



# PERIODICO OFICIAL

## DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

Chilpancingo, Gro., Viernes 24 de Enero de 2014  
Año XCV No. 07 Alcance I

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

### 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 PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL ENTRE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE GUERRERO PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL 2014.....	2
--	---

Precio del Ejemplar: \$ 14.89

# PODER EJECUTIVO

**ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER LA DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL ENTRE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE GUERRERO PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL 2014.**

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

ÁNGEL HELADIO AGUIRRE RIVERO, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO, EN EJERCICIO DE LAS FACULTADES QUE ME CONFIEREN LOS ARTÍCULOS 74 FRACCIONES XI Y XXXVII Y 76 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO; 1o., 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; 1o., 3o., 4o., 8o., 18 FRACCIÓN II y III, 21 y 22 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO NÚMERO 433; Y DE ACUERDO A LOS ARTÍCULOS 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, 9 DEL DECRETO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL 2014; 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 de 2014, prevé recursos en el Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, para el Fondo 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 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 PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL ENTRE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE GUERRERO PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL 2014.**

**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 para la Infraestructura Social Municipal para el Ejercicio Fiscal del 2014, 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 martes 24 de diciembre del 2013, 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 para la Infraestructura Social Municipal es por \$4,409,534,530.00 (Cuatro mil cuatrocientos nueve millones quinientos treinta y cuatro mil quinientos treinta pesos 00/100 M. N.).

**ARTÍCULO TERCERO.-** Las aportaciones de este Fondo sólo podrán ser utilizadas en las obras y acciones sociales básicas y en inversiones, que beneficien directamente a sectores de la población que se encuentren en condiciones de rezago social y de pobreza extrema en los siguientes rubros: agua potable, alcantarillado, drenaje y letrinas, urbanización, electrificación rural y de colonias pobres, infraestructura básica del sector salud y educativo, mejoramiento de vivienda, así como mantenimiento de infraestructura, señaladas en el apartado A, fracción I, del artículo 33, Capítulo V de la Ley de Coordinación Fiscal y deberán ser aprobadas por las comunidades y sus representantes o vocales al interior de los Comités para la Planeación del Desarrollo Municipal.

**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 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.

$\Delta F_{2013,i,t}$ = FISMDF<sub>i,t</sub> – FISM<sub>i,2013</sub>, donde FISMDF<sub>i,t</sub> corresponde a los recursos del FISMDF en el año de cálculo t para la entidad i. FISM<sub>i,2013</sub> 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 sólo existe un corte de medición de la pobreza multidimensional a nivel municipal dado a conocer por el Coneval, la participación  $e_{i,t}$  se considerará cero para todos los municipios o demarcaciones territoriales, por lo que el coeficiente  $z_{i,t}$  será igual a uno y la fórmula de distribución se definirá de la siguiente manera:

$$F_{i,t} = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t}(1.0 Z_{i,t} + 0.0 e_{i,t}) = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t}(Z_{i,t})$$

Lo anterior se fundamenta en el Décimo Primer transitorio de la Reforma a la Ley de Coordinación Fiscal publicada el 9 de diciembre de 2013.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.-** Fuentes de Información

Componente $F_{i,2013}$
<p><b>Nombre</b> Línea Basal</p> <p><b>Descripción</b> Se refiere al monto que los municipios o demarcaciones territoriales recibieron por concepto de FISM en el año 2013.</p> <p><b>Fuente de Información</b>  Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guerrero, número 09 Alcance II, de fecha 29 de Enero del 2013. Dirección General del Periódico Oficial. <a href="http://periodicooficial.guerrero.gob.mx/">http://periodicooficial.guerrero.gob.mx/</a></p>
Componente $Z_{i,t}$
<p><b>Nombre</b> Pobreza</p> <p><b>Descripción</b> Se refiere a la participación de los 81 municipios del Estado en pobreza extrema a nivel estatal, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del municipio respectivo.</p> <p><b>Fuente de Información</b> Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).</p> <p><b>Sitio Electrónico</b> <a href="http://www.coneval.gob.mx/Medicion/Paginas/Medición/Anexo-estadístico-municipal-2010.aspx">http://www.coneval.gob.mx/Medicion/Paginas/Medición/Anexo-estadístico-municipal-2010.aspx</a></p>

**Indicaciones**

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de dialogo "Información concentrada en Excel" y descargar el archivo "Concentrado.zip". El archivo contiene dos documentos: "3.3 Concentrado, indicadores de pobreza por municipio.xlsx" y "3.4 Concentrado, indicadores de pobreza por entidad federativa.xlsx". Abrir el primero. Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columna "Personas" y "Carencias" para el Estado de Guerrero.

