



**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 DXXV	"CUATRO VECES HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA" JUEVES 31 DE ENERO DE 2019	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 2019.

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 2019.

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 2019, 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 2019.

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 2019.

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 2019.

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 en la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado, 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 y distribución 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 enero de 2019 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 2019, 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 su 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; 3, 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 2, 6 párrafo segundo, 10 fracciones III, XII y XXXVI y 50 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 1 de febrero de 2017, 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 2019, de conformidad a lo siguiente:

CVE MPAL.	MUNICIPIO	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
180	TLAHUAPAN	27,653,421.00	2,304,451.75	2,304,451.75	2,304,451.75	2,304,451.75	2,304,451.75	2,304,451.75	2,304,451.75	2,304,451.75	2,304,451.75	2,304,451.75	2,304,451.75	2,304,451.75
181	TLALTENANGO	4,898,822.00	408,235.17	408,235.17	408,235.17	408,235.17	408,235.17	408,235.17	408,235.17	408,235.17	408,235.17	408,235.17	408,235.17	408,235.17
182	TLANEPANTLA	3,408,205.00	284,017.08	284,017.08	284,017.08	284,017.08	284,017.08	284,017.08	284,017.08	284,017.08	284,017.08	284,017.08	284,017.08	284,017.12
183	TLAOLA	13,738,703.00	1,144,891.92	1,144,891.92	1,144,891.92	1,144,891.92	1,144,891.92	1,144,891.92	1,144,891.92	1,144,891.92	1,144,891.92	1,144,891.92	1,144,891.92	1,144,891.88
184	TLAPACAYA	4,664,288.00	372,024.00	372,024.00	372,024.00	372,024.00	372,024.00	372,024.00	372,024.00	372,024.00	372,024.00	372,024.00	372,024.00	372,024.00
185	TLAPANALÁ	5,405,706.00	483,808.83	483,808.83	483,808.83	483,808.83	483,808.83	483,808.83	483,808.83	483,808.83	483,808.83	483,808.83	483,808.83	483,808.87
186	TLATLAUQUITEPEC	36,782,762.00	3,065,230.17	3,065,230.17	3,065,230.17	3,065,230.17	3,065,230.17	3,065,230.17	3,065,230.17	3,065,230.17	3,065,230.17	3,065,230.17	3,065,230.17	3,065,230.13
187	TLAXCO	3,674,976.00	306,248.00	306,248.00	306,248.00	306,248.00	306,248.00	306,248.00	306,248.00	306,248.00	306,248.00	306,248.00	306,248.00	306,248.00
188	TOCHIMILCO	12,345,719.00	1,028,809.92	1,028,809.92	1,028,809.92	1,028,809.92	1,028,809.92	1,028,809.92	1,028,809.92	1,028,809.92	1,028,809.92	1,028,809.92	1,028,809.92	1,028,809.88
189	TOCHITEPEC	14,596,083.00	1,216,340.25	1,216,340.25	1,216,340.25	1,216,340.25	1,216,340.25	1,216,340.25	1,216,340.25	1,216,340.25	1,216,340.25	1,216,340.25	1,216,340.25	1,216,340.25
190	TOTOLTEPEC DE GUERRERO	811,314.00	67,609.50	67,609.50	67,609.50	67,609.50	67,609.50	67,609.50	67,609.50	67,609.50	67,609.50	67,609.50	67,609.50	67,609.50
191	TULCIINGO	6,291,119.00	524,259.92	524,259.92	524,259.92	524,259.92	524,259.92	524,259.92	524,259.92	524,259.92	524,259.92	524,259.92	524,259.92	524,259.88
192	TUZAMAPAN DE GALEANA	4,341,216.00	361,768.00	361,768.00	361,768.00	361,768.00	361,768.00	361,768.00	361,768.00	361,768.00	361,768.00	361,768.00	361,768.00	361,768.00
193	TZICATLACOYAN	4,899,510.00	408,292.50	408,292.50	408,292.50	408,292.50	408,292.50	408,292.50	408,292.50	408,292.50	408,292.50	408,292.50	408,292.50	408,292.50
194	VENUSTIANO CARRANZA	20,000,945.00	1,666,745.42	1,666,745.42	1,666,745.42	1,666,745.42	1,666,745.42	1,666,745.42	1,666,745.42	1,666,745.42	1,666,745.42	1,666,745.42	1,666,745.42	1,666,745.38
195	VICENTE GUERRERO	16,955,081.00	1,412,923.42	1,412,923.42	1,412,923.42	1,412,923.42	1,412,923.42	1,412,923.42	1,412,923.42	1,412,923.42	1,412,923.42	1,412,923.42	1,412,923.42	1,412,923.38
196	XAYACATLÁN DE BRAVO	1,040,269.00	86,689.08	86,689.08	86,689.08	86,689.08	86,689.08	86,689.08	86,689.08	86,689.08	86,689.08	86,689.08	86,689.08	86,689.12
197	XICOTEPEC	56,004,709.00	4,667,059.08	4,667,059.08	4,667,059.08	4,667,059.08	4,667,059.08	4,667,059.08	4,667,059.08	4,667,059.08	4,667,059.08	4,667,059.08	4,667,059.08	4,667,059.12
198	XICOTLÁN	809,251.00	67,437.58	67,437.58	67,437.58	67,437.58	67,437.58	67,437.58	67,437.58	67,437.58	67,437.58	67,437.58	67,437.58	67,437.62
199	XIUTETELCO	27,473,969.00	2,289,497.42	2,289,497.42	2,289,497.42	2,289,497.42	2,289,497.42	2,289,497.42	2,289,497.42	2,289,497.42	2,289,497.42	2,289,497.42	2,289,497.42	2,289,497.38
200	XOCHAPULCO	2,308,119.00	192,343.25	192,343.25	192,343.25	192,343.25	192,343.25	192,343.25	192,343.25	192,343.25	192,343.25	192,343.25	192,343.25	192,343.25
201	XOCHILTEPEC	2,269,616.00	189,134.67	189,134.67	189,134.67	189,134.67	189,134.67	189,134.67	189,134.67	189,134.67	189,134.67	189,134.67	189,134.67	189,134.63
202	XOCHILÁN DE VICENTE SUÁREZ	8,759,438.00	729,953.17	729,953.17	729,953.17	729,953.17	729,953.17	729,953.17	729,953.17	729,953.17	729,953.17	729,953.17	729,953.17	729,953.13
203	XOCHITLÁN TODOS SANTOS	4,356,342.00	363,028.50	363,028.50	363,028.50	363,028.50	363,028.50	363,028.50	363,028.50	363,028.50	363,028.50	363,028.50	363,028.50	363,028.50
204	YAONAHUAC	5,461,241.00	455,103.42	455,103.42	455,103.42	455,103.42	455,103.42	455,103.42	455,103.42	455,103.42	455,103.42	455,103.42	455,103.42	455,103.38
205	YEHUALTEPEC	17,228,040.00	1,435,670.00	1,435,670.00	1,435,670.00	1,435,670.00	1,435,670.00	1,435,670.00	1,435,670.00	1,435,670.00	1,435,670.00	1,435,670.00	1,435,670.00	1,435,670.00
206	ZACAPALA	3,022,487.00	251,873.92	251,873.92	251,873.92	251,873.92	251,873.92	251,873.92	251,873.92	251,873.92	251,873.92	251,873.92	251,873.92	251,873.88
207	ZACAPOAXTLA	38,021,047.00	3,168,420.58	3,168,420.58	3,168,420.58	3,168,420.58	3,168,420.58	3,168,420.58	3,168,420.58	3,168,420.58	3,168,420.58	3,168,420.58	3,168,420.58	3,168,420.62
208	ZACATLÁN	56,693,638.00	4,724,469.83	4,724,469.83	4,724,469.83	4,724,469.83	4,724,469.83	4,724,469.83	4,724,469.83	4,724,469.83	4,724,469.83	4,724,469.83	4,724,469.83	4,724,469.87
209	ZAPOTITLÁN	5,840,771.00	486,730.92	486,730.92	486,730.92	486,730.92	486,730.92	486,730.92	486,730.92	486,730.92	486,730.92	486,730.92	486,730.92	486,730.88
210	ZAPOTITLÁN DE MÉNDEZ	3,760,232.00	313,352.67	313,352.67	313,352.67	313,352.67	313,352.67	313,352.67	313,352.67	313,352.67	313,352.67	313,352.67	313,352.67	313,352.63
211	ZARAGOZA	11,119,809.00	926,650.75	926,650.75	926,650.75	926,650.75	926,650.75	926,650.75	926,650.75	926,650.75	926,650.75	926,650.75	926,650.75	926,650.75
212	ZAUTLA	13,097,902.00	1,091,491.83	1,091,491.83	1,091,491.83	1,091,491.83	1,091,491.83	1,091,491.83	1,091,491.83	1,091,491.83	1,091,491.83	1,091,491.83	1,091,491.83	1,091,491.87
213	ZIHUATEUILA	9,158,218.00	763,184.83	763,184.83	763,184.83	763,184.83	763,184.83	763,184.83	763,184.83	763,184.83	763,184.83	763,184.83	763,184.83	763,184.87
214	ZINACATEPEC	11,562,594.00	963,549.50	963,549.50	963,549.50	963,549.50	963,549.50	963,549.50	963,549.50	963,549.50	963,549.50	963,549.50	963,549.50	963,549.50
215	ZONGOZOTILA	3,370,389.00	280,865.75	280,865.75	280,865.75	280,865.75	280,865.75	280,865.75	280,865.75	280,865.75	280,865.75	280,865.75	280,865.75	280,865.75
216	ZOQUIAPAN	1,679,006.00	139,917.17	139,917.17	139,917.17	139,917.17	139,917.17	139,917.17	139,917.17	139,917.17	139,917.17	139,917.17	139,917.17	139,917.13
217	ZOQUITLÁN	12,567,110.00	1,047,259.37	1,047,259.37	1,047,259.37	1,047,259.37	1,047,259.37	1,047,259.37	1,047,259.37	1,047,259.37	1,047,259.37	1,047,259.37	1,047,259.37	1,047,259.93
	TOTAL	4,241,439,993.00	353,453,333.00	353,453,333.00	353,453,333.00	353,453,333.00	353,453,333.00	353,453,333.00	353,453,333.00	353,453,333.00	353,453,333.00	353,453,333.00	353,453,333.00	353,453,330.00

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2019 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 diecinueve. 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. **C. JESÚS EDUARDO CARMONA RODRÍGUEZ.** Rúbrica.

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 el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF), para el Ejercicio Fiscal 2019.

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 en la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 36 de la Ley de Coordinación Fiscal, establece que el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF) se determinará anualmente en el Presupuesto de Egresos de la Federación con recursos federales.

Que el mismo artículo en su último párrafo, señala que las variables y fórmulas utilizadas para determinar los montos que correspondan a cada Municipio o Demarcación Territorial por concepto de este Fondo, así como el calendario de ministraciones, deberá publicarse en el Periódico Oficial del Estado a más tardar el 31 de enero de cada año.

Que el artículo 37 de la Ley de Coordinación Fiscal, y 106 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Puebla y sus Municipios, establecen que los Municipios, destinarán los recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF), a la satisfacción de sus requerimientos, dando prioridad al cumplimiento de sus obligaciones financieras, al pago de derechos y aprovechamientos por concepto de agua, descargas de aguas residuales, a la modernización de los sistemas de recaudación locales, mantenimiento de infraestructura, y a la atención de las necesidades directamente vinculadas con la seguridad pública de sus habitantes.

Que el artículo 38 de la Ley de Coordinación Fiscal, y 107 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Puebla y sus Municipios, establecen la forma en que los Estados deben distribuir entre sus Municipios los recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los mismos, en proporción directa al número de habitantes con que cuenta cada uno de sus Municipios, de acuerdo con la información estadística más reciente que al efecto emita el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Que el artículo 51 de la Ley de Coordinación Fiscal establece que las aportaciones con cargo a este Fondo podrán afectarse como garantía del cumplimiento de sus obligaciones de pago de derechos y aprovechamientos por concepto de agua y descargas de aguas residuales, cuando así lo dispongan las leyes locales. Asimismo, en caso de que los Municipios presenten incumplimiento de pago con la Comisión Nacional del Agua, ésta podrá solicitar al Gobierno del Estado de Puebla previa acreditación del incumplimiento, la retención y pago del adeudo con cargo a los recursos de este Fondo.

Que el artículo 110 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Puebla y sus Municipios, establece que para el óptimo aprovechamiento de los recursos de este Fondo, los Municipios los destinarán a lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal, dando prioridad a la amortización de empréstitos contraídos, al pago de sus necesidades vinculadas a la seguridad pública, a la ejecución de obra de infraestructura y al pago de derechos y aprovechamientos por concepto de agua y descargas de aguas residuales, en congruencia con lo dispuesto en los artículos 113 y 114 de la citada Ley.

Que los artículos 48 de la Ley de Coordinación Fiscal; 85 y 110 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; así como 149 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Puebla y sus Municipios, señalan 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 que señala la Ley de Coordinación Fiscal y demás disposiciones aplicables.

Que con fecha 21 de enero de 2019 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 2019, 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 su Anexo 26 el monto que le corresponde al Estado de Puebla del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF) para distribuir a sus Municipios.

Que derivado de lo anteriormente expuesto y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 25 fracción IV, 36, 37, 38, 48, 49 fracciones IV y V, y 51 de la Ley de Coordinación Fiscal; 81 y 83 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla; 3, 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; 77 fracción IV, 106, 107, 110, 111 y 114 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Puebla y sus Municipios; 3, 4 fracción V inciso b) numeral 2, 6 párrafo segundo, 10 fracciones III, XII, XXXVI y 50 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 1 de febrero de 2017, 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 el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF), para el Ejercicio Fiscal 2019.

SEGUNDO. El monto total de los recursos a que asciende este Fondo es de **\$4,241'439,993.00** (Cuatro Mil Doscientos Cuarenta y Un Millones Cuatrocientos Treinta y Nueve Mil Novecientos Noventa y Tres Pesos 00/100 M. N.).

TERCERO. La distribución del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF), para el Ejercicio Fiscal 2019 se realizará en proporción directa del número de habitantes de cada uno de ellos. Los montos se calcularán con base en la información más reciente publicada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

CUARTO. Para la distribución de los recursos, se aplicará la fórmula siguiente:

$$\text{ASIGNACIÓN MUNICIPAL DEL FORTAMUN-DF} = \frac{\text{POBLACIÓN DEL MUNICIPIO}_k}{\text{POBLACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO}} * \frac{\text{FORTAMUN-DF CORRESPONDIENTE AL ESTADO DE PUEBLA}}$$

QUINTO. Aplicando la metodología y fórmula descrita en el presente Acuerdo, las asignaciones previstas del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF), para el Ejercicio Fiscal 2019, son las siguientes:

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje)	Asignación FORTAMUN-DF 2019 (Pesos)
			(2) = [(1) / Σ (1)] * 100	(3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2019
001	ACAJETE	65,048	1.0544535	44,724,011.00
002	ACATENO	9,095	0.1474335	6,253,303.00
003	ACATLÁN	35,764	0.5797484	24,589,680.00
004	ACATZINGO	59,077	0.9576612	40,618,626.00
005	ACTEOPAN	2,989	0.0484529	2,055,099.00
006	AHUACATLÁN	15,637	0.2534819	10,751,281.00
007	AHUATLÁN	3,186	0.0516463	2,190,547.00
008	AHUAZOTEPEC	11,269	0.1826749	7,748,046.00
009	AHUEHUETITLA	1,803	0.0292273	1,239,660.00
010	AJALPAN	65,854	1.0675190	45,278,179.00
011	ALBINO ZERTUCHE	1,790	0.0290166	1,230,722.00
012	ALJOJUCA	6,521	0.1057080	4,483,539.00
013	ALTEPEXI	21,100	0.3420392	14,507,389.00
014	AMIXTLÁN	4,832	0.0783286	3,322,261.00
015	AMOZOC	117,244	1.9005710	80,611,578.00
016	AQUIXTLA	8,768	0.1421327	6,028,473.00
017	ATEMPAN	28,306	0.4588513	19,461,903.00
018	ATEXCAL	3,679	0.0596380	2,529,511.00
019	ATLIXCO	134,364	2.1780929	92,382,502.00
020	ATOYATEMPAN	7,039	0.1141049	4,839,692.00
021	ATZALA	1,326	0.0214950	911,697.00
022	ATZITZIHUACÁN	12,230	0.1982531	8,408,785.00
023	ATZITZINTLA	9,344	0.1514699	6,424,504.00
024	AXUTLA	902	0.0146218	620,174.00
025	AYOTOXCO DE GUERRERO	8,558	0.1387285	5,884,087.00
026	CALPAN	14,440	0.2340780	9,928,279.00
027	CALTEPEC	3,886	0.0629936	2,671,835.00
028	CAMOCUAUTLA	2,624	0.0425361	1,804,142.00
029	CAXHUACAN	3,637	0.0589572	2,500,634.00
030	COATEPEC	756	0.0122551	519,791.00
031	COATZINGO	2,951	0.0478369	2,028,972.00
032	COHETZALA	1,379	0.0223541	948,137.00
033	COHUECAN	4,885	0.0791878	3,358,701.00
034	CORONANGO	40,949	0.6637993	28,154,647.00
035	COXCATLÁN	20,459	0.3316484	14,066,667.00
036	COYOMEAPAN	13,942	0.2260053	9,585,877.00
037	COYOTEPEC	2,221	0.0360033	1,527,057.00
038	CUAPIAXTLA DE MADERO	10,101	0.1637412	6,944,983.00
039	CUAUTEMPAN	9,337	0.1513564	6,419,691.00
040	CUAUTINCHÁN	10,179	0.1650056	6,998,612.00
041	CUAUTLANCINGO	112,225	1.8192110	77,160,744.00
042	CUAYUCA DE ANDRADE	3,163	0.0512735	2,174,733.00
043	CUETZALAN DEL PROGRESO	47,983	0.7778231	32,990,902.00
044	CUYOACO	15,704	0.2545680	10,797,348.00
045	CHALCHICOMULA DE SESMA	46,778	0.7582896	32,162,400.00
046	CHAPULCO	7,752	0.1256629	5,329,918.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje)	Asignación FORTAMUN-DF 2019 (Pesos)
			(2) = [(1) / Σ (1)] * 100	(3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2019
047	CHIAUTLA	20,155	0.3267204	13,857,650.00
048	CHIAUTZINGO	20,441	0.3313566	14,054,291.00
049	CHICONCUAUTLA	16,569	0.2685900	11,392,082.00
050	CHICHQUILA	25,978	0.4211135	17,861,277.00
051	CHIETLA	34,415	0.5578806	23,662,170.00
052	CHIGMECATITLÁN	1,137	0.0184312	781,749.00
053	CHIGNAHUAPAN	62,028	1.0054981	42,647,598.00
054	CHIGNAUTLA	34,196	0.5543305	23,511,596.00
055	CHILA	4,515	0.0731899	3,104,306.00
056	CHILA DE LA SAL	1,362	0.0220786	936,449.00
057	HONEY	7,857	0.1273650	5,402,112.00
058	CHILCHOTLA	20,010	0.3243699	13,757,955.00
059	CHINANTLA	2,221	0.0360033	1,527,057.00
060	DOMINGO ARENAS	7,421	0.1202973	5,102,338.00
061	ELOXOCHITLÁN	12,520	0.2029541	8,608,176.00
062	EPATLÁN	4,879	0.0790905	3,354,576.00
063	ESPERANZA	14,974	0.2427344	10,295,433.00
064	FRANCISCO Z. MENA	16,677	0.2703407	11,466,338.00
065	GENERAL FELIPE ÁNGELES	20,511	0.3324913	14,102,419.00
066	GUADALUPE	5,755	0.0932908	3,956,873.00
067	GUADALUPE VICTORIA	16,923	0.2743284	11,635,476.00
068	HERMENEGILDO GALEANA	7,611	0.1233773	5,232,973.00
069	HUAQUECHULA	24,787	0.4018069	17,042,400.00
070	HUATLATLAUCA	6,317	0.1024010	4,343,278.00
071	HUAUCHINANGO	103,509	1.6779213	71,168,024.00
072	HUEHUETLA	18,803	0.3048040	12,928,077.00
073	HUEHUETLÁN EL CHICO	8,443	0.1368643	5,805,018.00
074	HUEJOTZINGO	73,771	1.1958567	50,721,544.00
075	HUEYAPAN	12,897	0.2090654	8,867,384.00
076	HUEYTAMALCO	25,981	0.4211621	17,863,340.00
077	HUEYTLALPAN	5,186	0.0840671	3,565,655.00
078	HUITZILAN DE SERDÁN	15,096	0.2447120	10,379,315.00
079	HUITZILTEPEC	5,373	0.0870984	3,694,227.00
080	ATLEQUIZAYAN	2,562	0.0415310	1,761,513.00
081	IXCAMILPA DE GUERRERO	3,635	0.0589248	2,499,259.00
082	IXCAQUIXTLA	8,752	0.1418733	6,017,472.00
083	IXTACAMAXTITLÁN	24,512	0.3973491	16,853,323.00
084	IXTEPEC	6,975	0.1130675	4,795,689.00
085	IZÚCAR DE MATAMOROS	77,601	1.2579425	53,354,876.00
086	JALPAN	12,077	0.1957729	8,303,589.00
087	JOLALPAN	13,120	0.2126803	9,020,708.00
088	JONOTLA	4,504	0.0730116	3,096,743.00
089	JOPALA	12,818	0.2077848	8,813,067.00
090	JUAN C. BONILLA	21,253	0.3445194	14,612,585.00
091	JUAN GALINDO	10,685	0.1732080	7,346,514.00
092	JUAN N. MÉNDEZ	5,192	0.0841643	3,569,780.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución	Asignación
			(Porcentaje) (2) = [(1) / Σ (1)] * 100	FORTAMUN-DF 2019 (Pesos) (3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2019
093	LAFRAGUA	7,817	0.1267166	5,374,609.00
094	LIBRES	33,784	0.5476518	23,228,323.00
095	LA MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC	469	0.0076027	322,463.00
096	MAZAPILTEPEC DE JUÁREZ	2,826	0.0458106	1,943,028.00
097	MIXTLA	2,333	0.0378188	1,604,063.00
098	MOLCAXAC	6,352	0.1029684	4,367,343.00
099	CAÑADA MORELOS	19,174	0.3108180	13,183,160.00
100	NAUPAN	9,974	0.1616824	6,857,663.00
101	NAUZONTLA	3,294	0.0533970	2,264,803.00
102	NEALTICAN	12,442	0.2016897	8,554,546.00
103	NICOLÁS BRAVO	6,259	0.1014608	4,303,400.00
104	NOPALUCAN	30,848	0.5000581	21,209,665.00
105	OCOTEPEC	4,735	0.0767562	3,255,568.00
106	OCOYUCAN	28,220	0.4574572	19,402,773.00
107	OLINTLA	11,517	0.1866951	7,918,559.00
108	ORIENTAL	18,239	0.2956613	12,540,297.00
109	PAHUATLÁN	22,002	0.3566610	15,127,562.00
110	PALMAR DE BRAVO	46,233	0.7494550	31,787,683.00
111	PANTEPEC	18,102	0.2934405	12,446,102.00
112	PETLALCINGO	9,623	0.1559926	6,616,332.00
113	PIAXTLA	4,322	0.0700613	2,971,608.00
114	PUEBLA	1,576,259	25.5517733	1,083,763,132.00
115	QUECHOLAC	50,962	0.8261139	35,039,125.00
116	QUIMIXTLÁN	22,136	0.3588332	15,219,695.00
117	RAFAEL LARA GRAJALES	14,159	0.2295229	9,735,077.00
118	LOS REYES DE JUÁREZ	27,454	0.4450401	18,876,107.00
119	SAN ANDRÉS CHOLULA	137,290	2.2255245	94,394,284.00
120	SAN ANTONIO CAÑADA	5,590	0.0906161	3,843,427.00
121	SAN DIEGO LA MESA TOCHIMILTZINGO	1,198	0.0194200	823,690.00
122	SAN FELIPE TEOTLALCINGO	10,456	0.1694958	7,189,064.00
123	SAN FELIPE TEPATLÁN	3,838	0.0622155	2,638,832.00
124	SAN GABRIEL CHILAC	15,763	0.2555244	10,837,913.00
125	SAN GREGORIO ATZOMPA	8,962	0.1452775	6,161,859.00
126	SAN JERÓNIMO TECUANIPAN	6,265	0.1015581	4,307,526.00
127	SAN JERÓNIMO XAYACATLÁN	3,441	0.0557800	2,365,873.00
128	SAN JOSÉ CHIAPA	8,692	0.1409007	5,976,219.00
129	SAN JOSÉ MIAHUATLÁN	13,159	0.2133125	9,047,523.00
130	SAN JUAN ATENCO	3,362	0.0544993	2,311,556.00
131	SAN JUAN ATZOMPA	856	0.0138761	588,546.00
132	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	152,051	2.4648060	104,543,269.00
133	SAN MARTÍN TOTOLTEPEC	699	0.0113311	480,600.00
134	SAN MATÍAS TLALANCALECA	20,175	0.3270446	13,871,401.00
135	SAN MIGUEL IXITLÁN	477	0.0077324	327,963.00
136	SAN MIGUEL XOXTLA	12,341	0.2000524	8,485,104.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje)	Asignación FORTAMUN-DF 2019 (Pesos)
			(2) = [(1) / Σ (1)] * 100	(3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2019
137	SAN NICOLÁS BUENOS AIRES	9,972	0.1616500	6,856,288.00
138	SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS	11,734	0.1902127	8,067,758.00
139	SAN PABLO ANICANO	3,534	0.0572875	2,429,816.00
140	SAN PEDRO CHOLULA	129,032	2.0916591	88,716,464.00
141	SAN PEDRO YELOIXTLAHUACA	3,320	0.0538185	2,282,679.00
142	SAN SALVADOR EL SECO	30,303	0.4912235	20,834,948.00
143	SAN SALVADOR EL VERDE	31,355	0.5082768	21,558,255.00
144	SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	14,810	0.2400759	10,182,674.00
145	SAN SEBASTIÁN TLACOTEPEC	14,092	0.2284368	9,689,011.00
146	SANTA CATARINA TLALTEMPAN	756	0.0122551	519,791.00
147	SANTA INÉS AHUATEMPAN	6,289	0.1019471	4,324,027.00
148	SANTA ISABEL CHOLULA	9,236	0.1497192	6,350,248.00
149	SANTIAGO MIAHUATLÁN	25,228	0.4089557	17,345,612.00
150	HUEHUETLÁN EL GRANDE	7,242	0.1173956	4,979,266.00
151	SANTO TOMÁS HUEYOTLIPAN	8,511	0.1379666	5,851,772.00
152	SOLTEPEC	12,226	0.1981882	8,406,035.00
153	TECALI DE HERRERA	21,992	0.3564989	15,120,687.00
154	TECAMACHALCO	77,061	1.2491889	52,983,596.00
155	TECOMATLÁN	5,461	0.0885249	3,754,732.00
156	TEHUACÁN	319,375	5.1771933	219,587,549.00
157	TEHUITZINGO	11,156	0.1808431	7,670,352.00
158	TENAMPULCO	6,975	0.1130675	4,795,689.00
159	TEOPANTLÁN	3,707	0.0600919	2,548,763.00
160	TEOTLALCO	3,135	0.0508196	2,155,482.00
161	TEPANCO DE LÓPEZ	20,580	0.3336098	14,149,861.00
162	TEPANGO DE RODRÍGUEZ	3,947	0.0639824	2,713,776.00
163	TEPATLAXCO DE HIDALGO	17,472	0.2832279	12,012,943.00
164	TEPEACA	80,507	1.3050499	55,352,907.00
165	TEPEMAXALCO	1,124	0.0182205	772,811.00
166	TEPEOJUMA	8,492	0.1376586	5,838,708.00
167	TEPETZINTLA	11,622	0.1883972	7,990,752.00
168	TEPEXCO	6,793	0.1101172	4,670,554.00
169	TEPEXI DE RODRÍGUEZ	20,598	0.3339016	14,162,237.00
170	TEPEYAHUALCO	16,892	0.2738259	11,614,162.00
171	TEPEYAHUALCO DE CUAUHTÉMOC	3,534	0.0572875	2,429,816.00
172	TETELA DE OCAMPO	28,139	0.4561442	19,347,081.00
173	TETELES DE ÁVILA CASTILLO	5,869	0.0951388	4,035,254.00
174	TEZIUTLÁN	97,590	1.5819720	67,098,392.00
175	TIANGUISMANALCO	12,783	0.2072174	8,789,002.00
176	TILAPA	8,547	0.1385502	5,876,524.00
177	TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ	52,508	0.8511752	36,102,084.00
178	TLACUILOTEPEC	16,496	0.2674066	11,341,890.00
179	TLACHICHUCA	28,953	0.4693394	19,906,750.00
180	TLAHUAPAN	40,220	0.6519819	27,653,421.00
181	TLALTENANGO	7,125	0.1154990	4,898,822.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución	Asignación
			(Porcentaje) (2) = [(1) / Σ (1)] * 100	FORTAMUN-DF 2019 (Pesos) (3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2019
182	TLANEPANTLA	4,957	0.0803549	3,408,205.00
183	TLAOLA	19,982	0.3239160	13,738,703.00
184	TLAPACOYA	6,493	0.1052541	4,464,288.00
185	TLAPANALÁ	8,444	0.1368805	5,805,706.00
186	TLATLAUQUITEPEC	53,498	0.8672235	36,782,762.00
187	TLAXCO	5,345	0.0866445	3,674,976.00
188	TOCHIMILCO	17,956	0.2910738	12,345,719.00
189	TOCHTEPEC	21,229	0.3441304	14,596,083.00
190	TOTOLTEPEC DE GUERRERO	1,180	0.0191283	811,314.00
191	TULCINGO	9,150	0.1483251	6,291,119.00
192	TUZAMAPAN DE GALEANA	6,314	0.1023524	4,341,216.00
193	TZICATLACOYAN	7,126	0.1155152	4,899,510.00
194	VENUSTIANO CARRANZA	29,090	0.4715602	20,000,945.00
195	VICENTE GUERRERO	24,660	0.3997482	16,955,081.00
196	XAYACATLÁN DE BRAVO	1,513	0.0245263	1,040,269.00
197	XICOTEPEC	81,455	1.3204173	56,004,709.00
198	XICOTLÁN	1,177	0.0190796	809,251.00
199	XIUTETELCO	39,959	0.6477510	27,473,969.00
200	XOCHIAPULCO	3,357	0.0544183	2,308,119.00
201	XOCHILTEPEC	3,301	0.0535105	2,269,616.00
202	XOCHITLÁN DE VICENTE SUÁREZ	12,740	0.2065204	8,759,438.00
203	XOCHITLÁN TODOS SANTOS	6,336	0.1027090	4,356,342.00
204	YAONÁHUAC	7,943	0.1287591	5,461,241.00
205	YEHUALTEPEC	25,057	0.4061837	17,228,040.00
206	ZACAPALA	4,396	0.0712609	3,022,487.00
207	ZACAPOAXTLA	55,299	0.8964184	38,021,047.00
208	ZACATLÁN	82,457	1.3366601	56,693,638.00
209	ZAPOTITLÁN	8,495	0.1377073	5,840,771.00
210	ZAPOTITLÁN DE MÉNDEZ	5,469	0.0886546	3,760,232.00
211	ZARAGOZA	16,173	0.2621706	11,119,809.00
212	ZAUTLA	19,050	0.3088079	13,097,902.00
213	ZIHUATEUTLA	13,320	0.2159224	9,158,218.00
214	ZINACATEPEC	16,817	0.2726101	11,562,594.00
215	ZONGOZOTLA	4,902	0.0794633	3,370,389.00
216	ZOQUIAPAN	2,442	0.0395858	1,679,006.00
217	ZOQUITLÁN	18,278	0.2962935	12,567,110.00
TOTAL		6,168,883	100.0000000	4,241,439,993.00

* Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), Resultados Definitivos de la Encuesta Intercensal 2015.

