



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL  
ESTADO DE PUEBLA



# PERIÓDICO OFICIAL

LAS LEYES, DECRETOS Y DEMÁS DISPOSICIONES DE CARÁCTER OFICIAL SON OBLIGATORIAS POR EL SOLO HECHO DE SER PUBLICADAS EN ESTE PERIÓDICO

Autorizado como correspondencia de segunda clase por la Dirección de Correos con fecha 22 de noviembre de 1930

TOMO DI	"CUATRO VECES HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA" MARTES 31 DE ENERO DE 2017	NÚMERO 22 SEGUNDA SECCIÓN
---------	---	---------------------------------

## *Sumario*

GOBIERNO DEL ESTADO  
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado, por el que hace del conocimiento de los Gobiernos Municipales, el calendario mensual de ministraciones del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF), para el Ejercicio Fiscal 2017.

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado, por el que establece la metodología, fórmula, distribución y lineamientos de los recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF), para el Ejercicio Fiscal 2017.

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado, por el que establece y da a conocer el Calendario de Fechas en que se ministrarán mensualmente a los Ayuntamientos de los Municipios de la Entidad, los recursos de los Fondos de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF), y para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF), para el Ejercicio Fiscal 2017, correspondientes al Ramo General 33, "Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios".

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado, por el que hace del conocimiento de los Gobiernos Municipales el calendario mensual de ministraciones del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF), para el Ejercicio Fiscal 2017.

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado, por el que establece la metodología, fórmula, distribución y lineamientos de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF), para el Ejercicio Fiscal 2017.

## **GOBIERNO DEL ESTADO SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN**

**ACUERDO** del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado, por el que hace del conocimiento de los Gobiernos Municipales, el calendario mensual de ministraciones del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF), para el Ejercicio Fiscal 2017.

Al margen un sello con el Escudo Nacional y una leyenda que dice: Estados Unidos Mexicanos. Gobierno del Estado de Puebla.

**JESÚS EDUARDO CARMONA RODRÍGUEZ**, Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión de la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Puebla, y

### **CONSIDERANDO**

Que corresponde al Estado recibir de la Federación los recursos de los Fondos de Aportaciones Federales, con el objeto de llevar a cabo su administración, distribución a los Municipios y su ejercicio conforme a la ley.

Que el artículo 36 de la Ley de Coordinación Fiscal establece que este Fondo se enterará mensualmente por partes iguales a los Municipios, por conducto de los Estados, de manera ágil y directa sin más limitaciones ni restricciones; incluyendo aquellas de carácter administrativo, que las correspondientes a los fines que la propia Ley señala. Asimismo, que los Gobiernos Estatales deberán publicar en su respectivo Periódico Oficial el calendario de ministraciones, a más tardar el 31 de enero de cada año.

Que con fecha 21 de diciembre de 2016 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendario para la Ministración durante el Ejercicio Fiscal 2017, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, estableciéndose en el Anexo 26 el monto mensual del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF) que le corresponde al Estado de Puebla para distribuir a sus Municipios.

Que derivado de lo anteriormente expuesto y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 25 fracción IV y 36 de la Ley de Coordinación Fiscal; 81 y 83 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla; 14 párrafo primero, 17 fracción II, 27 y 35 fracciones V, VII y XCI de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; 3, 4 fracción V inciso b) numeral 3, 6 párrafo segundo, 10 fracciones III, XII y XXXIII, 47 fracciones XXIV y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Administración; así como en el Acuerdo Delegatorio de facultades para suscribir diversa documentación que incide en el ámbito de competencia de la Unidad de Inversión y de la Dirección de Deuda Pública de fecha 5 de enero de 2015, he tenido a bien expedir el siguiente:

### **ACUERDO**

**ÚNICO.-** Se hace del conocimiento de los Gobiernos Municipales el calendario mensual de ministraciones del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF), para el Ejercicio Fiscal 2017, de conformidad a lo siguiente:

## GOBIERNO DEL ESTADO SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN

**ACUERDO** del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado, por el que establece la metodología, fórmula, distribución y lineamientos de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF), para el Ejercicio Fiscal 2017.

Al margen un sello con el Escudo Nacional y una leyenda que dice: Estados Unidos Mexicanos. Gobierno del Estado de Puebla.

**JESÚS EDUARDO CARMONA RODRÍGUEZ**, Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión de la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Puebla, y

### CONSIDERANDO

Que el artículo 32 de la Ley de Coordinación Fiscal establece que el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social se determinará anualmente en el Presupuesto de Egresos de la Federación con recursos federales.

Que el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF), para el Ejercicio Fiscal 2017, de conformidad a los artículos 33 de la Ley de Coordinación Fiscal y 102 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Puebla y sus Municipios, debe aplicarse exclusivamente al financiamiento de obras, acciones sociales básicas y a inversiones que beneficien directamente a población en pobreza extrema, localidades con alto o muy alto nivel de rezago social conforme a lo previsto en la Ley General de Desarrollo Social y en las zonas de atención prioritaria, en los rubros de 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, conforme a lo señalado en el catálogo de acciones establecido en los Lineamientos del Fondo que emita la Secretaría de Desarrollo Social.

Que el artículo 33 de la Ley de Coordinación Fiscal establece que los Municipios podrán disponer de hasta un 2% del total de recursos de este Fondo 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 Estatal y el Municipio o demarcación territorial de que se trate.

Que los artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal, establecen los lineamientos de aplicación de la fórmula para la distribución entre los municipios de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal; así como las variables a utilizar en dicho cálculo.

Que el artículo 35 de la Ley de Coordinación Fiscal señala que la metodología, fórmula y distribución de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, deberá publicarse en el Periódico Oficial del Estado a más tardar el día 31 de enero de cada Ejercicio Fiscal.

Que el artículo 50 de la Ley de Coordinación Fiscal, establece que los recursos que reciban los Municipios de dicho Fondo podrán afectarse hasta en un 25% de los que anualmente les correspondan, para garantizar obligaciones en caso de incumplimiento, o servir como fuente de pago de dichas obligaciones que contraigan con la Federación, las instituciones de crédito que operen en territorio nacional o con personas físicas o morales de nacionalidad mexicana, siempre que cuenten con autorización de la legislatura local y se inscriban en los registros correspondientes.

Que el artículo 48 de la Ley de Coordinación Fiscal; 85 y 110 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 149 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Puebla y sus Municipios, establecen que los Municipios, a través de las instancias ejecutoras competentes, deberán presentar a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del sistema y/o mecanismo que instrumente la misma, los informes sobre el ejercicio y destino de los recursos de este Fondo, así como los resultados obtenidos, en la forma, términos y plazos previstos en los ordenamientos legales señalados.

Que con fecha 21 de diciembre de 2016, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público 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 2017, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, estableciendo en el Anexo 25 el monto que le corresponde al Estado de Puebla del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF) para distribuir a sus Municipios.

Que con fecha 15 de agosto de 2016, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo emitido por la Secretaría de Desarrollo Social Federal, que tiene por objeto dar cumplimiento a lo dispuesto en el último párrafo del artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, para los efectos de la formulación del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2017.

Que con fecha 9 de enero de 2017, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo emitido por la Secretaría de Desarrollo Social Federal, que tiene por objeto dar a conocer las variables y fuentes de información para apoyar a las entidades federativas en la aplicación de la fórmula de distribución del fondo para la infraestructura social municipal y de las demarcaciones territoriales del Distrito Federal para el ejercicio fiscal 2017.

Que el presente se emite en términos de lo establecido en el Convenio suscrito entre la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Puebla y la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno Federal, en virtud del cual se acordaron la metodología, fuentes de información, mecanismo de distribución y acciones para la operación del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, mismo que se encuentra vigente hasta el 31 de diciembre de 2017.

Que derivado de lo anteriormente expuesto y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 25 fracción III, 32, 33, 34, 35, 48, 49 fracciones IV y V, y 50 de la Ley de Coordinación Fiscal; 81 y 83 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla; 14 párrafo primero, 17 fracción II, 27 y 35 fracciones V, VII y XCI de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; 99, 102, 103 y 104 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Puebla y sus Municipios; 3, 4 fracción V inciso b) numeral 3, 6 párrafo segundo, 10 fracciones III, XII y XXXIII, 47 fracciones XXIV y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Administración; así como en el Acuerdo Delegatorio de facultades para suscribir diversa documentación que incide en el ámbito de competencia de la Unidad de Inversión y de la Dirección de Deuda Pública de fecha 5 de enero de 2015, he tenido a bien expedir el siguiente:

## ACUERDO

**PRIMERO.-** El presente Acuerdo tiene por objeto establecer la metodología, fórmula, distribución y lineamientos de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF), para el Ejercicio Fiscal 2017.

**SEGUNDO.-** El monto total de los recursos a que asciende el citado Fondo es de **\$4,699,787,799.00** (Cuatro Mil Seiscientos Noventa y Nueve Millones Setecientos Ochenta y Siete mil Setecientos Noventa y Nueve Pesos 00/100 M. N.).