**Componente  $e_{i,t}$** **Nombre**

Eficacia

**Nota**

Para el ejercicio fiscal 2014 no existe información para medir el componente de eficacia, toda vez que hasta la fecha sólo existe una medición multidimensional de la pobreza a nivel municipal (2010) y se requieren por lo menos dos mediciones para hacer comparaciones. Por tanto, la fórmula que se aplicará para el cálculo de la distribución de recursos a nivel municipal será la siguiente

$$F_{i,t} = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t}(1.0 Z_{i,t} + 0.0 e_{i,t}) = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t}(Z_{i,t}).$$

**Componente  $\Delta F_{2013,t}$** **Nombre**

Incremento FAIS

**Descripción**

Es el diferencial del Monto Total asignado al FISM en el año actual, respecto del monto total asignado al FISM en 2013.

**Fuente de Información**

Para el Monto FISM 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013. Para el Monto 2014, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2014

**Sitio Electrónico**

- Para el caso del Monto FISM 2013:  
<http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomo>

**Componente  $e_{i,t}$** 

[s/33/r33\\_rsfe.pdf](http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomo/s/33/r33_rsfe.pdf)

- Para el caso del Monto FISMDf 2014  
[http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2014/docs/33/r33\\_rsfe.pdf](http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2014/docs/33/r33_rsfe.pdf)

**Indicaciones**

- Para el caso del Monto FISM 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal del Estado de Guerrero.
- Para el caso del Monto FISMDf 2014, tomar el monto FAIS Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal correspondiente al Estado de Guerrero.

**ARTÍCULO 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 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE <sub>i,t</sub>	CPPE <sub>i,t</sub>	(3)	(4)	(5)
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)			
Acapulco de Juárez	107,048	4.0	0.09997068	0.40120052	0.09856252
Ahuacuotzingo	14,003	4.1	0.01307721	0.05422343	0.01332101
Ajuchitlán del Progreso	19,364	4.3	0.01808378	0.07793197	0.01914547
Alcozauca de Guerrero	12,677	4.1	0.01183888	0.04832047	0.01187084
Alpoyeca	2,203	3.7	0.00205735	0.00766038	0.00188192
Apaxtla	5,132	4.3	0.00479271	0.0206837	0.00508134
Arcelia	6,397	3.9	0.00597407	0.02309874	0.00567464
Atenango del Río	2,955	4.1	0.00275963	0.01123124	0.00275917
Atlamajalcingo del Monte	3,012	4.4	0.00281287	0.01250464	0.003072
Atlixac	16,101	4.2	0.01503651	0.06311277	0.01550485
Atoyac de Álvarez	20,376	3.9	0.01902887	0.07412439	0.01821006
Ayutla de los Libres	35,713	4.0	0.03335189	0.13420439	0.03296986
Azoyú	5,421	4.2	0.0050626	0.02113199	0.00519147
Benito Juárez	3,957	3.9	0.00369539	0.01426057	0.00350338
Buenavista de Cuellar	2,515	3.8	0.00234872	0.00901416	0.0022145
Coahuayutla de José María Izazaga	9,355	4.1	0.00873651	0.03603508	0.0088527
Cocula	4,369	4.1	0.00408015	0.01662116	0.0040833
Copala	5,588	3.9	0.00521856	0.02023092	0.00497011
Copalillo	9,069	4.2	0.00846942	0.03539872	0.00869637
Copanatoyac	11,129	4.2	0.01039322	0.04411144	0.01083681
Coyuca de Benítez	25,286	4.0	0.02361425	0.09390212	0.02306884
Coyuca de Catalán	15,428	4.2	0.014408	0.060093	0.01476299
Cuajinicuilapa	11,593	3.9	0.01082655	0.04208899	0.01033996
Cualác	3,497	4.1	0.0032658	0.01336315	0.00328291
Cuautepec	8,180	4.1	0.00763919	0.03143481	0.00772256
Cuetzala del Progreso	3,718	4.1	0.00347219	0.01418793	0.00348553
Cutzamala de Pinzón	6,614	3.9	0.00617672	0.02418449	0.00594138
Chilapa de Álvarez	55,156	4.1	0.05150944	0.21182851	0.05203969
Chilpancingo de los Bravo	36,201	4.1	0.03380762	0.13884426	0.03410973