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2019 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 diecinueve. 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. **C. JESÚS EDUARDO CARMONA RODRÍGUEZ.** Rúbrica.

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 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 2019, correspondientes al Ramo General 33, “Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”.

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 en la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 35 de la Ley de Coordinación Fiscal establece que las Entidades Federativas, deberán entregar a sus respectivos municipios los recursos que les corresponden del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF) conforme al calendario de enteros en que la Federación lo haga a los Estados, situación que deberá comunicarse a los Gobiernos Municipales y publicarse a más tardar el día 31 de enero de cada ejercicio fiscal, en su respectivo órgano de difusión oficial.

Que el artículo 36 de la Ley de Coordinación Fiscal establece que las Entidades Federativas, deberán publicar en su respectivo Periódico Oficial el calendario de ministraciones a más tardar el 31 de enero de cada año, para la entrega a sus respectivos municipios de los recursos que les corresponden del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF).

Que con fecha 21 de enero de 2019, 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 2019, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios.

Que en términos del párrafo segundo del artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, las aportaciones federales serán administradas y ejercidas por los Gobiernos de las Entidades Federativas, y en su caso, de los Municipios que las reciban, conforme a sus propias leyes.

Que derivado de lo anteriormente expuesto y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 25 fracciones III y IV, 32, 35, 36 y 49 de la Ley de Coordinación Fiscal; 81 y 83 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla; 3, 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; 77 fracciones III y IV, 94 fracción II, 99, 106 y 107 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Puebla y sus Municipios; 3, 4 fracción V, inciso b) numeral 2, 6 párrafo segundo, 10 fracciones III, XII, XXXVI y 50 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 1 de febrero de 2017, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO. El presente Acuerdo tiene por objeto establecer y dar 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), en el Ejercicio Fiscal 2019, correspondientes al Ramo General 33, “Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”.

SEGUNDO. Para el Ejercicio Fiscal 2019, el Estado ministrará mensualmente a los Ayuntamientos de los Municipios de los fondos citados en el párrafo anterior, los recursos que les correspondan, conforme al siguiente:

Calendario de Fechas de Pago 2019

Calendario de Fechas	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF)		Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF)	
	Fecha de radicación en el Estado	Fecha de transferencia a los Municipios	Fecha de radicación en el Estado	Fecha de transferencia a los Municipios
Enero	31	08 de febrero	31	08 de febrero
Febrero	28	07 de marzo	28	07 de marzo
Marzo	29	05 de abril	29	05 de abril
Abril	30	08 de mayo	30	08 de mayo
Mayo	31	07 de junio	31	07 de junio
Junio	28	05 de julio	28	05 de julio
Julio	31	07 de agosto	31	07 de agosto
Agosto	30	06 de septiembre	30	06 de septiembre
Septiembre	30	07 de octubre	30	07 de octubre
Octubre	31	07 de noviembre	31	07 de noviembre
Noviembre			29	06 de diciembre
Diciembre			13	20 de diciembre

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2019 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 diecinueve. 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. **C. JESÚS EDUARDO CARMONA RODRÍGUEZ.** Rúbrica.

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 la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF), para el Ejercicio Fiscal 2019.

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 en la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado, 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 y distribución conforme a la Ley.

Que el artículo 32 párrafo segundo de la Ley de Coordinación Fiscal, establece, que el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF), se enterará mensualmente en los primeros diez meses del año por partes iguales a las Entidades por conducto de la Federación y, a los Municipios y Demarcaciones Territoriales a través de las Entidades, de manera ágil y directa, sin más limitaciones ni restricciones, incluyendo las de carácter administrativo, que las correspondientes a los fines que la propia ley señala.

Que el artículo 35 de la Ley de Coordinación Fiscal establece que las Entidades deberán entregar a sus respectivos Municipios y Demarcaciones Territoriales, los recursos que les corresponden conforme al calendario de enteros en que la Federación lo haga a las entidades, en términos de lo señalado en la ley en comentario. Dicho calendario deberá comunicarse a los gobiernos municipales por parte de los gobiernos de las entidades y publicarse a más tardar el 31 de enero de cada ejercicio fiscal, en su respectivo órgano de difusión oficial.

Que con fecha 21 de enero de 2019, 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 2019, 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 su Anexo 25 el monto mensual del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF) 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 III, 32 párrafo segundo y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal; 81 y 83 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla; 3, 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 2, 6 párrafo segundo, 10 fracciones III, XII y XXXVI y 50 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 1 de febrero de 2017, 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 la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF), para el Ejercicio Fiscal 2019, de conformidad a lo siguiente:

CVE MPAL.	MUNICIPIO	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
182	TLANEPANTLA	5,515,265.00	551,526.50	551,526.50	551,526.50	551,526.50	551,526.50	551,526.50	551,526.50	551,526.50	551,526.50	551,526.50
183	TLAOLA	31,851,408.00	3,185,140.80	3,185,140.80	3,185,140.80	3,185,140.80	3,185,140.80	3,185,140.80	3,185,140.80	3,185,140.80	3,185,140.80	3,185,140.80
184	TLAPACOYA	18,443,324.00	1,844,324.90	1,844,324.90	1,844,324.90	1,844,324.90	1,844,324.90	1,844,324.90	1,844,324.90	1,844,324.90	1,844,324.90	1,844,324.90
185	TLAPANALÁ	10,438,826.00	1,043,826.00	1,043,826.00	1,043,826.00	1,043,826.00	1,043,826.00	1,043,826.00	1,043,826.00	1,043,826.00	1,043,826.00	1,043,826.00
186	TLATLAQUITEPEC	61,935,572.00	6,193,572.90	6,193,572.90	6,193,572.90	6,193,572.90	6,193,572.90	6,193,572.90	6,193,572.90	6,193,572.90	6,193,572.90	6,193,572.90
187	TLAXCO	15,343,345.00	1,534,345.90	1,534,345.90	1,534,345.90	1,534,345.90	1,534,345.90	1,534,345.90	1,534,345.90	1,534,345.90	1,534,345.90	1,534,345.90
188	TOCHIMILCO	42,678,609.00	4,267,860.90	4,267,860.90	4,267,860.90	4,267,860.90	4,267,860.90	4,267,860.90	4,267,860.90	4,267,860.90	4,267,860.90	4,267,860.90
189	TOCHTEPEC	13,128,875.00	1,312,887.50	1,312,887.50	1,312,887.50	1,312,887.50	1,312,887.50	1,312,887.50	1,312,887.50	1,312,887.50	1,312,887.50	1,312,887.50
190	TOTOTLPEC DE GUERRERO	3,584,360.00	358,436.00	358,436.00	358,436.00	358,436.00	358,436.00	358,436.00	358,436.00	358,436.00	358,436.00	358,436.00
191	TULCINGO	14,213,949.00	1,421,394.90	1,421,394.90	1,421,394.90	1,421,394.90	1,421,394.90	1,421,394.90	1,421,394.90	1,421,394.90	1,421,394.90	1,421,394.90
192	TUZAMAPAN DE GALEANA	11,614,661.00	1,161,466.10	1,161,466.10	1,161,466.10	1,161,466.10	1,161,466.10	1,161,466.10	1,161,466.10	1,161,466.10	1,161,466.10	1,161,466.10
193	TIZCATLACOYAN	10,908,878.00	1,090,878.90	1,090,878.90	1,090,878.90	1,090,878.90	1,090,878.90	1,090,878.90	1,090,878.90	1,090,878.90	1,090,878.90	1,090,878.90
194	VENUSTIANO CARRANZA	21,666,384.00	2,166,638.40	2,166,638.40	2,166,638.40	2,166,638.40	2,166,638.40	2,166,638.40	2,166,638.40	2,166,638.40	2,166,638.40	2,166,638.40
195	VICENTE GUERRERO	84,460,570.00	8,446,057.00	8,446,057.00	8,446,057.00	8,446,057.00	8,446,057.00	8,446,057.00	8,446,057.00	8,446,057.00	8,446,057.00	8,446,057.00
196	XAYACATLÁN DE BRAVO	3,552,352.00	355,235.20	355,235.20	355,235.20	355,235.20	355,235.20	355,235.20	355,235.20	355,235.20	355,235.20	355,235.20
197	XICOTEPEC	63,010,962.00	6,301,096.20	6,301,096.20	6,301,096.20	6,301,096.20	6,301,096.20	6,301,096.20	6,301,096.20	6,301,096.20	6,301,096.20	6,301,096.20
198	XICOTLÁN	3,556,658.00	355,655.80	355,655.80	355,655.80	355,655.80	355,655.80	355,655.80	355,655.80	355,655.80	355,655.80	355,655.80
199	XIUTELCO	68,877,437.00	6,887,743.70	6,887,743.70	6,887,743.70	6,887,743.70	6,887,743.70	6,887,743.70	6,887,743.70	6,887,743.70	6,887,743.70	6,887,743.70
200	XOCHIAPULCO	8,553,373.00	855,373.70	855,373.70	855,373.70	855,373.70	855,373.70	855,373.70	855,373.70	855,373.70	855,373.70	855,373.70
201	XOCHILTEPEC	4,544,793.00	454,479.30	454,479.30	454,479.30	454,479.30	454,479.30	454,479.30	454,479.30	454,479.30	454,479.30	454,479.30
202	XOCHITLÁN DE VICENTE SUÁREZ	27,008,058.00	2,700,805.80	2,700,805.80	2,700,805.80	2,700,805.80	2,700,805.80	2,700,805.80	2,700,805.80	2,700,805.80	2,700,805.80	2,700,805.80
203	XOCHITLÁN TODOS SANTOS	13,725,587.00	1,372,558.70	1,372,558.70	1,372,558.70	1,372,558.70	1,372,558.70	1,372,558.70	1,372,558.70	1,372,558.70	1,372,558.70	1,372,558.70
204	YAONÁHUAC	10,062,250.00	1,006,225.00	1,006,225.00	1,006,225.00	1,006,225.00	1,006,225.00	1,006,225.00	1,006,225.00	1,006,225.00	1,006,225.00	1,006,225.00
205	YEHUALTEPEC	20,414,052.00	2,041,405.20	2,041,405.20	2,041,405.20	2,041,405.20	2,041,405.20	2,041,405.20	2,041,405.20	2,041,405.20	2,041,405.20	2,041,405.20
206	ZACAPALA	8,041,121.00	804,112.10	804,112.10	804,112.10	804,112.10	804,112.10	804,112.10	804,112.10	804,112.10	804,112.10	804,112.10
207	ZACAPOAXTLA	76,214,205.00	7,621,420.50	7,621,420.50	7,621,420.50	7,621,420.50	7,621,420.50	7,621,420.50	7,621,420.50	7,621,420.50	7,621,420.50	7,621,420.50
208	ZACATLÁN	74,076,494.00	7,407,649.40	7,407,649.40	7,407,649.40	7,407,649.40	7,407,649.40	7,407,649.40	7,407,649.40	7,407,649.40	7,407,649.40	7,407,649.40
209	ZAPOTITLÁN	10,534,618.00	1,053,461.80	1,053,461.80	1,053,461.80	1,053,461.80	1,053,461.80	1,053,461.80	1,053,461.80	1,053,461.80	1,053,461.80	1,053,461.80
210	ZAPOTITLÁN DE MÉNDEZ	11,149,374.00	1,114,937.40	1,114,937.40	1,114,937.40	1,114,937.40	1,114,937.40	1,114,937.40	1,114,937.40	1,114,937.40	1,114,937.40	1,114,937.40
211	ZARAGOZA	8,473,415.00	847,341.50	847,341.50	847,341.50	847,341.50	847,341.50	847,341.50	847,341.50	847,341.50	847,341.50	847,341.50
212	ZAUTLA	31,818,984.00	3,181,898.40	3,181,898.40	3,181,898.40	3,181,898.40	3,181,898.40	3,181,898.40	3,181,898.40	3,181,898.40	3,181,898.40	3,181,898.40
213	ZIHUATEUTLA	21,810,386.00	2,181,038.60	2,181,038.60	2,181,038.60	2,181,038.60	2,181,038.60	2,181,038.60	2,181,038.60	2,181,038.60	2,181,038.60	2,181,038.60
214	ZINACATEPEC	15,226,872.00	1,522,687.20	1,522,687.20	1,522,687.20	1,522,687.20	1,522,687.20	1,522,687.20	1,522,687.20	1,522,687.20	1,522,687.20	1,522,687.20
215	ZONGOZOTLA	10,091,508.00	1,009,150.80	1,009,150.80	1,009,150.80	1,009,150.80	1,009,150.80	1,009,150.80	1,009,150.80	1,009,150.80	1,009,150.80	1,009,150.80
216	ZOOQUIAPAN	7,260,731.00	726,073.10	726,073.10	726,073.10	726,073.10	726,073.10	726,073.10	726,073.10	726,073.10	726,073.10	726,073.10
217	ZOOQUITLÁN	77,986,809.00	7,798,680.50	7,798,680.50	7,798,680.50	7,798,680.50	7,798,680.50	7,798,680.50	7,798,680.50	7,798,680.50	7,798,680.50	7,798,680.50
TOTALES		5,240,103,504.00	524,010,350.00	524,010,350.00	524,010,350.00	524,010,350.00	524,010,350.00	524,010,350.00	524,010,350.00	524,010,350.00	524,010,350.00	524,010,350.00

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2019 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 diecinueve. 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. **C. JESÚS EDUARDO CARMONA RODRÍGUEZ.** Rúbrica.

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 2019.

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 en la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 32 de la Ley de Coordinación Fiscal establece que el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS) 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 2019, de conformidad con 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 (FISMDF); 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 (FISMDF), 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 los artículos 48 de la Ley de Coordinación Fiscal; 85 y 110 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; y 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 enero de 2019, 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 2019, 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 su 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 2018, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo emitido por la Secretaría de Desarrollo Social, 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 2019.

Que con fecha 10 de enero de 2019, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo emitido por la Secretaría de Bienestar, 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 (FISMDF) para el Ejercicio Fiscal 2019.

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 Bienestar, 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 (FISMDF), mismo que se encuentra vigente hasta el 31 de diciembre de 2019.

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; 3, 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; 94 fracción II, 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 2, 10 fracciones III, XII y XXXVI y 50 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 1 de febrero de 2017, 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 2019.

SEGUNDO. El monto total de los recursos a que asciende el citado Fondo es de **\$5,240,103,504.00** (Cinco Mil Doscientos Cuarenta Millones Ciento Tres Mil Quinientos Cuatro 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 2019:

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

Dónde:

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

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

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

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 i en 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 de $e_{i,t}$

En tanto el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social emita una medición adicional del número de carencias promedio de la población en pobreza extrema por municipio y demarcación territorial, las entidades transferirán a los municipios y demarcaciones territoriales los recursos por concepto de Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, de acuerdo con lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 35 de esta Ley, utilizando la siguiente fórmula para la distribución de los mismos:

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

QUINTO. Fuentes de Información

Componente $F_{i,2013}$
<p>Nombre Línea Basal</p> <p>Descripción Se refiere al monto que los municipios o de marcaciones territoriales recibieron por concepto de FISM en el año 2013.</p> <p>Fuente de Información 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 http://www.transparenciafiscal.puebla.gob.mx/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=1200 en el apartado de Marco Programático Presupuestal.</p>

Componente $Z_{i,t}$
<p>Nombre Pobreza</p> <p>Descripción Se refiere a la participación de los municipios o demarcaciones territoriales en la pobreza extrema de la Entidad respectiva, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del municipio o demarcación territoriales correspondiente.</p> <p>Fuente de Información Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).</p> <p>Sitio electrónico http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx</p> <p>(fecha de consulta 21 de diciembre de 2018)</p> <p>Indicaciones En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo “Anexo Estadístico de pobreza a nivel municipio 2010 y 2015” y descargar el archivo “Concentrado_indicadores_de_pobreza.zip”. El archivo contiene el documento “Concentrado, indicadores de pobreza.xlsx”. Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo “Concentrado municipal”. Para construir el indicador utilice los valores para “pobreza extrema”, columnas “Personas” y “Carencias promedio” correspondientes al año 2015.</p>

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

Eficacia

Descripción

Es una medición de la disminución de la pobreza extrema que ha logrado un municipio en un periodo determinado. Para el caso del FISMDF, se compara el número de pobres extremos en la medición vigente de pobreza multidimensional hecha por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, respecto de la misma medición inmediata anterior a la vigente. La medición de pobreza multidimensional municipal más reciente es la 2015 y la inmediata anterior es la 2010.

Fuente de Información

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

Sitio electrónico

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

(fecha de consulta 21 de diciembre de 2018)

Indicaciones

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

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

Incremento FAIS

Descripción

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

Fuente de Información

- Para el Monto FISM 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013.
- Para el Monto FISMDF 2019, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019.

Sitio electrónico

- **Para el caso del Monto FISM 2013, consultar el PEF 2013:**

http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf

(fecha de consulta 21 de diciembre de 2018)

- **Para el caso del Monto FISMDF 2019, consultar el PEF 2019:**

https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/PEF2019/docs/33/r33_rsfef.pdf

(fecha de consulta 18 de enero de 2019)

Indicaciones

- Para el caso del Monto FISM 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado, el monto correspondiente al FAIS Municipal para cada estado.
- Para el caso del Monto FISMDF 2019, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal de la Entidad.

SEXTO. 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 Puebla.

En razón de que en la Distribución del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal para los Municipios del Estado de Puebla para el Ejercicio Fiscal 2019 se tiene 1 municipio que no dispone de información de Pobreza Extrema dada a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval) en 2015, que es el Municipio de San Nicolás de los Ranchos, no se pudieron calcular estimaciones de los indicadores de pobreza porque no se dispone de información de la Encuesta Intercensal 2015, pues según lo refiere el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en dicho municipio la población se negó a ser entrevistada o había situaciones de riesgo para los entrevistadores (ver el documento “Encuesta Intercensal 2015 – Principales Resultados”, dentro del portal del INEGI <http://www.inegi.org.mx/>).

En virtud de lo anterior, a los municipios sin información de pobreza se les asignarán recursos del FISMDF 2019 conforme a lo establecido en el Transitorio Décimo Primero de la Reforma a la Ley de Coordinación Fiscal, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013 y que a la letra dice:

Décimo Primero.- En tanto el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social emita una medición adicional del número de carencias promedio de la población en pobreza extrema por municipio y demarcación territorial, las entidades transferirán a los municipios y demarcaciones territoriales los recursos por concepto de Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, de acuerdo con lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 35 de esta Ley, utilizando la siguiente fórmula para la distribución de los mismos:

$$F_{i,t} = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t} Z_{i,t}$$

En donde las variables se definen conforme a lo establecido en el artículo 34 de esta Ley.

Para el resto de los municipios de la Entidad, puesto que disponen de los cortes 2010 y 2015, se aplicará la fórmula de distribución tal como lo indica el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cabe señalar que el mecanismo descrito fue propuesto por la Entidad a funcionarios públicos del Coneval y de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público del Gobierno Federal en sesión de trabajo del 17 de enero de 2018, llevada a cabo en las instalaciones de la Secretaría de Desarrollo Social ubicadas en Av. Reforma 116, piso 7, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, en un horario de 10:00 a 15:00 hrs., no mostrando dichas dependencias objeciones técnicas y considerándolas apegadas a la normatividad vigente.

METODOLOGÍA PARA ASIGNAR LOS RECURSOS DEL FISMDF 2019 A LOS MUNICIPIOS DE LA ENTIDAD

Etapas 1. Se realiza el cálculo de asignación de recursos para todos los municipios de la Entidad conforme al artículo Transitorio Décimo Primero mencionado.

Etapas 2. Se aparta la asignación FISMDF 2019 resultante para los municipios que no tienen información de pobreza extrema 2015, que en este caso es el Municipio de San Nicolás de los Ranchos.

Etapas 3. Se aplica la fórmula de distribución de recursos del FISMDF conforme a lo establecido en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal para el resto de municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015. El monto FISMDF a distribuir entre estos municipios es igual al publicado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019 menos el monto FISMDF 2019 asignado a los municipios sin información de pobreza extrema 2015 y que se obtuvieron en las Etapas 1 y 2. Asimismo, el monto total de la Línea basal 2013 será igual a la suma de las Líneas basales de los municipios con información de pobreza 2010 y 2015. El Incremento FISMDF a distribuir será el resultante de restarle al monto total FISMDF 2019 el monto total de la Línea basal 2013, correspondiente, en ambos casos, a los municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015.

ETAPA 1. Calcular las asignaciones de los municipios sin información de Pobreza Extrema 2015 conforme al Transitorio Décimo Primero de la Reforma a la Ley de Coordinación Fiscal, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre del 2013.

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

Paso 1. Cálculo del Componente

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,t}	CPPE _{i,t}	(3) $\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(4) $x_{it} = \frac{CPPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(5) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)			
Acajete	13,145	3.781452	0.0131223	0.0496215	0.0127336
Acateno	1,725	3.807352	0.0017220	0.0065564	0.0016825
Acatlán	7,262	3.723560	0.0072495	0.0269939	0.0069270
Acatzingo	8,505	3.727784	0.0084903	0.0316501	0.0081219
Acteopan	1,042	3.651801	0.0010402	0.0037986	0.0009748
Ahuacatlán	6,980	3.856236	0.0069680	0.0268701	0.0068953
Ahuatlán	1,386	3.860351	0.0013836	0.0053412	0.0013706
Ahuazotepec	2,078	3.721430	0.0020744	0.0077198	0.0019810
Ahuehuetitla	413	4.105970	0.0004123	0.0016928	0.0004344
Ajalpan	19,730	4.333992	0.0196960	0.0853622	0.0219052
Albino Zertuche	474	3.692375	0.0004732	0.0017472	0.0004483
Aljojuca	1,581	3.634943	0.0015783	0.0057369	0.0014722
Altepeixi	3,077	4.006716	0.0030717	0.0123074	0.0031583
Amixtlán	1,823	4.218460	0.0018199	0.0076770	0.0019700
Amozoc	14,987	3.799091	0.0149612	0.0568388	0.0145857
Aquixtla	1,355	3.839029	0.0013527	0.0051929	0.0013326
Atempan	7,871	3.971134	0.0078574	0.0312029	0.0080071
Atexcal	1,168	3.839930	0.0011660	0.0044773	0.0011489
Atlixco	17,028	3.848799	0.0169986	0.0654244	0.0167888
Atoyatempan	2,416	3.848926	0.0024118	0.0092830	0.0023821
Atzala	167	3.794169	0.0001667	0.0006325	0.0001623
Atzitzihuacán	2,843	3.749684	0.0028381	0.0106420	0.0027309
Atzitzintla	3,823	4.099098	0.0038164	0.0156438	0.0040144
Axutla	156	3.897580	0.0001557	0.0006070	0.0001558
Ayotoxco de Guerrero	1,629	3.618845	0.0016262	0.0058849	0.0015102
Calpan	2,285	3.660312	0.0022811	0.0083494	0.0021426
Caltepec	1,216	3.633168	0.0012139	0.0044103	0.0011317
Camocuautla	1,577	4.211694	0.0015743	0.0066304	0.0017015
Caxhuacan	1,388	3.879251	0.0013856	0.0053751	0.0013793
Coatepec	448	3.957188	0.0004472	0.0017698	0.0004541
Coatzingo	836	3.919869	0.0008346	0.0032714	0.0008395
Cohetzala	259	3.280719	0.0002586	0.0008482	0.0002177
Cohuecan	1,831	3.850839	0.0018278	0.0070387	0.0018062
Coronango	10,944	3.692259	0.0109251	0.0403384	0.0103514
Coxcatlán	4,791	3.949768	0.0047827	0.0188907	0.0048476
Coyomeapan	10,390	4.335080	0.0103721	0.0449638	0.0115384
Coyotepec	606	3.915672	0.0006050	0.0023688	0.0006079
Cuapiaxtla de Madero	2,378	3.784004	0.0023739	0.0089828	0.0023051

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,t}	CPPE _{i,t}	(3) $\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(4) $x_{i,t} = CPPE_{i,t} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(5) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)			
Cuauteopan	5,268	4.366604	0.0052589	0.0229636	0.0058928
Cuautinchán	1,956	3.836308	0.0019526	0.0074909	0.0019223
Cuautlancingo	3,270	3.688978	0.0032644	0.0120422	0.0030902
Cuauyuca de Andrade	1,140	3.608697	0.0011380	0.0041068	0.0010539
Cuetzalan del Progreso	13,982	4.076427	0.0139579	0.0568983	0.0146009
Cuyoaco	3,245	3.550699	0.0032394	0.0115022	0.0029516
Chalchicomula de Sesma	8,851	3.731005	0.0088357	0.0329662	0.0084596
Chapulco	1,927	3.762039	0.0019237	0.0072370	0.0018571
Chiautla	4,496	3.849691	0.0044882	0.0172784	0.0044339
Chiautzingo	3,060	3.717025	0.0030547	0.0113545	0.0029137
Chiconcuautla	8,717	4.350264	0.0087020	0.0378559	0.0097144
Chichiquila	10,919	4.253003	0.0109002	0.0463585	0.0118962
Chietla	3,096	3.772008	0.0030907	0.0116580	0.0029916
Chigmecatitlán	260	3.777467	0.0002596	0.0009804	0.0002516
Chignahuapan	10,571	3.666669	0.0105528	0.0386935	0.0099293
Chignautla	5,753	4.091055	0.0057431	0.0234953	0.0060292
Chila	1,350	3.834344	0.0013477	0.0051674	0.0013260
Chila de la Sal	270	3.487482	0.0002695	0.0009400	0.0002412
Honey	2,728	3.921624	0.0027233	0.0106797	0.0027406
Chilchotla	6,375	4.220836	0.0063640	0.0268614	0.0068930
Chinantla	446	3.682891	0.0004452	0.0016397	0.0004208
Domingo Arenas	3,844	4.076991	0.0038374	0.0156449	0.0040147
Eloxochitlán	8,321	4.077508	0.0083067	0.0338705	0.0086916
Epatlán	727	3.733908	0.0007257	0.0027099	0.0006954
Esperanza	2,317	3.645818	0.0023130	0.0084328	0.0021640
Francisco Z. Mena	4,029	3.655349	0.0040221	0.0147020	0.0037727
General Felipe Ángeles	4,183	3.885917	0.0041758	0.0162268	0.0041640
Guadalupe	1,482	3.751851	0.0014794	0.0055507	0.0014244
Guadalupe Victoria	3,055	3.681962	0.0030497	0.0112290	0.0028815
Hermenegildo Galeana	4,572	4.297157	0.0045641	0.0196127	0.0050329
Huaquechula	5,586	3.782801	0.0055764	0.0210943	0.0054131
Huatlatlauca	2,292	4.034694	0.0022880	0.0092316	0.0023690
Huauchinango	20,660	4.190418	0.0206244	0.0864248	0.0221778
Huehuetla	9,137	4.196809	0.0091212	0.0382801	0.0098232
Huehuetlán el Chico	3,031	3.831310	0.0030258	0.0115927	0.0029748
Huejotzingo	7,222	3.584694	0.0072095	0.0258440	0.0066319
Hueyapan	3,499	3.982914	0.0034930	0.0139122	0.0035701
Hueytamalco	4,965	3.838634	0.0049564	0.0190260	0.0048823
Hueytlalpan	3,306	4.263111	0.0033003	0.0140695	0.0036104
Huitzilán de Serdán	6,563	3.955032	0.0065517	0.0259121	0.0066494
Huitziltepec	1,072	3.576297	0.0010702	0.0038272	0.0009821
Atlequizayan	1,506	4.045379	0.0015034	0.0060818	0.0015607
Ixcamilpa de Guerrero	1,177	3.746748	0.0011750	0.0044023	0.0011297
Ixcaquixtla	1,392	3.687175	0.0013896	0.0051237	0.0013148
Ixtacamaxitlán	5,502	3.719588	0.0054925	0.0204299	0.0052426

