



**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 DLXI	"CUATRO VECES HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA" LUNES 31 DE ENERO DE 2022	NÚMERO 21 SEGUNDA SECCIÓN
-----------	--	---------------------------------

Sumario

**GOBIERNO DEL ESTADO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS**

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 2022.

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 2022.

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 2022, correspondientes al Ramo General 33, "Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios".

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 2022.

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 2022.

GOBIERNO DEL ESTADO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 2022.

Al margen el logotipo oficial de la Secretaría, con una leyenda que dice: Secretaría de Planeación y Finanzas. Gobierno de Puebla.

JOSÉ LUIS TORRES VERÁSTEGUI, Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones, de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 20 de diciembre de 2021 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 2022, 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, 13 párrafo primero, 15, 31 fracción II, 33 fracciones IV, XXI y LXII, Séptimo Transitorio de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; 2, 5 fracción III inciso b) numeral 2, 6 fracción III, 13 fracciones III, XII y XXXVIII, y 54 fracciones VI y X del Reglamento Interior de la Secretaría de Planeación y Finanzas; 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 2022, de conformidad a lo siguiente:

CVE MPAL.	MUNICIPIO	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICEMBRE
193	TZICATLACOYAN	4,796,975.00	399,747.92	399,747.92	399,747.92	399,747.92	399,747.92	399,747.92	399,747.92	399,747.92	399,747.92	399,747.92	399,747.92	399,747.88
194	VENUSTIANO CARRANZA	21,033,060.00	1,752,755.00	1,752,755.00	1,752,755.00	1,752,755.00	1,752,755.00	1,752,755.00	1,752,755.00	1,752,755.00	1,752,755.00	1,752,755.00	1,752,755.00	1,752,755.00
195	VICENTE GUERRERO	19,673,077.00	1,639,423.08	1,639,423.08	1,639,423.08	1,639,423.08	1,639,423.08	1,639,423.08	1,639,423.08	1,639,423.08	1,639,423.08	1,639,423.08	1,639,423.08	1,639,423.12
196	XAYACATLÁN DE BRAVO	1,162,948.00	96,912.33	96,912.33	96,912.33	96,912.33	96,912.33	96,912.33	96,912.33	96,912.33	96,912.33	96,912.33	96,912.33	96,912.37
197	XICOTEPEC	59,696,260.00	4,974,688.33	4,974,688.33	4,974,688.33	4,974,688.33	4,974,688.33	4,974,688.33	4,974,688.33	4,974,688.33	4,974,688.33	4,974,688.33	4,974,688.33	4,974,688.37
198	XICOTLÁN	971,839.00	80,986.58	80,986.58	80,986.58	80,986.58	80,986.58	80,986.58	80,986.58	80,986.58	80,986.58	80,986.58	80,986.58	80,986.62
199	XIUTELCO	31,809,216.00	2,650,768.00	2,650,768.00	2,650,768.00	2,650,768.00	2,650,768.00	2,650,768.00	2,650,768.00	2,650,768.00	2,650,768.00	2,650,768.00	2,650,768.00	2,650,768.00
200	XOCHIAPULCO	2,550,337.00	212,528.08	212,528.08	212,528.08	212,528.08	212,528.08	212,528.08	212,528.08	212,528.08	212,528.08	212,528.08	212,528.08	212,528.12
201	XOCHILTEPEC	2,499,967.00	208,330.58	208,330.58	208,330.58	208,330.58	208,330.58	208,330.58	208,330.58	208,330.58	208,330.58	208,330.58	208,330.58	208,330.62
202	XOCHITLÁN DE VICENTE SUÁREZ	9,648,023.00	804,001.92	804,001.92	804,001.92	804,001.92	804,001.92	804,001.92	804,001.92	804,001.92	804,001.92	804,001.92	804,001.92	804,001.88
203	XOCHITLÁN TODOS SANTOS	5,316,968.00	443,080.67	443,080.67	443,080.67	443,080.67	443,080.67	443,080.67	443,080.67	443,080.67	443,080.67	443,080.67	443,080.67	443,080.63
204	YAONÁHUAC	5,871,035.00	489,252.92	489,252.92	489,252.92	489,252.92	489,252.92	489,252.92	489,252.92	489,252.92	489,252.92	489,252.92	489,252.92	489,252.88
205	YEHUALTEPEC	19,549,375.00	1,629,114.58	1,629,114.58	1,629,114.58	1,629,114.58	1,629,114.58	1,629,114.58	1,629,114.58	1,629,114.58	1,629,114.58	1,629,114.58	1,629,114.58	1,629,114.62
206	ZACAPALA	3,442,177.00	286,848.08	286,848.08	286,848.08	286,848.08	286,848.08	286,848.08	286,848.08	286,848.08	286,848.08	286,848.08	286,848.08	286,848.12
207	ZACAPOAXTLA	42,878,701.00	3,573,225.08	3,573,225.08	3,573,225.08	3,573,225.08	3,573,225.08	3,573,225.08	3,573,225.08	3,573,225.08	3,573,225.08	3,573,225.08	3,573,225.08	3,573,225.12
208	ZACATLÁN	64,711,009.00	5,392,584.08	5,392,584.08	5,392,584.08	5,392,584.08	5,392,584.08	5,392,584.08	5,392,584.08	5,392,584.08	5,392,584.08	5,392,584.08	5,392,584.08	5,392,584.12
209	ZAPOITLÁN	6,366,584.00	530,548.67	530,548.67	530,548.67	530,548.67	530,548.67	530,548.67	530,548.67	530,548.67	530,548.67	530,548.67	530,548.67	530,548.63
210	ZAPOITLÁN DE MÉNDEZ	4,203,649.00	350,304.08	350,304.08	350,304.08	350,304.08	350,304.08	350,304.08	350,304.08	350,304.08	350,304.08	350,304.08	350,304.08	350,304.12
211	ZARAGOZA	12,408,727.00	1,034,060.58	1,034,060.58	1,034,060.58	1,034,060.58	1,034,060.58	1,034,060.58	1,034,060.58	1,034,060.58	1,034,060.58	1,034,060.58	1,034,060.58	1,034,060.62
212	ZAUTLA	15,345,726.00	1,278,810.50	1,278,810.50	1,278,810.50	1,278,810.50	1,278,810.50	1,278,810.50	1,278,810.50	1,278,810.50	1,278,810.50	1,278,810.50	1,278,810.50	1,278,810.50
213	ZIHUATEUTLA	8,864,329.00	738,694.08	738,694.08	738,694.08	738,694.08	738,694.08	738,694.08	738,694.08	738,694.08	738,694.08	738,694.08	738,694.08	738,694.12
214	ZINACATEPEC	13,599,082.00	1,133,256.83	1,133,256.83	1,133,256.83	1,133,256.83	1,133,256.83	1,133,256.83	1,133,256.83	1,133,256.83	1,133,256.83	1,133,256.83	1,133,256.83	1,133,256.87
215	ZONGOZOTLA	3,362,178.00	280,181.50	280,181.50	280,181.50	280,181.50	280,181.50	280,181.50	280,181.50	280,181.50	280,181.50	280,181.50	280,181.50	280,181.50
216	ZOQUIAPAN	1,816,273.00	151,356.08	151,356.08	151,356.08	151,356.08	151,356.08	151,356.08	151,356.08	151,356.08	151,356.08	151,356.08	151,356.08	151,356.12
217	ZOQUITLÁN	15,062,767.00	1,255,230.72	1,255,230.72	1,255,230.72	1,255,230.72	1,255,230.72	1,255,230.72	1,255,230.72	1,255,230.72	1,255,230.72	1,255,230.72	1,255,230.72	1,255,229.08
	TOTAL	4,876,438,738.00	406,369,895.00	406,369,895.00	406,369,895.00	406,369,895.00	406,369,895.00	406,369,895.00	406,369,895.00	406,369,895.00	406,369,895.00	406,369,895.00	406,369,895.00	406,369,893.00

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2022 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 veintidós. El Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Planeación y Finanzas del Gobierno del Estado. **LIC. JOSÉ LUIS TORRES VERÁSTEGUI.** Rúbrica.

GOBIERNO DEL ESTADO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 2022.

Al margen el logotipo oficial de la Secretaría, con una leyenda que dice: Secretaría de Planeación y Finanzas. Gobierno de Puebla.

JOSÉ LUIS TORRES VERÁSTEGUI, Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones, de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 20 de diciembre de 2021 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 2022, 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, 13 párrafo primero, 15, 31 fracción II, 33 fracciones IV, XXI y LXII, y Séptimo Transitorio 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; 2, 5 fracción III inciso b) numeral 2, 6 fracción III, 13 fracciones III, XII y XXXVIII, y 54 fracciones VI y X del Reglamento Interior de la Secretaría de Planeación y Finanzas; 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 2022.

SEGUNDO. El monto total de los recursos a que asciende este Fondo es de **\$4,876'438,738.00** (Cuatro Mil Ochocientos Setenta y Seis Millones Cuatrocientos Treinta y Ocho Mil Setecientos Treinta y Ocho 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 2022 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 2022, son las siguientes:

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje) (2) = [(1) / ∑ (1)] * 100	Asignación FORTAMUN-DF 2022 (Pesos) (3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2022
001	ACAJETE	72,894	1.1072599	53,994,853.00
002	ACATENO	9,170	0.1392923	6,792,504.00
003	ACATLÁN	37,955	0.5765365	28,114,449.00
004	ACATZINGO	63,743	0.9682562	47,216,422.00
005	ACTEOPAN	3,070	0.0466333	2,274,044.00
006	AHUACATLÁN	14,542	0.2208930	10,771,712.00
007	AHUATLÁN	3,162	0.0480308	2,342,192.00
008	AHUAZOTEPEC	11,439	0.1737584	8,473,223.00
009	AHUEHUETITLA	2,207	0.0335243	1,634,794.00
010	AJALPAN	74,768	1.1357260	55,382,983.00
011	ALBINO ZERTUCHE	1,885	0.0286332	1,396,278.00
012	ALJOJUCA	6,591	0.1001173	4,882,159.00
013	ALTEPEXI	22,629	0.3437345	16,762,004.00
014	AMIXTLÁN	4,812	0.0730943	3,564,398.00
015	AMOZOC	125,876	1.9120566	93,240,268.00
016	AQUIXTLA	9,021	0.1370290	6,682,135.00
017	ATEMPAN	29,742	0.4517810	22,030,824.00
018	ATEXCAL	3,859	0.0586182	2,858,481.00
019	ATLIXCO	141,793	2.1538358	105,030,485.00
020	ATOYATEMPAN	7,704	0.1170238	5,706,592.00
021	ATZALA	1,512	0.0229673	1,119,985.00
022	ATZITZIHUACÁN	12,857	0.1952978	9,523,580.00
023	ATZITZINTLA	9,051	0.1374847	6,704,357.00
024	AXUTLA	976	0.0148254	722,954.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje) (2) = [(1) / ∑ (1)] * 100	Asignación FORTAMUN-DF 2022 (Pesos) (3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2022
025	AYOTOXCO DE GUERRERO	8,208	0.1246795	6,079,921.00
026	CALPAN	15,271	0.2319665	11,311,705.00
027	CALTEPEC	4,128	0.0627043	3,057,738.00
028	CAMOCUAUTLA	2,758	0.0418940	2,042,936.00
029	CAXHUACAN	3,811	0.0578891	2,822,926.00
030	COATEPEC	772	0.0117267	571,844.00
031	COATZINGO	2,820	0.0428358	2,088,862.00
032	COHETZALA	1,382	0.0209926	1,023,690.00
033	COHUECAN	5,403	0.0820716	4,002,170.00
034	CORONANGO	46,836	0.7114389	34,692,882.00
035	COXCATLÁN	20,653	0.3137191	15,298,319.00
036	COYOMEAPAN	14,806	0.2249032	10,967,265.00
037	COYOTEPEC	2,334	0.0354535	1,728,866.00
038	CUAPIAXTLA DE MADERO	10,542	0.1601330	7,808,787.00
039	CUAUTEMPAN	9,837	0.1494240	7,286,572.00
040	CUAUTINCHÁN	12,340	0.1874446	9,140,622.00
041	CUAUTLANCINGO	137,435	2.0876378	101,802,378.00
042	CUAYUCA DE ANDRADE	3,315	0.0503549	2,455,524.00
043	CUETZALAN DEL PROGRESO	49,864	0.7574342	36,935,815.00
044	CUYOACO	17,139	0.2603414	12,695,390.00
045	CHALCHICOMULA DE SESMA	47,410	0.7201580	35,118,061.00
046	CHAPULCO	8,193	0.1244517	6,068,810.00
047	CHIAUTLA	21,699	0.3296078	16,073,124.00
048	CHIAUTZINGO	22,039	0.3347724	16,324,973.00
049	CHICONCUAUTLA	17,382	0.2640326	12,875,388.00
050	CHICHIQUILA	26,928	0.4090363	19,946,407.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje) (2) = [(1) / ∑ (1)] * 100	Asignación FORTAMUN-DF 2022 (Pesos) (3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2022
051	CHIETLA	37,030	0.5624857	27,429,273.00
052	CHIGMECATITLÁN	1,215	0.0184559	899,988.00
053	CHIGNAHUAPAN	66,464	1.0095882	49,231,952.00
054	CHIGNAUTLA	35,223	0.5350374	26,090,771.00
055	CHILA	5,082	0.0771956	3,764,395.00
056	CHILA DE LA SAL	1,317	0.0200052	975,543.00
057	HONEY	6,687	0.1015755	4,953,269.00
058	CHILCHOTLA	21,002	0.3190204	15,556,835.00
059	CHINANTLA	2,846	0.0432307	2,108,121.00
060	DOMINGO ARENAS	7,982	0.1212466	5,912,516.00
061	ELOXOCHITLÁN	14,461	0.2196626	10,711,712.00
062	EPATLÁN	4,943	0.0750842	3,661,434.00
063	ESPERANZA	14,766	0.2242956	10,937,635.00
064	FRANCISCO Z. MENA	17,824	0.2707466	13,202,791.00
065	GENERAL FELIPE ÁNGELES	22,694	0.3447219	16,810,152.00
066	GUADALUPE	6,451	0.0979907	4,778,456.00
067	GUADALUPE VICTORIA	18,784	0.2853290	13,913,893.00
068	HERMENEGILDO GALEANA	7,011	0.1064971	5,193,266.00
069	HUAQUECHULA	29,233	0.4440493	21,653,792.00
070	HUATLATLAUCA	6,111	0.0928261	4,526,608.00
071	HUAUCHINANGO	103,946	1.5789399	76,996,035.00
072	HUEHUETLA	17,082	0.2594756	12,653,169.00
073	HUEHUETLÁN EL CHICO	9,760	0.1482544	7,229,536.00
074	HUEJOTZINGO	90,794	1.3791610	67,253,939.00
075	HUEYAPAN	13,080	0.1986852	9,688,763.00
076	HUEYTAMALCO	27,600	0.4192440	20,444,178.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje) (2) = [(1) / ∑ (1)] * 100	Asignación FORTAMUN-DF 2022 (Pesos) (3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2022
077	HUEYTLALPAN	5,951	0.0903957	4,408,091.00
078	HUITZILAN DE SERDÁN	15,928	0.2419463	11,798,365.00
079	HUITZILTEPEC	5,782	0.0878286	4,282,907.00
080	ATLEQUIZAYAN	2,633	0.0399953	1,950,345.00
081	IXCAMILPA DE GUERRERO	4,065	0.0617474	3,011,072.00
082	IXCAQUIXTLA	8,804	0.1337328	6,521,397.00
083	IXTACAMAXTITLÁN	25,319	0.3845956	18,754,571.00
084	IXTEPEC	6,950	0.1055705	5,148,081.00
085	IZÚCAR DE MATAMOROS	82,809	1.2578688	61,339,201.00
086	JALPAN	12,050	0.1830395	8,925,810.00
087	JOLALPAN	13,308	0.2021485	9,857,649.00
088	JONOTLA	4,457	0.0677018	3,301,439.00
089	JOPALA	12,131	0.1842699	8,985,809.00
090	JUAN C. BONILLA	23,783	0.3612638	17,616,808.00
091	JUAN GALINDO	9,828	0.1492873	7,279,905.00
092	JUAN N. MÉNDEZ	5,293	0.0804007	3,920,690.00
093	LAFRAGUA	7,650	0.1162035	5,666,593.00
094	LIBRES	37,257	0.5659339	27,597,418.00
095	LA MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC	650	0.0098735	481,475.00
096	MAZAPILTEPEC DE JUÁREZ	3,176	0.0482434	2,352,562.00
097	MIXTLA	2,668	0.0405269	1,976,271.00
098	MOLCAXAC	6,668	0.1012869	4,939,195.00
099	CAÑADA MORELOS	20,659	0.3138102	15,302,764.00
100	NAUPAN	9,310	0.1414189	6,896,207.00
101	NAUZONTLA	3,317	0.0503852	2,457,005.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje) (2) = [(1) / ∑ (1)] * 100	Asignación FORTAMUN-DF 2022 (Pesos) (3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2022
102	NEALTICAN	14,075	0.2137993	10,425,790.00
103	NICOLÁS BRAVO	6,644	0.1009224	4,921,417.00
104	NOPALUCAN	32,772	0.4978067	24,275,240.00
105	OCOTEPEC	5,077	0.0771196	3,760,692.00
106	OCOYUCAN	42,669	0.6481422	31,606,255.00
107	OLINTLA	11,993	0.1821737	8,883,588.00
108	ORIENTAL	19,903	0.3023266	14,742,771.00
109	PAHUATLÁN	20,274	0.3079621	15,017,582.00
110	PALMAR DE BRAVO	50,226	0.7629330	37,203,960.00
111	PANTEPEC	18,528	0.2814403	13,724,266.00
112	PETLALCINGO	9,350	0.1420265	6,925,836.00
113	PIAXTLA	4,627	0.0702841	3,427,363.00
114	PUEBLA	1,692,181	25.7042312	1,253,451,089.00
115	QUECHOLAC	57,992	0.8808985	42,956,478.00
116	QUIMIXTLÁN	22,855	0.3471675	16,929,409.00
117	RAFAEL LARA GRAJALES	15,952	0.2423109	11,816,142.00
118	LOS REYES DE JUÁREZ	30,021	0.4560190	22,237,488.00
119	SAN ANDRÉS CHOLULA	154,448	2.3460653	114,404,437.00
120	SAN ANTONIO CAÑADA	5,938	0.0901982	4,398,461.00
121	SAN DIEGO LA MESA TOCHIMILTZINGO	1,270	0.0192913	940,728.00
122	SAN FELIPE TEOTLALCINGO	11,063	0.1680470	8,194,708.00
123	SAN FELIPE TEPATLÁN	3,793	0.0576157	2,809,593.00
124	SAN GABRIEL CHILAC	15,954	0.2423413	11,817,624.00
125	SAN GREGORIO ATZOMPA	9,671	0.1469025	7,163,610.00
126	SAN JERÓNIMO TECUANIPAN	6,597	0.1002084	4,886,603.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje) (2) = [(1) / ∑ (1)] * 100	Asignación FORTAMUN-DF 2022 (Pesos) (3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2022
127	SAN JERÓNIMO XAYACATLÁN	3,606	0.0547751	2,671,076.00
128	SAN JOSÉ CHIAPA	10,443	0.1586292	7,735,455.00
129	SAN JOSÉ MIAHUATLÁN	14,018	0.2129334	10,383,569.00
130	SAN JUAN ATENCO	3,604	0.0547448	2,669,595.00
131	SAN JUAN ATZOMPA	975	0.0148103	722,213.00
132	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	155,738	2.3656604	115,359,980.00
133	SAN MARTÍN TOTOLTEPEC	692	0.0105115	512,586.00
134	SAN MATÍAS TLALANCALECA	20,974	0.3185951	15,536,094.00
135	SAN MIGUEL IXITLÁN	526	0.0079899	389,625.00
136	SAN MIGUEL XOXTLA	12,461	0.1892826	9,230,250.00
137	SAN NICOLÁS BUENOS AIRES	10,464	0.1589482	7,751,010.00
138	SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS	11,780	0.1789382	8,725,812.00
139	SAN PABLO ANICANO	3,759	0.0570992	2,784,408.00
140	SAN PEDRO CHOLULA	138,433	2.1027974	102,541,628.00
141	SAN PEDRO YELOIXTLAHUACA	3,488	0.0529827	2,583,670.00
142	SAN SALVADOR EL SECO	30,639	0.4654064	22,695,260.00
143	SAN SALVADOR EL VERDE	34,880	0.5298272	25,836,701.00
144	SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	16,790	0.2550401	12,436,875.00
145	SAN SEBASTIÁN TLACOTEPEC	13,189	0.2003409	9,769,502.00
146	SANTA CATARINA TLALTEMPAN	749	0.0113773	554,808.00
147	SANTA INÉS AHUATEMPAN	6,341	0.0963198	4,696,976.00
148	SANTA ISABEL CHOLULA	11,498	0.1746546	8,516,926.00
149	SANTIAGO MIAHUATLÁN	30,309	0.4603937	22,450,819.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje) (2) = [(1) / ∑ (1)] * 100	Asignación FORTAMUN-DF 2022 (Pesos) (3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2022
150	HUEHUETLÁN EL GRANDE	6,105	0.0927350	4,522,163.00
151	SANTO TOMÁS HUEYOTLIPAN	9,315	0.1414949	6,899,910.00
152	SOLTEPEC	12,631	0.1918649	9,356,174.00
153	TECALI DE HERRERA	23,625	0.3588638	17,499,772.00
154	TECAMACHALCO	80,771	1.2269116	59,829,591.00
155	TECOMATLÁN	6,830	0.1037477	5,059,193.00
156	TEHUACÁN	327,312	4.9718696	242,450,177.00
157	TEHUITZINGO	12,672	0.1924877	9,386,544.00
158	TENAMPULCO	6,743	0.1024262	4,994,750.00
159	TEOPANTLÁN	3,836	0.0582688	2,841,444.00
160	TEOTLALCO	3,689	0.0560359	2,732,557.00
161	TEPANCO DE LÓPEZ	22,218	0.3374914	16,457,564.00
162	TEPANGO DE RODRÍGUEZ	4,155	0.0631145	3,077,738.00
163	TEPATLAXCO DE HIDALGO	18,854	0.2863923	13,965,744.00
164	TEPEACA	84,270	1.2800614	62,421,410.00
165	TEPEMAXALCO	1,216	0.0184710	900,729.00
166	TEPEOJUMA	8,918	0.1354644	6,605,840.00
167	TEPETZINTLA	10,373	0.1575659	7,683,604.00
168	TEPEXCO	7,523	0.1142744	5,572,520.00
169	TEPEXI DE RODRÍGUEZ	22,331	0.3392079	16,541,266.00
170	TEPEYAHUALCO	19,200	0.2916480	14,222,037.00
171	TEPEYAHUALCO DE CUAUHTÉMOC	3,851	0.0584967	2,852,555.00
172	TETELA DE OCAMPO	27,216	0.4134111	20,159,738.00
173	TETELES DE ÁVILA CASTILLO	6,653	0.1010591	4,928,084.00
174	TEZIUTLÁN	103,583	1.5734259	76,727,149.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje) (2) = [(1) / ∑ (1)] * 100	Asignación FORTAMUN-DF 2022 (Pesos) (3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2022
175	TIANGUISMANALCO	14,432	0.2192221	10,690,231.00
176	TILAPA	9,664	0.1467962	7,158,425.00
177	TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ	54,757	0.8317589	40,560,213.00
178	TLACUILOTEPEC	15,977	0.2426906	11,834,661.00
179	TLACHICHUCA	31,639	0.4805964	23,435,991.00
180	TLAHUAPAN	41,547	0.6310990	30,775,155.00
181	TLALTENANGO	7,425	0.1127858	5,499,928.00
182	TLANEPANTLA	5,390	0.0818741	3,992,541.00
183	TLAOLA	20,433	0.3103773	15,135,359.00
184	TLAPACOYA	6,422	0.0975502	4,756,975.00
185	TLAPANALÁ	10,344	0.1571254	7,662,122.00
186	TLATLAUQUITEPEC	55,576	0.8441995	41,166,871.00
187	TLAXCO	4,934	0.0749475	3,654,767.00
188	TOCHIMILCO	19,315	0.2933949	14,307,221.00
189	TOCHTEPEC	22,454	0.3410763	16,632,376.00
190	TOTOLTEPEC DE GUERRERO	1,187	0.0180305	879,248.00
191	TULCINGO	9,871	0.1499405	7,311,757.00
192	TUZAMAPAN DE GALEANA	5,924	0.0899856	4,388,091.00
193	TZICATLACOYAN	6,476	0.0983704	4,796,975.00
194	VENUSTIANO CARRANZA	28,395	0.4313201	21,033,060.00
195	VICENTE GUERRERO	26,559	0.4034312	19,673,077.00
196	XAYACATLÁN DE BRAVO	1,570	0.0238483	1,162,948.00
197	XICOTEPEC	80,591	1.2241774	59,696,260.00
198	XICOTLÁN	1,312	0.0199293	971,839.00
199	XIUTETELCO	42,943	0.6523042	31,809,216.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje) (2) = [(1) / ∑ (1)] * 100	Asignación FORTAMUN-DF 2022 (Pesos) (3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2022
200	XOCHIAPULCO	3,443	0.0522992	2,550,337.00
201	XOCHILTEPEC	3,375	0.0512663	2,499,967.00
202	XOCHITLÁN DE VICENTE SUÁREZ	13,025	0.1978498	9,648,023.00
203	XOCHITLÁN TODOS SANTOS	7,178	0.1090338	5,316,968.00
204	YAONÁHUAC	7,926	0.1203959	5,871,035.00
205	YEHUALTEPEC	26,392	0.4008945	19,549,375.00
206	ZACAPALA	4,647	0.0705879	3,442,177.00
207	ZACAPOAXTLA	57,887	0.8793036	42,878,701.00
208	ZACATLÁN	87,361	1.3270137	64,711,009.00
209	ZAPOTITLÁN	8,595	0.1305581	6,366,584.00
210	ZAPOTITLÁN DE MÉNDEZ	5,675	0.0862033	4,203,649.00
211	ZARAGOZA	16,752	0.2544629	12,408,727.00
212	ZAUTLA	20,717	0.3146913	15,345,726.00
213	ZIHUATEUTLA	11,967	0.1817787	8,864,329.00
214	ZINACATEPEC	18,359	0.2788732	13,599,082.00
215	ZONGOZOTLA	4,539	0.0689474	3,362,178.00
216	ZOQUIAPAN	2,452	0.0372459	1,816,273.00
217	ZOQUITLÁN	20,335	0.3088887	15,062,767.00
TOTAL		6,583,278	100.0000000	4,876,438,738.00

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), Resultados Censo de Población y Vivienda 2020, publicados el 25 de enero de 2021 en el sitio electrónico: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Tabulados>.

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2022 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 veintidós. El Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Planeación y Finanzas del Gobierno del Estado. **LIC. JOSÉ LUIS TORRES VERÁSTEGUI.** Rúbrica.

GOBIERNO DEL ESTADO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 2022, correspondientes al Ramo General 33, “Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”.

Al margen el logotipo oficial de la Secretaría, con una leyenda que dice: Secretaría de Planeación y Finanzas. Gobierno de Puebla.

JOSÉ LUIS TORRES VERÁSTEGUI, Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones, de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 20 de diciembre de 2021, 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 2022, 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, 13 párrafo primero, 15, 31 fracción II, 33 fracciones IV, XXI y LXII, Séptimo Transitorio de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; 77 fracciones III y IV, 94 fracción II, 99, 102, 106 y 107 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Puebla y sus Municipios; 2, 5 fracción III, inciso b) numeral 2, 6 fracción III, 13 fracciones III, XII, XXXVIII, y 54 fracciones VI y X del Reglamento Interior de la

Secretaría de Planeación y Finanzas; 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 2022, correspondientes al Ramo General 33, “Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”.

SEGUNDO. Para el Ejercicio Fiscal 2022, 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 2022

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)	
	Mes	Fecha de radicación en el Estado	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	31	07 de abril	31	07 de abril
Abril	29	06 de mayo	29	06 de mayo
Mayo	31	07 de junio	31	07 de junio
Junio	30	07 de julio	30	07 de julio
Julio	29	05 de agosto	29	05 de agosto
Agosto	31	07 de septiembre	31	07 de septiembre
Septiembre	30	07 de octubre	30	07 de octubre
Octubre	31	08 de noviembre	31	08 de noviembre
Noviembre			30	07 de diciembre
Diciembre			15	22 de diciembre

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2022 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 veintidós. El Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Planeación y Finanzas del Gobierno del Estado. **LIC. JOSÉ LUIS TORRES VERÁSTEGUI.** Rúbrica.

GOBIERNO DEL ESTADO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 2022.

Al margen el logotipo oficial de la Secretaría, con una leyenda que dice: Secretaría de Planeación y Finanzas. Gobierno de Puebla.