Florencio Villarreal	7,834	3.9	0.00731607	0.02817235	0.00692107
General Canuto A. Neri	3,044	4.2	0.00284275	0.01188736	0.00292036
General Heliodoro Castillo	19,337	3.9	0.01805856	0.07089654	0.01741708
Huamuxtlán	3,482	3.6	0.00325179	0.01171612	0.00287829
Huitzoco de los Figueroa	10,780	3.8	0.0100673	0.03783128	0.00929397
Iguala de la Independencia	13,678	3.9	0.0127737	0.04948906	0.01215793
Igualapa	5,197	3.9	0.00485341	0.01908019	0.00468741
Ixcateopan de Cuauhtémoc	1,831	3.9	0.00170995	0.00664565	0.00163263
Zihuatanejo de Azueta	16,057	3.8	0.01499541	0.05681968	0.01395883
Juan R. Escudero	10,737	4.0	0.01002714	0.04005722	0.00984082
Leonardo Bravo	13,337	3.9	0.01245524	0.04829788	0.01186529
Malinaltepec	14,809	4.3	0.01382992	0.05891635	0.01447392
Mártir de Cuilapan	9,533	4.2	0.00890274	0.03712303	0.00911998
Metlatónoc	11,747	4.6	0.01097036	0.05028315	0.01235301
Mochitlán	4,513	4.0	0.00421463	0.01686494	0.00414319
Olinalá	11,578	4.0	0.01081254	0.04285226	0.01052747
Ometepec	28,674	4.4	0.02677826	0.11715933	0.02878241
Pedro Ascencio Alquisiras	2,784	4.2	0.00259994	0.01097622	0.00269652
Petatlán	12,464	3.9	0.01163996	0.04494417	0.01104139
Pilcaya	2,865	3.7	0.00267558	0.00977521	0.00240147
Pungarabato	5,559	3.9	0.00519147	0.0202388	0.00497205
Quechultenango	17,892	3.9	0.0167091	0.06563311	0.01612402
San Luis Acatlán	26,107	4.2	0.02438097	0.10143272	0.02491887
San Marcos	22,486	3.9	0.02099937	0.08133386	0.01998121
San Miguel Totolapan	13,984	4.5	0.01305947	0.0581701	0.01429059
Taxco de Alarcón	21,438	4.0	0.02002066	0.07970356	0.01958069
Tecoanapa	21,783	3.8	0.02034285	0.07701471	0.01892012
Técpan de Galeana	19,438	4.1	0.01815288	0.07442461	0.01828382
Teloapan	18,676	4.0	0.01744126	0.0695872	0.01709542
Tepecoacuilco de Trujano	9,223	3.9	0.00861323	0.03367235	0.00827225
Tetipac	5,010	3.7	0.00467877	0.01723993	0.00423532
Tixtla de Guerrero	16,813	4.2	0.01570143	0.06534961	0.01605437
Tlacoachistlahuaca	13,273	4.4	0.01239547	0.05412262	0.01329625
Tlacoapa	4,688	4.6	0.00437806	0.02006454	0.00492923
Tlalchapa	3,410	3.8	0.00318455	0.01205773	0.00296221
Tlalixtaquilla de Maldonado	3,626	3.8	0.00338627	0.01282147	0.00314984
Tlapa de Comonfort	38,122	4.1	0.03560162	0.14722387	0.03616834
Tlapehuala	7,088	4.1	0.00661939	0.02713932	0.00666729
La Unión de Isidoro Montes de Oca	9,282	4.0	0.00866833	0.03467151	0.00851771
Xalpatláhuac	6,899	4.0	0.00644288	0.02598242	0.00638307
Xochihuehuetlán	2,958	3.6	0.00276244	0.00992276	0.00243772



Xochistlahuaca	20,709	4.1	0.01933985	0.07855903	0.01929952
Zapotitlán Tablas	5,500	4.4	0.00513638	0.02263739	0.00556131
Zirándaro	9,040	4.3	0.00844233	0.03625547	0.00890685
Zitlala	11,547	4.1	0.01078359	0.04427496	0.01087698
Eduardo Neri	12,252	3.9	0.01144198	0.04504808	0.01106692
Acatepec	21,555	4.1	0.02012992	0.08264726	0.02030387
Marquelia	4,225	4.0	0.00394567	0.0158472	0.00389316
Cochoapa el Grande	12,425	4.9	0.01160354	0.05689295	0.01397683
José Joaquín de Herrera	11,112	4.3	0.01037735	0.04426258	0.01087394
Juchitán	2,730	4.1	0.00254951	0.01050079	0.00257972
Iliatenco	5,606	4.0	0.00523537	0.02096956	0.00515157
<b>TOTAL</b>	<b>1,070,794</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