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,t}	CPPE _{i,t}	(3) $\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(4) $x_{it} = \frac{CPPE_{i,t} \cdot PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(5) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)			
Ixtepec	4,370	4.365695	0.0043625	0.0190452	0.0048873
Izúcar de Matamoros	11,555	3.788223	0.0115351	0.0436975	0.0112134
Jalpan	3,491	3.911831	0.0034850	0.0136327	0.0034983
Jolalpan	3,410	3.607055	0.0034041	0.0122789	0.0031509
Jonotla	1,636	3.836773	0.0016332	0.0062661	0.0016080
Jopala	3,852	4.124801	0.0038454	0.0158613	0.0040702
Juan C. Bonilla	5,826	3.705556	0.0058160	0.0215514	0.0055304
Juan Galindo	1,189	3.718659	0.0011870	0.0044139	0.0011327
Juan N. Méndez	2,557	3.723224	0.0025526	0.0095039	0.0024388
Lafragua	2,809	3.946262	0.0028042	0.0110659	0.0028397
Libres	5,045	3.798863	0.0050363	0.0191322	0.0049096
La Magdalena Tlatlauquitepec	135	3.615752	0.0001348	0.0004873	0.0001250
Mazapiltepec de Juárez	510	3.882467	0.0005091	0.0019766	0.0005072
Mixtla	192	3.614188	0.0001917	0.0006927	0.0001778
Molcaxac	2,042	3.847559	0.0020385	0.0078432	0.0020127
Cañada Morelos	4,797	3.675196	0.0047887	0.0175995	0.0045163
Naupan	4,396	4.247880	0.0043884	0.0186415	0.0047837
Nauzontla	1,017	4.002598	0.0010152	0.0040636	0.0010428
Nealtican	1,644	3.555653	0.0016412	0.0058354	0.0014975
Nicolás Bravo	1,969	3.884028	0.0019656	0.0076345	0.0019591
Nopalucan	4,570	3.907129	0.0045621	0.0178248	0.0045741
Ocoatepec	1,027	4.067722	0.0010252	0.0041703	0.0010702
Ocoyucan	8,286	4.106961	0.0082717	0.0339716	0.0087176
Olintla	3,457	4.062552	0.0034510	0.0140200	0.0035977
Oriental	2,521	4.065107	0.0025167	0.0102305	0.0026253
Pahuatlán	5,488	4.009839	0.0054785	0.0219681	0.0056373
Palmar de Bravo	9,528	3.751655	0.0095116	0.0356841	0.0091571
Pantepec	5,013	3.799479	0.0050044	0.0190139	0.0048793
Petlalingo	3,567	3.961578	0.0035609	0.0141066	0.0036200
Piaxtla	1,078	3.975449	0.0010761	0.0042781	0.0010978
Puebla	88,629	3.814206	0.0884762	0.3374664	0.0865987
Quecholac	10,363	3.769300	0.0103451	0.0389939	0.0100064
Quimixtlán	6,835	4.072173	0.0068232	0.0277853	0.0071301
Rafael Lara Grajales	1,099	3.632081	0.0010971	0.0039848	0.0010226
Los Reyes de Juárez	4,940	3.746720	0.0049315	0.0184769	0.0047414
San Andrés Cholula	21,175	3.707309	0.0211385	0.0783669	0.0201101
San Antonio Cañada	1,973	4.285252	0.0019696	0.0084402	0.0021659
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	366	3.954839	0.0003654	0.0014450	0.0003708
San Felipe Teotlalingo	1,477	3.762571	0.0014745	0.0055477	0.0014236
San Felipe Tepatlán	2,213	4.265289	0.0022092	0.0094228	0.0024180
San Gabriel Chilac	3,461	3.890705	0.0034550	0.0134425	0.0034495
San Gregorio Atzompa	1,419	3.967142	0.0014166	0.0056197	0.0014421
San Jerónimo Tecuaniapan	1,772	4.164264	0.0017689	0.0073664	0.0018903
San Jerónimo Xayacatlán	1,539	4.191191	0.0015363	0.0064391	0.0016524

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,t}	CPPE _{i,t}	(3) $\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(4) $x_{i,t} = CPPE_{i,t} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(5) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)			
San José Chiapa	1,788	3.804564	0.0017849	0.0067908	0.0017426
San José Miahuatlán	2,533	3.696718	0.0025286	0.0093476	0.0023987
San Juan Atenco	621	3.753051	0.0006199	0.0023266	0.0005970
San Juan Atzompa	339	3.708046	0.0003384	0.0012549	0.0003220
San Martín Texmelucan	13,730	3.590075	0.0137063	0.0492068	0.0126272
San Martín Totoltepec	58	3.308100	0.0000579	0.0001915	0.0000492
San Matías Tlalancaleca	1,536	3.448646	0.0015334	0.0052880	0.0013570
San Miguel Xitlán	197	3.650810	0.0001967	0.0007180	0.0001842
San Miguel Xoxtla	369	3.332541	0.0003684	0.0012276	0.0003150
San Nicolás Buenos Aires	2,099	3.888734	0.0020954	0.0081484	0.0020910
San Nicolás de los Ranchos	2,472	3.918679	0.0024677	0.0096703	0.0024815
San Pablo Anicano	719	3.812429	0.0007178	0.0027364	0.0007022
San Pedro Cholula	14,427	3.797598	0.0144021	0.0546935	0.0140351
San Pedro Yeloixtlahuaca	609	3.551087	0.0006080	0.0021589	0.0005540
San Salvador el Seco	4,857	3.818026	0.0048486	0.0185122	0.0047505
San Salvador el Verde	3,002	3.670632	0.0029968	0.0110002	0.0028228
San Salvador Huixcolotla	2,143	3.805278	0.0021393	0.0081407	0.0020890
San Sebastián Tlacotepec	8,195	3.919988	0.0081809	0.0320689	0.0082293
Santa Catarina Tlaltempan	230	3.726089	0.0002296	0.0008555	0.0002195
Santa Inés Ahuatempan	2,326	3.888839	0.0023220	0.0090298	0.0023172
Santa Isabel Cholula	1,362	3.827171	0.0013597	0.0052036	0.0013353
Santiago Miahuatlán	3,227	4.007405	0.0032214	0.0129096	0.0033128
Huehuetlán el Grande	2,750	3.745496	0.0027453	0.0102824	0.0026386
Santo Tomás Hueyotlipan	1,809	3.530462	0.0018059	0.0063756	0.0016361
Soltepec	2,459	3.732773	0.0024548	0.0091631	0.0023514
Tecali de Herrera	2,868	3.615031	0.0028631	0.0103500	0.0026560
Tecamachalco	10,214	3.784142	0.0101964	0.0385846	0.0099014
Tecomatlán	1,184	3.559131	0.0011820	0.0042067	0.0010795
Tehuacán	28,106	3.829396	0.0280575	0.1074434	0.0275715
Tehuizingo	3,507	3.932099	0.0035010	0.0137661	0.0035326
Tenampulco	2,863	3.777768	0.0028581	0.0107971	0.0027707
Teopantlán	1,632	3.967176	0.0016292	0.0064633	0.0016586
Teotlalco	659	3.683069	0.0006579	0.0024230	0.0006218
Tepanco de López	3,729	3.801379	0.0037226	0.0141509	0.0036313
Tepango de Rodríguez	2,255	3.966690	0.0022511	0.0089295	0.0022914
Tepatlxaco de Hidalgo	3,931	3.899396	0.0039242	0.0153021	0.0039267
Tepeaca	13,333	4.138464	0.0133100	0.0550830	0.0141351
Tepemaxalco	618	3.863744	0.0006169	0.0023837	0.0006117
Tepeojuma	1,801	3.764197	0.0017979	0.0067676	0.0017367
Tepetzintla	5,201	3.993216	0.0051920	0.0207329	0.0053204
Tepexco	2,398	3.878362	0.0023939	0.0092843	0.0023825
Tepexi de Rodríguez	4,033	3.822385	0.0040260	0.0153891	0.0039491
Tepeyahualco	4,487	3.818196	0.0044793	0.0171027	0.0043888
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	417	3.358384	0.0004163	0.0013980	0.0003588
Tetela de Ocampo	5,538	3.813033	0.0055285	0.0210802	0.0054095

Municipio	Información Coneval 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,t}	CPPE _{i,t}	(3) $\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(4) $x_{it} = \frac{CPPE_{i,t} \cdot PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	(5) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	(1) Personas en Pobreza Extrema 2010 (Personas)	(2) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010 (Carencias)			
Teteles de Avila Castillo	911	3.684456	0.0009094	0.0033508	0.0008599
Teziutlán	8,272	3.921095	0.0082577	0.0323794	0.0083090
Tianguismanalco	2,182	3.914529	0.0021782	0.0085268	0.0021881
Tilapa	1,001	3.619928	0.0009993	0.0036173	0.0009283
Tlacotepec de Benito Juárez	11,795	3.766631	0.0117747	0.0443508	0.0113811
Tlacuilotepec	5,677	4.055673	0.0056672	0.0229844	0.0058981
Tlachichuca	6,363	3.783019	0.0063520	0.0240299	0.0061664
Tlahuapan	5,249	3.590264	0.0052400	0.0188128	0.0048276
Tlaltenango	1,605	3.676125	0.0016022	0.0058900	0.0015115
Tlanepantla	1,171	3.725379	0.0011690	0.0043549	0.0011175
Tlaola	6,926	4.114294	0.0069141	0.0284465	0.0072998
Tlapacoya	3,400	4.066827	0.0033941	0.0138034	0.0035421
Tlapanalá	1,629	3.680700	0.0016262	0.0059855	0.0015360
Tlatlauquitepec	10,913	3.793728	0.0108942	0.0413296	0.0106058
Tlaxco	2,346	3.709337	0.0023420	0.0086871	0.0022292
Tochimilco	4,615	3.720552	0.0046070	0.0171407	0.0043986
Tochtepec	4,057	3.805318	0.0040500	0.0154116	0.0039548
Totoltepec de Guerrero	474	3.769149	0.0004732	0.0017835	0.0004577
Tulcingo	2,620	3.954356	0.0026155	0.0103426	0.0026540
Tuzamapan de Galeana	1,060	3.658204	0.0010582	0.0038710	0.0009934
Tzicatlacoyan	1,804	3.693338	0.0018009	0.0066513	0.0017068
Venustiano Carranza	5,758	3.709862	0.0057481	0.0213246	0.0054722
Vicente Guerrero	9,423	4.016640	0.0094068	0.0377835	0.0096958
Xayacatlán de Bravo	503	3.927846	0.0005021	0.0019723	0.0005061
Xicotepec	17,251	3.816542	0.0172213	0.0657257	0.0168661
Xicotlán	542	3.845278	0.0005411	0.0020805	0.0005339
Xiutetelco	12,810	4.171644	0.0127879	0.0533466	0.0136895
Xochiapulco	1,767	4.347704	0.0017640	0.0076691	0.0019680
Xochiltepec	609	3.689940	0.0006080	0.0022433	0.0005757
Xochitlán de Vicente Suárez	3,581	3.782659	0.0035748	0.0135223	0.0034700
Xochitlán Todos Santos	2,202	3.739985	0.0021982	0.0082212	0.0021097
Yaonáhuac	2,250	4.123734	0.0022461	0.0092624	0.0023769
Yehualtepec	5,345	3.636890	0.0053358	0.0194057	0.0049798
Zacapala	1,195	3.894591	0.0011929	0.0046460	0.0011922
Zacapoaxtla	12,104	3.918856	0.0120831	0.0473521	0.0121512
Zacatlán	14,076	3.976824	0.0140517	0.0558813	0.0143399
Zapotitlán	1,899	3.943618	0.0018957	0.0074760	0.0019185
Zapotitlán de Méndez	1,336	3.792717	0.0013337	0.0050583	0.0012980
Zaragoza	1,358	3.680790	0.0013557	0.0049899	0.0012805
Zautla	5,037	4.320301	0.0050283	0.0217238	0.0055746
Zihuateutla	4,363	4.010257	0.0043555	0.0174666	0.0044822
Zinacatepec	3,493	3.634050	0.0034870	0.0126719	0.0032518
Zongozotla	1,561	3.565121	0.0015583	0.0055556	0.0014256
Zoquiapan	1,007	3.804105	0.0010053	0.0038241	0.0009813
Zoquitlán	12,585	4.312171	0.0125633	0.0541751	0.0139021
TOTAL	1,001,727		1.000000	3.8968998	1.000000

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

(6)	(7)	(8)
FISM 2013 de la Entidad de Puebla	FISMDF 2019 de la Entidad de Puebla	Incremento $\Delta F_{2013,t}$
3,813,358,952.00	5,240,103,504.00	1,426,744,552.00

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}
Acajete	1,426,744,552.00	0.0127336	18,167,565.96
Acateno	1,426,744,552.00	0.0016825	2,400,433.92
Acatlán	1,426,744,552.00	0.0069270	9,883,078.34
Acatzingo	1,426,744,552.00	0.0081219	11,587,845.06
Acteopan	1,426,744,552.00	0.0009748	1,390,760.72
Ahuacatlán	1,426,744,552.00	0.0068953	9,837,770.10
Ahuatlán	1,426,744,552.00	0.0013706	1,955,544.27
Ahuazotepec	1,426,744,552.00	0.0019810	2,826,395.59
Ahuehuetitla	1,426,744,552.00	0.0004344	619,788.45
Ajalpan	1,426,744,552.00	0.0219052	31,253,076.21
Albino Zertuche	1,426,744,552.00	0.0004483	639,678.54
Aljojuca	1,426,744,552.00	0.0014722	2,100,424.67
Altepeixi	1,426,744,552.00	0.0031583	4,506,026.12
Amixtlán	1,426,744,552.00	0.0019700	2,810,724.29
Amozoc	1,426,744,552.00	0.0145857	20,809,999.05
Aquixtla	1,426,744,552.00	0.0013326	1,901,245.94
Atempan	1,426,744,552.00	0.0080071	11,424,101.35
Atexcal	1,426,744,552.00	0.0011489	1,639,244.74
Atlixco	1,426,744,552.00	0.0167888	23,953,359.38
Atoyatempan	1,426,744,552.00	0.0023821	3,398,710.11
Atzala	1,426,744,552.00	0.0001623	231,585.18
Atzitzihuacán	1,426,744,552.00	0.0027309	3,896,270.74
Atzitzintla	1,426,744,552.00	0.0040144	5,727,567.65
Axutla	1,426,744,552.00	0.0001558	222,227.24
Ayotoxco de Guerrero	1,426,744,552.00	0.0015102	2,154,609.77
Calpan	1,426,744,552.00	0.0021426	3,056,904.71
Caltepec	1,426,744,552.00	0.0011317	1,614,717.70
Camocuahtla	1,426,744,552.00	0.0017015	2,427,538.57
Caxhuacan	1,426,744,552.00	0.0013793	1,967,954.13
Coatepec	1,426,744,552.00	0.0004541	647,951.20
Coatzingo	1,426,744,552.00	0.0008395	1,197,720.41
Cohetzala	1,426,744,552.00	0.0002177	310,560.68
Cohuecan	1,426,744,552.00	0.0018062	2,577,040.87
Coronango	1,426,744,552.00	0.0103514	14,768,820.58
Coxcatlán	1,426,744,552.00	0.0048476	6,916,324.01
Coyomeapan	1,426,744,552.00	0.0115384	16,462,289.62
Coyotepec	1,426,744,552.00	0.0006079	867,274.32
Cuapixtla de Madero	1,426,744,552.00	0.0023051	3,288,826.77
Cuautempan	1,426,744,552.00	0.0058928	8,407,505.25
Cuautinchán	1,426,744,552.00	0.0019223	2,742,583.54
Cuautlancingo	1,426,744,552.00	0.0030902	4,408,912.14
Cuayuca de Andrade	1,426,744,552.00	0.0010539	1,503,602.00
Cuetzalan del Progreso	1,426,744,552.00	0.0146009	20,831,788.27
Cuyoaco	1,426,744,552.00	0.0029516	4,211,202.47
Chalchicomula de Sesma	1,426,744,552.00	0.0084596	12,069,679.26
Chapulco	1,426,744,552.00	0.0018571	2,649,614.20
Chiautla	1,426,744,552.00	0.0044339	6,326,008.08

Municipio	(9) AF _{2013,t}	(10) Z _{it}	(11) Asignación por Z _{it}
Chiautzingo	1,426,744,552.00	0.0029137	4,157,139.16
Chiconcuautla	1,426,744,552.00	0.0097144	13,859,904.68
Chichiquila	1,426,744,552.00	0.0118962	16,972,904.58
Chietla	1,426,744,552.00	0.0029916	4,268,263.00
Chigmecatitlán	1,426,744,552.00	0.0002516	358,964.65
Chignahuapan	1,426,744,552.00	0.0099293	14,166,592.11
Chignautla	1,426,744,552.00	0.0060292	8,602,156.26
Chila	1,426,744,552.00	0.0013260	1,891,918.52
Chila de la Sal	1,426,744,552.00	0.0002412	344,154.38
Honey	1,426,744,552.00	0.0027406	3,910,100.10
Chilchotla	1,426,744,552.00	0.0068930	9,834,590.03
Chinantla	1,426,744,552.00	0.0004208	600,345.58
Domingo Arenas	1,426,744,552.00	0.0040147	5,727,969.32
Eloxochitlán	1,426,744,552.00	0.0086916	12,400,750.04
Epatlán	1,426,744,552.00	0.0006954	992,146.08
Esperanza	1,426,744,552.00	0.0021640	3,087,440.41
Francisco Z. Mena	1,426,744,552.00	0.0037727	5,382,743.91
General Felipe Ángeles	1,426,744,552.00	0.0041640	5,940,991.95
Guadalupe	1,426,744,552.00	0.0014244	2,032,223.09
Guadalupe Victoria	1,426,744,552.00	0.0028815	4,111,195.45
Hermenegildo Galeana	1,426,744,552.00	0.0050329	7,180,671.03
Huaquechula	1,426,744,552.00	0.0054131	7,723,105.73
Huatlatlauca	1,426,744,552.00	0.0023690	3,379,891.67
Huauchinango	1,426,744,552.00	0.0221778	31,642,096.18
Huehuetla	1,426,744,552.00	0.0098232	14,015,236.92
Huehuetlán el Chico	1,426,744,552.00	0.0029748	4,244,346.07
Huejotzingo	1,426,744,552.00	0.0066319	9,462,092.06
Hueyapan	1,426,744,552.00	0.0035701	5,093,571.72
Hueytamalco	1,426,744,552.00	0.0048823	6,965,841.35
Hueytlalpan	1,426,744,552.00	0.0036104	5,151,184.24
Huitzilan de Serdán	1,426,744,552.00	0.0066494	9,487,024.99
Huitziltepec	1,426,744,552.00	0.0009821	1,401,218.96
Atlequizayan	1,426,744,552.00	0.0015607	2,226,700.39
Ixcamilpa de Guerrero	1,426,744,552.00	0.0011297	1,611,790.21
Ixcaquixtla	1,426,744,552.00	0.0013148	1,875,903.74
Ixtacamaxitlán	1,426,744,552.00	0.0052426	7,479,852.71
Ixtepec	1,426,744,552.00	0.0048873	6,972,883.43
Izúcar de Matamoros	1,426,744,552.00	0.0112134	15,998,641.70
Jalpan	1,426,744,552.00	0.0034983	4,991,229.55
Jolalpan	1,426,744,552.00	0.0031509	4,495,570.18
Jonotla	1,426,744,552.00	0.0016080	2,294,177.45
Jopala	1,426,744,552.00	0.0040702	5,807,200.92
Juan C. Bonilla	1,426,744,552.00	0.0055304	7,890,445.33
Juan Galindo	1,426,744,552.00	0.0011327	1,616,016.70
Juan N. Méndez	1,426,744,552.00	0.0024388	3,479,585.48
Lafragua	1,426,744,552.00	0.0028397	4,051,494.51
Libres	1,426,744,552.00	0.0049096	7,004,746.58
La Magdalena Tlatlauquitepec	1,426,744,552.00	0.0001250	178,406.21
Mazapiltepec de Juárez	1,426,744,552.00	0.0005072	723,694.96
Mixtla	1,426,744,552.00	0.0001778	253,623.57
Molcaxac	1,426,744,552.00	0.0020127	2,871,564.84
Cañada Morelos	1,426,744,552.00	0.0045163	6,443,589.05
Naupan	1,426,744,552.00	0.0047837	6,825,076.99
Nauzontla	1,426,744,552.00	0.0010428	1,487,786.22
Nealtican	1,426,744,552.00	0.0014975	2,136,480.05
Nicolás Bravo	1,426,744,552.00	0.0019591	2,795,153.73
Nopalucan	1,426,744,552.00	0.0045741	6,526,067.64

Municipio	(9) ΔF _{2013,t}	(10) Z _{it}	(11) Asignación por Z _{it}
Ocoatepec	1,426,744,552.00	0.0010702	1,526,860.41
Ocoyucan	1,426,744,552.00	0.0087176	12,437,786.76
Olintla	1,426,744,552.00	0.0035977	5,133,055.00
Oriental	1,426,744,552.00	0.0026253	3,745,608.81
Pahuatlán	1,426,744,552.00	0.0056373	8,043,011.18
Palmar de Bravo	1,426,744,552.00	0.0091571	13,064,784.28
Pantepec	1,426,744,552.00	0.0048793	6,961,443.59
Petlalcingo	1,426,744,552.00	0.0036200	5,164,745.85
Piactla	1,426,744,552.00	0.0010978	1,566,327.24
Puebla	1,426,744,552.00	0.0865987	123,554,209.64
Quecholac	1,426,744,552.00	0.0100064	14,276,566.82
Quimixtlán	1,426,744,552.00	0.0071301	10,172,841.74
Rafael Lara Grajales	1,426,744,552.00	0.0010226	1,458,917.71
Los Reyes de Juárez	1,426,744,552.00	0.0047414	6,764,813.22
San Andrés Cholula	1,426,744,552.00	0.0201101	28,691,932.81
San Antonio Cañada	1,426,744,552.00	0.0021659	3,090,160.32
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1,426,744,552.00	0.0003708	529,038.78
San Felipe Teotlalcingo	1,426,744,552.00	0.0014236	2,031,153.61
San Felipe Tapatlán	1,426,744,552.00	0.0024180	3,449,907.80
San Gabriel Chilac	1,426,744,552.00	0.0034495	4,921,613.32
San Gregorio Atzompa	1,426,744,552.00	0.0014421	2,057,489.89
San Jerónimo Tecuanipan	1,426,744,552.00	0.0018903	2,696,991.17
San Jerónimo Xayacatlán	1,426,744,552.00	0.0016524	2,357,510.95
San José Chiapa	1,426,744,552.00	0.0017426	2,486,280.07
San José Miahuatlán	1,426,744,552.00	0.0023987	3,422,387.22
San Juan Atenco	1,426,744,552.00	0.0005970	851,831.56
San Juan Atzompa	1,426,744,552.00	0.0003220	459,433.26
San Martín Texmelucan	1,426,744,552.00	0.0126272	18,015,721.86
San Martín Totoltepec	1,426,744,552.00	0.0000492	70,126.82
San Matías Tlalancaleca	1,426,744,552.00	0.0013570	1,936,053.91
San Miguel Xitlán	1,426,744,552.00	0.0001842	262,865.15
San Miguel Xoxtla	1,426,744,552.00	0.0003150	449,448.01
San Nicolás Buenos Aires	1,426,744,552.00	0.0020910	2,983,309.05
San Nicolás de los Ranchos	1,426,744,552.00	0.0024815	3,540,509.72
San Pablo Anicano	1,426,744,552.00	0.0007022	1,001,862.90
San Pedro Cholula	1,426,744,552.00	0.0140351	20,024,543.41
San Pedro Yeloixtlahuaca	1,426,744,552.00	0.0005540	790,416.84
San Salvador el Seco	1,426,744,552.00	0.0047505	6,777,734.85
San Salvador el Verde	1,426,744,552.00	0.0028228	4,027,440.86
San Salvador Huixcolotla	1,426,744,552.00	0.0020890	2,980,479.97
San Sebastián Tlacoatepec	1,426,744,552.00	0.0082293	11,741,167.81
Santa Catarina Tlaltempan	1,426,744,552.00	0.0002195	313,226.64
Santa Inés Ahuatempan	1,426,744,552.00	0.0023172	3,306,034.07
Santa Isabel Cholula	1,426,744,552.00	0.0013353	1,905,165.07
Santiago Miahuatlán	1,426,744,552.00	0.0033128	4,726,500.95
Huehuetlán el Grande	1,426,744,552.00	0.0026386	3,764,607.39
Santo Tomás Hueyotlipan	1,426,744,552.00	0.0016361	2,334,251.84
Soltepec	1,426,744,552.00	0.0023514	3,354,808.76
Tecali de Herrera	1,426,744,552.00	0.0026560	3,789,385.47
Tecamachalco	1,426,744,552.00	0.0099014	14,126,703.40
Tecomatlán	1,426,744,552.00	0.0010795	1,540,186.33
Tehuacán	1,426,744,552.00	0.0275715	39,337,511.72
Tehuiztzingo	1,426,744,552.00	0.0035326	5,040,084.07
Tenampulco	1,426,744,552.00	0.0027707	3,953,067.47
Teopantlán	1,426,744,552.00	0.0016586	2,366,351.22
Teotlalco	1,426,744,552.00	0.0006218	887,100.70
Tepanco de López	1,426,744,552.00	0.0036313	5,180,970.54

Municipio	(9) AF _{2013,t}	(10) Z _{it}	(11) Asignación por Z _{it}
Tepango de Rodríguez	1,426,744,552.00	0.0022914	3,269,282.34
Tepatlxaco de Hidalgo	1,426,744,552.00	0.0039267	5,602,449.72
Tepeaca	1,426,744,552.00	0.0141351	20,167,155.17
Tepemaxalco	1,426,744,552.00	0.0006117	872,718.94
Tepeojuma	1,426,744,552.00	0.0017367	2,477,785.36
Tepetzintla	1,426,744,552.00	0.0053204	7,590,795.62
Tepexco	1,426,744,552.00	0.0023825	3,399,187.39
Tepexi de Rodríguez	1,426,744,552.00	0.0039491	5,634,303.13
Tepeyahualco	1,426,744,552.00	0.0043888	6,261,695.08
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,426,744,552.00	0.0003588	511,851.50
Tetela de Ocampo	1,426,744,552.00	0.0054095	7,717,935.69
Teteles de Avila Castillo	1,426,744,552.00	0.0008599	1,226,787.68
Teziutlán	1,426,744,552.00	0.0083090	11,854,835.78
Tianguismanalco	1,426,744,552.00	0.0021881	3,121,848.66
Tilapa	1,426,744,552.00	0.0009283	1,324,377.11
Tlacotepec de Benito Juárez	1,426,744,552.00	0.0113811	16,237,855.02
Tlacuilotepec	1,426,744,552.00	0.0058981	8,415,102.32
Tlachichuca	1,426,744,552.00	0.0061664	8,797,880.25
Tlahuapan	1,426,744,552.00	0.0048276	6,887,800.33
Tlaltenango	1,426,744,552.00	0.0015115	2,156,467.37
Tlanepantla	1,426,744,552.00	0.0011175	1,594,428.38
Tlaola	1,426,744,552.00	0.0072998	10,414,907.46
Tlapacoya	1,426,744,552.00	0.0035421	5,053,732.70
Tlapanalá	1,426,744,552.00	0.0015360	2,191,437.73
Tlatlauquitepec	1,426,744,552.00	0.0106058	15,131,708.95
Tlaxco	1,426,744,552.00	0.0022292	3,180,547.79
Tochimilco	1,426,744,552.00	0.0043986	6,275,620.50
Tochtepec	1,426,744,552.00	0.0039548	5,642,526.23
Totoltepec de Guerrero	1,426,744,552.00	0.0004577	652,978.98
Tulcingo	1,426,744,552.00	0.0026540	3,786,645.37
Tuzamapan de Galeana	1,426,744,552.00	0.0009934	1,417,266.22
Tzicatlacoyan	1,426,744,552.00	0.0017068	2,435,191.87
Venustiano Carranza	1,426,744,552.00	0.0054722	7,807,411.11
Vicente Guerrero	1,426,744,552.00	0.0096958	13,833,423.43
Xayacatlán de Bravo	1,426,744,552.00	0.0005061	722,104.40
Xicotepec	1,426,744,552.00	0.0168661	24,063,675.97
Xicotlán	1,426,744,552.00	0.0005339	761,736.34
Xiutetelco	1,426,744,552.00	0.0136895	19,531,425.39
Xochiapulco	1,426,744,552.00	0.0019680	2,807,851.39
Xochiltepec	1,426,744,552.00	0.0005757	821,323.48
Xochitlán de Vicente Suárez	1,426,744,552.00	0.0034700	4,950,842.30
Xochitlán Todos Santos	1,426,744,552.00	0.0021097	3,009,987.84
Yaonáhuac	1,426,744,552.00	0.0023769	3,391,179.14
Yehualtepec	1,426,744,552.00	0.0049798	7,104,859.10
Zacapala	1,426,744,552.00	0.0011922	1,701,011.99
Zacapoaxtla	1,426,744,552.00	0.0121512	17,336,674.30
Zacatlán	1,426,744,552.00	0.0143399	20,459,418.18
Zapotitlán	1,426,744,552.00	0.0019185	2,737,142.47
Zapotitlán de Méndez	1,426,744,552.00	0.0012980	1,851,972.59
Zaragoza	1,426,744,552.00	0.0012805	1,826,915.48
Zautla	1,426,744,552.00	0.0055746	7,953,595.73
Zihuateutla	1,426,744,552.00	0.0044822	6,394,918.01
Zinacatepec	1,426,744,552.00	0.0032518	4,639,456.76
Zongozotla	1,426,744,552.00	0.0014256	2,034,018.09
Zoquiapan	1,426,744,552.00	0.0009813	1,400,101.61
Zoquitlán	1,426,744,552.00	0.0139021	19,834,751.90
TOTAL		1.0000000	1,426,744,552.00

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

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 de la Entidad de Puebla	
Municipio	(12) Asignación 2013
Acajete	30,666,603.00
Acateno	7,247,098.00
Acatlán	29,301,398.00
Acatzingo	31,007,644.00
Acteopan	4,052,001.00
Ahuacatlán	24,713,513.00
Ahuatlán	4,788,250.00
Ahuazotepec	7,449,925.00
Ahuehuetitla	1,802,467.00
Ajalpan	112,027,107.00
Albino Zertuche	1,934,096.00
Aljojuca	9,824,014.00
Altepeixi	6,524,428.00
Amixtlán	6,080,568.00
Amozoc	24,383,064.00
Aquixtla	7,535,851.00
Atempan	31,238,448.00
Atexcal	5,538,963.00
Atlixco	52,336,695.00
Atoyatempan	3,635,822.00
Atzala	601,849.00
Atzitzihuacán	18,021,413.00
Atzitzintla	13,622,861.00
Axutla	964,114.00
Ayotoxco de Guerrero	7,226,735.00
Calpan	16,549,430.00
Caltepec	6,472,544.00
Camocuautla	3,527,057.00
Caxhuacan	5,769,126.00
Coatepec	1,212,819.00
Coatzingo	2,512,729.00
Cohetzala	1,993,007.00
Cohuecan	5,795,830.00
Coronango	24,382,663.00
Coxcatlán	24,761,620.00
Coyomeapan	44,949,868.00
Coyotepec	2,854,261.00
Cuapiaxtla de Madero	2,884,405.00
Cuautempan	16,403,226.00
Cuautinchán	6,727,737.00
Cuautlancingo	7,712,035.00
Cuayuca de Andrade	3,158,069.00
Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00
Cuyoaco	16,180,540.00
Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00
Chapulco	5,724,394.00
Chiautla	12,806,083.00
Chiautzingo	15,726,536.00
Chiconcuautla	36,059,721.00
Chichiquila	59,816,214.00
Chietla	22,636,370.00
Chigmecatitlán	1,227,150.00
Chignahuapan	52,461,356.00
Chignautla	16,308,032.00