**TERCERO.-** Para la distribución de los recursos a que se refiere el punto anterior, se utiliza la fórmula descrita en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, de conformidad con lo dispuesto en el punto SEGUNDO del

Acuerdo que tiene por objeto dar a conocer las variables y fuentes de información para apoyar a las entidades federativas en la aplicación de la fórmula de distribución del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal para el Ejercicio Fiscal 2017:

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

Dónde:

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

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

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

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 i en el año 2013.

$$\Delta F_{2013,t} = FISMDF_{i,t} - FISM_{i,2013}$$

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 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 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 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 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 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;

**CUARTO.-** Excepción para el caso  $e_{i,t}$

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, por lo que el coeficiente  $z_{i,t}$  se considerará igual a uno y la fórmula de distribución se definirá de la siguiente manera:

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

**QUINTO.- Fuentes de Información:**

<b>Componente <math>F_{i,2013}</math></b>
<p><b>Nombre</b> Línea Basal</p>
<p><b>Descripción</b> Se refiere al monto que los municipios recibieron por concepto de FISM en el año 2013.</p>
<p><b>Fuente de Información</b> Publicación del 31 de enero de 2013 en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado donde da a conocer el monto asignado a sus municipios por concepto de FISM para el Ejercicio Fiscal 2013, publicado en el sitio electrónico <a href="http://www.transparenciafiscal.puebla.gob.mx/index.php?option=com_docman&amp;task=doc_download&amp;gid=1200">http://www.transparenciafiscal.puebla.gob.mx/index.php?option=com_docman&amp;task=doc_download&amp;gid=1200</a> en el apartado de Marco Programático Presupuestal.</p>

<b>Componente <math>Z_{i,t}</math></b>
<p><b>Nombre</b> Pobreza</p>
<p><b>Descripción</b> Se refiere a la participación de los 217 municipios del Estado en la pobreza extrema a nivel Estatal, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del respectivo municipio.</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/MP/Paginas/Anexo-estad%C3%ADstico-municipal-2010.aspx">http://www.coneval.gob.mx/Medicion/MP/Paginas/Anexo-estad%C3%ADstico-municipal-2010.aspx</a></p>
<p><b>Indicaciones</b> En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo "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" correspondiente a los Municipios de la Entidad.</p>

<b>Componente <math>e_{i,t}</math></b>
<p><b>Nombre</b> Eficacia</p>
<p><b>Nota</b> Para el Ejercicio Fiscal 2017 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:</p> $F_{i,t} = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t} (1.0 * Z_{i,t} + 0.0 * e_{i,t}) = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t} (Z_{i,t})$

Componente $\Delta F_{2013,1}$	
<b>Nombre</b> Incremento FISMDF	
<b>Descripción</b> Es el diferencial del Monto asignado al FISMDF en el año actual, respecto del monto total asignado al FISM en 2013. El Monto FISMDF 2017 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 LCF en sus fracciones IV y V.	
<b>Fuente de Información</b> Para el Monto FISM 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013. Para el Monto FISMDF 2017, consultar en el Presupuesto de Egresos 2017 dado a conocer por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en su portal de Internet o el documento denominado "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 2017, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios", publicado en el Diario Oficial de la Federación el miércoles 21 de diciembre de 2016.	
<b>Sitio electrónico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para el caso del Monto FISM 2013: <a href="http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf">http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf</a></li> <li>Para el caso del Monto FISMDF 2017: <a href="http://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/PEF2017/docs/33/r33_rsfef.pdf">http://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/PEF2017/docs/33/r33_rsfef.pdf</a></li> </ul>	
<b>Indicaciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para el caso del Monto FISM 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado, el monto correspondiente al FAIS Municipal de la Entidad.</li> <li>Para el caso del Monto FISMDF 2017, descargar el documento de la liga electrónica proporcionada y tomar el monto FAIS Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal correspondiente a la Entidad. El monto ya considera las deducciones a las que hace referencia el artículo 49 de la LCF en sus fracciones IV y V.</li> </ul>	

SEXTO.- Resultados de las fórmulas señaladas en el artículo TERCERO:

Componente  $Z_{i,j}$  (Pobreza)

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	$PPE_{i,T}$	$CPPE_{i,T}$	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,j} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,j} = \frac{x_{i,j}}{\sum_i x_{i,j}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)			
Acajete	13,111	3.892515	0.0135411	0.0527089	0.0134008
Acateno	2,134	3.838249	0.0022040	0.0084595	0.0021508
Acatlán	7,848	3.811169	0.0081054	0.0308912	0.0078539
Acatzingo	9,933	3.930694	0.0102588	0.0403244	0.0102522
Atteopan	1,104	3.723529	0.0011402	0.0042456	0.0010794
Ahuacatlán	4,211	3.871161	0.0043491	0.0168362	0.0042805
Ahuatlán	1,195	3.762226	0.0012342	0.0046433	0.0011805
Ahuazotepec	2,033	3.916783	0.0020997	0.0082240	0.0020909

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	$PPE_{i,T}$	$CPPE_{i,T}$	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,j} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,j} = \frac{x_{i,j}}{\sum_i x_{i,j}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)			
Ahuehuetitla	392	3.988526	0.0004049	0.0016148	0.0004105
Ajalpan	19,873	4.375176	0.0205249	0.0898001	0.0228310
Albino Zertuche	376	3.593245	0.0003883	0.0013954	0.0003548
Aljojuca	1,042	3.739119	0.0010762	0.0040240	0.0010231
Altepeixi	4,846	4.114533	0.0050050	0.0205931	0.0052356
Amixtlán	1,056	4.292915	0.0010906	0.0046820	0.0011904
Amozoc	14,277	3.848584	0.0147453	0.0567487	0.0144279
Aquixtla	1,260	3.888904	0.0013013	0.0050608	0.0012867
Atempan	9,036	4.112175	0.0093324	0.0383765	0.0097569
Atexcal	829	3.811379	0.0008562	0.0032633	0.0008297
Atlixco	15,912	4.087968	0.0164340	0.0671816	0.0170804
Atoyatempan	1,985	3.833140	0.0020501	0.0078584	0.0019979
Atzala	219	4.012135	0.0002262	0.0009075	0.0002307
Atzitzihuacán	2,990	3.865060	0.0030881	0.0119356	0.0030345
Atzitzintla	2,544	4.336114	0.0026275	0.0113929	0.0028966
Axutla	188	3.878589	0.0001942	0.0007531	0.0001915
Ayotoxco de Guerrero	1,775	3.798521	0.0018332	0.0069636	0.0017704
Calpan	2,030	3.750211	0.0020966	0.0078627	0.0019990
Callepec	990	3.731131	0.0010225	0.0038150	0.0009699
Camocuautla	830	4.332445	0.0008572	0.0037139	0.0009442
Caxhuacan	942	3.928715	0.0009729	0.0038223	0.0009718
Coatepec	159	3.941320	0.0001642	0.0006472	0.0001646
Coatzingo	837	3.886380	0.0008645	0.0033596	0.0008542
Cohetzala	253	3.560749	0.0002613	0.0009304	0.0002366
Cohuecan	1,381	3.863017	0.0014263	0.0055098	0.0014008
Coronango	12,789	3.751122	0.0132085	0.0495468	0.0125969
Coxcatlán	4,123	3.968213	0.0042583	0.0168976	0.0042961
Coyomeapan	4,183	4.030033	0.0043202	0.0174106	0.0044265
Coyotepec	452	3.933843	0.0004668	0.0018364	0.0004669
Cuapiaxtla de Madero	2,275	3.830595	0.0023496	0.0090005	0.0022883
Cuautempan	3,035	3.974514	0.0031346	0.0124584	0.0031674
Cuautinchán	2,632	3.882643	0.0027183	0.0105543	0.0026834
Cuautlancingo	4,975	3.751111	0.0051382	0.0192740	0.0049003
Cuayuca de Andrade	1,043	3.719035	0.0010772	0.0040062	0.0010185
Cuetzalan del Progreso	12,330	4.128370	0.0127345	0.0525726	0.0133662
Cuyoaco	2,958	3.687321	0.0030550	0.0112649	0.0028640
Chalchicomula de Sesma	7,915	3.869600	0.0081746	0.0316326	0.0080424
Chapulco	1,635	3.795589	0.0016886	0.0064094	0.0016295
Chiautla	2,483	3.757131	0.0025645	0.0096350	0.0024496
Chiautzingo	3,305	3.740776	0.0034134	0.0127688	0.0032464
Chiconcuautla	5,083	4.228577	0.0052497	0.0221989	0.0056439
Chichiquila	9,392	4.147360	0.0097001	0.0402298	0.0102281
Chietla	3,829	3.865989	0.0039546	0.0152885	0.0038870
Chigmecatitlán	172	3.784859	0.0001776	0.0006724	0.0001709



Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	$PPE_{i,T}$	$CPPE_{i,T}$	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)			
Chignahuapan	12,204	3.756331	0.0126043	0.0473461	0.0120374
Chignautla	6,379	4.183069	0.0065883	0.0275591	0.0070067
Chila	999	3.889258	0.0010318	0.0040128	0.0010202
Chila de la Sal	314	3.552570	0.0003243	0.0011521	0.0002929
Honey	2,123	3.883606	0.0021926	0.0085154	0.0021650
Chilchotla	6,286	4.211313	0.0064922	0.0273407	0.0069512
Chinantla	388	3.805074	0.0004007	0.0015248	0.0003877
Domingo Arenas	2,094	3.885571	0.0021627	0.0084033	0.0021365
Eloxochitlán	4,234	4.035113	0.0043729	0.0176451	0.0044861
Epatlán	899	3.719624	0.0009285	0.0034536	0.0008781
Esperanza	2,662	3.837357	0.0027493	0.0105501	0.0026823
Francisco Z. Mena	5,441	3.929404	0.0056195	0.0220812	0.0056140
General Felipe Ángeles	4,223	3.972833	0.0043615	0.0173276	0.0044054
Guadalupe	1,219	3.726627	0.0012590	0.0046918	0.0011928
Guadalupe Victoria	3,156	3.740572	0.0032595	0.0121925	0.0030999
Hermenegildo Galeana	2,840	4.297972	0.0029332	0.0126067	0.0032051
Huaquechula	5,971	3.905374	0.0061669	0.0240839	0.0061232
Huatlatlauca	1,807	3.802779	0.0018663	0.0070970	0.0018044
Huauchinango	17,884	4.124705	0.0184707	0.0761860	0.0193697
Huehuetla	5,249	4.081700	0.0054212	0.0221277	0.0056258
Huehuetlán el Chico	2,280	3.762294	0.0023548	0.0088594	0.0022524
Huejotzingo	7,560	3.762269	0.0078080	0.0293758	0.0074686
Hueyapan	3,375	3.861189	0.0034857	0.0134590	0.0034218
Hueytamalco	6,498	4.031301	0.0067112	0.0270547	0.0068785
Hueytlalpan	2,062	3.937712	0.0021296	0.0083859	0.0021321
Huitzilán de Serdán	5,342	3.938445	0.0055172	0.0217293	0.0055245
Huitziltepec	1,124	3.710127	0.0011609	0.0043070	0.0010950
Atlequizayan	733	3.928710	0.0007570	0.0029742	0.0007562
Ixcamilpa de Guerrero	1,144	3.692434	0.0011815	0.0043627	0.0011092
Ixcaquixtla	1,136	3.734390	0.0011733	0.0043814	0.0011139
Ixtacamaxtitlán	6,403	3.703253	0.0066130	0.0244898	0.0062263
Iztepec	2,123	4.191517	0.0021926	0.0091905	0.0023366
Izúcar de Matamoros	11,447	3.912923	0.0118225	0.0462606	0.0117614
Jalpan	4,247	3.983693	0.0043863	0.0174737	0.0044426
Jolalpan	4,005	3.907957	0.0041364	0.0161648	0.0041098
Jonotla	1,216	3.805384	0.0012559	0.0047791	0.0012151
Jopala	3,341	4.164076	0.0034506	0.0143686	0.0036531
Juan C. Bonilla	5,227	3.725169	0.0053985	0.0201102	0.0051129
Juan Galindo	921	3.990944	0.0009512	0.0037962	0.0009652
Juan N. Méndez	2,402	3.844444	0.0024808	0.0095373	0.0024248
Lafragua	1,462	3.862185	0.0015100	0.0058317	0.0014827
Libres	4,926	3.905308	0.0050876	0.0198686	0.0050514
La Magdalena Tlatlauquitepec	113	3.961098	0.0001167	0.0004623	0.0001175
Mazapiltepec de Juárez	668	3.815862	0.0006899	0.0026326	0.0006693

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	$PPE_{i,T}$	$CPPE_{i,T}$	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,T} = CPPE_{i,T} \sum_i PPE_{i,T}$	$Z_{i,j} = \frac{x_{i,j}}{\sum_i x_{i,j}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)			
Mixtla	259	3.731648	0.0002675	0.0009982	0.0002538
Molcaxac	1.675	3.734237	0.0017299	0.0064600	0.0016424
Cañada Morelos	5,374	3.891883	0.0055503	0.0216011	0.0054919
Naupan	2,851	3.933305	0.0029445	0.0115817	0.0029446
Nauzontla	817	3.957909	0.0008438	0.0033397	0.0008491
Nealtican	2,158	3.752771	0.0022288	0.0083641	0.0021265
Nicolás Bravo	1,626	3.995376	0.0016793	0.0067096	0.0017059
Nopalucan	4,977	4.004655	0.0051403	0.0205850	0.0052336
Ocotepc	859	3.998246	0.0008872	0.0035472	0.0009018
Ocoyucan	8,378	3.988471	0.0086528	0.0345116	0.0087743
Olintla	2,995	4.127802	0.0030932	0.0127683	0.0032462
Oriental	3,312	4.162306	0.0034206	0.0142378	0.0036198
Pahuatlán	5,294	4.099368	0.0054677	0.0224140	0.0056986
Palmar de Bravo	11,545	3.906988	0.0119237	0.0465858	0.0118441
Pantepec	6,346	3.974811	0.0065542	0.0260516	0.0066234
Petlalcingo	2,632	3.941521	0.0027183	0.0107144	0.0027241
Pixtla	1,014	3.929212	0.0010473	0.0041149	0.0010462
Puebla	110,012	3.896374	0.1136208	0.4427092	0.1125555
Quecholac	10,943	3.859183	0.0113020	0.0436164	0.0110891
Quimixtlán	7,435	4.028685	0.0076789	0.0309359	0.0078652
Rafael Lara Grajales	940	3.660009	0.0009708	0.0035533	0.0009034
Los Reyes de Juárez	6,134	3.880585	0.0063352	0.0245844	0.0062504
San Andrés Cholula	21,230	3.693863	0.0219264	0.0809932	0.0205919
San Antonio Cañada	1,928	4.059933	0.0019912	0.0080843	0.0020554
San Diego la Mesa	354	3.884685	0.0003656	0.0014203	0.0003611
Tochimilzingo	1,569	3.869903	0.0016205	0.0062711	0.0015944
San Felipe Teotlalcingo	1,150	4.286596	0.0011877	0.0050913	0.0012944
San Felipe Tepatlán	3,716	3.991509	0.0038379	0.0153190	0.0038947
San Gabriel Chilac	1,240	3.856521	0.0012807	0.0049390	0.0012557
San Gregorio Atzompa	1,370	3.980737	0.0014149	0.0056325	0.0014320
San Jerónimo Tecuauipan	1,044	3.888180	0.0010782	0.0041924	0.0010659
San Jerónimo Xayacatlán	1,695	3.758253	0.0017506	0.0065792	0.0016727
San José Chiapa	2,812	3.874799	0.0029042	0.0112534	0.0028611
San José Miahuatlán	475	3.761697	0.0004906	0.0018454	0.0004692
San Juan Atenco	206	3.913718	0.0002128	0.0008327	0.0002117
San Juan Atzompa	13,708	3.670218	0.0141577	0.0519618	0.0132109
San Martín Texmelucan	98	3.338294	0.0001012	0.0003379	0.0000859
San Martín Totoltepec	1,734	3.596633	0.0017909	0.0064411	0.0016376
San Matías Tlalancaleca	167	3.640481	0.0001725	0.0006279	0.0001596
San Miguel Ixtlán	570	3.608718	0.0005887	0.0021244	0.0005401
San Miguel Xoxtla	1,730	4.080635	0.0017868	0.0072911	0.0018537
San Nicolás Buenos Aires	2,498	3.995941	0.0025799	0.0103093	0.0026211
San Nicolás de los Ranchos	788	3.833601	0.0008138	0.0031200	0.0007932
San Pablo Anicano					

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	$PPE_{i,T}$	$CPPE_{i,T}$	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,j} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,j} = \frac{x_{i,j}}{\sum_i x_{i,j}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)			
San Pedro Cholula	8,871	3.834285	0.0091620	0.0351297	0.0089315
San Pedro Yeloixtlahuaca	815	3.703480	0.0008417	0.0031173	0.0007926
San Salvador el Seco	6,085	3.936264	0.0062846	0.0247379	0.0062894
San Salvador el Verde	3,278	3.687609	0.0033855	0.0124845	0.0031741
San Salvador Huixcolotla	2,489	3.865007	0.0025706	0.0099356	0.0025260
San Sebastián Tlacoatepec	4,171	4.032914	0.0043078	0.0173731	0.0044170
Santa Catarina Tlaltempan	121	3.724422	0.0001250	0.0004654	0.0001183
Santa Inés Ahuatempan	1,792	3.862821	0.0018508	0.0071492	0.0018176
Santa Isabel Cholula	2,354	3.764263	0.0024312	0.0091518	0.0023268
Santiago Miahuatlán	3,726	4.064663	0.0038482	0.0156417	0.0039768
Huehuetlán el Grande	2,265	3.839171	0.0023393	0.0089810	0.0022833
Santo Tomás Hueyotlipan	929	3.727415	0.0009595	0.0035764	0.0009093
Soltepec	3,121	3.839169	0.0032234	0.0123751	0.0031463
Tecali de Herrera	3,630	3.813179	0.0037491	0.0142959	0.0036346
Tecamachalco	11,613	4.015513	0.0119940	0.0481619	0.0122448
Tecomatlán	898	3.596375	0.0009275	0.0033355	0.0008480
Tehuacán	29,360	3.861263	0.0303231	0.1170856	0.0297681
Tehuiztzingo	2,771	3.882695	0.0028619	0.0111119	0.0028251
Tenampulco	1,824	4.061061	0.0018838	0.0076504	0.0019450
Teopantlán	1,116	3.946446	0.0011526	0.0045487	0.0011565
Teotlalco	805	3.736903	0.0008314	0.0031069	0.0007899
Tepanco de López	4,028	3.962375	0.0041601	0.0164840	0.0041909
Tepango de Rodríguez	1,410	4.048664	0.0014563	0.0058959	0.0014990
Tepatlxco de Hidalgo	3,761	3.843844	0.0038844	0.0149309	0.0037961
Tepeaca	12,988	4.063550	0.0134141	0.0545087	0.0138584
Tepemaxalco	380	3.798358	0.0003925	0.0014907	0.0003790
Tepeojuma	1,759	3.819585	0.0018167	0.0069390	0.0017642
Tepetzintla	3,683	3.914380	0.0038038	0.0148896	0.0037856
Tepexco	1,907	3.808879	0.0019696	0.0075018	0.0019073
Tepexi de Rodríguez	4,804	3.941622	0.0049616	0.0195567	0.0049721
Tepeyahualco	4,363	3.778134	0.0045061	0.0170247	0.0043284
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	420	3.489099	0.0004338	0.0015135	0.0003848
Tetela de Ocampo	6,493	3.747941	0.0067060	0.0251337	0.0063900
Teteles de Ávila Castillo	807	3.739673	0.0008335	0.0031169	0.0007925
Teziutlán	9,388	4.110851	0.0096960	0.0398587	0.0101338
Tianguismanalco	1,794	3.964026	0.0018529	0.0073447	0.0018673
Tilapa	998	3.742585	0.0010307	0.0038576	0.0009808
Tlacoatepec de Benito Juárez	12,944	4.036366	0.0133686	0.0539606	0.0137191
Tlacuilotepec	6,000	4.110613	0.0061968	0.0254727	0.0064763
Tlachichuca	5,506	3.855293	0.0056866	0.0219236	0.0055739
Tlahuapan	5,263	3.661020	0.0054356	0.0199000	0.0050594
Tlaltenango	1,080	3.937294	0.0011154	0.0043918	0.0011166
Tlanepantla	1,203	3.877336	0.0012425	0.0048174	0.0012248
Tlaola	5,383	4.194624	0.0055596	0.0233204	0.0059290