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

(6)	(7)	(8)
FISM 2013 de la Entidad Guerrero	FISMDF 2014 de la Entidad Guerrero	Incremento $\Delta F_{2013,t}$
4,097,436,017.00	4,409,534,530	312,098,513

**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	312,098,513	0.098562521	30,761,216.15
Ahuacuotzingo	312,098,513	0.013321015	4,157,468.82
Ajuchitlán del Progreso	312,098,513	0.019145466	5,975,271.51
Alcozauca de Guerrero	312,098,513	0.011870839	3,704,871.28
Alpoyeca	312,098,513	0.001881918	587,343.79
Apaxtla	312,098,513	0.005081342	1,585,879.41
Arcelia	312,098,513	0.005674644	1,771,048.04
Atenango del Río	312,098,513	0.002759168	861,132.23
Atlamajalcingo del Monte	312,098,513	0.003072002	958,767.13
Atlixac	312,098,513	0.01550485	4,839,040.53
Atoyac de Álvarez	312,098,513	0.018210064	5,683,333.98
Ayutla de los Libres	312,098,513	0.032969855	10,289,842.74
Azoyú	312,098,513	0.005191474	1,620,251.39
Benito Juárez	312,098,513	0.003503379	1,093,399.40
Buenavista de Cuellar	312,098,513	0.002214498	691,141.63
Coahuayutla de José María Izazaga	312,098,513	0.008852701	2,762,914.90
Cocula	312,098,513	0.004083303	1,274,392.88
Copala	312,098,513	0.00497011	1,551,163.96
Copalillo	312,098,513	0.008696368	2,714,123.38
Copanatoyac	312,098,513	0.010836813	3,382,153.31
Coyuca de Benítez	312,098,513	0.023068838	7,199,750.17

Coyuca de Catalán	312,098,513	0.014762986	4,607,506.07
Cuajinicuilapa	312,098,513	0.010339958	3,227,085.57
Cualác	312,098,513	0.003282912	1,024,592.09
Cuautepec	312,098,513	0.007722556	2,410,198.40
Cuetzala del Progreso	312,098,513	0.003485534	1,087,830.06
Cutzamala de Pinzón	312,098,513	0.005941379	1,854,295.59
Chilapa de Álvarez	312,098,513	0.052039692	16,241,510.57
Chilpancingo de los Bravo	312,098,513	0.034109727	10,645,594.95
Florencio Villarreal	312,098,513	0.006921072	2,160,056.41
General Canuto A. Neri	312,098,513	0.002920356	911,438.73
General Heliodoro Castillo	312,098,513	0.017417081	5,435,845.11
Huamuxtlán	312,098,513	0.002878288	898,309.48
Huitzuc de los Figueroa	312,098,513	0.009293971	2,900,634.57
Iguala de la Independencia	312,098,513	0.012157928	3,794,471.20
Igualapa	312,098,513	0.004687411	1,462,934.12
Ixcateopan de Cuauhtémoc	312,098,513	0.001632631	509,541.59
Zihuatanejo de Azueta	312,098,513	0.013958833	4,356,530.95
Juan R. Escudero	312,098,513	0.009840815	3,071,303.82
Leonardo Bravo	312,098,513	0.011865292	3,703,139.95
Malinaltepec	312,098,513	0.014473919	4,517,288.65
Mártir de Cuilapan	312,098,513	0.009119978	2,846,331.56
Metlatónoc	312,098,513	0.012353009	3,855,355.78
Mochitlán	312,098,513	0.004143192	1,293,084.00
Olinalá	312,098,513	0.01052747	3,285,607.88
Ometepec	312,098,513	0.028782413	8,982,948.39
Pedro Ascencio Alquisiras	312,098,513	0.002696518	841,579.12
Petatlán	312,098,513	0.011041388	3,446,000.82
Piicaya	312,098,513	0.002401467	749,494.21
Pungarabato	312,098,513	0.004972046	1,551,768.20
Quechultenango	312,098,513	0.01612402	5,032,282.57
San Luis Acatlán	312,098,513	0.024918874	7,777,143.40
San Marcos	312,098,513	0.019981206	6,236,104.67
San Miguel Totolapan	312,098,513	0.014290588	4,460,071.28
Taxco de Alarcón	312,098,513	0.019580692	6,111,104.81
Tecoanapa	312,098,513	0.018920125	5,904,942.74
Técpan de Galeana	312,098,513	0.018283818	5,706,352.55
Teloloapan	312,098,513	0.017095417	5,335,454.32
Tepecoacuilco de Trujano	312,098,513	0.008272251	2,581,757.25
Tetipac	312,098,513	0.004235317	1,321,836.07
Tixtla de Guerrero	312,098,513	0.016054373	5,010,545.92
Tlacoachistlahuaca	312,098,513	0.013296249	4,149,739.58
Tlacoapa	312,098,513	0.004929235	1,538,406.76
Tlalchapa	312,098,513	0.00296221	924,501.36
Tlalixtaquilla de Maldonado	312,098,513	0.003149837	983,059.55
Tlapa de Comonfort	312,098,513	0.036168338	11,288,084.63
Tlapehuala	312,098,513	0.006667288	2,080,850.60