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 de la Entidad de Puebla	
Municipio	(12) Asignación 2013
Chila	5,342,121.00
Chila de la Sal	1,689,570.00
Honey	12,865,725.00
Chilchotla	54,273,938.00
Chinantla	2,262,673.00
Domingo Arenas	7,919,774.00
Eloxochitlán	39,003,535.00
Epatlán	3,280,125.00
Esperanza	10,228,428.00
Francisco Z. Mena	17,013,999.00
General Felipe Ángeles	14,649,336.00
Guadalupe	8,425,572.00
Guadalupe Victoria	18,638,631.00
Hermenegildo Galeana	14,700,287.00
Huaquechula	34,340,756.00
Huatlatlauca	10,061,825.00
Huauchinango	59,088,186.00
Huehuetla	45,341,616.00
Huehuetlán el Chico	8,657,810.00
Huejotzingo	21,162,651.00
Hueyapan	19,016,924.00
Hueytamalco	30,086,269.00
Hueytlalpan	14,146,454.00
Huitzilán de Serdán	28,874,273.00
Huitziltepec	2,599,171.00
Atlequizayan	5,804,402.00
Ixcamilpa de Guerrero	5,608,577.00
Ixcaquixtla	7,733,965.00
Ixtacamaxitlán	53,376,078.00
Ixtepec	10,656,480.00
Izúcar de Matamoros	39,940,300.00
Jalpan	22,498,538.00
Jolalpan	23,610,964.00
Jonotla	9,028,136.00
Jopala	21,520,610.00
Juan C. Bonilla	11,138,551.00
Juan Galindo	2,565,522.00
Juan N. Méndez	11,482,794.00
Lafragua	11,587,564.00
Libres	19,815,755.00
La Magdalena Tlatlauquitepec	433,924.00
Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00
Mixtla	932,940.00
Molcaxac	8,428,956.00
Cañada Morelos	25,340,198.00
Naupan	15,420,495.00
Nauzontla	4,022,832.00
Nealtican	7,559,036.00
Nicolás Bravo	5,058,383.00
Nopalucan	17,460,755.00
Ocoteppec	5,027,383.00
Ocoyucan	23,627,941.00
Olintla	21,886,214.00
Oriental	11,775,143.00
Pahuatlán	31,200,096.00
Palmar de Bravo	55,761,473.00

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 de la Entidad de Puebla	
Municipio	(12) Asignación 2013
Pantepec	36,105,640.00
Petlalcingo	15,064,069.00
Piactla	5,149,556.00
Puebla	154,698,866.00
Quecholac	48,167,426.00
Quimixtlán	54,426,704.00
Rafael Lara Grajales	4,432,809.00
Los Reyes De Juárez	17,174,571.00
San Andrés Cholula	22,976,097.00
San Antonio Cañada	5,795,191.00
San Diego La Mesa Tochimiltzingo	1,101,024.00
San Felipe Teotlalcingo	6,384,637.00
San Felipe Tepatlán	6,605,964.00
San Gabriel Chilac	10,601,790.00
San Gregorio Atzompa	1,592,845.00
San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00
San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00
San José Chiapa	4,471,302.00
San José Miahuatlán	8,485,537.00
San Juan Atenco	4,154,811.00
San Juan Atzompa	1,018,825.00
San Martín Texmelucan	28,169,668.00
San Martín Totoltepec	429,799.00
San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00
San Miguel Ixtlán	986,111.00
San Miguel Xoxtla	1,745,769.00
San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00
San Nicolás de los Ranchos	12,488,974.00
San Pablo Anicano	1,936,909.00
San Pedro Cholula	35,609,624.00
San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00
San Salvador el Seco	20,554,212.00
San Salvador el Verde	12,616,380.00
San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00
San Sebastián Tlacotepec	44,848,136.00
Santa Catarina Tlaltempan	867,118.00
Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00
Santa Isabel Cholula	5,688,169.00
Santiago Miahuatlán	9,333,321.00
Huehuetlán el Grande	11,940,980.00
Santo Tomás Hueyotlipan	3,548,132.00
Soltepec	14,578,436.00
Tecali de Herrera	7,319,807.00
Tecamachalco	24,289,271.00
Tecomatlán	4,806,515.00
Tehuacán	68,148,596.00
Tehuiztzingo	8,676,139.00
Tenampulco	11,388,508.00
Teopantlán	6,332,126.00
Teotlalco	3,751,542.00
Tepanco de López	13,673,510.00
Tepango de Rodríguez	6,788,278.00
Tepatlxco de Hidalgo	4,004,544.00
Tepeaca	43,750,325.00
Tepemaxalco	1,536,039.00
Tepeojuma	8,180,482.00

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 de la Entidad de Puebla	
Municipio	(12) Asignación 2013
Tepetzintla	20,426,752.00
Tepexco	8,083,397.00
Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00
Tepeyahualco	26,497,345.00
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00
Tetela de Ocampo	28,602,474.00
Teteles de Ávila Castillo	2,807,005.00
Teziutlán	22,830,042.00
Tianguismanalco	9,740,630.00
Tilapa	4,093,305.00
Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00
Tlacuilotepec	37,994,625.00
Tlachichuca	33,891,582.00
Tlahuapan	25,457,030.00
Tlaltenango	4,812,087.00
Tlanepantla	2,758,193.00
Tlaola	22,755,818.00
Tlapacoya	12,800,340.00
Tlapanalá	6,433,858.00
Tlatlauquitepec	50,781,317.00
Tlaxco	11,152,176.00
Tochimilco	35,175,908.00
Tochtepec	8,016,613.00
Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00
Tulcingo	8,861,895.00
Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00
Tzicatlacoyan	6,847,006.00
Venustiano Carranza	13,773,604.00
Vicente Guerrero	60,309,680.00
Xayacatlán de Bravo	1,590,368.00
Xicotepec	46,926,312.00
Xicotlán	1,745,280.00
Xiutetelco	57,863,161.00
Xochiapulco	5,274,783.00
Xochiltepec	2,462,309.00
Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00
Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00
Yaonáhuac	6,182,908.00
Yehualtepec	13,277,879.00
Zacapala	5,114,135.00
Zacapoaxtla	63,074,026.00
Zacatlán	59,453,374.00
Zapotitlán	6,195,827.00
Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00
Zaragoza	5,596,659.00
Zautla	25,061,305.00
Zihuateutla	15,264,208.00
Zinacatepec	9,486,182.00
Zongozotla	6,573,890.00
Zoquiapan	4,595,864.00
Zoquitlán	58,826,031.00
TOTAL	3,813,358,952.00

Fuente: 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 http://www.transparenciafiscal.puebla.gob.mx/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=1200 en el apartado de Marco Programático Presupuestal.

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.

Cve_mun	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z _{it}	(15) Asignación FISMDF 2019
001	Acajete	30,666,603.00	18,167,565.96	48,834,169.00
002	Acateno	7,247,098.00	2,400,433.92	9,647,532.00
003	Acatlán	29,301,398.00	9,883,078.34	39,184,476.00
004	Acatzingo	31,007,644.00	11,587,845.06	42,595,489.00
005	Acteopan	4,052,001.00	1,390,760.72	5,442,762.00
006	Ahuacatlán	24,713,513.00	9,837,770.10	34,551,283.00
007	Ahuatlán	4,788,250.00	1,955,544.27	6,743,794.00
008	Ahuazotepec	7,449,925.00	2,826,395.59	10,276,321.00
009	Ahuehuetitla	1,802,467.00	619,788.45	2,422,255.00
010	Ajalpan	112,027,107.00	31,253,076.21	143,280,183.00
011	Albino Zertuche	1,934,096.00	639,678.54	2,573,775.00
012	Aljojuca	9,824,014.00	2,100,424.67	11,924,439.00
013	Altepexi	6,524,428.00	4,506,026.12	11,030,454.00
014	Amixtlán	6,080,568.00	2,810,724.29	8,891,292.00
015	Amozoc	24,383,064.00	20,809,999.05	45,193,063.00
016	Aquixtla	7,535,851.00	1,901,245.94	9,437,097.00
017	Atempan	31,238,448.00	11,424,101.35	42,662,549.00
018	Atexcal	5,538,963.00	1,639,244.74	7,178,208.00
019	Atlixco	52,336,695.00	23,953,359.38	76,290,054.00
020	Atoyatempan	3,635,822.00	3,398,710.11	7,034,532.00
021	Atzala	601,849.00	231,585.18	833,434.00
022	Atzitzihuacán	18,021,413.00	3,896,270.74	21,917,684.00
023	Atzitzintla	13,622,861.00	5,727,567.65	19,350,429.00
024	Axutla	964,114.00	222,227.24	1,186,341.00
025	Ayototxco de Guerrero	7,226,735.00	2,154,609.77	9,381,345.00
026	Calpan	16,549,430.00	3,056,904.71	19,606,335.00
027	Caltepec	6,472,544.00	1,614,717.70	8,087,262.00
028	Camocuautila	3,527,057.00	2,427,538.57	5,954,596.00
029	Caxhuacan	5,769,126.00	1,967,954.13	7,737,080.00
030	Coatepec	1,212,819.00	647,951.20	1,860,770.00
031	Coatzingo	2,512,729.00	1,197,720.41	3,710,449.00
032	Cohetzala	1,993,007.00	310,560.68	2,303,568.00
033	Cohuecan	5,795,830.00	2,577,040.87	8,372,871.00
034	Coronango	24,382,663.00	14,768,820.58	39,151,484.00
035	Coxcatlán	24,761,620.00	6,916,324.01	31,677,944.00
036	Coyomeapan	44,949,868.00	16,462,289.62	61,412,158.00
037	Coyotepec	2,854,261.00	867,274.32	3,721,535.00
038	Cuapiaxtla de Madero	2,884,405.00	3,288,826.77	6,173,232.00
039	Cuautempan	16,403,226.00	8,407,505.25	24,810,731.00
040	Cuautinchán	6,727,737.00	2,742,583.54	9,470,321.00
041	Cuautlancingo	7,712,035.00	4,408,912.14	12,120,947.00
042	Cuayuca de Andrade	3,158,069.00	1,503,602.00	4,661,671.00
043	Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00	20,831,788.27	108,709,113.00

Cve_mun	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z _{it}	(15) Asignación FISMDF 2019
044	Cuyoaco	16,180,540.00	4,211,202.47	20,391,742.00
045	Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00	12,069,679.26	46,730,369.00
046	Chapulco	5,724,394.00	2,649,614.20	8,374,008.00
047	Chiautla	12,806,083.00	6,326,008.08	19,132,091.00
048	Chiautzingo	15,726,536.00	4,157,139.16	19,883,675.00
049	Chiconcuautla	36,059,721.00	13,859,904.68	49,919,626.00
050	Chichiquila	59,816,214.00	16,972,904.58	76,789,119.00
051	Chietla	22,636,370.00	4,268,263.00	26,904,633.00
052	Chigmecatitlán	1,227,150.00	358,964.65	1,586,115.00
053	Chignahuapan	52,461,356.00	9,427,761.10	61,889,117.00
054	Chignautla	16,308,032.00	5,724,670.66	22,032,703.00
055	Chila	5,342,121.00	1,259,057.63	6,601,179.00
056	Chila de la Sal	1,689,570.00	229,032.17	1,918,602.00
057	Honey	12,865,725.00	2,602,142.38	15,467,867.00
058	Chilchotla	54,273,938.00	6,544,846.11	60,818,784.00
059	Chinantla	2,262,673.00	399,525.49	2,662,198.00
060	Domingo Arenas	7,919,774.00	3,811,920.75	11,731,695.00
061	Eloxochitlán	39,003,535.00	8,252,606.41	47,256,141.00
062	Epatlán	3,280,125.00	660,265.79	3,940,391.00
063	Esperanza	10,228,428.00	2,054,668.50	12,283,097.00
064	Francisco Z. Mena	17,013,999.00	3,582,175.81	20,596,175.00
065	General Felipe Ángeles	14,649,336.00	3,953,685.71	18,603,022.00
066	Guadalupe	8,425,572.00	1,352,429.27	9,778,001.00
067	Guadalupe Victoria	18,638,631.00	2,735,969.83	21,374,601.00
068	Hermenegildo Galeana	14,700,287.00	4,778,682.87	19,478,970.00
069	Huaquechula	34,340,756.00	5,139,669.10	39,480,425.00
070	Huatlatlauca	10,061,825.00	2,249,292.63	12,311,118.00
071	Huauchinango	59,088,186.00	31,642,096.18	90,730,282.00
072	Huehuetla	45,341,616.00	14,015,236.92	59,356,853.00
073	Huehuetlán el Chico	8,657,810.00	4,244,346.07	12,902,156.00
074	Huejotzingo	21,162,651.00	9,462,092.06	30,624,743.00
075	Hueyapan	19,016,924.00	5,093,571.72	24,110,496.00
076	Hueytamalco	30,086,269.00	6,965,841.35	37,052,110.00
077	Hueytlalpan	14,146,454.00	5,151,184.24	19,297,638.00
078	Huitzilán de Serdán	28,874,273.00	9,487,024.99	38,361,298.00
079	Huitziltepec	2,599,171.00	1,401,218.96	4,000,390.00
080	Atlequizayan	5,804,402.00	2,226,700.39	8,031,102.00
081	Ixcamilpa de Guerrero	5,608,577.00	1,611,790.21	7,220,367.00
082	Ixcaquixtla	7,733,965.00	1,875,903.74	9,609,869.00
083	Ixtacamaxitlán	53,376,078.00	7,479,852.71	60,855,931.00
084	Iztepec	10,656,480.00	6,972,883.43	17,629,363.00
085	Izúcar de Matamoros	39,940,300.00	15,998,641.70	55,938,942.00
086	Jalpan	22,498,538.00	4,991,229.55	27,489,768.00
087	Jolalpan	23,610,964.00	4,495,570.18	28,106,534.00
088	Jonotla	9,028,136.00	2,294,177.45	11,322,313.00
089	Jopala	21,520,610.00	5,807,200.92	27,327,811.00

Cve_mun	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Zit	(15) Asignación FISDMF 2019
090	Juan C. Bonilla	11,138,551.00	7,890,445.33	19,028,996.00
091	Juan Galindo	2,565,522.00	1,616,016.70	4,181,539.00
092	Juan N. Méndez	11,482,794.00	3,479,585.48	14,962,379.00
093	Lafragua	11,587,564.00	4,051,494.51	15,639,059.00
094	Libres	19,815,755.00	7,004,746.58	26,820,502.00
095	La Magdalena Tlatlauquitepec	433,924.00	178,406.21	612,330.00
096	Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00	723,694.96	2,866,921.00
097	Mixtla	932,940.00	253,623.57	1,186,564.00
098	Molcaxac	8,428,956.00	2,871,564.84	11,300,521.00
099	Cañada Morelos	25,340,198.00	6,443,589.05	31,783,787.00
100	Naupan	15,420,495.00	6,825,076.99	22,245,572.00
101	Nauzontla	4,022,832.00	1,487,786.22	5,510,618.00
102	Nealtican	7,559,036.00	2,136,480.05	9,695,516.00
103	Nicolás Bravo	5,058,383.00	2,795,153.73	7,853,537.00
104	Nopalucan	17,460,755.00	6,526,067.64	23,986,823.00
105	Ocoatepec	5,027,383.00	1,526,860.41	6,554,243.00
106	Ocoyucan	23,627,941.00	12,437,786.76	36,065,728.00
107	Olintla	21,886,214.00	5,133,055.00	27,019,269.00
108	Oriental	11,775,143.00	3,745,608.81	15,520,752.00
109	Pahuatlán	31,200,096.00	8,043,011.18	39,243,107.00
110	Palmar de Bravo	55,761,473.00	13,064,784.28	68,826,257.00
111	Pantepec	36,105,640.00	6,961,443.59	43,067,084.00
112	Petlalcingo	15,064,069.00	5,164,745.85	20,228,815.00
113	Piactla	5,149,556.00	1,566,327.24	6,715,883.00
114	Puebla	154,698,866.00	123,554,209.64	278,253,076.00
115	Quecholac	48,167,426.00	14,276,566.82	62,443,993.00
116	Quimixtlán	54,426,704.00	10,172,841.74	64,599,546.00
117	Rafael Lara Grajales	4,432,809.00	1,458,917.71	5,891,727.00
118	Los Reyes de Juárez	17,174,571.00	6,764,813.22	23,939,384.00
119	San Andrés Cholula	22,976,097.00	28,691,932.81	51,668,030.00
120	San Antonio Cañada	5,795,191.00	3,090,160.32	8,885,351.00
121	San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1,101,024.00	529,038.78	1,630,063.00
122	San Felipe Teotlalcingo	6,384,637.00	2,031,153.61	8,415,791.00
123	San Felipe Tepatlán	6,605,964.00	3,449,907.80	10,055,872.00
124	San Gabriel Chilac	10,601,790.00	4,921,613.32	15,523,403.00
125	San Gregorio Atzompa	1,592,845.00	2,057,489.89	3,650,335.00
126	San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00	2,696,991.17	7,540,643.00
127	San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00	2,357,510.95	7,902,616.00
128	San José Chiapa	4,471,302.00	2,486,280.07	6,957,582.00
129	San José Miahuatlán	8,485,537.00	3,422,387.22	11,907,924.00
130	San Juan Atenco	4,154,811.00	851,831.56	5,006,643.00
131	San Juan Atzompa	1,018,825.00	459,433.26	1,478,258.00
132	San Martín Texmelucan	28,169,668.00	18,015,721.86	46,185,390.00
133	San Martín Totontepec	429,799.00	70,126.82	499,926.00
134	San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00	1,936,053.91	10,848,041.00
135	San Miguel Xitlán	986,111.00	262,865.15	1,248,976.00

Cve_mun	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z _{it}	(15) Asignación FISMDF 2019
136	San Miguel Xoxtla	1,745,769.00	449,448.01	2,195,217.00
137	San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00	2,983,309.05	10,405,388.00
138	San Nicolás de los Ranchos	12,488,974.00	3,540,509.72	16,029,484.00
139	San Pablo Anicano	1,936,909.00	1,001,862.90	2,938,772.00
140	San Pedro Cholula	35,609,624.00	20,024,543.41	55,634,167.00
141	San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00	790,416.84	2,971,644.00
142	San Salvador el Seco	20,554,212.00	6,777,734.85	27,331,947.00
143	San Salvador el Verde	12,616,380.00	4,027,440.86	16,643,821.00
144	San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00	2,980,479.97	5,317,945.00
145	San Sebastián Tlacotepec	44,848,136.00	11,741,167.81	56,589,304.00
146	Santa Catarina Tlaltempan	867,118.00	313,226.64	1,180,345.00
147	Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00	3,306,034.07	12,818,588.00
148	Santa Isabel Cholula	5,688,169.00	1,905,165.07	7,593,334.00
149	Santiago Miahuatlán	9,333,321.00	4,726,500.95	14,059,822.00
150	Huehuetlán el Grande	11,940,980.00	3,764,607.39	15,705,587.00
151	Santo Tomás Hueyotlipán	3,548,132.00	2,334,251.84	5,882,384.00
152	Soltepec	14,578,436.00	3,354,808.76	17,933,245.00
153	Tecali de Herrera	7,319,807.00	3,789,385.47	11,109,192.00
154	Tecamachalco	24,289,271.00	14,126,703.40	38,415,974.00
155	Tecomatlán	4,806,515.00	1,540,186.33	6,346,701.00
156	Tehuacán	68,148,596.00	39,337,511.72	107,486,108.00
157	Tehuiztzingo	8,676,139.00	5,040,084.07	13,716,223.00
158	Tenampulco	11,388,508.00	3,953,067.47	15,341,575.00
159	Teopantlán	6,332,126.00	2,366,351.22	8,698,477.00
160	Teotlalco	3,751,542.00	887,100.70	4,638,643.00
161	Tepanco de López	13,673,510.00	5,180,970.54	18,854,481.00
162	Tepango de Rodríguez	6,788,278.00	3,269,282.34	10,057,560.00
163	Tepatlatxco de Hidalgo	4,004,544.00	5,602,449.72	9,606,994.00
164	Tepeaca	43,750,325.00	20,167,155.17	63,917,480.00
165	Tepemaxalco	1,536,039.00	872,718.94	2,408,758.00
166	Tepeojuma	8,180,482.00	2,477,785.36	10,658,267.00
167	Tepetzintla	20,426,752.00	7,590,795.62	28,017,548.00
168	Tepexco	8,083,397.00	3,399,187.39	11,482,584.00
169	Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00	5,634,303.13	36,954,887.00
170	Tepeyahualco	26,497,345.00	6,261,695.08	32,759,040.00
171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00	511,851.50	1,867,163.00
172	Tetela de Ocampo	28,602,474.00	7,717,935.69	36,320,410.00
173	Teteles de Avila Castillo	2,807,005.00	1,226,787.68	4,033,793.00
174	Teziutlán	22,830,042.00	11,854,835.78	34,684,878.00
175	Tianguismanalco	9,740,630.00	3,121,848.66	12,862,479.00
176	Tilapa	4,093,305.00	1,324,377.11	5,417,682.00
177	Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00	16,237,855.02	64,122,546.00
178	Tlacuilotepec	37,994,625.00	8,415,102.32	46,409,727.00
179	Tlachichuca	33,891,582.00	8,797,880.25	42,689,462.00
180	Tlahuapan	25,457,030.00	6,887,800.33	32,344,830.00
181	Tlaltenango	4,812,087.00	2,156,467.37	6,968,554.00

Cve_mun	Municipio	(13) Asignación 2013	(14) Z _{it}	(15) Asignación FISDMF 2019
182	Tlanepantla	2,758,193.00	1,594,428.38	4,352,621.00
183	Tlaola	22,755,818.00	10,414,907.46	33,170,725.00
184	Tlapacoya	12,800,340.00	5,053,732.70	17,854,073.00
185	Tlapanalá	6,433,858.00	2,191,437.73	8,625,296.00
186	Tlatlauquitepec	50,781,317.00	15,131,708.95	65,913,026.00
187	Tlaxco	11,152,176.00	3,180,547.79	14,332,724.00
188	Tochimilco	35,175,908.00	6,275,620.50	41,451,528.00
189	Tochtepec	8,016,613.00	5,642,526.23	13,659,139.00
190	Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00	652,978.98	2,204,387.00
191	Tulcingo	8,861,895.00	3,786,645.37	12,648,540.00
192	Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00	1,417,266.22	9,828,347.00
193	Tzicatlacoyan	6,847,006.00	2,435,191.87	9,282,198.00
194	Venustiano Carranza	13,773,604.00	7,807,411.11	21,581,015.00
195	Vicente Guerrero	60,309,680.00	13,833,423.43	74,143,103.00
196	Xayacatlán de Bravo	1,590,368.00	722,104.40	2,312,472.00
197	Xicotepec	46,926,312.00	24,063,675.97	70,989,988.00
198	Xicotlán	1,745,280.00	761,736.34	2,507,016.00
199	Xiutetelco	57,863,161.00	19,531,425.39	77,394,586.00
200	Xochiapulco	5,274,783.00	2,807,851.39	8,082,634.00
201	Xochiltepec	2,462,309.00	821,323.48	3,283,632.00
202	Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00	4,950,842.30	26,266,057.00
203	Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00	3,009,987.84	12,322,749.00
204	Yaonáhuac	6,182,908.00	3,391,179.14	9,574,087.00
205	Yehualtepec	13,277,879.00	7,104,859.10	20,382,738.00
206	Zacapala	5,114,135.00	1,701,011.99	6,815,147.00
207	Zacapoaxtla	63,074,026.00	17,336,674.30	80,410,700.00
208	Zacatlán	59,453,374.00	20,459,418.18	79,912,792.00
209	Zapotitlán	6,195,827.00	2,737,142.47	8,932,969.00
210	Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00	1,851,972.59	9,650,893.00
211	Zaragoza	5,596,659.00	1,826,915.48	7,423,574.00
212	Zautla	25,061,305.00	7,953,595.73	33,014,901.00
213	Zihuateutla	15,264,208.00	6,394,918.01	21,659,126.00
214	Zinacatepec	9,486,182.00	4,639,456.76	14,125,639.00
215	Zongozotla	6,573,890.00	2,034,018.09	8,607,908.00
216	Zoquiapan	4,595,864.00	1,400,101.61	5,995,966.00
217	Zoquitlán	58,826,031.00	19,834,751.90	78,660,783.00
TOTAL		3,813,358,952.00	1,426,744,552.00	5,240,103,504.00

ETAPA 2. Se aparta la asignación FISDMF 2019 resultante para los municipios que no tienen información de pobreza extrema 2015.

Cve_mun	Municipio	(16) Asignación 2013	(17) Z _{it}	(18) Asignación FISDMF 2019
138	San Nicolás de los Ranchos	12,488,974.00	3,540,509.72	16,029,484.00
TOTAL		12,488,974.00	3,540,509.72	16,029,484.00

ETAPA 3. Se aplica la fórmula de distribución de recursos del FISMDF conforme a lo establecido en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal para el resto de municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015. El monto FISMDF a distribuir entre estos municipios es igual al publicado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019 menos el monto FISMDF 2019 asignado a los municipios sin información de pobreza extrema 2015 y que se obtuvieron en las Etapas 1 y 2. Asimismo, el monto total de la Línea basal 2013 será igual a la suma de las Líneas basales de los municipios con información de pobreza 2010 y 2015. El Incremento FISMDF a distribuir será el resultante de restarle al monto total FISMDF 2019 el monto total de la Línea basal 2013, correspondiente, en ambos casos, a los municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015.

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

Paso 1. Cálculo del Componente

Municipio	Información Coneval 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,T}	CPPE _{i,T}	(21) $\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(22) $x_{i,t} = \frac{CPPE_{i,T} \cdot PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(23) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	(19) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(20) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)			
Acajete	8,000	3.501238	0.0117774	0.0412354	0.0117517
Acateno	1,888	3.610833	0.0027795	0.0100362	0.0028602
Acatlán	3,858	3.444643	0.0056796	0.0195643	0.0055757
Acatzingo	9,120	3.533814	0.0134262	0.0474458	0.0135216
Acteopan	1,070	3.594746	0.0015752	0.0056625	0.0016138
Ahuacatlán	2,817	3.463244	0.0041471	0.0143625	0.0040932
Ahuatlán	1,272	3.448766	0.0018726	0.0064582	0.0018405
Ahuazotepec	792	3.423472	0.0011660	0.0039916	0.0011376
Ahuehuetitla	514	3.341484	0.0007567	0.0025285	0.0007206
Ajalpan	13,251	3.632680	0.0195078	0.0708655	0.0201960
Albino Zertuche	510	3.522388	0.0007508	0.0026446	0.0007537
Aljojuca	1,089	3.531770	0.0016032	0.0056621	0.0016137
Altepeixi	3,564	3.673301	0.0052468	0.0192732	0.0054927
Amixtlán	1,739	3.783014	0.0025601	0.0096849	0.0027601
Amozoc	8,944	3.426583	0.0131671	0.0451182	0.0128583
Aquixtla	1,286	3.370656	0.0018932	0.0063814	0.0018186
Atempan	4,068	3.541544	0.0059888	0.0212096	0.0060445
Atexcal	1,091	3.575205	0.0016061	0.0057423	0.0016365
Atlixco	13,593	3.525132	0.0200112	0.0705423	0.0201039
Atoyatempan	1,714	3.497713	0.0025233	0.0088258	0.0025153
Atzala	220	3.532277	0.0003239	0.0011440	0.0003260
Atzitzihuacán	1,755	3.521695	0.0025837	0.0090989	0.0025931
Atzitzintla	3,657	3.776587	0.0053837	0.0203321	0.0057945
Axutla	230	3.699032	0.0003386	0.0012525	0.0003569
Ayototxo de Guerrero	1,936	3.584383	0.0028501	0.0102159	0.0029115
Calpan	2,054	3.487844	0.0030238	0.0105467	0.0030057
Caltepec	1,133	3.521336	0.0016680	0.0058735	0.0016739
Camocuahtla	978	3.614841	0.0014398	0.0052046	0.0014833
Caxhuacan	1,207	3.542017	0.0017769	0.0062939	0.0017937
Coatepec	215	3.384436	0.0003165	0.0010712	0.0003053
Coatzingo	923	3.489310	0.0013588	0.0047413	0.0013512
Cohetzala	548	3.379627	0.0008068	0.0027265	0.0007770
Cohuecan	1,436	3.535370	0.0021140	0.0074739	0.0021300
Coronango	4,607	3.464302	0.0067823	0.0234959	0.0066961