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	$PPE_{i,T}$	$CPPE_{i,T}$	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)			
Tlapacoya	2,632	3.998697	0.0027183	0.0108698	0.0027636
Tlapanalá	1,761	3.761323	0.0018188	0.0068410	0.0017393
Tlatlauquitepec	9,050	3.822414	0.0093469	0.0357276	0.0090835
Tlaxco	1,986	4.120574	0.0020511	0.0084519	0.0021488
Tochimilco	5,351	3.820653	0.0055265	0.0211150	0.0053683
Tochtepec	4,981	3.947632	0.0051444	0.0203082	0.0051632
Totoltepec de Guerrero	227	4.139132	0.0002344	0.0009704	0.0002467
Tulcingo	1,853	3.733499	0.0019138	0.0071451	0.0018166
Tuzamapan de Galeana	1,105	3.707546	0.0011412	0.0042312	0.0010758
Tzicatlacoyan	2,090	3.717940	0.0021586	0.0080254	0.0020404
Venustiano Carranza	6,640	3.849408	0.0068578	0.0263985	0.0067116
Vicente Guerrero	11,068	4.155804	0.0114311	0.0475053	0.0120779
Xayacatlán de Bravo	312	3.774726	0.0003222	0.0012163	0.0003092
Xicotepec	15,662	3.894161	0.0161758	0.0629911	0.0160150
Xicotlán	342	3.801856	0.0003532	0.0013429	-0.0003414
Xiutetelco	11,697	4.082360	0.0120807	0.0493178	0.0125387
Xochiapulco	903	4.040258	0.0009326	0.0037680	0.0009580
Xochiltepec	630	3.748868	0.0006507	0.0024393	0.0006202
Xochitlán de Vicente Suárez	3,230	3.955137	0.0033360	0.0131942	0.0033545
Xochitlán Todos Santos	1,821	3.990789	0.0018807	0.0075056	0.0019082
Yaonáhuac	1,632	4.132450	0.0016855	0.0069654	0.0017709
Yehualtepec	7,269	3.884676	0.0075075	0.0291640	0.0074147
Zacapala	1,207	3.887168	0.0012466	0.0048457	0.0012320
Zacapoxtla	12,880	3.970314	0.0133025	0.0528152	0.0134279
Zacatlán	11,643	3.909558	0.0120249	0.0470122	0.0119525
Zapotitlán	1,277	3.958143	0.0013189	0.0052204	0.0013272
Zapotitlán de Méndez	1,373	3.959954	0.0014180	0.0056154	0.0014277
Zaragoza	1,440	3.745344	0.0014872	0.0055702	0.0014162
Zautla	4,610	4.243928	0.0047612	0.0202063	0.0051373
Zihuateutla	4,511	3.944373	0.0046590	0.0183767	0.0046722
Zinacatepec	3,649	3.775288	0.0037687	0.0142279	0.0036173
Zongozotla	1,299	3.678236	0.0013416	0.0049348	0.0012546
Zoquiapan	763	3.791058	0.0007880	0.0029875	0.0007595
Zoquitlán	6,963	4.184063	0.0071914	0.0300893	0.0076500
<b>TOTAL</b>	<b>968,238</b>		<b>1.0000000</b>	<b>3.9332524</b>	<b>1.0000000</b>

Componente  $\Delta F_{2013..}$ 

FISM 2013 de la Entidad de Puebla	FISMDF 2017 de la Entidad Puebla	Incremento $\Delta F_{2013..}$
3,813'358,952.00	4,699'787'799.00	886'428,847.00

Asignación monetaria para cada municipio por el concepto  $Z_{i,t}$ 

Municipio	$\Delta F_{2013,t}$	$Z_{i,t}$	Asignación por $Z_{i,t}$
Acajete	886,428,847.00	0.0134008	11,878,895.42
Acateno	886,428,847.00	0.0021508	1,906,503.06
Acatlán	886,428,847.00	0.0078539	6,961,889.86
Acatzingo	886,428,847.00	0.0102522	9,087,817.94
Acteopan	886,428,847.00	0.0010794	956,827.75
Ahuacatlán	886,428,847.00	0.0042805	3,794,341.55
Ahuatlán	886,428,847.00	0.0011805	1,046,460.24
Ahuazotepec	886,428,847.00	0.0020909	1,853,432.77
Ahuehuetitla	886,428,847.00	0.0004105	363,922.11
Ajalpan	886,428,847.00	0.0228310	20,238,061.31
Albino Zertuche	886,428,847.00	0.0003548	314,473.91
Aljojuca	886,428,847.00	0.0010231	906,874.00
Altepexi	886,428,847.00	0.0052356	4,641,024.98
Amixtlán	886,428,847.00	0.0011904	1,055,179.04
Amozoc	886,428,847.00	0.0144279	12,789,332.44
Aquixtla	886,428,847.00	0.0012867	1,140,532.63
Atempan	886,428,847.00	0.0097569	8,648,837.90
Atexcal	886,428,847.00	0.0008297	735,438.93
Atlixco	886,428,847.00	0.0170804	15,140,569.27
Atoyatempan	886,428,847.00	0.0019979	1,771,026.83
Atzala	886,428,847.00	0.0002307	204,517.09
Atzitzihuacán	886,428,847.00	0.0030345	2,689,907.68
Atzitzintla	886,428,847.00	0.0028966	2,567,602.24
Axutla	886,428,847.00	0.0001915	169,723.34
Ayotoxco de Guerrero	886,428,847.00	0.0017704	1,569,360.93
Calpan	886,428,847.00	0.0019990	1,771,991.72
Caltepec	886,428,847.00	0.0009699	859,776.64
Camocuautila	886,428,847.00	0.0009442	836,991.60
Caxhuacan	886,428,847.00	0.0009718	861,412.91
Coatepec	886,428,847.00	0.0001646	145,864.22
Coatzingo	886,428,847.00	0.0008542	757,147.80
Cohetzala	886,428,847.00	0.0002366	209,687.16
Cohuecan	886,428,847.00	0.0014008	1,241,738.78
Coronango	886,428,847.00	0.0125969	11,166,259.67
Coxcatlán	886,428,847.00	0.0042961	3,808,186.92
Coyomeapan	886,428,847.00	0.0044265	3,923,795.94
Coyotepec	886,428,847.00	0.0004669	413,871.39
Cuapiaxtla de Madero	886,428,847.00	0.0022883	2,028,418.60
Cuautempan	886,428,847.00	0.0031674	2,807,712.74
Cuautinchán	886,428,847.00	0.0026834	2,378,610.28
Cuautlancingo	886,428,847.00	0.0049003	4,343,731.25
Cuayuca de Andrade	886,428,847.00	0.0010185	902,868.54