La Unión de Isidoro Montes de Oca	312,098,513	0.008517714	2,658,365.75
Xalpatláhuac	312,098,513	0.006383074	1,992,147.98
Xochihuehuetlán	312,098,513	0.002437715	760,807.34
Xochistlahuaca	312,098,513	0.019299517	6,023,350.41
Zapotitlán Tablas	312,098,513	0.005561305	1,735,675.11
Zirándaro	312,098,513	0.008906845	2,779,813.17
Zitlala	312,098,513	0.010876984	3,394,690.52
Eduardo Neri	312,098,513	0.011066916	3,453,967.99
Acatepec	312,098,513	0.020303868	6,336,807.02
Marquelia	312,098,513	0.003893165	1,215,050.87
Cochoapa el Grande	312,098,513	0.013976833	4,362,148.94
José Joaquín de Herrera	312,098,513	0.010873942	3,393,741.18
Juchitán	312,098,513	0.002579719	805,126.58
Iliatenco	312,098,513	0.005151571	1,607,797.65
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>312,098,513</b>

**Paso 4. Línea Basal 2013. Componente  $F_{i,2013}$**

**FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2013 ESTADO DE GUERRERO**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>(12) ASIGNACIÓN 2013</b>
ACAPULCO DE JUÁREZ	461,526,884
AHUACUOTZINGO	47,589,201
AJUCHITLÁN DEL PROGRESO	65,325,901
ALCOZAUCA DE GUERRERO	36,856,907
ALPOYECA	6,136,362
APAXTLA	14,418,559
ARCELIA	37,840,376
ATENANGO DEL RÍO	10,124,134
ATLAMAJALCINGO DEL MONTE	11,926,648
ATLIXTAC	59,965,167
ATOYAC DE ÁLVAREZ	68,502,857
AYUTLA DE LOS LIBRES	134,131,236
AZOYÚ	21,871,403
BENITO JUÁREZ	13,810,284
BUENAVISTA DE CUELLAR	9,509,981
COAHUAYUTLA DE JOSÉ MA. I.	35,826,311
COCULA	15,316,930
COPALA	16,986,829
COPALILLO	26,933,498
COPANAToyac	37,578,165
COYUCA DE BENÍTEZ	79,577,851
COYUCA DE CATALÁN	89,490,404
CUAJINICUILAPA	34,593,182
CUALÁC	9,210,767

CUAUTEPEC	22,926,853
CUETZALA DEL PROGRESO	12,839,676
CUTZAMALA DE PINZÓN	32,165,923
CHILAPA DE ÁLVAREZ	208,747,342
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	141,119,361
FLORENCIO VILLARREAL	21,667,826
GENERAL CANUTO A. NERI	8,812,227
GENERAL HELIODORO CASTILLO	107,903,847
HUAMUXTITLÁN	11,885,520
HUITZUCO DE LOS FIGUEROA	34,868,178
IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	77,150,922
IGUALAPA	19,547,213
IXCATEOPAN DE CUAUHTÉMOC	6,749,208
ZIHUATANEJO DE AZUETA	61,846,555
JUAN R. ESCUDERO	25,095,320
LEONARDO BRAVO	29,077,452
MALINALTEPEC	68,711,490
MÁRTIR DE CUILAPAN	27,899,916
METLATÓNOC	50,246,206
MOCHITLÁN	13,720,044
OLINALÁ	39,373,456
OMETEPEC	99,843,796
PEDRO ASCENCIO ALQUISIRAS	21,909,947
PETATLÁN	44,945,539
PILCAYA	10,294,605
PUNGARABATO	20,880,851
QUECHULTENANGO	53,766,228
SAN LUIS ACATLÁN	110,530,148
SAN MARCOS	64,856,743
SAN MIGUEL TOTOLAPAN	95,604,910
TAXCO DE ALARCÓN	94,382,215
TECOANAPA	73,304,775
TECPAN DE GALEANA	68,235,530
TEOLOAPAN	68,672,114
TEPECOACUILCO DE TRUJANO	35,591,413
TETIPAC	18,327,094
TIXTLA DE GUERRERO	44,700,544
TLACOACHISTLAHUACA	57,841,713
TLACOAPA	30,686,306
TLALCHAPA	12,645,242
TLALIXTAQUILLA DE MALDONADO	12,108,374
TLAPA DE COMONFORT	95,947,567
TLAPEHUALA	22,139,308
UNION DE I. MONTES DE OCA, LA	29,748,033
XALPATLÁHUAC	22,499,674
XOCHIHUEHUETLÁN	8,173,837
XOCHISTLAHUACA	77,782,901