Municipio	Información Coneval 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,T}	CPPE _{i,T}	(21) $\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(22) $x_{it} = \frac{CPPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(23) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	(19) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(20) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)			
Coxcatlán	2,334	3.463377	0.0034361	0.0119003	0.0033915
Coyomeapan	7,078	3.550757	0.0104200	0.0369990	0.0105444
Coyotepec	412	3.474729	0.0006065	0.0021075	0.0006006
Cuapiaxtla de Madero	1,388	3.501479	0.0020434	0.0071548	0.0020391
Cuautempan	2,303	3.490820	0.0033904	0.0118353	0.0033730
Cuautinacán	1,424	3.505861	0.0020964	0.0073496	0.0020946
Cuautlancingo	3,424	3.310944	0.0050407	0.0166895	0.0047564
Cuauyuca de Andrade	1,169	3.504430	0.0017210	0.0060310	0.0017188
Cuetzalan del Progreso	10,287	3.611989	0.0151442	0.0547008	0.0155892
Cuyoaco	1,279	3.347857	0.0018829	0.0063037	0.0017965
Chalchicomula de Sesma	4,500	3.438784	0.0066248	0.0227812	0.0064924
Chapulco	1,294	3.582788	0.0019050	0.0068252	0.0019451
Chiautla	2,509	3.430224	0.0036937	0.0126702	0.0036109
Chiautzingo	2,100	3.480129	0.0030916	0.0107590	0.0030662
Chiconcuautla	3,961	3.618561	0.0058313	0.0211008	0.0060135
Chichiquila	5,511	3.579565	0.0081131	0.0290415	0.0082766
Chietla	3,292	3.437847	0.0048464	0.0166612	0.0047483
Chigmecatitlán	414	3.516169	0.0006095	0.0021430	0.0006107
Chignahuapan	5,070	3.342500	0.0074639	0.0249481	0.0071100
Chignautla	5,237	3.613672	0.0077098	0.0278606	0.0079400
Chila	1,368	3.507393	0.0020139	0.0070637	0.0020131
Chila de la Sal	409	3.409795	0.0006021	0.0020531	0.0005851
Honey	1,983	3.521106	0.0029193	0.0102792	0.0029295
Chilchotla	3,342	3.573189	0.0049200	0.0175801	0.0050102
Chinantla	535	3.311685	0.0007876	0.0026083	0.0007433
Domingo Arenas	1,912	3.694525	0.0028148	0.0103993	0.0029637
Eloxochitlán	7,866	3.559807	0.0115801	0.0412230	0.0117482
Epatlán	982	3.562502	0.0014457	0.0051502	0.0014678
Esperanza	1,171	3.476156	0.0017239	0.0059926	0.0017078
Francisco Z. Mena	3,418	3.544467	0.0050319	0.0178354	0.0050829
General Felipe Ángeles	2,585	3.503248	0.0038056	0.0133318	0.0037995
Guadalupe	2,061	3.526399	0.0030341	0.0106996	0.0030493
Guadalupe Victoria	1,221	3.392366	0.0017975	0.0060979	0.0017378
Hermenegildo Galeana	3,023	3.568895	0.0044504	0.0158829	0.0045265
Huaquechula	4,241	3.539503	0.0062435	0.0220988	0.0062980
Huatlatlauca	2,246	3.410327	0.0033065	0.0112762	0.0032136
Huauchinango	9,626	3.460088	0.0141711	0.0490334	0.0139741
Huehuetla	4,310	3.668606	0.0063451	0.0232775	0.0066339
Huehuetlán el Chico	2,955	3.370087	0.0043503	0.0146608	0.0041782
Huejotzingo	5,478	3.376032	0.0080646	0.0272262	0.0077592
Hueyapan	2,341	3.508078	0.0034464	0.0120901	0.0034456
Hueytamalco	4,095	3.519753	0.0060285	0.0212190	0.0060472
Hueytlalpan	2,118	3.571406	0.0031181	0.0111359	0.0031736
Huitzilán de Serdán	3,337	3.625212	0.0049126	0.0178094	0.0050755
Huitziltepec	703	3.500505	0.0010349	0.0036228	0.0010325
Atlequizayan	1,027	3.640812	0.0015119	0.0055046	0.0015688

Municipio	Información Coneval 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,T}	CPPE _{i,T}	(21) $\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(22) $x_{i,t} = \frac{CPPE_{i,T} \cdot PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(23) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	(19) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(20) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)			
Ixcamilpa de Guerrero	1,743	3.562960	0.0025660	0.0091425	0.0026055
Ixcaquixtla	1,076	3.447235	0.0015841	0.0054606	0.0015562
Ixtacamaxtitlán	2,429	3.334643	0.0035759	0.0119244	0.0033983
Ixtepec	3,359	3.821929	0.0049450	0.0188996	0.0053862
Izúcar de Matamoros	7,455	3.410926	0.0109750	0.0374351	0.0106687
Jalpan	2,474	3.496479	0.0036422	0.0127347	0.0036293
Jolalpan	2,270	3.469092	0.0033418	0.0115931	0.0033039
Jonotla	1,443	3.584229	0.0021243	0.0076141	0.0021700
Jopala	2,626	3.578685	0.0038659	0.0138349	0.0039428
Juan C. Bonilla	1,775	3.410368	0.0026131	0.0089117	0.0025397
Juan Galindo	732	3.418035	0.0010776	0.0036834	0.0010497
Juan N. Méndez	1,767	3.518438	0.0026013	0.0091526	0.0026084
Lafragua	1,288	3.427488	0.0018962	0.0064991	0.0018522
Libres	3,213	3.463160	0.0047301	0.0163811	0.0046685
La Magdalena Tlatlauquitepec	46	3.197578	0.0000677	0.0002165	0.0000617
Mazapiltepec de Juárez	351	3.435262	0.0005167	0.0017751	0.0005059
Mixtla	251	3.412092	0.0003695	0.0012608	0.0003593
Molcaxac	1,826	3.664545	0.0026882	0.0098510	0.0028074
Cañada Morelos	2,187	3.392412	0.0032196	0.0109224	0.0031128
Naupan	3,327	3.508064	0.0048979	0.0171822	0.0048968
Nauzontla	693	3.461893	0.0010202	0.0035319	0.0010066
Nealtican	1,146	3.541580	0.0016871	0.0059750	0.0017028
Nicolás Bravo	1,792	3.616505	0.0026381	0.0095408	0.0027190
Nopalucan	3,247	3.519248	0.0047801	0.0168225	0.0047943
Ocoatepec	765	3.542052	0.0011262	0.0039891	0.0011369
Ocoyucan	4,225	3.610739	0.0062199	0.0224585	0.0064005
Olintla	2,544	3.496027	0.0037452	0.0130934	0.0037315
Oriental	1,492	3.371331	0.0021965	0.0074051	0.0021104
Pahuatlán	3,459	3.492007	0.0050922	0.0177822	0.0050678
Palmar de Bravo	6,266	3.504583	0.0092246	0.0323285	0.0092133
Pantepec	3,379	3.432584	0.0049745	0.0170753	0.0048663
Petlalcingo	3,191	3.528943	0.0046977	0.0165779	0.0047246
Piactla	1,193	3.540604	0.0017563	0.0062184	0.0017722
Puebla	64,586	3.438007	0.0950818	0.3268918	0.0931612
Quecholac	7,029	3.519745	0.0103479	0.0364220	0.0103799
Quimixtlán	3,775	3.340055	0.0055575	0.0185622	0.0052901
Rafael Lara Grajales	732	3.322416	0.0010776	0.0035803	0.0010204
Los Reyes de Juárez	3,299	3.499372	0.0048567	0.0169954	0.0048435
San Andrés Cholula	5,490	3.420399	0.0080822	0.0276445	0.0078784
San Antonio Cañada	1,764	3.634438	0.0025969	0.0094383	0.0026898
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	513	3.548841	0.0007552	0.0026802	0.0007638
San Felipe Teotlalcingo	878	3.432801	0.0012926	0.0044371	0.0012645
San Felipe Tepatlán	1,341	3.694672	0.0019742	0.0072940	0.0020787
San Gabriel Chilac	2,887	3.700569	0.0042502	0.0157280	0.0044823
San Gregorio Atzompa	923	3.477147	0.0013588	0.0047248	0.0013465

Municipio	Información Coneval 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,T}	CPPE _{i,T}	(21) $\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(22) $x_{it} = \frac{CPPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(23) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	(19) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(20) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)			
San Jerónimo Tecuanipan	1,424	3.733922	0.0020964	0.0078277	0.0022308
San Jerónimo Xayacatlán	844	3.414255	0.0012425	0.0042423	0.0012090
San José Chiapa	997	3.415539	0.0014678	0.0050132	0.0014287
San José Miahuatlán	2,552	3.496753	0.0037570	0.0131373	0.0037440
San Juan Atenco	585	3.519701	0.0008612	0.0030312	0.0008639
San Juan Atzompa	177	3.255048	0.0002606	0.0008482	0.0002417
San Martín Texmelucan	8,146	3.310380	0.0119923	0.0396991	0.0113139
San Martín Totoltepec	141	3.351582	0.0002076	0.0006957	0.0001983
San Matías Tlalancaleca	1,334	3.350678	0.0019639	0.0065803	0.0018753
San Miguel Xitlán	220	3.442435	0.0003239	0.0011149	0.0003177
San Miguel Xoxtla	334	3.250895	0.0004917	0.0015985	0.0004556
San Nicolás Buenos Aires	1,938	3.605766	0.0028531	0.0102875	0.0029318
San Pablo Anicano	864	3.451927	0.0012720	0.0043907	0.0012513
San Pedro Cholula	8,958	3.552243	0.0131877	0.0468460	0.0133507
San Pedro Yeloixtlahuaca	679	3.368827	0.0009996	0.0033675	0.0009597
San Salvador el Seco	3,701	3.438618	0.0054485	0.0187353	0.0053394
San Salvador el Verde	2,345	3.431050	0.0034522	0.0118448	0.0033757
San Salvador Huixcolotla	2,040	3.543204	0.0030032	0.0106411	0.0030326
San Sebastián Tlacotepec	3,703	3.707225	0.0054515	0.0202098	0.0057596
Santa Catarina Tlaltempan	196	3.290431	0.0002885	0.0009494	0.0002706
Santa Inés Ahuatempan	2,316	3.491588	0.0034096	0.0119048	0.0033927
Santa Isabel Cholula	1,618	3.586748	0.0023820	0.0085435	0.0024348
Santiago Miahuatlán	3,145	3.634524	0.0046300	0.0168278	0.0047958
Huehuetlán el Grande	2,292	3.497730	0.0033742	0.0118021	0.0033635
Santo Tomás Hueyotlipan	1,367	3.376557	0.0020125	0.0067952	0.0019366
Soltepec	1,429	3.381975	0.0021037	0.0071148	0.0020276
Tecali de Herrera	2,009	3.373450	0.0029576	0.0099773	0.0028434
Tecamachalco	6,963	3.430611	0.0102507	0.0351663	0.0100221
Tecomatlán	1,539	3.541669	0.0022657	0.0080243	0.0022868
Tehuacán	23,453	3.430491	0.0345269	0.1184441	0.0337555
Tehuizingo	1,581	3.443778	0.0023275	0.0080154	0.0022843
Tenampulco	1,685	3.541754	0.0024806	0.0087857	0.0025038
Teopantlán	1,966	3.699384	0.0028943	0.0107071	0.0030514
Teotlalco	551	3.478421	0.0008112	0.0028216	0.0008041
Tepanco de López	2,070	3.447763	0.0030474	0.0105067	0.0029943
Tepango de Rodríguez	1,791	3.709352	0.0026367	0.0097803	0.0027873
Tepatlxaco de Hidalgo	1,898	3.468742	0.0027942	0.0096923	0.0027622
Tepeaca	8,349	3.482744	0.0122912	0.0428070	0.0121996
Tepemaxalco	452	3.451232	0.0006654	0.0022965	0.0006545
Tepeojuma	1,896	3.567739	0.0027912	0.0099584	0.0028381
Tepetzintla	2,546	3.565413	0.0037482	0.0133637	0.0038085
Tepexco	2,706	3.577409	0.0039837	0.0142513	0.0040615
Tepexi de Rodríguez	3,062	3.486259	0.0045078	0.0157153	0.0044787
Tepeyahualco	1,979	3.411624	0.0029134	0.0099395	0.0028327
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	332	3.336546	0.0004888	0.0016308	0.0004648
Tetela de Ocampo	3,802	3.516485	0.0055972	0.0196825	0.0056093

Municipio	Información Coneval 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	PPE _{i,T}	CPPE _{i,T}	(21) $\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(22) $x_{i,t} = \frac{CPPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(23) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	(19) Personas en Pobreza Extrema 2015 (Personas)	(20) Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015 (Carencias)			
Teteles de Avila Castillo	922	3.461742	0.0013573	0.0046988	0.0013391
Teziutlán	7,584	3.457494	0.0111650	0.0386028	0.0110014
Tianguismanalco	1,821	3.649779	0.0026808	0.0097844	0.0027885
Tilapa	1,204	3.549472	0.0017725	0.0062914	0.0017930
Tlacotepec de Benito Juárez	9,689	3.646744	0.0142639	0.0520167	0.0148243
Tlacuilotepec	3,578	3.527074	0.0052674	0.0185786	0.0052947
Tlachichuca	2,941	3.450123	0.0043297	0.0149379	0.0042572
Tlahuapan	3,069	3.411210	0.0045181	0.0154122	0.0043923
Tlaltenango	1,039	3.558642	0.0015296	0.0054433	0.0015513
Tlanepantla	1,063	3.414769	0.0015649	0.0053438	0.0015229
Tlaola	4,342	3.670996	0.0063922	0.0234657	0.0066875
Tlapacoya	2,545	3.621016	0.0037467	0.0135668	0.0038664
Tlapanalá	1,818	3.652763	0.0026764	0.0097763	0.0027862
Tlatlauquitepec	5,835	3.378656	0.0085901	0.0290231	0.0082713
Tlaxco	1,573	3.734510	0.0023157	0.0086481	0.0024646
Tochimilco	3,590	3.678787	0.0052851	0.0194428	0.0055410
Tochtepec	1,982	3.391693	0.0029178	0.0098964	0.0028204
Totoltepec de Guerrero	286	3.613738	0.0004210	0.0015215	0.0004336
Tulcingo	2,654	3.498375	0.0039071	0.0136687	0.0038954
Tuzamapan de Galeana	1,561	3.450450	0.0022981	0.0079293	0.0022598
Tzicatlacoyan	1,965	3.418839	0.0028928	0.0098901	0.0028186
Venustiano Carranza	3,959	3.459225	0.0058283	0.0201615	0.0057458
Vicente Guerrero	13,204	3.723878	0.0194386	0.0723869	0.0206296
Xayacatlán de Bravo	321	3.304219	0.0004726	0.0015615	0.0004450
Xicotepec	8,597	3.462873	0.0126563	0.0438271	0.0124903
Xicotlán	548	3.410202	0.0008068	0.0027512	0.0007841
Xiutetelco	5,149	3.538619	0.0075802	0.0268235	0.0076445
Xochiapulco	967	3.424484	0.0014236	0.0048751	0.0013893
Xochiltepec	833	3.527091	0.0012263	0.0043253	0.0012327
Xochitlán de Vicente Suárez	2,561	3.591892	0.0037702	0.0135423	0.0038594
Xochitlán Todos Santos	1,924	3.644839	0.0028325	0.0103239	0.0029422
Yaonáhuac	1,519	3.450401	0.0022362	0.0077159	0.0021990
Yehualtepec	3,440	3.464530	0.0050643	0.0175453	0.0050003
Zacapala	1,208	3.480178	0.0017784	0.0061891	0.0017638
Zacapoaxtla	6,911	3.487564	0.0101742	0.0354831	0.0101124
Zacatlán	7,905	3.434549	0.0116375	0.0399697	0.0113910
Zapotitlán	1,990	3.631918	0.0029296	0.0106402	0.0030323
Zapotitlán de Méndez	1,536	3.465350	0.0022613	0.0078360	0.0022332
Zaragoza	968	3.403576	0.0014251	0.0048503	0.0013823
Zautla	3,047	3.587968	0.0044857	0.0160946	0.0045868
Zihuateutla	3,066	3.567221	0.0045137	0.0161013	0.0045887
Zinacatepec	2,636	3.581658	0.0038806	0.0138992	0.0039611
Zongozotla	1,595	3.423828	0.0023481	0.0080395	0.0022912
Zoquiapan	995	3.629105	0.0014648	0.0053160	0.0015150
Zoquitlán	10,688	3.538729	0.0157346	0.0556804	0.0158684
TOTAL	679,268		1.000000	3.5088849	1.000000

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

(24)	(25)	(26)
FISM 2013 de la Entidad de Puebla	FISMDF 2019 de la Entidad de Puebla	Incremento $\Delta F_{2013,t}$
3,800,869,978.00	5,224,074,020.00	1,423,204,042.00

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

Municipio	(27) $\Delta F_{2013,t}$	(28) Z_{it}	(29) Asignación por Z_{it} ($\Delta F_{2013,t} * 0.8 * Z_{it}$)
Acajete	1,423,204,042.00	0.0117517	13,380,071.76
Acateno	1,423,204,042.00	0.0028602	3,256,539.17
Acatlán	1,423,204,042.00	0.0055757	6,348,240.39
Acatzingo	1,423,204,042.00	0.0135216	15,395,201.44
Acteopan	1,423,204,042.00	0.0016138	1,837,379.56
Ahuacatlán	1,423,204,042.00	0.0040932	4,660,331.52
Ahuatlán	1,423,204,042.00	0.0018405	2,095,548.47
Ahuazotepec	1,423,204,042.00	0.0011376	1,295,206.17
Ahuehuetitla	1,423,204,042.00	0.0007206	820,444.94
Ajalpan	1,423,204,042.00	0.0201960	22,994,433.98
Albino Zertuche	1,423,204,042.00	0.0007537	858,132.26
Aljojuca	1,423,204,042.00	0.0016137	1,837,245.28
Altepeixi	1,423,204,042.00	0.0054927	6,253,759.06
Amixtlán	1,423,204,042.00	0.0027601	3,142,565.97
Amozoc	1,423,204,042.00	0.0128583	14,639,961.37
Aquixtla	1,423,204,042.00	0.0018186	2,070,628.69
Atempan	1,423,204,042.00	0.0060445	6,882,092.61
Atexcal	1,423,204,042.00	0.0016365	1,863,256.47
Atlixco	1,423,204,042.00	0.0201039	22,889,568.45
Atoyatempan	1,423,204,042.00	0.0025153	2,863,794.52
Atzala	1,423,204,042.00	0.0003260	371,213.98
Atzitzihuaacán	1,423,204,042.00	0.0025931	2,952,403.89
Atzitzintla	1,423,204,042.00	0.0057945	6,597,376.75
Axutla	1,423,204,042.00	0.0003569	406,408.47
Ayotoxco de Guerrero	1,423,204,042.00	0.0029115	3,314,870.90
Calpan	1,423,204,042.00	0.0030057	3,422,192.43
Caltepec	1,423,204,042.00	0.0016739	1,905,830.29
Camocuaatla	1,423,204,042.00	0.0014833	1,688,787.25
Caxhuacan	1,423,204,042.00	0.0017937	2,042,230.85
Coatepec	1,423,204,042.00	0.0003053	347,593.55
Coatzingo	1,423,204,042.00	0.0013512	1,538,466.61
Cohetzala	1,423,204,042.00	0.0007770	884,700.36
Cohuecan	1,423,204,042.00	0.0021300	2,425,136.70
Coronango	1,423,204,042.00	0.0066961	7,623,962.95
Coxcatlán	1,423,204,042.00	0.0033915	3,861,424.03
Coyomeapan	1,423,204,042.00	0.0105444	12,005,449.91
Coyotepec	1,423,204,042.00	0.0006006	683,856.62
Cuapixtla de Madero	1,423,204,042.00	0.0020391	2,321,602.32
Cuautempan	1,423,204,042.00	0.0033730	3,840,327.19
Cuautinchán	1,423,204,042.00	0.0020946	2,384,798.13
Cuautlancingo	1,423,204,042.00	0.0047564	5,415,424.27
Cuayuca de Andrade	1,423,204,042.00	0.0017188	1,956,945.78
Cuetzalan del Progreso	1,423,204,042.00	0.0155892	17,749,330.64
Cuyoaco	1,423,204,042.00	0.0017965	2,045,428.43
Chalchicomula de Sesma	1,423,204,042.00	0.0064924	7,392,039.64
Chapulco	1,423,204,042.00	0.0019451	2,214,635.76

Municipio	(27) $\Delta F_{2013,t}$	(28) Z_{it}	(29) Asignación por Z_{it} ($\Delta F_{2013,t} * 0.8 * Z_{it}$)
Chiautla	1,423,204,042.00	0.0036109	4,111,212.88
Chiautzingo	1,423,204,042.00	0.0030662	3,491,093.39
Chiconcuautla	1,423,204,042.00	0.0060135	6,846,799.49
Chichiquila	1,423,204,042.00	0.0082766	9,423,397.35
Chietla	1,423,204,042.00	0.0047483	5,406,213.68
Chigmecatitlán	1,423,204,042.00	0.0006107	695,371.71
Chignahuapan	1,423,204,042.00	0.0071100	8,095,174.77
Chignautla	1,423,204,042.00	0.0079400	9,040,203.30
Chila	1,423,204,042.00	0.0020131	2,292,014.96
Chila de la Sal	1,423,204,042.00	0.0005851	666,190.51
Honey	1,423,204,042.00	0.0029295	3,335,406.01
Chilchotla	1,423,204,042.00	0.0050102	5,704,392.01
Chinantla	1,423,204,042.00	0.0007433	846,349.49
Domingo Arenas	1,423,204,042.00	0.0029637	3,374,375.57
Eloxochitlán	1,423,204,042.00	0.0117482	13,376,031.81
Epatlán	1,423,204,042.00	0.0014678	1,671,142.51
Esperanza	1,423,204,042.00	0.0017078	1,944,478.23
Francisco Z. Mena	1,423,204,042.00	0.0050829	5,787,218.05
General Felipe Ángeles	1,423,204,042.00	0.0037995	4,325,917.68
Guadalupe	1,423,204,042.00	0.0030493	3,471,813.23
Guadalupe Victoria	1,423,204,042.00	0.0017378	1,978,632.88
Hermenegildo Galeana	1,423,204,042.00	0.0045265	5,153,695.59
Huaquechula	1,423,204,042.00	0.0062980	7,170,632.00
Huatlatlauca	1,423,204,042.00	0.0032136	3,658,917.94
Huauchinango	1,423,204,042.00	0.0139741	15,910,356.43
Huehuetla	1,423,204,042.00	0.0066339	7,553,100.82
Huehuetlán el Chico	1,423,204,042.00	0.0041782	4,757,134.53
Huejotzingo	1,423,204,042.00	0.0077592	8,834,367.66
Hueyapan	1,423,204,042.00	0.0034456	3,922,992.59
Hueytamalco	1,423,204,042.00	0.0060472	6,885,142.29
Hueytlalpan	1,423,204,042.00	0.0031736	3,613,367.36
Huitzilán de Serdán	1,423,204,042.00	0.0050755	5,778,784.60
Huitziltepec	1,423,204,042.00	0.0010325	1,175,527.93
Atlequizayan	1,423,204,042.00	0.0015688	1,786,140.18
Ixcamilpa de Guerrero	1,423,204,042.00	0.0026055	2,966,574.29
Ixcaquixtla	1,423,204,042.00	0.0015562	1,771,862.85
Ixtacamaxtitlán	1,423,204,042.00	0.0033983	3,869,222.93
Ixtepec	1,423,204,042.00	0.0053862	6,132,528.20
Izúcar de Matamoros	1,423,204,042.00	0.0106687	12,146,937.00
Jalpan	1,423,204,042.00	0.0036293	4,132,163.60
Jolalpan	1,423,204,042.00	0.0033039	3,761,737.99
Jonotla	1,423,204,042.00	0.0021700	2,470,636.77
Jopala	1,423,204,042.00	0.0039428	4,489,159.45
Juan C. Bonilla	1,423,204,042.00	0.0025397	2,891,655.13
Juan Galindo	1,423,204,042.00	0.0010497	1,195,183.17
Juan N. Méndez	1,423,204,042.00	0.0026084	2,969,841.95
Lafragua	1,423,204,042.00	0.0018522	2,108,815.70
Libres	1,423,204,042.00	0.0046685	5,315,328.64
La Magdalena Tlatlauquitepec	1,423,204,042.00	0.0000617	70,262.86
Mazapiltepec de Juárez	1,423,204,042.00	0.0005059	575,988.51
Mixtla	1,423,204,042.00	0.0003593	409,111.21
Molcaxac	1,423,204,042.00	0.0028074	3,196,448.21
Cañada Morelos	1,423,204,042.00	0.0031128	3,544,086.35
Naupan	1,423,204,042.00	0.0048968	5,575,286.79
Nauzontla	1,423,204,042.00	0.0010066	1,146,023.97
Nealtican	1,423,204,042.00	0.0017028	1,938,780.11
Nicolás Bravo	1,423,204,042.00	0.0027190	3,095,807.50

Municipio	(27) $\Delta F_{2013,t}$	(28) Z_{it}	(29) Asignación por Z_{it} ($\Delta F_{2013,t} * 0.8 * Z_{it}$)
Nopalucan	1,423,204,042.00	0.0047943	5,458,571.78
Ocoatepec	1,423,204,042.00	0.0011369	1,294,384.32
Ocoyucan	1,423,204,042.00	0.0064005	7,287,351.11
Olintla	1,423,204,042.00	0.0037315	4,248,531.26
Oriental	1,423,204,042.00	0.0021104	2,402,797.40
Pahuatlán	1,423,204,042.00	0.0050678	5,769,957.14
Palmar de Bravo	1,423,204,042.00	0.0092133	10,489,953.72
Pantepec	1,423,204,042.00	0.0048663	5,540,592.31
Petlalcingo	1,423,204,042.00	0.0047246	5,379,207.47
Piactla	1,423,204,042.00	0.0017722	2,017,737.67
Puebla	1,423,204,042.00	0.0931612	106,069,869.24
Quecholac	1,423,204,042.00	0.0103799	11,818,206.89
Quimixtlán	1,423,204,042.00	0.0052901	6,023,064.09
Rafael Lara Grajales	1,423,204,042.00	0.0010204	1,161,748.14
Los Reyes de Juárez	1,423,204,042.00	0.0048435	5,514,667.14
San Andrés Cholula	1,423,204,042.00	0.0078784	8,970,073.64
San Antonio Cañada	1,423,204,042.00	0.0026898	3,062,546.64
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1,423,204,042.00	0.0007638	869,662.62
San Felipe Teotlalcingo	1,423,204,042.00	0.0012645	1,439,759.84
San Felipe Tepatlán	1,423,204,042.00	0.0020787	2,366,745.21
San Gabriel Chilac	1,423,204,042.00	0.0044823	5,103,429.89
San Gregorio Atzompa	1,423,204,042.00	0.0013465	1,533,103.93
San Jerónimo Tecuaniapan	1,423,204,042.00	0.0022308	2,539,932.46
San Jerónimo Xayacatlán	1,423,204,042.00	0.0012090	1,376,528.79
San José Chiapa	1,423,204,042.00	0.0014287	1,626,676.88
San José Miahuatlán	1,423,204,042.00	0.0037440	4,262,776.45
San Juan Atenco	1,423,204,042.00	0.0008639	983,577.34
San Juan Atzompa	1,423,204,042.00	0.0002417	275,218.45
San Martín Texmelucan	1,423,204,042.00	0.0113139	12,881,578.99
San Martín Totoltepec	1,423,204,042.00	0.0001983	225,743.84
San Matías Tlalancaleca	1,423,204,042.00	0.0018753	2,135,184.76
San Miguel Ixitlán	1,423,204,042.00	0.0003177	361,772.32
San Miguel Xoxtla	1,423,204,042.00	0.0004556	518,676.13
San Nicolás Buenos Aires	1,423,204,042.00	0.0029318	3,338,090.71
San Pablo Anicano	1,423,204,042.00	0.0012513	1,424,695.96
San Pedro Cholula	1,423,204,042.00	0.0133507	15,200,597.00
San Pedro Yeloixtlahuaca	1,423,204,042.00	0.0009597	1,092,685.83
San Salvador el Seco	1,423,204,042.00	0.0053394	6,079,247.68
San Salvador el Verde	1,423,204,042.00	0.0033757	3,843,410.88
San Salvador Huixcolotla	1,423,204,042.00	0.0030326	3,452,814.41
San Sebastián Tlacotepec	1,423,204,042.00	0.0057596	6,557,670.55
Santa Catarina Tlaltempan	1,423,204,042.00	0.0002706	308,074.52
Santa Inés Ahuatempan	1,423,204,042.00	0.0033927	3,862,854.71
Santa Isabel Cholula	1,423,204,042.00	0.0024348	2,772,210.52
Santiago Miahuatlán	1,423,204,042.00	0.0047958	5,460,281.79
Huehuetlán el Grande	1,423,204,042.00	0.0033635	3,829,550.82
Santo Tomás Hueyotlipan	1,423,204,042.00	0.0019366	2,204,903.13
Soltepec	1,423,204,042.00	0.0020276	2,308,604.35
Tecali de Herrera	1,423,204,042.00	0.0028434	3,237,435.04
Tecamachalco	1,423,204,042.00	0.0100221	11,410,764.02
Tecomatlán	1,423,204,042.00	0.0022868	2,603,714.89
Tehuacán	1,423,204,042.00	0.0337555	38,432,757.83
Tehuizingo	1,423,204,042.00	0.0022843	2,600,841.39
Tenampulco	1,423,204,042.00	0.0025038	2,850,790.02
Teopantlán	1,423,204,042.00	0.0030514	3,474,239.71
Teotlalco	1,423,204,042.00	0.0008041	915,546.87
Tepanco de López	1,423,204,042.00	0.0029943	3,409,217.37

Municipio	(27) $\Delta F_{2013,t}$	(28) Z_{it}	(29) Asignación por Z_{it} ($\Delta F_{2013,t} * 0.8 * Z_{it}$)
Tepango de Rodríguez	1,423,204,042.00	0.0027873	3,173,514.75
Tepatlxaco de Hidalgo	1,423,204,042.00	0.0027622	3,144,959.86
Tepeaca	1,423,204,042.00	0.0121996	13,890,022.57
Tepemaxalco	1,423,204,042.00	0.0006545	745,176.99
Tepeojuma	1,423,204,042.00	0.0028381	3,231,307.64
Tepetzintla	1,423,204,042.00	0.0038085	4,336,257.61
Tepexco	1,423,204,042.00	0.0040615	4,624,271.02
Tepexi de Rodríguez	1,423,204,042.00	0.0044787	5,099,313.07
Tepeyahualco	1,423,204,042.00	0.0028327	3,225,178.80
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,423,204,042.00	0.0004648	529,153.93
Tetela de Ocampo	1,423,204,042.00	0.0056093	6,386,570.71
Teteles de Avila Castillo	1,423,204,042.00	0.0013391	1,524,658.17
Teziutlán	1,423,204,042.00	0.0110014	12,525,834.32
Tianguismanalco	1,423,204,042.00	0.0027885	3,174,851.06
Tilapa	1,423,204,042.00	0.0017930	2,041,442.52
Tlacotepec de Benito Juárez	1,423,204,042.00	0.0148243	16,878,391.84
Tlacuilotepec	1,423,204,042.00	0.0052947	6,028,396.05
Tlachichuca	1,423,204,042.00	0.0042572	4,847,038.23
Tlahuapan	1,423,204,042.00	0.0043923	5,000,945.98
Tlaltenango	1,423,204,042.00	0.0015513	1,766,227.80
Tlanepantla	1,423,204,042.00	0.0015229	1,733,969.73
Tlaola	1,423,204,042.00	0.0066875	7,614,136.41
Tlapacoya	1,423,204,042.00	0.0038664	4,402,152.37
Tlapanalá	1,423,204,042.00	0.0027862	3,172,212.14
Tlatlauquitepec	1,423,204,042.00	0.0082713	9,417,416.32
Tlaxco	1,423,204,042.00	0.0024646	2,806,139.69
Tochimilco	1,423,204,042.00	0.0055410	6,308,788.38
Tochtepec	1,423,204,042.00	0.0028204	3,211,198.09
Totoltepec de Guerrero	1,423,204,042.00	0.0004336	493,707.31
Tulcingo	1,423,204,042.00	0.0038954	4,435,209.58
Tuzamapan de Galeana	1,423,204,042.00	0.0022598	2,572,915.12
Tzicatlacoyan	1,423,204,042.00	0.0028186	3,209,135.79
Venustiano Carranza	1,423,204,042.00	0.0057458	6,542,009.40
Vicente Guerrero	1,423,204,042.00	0.0206296	23,488,095.52
Xayacatlán de Bravo	1,423,204,042.00	0.0004450	506,664.75
Xicotepec	1,423,204,042.00	0.0124903	14,221,006.64
Xicotlán	1,423,204,042.00	0.0007841	892,704.03
Xiutetelco	1,423,204,042.00	0.0076445	8,703,692.34
Xochiapulco	1,423,204,042.00	0.0013893	1,581,861.85
Xochiltepec	1,423,204,042.00	0.0012327	1,403,487.46
Xochitlán de Vicente Suárez	1,423,204,042.00	0.0038594	4,394,199.13
Xochitlán Todos Santos	1,423,204,042.00	0.0029422	3,349,888.36
Yaonáhuac	1,423,204,042.00	0.0021990	2,503,653.35
Yehualtepec	1,423,204,042.00	0.0050003	5,693,111.47
Zacapala	1,423,204,042.00	0.0017638	2,008,238.43
Zacapoxtla	1,423,204,042.00	0.0101124	11,513,568.56
Zacatlán	1,423,204,042.00	0.0113910	12,969,358.93
Zapotitlán	1,423,204,042.00	0.0030323	3,452,518.03
Zapotitlán de Méndez	1,423,204,042.00	0.0022332	2,542,641.72
Zaragoza	1,423,204,042.00	0.0013823	1,573,829.57
Zautla	1,423,204,042.00	0.0045868	5,222,372.58
Zihuateutla	1,423,204,042.00	0.0045887	5,224,551.17
Zinacatepec	1,423,204,042.00	0.0039611	4,509,999.10
Zongozotla	1,423,204,042.00	0.0022912	2,608,671.93
Zoquiapan	1,423,204,042.00	0.0015150	1,724,922.07
Zoquitlán	1,423,204,042.00	0.0158684	18,067,193.07
TOTAL		1.0000000	1,138,563,233.60