JOSÉ LUIS TORRES VERÁSTEGUI, Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones, de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 comento. 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 20 de diciembre de 2021, 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 2022, 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, 13 párrafo primero, 15, 31 fracción II, 33 fracciones IV, XXI y LXII, Séptimo Transitorio de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla 2, 5 fracción III inciso b) numeral 2, 6 fracción III, 13 fracciones III, XII y XXXVIII, y 54 fracciones VI y X del Reglamento Interior de la Secretaría de Planeación y Finanzas; 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 2022, de conformidad a lo siguiente:

CVE MPAL.	MUNICIPIO	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
	CARRANZA											
195	VICENTE GUERRERO	87,897,318.00	8,789,731.80	8,789,731.80	8,789,731.80	8,789,731.80	8,789,731.80	8,789,731.80	8,789,731.80	8,789,731.80	8,789,731.80	8,789,731.80
196	XAYACATLÁN DE BRAVO	5,877,170.00	587,717.00	587,717.00	587,717.00	587,717.00	587,717.00	587,717.00	587,717.00	587,717.00	587,717.00	587,717.00
197	XICOTEPEC	80,507,532.00	8,050,753.20	8,050,753.20	8,050,753.20	8,050,753.20	8,050,753.20	8,050,753.20	8,050,753.20	8,050,753.20	8,050,753.20	8,050,753.20
198	XICOTLÁN	7,170,221.00	717,022.10	717,022.10	717,022.10	717,022.10	717,022.10	717,022.10	717,022.10	717,022.10	717,022.10	717,022.10
199	XIUTEPELCO	71,986,857.00	7,198,685.70	7,198,685.70	7,198,685.70	7,198,685.70	7,198,685.70	7,198,685.70	7,198,685.70	7,198,685.70	7,198,685.70	7,198,685.70
200	XOCHAPULCO	9,771,045.00	977,104.50	977,104.50	977,104.50	977,104.50	977,104.50	977,104.50	977,104.50	977,104.50	977,104.50	977,104.50
201	XOCHILTEPEC	6,952,490.00	695,249.00	695,249.00	695,249.00	695,249.00	695,249.00	695,249.00	695,249.00	695,249.00	695,249.00	695,249.00
202	XOCHITLÁN DE VICENTE SUÁREZ	31,579,798.00	3,157,979.80	3,157,979.80	3,157,979.80	3,157,979.80	3,157,979.80	3,157,979.80	3,157,979.80	3,157,979.80	3,157,979.80	3,157,979.80
203	XOCHITLÁN TODOS SANTOS	15,254,119.00	1,525,411.90	1,525,411.90	1,525,411.90	1,525,411.90	1,525,411.90	1,525,411.90	1,525,411.90	1,525,411.90	1,525,411.90	1,525,411.90
204	YAONÁHUAC	11,624,306.00	1,162,430.60	1,162,430.60	1,162,430.60	1,162,430.60	1,162,430.60	1,162,430.60	1,162,430.60	1,162,430.60	1,162,430.60	1,162,430.60
205	YEHUALTEPEC	23,862,030.00	2,386,203.00	2,386,203.00	2,386,203.00	2,386,203.00	2,386,203.00	2,386,203.00	2,386,203.00	2,386,203.00	2,386,203.00	2,386,203.00
206	ZACAPALA	10,077,506.00	1,007,750.60	1,007,750.60	1,007,750.60	1,007,750.60	1,007,750.60	1,007,750.60	1,007,750.60	1,007,750.60	1,007,750.60	1,007,750.60
207	ZACAPOAXTLA	89,239,375.00	8,923,937.50	8,923,937.50	8,923,937.50	8,923,937.50	8,923,937.50	8,923,937.50	8,923,937.50	8,923,937.50	8,923,937.50	8,923,937.50
208	ZACATLÁN	89,434,249.00	8,943,424.90	8,943,424.90	8,943,424.90	8,943,424.90	8,943,424.90	8,943,424.90	8,943,424.90	8,943,424.90	8,943,424.90	8,943,424.90
209	ZAPOTITLÁN	12,230,674.00	1,223,067.40	1,223,067.40	1,223,067.40	1,223,067.40	1,223,067.40	1,223,067.40	1,223,067.40	1,223,067.40	1,223,067.40	1,223,067.40
210	ZAPOTITLÁN DE MÉNDEZ	13,077,342.00	1,307,734.20	1,307,734.20	1,307,734.20	1,307,734.20	1,307,734.20	1,307,734.20	1,307,734.20	1,307,734.20	1,307,734.20	1,307,734.20
211	ZARAGOZA	10,085,238.00	1,008,523.80	1,008,523.80	1,008,523.80	1,008,523.80	1,008,523.80	1,008,523.80	1,008,523.80	1,008,523.80	1,008,523.80	1,008,523.80
212	ZAUTLA	41,224,277.00	4,122,427.70	4,122,427.70	4,122,427.70	4,122,427.70	4,122,427.70	4,122,427.70	4,122,427.70	4,122,427.70	4,122,427.70	4,122,427.70
213	ZIHUATEUILA	24,277,773.00	2,427,777.30	2,427,777.30	2,427,777.30	2,427,777.30	2,427,777.30	2,427,777.30	2,427,777.30	2,427,777.30	2,427,777.30	2,427,777.30
214	ZINACATEPEC	19,404,008.00	1,940,400.80	1,940,400.80	1,940,400.80	1,940,400.80	1,940,400.80	1,940,400.80	1,940,400.80	1,940,400.80	1,940,400.80	1,940,400.80
215	ZONGOZOTLA	12,282,173.00	1,228,217.30	1,228,217.30	1,228,217.30	1,228,217.30	1,228,217.30	1,228,217.30	1,228,217.30	1,228,217.30	1,228,217.30	1,228,217.30
216	ZOQUIAPAN	9,527,722.00	952,772.20	952,772.20	952,772.20	952,772.20	952,772.20	952,772.20	952,772.20	952,772.20	952,772.20	952,772.20
217	ZOQUITLÁN	81,898,291.00	8,189,829.10	8,189,829.10	8,189,829.10	8,189,829.10	8,189,829.10	8,189,829.10	8,189,829.10	8,189,829.10	8,189,829.10	8,189,829.10
	TOTALES	6,223,426,690.00	622,342,669.00	622,342,669.00	622,342,669.00	622,342,669.00	622,342,669.00	622,342,669.00	622,342,669.00	622,342,669.00	622,342,669.00	622,342,669.00

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2022 y deberá publicarse en el Periódico Oficial del Estado.
ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2022 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 veintidós. El Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Planeación y Finanzas del Gobierno del Estado. **LIC. JOSÉ LUIS TORRES VERÁSTEGUI.** Rúbrica.

GOBIERNO DEL ESTADO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

ACUERDO del Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 2022.

Al margen el logotipo oficial de la Secretaría, con una leyenda que dice: Secretaría de Planeación y Finanzas. Gobierno de Puebla.

JOSÉ LUIS TORRES VERÁSTEGUI, Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones, de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 2022, 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 Bienestar.

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 Bienestar, 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 20 de diciembre de 2021, 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 2022, 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 13 de agosto de 2021, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo por el que se dan a conocer las variables y fuentes de información para el cálculo de la fórmula del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, y los porcentajes de participación que se asignará a cada entidad federativa, para los efectos de la formulación anual del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022.

Que con fecha 20 de septiembre de 2021, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo por el que se modifica el diverso por el que se dan a conocer las variables y fuentes de información para el cálculo de la fórmula del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, y los porcentajes de participación que se asignará a cada entidad federativa, para efectos de la formulación anual del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022, publicado el 13 de agosto de 2021.

Que con fecha 4 de enero de 2022, 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 de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF) para el Ejercicio Fiscal 2022.

Que el presente se emite en términos de lo establecido en el Convenio suscrito entre la Secretaría de Planeación y Finanzas 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 del fondo para la infraestructura social municipal y de las demarcaciones territoriales del distrito federal, y acciones para la planeación, operación y seguimiento del fondo de aportaciones para la infraestructura social, que forma parte del ramo general 33, “aportaciones federales para entidades federativas y municipios”, mismo que se encuentra vigente hasta el 31 de diciembre de 2022.

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, 13 párrafo primero, 15, 31 fracción II, 33 fracciones IV, XXI y LXII y Séptimo Transitorio 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; 2, 5 fracción III inciso b) numeral 2, 6 fracción III, 13 fracciones III, XII y XXXVIII, y 54 fracciones VI y X del Reglamento Interior de la Secretaría de Planeación y Finanzas; 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 2022.

SEGUNDO. El monto total de los recursos a que asciende el citado Fondo es de **\$6,223,426,690.00** (Seis Mil Doscientos Veintitrés Millones Cuatrocientos Veintiséis Mil Seiscientos Noventa 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 2022:

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

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.

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

$z_{i,t}$ = La participación del municipio 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 $e_{i,t}$

Para aquellos municipios que no observen valores de mediciones de pobreza multidimensional 2010 o 2015 emitidos por el CONEVAL, las entidades transferirán a los municipios o delegaciones, los recursos por concepto del FAIS, de acuerdo con lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 35 de la LCF, mediante la aplicación de la siguiente fórmula para su distribución, de conformidad con el art. Décimo Primero transitorio del DECRETO por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley de Coordinación Fiscal y de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013:

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

QUINTO. Fuentes de Información

Componente $F_{i,2013}$
<p>Nombre: Línea Basal</p> <p>Descripción: Se refiere al monto que los municipios o delegaciones recibieron por concepto de FISMDF en el año 2013.</p> <p>Fuente de Información: Última publicación oficial de las entidades donde dan a conocer o se actualiza el monto asignado a sus municipios por concepto de FISMDF para el ejercicio fiscal 2013.</p> <p>“Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2013, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”, publicado el 17 de enero de 2013 en el Diario Oficial de la Federación.</p> <p>Sitio Electrónico: https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&fecha=17/01/2013 [enlace verificado el 6 de enero de 2022]</p> <p>Publicación en el órgano oficial de la Entidad, de los montos de asignación por concepto de FISMDF, correspondientes al ejercicio fiscal 2013.</p> <p>Sitio Electrónico: http://www.transparenciafiscal.puebla.gob.mx/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=1200 [enlace verificado el 7 de enero de 2022]</p>

Componente $Z_{i,t}$
<p>Nombre: Pobreza</p> <p>Descripción: Se refiere a la participación de los municipios en la pobreza extrema de la Entidad respectiva, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del respectivo municipio.</p> <p>Fuente de Información: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).</p>

Sitio Electrónico:

<https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx>

[enlace verificado el 10 de enero de 2022]

Indicaciones:

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, bajar con la barra de desplazamiento y dar clic en el cuadro "Anexo estadístico 2010-2020", comenzará la descarga de la carpeta "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020". La carpeta contiene el documento "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas 2020" y "Carencias promedio 2020".

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

Eficacia

Descripción:

Es una medida de la disminución de la pobreza extrema que ha logrado un municipio en un periodo determinado. Para el caso del 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 2020 y la inmediata anterior es la 2015. Si este indicador es mayor a uno se considera que la entidad federativa ha sido eficaz, si es menor a uno se considera que no lo ha sido.

Fuente de Información:

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

Sitio Electrónico:

<https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx>

[enlace verificado el 11 enero de 2022]

Indicaciones:

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, bajar con la barra de desplazamiento y dar clic en el cuadro "Anexo estadístico 2010-2020", comenzará la descarga de la carpeta "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020". La carpeta contiene el documento "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas 2015" y "Personas 2020".

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

Incremento FAIS

Descripción:

Es el diferencial del monto total asignado al FISMDF en el año actual, respecto del monto total asignado al FISM en 2013. El monto FISMDF 2022 a distribuir por la Entidad es el que determine la Secretaría de Hacienda y Crédito Público después de considerar las deducciones a las que hace referencia el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal en sus fracciones IV y V.

Fuente de Información:

- Para el Monto FISM 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013.
- Para el Monto FISMDF 2022, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022.

Sitio Electrónico:

- **Monto FISM 2013:**

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

[enlace verificado el 12 de enero de 2022]

- **Monto FISMDF 2022:**

https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp819cM/docs/33/r33_rsfef

[enlace verificado el 13 de enero de 2022]

Indicaciones:

- Para el caso del Monto FISM 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado, el monto correspondiente a la asignación monetaria (Línea Base 2013).
- Para el caso del Monto FISMDF 2022, descargar el documento de la liga electrónica proporcionada y tomar el monto FAIS Municipala y de las delegaciones correspondiente a la Entidad.

El monto ya considera las deducciones a las que hace referencia el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal en sus fracciones IV y V.

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.

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

Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) PPE _{i,T}	(2) CPPE _{i,T}	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Acajete	17,688	3.506872	0.0197044	0.0691009	0.0196059
Acateno	1,265	3.505649	0.0014092	0.0049402	0.0014017
Acatlán	6,772	3.464604	0.0075440	0.0261370	0.0074158
Acatzingo	11,409	3.491679	0.0127096	0.0443779	0.0125913
Acteopan	1,135	3.529367	0.0012644	0.0044625	0.0012661
Ahuacatlán	2,503	3.489911	0.0027883	0.0097311	0.0027610
Ahuatlán	738	3.505872	0.0008221	0.0028823	0.0008178
Ahuazotepec	1,154	3.447445	0.0012856	0.0044319	0.0012575
Ahuehuetitla	269	3.522547	0.0002997	0.0010556	0.0002995
Ajalpan	19,592	3.545552	0.0218255	0.0773834	0.0219559
Albino Zertuche	336	3.477664	0.0003743	0.0013017	0.0003693
Aljojuca	861	3.387272	0.0009592	0.0032489	0.0009218
Altepeixi	5,858	3.709657	0.0065258	0.0242085	0.0068687
Amixtlán	1,118	3.624898	0.0012455	0.0045146	0.0012809

Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,T}$	(2) $CPPE_{i,T}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} - CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Amozoc	15,574	3.455643	0.0173494	0.0599535	0.0170105
Aquixtla	1,163	3.607745	0.0012956	0.0046741	0.0013262
Atempan	7,265	3.608291	0.0080932	0.0292027	0.0082856
Atexcal	838	3.622282	0.0009335	0.0033815	0.0009594
Atlixco	15,668	3.484618	0.0174542	0.0608211	0.0172567
Atoyatempan	1,419	3.430628	0.0015808	0.0054230	0.0015387
Atzala	147	3.550716	0.0001638	0.0005815	0.0001650
Atzitzihuacán	2,959	3.434534	0.0032963	0.0113213	0.0032122
Atzitzintla	2,378	3.546367	0.0026491	0.0093947	0.0026655
Axutla	108	3.530508	0.0001203	0.0004248	0.0001205
Ayotoxco de Guerrero	1,687	3.477539	0.0018793	0.0065354	0.0018543
Calpan	2,973	3.509409	0.0033119	0.0116229	0.0032977
Caltepec	791	3.587243	0.0008812	0.0031610	0.0008969
Camocuautla	965	3.572681	0.0010750	0.0038407	0.0010897
Caxhuacan	1,431	3.662886	0.0015941	0.0058391	0.0016567
Coatepec	164	3.528576	0.0001827	0.0006447	0.0001829
Coatzingo	632	3.409257	0.0007040	0.0024003	0.0006810
Cohetzala	233	3.261755	0.0002596	0.0008466	0.0002402
Cohuecan	1,226	3.528028	0.0013658	0.0048185	0.0013671
Coronango	7,491	3.418291	0.0083450	0.0285256	0.0080935
Coxcatlán	4,669	3.488554	0.0052013	0.0181449	0.0051482
Coyomeapan	7,115	3.558385	0.0079261	0.0282042	0.0080023
Coyotepec	223	3.478771	0.0002484	0.0008642	0.0002452
Cuapiaxtla de Madero	1,747	3.472302	0.0019462	0.0067576	0.0019173
Cuaatempan	2,305	3.488816	0.0025678	0.0089585	0.0025418
Cuauintlán	2,415	3.598345	0.0026903	0.0096807	0.0027467
Cuautlancingo	5,936	3.248176	0.0066127	0.0214792	0.0060943
Cuayuca de Andrade	719	3.454592	0.0008010	0.0027670	0.0007851
Cuetzalan del Progreso	17,280	3.541511	0.0192499	0.0681738	0.0193429
Cuyoaco	2,024	3.395419	0.0022547	0.0076558	0.0021722
Chalchicomula de Sesma	4,871	3.451621	0.0054263	0.0187295	0.0053141
Chapulco	1,278	3.452583	0.0014237	0.0049154	0.0013946

Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,T}$	(2) $CPPE_{i,T}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} - CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Chiautla	3,227	3.464216	0.0035949	0.0124534	0.0035334
Chiautzingo	3,520	3.522799	0.0039213	0.0138139	0.0039194
Chiconcuautila	6,812	3.688979	0.0075886	0.0279941	0.0079427
Chichiquila	9,467	3.683085	0.0105462	0.0388427	0.0110208
Chietla	4,874	3.457341	0.0054296	0.0187721	0.0053262
Chigmecatitlán	254	3.593787	0.0002830	0.0010169	0.0002885
Chignahuapan	8,800	3.372563	0.0098032	0.0330619	0.0093806
Chignautla	6,149	3.510730	0.0068500	0.0240485	0.0068232
Chila	1,255	3.546119	0.0013981	0.0049577	0.0014066
Chila de la Sal	115	3.428790	0.0001281	0.0004393	0.0001246
Honey	1,075	3.380215	0.0011976	0.0040480	0.0011485
Chilchotla	6,469	3.596482	0.0072065	0.0259179	0.0073537
Chinantla	464	3.521999	0.0005169	0.0018205	0.0005165
Domingo Arenas	2,207	3.635505	0.0024586	0.0089382	0.0025360
Eloxochitlán	8,688	3.854822	0.0096784	0.0373086	0.0105855
Epatlán	545	3.541835	0.0006071	0.0021504	0.0006101
Esperanza	1,484	3.399860	0.0016532	0.0056206	0.0015947
Francisco Z. Mena	5,001	3.586482	0.0055711	0.0199807	0.0056691
General Felipe Ángeles	3,293	3.488524	0.0036684	0.0127973	0.0036310
Guadalupe	1,093	3.561025	0.0012176	0.0043359	0.0012302
Guadalupe Victoria	1,822	3.462128	0.0020297	0.0070271	0.0019938
Hermenegildo Galeana	1,977	3.692812	0.0022024	0.0081330	0.0023076
Huaquechula	5,167	3.535734	0.0057560	0.0203518	0.0057744
Huatlatlauca	1,360	3.471800	0.0015150	0.0052599	0.0014924
Huauchinango	17,181	3.796856	0.0191396	0.0726704	0.0206187
Huehuetla	6,092	3.767016	0.0067865	0.0255648	0.0072535
Huehuetlán el Chico	2,222	3.353136	0.0024753	0.0083000	0.0023550
Huejotzingo	12,824	3.495698	0.0142859	0.0499393	0.0141692
Hueyapan	3,076	3.531984	0.0034267	0.0121029	0.0034339
Hueytamalco	5,263	3.464530	0.0058630	0.0203125	0.0057632
Hueytalpan	2,218	3.578042	0.0024709	0.0088408	0.0025084

Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,T}$	(2) $CPPE_{i,T}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} - CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Huitzilán de Serdán	6,889	3.723149	0.0076743	0.0285727	0.0081069
Huitziltepec	789	3.489951	0.0008789	0.0030675	0.0008703
Atlequizayan	835	3.485859	0.0009302	0.0032425	0.0009200
Ixcamilpa de Guerrero	1,063	3.586749	0.0011842	0.0042474	0.0012051
Ixcaquixtla	738	3.442187	0.0008221	0.0028299	0.0008029
Ixtacamaxtitlán	4,138	3.504388	0.0046097	0.0161543	0.0045834
Ixtepec	2,904	3.704877	0.0032351	0.0119855	0.0034006
Izúcar de Matamoros	10,337	3.575374	0.0115154	0.0411719	0.0116817
Jalpan	3,028	3.570804	0.0033732	0.0120450	0.0034175
Jolalpan	3,506	3.523794	0.0039057	0.0137628	0.0039049
Jonotla	1,078	3.579149	0.0012009	0.0042982	0.0012195
Jopala	2,444	3.416898	0.0027226	0.0093029	0.0026395
Juan C. Bonilla	2,428	3.503962	0.0027048	0.0094775	0.0026890
Juan Galindo	979	3.505614	0.0010906	0.0038232	0.0010848
Juan N. Méndez	1,164	3.614233	0.0012967	0.0046866	0.0013297
Lafragua	1,150	3.364683	0.0012811	0.0043105	0.0012230
Libres	3,387	3.452084	0.0037731	0.0130251	0.0036956
La Magdalena Tlatlauquitepec	181	3.312435	0.0002016	0.0006679	0.0001895
Mazapiltepec de Juárez	398	3.648255	0.0004434	0.0016175	0.0004589
Mixtla	203	3.366055	0.0002261	0.0007612	0.0002160
Molcaxac	1,028	3.549272	0.0011452	0.0040646	0.0011532
Cañada Morelos	3,360	3.473103	0.0037430	0.0130000	0.0036885
Naupan	2,934	3.575946	0.0032685	0.0116879	0.0033162
Nauzontla	511	3.487721	0.0005693	0.0019854	0.0005633
Nealtican	1,586	3.397997	0.0017668	0.0060036	0.0017034
Nicolás Bravo	1,161	3.591690	0.0012934	0.0046453	0.0013180
Nopalucan	4,798	3.458063	0.0053450	0.0184832	0.0052442
Ocoatepec	586	3.595518	0.0006528	0.0023472	0.0006660
Ocoyucan	7,143	3.605556	0.0079573	0.0286905	0.0081403
Olintla	5,533	3.677607	0.0061638	0.0226679	0.0064315
Oriental	1,539	3.331651	0.0017144	0.0057119	0.0016206
Pahuatlán	6,085	3.614926	0.0067787	0.0245045	0.0069526

Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,T}$	(2) $CPPE_{i,T}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} - CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Palmar de Bravo	10,008	3.534035	0.0111489	0.0394007	0.0111791
Pantepec	3,955	3.496833	0.0044059	0.0154066	0.0043713
Petlalcingo	2,311	3.402500	0.0025745	0.0087596	0.0024853
Piaxtla	818	3.526708	0.0009113	0.0032137	0.0009118
Puebla	89,076	3.432720	0.0992307	0.3406311	0.0966468
Quecholac	10,008	3.589288	0.0111489	0.0400167	0.0113539
Quimixtlán	6,810	3.594081	0.0075863	0.0272659	0.0077361
Rafael Lara Grajales	1,130	3.335855	0.0012588	0.0041992	0.0011914
Los Reyes de Juárez	5,063	3.490641	0.0056402	0.0196879	0.0055860
San Andrés Cholula	12,214	3.418074	0.0136064	0.0465077	0.0131956
San Antonio Cañada	1,922	3.600193	0.0021411	0.0077084	0.0021871
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	255	3.548226	0.0002841	0.0010079	0.0002860
San Felipe Teotlalcingo	1,013	3.375833	0.0011285	0.0038096	0.0010809
San Felipe Tepatlán	989	3.614033	0.0011017	0.0039817	0.0011297
San Gabriel Chilac	3,813	3.641966	0.0042477	0.0154699	0.0043893
San Gregorio Atzompa	503	3.354076	0.0005603	0.0018794	0.0005332
San Jerónimo Tecuanipan	1,099	3.626030	0.0012243	0.0044393	0.0012596
San Jerónimo Xayacatlán	414	3.527723	0.0004612	0.0016270	0.0004616
San José Chiapa	881	3.326469	0.0009814	0.0032647	0.0009263
San José Miahuatlán	4,216	3.556157	0.0046966	0.0167019	0.0047388
San Juan Atenco	343	3.474299	0.0003821	0.0013275	0.0003767
San Juan Atzompa	123	3.335167	0.0001370	0.0004570	0.0001297
San Martín Texmelucan	18,127	3.408000	0.0201935	0.0688194	0.0195260
San Martín Totoltepec	49	3.390624	0.0000546	0.0001851	0.0000525

Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,T}$	(2) $CPPE_{i,T}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} - CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
San Matías Tlalancaleca	3,197	3.464296	0.0035615	0.0123379	0.0035006
San Miguel Ixitlán	97	3.558206	0.0001081	0.0003845	0.0001091
San Miguel Xoxtla	456	3.218065	0.0005080	0.0016347	0.0004638
San Nicolás Buenos Aires	1,954	3.501700	0.0021768	0.0076223	0.0021627
San Nicolás de los Ranchos	2,202	3.484772	0.0024530	0.0085482	0.0024254
San Pablo Anicano	673	3.543008	0.0007497	0.0026563	0.0007537
San Pedro Cholula	11,815	3.382051	0.0131619	0.0445143	0.0126300
San Pedro Yeloixtlahuaca	479	3.554921	0.0005336	0.0018969	0.0005382
San Salvador el Seco	6,090	3.516360	0.0067843	0.0238559	0.0067686
San Salvador el Verde	2,918	3.423587	0.0032507	0.0111289	0.0031576
San Salvador Huixcolotla	3,990	3.546639	0.0044449	0.0157643	0.0044728
San Sebastián Tlacotepec	6,626	3.719593	0.0073814	0.0274557	0.0077900
Santa Catarina Tlaltémpan	156	3.552922	0.0001738	0.0006174	0.0001752
Santa Inés Ahuatempan	1,283	3.446161	0.0014293	0.0049255	0.0013975
Santa Isabel Cholula	2,872	3.637779	0.0031994	0.0116387	0.0033022
Santiago Miahuatlán	4,244	3.635612	0.0047278	0.0171885	0.0048769
Huehuetlán el Grande	1,237	3.354218	0.0013780	0.0046222	0.0013114
Santo Tomás Hueyotlipán	1,577	3.385754	0.0017568	0.0059480	0.0016876
Soltepec	1,314	3.345065	0.0014638	0.0048965	0.0013893
Tecali de Herrera	3,265	3.435872	0.0036372	0.0124970	0.0035458
Tecamachalco	9,646	3.487995	0.0107456	0.0374808	0.0106344
Tecomatlán	1,165	3.705220	0.0012978	0.0048087	0.0013644
Tehuacán	27,339	3.465138	0.0304556	0.1055330	0.0299427

Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,T}$	(2) $CPPE_{i,T}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} - CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Tehuiztzingo	2,598	3.557838	0.0028942	0.0102970	0.0029216
Tenampulco	1,092	3.568781	0.0012165	0.0043414	0.0012318
Teopantlán	1,635	3.691524	0.0018214	0.0067237	0.0019077
Teotlalco	552	3.555356	0.0006149	0.0021863	0.0006203
Tepanco de López	3,434	3.589614	0.0038255	0.0137320	0.0038962
Tepango de Rodríguez	2,081	3.888003	0.0023182	0.0090133	0.0025573
Tepatlatxco de Hidalgo	3,312	3.487043	0.0036896	0.0128657	0.0036504
Tepeaca	12,492	3.629361	0.0139161	0.0505065	0.0143301
Tepemaxalco	361	3.363677	0.0004022	0.0013527	0.0003838
Tepeojuma	1,593	3.527859	0.0017746	0.0062605	0.0017763
Tepetzintla	3,494	3.473001	0.0038923	0.0135180	0.0038354
Tepexco	2,835	3.422934	0.0031582	0.0108103	0.0030672
Tepexi de Rodríguez	4,482	3.627282	0.0049929	0.0181108	0.0051386
Tepeyahualco	2,531	3.340426	0.0028195	0.0094184	0.0026723
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	253	3.302359	0.0002818	0.0009307	0.0002641
Tetela de Ocampo	6,482	3.539205	0.0072209	0.0255564	0.0072511
Teteles de Avila Castillo	474	3.389718	0.0005280	0.0017899	0.0005078
Teziutlán	7,241	3.417514	0.0080665	0.0275673	0.0078216
Tianguismanalco	4,000	3.646426	0.0044560	0.0162485	0.0046102
Tilapa	927	3.450036	0.0010327	0.0035628	0.0010109
Tlacotepec de Benito Juárez	9,309	3.472416	0.0103702	0.0360097	0.0102170
Tlacuilotepec	6,842	3.542911	0.0076220	0.0270040	0.0076618
Tlachichuca	4,468	3.458810	0.0049774	0.0172157	0.0048846
Tlahuapan	3,964	3.344156	0.0044159	0.0147674	0.0041899
Tlaltenango	928	3.446787	0.0010338	0.0035633	0.0010110
Tlanepantla	1,079	3.505952	0.0012020	0.0042142	0.0011957
Tlaola	6,735	3.559919	0.0075028	0.0267093	0.0075782
Tlapacoya	1,987	3.588368	0.0022135	0.0079429	0.0022536
Tlapanalá	1,851	3.590644	0.0020620	0.0074040	0.0021007
Tlatlauquitepec	6,072	3.478857	0.0067642	0.0235317	0.0066766

Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,T}$	(2) $CPPE_{i,T}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} - CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Tlaxco	992	3.640445	0.0011051	0.0040230	0.0011414
Tochimilco	6,195	3.593094	0.0069012	0.0247968	0.0070356
Tochtepec	2,764	3.503025	0.0030791	0.0107861	0.0030603
Totoltepec de Guerrero	241	3.609538	0.0002685	0.0009691	0.0002750
Tulcingo	1,662	3.506823	0.0018515	0.0064928	0.0018422
Tuzamapan de Galeana	1,076	3.485132	0.0011987	0.0041775	0.0011853
Tzicatlacoyan	728	3.323063	0.0008110	0.0026950	0.0007646
Venustiano Carranza	5,972	3.525327	0.0066528	0.0234533	0.0066544
Vicente Guerrero	11,269	3.657290	0.0125537	0.0459124	0.0130267
Xayacatlán de Bravo	172	3.341080	0.0001916	0.0006402	0.0001816
Xicotepec	14,511	3.656129	0.0161653	0.0591023	0.0167690
Xicotlán	234	3.402109	0.0002607	0.0008868	0.0002516
Xiutetelco	5,766	3.483388	0.0064233	0.0223749	0.0063484
Xochiapulco	677	3.595473	0.0007542	0.0027116	0.0007694
Xochiltepec	517	3.464669	0.0005759	0.0019954	0.0005662
Xochitlán de Vicente Suárez	4,167	3.531624	0.0046420	0.0163939	0.0046514
Xochitlán Todos Santos	1,537	3.524145	0.0017122	0.0060341	0.0017120
Yaonáhuac	939	3.546074	0.0010460	0.0037094	0.0010525
Yehualtepec	4,141	3.499782	0.0046131	0.0161448	0.0045807
Zacapala	759	3.472630	0.0008455	0.0029362	0.0008331
Zacapoaxtla	11,461	3.564137	0.0127676	0.0455053	0.0129112
Zacatlán	13,411	3.516259	0.0149399	0.0525324	0.0149049
Zapotitlán	1,491	3.543347	0.0016610	0.0058854	0.0016699
Zapotitlán de Méndez	1,306	3.515099	0.0014549	0.0051141	0.0014510
Zaragoza	1,480	3.447040	0.0016487	0.0056832	0.0016125
Zautla	7,007	3.570330	0.0078058	0.0278693	0.0079073
Zihuateutla	3,280	3.522943	0.0036539	0.0128726	0.0036523
Zinacatepec	3,770	3.674907	0.0041998	0.0154338	0.0043790
Zongozotla	838	3.316166	0.0009335	0.0030957	0.0008784
Zoquiapan	573	3.634296	0.0006383	0.0023199	0.0006582
Zoquitlán	9,602	3.541700	0.0106966	0.0378842	0.0107488
TOTAL	897,666		1.0000000	3.5244937	1.0000000

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

(6) FISMDF 2013 de la entidad	(7) FISMDF 2022 de la entidad	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2022}$
3,813,358,952.00	6,223,426,690.00	2,410,067,738.00

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

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2022}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
Acajete	2,410,067,738.00	0.0196059	37,801,264.68
Acateno	2,410,067,738.00	0.0014017	2,702,506.03
Acatlán	2,410,067,738.00	0.0074158	14,298,096.53
Acatzingo	2,410,067,738.00	0.0125913	24,276,698.59
Acteopan	2,410,067,738.00	0.0012661	2,441,183.06
Ahuacatlán	2,410,067,738.00	0.0027610	5,323,323.82
Ahuatlán	2,410,067,738.00	0.0008178	1,576,740.01
Ahuazotepec	2,410,067,738.00	0.0012575	2,424,436.76
Ahuehuetitla	2,410,067,738.00	0.0002995	577,453.28
Ajalpan	2,410,067,738.00	0.0219559	42,332,155.35
Albino Zertuche	2,410,067,738.00	0.0003693	712,089.53
Aljojuca	2,410,067,738.00	0.0009218	1,777,300.85
Altepxi	2,410,067,738.00	0.0068687	13,243,137.01
Amixtlán	2,410,067,738.00	0.0012809	2,469,706.11
Amozoc	2,410,067,738.00	0.0170105	32,797,195.23
Aquixtla	2,410,067,738.00	0.0013262	2,556,956.34
Atempan	2,410,067,738.00	0.0082856	15,975,146.12
Atexcal	2,410,067,738.00	0.0009594	1,849,839.23
Atlixco	2,410,067,738.00	0.0172567	33,271,816.04
Atoyatempan	2,410,067,738.00	0.0015387	2,966,632.45
Atzala	2,410,067,738.00	0.0001650	318,083.43
Atzitzihuacán	2,410,067,738.00	0.0032122	6,193,276.43
Atzitzintla	2,410,067,738.00	0.0026655	5,139,291.80
Axutla	2,410,067,738.00	0.0001205	232,363.93
Ayotoxco de Guerrero	2,410,067,738.00	0.0018543	3,575,154.95
Calpan	2,410,067,738.00	0.0032977	6,358,235.35
Caltepec	2,410,067,738.00	0.0008969	1,729,198.89
Camocuautla	2,410,067,738.00	0.0010897	2,101,015.53
Caxhuacan	2,410,067,738.00	0.0016567	3,194,263.83
Coatepec	2,410,067,738.00	0.0001829	352,655.80
Coatzingo	2,410,067,738.00	0.0006810	1,313,059.73
Cohetzala	2,410,067,738.00	0.0002402	463,142.83
Cohuecan	2,410,067,738.00	0.0013671	2,635,907.82
Coronango	2,410,067,738.00	0.0080935	15,604,741.57
Coxcatlán	2,410,067,738.00	0.0051482	9,926,062.44
Coyomeapan	2,410,067,738.00	0.0080023	15,428,922.78
Coyotepec	2,410,067,738.00	0.0002452	472,757.57
Cuapiaxtla de Madero	2,410,067,738.00	0.0019173	3,696,733.02
Cuautempan	2,410,067,738.00	0.0025418	4,900,683.53
Cuautinchán	2,410,067,738.00	0.0027467	5,295,752.90