ZAPOTITLÁN TABLAS	25,854,382
ZIRÁNDARO	34,290,013
ZITLALA	39,471,356
EDUARDO NERI	36,148,210
ACATEPEC	135,211,271
MARQUELIA	13,221,793
COCHOAPA EL GRANDE	70,790,543
JOSÉ JOAQUÍN DE HERRERA	38,971,270
JUCHITÁN	10,117,327
ILIATENCO	30,536,073
<b>TOTAL</b>	<b>4,097,436,017</b>

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/>

**Paso 5.** Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada municipio respecto del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal

Municipio	(13) Asignación 2013	(14) $Z_{it}$	(15) Asignación por $Z_{it}$
Acapulco de Juárez	461,526,884	30,761,216.15	492,288,100
Ahuacuotzingo	47,589,201	4,157,468.82	51,746,670
Ajuchitlán del Progreso	65,325,901	5,975,271.51	71,301,172
Alcozauca de Guerrero	36,856,907	3,704,871.28	40,561,778
Alpoyeca	6,136,362	587,343.79	6,723,706
Apaxtla	14,418,559	1,585,879.41	16,004,438
Arcelia	37,840,376	1,771,048.04	39,611,424
Atenango del Río	10,124,134	861,132.23	10,985,266
Atlamajalcingo del Monte	11,926,648	958,767.13	12,885,415
Atlixac	59,965,167	4,839,040.53	64,804,207
Atoyac de Álvarez	68,502,857	5,683,333.98	74,186,191
Ayutla de los Libres	134,131,236	10,289,842.74	144,421,079
Azoyú	21,871,403	1,620,251.39	23,491,654
Benito Juárez	13,810,284	1,093,399.40	14,903,683
Buenavista de Cuellar	9,509,981	691,141.63	10,201,123
Coahuayutla de José María Izazaga	35,826,311	2,762,914.90	38,589,226
Cocula	15,316,930	1,274,392.88	16,591,323
Copala	16,986,829	1,551,163.96	18,537,993
Copalillo	26,933,498	2,714,123.38	29,647,621
Copanatoyac	37,578,165	3,382,153.31	40,960,318
Coyuca de Benítez	79,577,851	7,199,750.17	86,777,601
Coyuca de Catalán	89,490,404	4,607,506.07	94,097,910