Paso 4. Cálculo del Componente

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

Municipio	PPE _{i,T-1}	PPE _{i,T}	(32)	(33)
	(30) Personas en Pobreza Extrema 2010	(31) Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
Acajete	13,145	8,000	1.6431250	0.0053613
Acateno	1,725	1,888	0.9136653	0.0029812
Acatlán	7,262	3,858	1.8823224	0.0061418
Acatzingo	8,505	9,120	0.9325658	0.0030428
Acteopan	1,042	1,070	0.9738318	0.0031775
Ahuacatlán	6,980	2,817	2.4778133	0.0080848
Ahuatlán	1,386	1,272	1.0896226	0.0035553
Ahuazotepec	2,078	792	2.6237374	0.0085609
Ahuehuetitla	413	514	0.8035019	0.0026217
Ajalpan	19,730	13,251	1.4889442	0.0048582
Albino Zertuche	474	510	0.9294118	0.0030325
Aljojuca	1,581	1,089	1.4517906	0.0047370
Altepexi	3,077	3,564	0.8633558	0.0028170
Amixtlán	1,823	1,739	1.0483036	0.0034205
Amozoc	14,987	8,944	1.6756485	0.0054674
Aquixtla	1,355	1,286	1.0536547	0.0034379
Atempan	7,871	4,068	1.9348574	0.0063132
Atexcal	1,168	1,091	1.0705775	0.0034931
Atlixco	17,028	13,593	1.2527036	0.0040874
Atoyatempan	2,416	1,714	1.4095683	0.0045992
Atzala	167	220	0.7590909	0.0024768
Atzitzihuacán	2,843	1,755	1.6199430	0.0052856
Atzitzintla	3,823	3,657	1.0453924	0.0034110
Axutla	156	230	0.6782609	0.0022131
Ayotoxco de Guerrero	1,629	1,936	0.8414256	0.0027455
Calpan	2,285	2,054	1.1124635	0.0036298
Caltepec	1,216	1,133	1.0732568	0.0035019
Camocuautla	1,577	978	1.6124744	0.0052613
Caxhuacan	1,388	1,207	1.1499586	0.0037522
Coatepec	448	215	2.0837209	0.0067989
Coatzingo	836	923	0.9057421	0.0029553
Cohetzala	259	548	0.4726277	0.0015421
Cohuecan	1,831	1,436	1.2750696	0.0041604
Coronango	10,944	4,607	2.3755155	0.0077510
Coxcatlán	4,791	2,334	2.0526992	0.0066977
Coyomeapan	10,390	7,078	1.4679288	0.0047896
Coyotepec	606	412	1.4708738	0.0047993
Cuapiaxtla de Madero	2,378	1,388	1.7132565	0.0055901
Cuautempan	5,268	2,303	2.2874512	0.0074636
Cuautinchán	1,956	1,424	1.3735955	0.0044818
Cuautlancingo	3,270	3,424	0.9550234	0.0031161
Cuauyuca de Andrade	1,140	1,169	0.9751925	0.0031819
Cuetzalan del Progreso	13,982	10,287	1.3591912	0.0044348
Cuyoaco	3,245	1,279	2.5371384	0.0082783
Chalchicomula de Sesma	8,851	4,500	1.9668889	0.0064177
Chapulco	1,927	1,294	1.4891808	0.0048590
Chiautla	4,496	2,509	1.7919490	0.0058469
Chiautzingo	3,060	2,100	1.4571429	0.0047545
Chiconcuautla	8,717	3,961	2.2007069	0.0071806
Chichiquila	10,919	5,511	1.9813101	0.0064647
Chietla	3,096	3,292	0.9404617	0.0030686

Municipio	PPE _{i,T-1}	PPE _{i,T}	(32) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(33) $e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_t \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
	(30) Personas en Pobreza Extrema 2010	(31) Personas en Pobreza Extrema 2015		
Chigmecatitlán	260	414	0.6280193	0.0020491
Chignahuapan	10,571	5,070	2.0850099	0.0068031
Chignautla	5,753	5,237	1.0985297	0.0035843
Chila	1,350	1,368	0.9868421	0.0032199
Chila de la Sal	270	409	0.6601467	0.0021540
Honey	2,728	1,983	1.3756934	0.0044887
Chilchotla	6,375	3,342	1.9075404	0.0062240
Chinantla	446	535	0.8336449	0.0027201
Domingo Arenas	3,844	1,912	2.0104603	0.0065598
Eloxochitlán	8,321	7,866	1.0578439	0.0034516
Epatlán	727	982	0.7403259	0.0024156
Esperanza	2,317	1,171	1.9786507	0.0064561
Francisco Z. Mena	4,029	3,418	1.1787595	0.0038461
General Felipe Ángeles	4,183	2,585	1.6181818	0.0052799
Guadalupe	1,482	2,061	0.7190684	0.0023462
Guadalupe Victoria	3,055	1,221	2.5020475	0.0081638
Hermenegildo Galeana	4,572	3,023	1.5124049	0.0049348
Huaquechula	5,586	4,241	1.3171422	0.0042976
Huatlatlauca	2,292	2,246	1.0204809	0.0033297
Huauchinango	20,660	9,626	2.1462705	0.0070030
Huehuetla	9,137	4,310	2.1199536	0.0069171
Huehuetlán el Chico	3,031	2,955	1.0257191	0.0033468
Huejotzingo	7,222	5,478	1.3183644	0.0043016
Hueyapan	3,499	2,341	1.4946604	0.0048769
Hueytamalco	4,965	4,095	1.2124542	0.0039561
Hueytlalpan	3,306	2,118	1.5609065	0.0050930
Huitzilán de Serdán	6,563	3,337	1.9667366	0.0064172
Huitziltepec	1,072	703	1.5248933	0.0049755
Atlequizayan	1,506	1,027	1.4664070	0.0047847
Ixcamilpa de Guerrero	1,177	1,743	0.6752725	0.0022033
Ixcaquixtla	1,392	1,076	1.2936803	0.0042211
Ixtacamaxtitlán	5,502	2,429	2.2651297	0.0073908
Ixtepec	4,370	3,359	1.3009824	0.0042449
Izúcar de Matamoros	11,555	7,455	1.5499665	0.0050573
Jalpan	3,491	2,474	1.4110752	0.0046041
Jolalpan	3,410	2,270	1.5022026	0.0049015
Jonotla	1,636	1,443	1.1337491	0.0036993
Jopala	3,852	2,626	1.4668698	0.0047862
Juan C. Bonilla	5,826	1,775	3.2822535	0.0107095
Juan Galindo	1,189	732	1.6243169	0.0052999
Juan N. Méndez	2,557	1,767	1.4470855	0.0047216
Lafragua	2,809	1,288	2.1809006	0.0071160
Libres	5,045	3,213	1.5701836	0.0051233
La Magdalena Tlatlauquitepec	135	46	2.9347826	0.0095758
Mazapiltepec de Juárez	510	351	1.4529915	0.0047409
Mixtla	192	251	0.7649402	0.0024959
Molcaxac	2,042	1,826	1.1182913	0.0036488
Cañada Morelos	4,797	2,187	2.1934156	0.0071568
Naupan	4,396	3,327	1.3213105	0.0043112
Nauzontla	1,017	693	1.4675325	0.0047884
Nealtican	1,644	1,146	1.4345550	0.0046808
Nicolás Bravo	1,969	1,792	1.0987723	0.0035851
Nopalucan	4,570	3,247	1.4074530	0.0045923
Ocoatepec	1,027	765	1.3424837	0.0043803
Ocoyucan	8,286	4,225	1.9611834	0.0063991
Olintla	3,457	2,544	1.3588836	0.0044338

Municipio	$PPE_{i,T-1}$	$PPE_{i,T}$	(32) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(33) $e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
	(30) Personas en Pobreza Extrema 2010	(31) Personas en Pobreza Extrema 2015		
Oriental	2,521	1,492	1.6896783	0.0055132
Pahuatlán	5,488	3,459	1.5865857	0.0051768
Palmar de Bravo	9,528	6,266	1.5205873	0.0049615
Pantepec	5,013	3,379	1.4835750	0.0048407
Petlalcingo	3,567	3,191	1.1178314	0.0036473
Piactla	1,078	1,193	0.9036044	0.0029483
Puebla	88,629	64,586	1.3722633	0.0044775
Quecholac	10,363	7,029	1.4743207	0.0048105
Quimixtlán	6,835	3,775	1.8105960	0.0059077
Rafael Lara Grajales	1,099	732	1.5013661	0.0048987
Los Reyes de Juárez	4,940	3,299	1.4974235	0.0048859
San Andrés Cholula	21,175	5,490	3.8570128	0.0125849
San Antonio Cañada	1,973	1,764	1.1184807	0.0036494
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	366	513	0.7134503	0.0023279
San Felipe Teotlalcingo	1,477	878	1.6822323	0.0054889
San Felipe Tepatlán	2,213	1,341	1.6502610	0.0053846
San Gabriel Chilac	3,461	2,887	1.1988223	0.0039116
San Gregorio Atzompa	1,419	923	1.5373781	0.0050162
San Jerónimo Tecuanipan	1,772	1,424	1.2443820	0.0040602
San Jerónimo Xayacatlán	1,539	844	1.8234597	0.0059497
San José Chiapa	1,788	997	1.7933801	0.0058515
San José Miahuatlán	2,533	2,552	0.9925549	0.0032386
San Juan Atenco	621	585	1.0615385	0.0034637
San Juan Atzompa	339	177	1.9152542	0.0062492
San Martín Texmelucan	13,730	8,146	1.6854898	0.0054995
San Martín Totoltepec	58	141	0.4113475	0.0013422
San Matías Tlalancaleca	1,536	1,334	1.1514243	0.0037569
San Miguel Xitlán	197	220	0.8954545	0.0029217
San Miguel Xoxtla	369	334	1.1047904	0.0036048
San Nicolás Buenos Aires	2,099	1,938	1.0830753	0.0035339
San Pablo Anicano	719	864	0.8321759	0.0027153
San Pedro Cholula	14,427	8,958	1.6105157	0.0052549
San Pedro Yeloixtlahuaca	609	679	0.8969072	0.0029265
San Salvador el Seco	4,857	3,701	1.3123480	0.0042820
San Salvador el Verde	3,002	2,345	1.2801706	0.0041770
San Salvador Huixcolotla	2,143	2,040	1.0504902	0.0034276
San Sebastián Tlacotepec	8,195	3,703	2.2130705	0.0072209
Santa Catarina Tlaltempan	230	196	1.1734694	0.0038289
Santa Inés Ahuatempan	2,326	2,316	1.0043178	0.0032769
Santa Isabel Cholula	1,362	1,618	0.8417800	0.0027466
Santiago Miahuatlán	3,227	3,145	1.0260731	0.0033479
Huehuetlán el Grande	2,750	2,292	1.1998255	0.0039149
Santo Tomás Hueyotlipan	1,809	1,367	1.3233358	0.0043179
Soltepec	2,459	1,429	1.7207838	0.0056147
Tecali de Herrera	2,868	2,009	1.4275759	0.0046580
Tecamachalco	10,214	6,963	1.4668965	0.0047863
Tecomatlán	1,184	1,539	0.7693307	0.0025102
Tehuacán	28,106	23,453	1.1983968	0.0039102
Tehuiztzingo	3,507	1,581	2.2182163	0.0072377
Tenampulco	2,863	1,685	1.6991098	0.0055440
Teopantlán	1,632	1,966	0.8301119	0.0027085
Teotlalco	659	551	1.1960073	0.0039024
Tepanco de López	3,729	2,070	1.8014493	0.0058779
Tepango de Rodríguez	2,255	1,791	1.2590731	0.0041082
Tepatlaxco de Hidalgo	3,931	1,898	2.0711275	0.0067578

Municipio	PPE _{i,T-1}	PPE _{i,T}	(32) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(33) $e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_t \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
	(30) Personas en Pobreza Extrema 2010	(31) Personas en Pobreza Extrema 2015		
Tepeaca	13,333	8,349	1.5969577	0.0052106
Tepemaxalco	618	452	1.3672566	0.0044612
Tepeojuma	1,801	1,896	0.9498945	0.0030994
Tepetzintla	5,201	2,546	2.0428123	0.0066654
Tepexco	2,398	2,706	0.8861789	0.0028915
Tepexi de Rodríguez	4,033	3,062	1.3171130	0.0042976
Tepeyahualco	4,487	1,979	2.2673067	0.0073979
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	417	332	1.2560241	0.0040982
Tetela de Ocampo	5,538	3,802	1.4566018	0.0047527
Teteles de Avila Castillo	911	922	0.9880694	0.0032239
Teziutlán	8,272	7,584	1.0907173	0.0035589
Tianguismanalco	2,182	1,821	1.1982427	0.0039097
Tilapa	1,001	1,204	0.8313953	0.0027127
Tlacotepec de Benito Juárez	11,795	9,689	1.2173599	0.0039721
Tlacuilotepec	5,677	3,578	1.5866406	0.0051770
Tlachichuca	6,363	2,941	2.1635498	0.0070594
Tlahuapan	5,249	3,069	1.7103291	0.0055806
Tlaltenango	1,605	1,039	1.5447546	0.0050403
Tlanepantla	1,171	1,063	1.1015992	0.0035944
Tlaola	6,926	4,342	1.5951175	0.0052046
Tlapacoya	3,400	2,545	1.3359528	0.0043590
Tlapanalá	1,629	1,818	0.8960396	0.0029237
Tlatlauquitepec	10,913	5,835	1.8702656	0.0061024
Tlaxco	2,346	1,573	1.4914177	0.0048663
Tochimilco	4,615	3,590	1.2855153	0.0041945
Tochtepec	4,057	1,982	2.0469223	0.0066788
Totoltepec de Guerrero	474	286	1.6573427	0.0054077
Tulcingo	2,620	2,654	0.9871891	0.0032211
Tuzamapan de Galeana	1,060	1,561	0.6790519	0.0022157
Tzicatlacoyan	1,804	1,965	0.9180662	0.0029955
Venustiano Carranza	5,758	3,959	1.4544077	0.0047455
Vicente Guerrero	9,423	13,204	0.7136474	0.0023285
Xayacatlán de Bravo	503	321	1.5669782	0.0051128
Xicotepec	17,251	8,597	2.0066302	0.0065474
Xicotlán	542	548	0.9890511	0.0032271
Xiutetelco	12,810	5,149	2.4878617	0.0081175
Xochiapulco	1,767	967	1.8273009	0.0059622
Xochiltepec	609	833	0.7310924	0.0023855
Xochitlán de Vicente Suárez	3,581	2,561	1.3982819	0.0045624
Xochitlán Todos Santos	2,202	1,924	1.1444906	0.0037343
Yaonáhuac	2,250	1,519	1.4812377	0.0048331
Yehualtepec	5,345	3,440	1.5537791	0.0050698
Zacapala	1,195	1,208	0.9892384	0.0032277
Zacapoaxtla	12,104	6,911	1.7514108	0.0057146
Zacatlán	14,076	7,905	1.7806452	0.0058100
Zapotitlán	1,899	1,990	0.9542714	0.0031137
Zapotitlán de Méndez	1,336	1,536	0.8697917	0.0028380
Zaragoza	1,358	968	1.4028926	0.0045774
Zautla	5,037	3,047	1.6531014	0.0053938
Zihuateutla	4,363	3,066	1.4230267	0.0046431
Zinacatepec	3,493	2,636	1.3251138	0.0043237
Zongozotla	1,561	1,595	0.9786834	0.0031933
Zoquiapan	1,007	995	1.0120603	0.0033022
Zoquitlán	12,585	10,688	1.1774888	0.0038420
Total			306.4797025	1.0000000

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

Municipio	(34) AF _{2013,t}	(35) e_{it}	(36) Asignación por e_{it} (AF _{2013,t} * 0.2 * e_{it})
Acajete	1,423,204,042.00	0.0053613	1,526,040.47
Acateno	1,423,204,042.00	0.0029812	848,560.00
Acatlán	1,423,204,042.00	0.0061418	1,748,193.37
Acatzingo	1,423,204,042.00	0.0030428	866,113.74
Acteopan	1,423,204,042.00	0.0031775	904,439.22
Ahuacatlán	1,423,204,042.00	0.0080848	2,301,251.17
Ahuatlán	1,423,204,042.00	0.0035553	1,011,979.15
Ahuazotepec	1,423,204,042.00	0.0085609	2,436,777.12
Ahuehuetitla	1,423,204,042.00	0.0026217	746,246.62
Ajalpan	1,423,204,042.00	0.0048582	1,382,846.19
Albino Zertuche	1,423,204,042.00	0.0030325	863,184.46
Aljojuca	1,423,204,042.00	0.0047370	1,348,340.06
Altepeixi	1,423,204,042.00	0.0028170	801,835.44
Amixtlán	1,423,204,042.00	0.0034205	973,604.41
Amozoc	1,423,204,042.00	0.0054674	1,556,246.41
Aquixtla	1,423,204,042.00	0.0034379	978,574.23
Atempan	1,423,204,042.00	0.0063132	1,796,984.85
Atexcal	1,423,204,042.00	0.0034931	994,291.07
Atlixco	1,423,204,042.00	0.0040874	1,163,439.41
Atoyatempan	1,423,204,042.00	0.0045992	1,309,126.33
Atzala	1,423,204,042.00	0.0024768	705,000.19
Atzitzihuacán	1,423,204,042.00	0.0052856	1,504,510.37
Atzitzintla	1,423,204,042.00	0.0034110	970,900.63
Axutla	1,423,204,042.00	0.0022131	629,929.88
Ayotoxco de Guerrero	1,423,204,042.00	0.0027455	781,467.96
Calpan	1,423,204,042.00	0.0036298	1,033,192.42
Caltepec	1,423,204,042.00	0.0035019	996,779.53
Camocuautla	1,423,204,042.00	0.0052613	1,497,573.98
Caxhuacan	1,423,204,042.00	0.0037522	1,068,015.71
Coatepec	1,423,204,042.00	0.0067989	1,935,240.75
Coatzingo	1,423,204,042.00	0.0029553	841,201.47
Cohetzala	1,423,204,042.00	0.0015421	438,949.59
Cohuecan	1,423,204,042.00	0.0041604	1,184,211.71
Coronango	1,423,204,042.00	0.0077510	2,206,242.87
Coxcatlán	1,423,204,042.00	0.0066977	1,906,429.57
Coyomeapan	1,423,204,042.00	0.0047896	1,363,328.26
Coyotepec	1,423,204,042.00	0.0047993	1,366,063.40
Cuapixtla de Madero	1,423,204,042.00	0.0055901	1,591,174.58
Cuautempan	1,423,204,042.00	0.0074636	2,124,453.72
Cuautinchán	1,423,204,042.00	0.0044818	1,275,716.90
Cuautlancingo	1,423,204,042.00	0.0031161	886,971.05
Cuayuca de Andrade	1,423,204,042.00	0.0031819	905,702.96
Cuetzalan del Progreso	1,423,204,042.00	0.0044348	1,262,339.01
Cuyoaco	1,423,204,042.00	0.0082783	2,356,348.94
Chalchicomula de Sesma	1,423,204,042.00	0.0064177	1,826,733.84
Chapulco	1,423,204,042.00	0.0048590	1,383,065.94
Chiautla	1,423,204,042.00	0.0058469	1,664,259.67
Chiautzingo	1,423,204,042.00	0.0047545	1,353,310.90
Chiconcuautla	1,423,204,042.00	0.0071806	2,043,890.62
Chichiquila	1,423,204,042.00	0.0064647	1,840,127.44
Chietla	1,423,204,042.00	0.0030686	873,447.03
Chigmecatitlán	1,423,204,042.00	0.0020491	583,268.41
Chignahuapan	1,423,204,042.00	0.0068031	1,936,437.84

Municipio	(34) $\Delta F_{2013,t}$	(35) e_{it}	(36) Asignación por e_{it} ($\Delta F_{2013,t} * 0.2 * e_{it}$)
Chignautla	1,423,204,042.00	0.0035843	1,020,251.51
Chila	1,423,204,042.00	0.0032199	916,522.47
Chila de la Sal	1,423,204,042.00	0.0021540	613,106.48
Honey	1,423,204,042.00	0.0044887	1,277,665.30
Chilchotla	1,423,204,042.00	0.0062240	1,771,614.35
Chinantla	1,423,204,042.00	0.0027201	774,241.64
Domingo Arenas	1,423,204,042.00	0.0065598	1,867,200.43
Eloxochitlán	1,423,204,042.00	0.0034516	982,464.86
Epatlán	1,423,204,042.00	0.0024156	687,572.30
Esperanza	1,423,204,042.00	0.0064561	1,837,657.56
Francisco Z. Mena	1,423,204,042.00	0.0038461	1,094,764.37
General Felipe Ángeles	1,423,204,042.00	0.0052799	1,502,874.67
Guadalupe	1,423,204,042.00	0.0023462	667,829.59
Guadalupe Victoria	1,423,204,042.00	0.0081638	2,323,758.53
Hermenegildo Galeana	1,423,204,042.00	0.0049348	1,404,635.12
Huaquechula	1,423,204,042.00	0.0042976	1,223,286.28
Huatlatlauca	1,423,204,042.00	0.0033297	947,764.22
Huauchinango	1,423,204,042.00	0.0070030	1,993,333.23
Huehuetla	1,423,204,042.00	0.0069171	1,968,891.58
Huehuetlán el Chico	1,423,204,042.00	0.0033468	952,629.22
Huejotzingo	1,423,204,042.00	0.0043016	1,224,421.38
Hueyapan	1,423,204,042.00	0.0048769	1,388,155.04
Hueytamalco	1,423,204,042.00	0.0039561	1,126,058.09
Hueytlalpan	1,423,204,042.00	0.0050930	1,449,680.64
Huitzilán de Serdán	1,423,204,042.00	0.0064172	1,826,592.39
Huitziltepec	1,423,204,042.00	0.0049755	1,416,233.64
Atlequizayan	1,423,204,042.00	0.0047847	1,361,914.91
Ixcamilpa de Guerrero	1,423,204,042.00	0.0022033	627,154.47
Ixcaquixtla	1,423,204,042.00	0.0042211	1,201,496.23
Ixtacamaxtitlán	1,423,204,042.00	0.0073908	2,103,722.82
Ixtepec	1,423,204,042.00	0.0042449	1,208,278.03
Izúcar de Matamoros	1,423,204,042.00	0.0050573	1,439,520.15
Jalpan	1,423,204,042.00	0.0046041	1,310,525.88
Jolalpan	1,423,204,042.00	0.0049015	1,395,159.85
Jonotla	1,423,204,042.00	0.0036993	1,052,961.31
Jopala	1,423,204,042.00	0.0047862	1,362,344.69
Juan C. Bonilla	1,423,204,042.00	0.0107095	3,048,369.23
Juan Galindo	1,423,204,042.00	0.0052999	1,508,572.62
Juan N. Méndez	1,423,204,042.00	0.0047216	1,343,970.16
Lafragua	1,423,204,042.00	0.0071160	2,025,495.69
Libres	1,423,204,042.00	0.0051233	1,458,296.70
La Magdalena Tlatlauquitepec	1,423,204,042.00	0.0095758	2,725,658.13
Mazapiltepec de Juárez	1,423,204,042.00	0.0047409	1,349,455.31
Mixtla	1,423,204,042.00	0.0024959	710,432.72
Molcaxac	1,423,204,042.00	0.0036488	1,038,605.01
Cañada Morelos	1,423,204,042.00	0.0071568	2,037,118.92
Naupan	1,423,204,042.00	0.0043112	1,227,157.57
Nauzontla	1,423,204,042.00	0.0047884	1,362,960.17
Nealtican	1,423,204,042.00	0.0046808	1,332,332.56
Nicolás Bravo	1,423,204,042.00	0.0035851	1,020,476.85
Nopalucan	1,423,204,042.00	0.0045923	1,307,161.83
Ocoatepec	1,423,204,042.00	0.0043803	1,246,822.00
Ocoyucan	1,423,204,042.00	0.0063991	1,821,434.94
Olintla	1,423,204,042.00	0.0044338	1,262,053.37
Oriental	1,423,204,042.00	0.0055132	1,569,276.49

Municipio	(34) AF _{2013,t}	(35) e _{it}	(36) Asignación por e _{it} (AF _{2013,t} * 0.2 *e _{it})
Pahuatlán	1,423,204,042.00	0.0051768	1,473,530.02
Palmar de Bravo	1,423,204,042.00	0.0049615	1,412,234.46
Pantepec	1,423,204,042.00	0.0048407	1,377,859.58
Petlalcingo	1,423,204,042.00	0.0036473	1,038,177.83
Piactla	1,423,204,042.00	0.0029483	839,216.02
Puebla	1,423,204,042.00	0.0044775	1,274,479.66
Quecholac	1,423,204,042.00	0.0048105	1,369,264.67
Quimixtlán	1,423,204,042.00	0.0059077	1,681,577.97
Rafael Lara Grajales	1,423,204,042.00	0.0048987	1,394,382.93
Los Reyes de Juárez	1,423,204,042.00	0.0048859	1,390,721.22
San Andrés Cholula	1,423,204,042.00	0.0125849	3,582,172.71
San Antonio Cañada	1,423,204,042.00	0.0036494	1,038,780.89
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1,423,204,042.00	0.0023279	662,611.80
San Felipe Teotlalcingo	1,423,204,042.00	0.0054889	1,562,361.13
San Felipe Tepatlán	1,423,204,042.00	0.0053846	1,532,667.97
San Gabriel Chilac	1,423,204,042.00	0.0039116	1,113,397.55
San Gregorio Atzompa	1,423,204,042.00	0.0050162	1,427,828.81
San Jerónimo Tecuanipan	1,423,204,042.00	0.0040602	1,155,710.81
San Jerónimo Xayacatlán	1,423,204,042.00	0.0059497	1,693,525.03
San José Chiapa	1,423,204,042.00	0.0058515	1,665,588.84
San José Miahuatlán	1,423,204,042.00	0.0032386	921,828.15
San Juan Atenco	1,423,204,042.00	0.0034637	985,896.17
San Juan Atzompa	1,423,204,042.00	0.0062492	1,778,778.53
San Martín Texmelucan	1,423,204,042.00	0.0054995	1,565,386.48
San Martín Totoltepec	1,423,204,042.00	0.0013422	382,036.03
San Matías Tlalancaleca	1,423,204,042.00	0.0037569	1,069,376.98
San Miguel Ixtlán	1,423,204,042.00	0.0029217	831,646.94
San Miguel Xoxtla	1,423,204,042.00	0.0036048	1,026,066.12
San Nicolás Buenos Aires	1,423,204,042.00	0.0035339	1,005,898.39
San Pablo Anicano	1,423,204,042.00	0.0027153	772,877.38
San Pedro Cholula	1,423,204,042.00	0.0052549	1,495,754.85
San Pedro Yeloixtlahuaca	1,423,204,042.00	0.0029265	832,996.09
San Salvador el Seco	1,423,204,042.00	0.0042820	1,218,833.73
San Salvador el Verde	1,423,204,042.00	0.0041770	1,188,949.17
San Salvador Huixcolotla	1,423,204,042.00	0.0034276	975,635.18
San Sebastián Tlacotepec	1,423,204,042.00	0.0072209	2,055,373.21
Santa Catarina Tlaltempan	1,423,204,042.00	0.0038289	1,089,851.21
Santa Inés Ahuatempan	1,423,204,042.00	0.0032769	932,752.89
Santa Isabel Cholula	1,423,204,042.00	0.0027466	781,797.07
Santiago Miahuatlán	1,423,204,042.00	0.0033479	952,958.00
Huehuetlán el Grande	1,423,204,042.00	0.0039149	1,114,329.24
Santo Tomás Hueyotlipan	1,423,204,042.00	0.0043179	1,229,038.53
Soltepec	1,423,204,042.00	0.0056147	1,598,165.48
Tecali de Herrera	1,423,204,042.00	0.0046580	1,325,850.81
Tecamachalco	1,423,204,042.00	0.0047863	1,362,369.48
Tecomatlán	1,423,204,042.00	0.0025102	714,510.36
Tehuacán	1,423,204,042.00	0.0039102	1,113,002.36
Tehuiztingo	1,423,204,042.00	0.0072377	2,060,152.37
Tenampulco	1,423,204,042.00	0.0055440	1,578,035.94
Teopantlán	1,423,204,042.00	0.0027085	770,960.43
Teotlalco	1,423,204,042.00	0.0039024	1,110,783.10
Tepanco de López	1,423,204,042.00	0.0058779	1,673,082.99
Tepango de Rodríguez	1,423,204,042.00	0.0041082	1,169,355.08
Tepatlxco de Hidalgo	1,423,204,042.00	0.0067578	1,923,544.70
Tepeaca	1,423,204,042.00	0.0052106	1,483,162.94