Municipio	AF <sub>2013,t</sub>	Z <sub>i,t</sub>	Asignación por Z <sub>i,t</sub>
Cuetzalan del Progreso	886,428,847.00	0.0133662	11,848,179.82
Cuyoaco	886,428,847.00	0.0028640	2,538,744.90
Chalchicomula de Sesma	886,428,847.00	0.0080424	7,128,972.51
Chapulco	886,428,847.00	0.0016295	1,444,464.53
Chiautla	886,428,847.00	0.0024496	2,171,415.85
Chiautzingo	886,428,847.00	0.0032464	2,877,684.08
Chiconcuautla	886,428,847.00	0.0056439	5,002,928.54
Chichiquila	886,428,847.00	0.0102281	9,066,502.08
Chietla	886,428,847.00	0.0038870	3,445,529.14
Chigmecatitlán	886,428,847.00	0.0001709	151,526.33
Chignahuapan	886,428,847.00	0.0120374	10,670,284.52
Chignautla	886,428,847.00	0.0070067	6,210,943.48
Chila	886,428,847.00	0.0010202	904,361.76
Chila de la Sal	886,428,847.00	0.0002929	259,646.36
Honey	886,428,847.00	0.0021650	1,919,088.95
Chilchotla	886,428,847.00	0.0069512	6,161,718.37
Chinantla	886,428,847.00	0.0003877	343,640.85
Domingo Arenas	886,428,847.00	0.0021365	1,893,832.10
Eloxochitlán	886,428,847.00	0.0044861	3,976,642.06
Epatlán	886,428,847.00	0.0008781	778,338.80
Esperanza	886,428,847.00	0.0026823	2,377,662.47
Francisco Z. Mena	886,428,847.00	0.0056140	4,976,400.85
General Felipe Ángeles	886,428,847.00	0.0044054	3,905,092.61
Guadalupe	886,428,847.00	0.0011928	1,057,376.32
Guadalupe Victoria	886,428,847.00	0.0030999	2,747,798.99
Hermenegildo Galeaña*	886,428,847.00	0.0032051	2,841,134.99
Huaquechula	886,428,847.00	0.0061232	5,427,747.66
Huatlatlauca	886,428,847.00	0.0018044	1,599,444.54
Huauchinango	886,428,847.00	0.0193697	17,169,889.53
Huehuetla	886,428,847.00	0.0056258	4,986,864.88
Huehuetlán el Chico	886,428,847.00	0.0022524	1,996,629.68
Huejotzingo	886,428,847.00	0.0074686	6,620,359.70
Hueyapan	886,428,847.00	0.0034218	3,033,226.10
Hueytamalco	886,428,847.00	0.0068785	6,097,262.32
Hueytlalpan	886,428,847.00	0.0021321	1,889,916.24
Huitzilán de Serdán	886,428,847.00	0.0055245	4,897,095.97
Huitziltepec	886,428,847.00	0.0010950	970,655.31
Atlequizayan	886,428,847.00	0.0007562	670,291.78
Ixcamilpa de Guerrero	886,428,847.00	0.0011092	983,215.49
Ixcaquixtla	886,428,847.00	0.0011139	987,433.71
Ixtacamaxtitlán	886,428,847.00	0.0062263	5,519,208.90
Ixttepec	886,428,847.00	0.0023366	2,071,243.57
Izúcar de Matamoros	886,428,847.00	0.0117614	10,425,644.96
Jalpan	886,428,847.00	0.0044426	3,938,021.39

Municipio	$\Delta F_{2013,t}$	$Z_{i,t}$	Asignación por $Z_{i,t}$
Jolalpan	886,428,847.00	0.0041098	3,643,025.77
Jonotla	886,428,847.00	0.0012151	1,077,065.24
Jopala	886,428,847.00	0.0036531	3,238,210.45
Juan C. Bonilla	886,428,847.00	0.0051129	4,532,193.33
Juan Galindo	886,428,847.00	0.0009652	855,549.64
Juan N. Méndez	886,428,847.00	0.0024248	2,149,396.26
Lafragua	886,428,847.00	0.0014827	1,314,287.54
Libres	886,428,847.00	0.0050514	4,477,747.97
La Magdalena Tlatlauquitepec	886,428,847.00	0.0001175	104,184.71
Mazapiltepec de Juárez	886,428,847.00	0.0006693	593,306.45
Mixtla	886,428,847.00	0.0002538	224,962.63
Molcaxac	886,428,847.00	0.0016424	1,455,883.54
Cañada Morelos	886,428,847.00	0.0054919	4,868,188.48
Naupan	886,428,847.00	0.0029446	2,610,145.93
Nauzontla	886,428,847.00	0.0008491	752,658.22
Nealtican	886,428,847.00	0.0021265	1,885,009.10
Nicolás Bravo	886,428,847.00	0.0017059	1,512,126.57
Nopalucan	886,428,847.00	0.0052336	4,639,195.72
Ocoatepec	886,428,847.00	0.0009018	799,415.61
Ocoyucan	886,428,847.00	0.0087743	7,777,799.46
Olintla	886,428,847.00	0.0032462	2,877,568.23
Oriental	886,428,847.00	0.0036198	3,208,738.17
Pahuatlán	886,428,847.00	0.0056986	5,051,388.72
Palmar de Bravo	886,428,847.00	0.0118441	10,498,952.27
Pantepec	886,428,847.00	0.0066234	5,871,194.90
Petlalingo	886,428,847.00	0.0027241	2,414,680.51
Pixtla	886,428,847.00	0.0010462	927,370.69
Puebla	886,428,847.00	0.1125555	99,772,451.55
Quecholac	886,428,847.00	0.0110891	9,829,732.94
Quimixtlán	886,428,847.00	0.0078652	6,971,949.47
Rafael Lara Grajales	886,428,847.00	0.0009034	800,792.42
Los Reyes de Juárez	886,428,847.00	0.0062504	5,540,525.00
San Andrés Cholula	886,428,847.00	0.0205919	18,253,271.98
San Antonio Cañada	886,428,847.00	0.0020554	1,821,947.43
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	886,428,847.00	0.0003611	320,087.72
San Felipe Teotlalingo	886,428,847.00	0.0015944	1,413,295.48
San Felipe Tepatlán	886,428,847.00	0.0012944	1,147,414.52
San Gabriel Chilac	886,428,847.00	0.0038947	3,452,413.17
San Gregorio Atzompa	886,428,847.00	0.0012557	1,113,082.44
San Jerónimo Tecuanipan	886,428,847.00	0.0014320	1,269,386.86
San Jerónimo Xayacatlán	886,428,847.00	0.0010659	944,836.82
San José Chiapa	886,428,847.00	0.0016727	1,482,742.25
San José Miahuatlán	886,428,847.00	0.0028611	2,536,147.11
San Juan Atenco	886,428,847.00	0.0004692	415,898.51

Municipio	$\Delta F_{2013,t}$	$Z_{i,t}$	Asignación por $Z_{i,t}$
San Juan Atzompa	886,428,847.00	0.0002117	187,657.83
San Martín Texmelucan	886,428,847.00	0.0132109	11,710,512.54
San Martín Totoltepec	886,428,847.00	0.0000859	76,148.37
San Matías Tlalancaleca	886,428,847.00	0.0016376	1,451,627.43
San Miguel Ixitlán	886,428,847.00	0.0001596	141,509.37
San Miguel Xoxtla	886,428,847.00	0.0005401	478,781.93
San Nicolás Buenos Aires	886,428,847.00	0.0018537	1,643,174.93
San Nicolás de los Ranchos	886,428,847.00	0.0026211	2,323,386.43
San Pablo Anicano	886,428,847.00	0.0007932	703,142.05
San Pedro Cholula	886,428,847.00	0.0089315	7,917,114.33
San Pedro Yeloixtlahuaca	886,428,847.00	0.0007926	702,550.52
San Salvador el Seco	886,428,847.00	0.0062894	5,575,126.78
San Salvador el Verde	886,428,847.00	0.0031741	2,813,609.11
San Salvador Huixcolotla	886,428,847.00	0.0025260	2,239,160.00
San Sebastián Tlacotepec	886,428,847.00	0.0044170	3,915,336.54
Santa Catarina Tlaltempan	886,428,847.00	0.0001183	104,894.86
Santa Inés Ahuatempan	886,428,847.00	0.0018176	1,611,211.44
Santa Isabel Cholula	886,428,847.00	0.0023268	2,062,511.43
Santiago Miahuatlán	886,428,847.00	0.0039768	3,525,147.89
Huehuetlán el Grande	886,428,847.00	0.0022833	2,024,023.77
Santo Tomás Hueyotlipan	886,428,847.00	0.0009093	805,996.97
Sochtepec	886,428,847.00	0.0031463	2,788,951.39
Tecali de Herrera	886,428,847.00	0.0036346	3,221,838.48
Tecamachalco	886,428,847.00	0.0122448	10,854,139.75
Tecomatlán	886,428,847.00	0.0008480	751,711.60
Tehuacán	886,428,847.00	0.0297681	26,387,325.93
Tehuiztzingo	886,428,847.00	0.0028251	2,504,261.92
Tenampulco	886,428,847.00	0.0019450	1,724,147.01
Teopantlán	886,428,847.00	0.0011565	1,025,133.22
Teotlalco	886,428,847.00	0.0007899	700,192.82
Tepanco de López	886,428,847.00	0.0041909	3,714,967.20
Tepango de Rodríguez	886,428,847.00	0.0014990	1,328,742.41
Tepatlxco de Hidalgo	886,428,847.00	0.0037961	3,364,953.24
Tepeaca	886,428,847.00	0.0138584	12,284,509.90
Tepemaxalco	886,428,847.00	0.0003790	335,961.44
Tepeojuma	886,428,847.00	0.0017642	1,563,838.73
Tepetzintla	886,428,847.00	0.0037856	3,355,634.49
Tepexco	886,428,847.00	0.0019073	1,690,665.99
Tepexi de Rodríguez	886,428,847.00	0.0049721	4,407,455.32
Tepayahualco	886,428,847.00	0.0043284	3,836,829.64
Tepayahualco de Cuauhtémoc	886,428,847.00	0.0003848	341,092.78
Tetela de Ocampo	886,428,847.00	0.0063900	5,664,324.11
Teteles de Ávila Castillo	886,428,847.00	0.0007925	702,452.74
Teziutlán	886,428,847.00	0.0101338	8,982,862.74