Cuajinicuilapa	34,593,182	3,227,085.57	37,820,268
Cualác	9,210,767	1,024,592.09	10,235,359
Cuautepec	22,926,853	2,410,198.40	25,337,051
Cuetzala del Progreso	12,839,676	1,087,830.06	13,927,506
Cutzamala de Pinzón	32,165,923	1,854,295.59	34,020,219
Chilapa de Álvarez	208,747,342	16,241,510.57	224,988,853
Chilpancingo de los Bravo	141,119,361	10,645,594.95	151,764,956
Florencio Villarreal	21,667,826	2,160,056.41	23,827,882
General Canuto A. Neri	8,812,227	911,438.73	9,723,666
General Heliodoro Castillo	107,903,847	5,435,845.11	113,339,692
Huamuxtílán	11,885,520	898,309.48	12,783,829
Huitzuc de los Figueroa	34,868,178	2,900,634.57	37,768,813
Iguala de la Independencia	77,150,922	3,794,471.20	80,945,393
Igualapa	19,547,213	1,462,934.12	21,010,147
Ixcateopan de Cuauhtémoc	6,749,208	509,541.59	7,258,750
Zihuatanejo de Azueta	61,846,555	4,356,530.95	66,203,086
Juan R. Escudero	25,095,320	3,071,303.82	28,166,624
Leonardo Bravo	29,077,452	3,703,139.95	32,780,592
Malinaltepec	68,711,490	4,517,288.65	73,228,779
Mártir de Cuilapan	27,899,916	2,846,331.56	30,746,248
Metlatónoc	50,246,206	3,855,355.78	54,101,562
Mochitlán	13,720,044	1,293,084.00	15,013,128
Olinalá	39,373,456	3,285,607.88	42,659,064
Ometepec	99,843,796	8,982,948.39	108,826,744
Pedro Ascencio Alquisiras	21,909,947	841,579.12	22,751,526
Petatlán	44,945,539	3,446,000.82	48,391,540
Pilcaya	10,294,605	749,494.21	11,044,099
Pungarabato	20,880,851	1,551,768.20	22,432,619
Quechultenango	53,766,228	5,032,282.57	58,798,511
San Luis Acatlán	110,530,148	7,777,143.40	118,307,291
San Marcos	64,856,743	6,236,104.67	71,092,848
San Miguel Totolapan	95,604,910	4,460,071.28	100,064,981
Taxco de Alarcón	94,382,215	6,111,104.81	100,493,320
Tecoanapa	73,304,775	5,904,942.74	79,209,718
Técpan de Galeana	68,235,530	5,706,352.55	73,941,883
Teloloapan	68,672,114	5,335,454.32	74,007,568
Tepecoacuilco de Trujano	35,591,413	2,581,757.25	38,173,170
Tetipac	18,327,094	1,321,836.07	19,648,930
Tixtla de Guerrero	44,700,544	5,010,545.92	49,711,090
Tlacoachistlahuaca	57,841,713	4,149,739.58	61,991,453
Tlacoapa	30,686,306	1,538,406.76	32,224,713
Tlalchapa	12,645,242	924,501.36	13,569,743

Tlaxiacaquilla de Maldonado	12,108,374	983,059.55	13,091,434
Tlapa de Comonfort	95,947,567	11,288,084.63	107,235,652
Tlapehuala	22,139,308	2,080,850.60	24,220,159
La Unión de Isidoro Montes de Oca	29,748,033	2,658,365.75	32,406,399
Xalpatláhuac	22,499,674	1,992,147.98	24,491,822
Xochihuehuetlán	8,173,837	760,807.34	8,934,644
Xochistlahuaca	77,782,901	6,023,350.41	83,806,251
Zapotitlán Tablas	25,854,382	1,735,675.11	27,590,057
Zirándaro	34,290,013	2,779,813.17	37,069,826
Zitlala	39,471,356	3,394,690.52	42,866,046
Eduardo Neri	36,148,210	3,453,967.99	39,602,178
Acatepec	135,211,271	6,336,807.02	141,548,078
Marquelia	13,221,793	1,215,050.87	14,436,844
Cochoapa el Grande	70,790,543	4,362,148.94	75,152,692
José Joaquín de Herrera	38,971,270	3,393,741.18	42,365,011
Juchitán	10,117,327	805,126.58	10,922,454
Iliatenco	30,536,073	1,607,797.65	32,143,871
<b>TOTAL</b>	<b>4,097,436,017</b>	<b>312,098,513</b>	<b>4,409,534,530</b>

**ARTÍCULO NOVENO.-** De acuerdo al monto del Fondo para la Infraestructura Social Municipal asignado al Estado de Guerrero por \$4,409,534,530.00 (Cuatro mil cuatrocientos nueve millones quinientos treinta y cuatro mil quinientos treinta 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 INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
MUNICIPAL 2014 DEL ESTADO DE GUERRERO**

Municipio	Asignación 2014
Acapulco de Juárez	492,288,100
Ahuacuotzingo	51,746,670
Ajuchitlán del Progreso	71,301,172
Alcozauca de Guerrero	40,561,778
Alpoyeca	6,723,706
Apaxtla	16,004,438
Arcelia	39,611,424
Atenango del Río	10,985,266
Atlamajalcingo del Monte	12,885,415
Atlixac	64,804,207
Atoyac de Álvarez	74,186,191
Ayutla de los Libres	144,421,079
Azoyú	23,491,654
Benito Juárez	14,903,683
Buenavista de Cuellar	10,201,123