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2022}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
Cuatlancingo	2,410,067,738.00	0.0060943	11,750,089.42
Cuayuca de Andrade	2,410,067,738.00	0.0007851	1,513,677.73
Cuetzalan del Progreso	2,410,067,738.00	0.0193429	37,294,098.00
Cuyoaco	2,410,067,738.00	0.0021722	4,188,046.98
Chalchicomula de Sesma	2,410,067,738.00	0.0053141	10,245,873.79
Chapulco	2,410,067,738.00	0.0013946	2,688,949.62
Chiautla	2,410,067,738.00	0.0035334	6,812,581.43
Chiautzingo	2,410,067,738.00	0.0039194	7,556,805.43
Chiconcuautla	2,410,067,738.00	0.0079427	15,313,998.17
Chichiquila	2,410,067,738.00	0.0110208	21,248,674.73
Chietla	2,410,067,738.00	0.0053262	10,269,174.16
Chigmecatitlán	2,410,067,738.00	0.0002885	556,280.42
Chignahuapan	2,410,067,738.00	0.0093806	18,086,331.94
Chignautla	2,410,067,738.00	0.0068232	13,155,571.12
Chila	2,410,067,738.00	0.0014066	2,712,094.15
Chila de la Sal	2,410,067,738.00	0.0001246	240,295.96
Honey	2,410,067,738.00	0.0011485	2,214,422.95
Chilchotla	2,410,067,738.00	0.0073537	14,178,254.39
Chinantla	2,410,067,738.00	0.0005165	995,898.04
Domingo Arenas	2,410,067,738.00	0.0025360	4,889,615.97
Eloxochitlán	2,410,067,738.00	0.0105855	20,409,478.86
Epatlán	2,410,067,738.00	0.0006101	1,176,339.19
Esperanza	2,410,067,738.00	0.0015947	3,074,699.08
Francisco Z. Mena	2,410,067,738.00	0.0056691	10,930,329.91
General Felipe Ángeles	2,410,067,738.00	0.0036310	7,000,695.34
Guadalupe	2,410,067,738.00	0.0012302	2,371,935.55
Guadalupe Victoria	2,410,067,738.00	0.0019938	3,844,140.08
Hermenegildo Galeana	2,410,067,738.00	0.0023076	4,449,094.43
Huaquechula	2,410,067,738.00	0.0057744	11,133,346.97
Huatlatlauca	2,410,067,738.00	0.0014924	2,877,406.99
Huauchinango	2,410,067,738.00	0.0206187	39,753,952.65
Huehuetla	2,410,067,738.00	0.0072535	13,985,085.94
Huehuetlán el Chico	2,410,067,738.00	0.0023550	4,540,491.68
Huejotzingo	2,410,067,738.00	0.0141692	27,319,019.47
Hueyapan	2,410,067,738.00	0.0034339	6,620,835.06
Hueytamalco	2,410,067,738.00	0.0057632	11,111,826.83
Hueytalpan	2,410,067,738.00	0.0025084	4,836,315.82
Huitzilán de Serdán	2,410,067,738.00	0.0081069	15,630,552.22
Huitziltepec	2,410,067,738.00	0.0008703	1,678,046.67
Atlequizayan	2,410,067,738.00	0.0009200	1,773,797.32
Ixcamilpa de Guerrero	2,410,067,738.00	0.0012051	2,323,496.00
Ixcaquixtla	2,410,067,738.00	0.0008029	1,548,098.12
Ixtacamaxtitlán	2,410,067,738.00	0.0045834	8,837,112.98
Ixtepec	2,410,067,738.00	0.0034006	6,556,592.10
Izúcar de Matamoros	2,410,067,738.00	0.0116817	22,522,868.44
Jalpan	2,410,067,738.00	0.0034175	6,589,152.48
Jolalpan	2,410,067,738.00	0.0039049	7,528,875.05
Jonotla	2,410,067,738.00	0.0012195	2,351,290.59

Municipio	(8) $AF_{2013,2022}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
Jopala	2,410,067,738.00	0.0026395	5,089,099.82
Juan C. Bonilla	2,410,067,738.00	0.0026890	5,184,606.81
Juan Galindo	2,410,067,738.00	0.0010848	2,091,483.80
Juan N. Méndez	2,410,067,738.00	0.0013297	2,563,756.80
Lafragua	2,410,067,738.00	0.0012230	2,358,032.09
Libres	2,410,067,738.00	0.0036956	7,125,319.13
La Magdalena Tlatlauquitepec	2,410,067,738.00	0.0001895	365,370.63
Mazapiltepec de Juárez	2,410,067,738.00	0.0004589	884,862.97
Mixtla	2,410,067,738.00	0.0002160	416,413.65
Molcaxac	2,410,067,738.00	0.0011532	2,223,515.52
Cañada Morelos	2,410,067,738.00	0.0036885	7,111,556.71
Naupan	2,410,067,738.00	0.0033162	6,393,796.03
Nauzontla	2,410,067,738.00	0.0005633	1,086,101.50
Nealtican	2,410,067,738.00	0.0017034	3,284,232.20
Nicolás Bravo	2,410,067,738.00	0.0013180	2,541,199.80
Nopalucan	2,410,067,738.00	0.0052442	10,111,155.87
Ocoatepec	2,410,067,738.00	0.0006660	1,284,005.18
Ocoyucan	2,410,067,738.00	0.0081403	15,694,973.51
Olintla	2,410,067,738.00	0.0064315	12,400,343.78
Oriental	2,410,067,738.00	0.0016206	3,124,682.46
Pahuatlán	2,410,067,738.00	0.0069526	13,405,029.24
Palmar de Bravo	2,410,067,738.00	0.0111791	21,553,902.85
Pantepec	2,410,067,738.00	0.0043713	8,428,088.84
Petlalcingo	2,410,067,738.00	0.0024853	4,791,878.01
Piaxtla	2,410,067,738.00	0.0009118	1,758,047.40
Puebla	2,410,067,738.00	0.0966468	186,340,298.65
Quecholac	2,410,067,738.00	0.0113539	21,890,886.66
Quimixtlán	2,410,067,738.00	0.0077361	14,915,667.65
Rafael Lara Grajales	2,410,067,738.00	0.0011914	2,297,170.71
Los Reyes de Juárez	2,410,067,738.00	0.0055860	10,770,128.55
San Andrés Cholula	2,410,067,738.00	0.0131956	25,441,754.12
San Antonio Cañada	2,410,067,738.00	0.0021871	4,216,837.18
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	2,410,067,738.00	0.0002860	551,390.44
San Felipe Teotlalcingo	2,410,067,738.00	0.0010809	2,084,002.18
San Felipe Tepatlán	2,410,067,738.00	0.0011297	2,178,191.87
San Gabriel Chilac	2,410,067,738.00	0.0043893	8,462,727.81
San Gregorio Atzompa	2,410,067,738.00	0.0005332	1,028,131.24
San Jerónimo Tecuanipan	2,410,067,738.00	0.0012596	2,428,492.45
San Jerónimo Xayacatlán	2,410,067,738.00	0.0004616	890,025.63
San José Chiapa	2,410,067,738.00	0.0009263	1,785,940.97
San José Miahuatlán	2,410,067,738.00	0.0047388	9,136,698.46
San Juan Atenco	2,410,067,738.00	0.0003767	726,221.31
San Juan Atzompa	2,410,067,738.00	0.0001297	249,994.47
San Martín Texmelucan	2,410,067,738.00	0.0195260	37,647,249.35

Municipio	(8) <i>AF</i> _{2013,2022:}	(5) <i>Z</i> _{<i>i,t</i>}	(9) Asignación <i>Z</i> _{<i>i,t</i>}
San Martín Totoltepec	2,410,067,738.00	0.0000525	101,247.31
San Matías Tlalancaleca	2,410,067,738.00	0.0035006	6,749,403.65
San Miguel Ixitlán	2,410,067,738.00	0.0001091	210,334.51
San Miguel Xoxtla	2,410,067,738.00	0.0004638	894,267.31
San Nicolás Buenos Aires	2,410,067,738.00	0.0021627	4,169,761.82
San Nicolás de los Ranchos	2,410,067,738.00	0.0024254	4,676,268.32
San Pablo Anicano	2,410,067,738.00	0.0007537	1,453,098.01
San Pedro Cholula	2,410,067,738.00	0.0126300	24,351,272.78
San Pedro Yeloixtlahuaca	2,410,067,738.00	0.0005382	1,037,703.31
San Salvador el Seco	2,410,067,738.00	0.0067686	13,050,236.16
San Salvador el Verde	2,410,067,738.00	0.0031576	6,087,995.70
San Salvador Huixcolotla	2,410,067,738.00	0.0044728	8,623,779.81
San Sebastián Tlacotepec	2,410,067,738.00	0.0077900	15,019,469.11
Santa Catarina Tlaltampan	2,410,067,738.00	0.0001752	337,767.60
Santa Inés Ahuatempan	2,410,067,738.00	0.0013975	2,694,449.05
Santa Isabel Cholula	2,410,067,738.00	0.0033022	6,366,906.01
Santiago Miahuatlán	2,410,067,738.00	0.0048769	9,402,873.83
Huehuetlán el Grande	2,410,067,738.00	0.0013114	2,528,533.43
Santo Tomás Hueyotlipan	2,410,067,738.00	0.0016876	3,253,829.51
Sochtepec	2,410,067,738.00	0.0013893	2,678,598.40
Tecali de Herrera	2,410,067,738.00	0.0035458	6,836,405.73
Tecamachalco	2,410,067,738.00	0.0106344	20,503,635.21
Tecomatlán	2,410,067,738.00	0.0013644	2,630,556.77
Tehuacán	2,410,067,738.00	0.0299427	57,731,235.24
Tehuiztingo	2,410,067,738.00	0.0029216	5,632,913.73
Tenampulco	2,410,067,738.00	0.0012318	2,374,927.22
Teopantlán	2,410,067,738.00	0.0019077	3,678,164.69
Teotlalco	2,410,067,738.00	0.0006203	1,195,996.43
Tepanco de López	2,410,067,738.00	0.0038962	7,512,004.05
Tepango de Rodríguez	2,410,067,738.00	0.0025573	4,930,675.39
Tepatlixco de Hidalgo	2,410,067,738.00	0.0036504	7,038,098.14
Tepeaca	2,410,067,738.00	0.0143301	27,629,302.61
Tepemaxalco	2,410,067,738.00	0.0003838	739,995.68
Tepeojuma	2,410,067,738.00	0.0017763	3,424,795.91
Tepetzintla	2,410,067,738.00	0.0038354	7,394,954.74
Tepexco	2,410,067,738.00	0.0030672	5,913,700.57
Tepexi de Rodríguez	2,410,067,738.00	0.0051386	9,907,427.16
Tepeyahualco	2,410,067,738.00	0.0026723	5,152,306.68
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	2,410,067,738.00	0.0002641	509,157.94
Tetela de Ocampo	2,410,067,738.00	0.0072511	13,980,491.52
Teteles de Avila	2,410,067,738.00	0.0005078	979,150.78

Municipio	(8) $AF_{2013,2022}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
Castillo			
Teziutlán	2,410,067,738.00	0.0078216	15,080,527.17
Tianguismanalco	2,410,067,738.00	0.0046102	8,888,636.44
Tilapa	2,410,067,738.00	0.0010109	1,948,996.41
Tlacotepec de Benito Juárez	2,410,067,738.00	0.0102170	19,698,923.20
Tlacuilotepec	2,410,067,738.00	0.0076618	14,772,397.68
Tlachichuca	2,410,067,738.00	0.0048846	9,417,760.14
Tlahuapan	2,410,067,738.00	0.0041899	8,078,447.42
Tlaltenango	2,410,067,738.00	0.0010110	1,949,261.51
Tlanepantla	2,410,067,738.00	0.0011957	2,305,340.88
Tlaola	2,410,067,738.00	0.0075782	14,611,184.55
Tlapacoya	2,410,067,738.00	0.0022536	4,345,128.06
Tlapanalá	2,410,067,738.00	0.0021007	4,050,293.35
Tlatlauquitepec	2,410,067,738.00	0.0066766	12,872,891.89
Tlaxco	2,410,067,738.00	0.0011414	2,200,765.76
Tochimilco	2,410,067,738.00	0.0070356	13,564,931.38
Tochtepec	2,410,067,738.00	0.0030603	5,900,501.76
Totoltepec de Guerrero	2,410,067,738.00	0.0002750	530,122.65
Tulcingo	2,410,067,738.00	0.0018422	3,551,833.53
Tuzamapan de Galeana	2,410,067,738.00	0.0011853	2,285,278.99
Tzicatlacoyan	2,410,067,738.00	0.0007646	1,474,272.02
Venustiano Carranza	2,410,067,738.00	0.0066544	12,830,008.61
Vicente Guerrero	2,410,067,738.00	0.0130267	25,116,116.24
Xayacatlán de Bravo	2,410,067,738.00	0.0001816	350,205.54
Xicotepec	2,410,067,738.00	0.0167690	32,331,554.46
Xicotlán	2,410,067,738.00	0.0002516	485,145.25
Xiutetelco	2,410,067,738.00	0.0063484	12,240,079.74
Xochiapulco	2,410,067,738.00	0.0007694	1,483,380.10
Xochiltepec	2,410,067,738.00	0.0005662	1,091,591.16
Xochitlán de Vicente Suárez	2,410,067,738.00	0.0046514	8,968,208.98
Xochitlán Todos Santos	2,410,067,738.00	0.0017120	3,300,922.57
Yaonáhuac	2,410,067,738.00	0.0010525	2,029,182.23
Yehualtepec	2,410,067,738.00	0.0045807	8,831,895.49
Zacapala	2,410,067,738.00	0.0008331	1,606,231.09
Zacapoaxtla	2,410,067,738.00	0.0129112	24,893,420.79
Zacatlán	2,410,067,738.00	0.0149049	28,737,548.76
Zapotitlán	2,410,067,738.00	0.0016699	3,219,579.12
Zapotitlán de Méndez	2,410,067,738.00	0.0014510	2,797,618.29
Zaragoza	2,410,067,738.00	0.0016125	3,108,964.12
Zautla	2,410,067,738.00	0.0079073	15,245,728.25
Zihuateutla	2,410,067,738.00	0.0036523	7,041,857.45
Zinacatepec	2,410,067,738.00	0.0043790	8,442,974.54
Zongozotla	2,410,067,738.00	0.0008784	1,693,510.75
Zoquiapan	2,410,067,738.00	0.0006582	1,269,061.51
Zoquitlán	2,410,067,738.00	0.0107488	20,724,363.07
TOTAL		1.0000000	1,928,054,190.40