Municipio	$\Delta F_{2013,t}$	$Z_{i,t}$	Asignación por $Z_{i,t}$
Tianguismanalco	886,428,847.00	0.0018673	1,655,270.14
Tilapa	886,428,847.00	0.0009808	869,385.04
Tlacotepec de Benito Juárez	886,428,847.00	0.0137191	12,160,991.65
Tlacuilotepec	886,428,847.00	0.0064763	5,740,738.82
Tlachichuca	886,428,847.00	0.0055739	4,940,871.32
Tlahuapan	886,428,847.00	0.0050594	4,484,824.14
Tlaltenango	886,428,847.00	0.0011166	989,763.76
Tlanepantla	886,428,847.00	0.0012248	1,085,697.93
Tlaola	886,428,847.00	0.0059290	5,255,661.23
Tlapacoya	886,428,847.00	0.0027636	2,449,708.05
Tlapanalá	886,428,847.00	0.0017393	1,541,735.71
Tlatlauquitepec	886,428,847.00	0.0090835	8,051,860.63
Tlaxco	886,428,847.00	0.0021488	1,904,789.15
Tochimilco	886,428,847.00	0.0053683	4,758,636.09
Tochtepec	886,428,847.00	0.0051632	4,576,812.80
Totoltepec de Guerrero	886,428,847.00	0.0002467	218,698.14
Tulcingo	886,428,847.00	0.0018166	1,610,280.02
Tuzamapan de Galeana	886,428,847.00	0.0010758	953,583.60
Tzicatlacoyan	886,428,847.00	0.0020404	1,808,666.98
Venustiano Carranza	886,428,847.00	0.0067116	5,949,383.58
Vicente Guerrero	886,428,847.00	0.0120779	10,706,170.46
Xayacatlán de Bravo	886,428,847.00	0.0003092	274,125.84
Xicotepec	886,428,847.00	0.0160150	14,196,166.01
Xicotlán	886,428,847.00	0.0003414	302,643.75
Xiutetelco	886,428,847.00	0.0125387	11,114,648.60
Xochiapulco	886,428,847.00	0.0009580	849,193.76
Xochiltepec	886,428,847.00	0.0006202	549,731.53
Xochitlán de Vicente Suárez	886,428,847.00	0.0033545	2,973,541.48
Xochitlán Todos Santos	886,428,847.00	0.0019082	1,691,525.93
Yaonáhuac	886,428,847.00	0.0017709	1,569,776.09
Yehualtepec	886,428,847.00	0.0074147	6,572,633.53
Zacapala	886,428,847.00	0.0012320	1,092,070.13
Zacapoaxtla	886,428,847.00	0.0134279	11,902,841.89
Zacatlán	886,428,847.00	0.0119525	10,595,037.66
Zapotitlán	886,428,847.00	0.0013272	1,176,501.06
Zapotitlán de Méndez	886,428,847.00	0.0014277	1,265,524.70
Zaragoza	886,428,847.00	0.0014162	1,255,348.05
Zautla	886,428,847.00	0.0051373	4,553,851.66
Zihuateutla	886,428,847.00	0.0046722	4,141,529.42
Zinacatepec	886,428,847.00	0.0036173	3,206,519.59
Zongozotla	886,428,847.00	0.0012546	1,112,138.02
Zoquiapan	886,428,847.00	0.0007595	673,278.76
Zoquitlán	886,428,847.00	0.0076500	6,781,168.83
<b>TOTAL</b>		<b>1.0000000</b>	<b>886,428,847.00</b>

**SÉPTIMO.- Distribución Monetaria.**

Se sabe que el incremento en el monto asignado al FISMDF en 2017 ( $\Delta F_{2013,17}$ ), respecto del 2013 es igual a **\$886'428,847.00** (Ochocientos Ochenta y Seis Millones Cuatrocientos Veintiocho Mil Ochocientos Cuarenta y Siete Pesos 00/100 M.N.). Sustituyendo el resultado obtenido en el artículo SEXTO de este documento se obtiene:

Cve_mun	Municipio	F <sub>i,2013</sub>	+	Asignación por Z <sub>it</sub>	=	Asignación FISMDF 2017	Distribución Porcentual
001	Acajete	30,666,603.00	+	11,878,895.42	=	42,545,498.00	0.9052642
002	Acateno	7,247,098.00	+	1,906,503.06	=	9,153,601.00	0.1947663
003	Acallán	29,301,398.00	+	6,961,889.86	=	36,263,288.00	0.7715942
004	Acatzingo	31,007,644.00	+	9,087,817.94	=	40,095,462.00	0.8531335
005	Acteopan	4,052,001.00	+	956,827.75	=	5,008,829.00	0.1065756
006	Ahuacatlán	24,713,513.00	+	3,794,341.55	=	28,507,855.00	0.6065775
007	Ahuatlán	4,788,250.00	+	1,046,460.24	=	5,834,710.00	0.1241484
008	Ahuzotepec	7,449,925.00	+	1,853,432.77	=	9,303,358.00	0.1979527
009	Ahuehuetlilla	1,802,467.00	+	363,922.11	=	2,166,389.00	0.0460955
010	Ajalpan	112,027,107.00	+	20,238,061.31	=	132,265,168.00	2.8142796
011	Albino Zertuche	1,934,096.00	+	314,473.91	=	2,248,570.00	0.0478441
012	Aljojuca	9,824,014.00	+	906,874.00	=	10,730,888.00	0.2283271
013	Altepeixi	6,524,428.00	+	4,641,024.98	=	11,165,453.00	0.2375736
014	Amixtlán	6,080,568.00	+	1,055,179.04	=	7,135,747.00	0.1518313
015	Amozoc	24,383,064.00	+	12,789,332.44	=	37,172,396.00	0.7909378
016	Aquixtla	7,535,851.00	+	1,140,532.63	=	8,676,384.00	0.1846122
017	Atempan	31,238,448.00	+	8,648,837.90	=	39,887,286.00	0.8487040
018	Atexcal	5,538,963.00	+	735,438.93	=	6,274,402.00	0.1335039
019	Atlixco	52,336,695.00	+	15,140,569.27	=	67,477,264.00	1.4357513
020	Atoyatempan	3,635,822.00	+	1,771,026.83	=	5,406,849.00	0.1150445
021	Atzala	601,849.00	+	204,517.09	=	806,366.00	0.0171575
022	Atzitzihuacán	18,021,413.00	+	2,689,907.68	=	20,711,321.00	0.4406863
023	Atzitzintla	13,622,861.00	+	2,567,602.24	=	16,190,463.00	0.3444935
024	Axutla	964,114.00	+	169,723.34	=	1,133,837.00	0.0241253
025	Ayotoxco de Guerrero	7,226,735.00	+	1,569,360.93	=	8,796,096.00	0.1871594
026	Calpan	16,549,430.00	+	1,771,991.72	=	18,321,422.00	0.3898351
027	Caltepec	6,472,544.00	+	859,776.64	=	7,332,321.00	0.1560139
028	Camocuautla	3,527,057.00	+	836,991.60	=	4,364,049.00	0.0928563
029	Caxhuacan	5,769,126.00	+	861,412.91	=	6,630,539.00	0.1410817
030	Coatepec	1,212,819.00	+	145,864.22	=	1,358,683.00	0.0289095
031	Coatzingo	2,512,729.00	+	757,147.80	=	3,269,877.00	0.0695750
032	Cohetzala	1,993,007.00	+	209,687.16	=	2,202,694.00	0.0468679
033	Cohuecan	5,795,830.00	+	1,241,738.78	=	7,037,569.00	0.1497423
034	Coronango	24,382,663.00	+	11,166,259.67	=	35,548,923.00	0.7563942
035	Coxcatlán	24,761,620.00	+	3,808,186.92	=	28,569,807.00	0.6078957
036	Coyomeapan	44,949,868.00	+	3,923,795.94	=	48,873,664.00	1.0399121
037	Coyotepec	2,854,261.00	+	413,871.39	=	3,268,132.00	0.0695379
038	Cuapiaxtla de Madero	2,884,405.00	+	2,028,418.60	=	4,912,824.00	0.1045329
039	Cuautempan	16,403,226.00	+	2,807,712.74	=	19,210,939.00	0.4087618
040	Cuautinchán	6,727,737.00	+	2,378,610.28	=	9,106,347.00	0.1937608