Coahuayutla de José María Izazaga	38,589,226
Cocula	16,591,323
Copala	18,537,993
Copalillo	29,647,621
Copanatoyac	40,960,318
Coyuca de Benítez	86,777,601
Coyuca de Catalán	94,097,910
Cuajinicuilapa	37,820,268
Cualác	10,235,359
Cuautepec	25,337,051
Cuetzala del Progreso	13,927,506
Cutzamala de Pinzón	34,020,219
Chilapa de Álvarez	224,988,853
Chilpancingo de los Bravo	151,764,956
Florencio Villarreal	23,827,882
General Canuto A. Neri	9,723,666
General Heliodoro Castillo	113,339,692
Huamuxtitlán	12,783,829
Huitzaco de los Figueroa	37,768,813
Iguala de la Independencia	80,945,393
Igualapa	21,010,147
Ixcateopan de Cuauhtémoc	7,258,750
Zihuatanejo de Azueta	66,203,086
Juan R. Escudero	28,166,624
Leonardo Bravo	32,780,592
Malinaltepec	73,228,779
Mártir de Cuilapan	30,746,248
Metlatónoc	54,101,562
Mochitlán	15,013,128
Olinalá	42,659,064
Ometepec	108,826,744
Pedro Ascencio Alquisiras	22,751,526
Petatlán	48,391,540
Pilcaya	11,044,099
Pungarabato	22,432,619
Quechultenango	58,798,511
San Luis Acatlán	118,307,291
San Marcos	71,092,848
San Miguel Totolapan	100,064,981
Taxco de Alarcón	100,493,320
Tecoanapa	79,209,718
Técpan de Galeana	73,941,883
Teloloapan	74,007,568
Tepecoacuilco de Trujano	38,173,170
Tetipac	19,648,930



Tixtla de Guerrero	49,711,090
Tlacoachistlahuaca	61,991,453
Tlacoapa	32,224,713
Tlalchapa	13,569,743
Tlalixtaquilla de Maldonado	13,091,434
Tlapa de Comonfort	107,235,652
Tlapehuala	24,220,159
La Unión de Isidoro Montes de Oca	32,406,399
Xalpatláhuac	24,491,822
Xochihuehuetlán	8,934,644
Xochistlahuaca	83,806,251
Zapotitlán Tablas	27,590,057
Zirándaro	37,069,826
Zitlala	42,866,046
Eduardo Neri	39,602,178
Acatepec	141,548,078
Marquelia	14,436,844
Cochoapa el Grande	75,152,692
José Joaquín de Herrera	42,365,011
Juchitán	10,922,454
Iliatenco	32,143,871
<b>TOTAL</b>	<b>4,409,534,530</b>

**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 los recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal para la realización de un Programa de Desarrollo Institucional Municipal. Este programa será convenido entre el Ejecutivo Federal a través de la Secretaría de Desarrollo Social, el Gobierno del Estado y cada Municipio.

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

Respecto de las aportaciones de este Fondo, los Municipios 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 para la Infraestructura Social Municipal le sea requerida;
- V.- Procurar la preservación y protección del medio ambiente y que impulsen el desarrollo sustentable;
- 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 para la Infraestructura Social Municipal para el Ejercicio Fiscal 2014 será el siguiente:

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

Dado en la Residencia Oficial del Poder Ejecutivo Estatal en Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, a los veinticuatro días del mes de enero del año dos mil catorce.

EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO.

**LIC. ÁNGEL HELADIO AGUIRRE RIVERO.**

Rúbrica.

EL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO.

**DR. JESÚS MARTÍNEZ GARNELO.**

Rúbrica.

EL SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN.

**C.P. JORGE SILVERIO SALGADO LEYVA.**

Rúbrica.

LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL.

**MTRA. BEATRIZ MOJICA MORGA.**

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 y 747-47-1-97-03**

**TARIFAS**

INSERCIÓNES	
POR UNA PUBLICACION CADA PALABRA O CIFRA .....	\$ 1.94
POR DOS PUBLICACIONES CADA PALABRA O CIFRA .....	\$ 3.23
PORTRES PUBLICACIONES CADA PALABRA O CIFRA .....	\$ 4.53

SUSCRIPCIONES EN EL INTERIOR DEL PAIS	
SEIS MESES .....	\$ 324.44
UN AÑO .....	\$ 696.17

SUSCRIPCIONES PARA EL EXTRANJERO	
SEIS MESES .....	\$ 569.88
UN AÑO .....	\$ 1,123.58

PRECIO DEL EJEMPLAR	
DEL DIA .....	\$ 14.89
ATRASADOS .....	\$ 22.66

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

## *24 de Enero*

**1812.** *Las Cortes Insurgentes disponen la abolición de la pena de horca, sustituyéndola por la de garrote, aplicada por los españoles de la Nueva España.*

**1917.** *Los Constituyentes de Querétaro aprueban el artículo 115 de la Carta Magna, que implanta el Municipio Libre, por un Ayuntamiento de Elección Popular, sin autoridad intermedia entre él y el gobierno estatal.*

---