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

Municipios	Información CONEVAL 2015 - 2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) PPE _{i,T-1}	(1) PPE _{i,T}	(11)	(12)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
Acajete	8,000	17,688	0.4522840	0.0019792
Acateno	1,888	1,265	1.4924901	0.0065313
Acatlán	3,858	6,772	0.5696988	0.0024930
Acatzingo	9,120	11,409	0.7993689	0.0034981
Acteopan	1,070	1,135	0.9427313	0.0041255
Ahuacatlán	2,817	2,503	1.1254495	0.0049251
Ahuatlán	1,272	738	1.7235772	0.0075425
Ahuazotepec	792	1,154	0.6863085	0.0030033
Ahuehuetitla	514	269	1.9107807	0.0083617
Ajalpan	13,251	19,592	0.6763475	0.0029597
Albino Zertuche	510	336	1.5178571	0.0066423
Aljojuca	1,089	861	1.2648084	0.0055349
Altepeixi	3,564	5,858	0.6083988	0.0026624
Amixtlán	1,739	1,118	1.5554562	0.0068068
Amozoc	8,944	15,574	0.5742905	0.0025131
Aquixtla	1,286	1,163	1.1057610	0.0048389
Atempan	4,068	7,265	0.5599449	0.0024504
Atexcal	1,091	838	1.3019093	0.0056973
Atlixco	13,593	15,668	0.8675645	0.0037965
Atoyatempan	1,714	1,419	1.2078929	0.0052858
Atzala	220	147	1.4965986	0.0065492
Atzitzihuacán	1,755	2,959	0.5931058	0.0025955
Atzitzintla	3,657	2,378	1.5378469	0.0067297
Axutla	230	108	2.1296296	0.0093194
Ayotoxco de Guerrero	1,936	1,687	1.1475993	0.0050220
Calpan	2,054	2,973	0.6908846	0.0030234
Caltepec	1,133	791	1.4323641	0.0062681
Camocuautla	978	965	1.0134715	0.0044350
Caxhuacan	1,207	1,431	0.8434661	0.0036911
Coatepec	215	164	1.3109756	0.0057369
Coatzingo	923	632	1.4604430	0.0063910

Municipios	Información CONEVAL 2015 - 2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	(11)	(12)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_l \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
Cohetzala	548	233	2.3519313	0.0102922
Cohuecan	1,436	1,226	1.1712887	0.0051257
Coronango	4,607	7,491	0.6150047	0.0026913
Coxcatlán	2,334	4,669	0.4998929	0.0021876
Coyomeapan	7,078	7,115	0.9947997	0.0043533
Coyotepec	412	223	1.8475336	0.0080850
Cuapixtla de Madero	1,388	1,747	0.7945049	0.0034768
Cuautempan	2,303	2,305	0.9991323	0.0043723
Cuautinchán	1,424	2,415	0.5896480	0.0025803
Cuautlancingo	3,424	5,936	0.5768194	0.0025242
Cuauyuca de Andrade	1,169	719	1.6258693	0.0071149
Cuetzalan del Progreso	10,287	17,280	0.5953125	0.0026051
Cuyoaco	1,279	2,024	0.6319170	0.0027653
Chalchicomula de Sesma	4,500	4,871	0.9238349	0.0040428
Chapulco	1,294	1,278	1.0125196	0.0044309
Chiautla	2,509	3,227	0.7775023	0.0034024
Chiautzingo	2,100	3,520	0.5965909	0.0026107
Chiconcuautla	3,961	6,812	0.5814739	0.0025446
Chichiquila	5,511	9,467	0.5821274	0.0025474
Chietla	3,292	4,874	0.6754206	0.0029557
Chigmecatitlán	414	254	1.6299213	0.0071327
Chignahuapan	5,070	8,800	0.5761364	0.0025212
Chignautla	5,237	6,149	0.8516832	0.0037270
Chila	1,368	1,255	1.0900398	0.0047701
Chila de la Sal	409	115	3.5565217	0.0155636
Honey	1,983	1,075	1.8446512	0.0080723
Chilchotla	3,342	6,469	0.5166177	0.0022608
Chinantla	535	464	1.1530172	0.0050457
Domingo Arenas	1,912	2,207	0.8663344	0.0037911
Eloxochitlán	7,866	8,688	0.9053867	0.0039620
Epatlán	982	545	1.8018349	0.0078850
Esperanza	1,171	1,484	0.7890836	0.0034531
Francisco Z. Mena	3,418	5,001	0.6834633	0.0029909
General Felipe Ángeles	2,585	3,293	0.7849985	0.0034352

Municipios	Información CONEVAL 2015 - 2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	(11)	(12)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_l \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
Guadalupe	2,061	1,093	1.8856359	0.0082517
Guadalupe Victoria	1,221	1,822	0.6701427	0.0029326
Hermenegildo Galeana	3,023	1,977	1.5290845	0.0066914
Huaquechula	4,241	5,167	0.8207858	0.0035918
Huatlatlauca	2,246	1,360	1.6514706	0.0072270
Huauchinango	9,626	17,181	0.5602701	0.0024518
Huehuetla	4,310	6,092	0.7074852	0.0030960
Huehuetlán el Chico	2,955	2,222	1.3298830	0.0058197
Huejotzingo	5,478	12,824	0.4271678	0.0018693
Hueyapan	2,341	3,076	0.7610533	0.0033304
Hueytamalco	4,095	5,263	0.7780733	0.0034049
Hueytlalpan	2,118	2,218	0.9549143	0.0041788
Huitzilán de Serdán	3,337	6,889	0.4843954	0.0021198
Huitziltepec	703	789	0.8910013	0.0038991
Atlequizayan	1,027	835	1.2299401	0.0053823
Ixcamilpa de Guerrero	1,743	1,063	1.6396990	0.0071755
Ixcaquixtla	1,076	738	1.4579946	0.0063803
Ixtacamaxtitlán	2,429	4,138	0.5869986	0.0025688
Ixtepec	3,359	2,904	1.1566804	0.0050617
Izúcar de Matamoros	7,455	10,337	0.7211957	0.0031560
Jalpan	2,474	3,028	0.8170410	0.0035754
Jotalpan	2,270	3,506	0.6474615	0.0028333
Jonotla	1,443	1,078	1.3385900	0.0058578
Jopala	2,626	2,444	1.0744681	0.0047020
Juan C. Bonilla	1,775	2,428	0.7310544	0.0031992
Juan Galindo	732	979	0.7477017	0.0032720
Juan N. Méndez	1,767	1,164	1.5180412	0.0066431
Lafragua	1,288	1,150	1.1200000	0.0049012
Libres	3,213	3,387	0.9486271	0.0041513
La Magdalena Tlatlauquitepec	46	181	0.2541436	0.0011122
Mazapiltepec de Juárez	351	398	0.8819095	0.0038593
Mixtla	251	203	1.2364532	0.0054108
Molcaxac	1,826	1,028	1.7762646	0.0077731
Cañada Morelos	2,187	3,360	0.6508929	0.0028484

Municipios	Información CONEVAL 2015 - 2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	(11)	(12)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
Naupan	3,327	2,934	1.1339468	0.0049622
Nauzontla	693	511	1.3561644	0.0059347
Nealtican	1,146	1,586	0.7225725	0.0031620
Nicolás Bravo	1,792	1,161	1.5434970	0.0067545
Nopalucan	3,247	4,798	0.6767403	0.0029615
Ocotepc	765	586	1.3054608	0.0057128
Ocoyucan	4,225	7,143	0.5914882	0.0025884
Olintla	2,544	5,533	0.4597867	0.0020121
Oriental	1,492	1,539	0.9694607	0.0042424
Pahuatlán	3,459	6,085	0.5684470	0.0024876
Palmar de Bravo	6,266	10,008	0.6260991	0.0027399
Pantepec	3,379	3,955	0.8543616	0.0037388
Petlalcingo	3,191	2,311	1.3807875	0.0060424
Piaxtla	1,193	818	1.4584352	0.0063822
Puebla	64,586	89,076	0.7250662	0.0031729
Quecholac	7,029	10,008	0.7023381	0.0030735
Quimixtlán	3,775	6,810	0.5543319	0.0024258
Rafael Lara Grajales	732	1,130	0.6477876	0.0028348
Los Reyes de Juárez	3,299	5,063	0.6515900	0.0028514
San Andrés Cholula	5,490	12,214	0.4494842	0.0019670
San Antonio Cañada	1,764	1,922	0.9177940	0.0040163
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	513	255	2.0117647	0.0088036
San Felipe Teotlalcingo	878	1,013	0.8667325	0.0037929
San Felipe Tepatlán	1,341	989	1.3559151	0.0059336
San Gabriel Chilac	2,887	3,813	0.7571466	0.0033133
San Gregorio Atzompa	923	503	1.8349901	0.0080301
San Jerónimo Tecuanipan	1,424	1,099	1.2957234	0.0056702
San Jerónimo Xayacatlán	844	414	2.0386473	0.0089213
San José Chiapa	997	881	1.1316686	0.0049523
San José Miahuatlán	2,552	4,216	0.6053131	0.0026489
San Juan Atenco	585	343	1.7055394	0.0074636
San Juan Atzompa	177	123	1.4390244	0.0062973

Municipios	Información CONEVAL 2015 - 2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	(11)	(12)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
San Martín Texmelucan	8,146	18,127	0.4493849	0.0019665
San Martín Totoltepec	141	49	2.8775510	0.0125924
San Matías Tlalancaleca	1,334	3,197	0.4172662	0.0018260
San Miguel Ixítlán	220	97	2.2680412	0.0099251
San Miguel Xoxtla	334	456	0.7324561	0.0032053
San Nicolás Buenos Aires	1,938	1,954	0.9918117	0.0043402
San Nicolás de los Ranchos	0	2,202	0.0000000	0.0000000
San Pablo Anicano	864	673	1.2838039	0.0056180
San Pedro Cholula	8,958	11,815	0.7581887	0.0033179
San Pedro Yeloixtlahuaca	679	479	1.4175365	0.0062033
San Salvador el Seco	3,701	6,090	0.6077176	0.0026594
San Salvador el Verde	2,345	2,918	0.8036326	0.0035168
San Salvador Huixcolotla	2,040	3,990	0.5112782	0.0022374
San Sebastián Tlacotepec	3,703	6,626	0.5588590	0.0024456
Santa Catarina Tlaltetpan	196	156	1.2564103	0.0054981
Santa Inés Ahuatempan	2,316	1,283	1.8051442	0.0078995
Santa Isabel Cholula	1,618	2,872	0.5633705	0.0024654
Santiago Miahuatlán	3,145	4,244	0.7410462	0.0032429
Huehuetlán el Grande	2,292	1,237	1.8528698	0.0081083
Santo Tomás Hueyotlipan	1,367	1,577	0.8668358	0.0037933
Soltepec	1,429	1,314	1.0875190	0.0047591
Tecali de Herrera	2,009	3,265	0.6153139	0.0026927
Tecamachalco	6,963	9,646	0.7218536	0.0031589
Tecomatlán	1,539	1,165	1.3210300	0.0057809
Tehuacán	23,453	27,339	0.8578587	0.0037541
Tehuizingo	1,581	2,598	0.6085450	0.0026630

Municipios	Información CONEVAL 2015 - 2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	(11)	(12)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_l \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
Tenampulco	1,685	1,092	1.5430403	0.0067525
Teopantlán	1,966	1,635	1.2024465	0.0052620
Teotlalco	551	552	0.9981884	0.0043682
Tepanco de López	2,070	3,434	0.6027956	0.0026379
Tepango de Rodríguez	1,791	2,081	0.8606439	0.0037662
Tepatlxco de Hidalgo	1,898	3,312	0.5730676	0.0025078
Tepeaca	8,349	12,492	0.6683477	0.0029247
Tepemaxalco	452	361	1.2520776	0.0054792
Tepeojuma	1,896	1,593	1.1902072	0.0052084
Tepetzintla	2,546	3,494	0.7286777	0.0031888
Tepexco	2,706	2,835	0.9544974	0.0041770
Tepexi de Rodríguez	3,062	4,482	0.6831772	0.0029896
Tepeyahualco	1,979	2,531	0.7819044	0.0034217
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	332	253	1.3122530	0.0057425
Tetela de Ocampo	3,802	6,482	0.5865474	0.0025668
Teteles de Avila Castillo	922	474	1.9451477	0.0085121
Teziutlán	7,584	7,241	1.0473691	0.0045834
Tianguismanalco	1,821	4,000	0.4552500	0.0019922
Tilapa	1,204	927	1.2988134	0.0056837
Tlacotepec de Benito Juárez	9,689	9,309	1.0408207	0.0045547
Tlacuilotepec	3,578	6,842	0.5229465	0.0022885
Tlachichuca	2,941	4,468	0.6582363	0.0028805
Tlahuapan	3,069	3,964	0.7742180	0.0033880
Tlaltenango	1,039	928	1.1196121	0.0048995
Tlanepantla	1,063	1,079	0.9851715	0.0043112
Tlaola	4,342	6,735	0.6446919	0.0028212
Tlapacoya	2,545	1,987	1.2808254	0.0056050
Tlapanalá	1,818	1,851	0.9821718	0.0042981
Tlatlauquitepec	5,835	6,072	0.9609684	0.0042053
Tlaxco	1,573	992	1.5856855	0.0069391
Tochimilco	3,590	6,195	0.5794996	0.0025359
Tochtepec	1,982	2,764	0.7170767	0.0031380

Municipios	Información CONEVAL 2015 - 2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	(11)	(12)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_l \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
Totoltepec de Guerrero	286	241	1.1867220	0.0051932
Tulcingo	2,654	1,662	1.5968712	0.0069880
Tuzamapan de Galeana	1,561	1,076	1.4507435	0.0063486
Tzicatlacoyan	1,965	728	2.6991758	0.0118118
Venustiano Carranza	3,959	5,972	0.6629270	0.0029010
Vicente Guerrero	13,204	11,269	1.1717100	0.0051275
Xayacatlán de Bravo	321	172	1.8662791	0.0081670
Xicotepec	8,597	14,511	0.5924471	0.0025926
Xicotlán	548	234	2.3418803	0.0102483
Xiutetelco	5,149	5,766	0.8929934	0.0039078
Xochiapulco	967	677	1.4283604	0.0062506
Xochiltepec	833	517	1.6112186	0.0070508
Xochitlán de Vicente Suárez	2,561	4,167	0.6145908	0.0026895
Xochitlán Todos Santos	1,924	1,537	1.2517892	0.0054779
Yaonáhuac	1,519	939	1.6176784	0.0070791
Yehualtepec	3,440	4,141	0.8307172	0.0036353
Zacapala	1,208	759	1.5915679	0.0069648
Zacapoaxtla	6,911	11,461	0.6030015	0.0026388
Zacatlán	7,905	13,411	0.5894415	0.0025794
Zapotitlán	1,990	1,491	1.3346747	0.0058406
Zapotitlán de Méndez	1,536	1,306	1.1761103	0.0051468
Zaragoza	968	1,480	0.6540541	0.0028622
Zautla	3,047	7,007	0.4348509	0.0019029
Zihuateutla	3,066	3,280	0.9347561	0.0040906
Zinacatepec	2,636	3,770	0.6992042	0.0030598
Zongozotla	1,595	838	1.9033413	0.0083292
Zoquiapan	995	573	1.7364747	0.0075989
Zoquitlán	10,688	9,602	1.1131014	0.0048710
Total			228.5151278	1.0000000