Municipio	(34) $\Delta F_{2013,t}$	(35) e_{it}	(36) Asignación por e_{it} ($\Delta F_{2013,t} * 0.2 * e_{it}$)
Tepemaxalco	1,423,204,042.00	0.0044612	1,269,829.72
Tepeojuma	1,423,204,042.00	0.0030994	882,207.66
Tepetzintla	1,423,204,042.00	0.0066654	1,897,247.12
Tepexco	1,423,204,042.00	0.0028915	823,032.21
Tepexi de Rodríguez	1,423,204,042.00	0.0042976	1,223,259.18
Tepeyahualco	1,423,204,042.00	0.0073979	2,105,744.73
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,423,204,042.00	0.0040982	1,166,523.30
Tetela de Ocampo	1,423,204,042.00	0.0047527	1,352,808.38
Teteles de Avila Castillo	1,423,204,042.00	0.0032239	917,662.33
Teziutlán	1,423,204,042.00	0.0035589	1,012,995.81
Tianguismanalco	1,423,204,042.00	0.0039097	1,112,859.27
Tilapa	1,423,204,042.00	0.0027127	772,152.42
Tlacotepec de Benito Juárez	1,423,204,042.00	0.0039721	1,130,614.20
Tlacuilotepec	1,423,204,042.00	0.0051770	1,473,580.97
Tlachichuca	1,423,204,042.00	0.0070594	2,009,381.25
Tlahuapan	1,423,204,042.00	0.0055806	1,588,455.79
Tlaltenango	1,423,204,042.00	0.0050403	1,434,679.64
Tlanepantla	1,423,204,042.00	0.0035944	1,023,102.34
Tlaola	1,423,204,042.00	0.0052046	1,481,453.81
Tlapacoya	1,423,204,042.00	0.0043590	1,240,756.55
Tlapanalá	1,423,204,042.00	0.0029237	832,190.31
Tlatlauquitepec	1,423,204,042.00	0.0061024	1,736,995.69
Tlaxco	1,423,204,042.00	0.0048663	1,385,143.38
Tochimilco	1,423,204,042.00	0.0041945	1,193,913.06
Tochtepec	1,423,204,042.00	0.0066788	1,901,064.29
Totoltepec de Guerrero	1,423,204,042.00	0.0054077	1,539,245.01
Tulcingo	1,423,204,042.00	0.0032211	916,844.79
Tuzamapan de Galeana	1,423,204,042.00	0.0022157	630,664.53
Tzicatlacoyan	1,423,204,042.00	0.0029955	852,647.31
Venustiano Carranza	1,423,204,042.00	0.0047455	1,350,770.62
Vicente Guerrero	1,423,204,042.00	0.0023285	662,794.85
Xayacatlán de Bravo	1,423,204,042.00	0.0051128	1,455,319.67
Xicotepec	1,423,204,042.00	0.0065474	1,863,643.31
Xicotlán	1,423,204,042.00	0.0032271	918,574.06
Xiutetelco	1,423,204,042.00	0.0081175	2,310,583.59
Xochiapulco	1,423,204,042.00	0.0059622	1,697,092.53
Xochiltepec	1,423,204,042.00	0.0023855	678,996.82
Xochitlán de Vicente Suárez	1,423,204,042.00	0.0045624	1,298,644.23
Xochitlán Todos Santos	1,423,204,042.00	0.0037343	1,062,937.41
Yaonáhuac	1,423,204,042.00	0.0048331	1,375,688.77
Yehualtepec	1,423,204,042.00	0.0050698	1,443,061.08
Zacapala	1,423,204,042.00	0.0032277	918,748.02
Zacapoaxtla	1,423,204,042.00	0.0057146	1,626,610.12
Zacatlán	1,423,204,042.00	0.0058100	1,653,761.32
Zapotitlán	1,423,204,042.00	0.0031137	886,272.62
Zapotitlán de Méndez	1,423,204,042.00	0.0028380	807,812.72
Zaragoza	1,423,204,042.00	0.0045774	1,302,926.33
Zautla	1,423,204,042.00	0.0053938	1,535,305.99
Zihuateutla	1,423,204,042.00	0.0046431	1,321,625.80
Zinacatepec	1,423,204,042.00	0.0043237	1,230,689.87
Zongozotla	1,423,204,042.00	0.0031933	908,945.12
Zoquiapan	1,423,204,042.00	0.0033022	939,943.69
Zoquitlán	1,423,204,042.00	0.0038420	1,093,584.19
TOTAL		1.0000000	284,640,808.40

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

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 de la Entidad de Puebla	
Municipio	(37) Asignación 2013
Acajete	30,666,603.00
Acateno	7,247,098.00
Acatlán	29,301,398.00
Acatzingo	31,007,644.00
Acteopan	4,052,001.00
Ahuacatlán	24,713,513.00
Ahuatlán	4,788,250.00
Ahuazotepec	7,449,925.00
Ahuehuetitla	1,802,467.00
Ajalpan	112,027,107.00
Albino Zertuche	1,934,096.00
Aljojuca	9,824,014.00
Altepeixi	6,524,428.00
Amixtlán	6,080,568.00
Amozoc	24,383,064.00
Aquixtla	7,535,851.00
Atempan	31,238,448.00
Atexcal	5,538,963.00
Atlixco	52,336,695.00
Atoyatempan	3,635,822.00
Atzala	601,849.00
Atzitzihuacán	18,021,413.00
Atzitzintla	13,622,861.00
Axutla	964,114.00
Ayotoxco de Guerrero	7,226,735.00
Calpan	16,549,430.00
Caltepec	6,472,544.00
Camocuautla	3,527,057.00
Caxhuacan	5,769,126.00
Coatepec	1,212,819.00
Coatzingo	2,512,729.00
Cohetzala	1,993,007.00
Cohuecan	5,795,830.00
Coronango	24,382,663.00
Coxcatlán	24,761,620.00
Coyomeapan	44,949,868.00
Coyotepec	2,854,261.00
Cuapiaxtla de Madero	2,884,405.00
Cuautempan	16,403,226.00
Cuautinchán	6,727,737.00
Cuautlancingo	7,712,035.00
Cuayuca de Andrade	3,158,069.00
Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00
Cuyoaco	16,180,540.00
Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00
Chapulco	5,724,394.00
Chiautla	12,806,083.00
Chiautzingo	15,726,536.00
Chiconcuautla	36,059,721.00
Chichiquila	59,816,214.00
Chietla	22,636,370.00
Chigmecatitlán	1,227,150.00
Chignahuapan	52,461,356.00
Chignautla	16,308,032.00

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 de la Entidad de Puebla	
Municipio	(37) Asignación 2013
Chila	5,342,121.00
Chila de la Sal	1,689,570.00
Honey	12,865,725.00
Chilchotla	54,273,938.00
Chinantla	2,262,673.00
Domingo Arenas	7,919,774.00
Eloxochitlán	39,003,535.00
Epatlán	3,280,125.00
Esperanza	10,228,428.00
Francisco Z. Mena	17,013,999.00
General Felipe Ángeles	14,649,336.00
Guadalupe	8,425,572.00
Guadalupe Victoria	18,638,631.00
Hermenegildo Galeana	14,700,287.00
Huaquechula	34,340,756.00
Huatlatlauca	10,061,825.00
Huauchinango	59,088,186.00
Huehuetla	45,341,616.00
Huehuetlán el Chico	8,657,810.00
Huejotzingo	21,162,651.00
Hueyapan	19,016,924.00
Hueytamalco	30,086,269.00
Hueytlalpan	14,146,454.00
Huitzilán de Serdán	28,874,273.00
Huitziltepec	2,599,171.00
Atlequizayan	5,804,402.00
Ixcamilpa de Guerrero	5,608,577.00
Ixcaquixtla	7,733,965.00
Ixtacamaxitlán	53,376,078.00
Ixtepec	10,656,480.00
Izúcar de Matamoros	39,940,300.00
Jalpan	22,498,538.00
Jolalpan	23,610,964.00
Jonotla	9,028,136.00
Jopala	21,520,610.00
Juan C. Bonilla	11,138,551.00
Juan Galindo	2,565,522.00
Juan N. Méndez	11,482,794.00
Lafragua	11,587,564.00
Libres	19,815,755.00
La Magdalena Tlatlauquitepec	433,924.00
Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00
Mixtla	932,940.00
Molcaxac	8,428,956.00
Cañada Morelos	25,340,198.00
Naupan	15,420,495.00
Nauzontla	4,022,832.00
Nealtican	7,559,036.00
Nicolás Bravo	5,058,383.00
Nopalucan	17,460,755.00
Ocoteppec	5,027,383.00
Ocoyucan	23,627,941.00
Olintla	21,886,214.00
Oriental	11,775,143.00
Pahuatlán	31,200,096.00
Palmar de Bravo	55,761,473.00

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 de la Entidad de Puebla	
Municipio	(37) Asignación 2013
Pantepec	36,105,640.00
Petlalcingo	15,064,069.00
Piactla	5,149,556.00
Puebla	154,698,866.00
Quecholac	48,167,426.00
Quimixtlán	54,426,704.00
Rafael Lara Grajales	4,432,809.00
Los Reyes De Juárez	17,174,571.00
San Andrés Cholula	22,976,097.00
San Antonio Cañada	5,795,191.00
San Diego La Mesa Tochimiltzingo	1,101,024.00
San Felipe Teotlalcingo	6,384,637.00
San Felipe Tepatlán	6,605,964.00
San Gabriel Chilac	10,601,790.00
San Gregorio Atzompa	1,592,845.00
San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00
San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00
San José Chiapa	4,471,302.00
San José Miahuatlán	8,485,537.00
San Juan Atenco	4,154,811.00
San Juan Atzompa	1,018,825.00
San Martín Texmelucan	28,169,668.00
San Martín Totoltepec	429,799.00
San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00
San Miguel Ixtlán	986,111.00
San Miguel Xoxtla	1,745,769.00
San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00
San Pablo Anicano	1,936,909.00
San Pedro Cholula	35,609,624.00
San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00
San Salvador el Seco	20,554,212.00
San Salvador el Verde	12,616,380.00
San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00
San Sebastián Tlacotepec	44,848,136.00
Santa Catarina Tlaltempan	867,118.00
Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00
Santa Isabel Cholula	5,688,169.00
Santiago Miahuatlán	9,333,321.00
Huehuetlán el Grande	11,940,980.00
Santo Tomás Hueyotlipan	3,548,132.00
Soltepec	14,578,436.00
Tecali de Herrera	7,319,807.00
Tecamachalco	24,289,271.00
Tecomatlán	4,806,515.00
Tehuacán	68,148,596.00
Tehuiztzingo	8,676,139.00
Tenampulco	11,388,508.00
Teopantlán	6,332,126.00
Teotlalco	3,751,542.00
Tepanco de López	13,673,510.00
Tepango de Rodríguez	6,788,278.00
Tepatlxco de Hidalgo	4,004,544.00
Tepeaca	43,750,325.00
Tepemaxalco	1,536,039.00
Tepeojuma	8,180,482.00
Tepetzintla	20,426,752.00

Fondo para la Infraestructura Social Municipal 2013 de la Entidad de Puebla	
Municipio	(37) Asignación 2013
Tepexco	8,083,397.00
Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00
Tepeyahualco	26,497,345.00
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00
Tetela de Ocampo	28,602,474.00
Teteles de Ávila Castillo	2,807,005.00
Teziutlán	22,830,042.00
Tianguismanalco	9,740,630.00
Tilapa	4,093,305.00
Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00
Tlacuilotepec	37,994,625.00
Tlachichuca	33,891,582.00
Tlahuapan	25,457,030.00
Tlaltenango	4,812,087.00
Tlanepantla	2,758,193.00
Tlaola	22,755,818.00
Tlapacoya	12,800,340.00
Tlapanalá	6,433,858.00
Tlatlauquitepec	50,781,317.00
Tlaxco	11,152,176.00
Tochimilco	35,175,908.00
Tochtepec	8,016,613.00
Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00
Tulcingo	8,861,895.00
Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00
Tzicatlacoyan	6,847,006.00
Venustiano Carranza	13,773,604.00
Vicente Guerrero	60,309,680.00
Xayacatlán de Bravo	1,590,368.00
Xicotepec	46,926,312.00
Xicotlán	1,745,280.00
Xiutetelco	57,863,161.00
Xochiapulco	5,274,783.00
Xochiltepec	2,462,309.00
Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00
Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00
Yaonáhuac	6,182,908.00
Yehualtepec	13,277,879.00
Zacapala	5,114,135.00
Zacapoaxtla	63,074,026.00
Zacatlán	59,453,374.00
Zapotitlán	6,195,827.00
Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00
Zaragoza	5,596,659.00
Zautla	25,061,305.00
Zihuateutla	15,264,208.00
Zinacatepec	9,486,182.00
Zongozotla	6,573,890.00
Zoquiapan	4,595,864.00
Zoquitlán	58,826,031.00
TOTAL	3,800,869,978.00

Fuente: 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 http://www.transparenciafiscal.puebla.gob.mx/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=1200 en el apartado de Marco Programático Presupuestal.

Paso 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada municipio respecto del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal.

Cve_mun	Municipio	(38) Asignación 2013	(39) Z _{it}	(40) e _{it}	(41) Asignación FISMDF 2019
001	Acajete	30,666,603.00	13,380,071.76	1,526,040.47	45,572,715.00
002	Acateno	7,247,098.00	3,256,539.17	848,560.00	11,352,197.00
003	Acatlán	29,301,398.00	6,348,240.39	1,748,193.37	37,397,832.00
004	Acatzingo	31,007,644.00	15,395,201.44	866,113.74	47,268,959.00
005	Acteopan	4,052,001.00	1,837,379.56	904,439.22	6,793,820.00
006	Ahuacatlán	24,713,513.00	4,660,331.52	2,301,251.17	31,675,096.00
007	Ahuatlán	4,788,250.00	2,095,548.47	1,011,979.15	7,895,778.00
008	Ahuazotepec	7,449,925.00	1,295,206.17	2,436,777.12	11,181,908.00
009	Ahuehuetitla	1,802,467.00	820,444.94	746,246.62	3,369,159.00
010	Ajalpan	112,027,107.00	22,994,433.98	1,382,846.19	136,404,387.00
011	Albino Zertuche	1,934,096.00	858,132.26	863,184.46	3,655,413.00
012	Aljojuca	9,824,014.00	1,837,245.28	1,348,340.06	13,009,599.00
013	Altepeixi	6,524,428.00	6,253,759.06	801,835.44	13,580,022.00
014	Amixtlán	6,080,568.00	3,142,565.97	973,604.41	10,196,738.00
015	Amozoc	24,383,064.00	14,639,961.37	1,556,246.41	40,579,272.00
016	Aquixtla	7,535,851.00	2,070,628.69	978,574.23	10,585,054.00
017	Atempan	31,238,448.00	6,882,092.61	1,796,984.85	39,917,525.00
018	Atexcal	5,538,963.00	1,863,256.47	994,291.07	8,396,511.00
019	Atlixco	52,336,695.00	22,889,568.45	1,163,439.41	76,389,703.00
020	Atoyatempan	3,635,822.00	2,863,794.52	1,309,126.33	7,808,743.00
021	Atzala	601,849.00	371,213.98	705,000.19	1,678,063.00
022	Atzitzihuacán	18,021,413.00	2,952,403.89	1,504,510.37	22,478,327.00
023	Atzitzintla	13,622,861.00	6,597,376.75	970,900.63	21,191,138.00
024	Axutla	964,114.00	406,408.47	629,929.88	2,000,452.00
025	Ayotoxco de Guerrero	7,226,735.00	3,314,870.90	781,467.96	11,323,074.00
026	Calpan	16,549,430.00	3,422,192.43	1,033,192.42	21,004,815.00
027	Caltepec	6,472,544.00	1,905,830.29	996,779.53	9,375,154.00
028	Camocuatla	3,527,057.00	1,688,787.25	1,497,573.98	6,713,418.00
029	Caxhuacan	5,769,126.00	2,042,230.85	1,068,015.71	8,879,373.00
030	Coatepec	1,212,819.00	347,593.55	1,935,240.75	3,495,653.00
031	Coatzingo	2,512,729.00	1,538,466.61	841,201.47	4,892,397.00
032	Cohetzala	1,993,007.00	884,700.36	438,949.59	3,316,657.00
033	Cohuecan	5,795,830.00	2,425,136.70	1,184,211.71	9,405,178.00
034	Coronango	24,382,663.00	7,623,962.95	2,206,242.87	34,212,869.00
035	Coxcatlán	24,761,620.00	3,861,424.03	1,906,429.57	30,529,474.00
036	Coyomeapan	44,949,868.00	12,005,449.91	1,363,328.26	58,318,646.00
037	Coyotepec	2,854,261.00	683,856.62	1,366,063.40	4,904,181.00
038	Cuapixtla de Madero	2,884,405.00	2,321,602.32	1,591,174.58	6,797,182.00
039	Cuautempan	16,403,226.00	3,840,327.19	2,124,453.72	22,368,007.00
040	Cuautinchán	6,727,737.00	2,384,798.13	1,275,716.90	10,388,252.00
041	Cuautlancingo	7,712,035.00	5,415,424.27	886,971.05	14,014,430.00

Cve_mun	Municipio	(38) Asignación 2013	(39) Zit	(40) Et	(41) Asignación FISMDF 2019
042	Cuayuca de Andrade	3,158,069.00	1,956,945.78	905,702.96	6,020,718.00
043	Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00	17,749,330.64	1,262,339.01	106,888,995.00
044	Cuyoaco	16,180,540.00	2,045,428.43	2,356,348.94	20,582,317.00
045	Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00	7,392,039.64	1,826,733.84	43,879,463.00
046	Chapulco	5,724,394.00	2,214,635.76	1,383,065.94	9,322,096.00
047	Chiautla	12,806,083.00	4,111,212.88	1,664,259.67	18,581,556.00
048	Chiautzingo	15,726,536.00	3,491,093.39	1,353,310.90	20,570,940.00
049	Chiconcuautla	36,059,721.00	6,846,799.49	2,043,890.62	44,950,411.00
050	Chichiquila	59,816,214.00	9,423,397.35	1,840,127.44	71,079,739.00
051	Chietla	22,636,370.00	5,406,213.68	873,447.03	28,916,031.00
052	Chigmecatitlán	1,227,150.00	695,371.71	583,268.41	2,505,790.00
053	Chignahuapan	52,461,356.00	8,095,174.77	1,936,437.84	62,492,969.00
054	Chignautla	16,308,032.00	9,040,203.30	1,020,251.51	26,368,487.00
055	Chila	5,342,121.00	2,292,014.96	916,522.47	8,550,658.00
056	Chila de la Sal	1,689,570.00	666,190.51	613,106.48	2,968,867.00
057	Honey	12,865,725.00	3,335,406.01	1,277,665.30	17,478,796.00
058	Chilchotla	54,273,938.00	5,704,392.01	1,771,614.35	61,749,944.00
059	Chinantla	2,262,673.00	846,349.49	774,241.64	3,883,264.00
060	Domingo Arenas	7,919,774.00	3,374,375.57	1,867,200.43	13,161,350.00
061	Eloxochitlán	39,003,535.00	13,376,031.81	982,464.86	53,362,032.00
062	Epatlán	3,280,125.00	1,671,142.51	687,572.30	5,638,840.00
063	Esperanza	10,228,428.00	1,944,478.23	1,837,657.56	14,010,564.00
064	Francisco Z. Mena	17,013,999.00	5,787,218.05	1,094,764.37	23,895,981.00
065	General Felipe Ángeles	14,649,336.00	4,325,917.68	1,502,874.67	20,478,128.00
066	Guadalupe	8,425,572.00	3,471,813.23	667,829.59	12,565,215.00
067	Guadalupe Victoria	18,638,631.00	1,978,632.88	2,323,758.53	22,941,022.00
068	Hermenegildo Galeana	14,700,287.00	5,153,695.59	1,404,635.12	21,258,618.00
069	Huaquechula	34,340,756.00	7,170,632.00	1,223,286.28	42,734,674.00
070	Huatlatlauca	10,061,825.00	3,658,917.94	947,764.22	14,668,507.00
071	Huauchinango	59,088,186.00	15,910,356.43	1,993,333.23	76,991,876.00
072	Huehuetla	45,341,616.00	7,553,100.82	1,968,891.58	54,863,608.00
073	Huehuetlán el Chico	8,657,810.00	4,757,134.53	952,629.22	14,367,574.00
074	Huejotzingo	21,162,651.00	8,834,367.66	1,224,421.38	31,221,440.00
075	Hueyapan	19,016,924.00	3,922,992.59	1,388,155.04	24,328,072.00
076	Hueytamalco	30,086,269.00	6,885,142.29	1,126,058.09	38,097,469.00
077	Hueytlalpan	14,146,454.00	3,613,367.36	1,449,680.64	19,209,502.00
078	Huitzilán de Serdán	28,874,273.00	5,778,784.60	1,826,592.39	36,479,650.00
079	Huitziltepec	2,599,171.00	1,175,527.93	1,416,233.64	5,190,933.00
080	Atlequizayan	5,804,402.00	1,786,140.18	1,361,914.91	8,952,457.00
081	Ixcamilpa de Guerrero	5,608,577.00	2,966,574.29	627,154.47	9,202,306.00
082	Ixcaquixtla	7,733,965.00	1,771,862.85	1,201,496.23	10,707,324.00
083	Ixtacamaxitlán	53,376,078.00	3,869,222.93	2,103,722.82	59,349,024.00
084	Ixttepec	10,656,480.00	6,132,528.20	1,208,278.03	17,997,286.00
085	Izúcar de Matamoros	39,940,300.00	12,146,937.00	1,439,520.15	53,526,757.00

Cve_mun	Municipio	(38) Asignación 2013	(39) Z _{it}	(40) e _{it}	(41) Asignación FISMDF 2019
086	Jalpan	22,498,538.00	4,132,163.60	1,310,525.88	27,941,227.00
087	Jolalpan	23,610,964.00	3,761,737.99	1,395,159.85	28,767,862.00
088	Jonotla	9,028,136.00	2,470,636.77	1,052,961.31	12,551,734.00
089	Jopala	21,520,610.00	4,489,159.45	1,362,344.69	27,372,114.00
090	Juan C. Bonilla	11,138,551.00	2,891,655.13	3,048,369.23	17,078,575.00
091	Juan Galindo	2,565,522.00	1,195,183.17	1,508,572.62	5,269,278.00
092	Juan N. Méndez	11,482,794.00	2,969,841.95	1,343,970.16	15,796,606.00
093	Lafragua	11,587,564.00	2,108,815.70	2,025,495.69	15,721,875.00
094	Libres	19,815,755.00	5,315,328.64	1,458,296.70	26,589,380.00
095	La Magdalena Tlatlauquitepec	433,924.00	70,262.86	2,725,658.13	3,229,845.00
096	Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00	575,988.51	1,349,455.31	4,068,670.00
097	Mixtla	932,940.00	409,111.21	710,432.72	2,052,484.00
098	Molcacac	8,428,956.00	3,196,448.21	1,038,605.01	12,664,009.00
099	Cañada Morelos	25,340,198.00	3,544,086.35	2,037,118.92	30,921,403.00
100	Naupan	15,420,495.00	5,575,286.79	1,227,157.57	22,222,939.00
101	Nauzontla	4,022,832.00	1,146,023.97	1,362,960.17	6,531,816.00
102	Nealtican	7,559,036.00	1,938,780.11	1,332,332.56	10,830,149.00
103	Nicolás Bravo	5,058,383.00	3,095,807.50	1,020,476.85	9,174,667.00
104	Nopalucan	17,460,755.00	5,458,571.78	1,307,161.83	24,226,489.00
105	Ocoatepec	5,027,383.00	1,294,384.32	1,246,822.00	7,568,589.00
106	Ocoyucan	23,627,941.00	7,287,351.11	1,821,434.94	32,736,727.00
107	Olintla	21,886,214.00	4,248,531.26	1,262,053.37	27,396,799.00
108	Oriental	11,775,143.00	2,402,797.40	1,569,276.49	15,747,217.00
109	Pahuatlán	31,200,096.00	5,769,957.14	1,473,530.02	38,443,583.00
110	Palmar de Bravo	55,761,473.00	10,489,953.72	1,412,234.46	67,663,661.00
111	Pantepec	36,105,640.00	5,540,592.31	1,377,859.58	43,024,092.00
112	Petlalcingo	15,064,069.00	5,379,207.47	1,038,177.83	21,481,454.00
113	Pixtla	5,149,556.00	2,017,737.67	839,216.02	8,006,510.00
114	Puebla	154,698,866.00	106,069,869.24	1,274,479.66	262,043,215.00
115	Quecholac	48,167,426.00	11,818,206.89	1,369,264.67	61,354,898.00
116	Quimixtlán	54,426,704.00	6,023,064.09	1,681,577.97	62,131,346.00
117	Rafael Lara Grajales	4,432,809.00	1,161,748.14	1,394,382.93	6,988,940.00
118	Los Reyes de Juárez	17,174,571.00	5,514,667.14	1,390,721.22	24,079,959.00
119	San Andrés Cholula	22,976,097.00	8,970,073.64	3,582,172.71	35,528,343.00
120	San Antonio Cañada	5,795,191.00	3,062,546.64	1,038,780.89	9,896,519.00
121	San Diego la Mesa Tochimilzingo	1,101,024.00	869,662.62	662,611.80	2,633,298.00
122	San Felipe Teotlalcingo	6,384,637.00	1,439,759.84	1,562,361.13	9,386,758.00
123	San Felipe Tepatlán	6,605,964.00	2,366,745.21	1,532,667.97	10,505,377.00
124	San Gabriel Chilac	10,601,790.00	5,103,429.89	1,113,397.55	16,818,617.00
125	San Gregorio Atzompa	1,592,845.00	1,533,103.93	1,427,828.81	4,553,778.00
126	San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00	2,539,932.46	1,155,710.81	8,539,295.00
127	San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00	1,376,528.79	1,693,525.03	8,615,159.00
128	San José Chiapa	4,471,302.00	1,626,676.88	1,665,588.84	7,763,568.00

Cve_mun	Municipio	(38) Asignación 2013	(39) Z_{it}	(40) E_{it}	(41) Asignación FISDMF 2019
129	San José Miahuatlán	8,485,537.00	4,262,776.45	921,828.15	13,670,142.00
130	San Juan Atenco	4,154,811.00	983,577.34	985,896.17	6,124,285.00
131	San Juan Atzompa	1,018,825.00	275,218.45	1,778,778.53	3,072,822.00
132	San Martín Texmelucan	28,169,668.00	12,881,578.99	1,565,386.48	42,616,633.00
133	San Martín Totoltepec	429,799.00	225,743.84	382,036.03	1,037,579.00
134	San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00	2,135,184.76	1,069,376.98	12,116,549.00
135	San Miguel Ixítlán	986,111.00	361,772.32	831,646.94	2,179,530.00
136	San Miguel Xoxtla	1,745,769.00	518,676.13	1,026,066.12	3,290,511.00
137	San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00	3,338,090.71	1,005,898.39	11,766,068.00
139	San Pablo Anicano	1,936,909.00	1,424,695.96	772,877.38	4,134,482.00
140	San Pedro Cholula	35,609,624.00	15,200,597.00	1,495,754.85	52,305,976.00
141	San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00	1,092,685.83	832,996.09	4,106,909.00
142	San Salvador el Seco	20,554,212.00	6,079,247.68	1,218,833.73	27,852,293.00
143	San Salvador el Verde	12,616,380.00	3,843,410.88	1,188,949.17	17,648,740.00
144	San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00	3,452,814.41	975,635.18	6,765,915.00
145	San Sebastián Tlacotepec	44,848,136.00	6,557,670.55	2,055,373.21	53,461,180.00
146	Santa Catarina Tlaltempan	867,118.00	308,074.52	1,089,851.21	2,265,044.00
147	Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00	3,862,854.71	932,752.89	14,308,162.00
148	Santa Isabel Cholula	5,688,169.00	2,772,210.52	781,797.07	9,242,177.00
149	Santiago Miahuatlán	9,333,321.00	5,460,281.79	952,958.00	15,746,561.00
150	Huehuetlán el Grande	11,940,980.00	3,829,550.82	1,114,329.24	16,884,860.00
151	Santo Tomás Hueyotlipan	3,548,132.00	2,204,903.13	1,229,038.53	6,982,074.00
152	Soltepec	14,578,436.00	2,308,604.35	1,598,165.48	18,485,206.00
153	Tecali de Herrera	7,319,807.00	3,237,435.04	1,325,850.81	11,883,093.00
154	Tecamachalco	24,289,271.00	11,410,764.02	1,362,369.48	37,062,404.00
155	Tecomatlán	4,806,515.00	2,603,714.89	714,510.36	8,124,740.00
156	Tehuacán	68,148,596.00	38,432,757.83	1,113,002.36	107,694,356.00
157	Tehuiztingo	8,676,139.00	2,600,841.39	2,060,152.37	13,337,133.00
158	Tenampulco	11,388,508.00	2,850,790.02	1,578,035.94	15,817,334.00
159	Teopantlán	6,332,126.00	3,474,239.71	770,960.43	10,577,326.00
160	Teotlalco	3,751,542.00	915,546.87	1,110,783.10	5,777,872.00
161	Tepanco de López	13,673,510.00	3,409,217.37	1,673,082.99	18,755,810.00
162	Tepango de Rodríguez	6,788,278.00	3,173,514.75	1,169,355.08	11,131,148.00
163	Tepatlxaco de Hidalgo	4,004,544.00	3,144,959.86	1,923,544.70	9,073,049.00
164	Tepeaca	43,750,325.00	13,890,022.57	1,483,162.94	59,123,511.00
165	Tepemaxalco	1,536,039.00	745,176.99	1,269,829.72	3,551,046.00
166	Tepeojuma	8,180,482.00	3,231,307.64	882,207.66	12,293,997.00
167	Tepetzintla	20,426,752.00	4,336,257.61	1,897,247.12	26,660,257.00
168	Tepexco	8,083,397.00	4,624,271.02	823,032.21	13,530,700.00
169	Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00	5,099,313.07	1,223,259.18	37,643,156.00
170	Tepeyahualco	26,497,345.00	3,225,178.80	2,105,744.73	31,828,269.00
171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00	529,153.93	1,166,523.30	3,050,989.00
172	Tetela de Ocampo	28,602,474.00	6,386,570.71	1,352,808.38	36,341,853.00
173	Teteles de Avila Castillo	2,807,005.00	1,524,658.17	917,662.33	5,249,326.00