Cve_mun	Municipio	F <sub>15</sub> 2013	+	Asignación por Z <sub>it</sub>	=	Asignación FISMDF 2017	Distribución Porcentual
041	Cuautlancingo	7,712,035.00	+	4,343,731.25	=	12,055,766.00	0.2565172
042	Cuayuca de Andrade	3,158,069.00	+	902,868.54	=	4,060,938.00	0.0864068
043	Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00	+	11,848,179.82	=	99,725,505.00	2.1219151
044	Cuyoaco	16,180,540.00	+	2,538,744.90	=	18,719,285.00	0.3983006
045	Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00	+	7,128,972.51	=	41,789,663.00	0.8891819
046	Chapulco	5,724,394.00	+	1,444,464.53	=	7,168,859.00	0.1525358
047	Chiautla	12,806,083.00	+	2,171,415.85	=	14,977,499.00	0.3186846
048	Chiautzingo	15,726,536.00	+	2,877,684.08	=	18,604,220.00	0.3958523
049	Chiconcuautla	36,059,721.00	+	5,002,928.54	=	41,062,650.00	0.8737129
050	Chichiquila	59,816,214.00	+	9,066,502.08	=	68,882,716.00	1.4656559
051	Chietla	22,636,370.00	+	3,445,529.14	=	26,081,899.00	0.5549591
052	Chigmecatitlán	1,227,150.00	+	151,526.33	=	1,378,676.00	0.0293349
053	Chignahuapan	52,461,356.00	+	10,670,284.52	=	63,131,641.00	1.3432871
054	Chignautla	16,308,032.00	+	6,210,943.48	=	22,518,975.00	0.4791488
055	Chila	5,342,121.00	+	904,361.76	=	6,246,483.00	0.1329099
056	Chila de la Sal	1,689,570.00	+	259,646.36	=	1,949,216.00	0.0414746
057	Honey	12,865,725.00	+	1,919,088.95	=	14,784,814.00	0.3145847
058	Chilchotla	54,273,938.00	+	6,161,718.37	=	60,435,656.00	1.2859231
059	Chinantla	2,262,673.00	+	343,640.85	=	2,606,314.00	0.0554560
060	Domingo Arenas	7,919,774.00	+	1,893,832.10	=	9,813,606.00	0.2088096
061	Eloxochitlán	39,003,535.00	+	3,976,642.06	=	42,980,177.00	0.9145131
062	Epatlán	3,280,125.00	+	778,338.80	=	4,058,464.00	0.0863542
063	Esperanza	10,228,428.00	+	2,377,662.47	=	12,606,090.00	0.2682268
064	Francisco Z. Mena	17,013,999.00	+	4,976,400.85	=	21,990,400.00	0.4679020
065	General Felipe Ángeles	14,649,336.00	+	3,905,092.61	=	18,554,429.00	0.3947929
066	Guadalupe	8,425,572.00	+	1,057,376.32	=	9,482,948.00	0.2017740
067	Guadalupe Victoria	18,638,631.00	+	2,747,798.99	=	21,386,430.00	0.4550510
068	Hermenegildo Galeana	14,700,287.00	+	2,841,134.99	=	17,541,422.00	0.3732386
069	Huaquechula	34,340,756.00	+	5,427,747.66	=	39,768,504.00	0.8461766
070	Huatlatlauca	10,061,825.00	+	1,599,444.54	=	11,661,270.00	0.2481233
071	Huachinango	59,088,186.00	+	17,169,889.53	=	76,258,076.00	1.6225855
072	Huehuetla	45,341,616.00	+	4,986,864.88	=	50,328,481.00	1.0708671
073	Huehuetlán el Chico	8,657,810.00	+	1,996,629.68	=	10,654,440.00	0.2267004
074	Huejotzingo	21,162,651.00	+	6,620,359.70	=	27,783,011.00	0.5911546
075	Hueyapan	19,016,924.00	+	3,033,226.10	=	22,050,150.00	0.4691733
076	Hueytamalco	30,086,269.00	+	6,097,262.32	=	36,183,531.00	0.7698971
077	Hueytlalpan	14,146,454.00	+	1,889,916.24	=	16,036,370.00	0.3412148
078	Huitzilán de Serdán	28,874,273.00	+	4,897,095.97	=	33,771,369.00	0.7185722
079	Huitziltepec	2,599,171.00	+	970,655.31	=	3,569,826.00	0.0759572
080	Atlequizayan	5,804,402.00	+	670,291.78	=	6,474,694.00	0.1377657
081	Ixcamilpa de Guerrero	5,608,577.00	+	983,215.49	=	6,591,792.00	0.1402572
082	Ixcaquixtla	7,733,965.00	+	987,433.71	=	8,721,399.00	0.1855701
083	Ixtacamaxtitlán	53,376,078.00	+	5,519,208.90	=	58,895,287.00	1.2531478
084	Ixtepec	10,656,480.00	+	2,071,243.57	=	12,727,724.00	0.2708149
085	Izúcar de Matamoros	39,940,300.00	+	10,425,644.96	=	50,365,945.00	1.0716642
086	Jalpan	22,498,538.00	+	3,938,021.39	=	26,436,559.00	0.5625054

Cve_mun	Municipio	F <sub>i</sub> ,2013	+	Asignación por Z <sub>i</sub>	=	Asignación FISMDF 2017	Distribución Porcentual
087	Jolalpan	23,610,964.00	+	3,643,025.77	=	27,253,990.00	0.5798983
088	Jonotla	9,028,136.00	+	1,077,065.24	=	10,105,201.00	0.2150140
089	Jopala	21,520,610.00	+	3,238,210.45	=	24,758,820.00	0.5268072
090	Juan C. Bonilla	11,138,551.00	+	4,532,193.33	=	15,670,744.00	0.3334351
091	Juan Galindo	2,565,522.00	+	855,549.64	=	3,421,072.00	0.0727921
092	Juan N. Méndez	11,482,794.00	+	2,149,396.26	=	13,632,190.00	0.2900597
093	Lafragua	11,587,564.00	+	1,314,287.54	=	12,901,852.00	0.2745199
094	Libres	19,815,755.00	+	4,477,747.97	=	24,293,503.00	0.5169064
095	La Magdalena Tlatlauquitepec	433,924.00	+	104,184.71	=	538,109.00	0.0114496
096	Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00	+	593,306.45	=	2,736,532.00	0.0582267
097	Mixtla	932,940.00	+	224,962.63	=	1,157,903.00	0.0246373
098	Molcaxac	8,428,956.00	+	1,455,883.54	=	9,884,840.00	0.2103252
099	Cañada Morelos	25,340,198.00	+	4,868,188.48	=	30,208,386.00	0.6427606
100	Naupan	15,420,495.00	+	2,610,145.93	=	18,030,641.00	0.3836480
101	Nauzontla	4,022,832.00	+	752,658.22	=	4,775,490.00	0.1016108
102	Nealtican	7,559,036.00	+	1,885,009.10	=	9,444,045.00	0.2009462
103	Nicolás Bravo	5,058,383.00	+	1,512,126.57	=	6,570,510.00	0.1398044
104	Nopalucan	17,460,755.00	+	4,639,195.72	=	22,099,951.00	0.4702330
105	Ocoatepec	5,027,383.00	+	799,415.61	=	5,826,799.00	0.1239800
106	Ocoyucan	23,627,941.00	+	7,777,799.46	=	31,405,740.00	0.6682374
107	Olintla	21,886,214.00	+	2,877,568.23	=	24,763,782.00	0.5269128
108	Oriental	11,775,143.00	+	3,208,738.17	=	14,983,881.00	0.3188204
109	Pahuatlán	31,200,096.00	+	5,051,388.72	=	36,251,485.00	0.7713430
110	Palmar de Bravo	55,761,473.00	+	10,498,952.27	=	66,260,425.00	1.4098599
111	Pantepec	36,105,640.00	+	5,871,194.90	=	41,976,835.00	0.8931645
112	Petlalcingo	15,064,069.00	+	2,414,680.51	=	17,478,750.00	0.3719051
113	Pixtla	5,149,556.00	+	927,370.69	=	6,076,927.00	0.1293022
114	Puebla	154,698,866.00	+	99,772,451.55	=	254,471,318.00	5.4145278
115	Quecholac	48,167,426.00	+	9,829,732.94	=	57,997,159.00	1.2340378
116	Quimixtlán	54,426,704.00	+	6,971,949.47	=	61,398,653.00	1.3064133
117	Rafael Lara Grajales	4,432,809.00	+	800,792.42	=	5,233,601.00	0.1113582
118	Los Reyes de Juárez	17,174,571.00	+	5,540,525.00	=	22,715,096.00	0.4833217
119	San Andrés Cholula	22,976,097.00	+	18,253,271.98	=	41,229,369.00	0.8772602
120	San Antonio Cañada	5,795,191.00	+	1,821,947.43	=	7,617,138.00	0.1620741
121	San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1,101,024.00	+	320,087.72	=	1,421,112.00	0.0302378
122	San Felipe Teotlalcingo	6,384,637.00	+	1,413,295.48	=	7,797,932.00	0.1659209
123	San Felipe Tepatlán	6,605,964.00	+	1,147,414.52	=	7,753,379.00	0.1649730
124	San Gabriel Chilac	10,601,790.00	+	3,452,413.17	=	14,054,203.00	0.2990391
125	San Gregorio Atzompa	1,592,845.00	+	1,113,082.44	=	2,705,927.00	0.0575755
126	San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00	+	1,269,386.86	=	6,113,039.00	0.1300705
127	San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00	+	944,836.82	=	6,489,942.00	0.1380901
128	San José Chiapa	4,471,302.00	+	1,482,742.25	=	5,954,044.00	0.1266875
129	San José Miahuatlán	8,485,537.00	+	2,536,147.11	=	11,021,684.00	0.2345145
130	San Juan Atenco	4,154,811.00	+	415,898.51	=	4,570,710.00	0.0972535
131	San Juan Atzompa	1,018,825.00	+	187,657.83	=	1,206,483.00	0.0256710
132	San Martín Texmelucan	28,169,668.00	+	11,710,512.54	=	39,880,181.00	0.8485528