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

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,t}$	(12) $e_{i,t}$	(13) Asignación $e_{i,t}$
Acajete	2,410,067,738.00	0.0019792	954,015.75
Acateno	2,410,067,738.00	0.0065313	3,148,152.44
Acatlán	2,410,067,738.00	0.0024930	1,201,682.02
Acatzingo	2,410,067,738.00	0.0034981	1,686,131.91
Acteopan	2,410,067,738.00	0.0041255	1,988,530.26
Ahuacatlán	2,410,067,738.00	0.0049251	2,373,943.00
Ahuatlán	2,410,067,738.00	0.0075425	3,635,591.16
Ahuazotepec	2,410,067,738.00	0.0030033	1,447,650.29
Ahuehuetitla	2,410,067,738.00	0.0083617	4,030,464.76
Ajalpan	2,410,067,738.00	0.0029597	1,426,639.26
Albino Zertuche	2,410,067,738.00	0.0066423	3,201,659.83
Aljojuca	2,410,067,738.00	0.0055349	2,667,896.75
Altepeixi	2,410,067,738.00	0.0026624	1,283,313.07
Amixtlán	2,410,067,738.00	0.0068068	3,280,968.55
Amozoc	2,410,067,738.00	0.0025131	1,211,367.48
Aquixtla	2,410,067,738.00	0.0048389	2,332,413.48
Atempan	2,410,067,738.00	0.0024504	1,181,108.01
Atexcal	2,410,067,738.00	0.0056973	2,746,154.84
Atlixco	2,410,067,738.00	0.0037965	1,829,978.73
Atoyatempan	2,410,067,738.00	0.0052858	2,547,843.28
Atzala	2,410,067,738.00	0.0065492	3,156,818.66
Atzitzihuacán	2,410,067,738.00	0.0025955	1,251,055.12
Atzitzintla	2,410,067,738.00	0.0067297	3,243,824.87
Axutla	2,410,067,738.00	0.0093194	4,492,089.18
Ayotoxco de Guerrero	2,410,067,738.00	0.0050220	2,420,664.27
Calpan	2,410,067,738.00	0.0030234	1,457,302.87
Caltepec	2,410,067,738.00	0.0062681	3,021,326.89
Camocuautla	2,410,067,738.00	0.0044350	2,137,744.66
Caxhuacan	2,410,067,738.00	0.0036911	1,779,147.38
Coatepec	2,410,067,738.00	0.0057369	2,765,278.65
Coatzingo	2,410,067,738.00	0.0063910	3,080,554.61
Cohetzala	2,410,067,738.00	0.0102922	4,960,996.57
Cohuecan	2,410,067,738.00	0.0051257	2,470,633.12
Coronango	2,410,067,738.00	0.0026913	1,297,247.09
Coxcatlán	2,410,067,738.00	0.0021876	1,054,438.53
Coyomeapan	2,410,067,738.00	0.0043533	2,098,359.73
Coyotepec	2,410,067,738.00	0.0080850	3,897,055.96
Cuapiaxtla de Madero	2,410,067,738.00	0.0034768	1,675,872.02
Cuautempan	2,410,067,738.00	0.0043723	2,107,498.61
Cuautinchán	2,410,067,738.00	0.0025803	1,243,761.60
Cuautlancingo	2,410,067,738.00	0.0025242	1,216,701.81
Cuayuca de Andrade	2,410,067,738.00	0.0071149	3,429,492.91
Cuetzalan del Progreso	2,410,067,738.00	0.0026051	1,255,709.82
Cuyoaco	2,410,067,738.00	0.0027653	1,332,920.74
Chalchicomula de Sesma	2,410,067,738.00	0.0040428	1,948,671.68
Chapulco	2,410,067,738.00	0.0044309	2,135,736.70

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,t}$	(12) $e_{i,t}$	(13) Asignación $e_{i,t}$
Chiautla	2,410,067,738.00	0.0034024	1,640,008.07
Chiautzingo	2,410,067,738.00	0.0026107	1,258,406.41
Chiconcuautla	2,410,067,738.00	0.0025446	1,226,519.60
Chichiquila	2,410,067,738.00	0.0025474	1,227,898.09
Chietla	2,410,067,738.00	0.0029557	1,424,684.14
Chigmecatitlán	2,410,067,738.00	0.0071327	3,438,039.91
Chignahuapan	2,410,067,738.00	0.0025212	1,215,261.04
Chignautla	2,410,067,738.00	0.0037270	1,796,479.93
Chila	2,410,067,738.00	0.0047701	2,299,252.46
Chila de la Sal	2,410,067,738.00	0.0155636	7,501,873.85
Honey	2,410,067,738.00	0.0080723	3,890,975.88
Chilchotla	2,410,067,738.00	0.0022608	1,089,716.64
Chinantla	2,410,067,738.00	0.0050457	2,432,092.51
Domingo Arenas	2,410,067,738.00	0.0037911	1,827,384.11
Eloxochitlán	2,410,067,738.00	0.0039620	1,909,758.36
Epatlán	2,410,067,738.00	0.0078850	3,800,662.23
Esperanza	2,410,067,738.00	0.0034531	1,664,436.70
Francisco Z. Mena	2,410,067,738.00	0.0029909	1,441,648.86
General Felipe Ángeles	2,410,067,738.00	0.0034352	1,655,819.93
Guadalupe	2,410,067,738.00	0.0082517	3,977,426.10
Guadalupe Victoria	2,410,067,738.00	0.0029326	1,413,551.32
Hermenegildo Galeana	2,410,067,738.00	0.0066914	3,225,341.96
Huaquechula	2,410,067,738.00	0.0035918	1,731,307.06
Huatlatlauca	2,410,067,738.00	0.0072270	3,483,494.53
Huauchinango	2,410,067,738.00	0.0024518	1,181,793.80
Huehuetla	2,410,067,738.00	0.0030960	1,492,318.99
Huehuetlán el Chico	2,410,067,738.00	0.0058197	2,805,160.53
Huejotzingo	2,410,067,738.00	0.0018693	901,037.38
Hueyapan	2,410,067,738.00	0.0033304	1,605,311.70
Hueytamalco	2,410,067,738.00	0.0034049	1,641,212.53
Hueytlalpan	2,410,067,738.00	0.0041788	2,014,228.34
Huitzilán de Serdán	2,410,067,738.00	0.0021198	1,021,749.21
Huitziltepec	2,410,067,738.00	0.0038991	1,879,414.66
Atlequizayan	2,410,067,738.00	0.0053823	2,594,348.16
Ixcamilpa de Guerrero	2,410,067,738.00	0.0071755	3,458,664.30
Ixcaquixtla	2,410,067,738.00	0.0063803	3,075,390.00
Ixtacamaxtitlán	2,410,067,738.00	0.0025688	1,238,172.97
Ixtepec	2,410,067,738.00	0.0050617	2,439,819.40
Izúcar de Matamoros	2,410,067,738.00	0.0031560	1,521,238.89
Jalpan	2,410,067,738.00	0.0035754	1,723,408.04
Jolalpan	2,410,067,738.00	0.0028333	1,365,709.20
Jonotla	2,410,067,738.00	0.0058578	2,823,526.44
Jopala	2,410,067,738.00	0.0047020	2,266,406.51
Juan C. Bonilla	2,410,067,738.00	0.0031992	1,542,034.05
Juan Galindo	2,410,067,738.00	0.0032720	1,577,148.83
Juan N. Méndez	2,410,067,738.00	0.0066431	3,202,048.15
Lafragua	2,410,067,738.00	0.0049012	2,362,448.29
Libres	2,410,067,738.00	0.0041513	2,000,966.50

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,t}$	(12) $e_{i,t}$	(13) Asignación $e_{i,t}$
La Magdalena Tlatlauquitepec	2,410,067,738.00	0.0011122	536,072.52
Mazapiltepec de Juárez	2,410,067,738.00	0.0038593	1,860,237.24
Mixtla	2,410,067,738.00	0.0054108	2,608,086.39
Molcaxac	2,410,067,738.00	0.0077731	3,746,726.12
Cañada Morelos	2,410,067,738.00	0.0028484	1,372,947.07
Naupan	2,410,067,738.00	0.0049622	2,391,866.74
Nauzontla	2,410,067,738.00	0.0059347	2,860,596.64
Nealtican	2,410,067,738.00	0.0031620	1,524,143.03
Nicolás Bravo	2,410,067,738.00	0.0067545	3,255,742.69
Nopalucan	2,410,067,738.00	0.0029615	1,427,467.84
Ocoatepec	2,410,067,738.00	0.0057128	2,753,646.00
Ocoyucan	2,410,067,738.00	0.0025884	1,247,643.05
Olintla	2,410,067,738.00	0.0020121	969,841.41
Oriental	2,410,067,738.00	0.0042424	2,044,911.38
Pahuatlán	2,410,067,738.00	0.0024876	1,199,041.65
Palmar de Bravo	2,410,067,738.00	0.0027399	1,320,648.93
Pantepec	2,410,067,738.00	0.0037388	1,802,129.49
Petlalcingo	2,410,067,738.00	0.0060424	2,912,534.96
Piaxtla	2,410,067,738.00	0.0063822	3,076,319.43
Puebla	2,410,067,738.00	0.0031729	1,529,403.12
Quecholac	2,410,067,738.00	0.0030735	1,481,462.07
Quimixtlán	2,410,067,738.00	0.0024258	1,169,268.19
Rafael Lara Grajales	2,410,067,738.00	0.0028348	1,366,397.08
Los Reyes de Juárez	2,410,067,738.00	0.0028514	1,374,417.50
San Andrés Cholula	2,410,067,738.00	0.0019670	948,109.98
San Antonio Cañada	2,410,067,738.00	0.0040163	1,935,929.27
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	2,410,067,738.00	0.0088036	4,243,473.30
San Felipe Teotlalcingo	2,410,067,738.00	0.0037929	1,828,223.81
San Felipe Tepatlán	2,410,067,738.00	0.0059336	2,860,070.74
San Gabriel Chilac	2,410,067,738.00	0.0033133	1,597,071.16
San Gregorio Atzompa	2,410,067,738.00	0.0080301	3,870,597.44
San Jerónimo Tecuanipan	2,410,067,738.00	0.0056702	2,733,106.69
San Jerónimo Xayacatlán	2,410,067,738.00	0.0089213	4,300,177.62
San José Chiapa	2,410,067,738.00	0.0049523	2,387,061.12
San José Miahuatlán	2,410,067,738.00	0.0026489	1,276,804.36
San Juan Atenco	2,410,067,738.00	0.0074636	3,597,543.34
San Juan Atzompa	2,410,067,738.00	0.0062973	3,035,375.64
San Martín Texmelucan	2,410,067,738.00	0.0019665	947,900.52
San Martín Totoltepec	2,410,067,738.00	0.0125924	6,069,701.33
San Matías Tlalancaleca	2,410,067,738.00	0.0018260	880,151.60
San Miguel Ixitlán	2,410,067,738.00	0.0099251	4,784,044.77

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,t}$	(12) $e_{i,t}$	(13) Asignación $e_{i,t}$
San Miguel Xoxtla	2,410,067,738.00	0.0032053	1,544,990.86
San Nicolás Buenos Aires	2,410,067,738.00	0.0043402	2,092,056.95
San Nicolás de los Ranchos	2,410,067,738.00	0.0000000	0.00
San Pablo Anicano	2,410,067,738.00	0.0056180	2,707,964.50
San Pedro Cholula	2,410,067,738.00	0.0033179	1,599,269.38
San Pedro Yeloixtlahuaca	2,410,067,738.00	0.0062033	2,990,050.68
San Salvador el Seco	2,410,067,738.00	0.0026594	1,281,876.19
San Salvador el Verde	2,410,067,738.00	0.0035168	1,695,125.47
San Salvador Huixcolotla	2,410,067,738.00	0.0022374	1,078,453.84
San Sebastián Tlacotepec	2,410,067,738.00	0.0024456	1,178,817.49
Santa Catarina Tlaltémpam	2,410,067,738.00	0.0054981	2,650,182.38
Santa Inés Ahuatempan	2,410,067,738.00	0.0078995	3,807,642.69
Santa Isabel Cholula	2,410,067,738.00	0.0024654	1,188,333.58
Santiago Miahuatlán	2,410,067,738.00	0.0032429	1,563,110.08
Huehuetlán el Grande	2,410,067,738.00	0.0081083	3,908,311.79
Santo Tomás Hueyotlipán	2,410,067,738.00	0.0037933	1,828,441.67
Soltepec	2,410,067,738.00	0.0047591	2,293,935.24
Tecali de Herrera	2,410,067,738.00	0.0026927	1,297,899.43
Tecamachalco	2,410,067,738.00	0.0031589	1,522,626.65
Tecomatlán	2,410,067,738.00	0.0057809	2,786,486.76
Tehuacán	2,410,067,738.00	0.0037541	1,809,506.17
Tehuizingo	2,410,067,738.00	0.0026630	1,283,621.59
Tenampulco	2,410,067,738.00	0.0067525	3,254,779.38
Teopantlán	2,410,067,738.00	0.0052620	2,536,355.04
Teotlalco	2,410,067,738.00	0.0043682	2,105,507.58
Tepanco de López	2,410,067,738.00	0.0026379	1,271,494.08
Tepango de Rodríguez	2,410,067,738.00	0.0037662	1,815,381.04
Tepatlixco de Hidalgo	2,410,067,738.00	0.0025078	1,208,788.08
Tepeaca	2,410,067,738.00	0.0029247	1,409,765.16
Tepemaxalco	2,410,067,738.00	0.0054792	2,641,043.30
Tepeojuma	2,410,067,738.00	0.0052084	2,510,538.27
Tepetzintla	2,410,067,738.00	0.0031888	1,537,020.95
Tepexco	2,410,067,738.00	0.0041770	2,013,348.79
Tepexi de Rodríguez	2,410,067,738.00	0.0029896	1,441,045.27
Tepeyahualco	2,410,067,738.00	0.0034217	1,649,293.46
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	2,410,067,738.00	0.0057425	2,767,973.01
Tetela de Ocampo	2,410,067,738.00	0.0025668	1,237,221.26
Teteles de Avila Castillo	2,410,067,738.00	0.0085121	4,102,956.08
Teziutlán	2,410,067,738.00	0.0045834	2,209,245.94