Cve_mun	Municipio	(38) Asignación 2013	(39) Z _{it}	(40) e _{it}	(41) Asignación FISMDF 2019
174	Teziutlán	22,830,042.00	12,525,834.32	1,012,995.81	36,368,872.00
175	Tianguismanalco	9,740,630.00	3,174,851.06	1,112,859.27	14,028,340.00
176	Tilapa	4,093,305.00	2,041,442.52	772,152.42	6,906,900.00
177	Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00	16,878,391.84	1,130,614.20	65,893,697.00
178	Tlacuilotepec	37,994,625.00	6,028,396.05	1,473,580.97	45,496,602.00
179	Tlachichuca	33,891,582.00	4,847,038.23	2,009,381.25	40,748,001.00
180	Tlahuapan	25,457,030.00	5,000,945.98	1,588,455.79	32,046,432.00
181	Tlaltenango	4,812,087.00	1,766,227.80	1,434,679.64	8,012,994.00
182	Tlanepantla	2,758,193.00	1,733,969.73	1,023,102.34	5,515,265.00
183	Tlaola	22,755,818.00	7,614,136.41	1,481,453.81	31,851,408.00
184	Tlapacoya	12,800,340.00	4,402,152.37	1,240,756.55	18,443,249.00
185	Tlapanalá	6,433,858.00	3,172,212.14	832,190.31	10,438,260.00
186	Tlatlauquitepec	50,781,317.00	9,417,416.32	1,736,995.69	61,935,729.00
187	Tlaxco	11,152,176.00	2,806,139.69	1,385,143.38	15,343,459.00
188	Tochimilco	35,175,908.00	6,308,788.38	1,193,913.06	42,678,609.00
189	Tochtepec	8,016,613.00	3,211,198.09	1,901,064.29	13,128,875.00
190	Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00	493,707.31	1,539,245.01	3,584,360.00
191	Tulcingo	8,861,895.00	4,435,209.58	916,844.79	14,213,949.00
192	Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00	2,572,915.12	630,664.53	11,614,661.00
193	Tzicatlacoyan	6,847,006.00	3,209,135.79	852,647.31	10,908,789.00
194	Venustiano Carranza	13,773,604.00	6,542,009.40	1,350,770.62	21,666,384.00
195	Vicente Guerrero	60,309,680.00	23,488,095.52	662,794.85	84,460,570.00
196	Xayacatlán de Bravo	1,590,368.00	506,664.75	1,455,319.67	3,552,352.00
197	Xicotepec	46,926,312.00	14,221,006.64	1,863,643.31	63,010,962.00
198	Xicotlán	1,745,280.00	892,704.03	918,574.06	3,556,558.00
199	Xiutetelco	57,863,161.00	8,703,692.34	2,310,583.59	68,877,437.00
200	Xochiapulco	5,274,783.00	1,581,861.85	1,697,092.53	8,553,737.00
201	Xochiltepec	2,462,309.00	1,403,487.46	678,996.82	4,544,793.00
202	Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00	4,394,199.13	1,298,644.23	27,008,058.00
203	Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00	3,349,888.36	1,062,937.41	13,725,587.00
204	Yaonáhuac	6,182,908.00	2,503,653.35	1,375,688.77	10,062,250.00
205	Yehualtepec	13,277,879.00	5,693,111.47	1,443,061.08	20,414,052.00
206	Zacapala	5,114,135.00	2,008,238.43	918,748.02	8,041,121.00
207	Zacapoaxtla	63,074,026.00	11,513,568.56	1,626,610.12	76,214,205.00
208	Zacatlán	59,453,374.00	12,969,358.93	1,653,761.32	74,076,494.00
209	Zapotitlán	6,195,827.00	3,452,518.03	886,272.62	10,534,618.00
210	Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00	2,542,641.72	807,812.72	11,149,374.00
211	Zaragoza	5,596,659.00	1,573,829.57	1,302,926.33	8,473,415.00
212	Zautla	25,061,305.00	5,222,372.58	1,535,305.99	31,818,984.00
213	Zihuateutla	15,264,208.00	5,224,551.17	1,321,625.80	21,810,385.00
214	Zinacatepec	9,486,182.00	4,509,999.10	1,230,689.87	15,226,871.00
215	Zongozotla	6,573,890.00	2,608,671.93	908,945.12	10,091,507.00
216	Zoquiapan	4,595,864.00	1,724,922.07	939,943.69	7,260,730.00
217	Zoquitlán	58,826,031.00	18,067,193.07	1,093,584.19	77,986,808.00
TOTAL		3,800,869,978.00	1,138,563,233.60	284,640,808.40	5,224,074,020.00

SÉPTIMO. Asignación FISMDF 2019 para todos los Municipios de la Entidad.

Cve_mun	Municipio	(42) Asignación 2013	(43) Z_{it}	(44) E_{it}	(45) Asignación FISMDF 2019	(46) Distribución Porcentual
001	Acajete	30,666,603.00	13,380,071.76	1,526,040.47	45,572,715.00	0.8696911
002	Acateno	7,247,098.00	3,256,539.17	848,560.00	11,352,197.00	0.2166407
003	Acatlán	29,301,398.00	6,348,240.39	1,748,193.37	37,397,832.00	0.7136850
004	Acatzingo	31,007,644.00	15,395,201.44	866,113.74	47,268,959.00	0.9020616
005	Acteopan	4,052,001.00	1,837,379.56	904,439.22	6,793,820.00	0.1296505
006	Ahuacatlán	24,713,513.00	4,660,331.52	2,301,251.17	31,675,096.00	0.6044746
007	Ahuatlán	4,788,250.00	2,095,548.47	1,011,979.15	7,895,778.00	0.1506798
008	Ahuazotepec	7,449,925.00	1,295,206.17	2,436,777.12	11,181,908.00	0.2133910
009	Ahuehuetitla	1,802,467.00	820,444.94	746,246.62	3,369,159.00	0.0642957
010	Ajalpan	112,027,107.00	22,994,433.98	1,382,846.19	136,404,387.00	2.6030857
011	Albino Zertuche	1,934,096.00	858,132.26	863,184.46	3,655,413.00	0.0697584
012	Aljojuca	9,824,014.00	1,837,245.28	1,348,340.06	13,009,599.00	0.2482699
013	Altepxi	6,524,428.00	6,253,759.06	801,835.44	13,580,022.00	0.2591556
014	Amixtlán	6,080,568.00	3,142,565.97	973,604.41	10,196,738.00	0.1945904
015	Amozoc	24,383,064.00	14,639,961.37	1,556,246.41	40,579,272.00	0.7743983
016	Aquixtla	7,535,851.00	2,070,628.69	978,574.23	10,585,054.00	0.2020009
017	Atempan	31,238,448.00	6,882,092.61	1,796,984.85	39,917,525.00	0.7617698
018	Atexcal	5,538,963.00	1,863,256.47	994,291.07	8,396,511.00	0.1602356
019	Atlixco	52,336,695.00	22,889,568.45	1,163,439.41	76,389,703.00	1.4577900
020	Atoyatempan	3,635,822.00	2,863,794.52	1,309,126.33	7,808,743.00	0.1490189
021	Atzala	601,849.00	371,213.98	705,000.19	1,678,063.00	0.0320235
022	Atzitzihuacán	18,021,413.00	2,952,403.89	1,504,510.37	22,478,327.00	0.4289672
023	Atzitzintla	13,622,861.00	6,597,376.75	970,900.63	21,191,138.00	0.4044030
024	Axutla	964,114.00	406,408.47	629,929.88	2,000,452.00	0.0381758
025	Ayotoxco de Guerrero	7,226,735.00	3,314,870.90	781,467.96	11,323,074.00	0.2160849
026	Calpan	16,549,430.00	3,422,192.43	1,033,192.42	21,004,815.00	0.4008473
027	Caltepec	6,472,544.00	1,905,830.29	996,779.53	9,375,154.00	0.1789116
028	Camocuautla	3,527,057.00	1,688,787.25	1,497,573.98	6,713,418.00	0.1281161
029	Caxhuacan	5,769,126.00	2,042,230.85	1,068,015.71	8,879,373.00	0.1694503
030	Coatepec	1,212,819.00	347,593.55	1,935,240.75	3,495,653.00	0.0667096
031	Coatzingo	2,512,729.00	1,538,466.61	841,201.47	4,892,397.00	0.0933645
032	Cohetzala	1,993,007.00	884,700.36	438,949.59	3,316,657.00	0.0632937
033	Cohuecan	5,795,830.00	2,425,136.70	1,184,211.71	9,405,178.00	0.1794846
034	Coronango	24,382,663.00	7,623,962.95	2,206,242.87	34,212,869.00	0.6529045
035	Coxcatlán	24,761,620.00	3,861,424.03	1,906,429.57	30,529,474.00	0.5826120
036	Coyomeapan	44,949,868.00	12,005,449.91	1,363,328.26	58,318,646.00	1.1129293
037	Coyotepec	2,854,261.00	683,856.62	1,366,063.40	4,904,181.00	0.0935894
038	Cuapixtla de Madero	2,884,405.00	2,321,602.32	1,591,174.58	6,797,182.00	0.1297147
039	Cuautempan	16,403,226.00	3,840,327.19	2,124,453.72	22,368,007.00	0.4268619
040	Cuautinchan	6,727,737.00	2,384,798.13	1,275,716.90	10,388,252.00	0.1982452
041	Cuautlancingo	7,712,035.00	5,415,424.27	886,971.05	14,014,430.00	0.2674457
042	Cuayuca de Andrade	3,158,069.00	1,956,945.78	905,702.96	6,020,718.00	0.1148969
043	Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00	17,749,330.64	1,262,339.01	106,888,995.00	2.0398260
044	Cuyoaco	16,180,540.00	2,045,428.43	2,356,348.94	20,582,317.00	0.3927846

Cve_mun	Municipio	(42) Asignación 2013	(43) Z _{lit}	(44) e _{lit}	(45) Asignación FISMDF 2019	(46) Distribución Porcentual
045	Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00	7,392,039.64	1,826,733.84	43,879,463.00	0.8373778
046	Chapulco	5,724,394.00	2,214,635.76	1,383,065.94	9,322,096.00	0.1778991
047	Chiautla	12,806,083.00	4,111,212.88	1,664,259.67	18,581,556.00	0.3546028
048	Chiautzingo	15,726,536.00	3,491,093.39	1,353,310.90	20,570,940.00	0.3925674
049	Chiconcuautla	36,059,721.00	6,846,799.49	2,043,890.62	44,950,411.00	0.8578153
050	Chichiquila	59,816,214.00	9,423,397.35	1,840,127.44	71,079,739.00	1.3564568
051	Chietla	22,636,370.00	5,406,213.68	873,447.03	28,916,031.00	0.5518218
052	Chigmecatitlán	1,227,150.00	695,371.71	583,268.41	2,505,790.00	0.0478195
053	Chignahuapan	52,461,356.00	8,095,174.77	1,936,437.84	62,492,969.00	1.1925904
054	Chignautla	16,308,032.00	9,040,203.30	1,020,251.51	26,368,487.00	0.5032055
055	Chila	5,342,121.00	2,292,014.96	916,522.47	8,550,658.00	0.1631773
056	Chila de la Sal	1,689,570.00	666,190.51	613,106.48	2,968,867.00	0.0566566
057	Honey	12,865,725.00	3,335,406.01	1,277,665.30	17,478,796.00	0.3335582
058	Chilchotla	54,273,938.00	5,704,392.01	1,771,614.35	61,749,944.00	1.1784108
059	Chinantla	2,262,673.00	846,349.49	774,241.64	3,883,264.00	0.0741066
060	Domingo Arenas	7,919,774.00	3,374,375.57	1,867,200.43	13,161,350.00	0.2511658
061	Eloxochitlán	39,003,535.00	13,376,031.81	982,464.86	53,362,032.00	1.0183393
062	Epatlán	3,280,125.00	1,671,142.51	687,572.30	5,638,840.00	0.1076093
063	Esperanza	10,228,428.00	1,944,478.23	1,837,657.56	14,010,564.00	0.2673719
064	Francisco Z. Mena	17,013,999.00	5,787,218.05	1,094,764.37	23,895,981.00	0.4560212
065	General Felipe Ángeles	14,649,336.00	4,325,917.68	1,502,874.67	20,478,128.00	0.3907963
066	Guadalupe	8,425,572.00	3,471,813.23	667,829.59	12,565,215.00	0.2397894
067	Guadalupe Victoria	18,638,631.00	1,978,632.88	2,323,758.53	22,941,022.00	0.4377971
068	Hermenegildo Galeana	14,700,287.00	5,153,695.59	1,404,635.12	21,258,618.00	0.4056908
069	Huaquechula	34,340,756.00	7,170,632.00	1,223,286.28	42,734,674.00	0.8155311
070	Huatlatlauca	10,061,825.00	3,658,917.94	947,764.22	14,668,507.00	0.2799278
071	Huachinango	59,088,186.00	15,910,356.43	1,993,333.23	76,991,876.00	1.4692816
072	Huehuetla	45,341,616.00	7,553,100.82	1,968,891.58	54,863,608.00	1.0469947
073	Huehuetlán el Chico	8,657,810.00	4,757,134.53	952,629.22	14,367,574.00	0.2741849
074	Huejotzingo	21,162,651.00	8,834,367.66	1,224,421.38	31,221,440.00	0.5958172
075	Hueyapan	19,016,924.00	3,922,992.59	1,388,155.04	24,328,072.00	0.4642670
076	Hueytamalco	30,086,269.00	6,885,142.29	1,126,058.09	38,097,469.00	0.7270366
077	Hueytalpan	14,146,454.00	3,613,367.36	1,449,680.64	19,209,502.00	0.3665863
078	Huitzilán de Serdán	28,874,273.00	5,778,784.60	1,826,592.39	36,479,650.00	0.6961628
079	Huitziltepec	2,599,171.00	1,175,527.93	1,416,233.64	5,190,933.00	0.0990617
080	Atlequizayan	5,804,402.00	1,786,140.18	1,361,914.91	8,952,457.00	0.1708450
081	Ixcamilpa de Guerrero	5,608,577.00	2,966,574.29	627,154.47	9,202,306.00	0.1756131
082	Ixcaquixtla	7,733,965.00	1,771,862.85	1,201,496.23	10,707,324.00	0.2043342
083	Ixtacamaxtitlán	53,376,078.00	3,869,222.93	2,103,722.82	59,349,024.00	1.1325926
084	Ixtepec	10,656,480.00	6,132,528.20	1,208,278.03	17,997,286.00	0.3434529
085	Izúcar de Matamoros	39,940,300.00	12,146,937.00	1,439,520.15	53,526,757.00	1.0214828
086	Jalpan	22,498,538.00	4,132,163.60	1,310,525.88	27,941,227.00	0.5332190
087	Jolalpan	23,610,964.00	3,761,737.99	1,395,159.85	28,767,862.00	0.5489942
088	Jonotla	9,028,136.00	2,470,636.77	1,052,961.31	12,551,734.00	0.2395322
089	Jopala	21,520,610.00	4,489,159.45	1,362,344.69	27,372,114.00	0.5223583
090	Juan C. Bonilla	11,138,551.00	2,891,655.13	3,048,369.23	17,078,575.00	0.3259206
091	Juan Galindo	2,565,522.00	1,195,183.17	1,508,572.62	5,269,278.00	0.1005568

Cve_mun	Municipio	(42) Asignación 2013	(43) Zit	(44) Eit	(45) Asignación FISMDF 2019	(46) Distribución Porcentual
092	Juan N. Méndez	11,482,794.00	2,969,841.95	1,343,970.16	15,796,606.00	0.3014560
093	Lafragua	11,587,564.00	2,108,815.70	2,025,495.69	15,721,875.00	0.3000299
094	Libres	19,815,755.00	5,315,328.64	1,458,296.70	26,589,380.00	0.5074209
095	La Magdalena Tlatlauquitepec	433,924.00	70,262.86	2,725,658.13	3,229,845.00	0.0616370
096	Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00	575,988.51	1,349,455.31	4,068,670.00	0.0776448
097	Mixtla	932,940.00	409,111.21	710,432.72	2,052,484.00	0.0391688
098	Molcaxac	8,428,956.00	3,196,448.21	1,038,605.01	12,664,009.00	0.2416748
099	Cañada Morelos	25,340,198.00	3,544,086.35	2,037,118.92	30,921,403.00	0.5900915
100	Naupan	15,420,495.00	5,575,286.79	1,227,157.57	22,222,939.00	0.4240935
101	Nauzontla	4,022,832.00	1,146,023.97	1,362,960.17	6,531,816.00	0.1246505
102	Nealtican	7,559,036.00	1,938,780.11	1,332,332.56	10,830,149.00	0.2066782
103	Nicolás Bravo	5,058,383.00	3,095,807.50	1,020,476.85	9,174,667.00	0.1750856
104	Nopalucan	17,460,755.00	5,458,571.78	1,307,161.83	24,226,489.00	0.4623284
105	Ocoatepec	5,027,383.00	1,294,384.32	1,246,822.00	7,568,589.00	0.1444359
106	Ocoyucan	23,627,941.00	7,287,351.11	1,821,434.94	32,736,727.00	0.6247344
107	Olintla	21,886,214.00	4,248,531.26	1,262,053.37	27,396,799.00	0.5228293
108	Oriental	11,775,143.00	2,402,797.40	1,569,276.49	15,747,217.00	0.3005135
109	Pahuatlán	31,200,096.00	5,769,957.14	1,473,530.02	38,443,583.00	0.7336417
110	Palmar de Bravo	55,761,473.00	10,489,953.72	1,412,234.46	67,663,661.00	1.2912657
111	Pantepec	36,105,640.00	5,540,592.31	1,377,859.58	43,024,092.00	0.8210542
112	Petlalcingo	15,064,069.00	5,379,207.47	1,038,177.83	21,481,454.00	0.4099433
113	Piactla	5,149,556.00	2,017,737.67	839,216.02	8,006,510.00	0.1527930
114	Puebla	154,698,866.00	106,069,869.24	1,274,479.66	262,043,215.00	5.0007259
115	Quecholac	48,167,426.00	11,818,206.89	1,369,264.67	61,354,898.00	1.1708719
116	Quimixtlán	54,426,704.00	6,023,064.09	1,681,577.97	62,131,346.00	1.1856893
117	Rafael Lara Grajales	4,432,809.00	1,161,748.14	1,394,382.93	6,988,940.00	0.1333741
118	Los Reyes de Juárez	17,174,571.00	5,514,667.14	1,390,721.22	24,079,959.00	0.4595321
119	San Andrés Cholula	22,976,097.00	8,970,073.64	3,582,172.71	35,528,343.00	0.6780084
120	San Antonio Cañada	5,795,191.00	3,062,546.64	1,038,780.89	9,896,519.00	0.1888611
121	San Diego la Mesa Tochimiltingo	1,101,024.00	869,662.62	662,611.80	2,633,298.00	0.0502528
122	San Felipe Teotlalcingo	6,384,637.00	1,439,759.84	1,562,361.13	9,386,758.00	0.1791331
123	San Felipe Tepatlán	6,605,964.00	2,366,745.21	1,532,667.97	10,505,377.00	0.2004803
124	San Gabriel Chilac	10,601,790.00	5,103,429.89	1,113,397.55	16,818,617.00	0.3209596
125	San Gregorio Atzompa	1,592,845.00	1,533,103.93	1,427,828.81	4,553,778.00	0.0869024
126	San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00	2,539,932.46	1,155,710.81	8,539,295.00	0.1629604
127	San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00	1,376,528.79	1,693,525.03	8,615,159.00	0.1644082
128	San José Chiapa	4,471,302.00	1,626,676.88	1,665,588.84	7,763,568.00	0.1481568
129	San José Miahuatlán	8,485,537.00	4,262,776.45	921,828.15	13,670,142.00	0.2608754
130	San Juan Atenco	4,154,811.00	983,577.34	985,896.17	6,124,285.00	0.1168734
131	San Juan Atzompa	1,018,825.00	275,218.45	1,778,778.53	3,072,822.00	0.0586405
132	San Martín Texmelucan	28,169,668.00	12,881,578.99	1,565,386.48	42,616,633.00	0.8132785
133	San Martín Totoltepec	429,799.00	225,743.84	382,036.03	1,037,579.00	0.0198007
134	San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00	2,135,184.76	1,069,376.98	12,116,549.00	0.2312273
135	San Miguel Ixitlán	986,111.00	361,772.32	831,646.94	2,179,530.00	0.0415933
136	San Miguel Xoxtla	1,745,769.00	518,676.13	1,026,066.12	3,290,511.00	0.0627948

Cve_mun	Municipio	(42) Asignación 2013	(43) Z _{it}	(44) e _{it}	(45) Asignación FISMDF 2019	(46) Distribución Porcentual
137	San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00	3,338,090.71	1,005,898.39	11,766,068.00	0.2245388
138	San Nicolás de los Ranchos	12,488,974.00	3,540,509.72	0.00	16,029,484.00	0.3059001
139	San Pablo Anicano	1,936,909.00	1,424,695.96	772,877.38	4,134,482.00	0.0789008
140	San Pedro Cholula	35,609,624.00	15,200,597.00	1,495,754.85	52,305,976.00	0.9981859
141	San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00	1,092,685.83	832,996.09	4,106,909.00	0.0783746
142	San Salvador el Seco	20,554,212.00	6,079,247.68	1,218,833.73	27,852,293.00	0.5315218
143	San Salvador el Verde	12,616,380.00	3,843,410.88	1,188,949.17	17,648,740.00	0.3368014
144	San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00	3,452,814.41	975,635.18	6,765,915.00	0.1291180
145	San Sebastián Tlacotepec	44,848,136.00	6,557,670.55	2,055,373.21	53,461,180.00	1.0202314
146	Santa Catarina Tlaltempan	867,118.00	308,074.52	1,089,851.21	2,265,044.00	0.0432252
147	Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00	3,862,854.71	932,752.89	14,308,162.00	0.2730511
148	Santa Isabel Cholula	5,688,169.00	2,772,210.52	781,797.07	9,242,177.00	0.1763739
149	Santiago Miahuatlán	9,333,321.00	5,460,281.79	952,958.00	15,746,561.00	0.3005010
150	Huehuetlán el Grande	11,940,980.00	3,829,550.82	1,114,329.24	16,884,860.00	0.3222238
151	Santo Tomás Hueyotlipan	3,548,132.00	2,204,903.13	1,229,038.53	6,982,074.00	0.1332431
152	Soltepec	14,578,436.00	2,308,604.35	1,598,165.48	18,485,206.00	0.3527641
153	Tecali de Herrera	7,319,807.00	3,237,435.04	1,325,850.81	11,883,093.00	0.2267721
154	Tecamachalco	24,289,271.00	11,410,764.02	1,362,369.48	37,062,404.00	0.7072838
155	Tecomatlán	4,806,515.00	2,603,714.89	714,510.36	8,124,740.00	0.1550492
156	Tehuacán	68,148,596.00	38,432,757.83	1,113,002.36	107,694,356.00	2.0551952
157	Tehuiztzingo	8,676,139.00	2,600,841.39	2,060,152.37	13,337,133.00	0.2545204
158	Tenampulco	11,388,508.00	2,850,790.02	1,578,035.94	15,817,334.00	0.3018516
159	Teopantlán	6,332,126.00	3,474,239.71	770,960.43	10,577,326.00	0.2018534
160	Teotlalco	3,751,542.00	915,546.87	1,110,783.10	5,777,872.00	0.1102626
161	Tepanco de López	13,673,510.00	3,409,217.37	1,673,082.99	18,755,810.00	0.3579282
162	Tepango de Rodríguez	6,788,278.00	3,173,514.75	1,169,355.08	11,131,148.00	0.2124223
163	Tepatlatxco de Hidalgo	4,004,544.00	3,144,959.86	1,923,544.70	9,073,049.00	0.1731464
164	Tepeaca	43,750,325.00	13,890,022.57	1,483,162.94	59,123,511.00	1.1282890
165	Tepemaxalco	1,536,039.00	745,176.99	1,269,829.72	3,551,046.00	0.0677667
166	Tepeojuma	8,180,482.00	3,231,307.64	882,207.66	12,293,997.00	0.2346136
167	Tepetzintla	20,426,752.00	4,336,257.61	1,897,247.12	26,660,257.00	0.5087735
168	Tepexco	8,083,397.00	4,624,271.02	823,032.21	13,530,700.00	0.2582144
169	Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00	5,099,313.07	1,223,259.18	37,643,156.00	0.7183667
170	Tepeyahualco	26,497,345.00	3,225,178.80	2,105,744.73	31,828,269.00	0.6073977
171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00	529,153.93	1,166,523.30	3,050,989.00	0.0582238
172	Tetela de Ocampo	28,602,474.00	6,386,570.71	1,352,808.38	36,341,853.00	0.6935331
173	Teteles de Avila Castillo	2,807,005.00	1,524,658.17	917,662.33	5,249,326.00	0.1001760
174	Teziutlán	22,830,042.00	12,525,834.32	1,012,995.81	36,368,872.00	0.6940487
175	Tianguismanalco	9,740,630.00	3,174,851.06	1,112,859.27	14,028,340.00	0.2677111
176	Tilapa	4,093,305.00	2,041,442.52	772,152.42	6,906,900.00	0.1318085
177	Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00	16,878,391.84	1,130,614.20	65,893,697.00	1.2574885
178	Tlacuilotepec	37,994,625.00	6,028,396.05	1,473,580.97	45,496,602.00	0.8682386
179	Tlachichuca	33,891,582.00	4,847,038.23	2,009,381.25	40,748,001.00	0.7776182
180	Tlahuapan	25,457,030.00	5,000,945.98	1,588,455.79	32,046,432.00	0.6115610

Cve_mun	Municipio	(42) Asignación 2013	(43) Z _{it}	(44) E _{it}	(45) Asignación FISMDF 2019	(46) Distribución Porcentual
181	Tlaltenango	4,812,087.00	1,766,227.80	1,434,679.64	8,012,994.00	0.1529167
182	Tlanepantla	2,758,193.00	1,733,969.73	1,023,102.34	5,515,265.00	0.1052511
183	Tlaola	22,755,818.00	7,614,136.41	1,481,453.81	31,851,408.00	0.6078393
184	Tlapacoya	12,800,340.00	4,402,152.37	1,240,756.55	18,443,249.00	0.3519634
185	Tlapanalá	6,433,858.00	3,172,212.14	832,190.31	10,438,260.00	0.1991995
186	Tlatlauquitepec	50,781,317.00	9,417,416.32	1,736,995.69	61,935,729.00	1.1819562
187	Tlaxco	11,152,176.00	2,806,139.69	1,385,143.38	15,343,459.00	0.2928083
188	Tochimilco	35,175,908.00	6,308,788.38	1,193,913.06	42,678,609.00	0.8144612
189	Tochtepec	8,016,613.00	3,211,198.09	1,901,064.29	13,128,875.00	0.2505461
190	Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00	493,707.31	1,539,245.01	3,584,360.00	0.0684025
191	Tulcingo	8,861,895.00	4,435,209.58	916,844.79	14,213,949.00	0.2712532
192	Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00	2,572,915.12	630,664.53	11,614,661.00	0.2216495
193	Tzicatlacoyan	6,847,006.00	3,209,135.79	852,647.31	10,908,789.00	0.2081789
194	Venustiano Carranza	13,773,604.00	6,542,009.40	1,350,770.62	21,666,384.00	0.4134724
195	Vicente Guerrero	60,309,680.00	23,488,095.52	662,794.85	84,460,570.00	1.6118111
196	Xayacatlán de Bravo	1,590,368.00	506,664.75	1,455,319.67	3,552,352.00	0.0677916
197	Xicotepec	46,926,312.00	14,221,006.64	1,863,643.31	63,010,962.00	1.2024755
198	Xicotlán	1,745,280.00	892,704.03	918,574.06	3,556,558.00	0.0678719
199	Xiutetelco	57,863,161.00	8,703,692.34	2,310,583.59	68,877,437.00	1.3144289
200	Xochiapulco	5,274,783.00	1,581,861.85	1,697,092.53	8,553,737.00	0.1632360
201	Xochiltepec	2,462,309.00	1,403,487.46	678,996.82	4,544,793.00	0.0867310
202	Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00	4,394,199.13	1,298,644.23	27,008,058.00	0.5154108
203	Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00	3,349,888.36	1,062,937.41	13,725,587.00	0.2619335
204	Yaonáhuac	6,182,908.00	2,503,653.35	1,375,688.77	10,062,250.00	0.1920239
205	Yehualtepec	13,277,879.00	5,693,111.47	1,443,061.08	20,414,052.00	0.3895734
206	Zacapala	5,114,135.00	2,008,238.43	918,748.02	8,041,121.00	0.1534535
207	Zacapoaxtla	63,074,026.00	11,513,568.56	1,626,610.12	76,214,205.00	1.4544408
208	Zacatlán	59,453,374.00	12,969,358.93	1,653,761.32	74,076,494.00	1.4136456
209	Zapotitlán	6,195,827.00	3,452,518.03	886,272.62	10,534,618.00	0.2010384
210	Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00	2,542,641.72	807,812.72	11,149,374.00	0.2127701
211	Zaragoza	5,596,659.00	1,573,829.57	1,302,926.33	8,473,415.00	0.1617032
212	Zautla	25,061,305.00	5,222,372.58	1,535,305.99	31,818,984.00	0.6072205
213	Zihuateutla	15,264,208.00	5,224,551.17	1,321,625.80	21,810,386.00	0.4162205
214	Zinacatepec	9,486,182.00	4,509,999.10	1,230,689.87	15,226,872.00	0.2905834
215	Zongozotla	6,573,890.00	2,608,671.93	908,945.12	10,091,508.00	0.1925822
216	Zoquiapan	4,595,864.00	1,724,922.07	939,943.69	7,260,731.00	0.1385608
217	Zoquitlán	58,826,031.00	18,067,193.07	1,093,584.19	77,986,809.00	1.4882685
TOTAL		3,813,358,952.00	1,142,103,743.32	284,640,808.40	5,240,103,504.00	100.0000000

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2019 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 diecinueve. 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. **C. JESÚS EDUARDO CARMONA RODRÍGUEZ.** Rúbrica.