Cve_mun	Municipio	F <sub>i,2013</sub>	+	Asignación por Z <sub>ii</sub>	=	Asignación FISMDF 2017	Distribución Porcentual
133	San Martín Totoltepec	429,799.00	+	76,148.37	=	505,947.00	0.0107653
134	San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00	+	1,451,627.43	=	10,363,614.00	0.2205124
135	San Miguel Ixtlán	986,111.00	+	141,509.37	=	1,127,620.00	0.0239930
136	San Miguel Xoxtla	1,745,769.00	+	478,781.93	=	2,224,551.00	0.0473330
137	San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00	+	1,643,174.93	=	9,065,254.00	0.1928865
138	San Nicolás de los Ranchos	12,488,974.00	+	2,323,386.43	=	14,812,360.00	0.3151708
139	San Pablo Anicano	1,936,909.00	+	703,142.05	=	2,640,051.00	0.0561738
140	San Pedro Cholula	35,609,624.00	+	7,917,114.33	=	43,526,738.00	0.9261426
141	San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00	+	702,550.52	=	2,883,778.00	0.0613597
142	San Salvador el Seco	20,554,212.00	+	5,575,126.78	=	26,129,339.00	0.5559685
143	San Salvador el Verde	12,616,380.00	+	2,813,609.11	=	15,429,989.00	0.3283125
144	San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00	+	2,239,160.00	=	4,576,625.00	0.0973794
145	San Sebastián Tlacotepec	44,848,136.00	+	3,915,336.54	=	48,763,473.00	1.0375675
146	Santa Catarina Tlaltetpan	867,118.00	+	104,894.86	=	972,013.00	0.0206821
147	Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00	+	1,611,211.44	=	11,123,765.00	0.2366865
148	Santa Isabel Cholula	5,688,169.00	+	2,062,511.43	=	7,750,680.00	0.1649155
149	Santiago Miahuatlán	9,333,321.00	+	3,525,147.89	=	12,858,469.00	0.2735968
150	Huehuetlán el Grande	11,940,980.00	+	2,024,023.77	=	13,965,004.00	0.2971412
151	Santo Tomás Hueyotlipan	3,548,132.00	+	805,996.97	=	4,354,129.00	0.0926452
152	Soltepec	14,578,436.00	+	2,788,951.39	=	17,367,387.00	0.3695356
153	Tecali de Herrera	7,319,807.00	+	3,221,838.48	=	10,541,645.00	0.2243004
154	Tecamachalco	24,289,271.00	+	10,854,139.75	=	35,143,411.00	0.7477659
155	Tecomatlán	4,806,515.00	+	751,711.60	=	5,558,227.00	0.1182655
156	Tehuacán	68,148,596.00	+	26,387,325.93	=	94,535,922.00	2.0114934
157	Tehuiztzingo	8,676,139.00	+	2,504,261.92	=	11,180,401.00	0.2378916
158	Tenampulco	11,388,508.00	+	1,724,147.01	=	13,112,655.00	0.2790053
159	Teopantlán	6,332,126.00	+	1,025,133.22	=	7,357,259.00	0.1565445
160	Teotlalco	3,751,542.00	+	700,192.82	=	4,451,735.00	0.0947220
161	Tepanco de López	13,673,510.00	+	3,714,967.20	=	17,388,477.00	0.3699843
162	Tepango de Rodríguez	6,788,278.00	+	1,328,742.41	=	8,117,020.00	0.1727104
163	Tepatlxaco de Hidalgo	4,004,544.00	+	3,364,953.24	=	7,369,497.00	0.1568049
164	Tepeaca	43,750,325.00	+	12,284,509.90	=	56,034,835.00	1.1922844
165	Tepemaxalco	1,536,039.00	+	335,961.44	=	1,872,000.00	0.0398316
166	Tepeojuma	8,180,482.00	+	1,563,838.73	=	9,744,321.00	0.2073353
167	Tepetzintla	20,426,752.00	+	3,355,634.49	=	23,782,386.00	0.5060311
168	Tepexco	8,083,397.00	+	1,690,665.99	=	9,774,063.00	0.2079682
169	Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00	+	4,407,455.32	=	35,728,039.00	0.7602054
170	Tepyahualco	26,497,345.00	+	3,836,829.64	=	30,334,175.00	0.6454371
171	Tepyahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00	+	341,092.78	=	1,696,405.00	0.0360954
172	Tetela de Ocampo	28,602,474.00	+	5,664,324.11	=	34,266,798.00	0.7291137
173	Teteles de Ávila Castillo	2,807,005.00	+	702,452.74	=	3,509,458.00	0.0746727
174	Teziutlán	22,830,042.00	+	8,982,862.74	=	31,812,905.00	0.6769009
175	Tianguismanalco	9,740,630.00	+	1,655,270.14	=	11,395,900.00	0.2424769
176	Tilapa	4,093,305.00	+	869,385.04	=	4,962,690.00	0.1055939
177	Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00	+	12,160,991.65	=	60,045,683.00	1.2776254
178	Tlacuilotepec	37,994,625.00	+	5,740,738.82	=	43,735,364.00	0.9305817
179	Tlachichuca	33,891,582.00	+	4,940,871.32	=	38,832,453.00	0.8262597

Cve_mun	Municipio	F <sub>i,2013</sub>	+	Asignación por Z <sub>it</sub>	=	Asignación FIS MDF 2017	Distribución Porcentual
180	Tlahuapan	25,457,030.00	+	4,484,824.14	=	29,941,854.00	0.6370895
181	Tlaltenango	4,812,087.00	+	989,763.76	=	5,801,851.00	0.1234492
182	Tlanepantla	2,758,193.00	+	1,085,697.93	=	3,843,891.00	0.0817886
183	Tlaola	22,755,818.00	+	5,255,661.23	=	28,011,479.00	0.5960158
184	Tlapacoya	12,800,340.00	+	2,449,708.05	=	15,250,048.00	0.3244838
185	Tlapanalá	6,433,858.00	+	1,541,735.71	=	7,975,594.00	0.1697012
186	Tlatlauquitepec	50,781,317.00	+	8,051,860.63	=	58,833,178.00	1.2518263
187	Tlaxco	11,152,176.00	+	1,904,789.15	=	13,056,965.00	0.2778203
188	Tochimilco	35,175,908.00	+	4,758,636.09	=	39,934,544.00	0.8497095
189	Tochtepec	8,016,613.00	+	4,576,812.80	=	12,593,426.00	0.2679573
190	Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00	+	218,698.14	=	1,770,106.00	0.0376635
191	Tulcingo	8,861,895.00	+	1,610,280.02	=	10,472,175.00	0.2228223
192	Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00	+	953,583.60	=	9,364,665.00	0.1992572
193	Tzicatlacoyan	6,847,006.00	+	1,808,666.98	=	8,655,673.00	0.1841716
194	Venustiano Carranza	13,773,604.00	+	5,949,383.58	=	19,722,988.00	0.4196570
195	Vicente Guerrero	60,309,680.00	+	10,706,170.46	=	71,015,850.00	1.5110438
196	Xayacatlán de Bravo	1,590,368.00	+	274,125.84	=	1,864,494.00	0.0396719
197	Xicotepec	46,926,312.00	+	14,196,166.01	=	61,122,478.00	1.3005370
198	Xicotlán	1,745,280.00	+	302,643.75	=	2,047,924.00	0.0435748
199	Xiutetelco	57,863,161.00	+	11,114,648.60	=	68,977,810.00	1.4676792
200	Xochiapulco	5,274,783.00	+	849,193.76	=	6,123,977.00	0.1303033
201	Xochiltepec	2,462,309.00	+	549,731.53	=	3,012,041.00	0.0640889
202	Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00	+	2,973,541.48	=	24,288,756.00	0.5168054
203	Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00	+	1,691,525.93	=	11,004,287.00	0.2341443
204	Yaonáhuac	6,182,908.00	+	1,569,776.09	=	7,752,684.00	0.1649582
205	Yehualtepec	13,277,879.00	+	6,572,633.53	=	19,850,513.00	0.4223704
206	Zacapala	5,114,135.00	+	1,092,070.13	=	6,206,205.00	0.1320529
207	Zacapoaxtla	63,074,026.00	+	11,902,841.89	=	74,976,868.00	1.5953245
208	Zacatlán	59,453,374.00	+	10,595,037.66	=	70,048,412.00	1.4904590
209	Zapotitlán	6,195,827.00	+	1,176,501.06	=	7,372,328.00	0.1568651
210	Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00	+	1,265,524.70	=	9,064,445.00	0.1928692
211	Zaragoza	5,596,659.00	+	1,255,348.05	=	6,852,007.00	0.1457940
212	Zautla	25,061,305.00	+	4,553,851.66	=	29,615,156.00	0.6301382
213	Zihuateutla	15,264,208.00	+	4,141,529.42	=	19,405,736.00	0.4129066
214	Zinacatepec	9,486,182.00	+	3,206,519.59	=	12,692,701.00	0.2700697
215	Zongozotla	6,573,890.00	+	1,112,138.02	=	7,686,027.00	0.1635399
216	Zoquiapan	4,595,864.00	+	673,278.76	=	5,269,142.00	0.1121145
217	Zoquitlán	58,826,031.00	+	6,781,168.83	=	65,607,199.00	1.3959609
<b>TOTAL</b>		<b>3,813,358,952.00</b>	<b>+</b>	<b>886,428,847.00</b>	<b>=</b>	<b>4,699,787,799.00</b>	<b>100.0000000</b>

### TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal del año 2017 y deberá publicarse en el Periódico Oficial del Estado.

Dado en la Cuatro Veces Heroica Puebla de Zaragoza, a los treinta y un días del mes de enero del año dos mil diecisiete. El Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión de la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado. **LICENCIADO JESÚS EDUARDO CARMONA RODRÍGUEZ.** Rúbrica.