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,t}$	(12) $e_{i,t}$	(13) Asignación $e_{i,t}$
Tianguismanalco	2,410,067,738.00	0.0019922	960,271.95
Tilapa	2,410,067,738.00	0.0056837	2,739,624.50
Tlacotepec de Benito Juárez	2,410,067,738.00	0.0045547	2,195,433.14
Tlacuilotepec	2,410,067,738.00	0.0022885	1,103,066.14
Tlachichuca	2,410,067,738.00	0.0028805	1,388,436.91
Tlahuapan	2,410,067,738.00	0.0033880	1,633,080.27
Tlaltenango	2,410,067,738.00	0.0048995	2,361,630.02
Tlanepantla	2,410,067,738.00	0.0043112	2,078,050.55
Tlaola	2,410,067,738.00	0.0028212	1,359,867.23
Tlapacoya	2,410,067,738.00	0.0056050	2,701,681.87
Tlapanalá	2,410,067,738.00	0.0042981	2,071,723.29
Tlatlauquitepec	2,410,067,738.00	0.0042053	2,026,998.31
Tlaxco	2,410,067,738.00	0.0069391	3,344,732.11
Tochimilco	2,410,067,738.00	0.0025359	1,222,355.21
Tochtepec	2,410,067,738.00	0.0031380	1,512,550.56
Totoltepec de Guerrero	2,410,067,738.00	0.0051932	2,503,186.91
Tulcingo	2,410,067,738.00	0.0069880	3,368,326.55
Tuzamapan de Galeana	2,410,067,738.00	0.0063486	3,060,095.08
Tzicatlacoyan	2,410,067,738.00	0.0118118	5,693,449.39
Venustiano Carranza	2,410,067,738.00	0.0029010	1,398,331.02
Vicente Guerrero	2,410,067,738.00	0.0051275	2,471,521.69
Xayacatlán de Bravo	2,410,067,738.00	0.0081670	3,936,596.25
Xicotepec	2,410,067,738.00	0.0025926	1,249,665.77
Xicotlán	2,410,067,738.00	0.0102483	4,939,795.73
Xiutetelco	2,410,067,738.00	0.0039078	1,883,616.75
Xochiapulco	2,410,067,738.00	0.0062506	3,012,881.80
Xochiltepec	2,410,067,738.00	0.0070508	3,398,589.78
Xochitlán de Vicente Suárez	2,410,067,738.00	0.0026895	1,296,374.16
Xochitlán Todos Santos	2,410,067,738.00	0.0054779	2,640,435.05
Yaonáhuac	2,410,067,738.00	0.0070791	3,412,215.65
Yehualtepec	2,410,067,738.00	0.0036353	1,752,255.78
Zacapala	2,410,067,738.00	0.0069648	3,357,139.96
Zacapoaxtla	2,410,067,738.00	0.0026388	1,271,928.41
Zacatlán	2,410,067,738.00	0.0025794	1,243,325.96
Zapotitlán	2,410,067,738.00	0.0058406	2,815,267.86
Zapotitlán de Méndez	2,410,067,738.00	0.0051468	2,480,803.28
Zaragoza	2,410,067,738.00	0.0028622	1,379,615.07
Zautla	2,410,067,738.00	0.0019029	917,243.46
Zihuateutla	2,410,067,738.00	0.0040906	1,971,707.99
Zinacatepec	2,410,067,738.00	0.0030598	1,474,851.67
Zongozotla	2,410,067,738.00	0.0083292	4,014,772.66
Zoquiapan	2,410,067,738.00	0.0075989	3,662,796.14
Zoquitlán	2,410,067,738.00	0.0048710	2,347,896.95
TOTAL		1.0000000	482,013,547.60

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

Municipio	(14) Asignación F_{i,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
Altepxi	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

Municipio	(14) Asignación $F_{i,2013}$
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
Ocoatepec	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

Municipio	(14) Asignación $F_{i,2013}$
Pantepec	36,105,640.00
Petlalcingo	15,064,069.00
Pixtla	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 Ixítlán	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 Tlaltémpam	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

Municipio	(14) Asignación $F_{i,2013}$
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
Tlacuilopec	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 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada municipio respecto del FISMDF 2022:

Clave INEGI del municipio	Municipio (<i>i</i>)	(14) Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2022
21001	Acajete	30,666,603.00	37,801,264.68	954,015.75	69,421,883.44
21002	Acateno	7,247,098.00	2,702,506.03	3,148,152.44	13,097,756.47
21003	Acatlán	29,301,398.00	14,298,096.53	1,201,682.02	44,801,176.55
21004	Acatzingo	31,007,644.00	24,276,698.59	1,686,131.91	56,970,474.50
21005	Acteopan	4,052,001.00	2,441,183.06	1,988,530.26	8,481,714.32
21006	Ahuacatlán	24,713,513.00	5,323,323.82	2,373,943.00	32,410,779.82
21007	Ahuatlán	4,788,250.00	1,576,740.01	3,635,591.16	10,000,581.16
21008	Ahuazotepec	7,449,925.00	2,424,436.76	1,447,650.29	11,322,012.05
21009	Ahuehuetitla	1,802,467.00	577,453.28	4,030,464.76	6,410,385.03
21010	Ajalpan	112,027,107.00	42,332,155.35	1,426,639.26	155,785,901.61
21011	Albino Zertuche	1,934,096.00	712,089.53	3,201,659.83	5,847,845.37
21012	Aljojuca	9,824,014.00	1,777,300.85	2,667,896.75	14,269,211.59
21013	Altepeixi	6,524,428.00	13,243,137.01	1,283,313.07	21,050,878.08
21014	Amixtlán	6,080,568.00	2,469,706.11	3,280,968.55	11,831,242.66
21015	Amozoc	24,383,064.00	32,797,195.23	1,211,367.48	58,391,626.71
21016	Aquixtla	7,535,851.00	2,556,956.34	2,332,413.48	12,425,220.82
21017	Atempan	31,238,448.00	15,975,146.12	1,181,108.01	48,394,702.13
21018	Atexcal	5,538,963.00	1,849,839.23	2,746,154.84	10,134,957.07
21019	Atlixco	52,336,695.00	33,271,816.04	1,829,978.73	87,438,489.77
21020	Atoyatempan	3,635,822.00	2,966,632.45	2,547,843.28	9,150,297.73
21021	Atzala	601,849.00	318,083.43	3,156,818.66	4,076,751.09
21022	Atzitzihuacán	18,021,413.00	6,193,276.43	1,251,055.12	25,465,744.55
21023	Atzitzintla	13,622,861.00	5,139,291.80	3,243,824.87	22,005,977.67
21024	Axutla	964,114.00	232,363.93	4,492,089.18	5,688,567.11
21025	Ayotoxco de Guerrero	7,226,735.00	3,575,154.95	2,420,664.27	13,222,554.22
21026	Calpan	16,549,430.00	6,358,235.35	1,457,302.87	24,364,968.22
21027	Caltepec	6,472,544.00	1,729,198.89	3,021,326.89	11,223,069.77
21028	Camocuautla	3,527,057.00	2,101,015.53	2,137,744.66	7,765,817.19
21029	Caxhuacan	5,769,126.00	3,194,263.83	1,779,147.38	10,742,537.21
21030	Coatepec	1,212,819.00	352,655.80	2,765,278.65	4,330,753.45
21031	Coatzingo	2,512,729.00	1,313,059.73	3,080,554.61	6,906,343.34
21032	Cohetzala	1,993,007.00	463,142.83	4,960,996.57	7,417,146.40
21033	Cohuecan	5,795,830.00	2,635,907.82	2,470,633.12	10,902,370.94
21034	Coronango	24,382,663.00	15,604,741.57	1,297,247.09	41,284,651.66
21035	Coxcatlán	24,761,620.00	9,926,062.44	1,054,438.53	35,742,120.97
21036	Coyomeapan	44,949,868.00	15,428,922.78	2,098,359.73	62,477,150.50
21037	Coyotepec	2,854,261.00	472,757.57	3,897,055.96	7,224,074.53
21038	Cuapixtla de Madero	2,884,405.00	3,696,733.02	1,675,872.02	8,257,010.04
21039	Cuautempan	16,403,226.00	4,900,683.53	2,107,498.61	23,411,408.14
21040	Cuautinacán	6,727,737.00	5,295,752.90	1,243,761.60	13,267,251.50
21041	Cuautlancingo	7,712,035.00	11,750,089.42	1,216,701.81	20,678,826.23
21042	Cuayuca de Andrade	3,158,069.00	1,513,677.73	3,429,492.91	8,101,239.65

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2022
21043	Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00	37,294,098.00	1,255,709.82	126,427,132.82
21044	Cuyoaco	16,180,540.00	4,188,046.98	1,332,920.74	21,701,507.72
21045	Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00	10,245,873.79	1,948,671.68	46,855,235.46
21046	Chapulco	5,724,394.00	2,688,949.62	2,135,736.70	10,549,080.32
21047	Chiautla	12,806,083.00	6,812,581.43	1,640,008.07	21,258,672.50
21048	Chiautzingo	15,726,536.00	7,556,805.43	1,258,406.41	24,541,747.83
21049	Chiconcuautla	36,059,721.00	15,313,998.17	1,226,519.60	52,600,238.77
21050	Chichiquila	59,816,214.00	21,248,674.73	1,227,898.09	82,292,786.82
21051	Chietla	22,636,370.00	10,269,174.16	1,424,684.14	34,330,228.31
21052	Chigmecatitlán	1,227,150.00	556,280.42	3,438,039.91	5,221,470.33
21053	Chignahuapan	52,461,356.00	18,086,331.94	1,215,261.04	71,762,948.98
21054	Chignautla	16,308,032.00	13,155,571.12	1,796,479.93	31,260,083.05
21055	Chila	5,342,121.00	2,712,094.15	2,299,252.46	10,353,467.61
21056	Chila de la Sal	1,689,570.00	240,295.96	7,501,873.85	9,431,739.81
21057	Honey	12,865,725.00	2,214,422.95	3,890,975.88	18,971,123.84
21058	Chilchotla	54,273,938.00	14,178,254.39	1,089,716.64	69,541,909.03
21059	Chinantla	2,262,673.00	995,898.04	2,432,092.51	5,690,663.55
21060	Domingo Arenas	7,919,774.00	4,889,615.97	1,827,384.11	14,636,774.08
21061	Eloxochitlán	39,003,535.00	20,409,478.86	1,909,758.36	61,322,772.21
21062	Epatlán	3,280,125.00	1,176,339.19	3,800,662.23	8,257,126.42
21063	Esperanza	10,228,428.00	3,074,699.08	1,664,436.70	14,967,563.78
21064	Francisco Z. Mena	17,013,999.00	10,930,329.91	1,441,648.86	29,385,977.76
21065	General Felipe Ángeles	14,649,336.00	7,000,695.34	1,655,819.93	23,305,851.27
21066	Guadalupe	8,425,572.00	2,371,935.55	3,977,426.10	14,774,933.64
21067	Guadalupe Victoria	18,638,631.00	3,844,140.08	1,413,551.32	23,896,322.40
21068	Hermenegildo Galeana	14,700,287.00	4,449,094.43	3,225,341.96	22,374,723.39
21069	Huaquechula	34,340,756.00	11,133,346.97	1,731,307.06	47,205,410.03
21070	Huatlatlauca	10,061,825.00	2,877,406.99	3,483,494.53	16,422,726.51
21071	Huauchinango	59,088,186.00	39,753,952.65	1,181,793.80	100,023,932.45
21072	Huehuetla	45,341,616.00	13,985,085.94	1,492,318.99	60,819,020.93
21073	Huehuetlán el Chico	8,657,810.00	4,540,491.68	2,805,160.53	16,003,462.21
21074	Huejotzingo	21,162,651.00	27,319,019.47	901,037.38	49,382,707.85
21075	Hueyapan	19,016,924.00	6,620,835.06	1,605,311.70	27,243,070.76
21076	Hueytamalco	30,086,269.00	11,111,826.83	1,641,212.53	42,839,308.36
21077	Hueytalpan	14,146,454.00	4,836,315.82	2,014,228.34	20,996,998.16
21078	Huitzilán de Serdán	28,874,273.00	15,630,552.22	1,021,749.21	45,526,574.43
21079	Huitziltepec	2,599,171.00	1,678,046.67	1,879,414.66	6,156,632.34
21080	Atlequizeyan	5,804,402.00	1,773,797.32	2,594,348.16	10,172,547.48
21081	Ixcamilpa de	5,608,577.00	2,323,496.00	3,458,664.30	11,390,737.31

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FISDMF 2022
	Guerrero				
21082	Ixcaquixtla	7,733,965.00	1,548,098.12	3,075,390.00	12,357,453.12
21083	Ixtacamaxtitlán	53,376,078.00	8,837,112.98	1,238,172.97	63,451,363.95
21084	Ixtepec	10,656,480.00	6,556,592.10	2,439,819.40	19,652,891.50
21085	Izúcar de Matamoros	39,940,300.00	22,522,868.44	1,521,238.89	63,984,407.34
21086	Jalpan	22,498,538.00	6,589,152.48	1,723,408.04	30,811,098.51
21087	Jolalpan	23,610,964.00	7,528,875.05	1,365,709.20	32,505,548.25
21088	Jonotla	9,028,136.00	2,351,290.59	2,823,526.44	14,202,953.03
21089	Jopala	21,520,610.00	5,089,099.82	2,266,406.51	28,876,116.34
21090	Juan C. Bonilla	11,138,551.00	5,184,606.81	1,542,034.05	17,865,191.87
21091	Juan Galindo	2,565,522.00	2,091,483.80	1,577,148.83	6,234,154.63
21092	Juan N. Méndez	11,482,794.00	2,563,756.80	3,202,048.15	17,248,598.95
21093	Lafragua	11,587,564.00	2,358,032.09	2,362,448.29	16,308,044.38
21094	Libres	19,815,755.00	7,125,319.13	2,000,966.50	28,942,040.63
21095	La Magdalena Tlatlauquitepec	433,924.00	365,370.63	536,072.52	1,335,367.15
21096	Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00	884,862.97	1,860,237.24	4,888,326.20
21097	Mixtla	932,940.00	416,413.65	2,608,086.39	3,957,440.04
21098	Molcaxac	8,428,956.00	2,223,515.52	3,746,726.12	14,399,197.64
21099	Cañada Morelos	25,340,198.00	7,111,556.71	1,372,947.07	33,824,701.78
21100	Naupan	15,420,495.00	6,393,796.03	2,391,866.74	24,206,157.77
21101	Nauzontla	4,022,832.00	1,086,101.50	2,860,596.64	7,969,530.13
21102	Nealtican	7,559,036.00	3,284,232.20	1,524,143.03	12,367,411.22
21103	Nicolás Bravo	5,058,383.00	2,541,199.80	3,255,742.69	10,855,325.50
21104	Nopalucan	17,460,755.00	10,111,155.87	1,427,467.84	28,999,378.71
21105	Ocoatepec	5,027,383.00	1,284,005.18	2,753,646.00	9,065,034.18
21106	Ocoyucan	23,627,941.00	15,694,973.51	1,247,643.05	40,570,557.57
21107	Olintla	21,886,214.00	12,400,343.78	969,841.41	35,256,399.20
21108	Oriental	11,775,143.00	3,124,682.46	2,044,911.38	16,944,736.84
21109	Pahuatlán	31,200,096.00	13,405,029.24	1,199,041.65	45,804,166.88
21110	Palmar de Bravo	55,761,473.00	21,553,902.85	1,320,648.93	78,636,024.77
21111	Pantepec	36,105,640.00	8,428,088.84	1,802,129.49	46,335,858.33
21112	Petlalingo	15,064,069.00	4,791,878.01	2,912,534.96	22,768,481.98
21113	Piaxtla	5,149,556.00	1,758,047.40	3,076,319.43	9,983,922.83
21114	Puebla	154,698,866.00	186,340,298.65	1,529,403.12	342,568,567.77
21115	Quecholac	48,167,426.00	21,890,886.66	1,481,462.07	71,539,774.73
21116	Quimixtlán	54,426,704.00	14,915,667.65	1,169,268.19	70,511,639.83
21117	Rafael Lara Grajales	4,432,809.00	2,297,170.71	1,366,397.08	8,096,376.80
21118	Los Reyes de Juárez	17,174,571.00	10,770,128.55	1,374,417.50	29,319,117.05
21119	San Andrés Cholula	22,976,097.00	25,441,754.12	948,109.98	49,365,961.10
21120	San Antonio Cañada	5,795,191.00	4,216,837.18	1,935,929.27	11,947,957.45

Clave INEGI del municipio	Municipio (<i>i</i>)	(14) Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2022
21121	San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1,101,024.00	551,390.44	4,243,473.30	5,895,887.74
21122	San Felipe Teotlalcingo	6,384,637.00	2,084,002.18	1,828,223.81	10,296,862.99
21123	San Felipe Tepatlán	6,605,964.00	2,178,191.87	2,860,070.74	11,644,226.62
21124	San Gabriel Chilac	10,601,790.00	8,462,727.81	1,597,071.16	20,661,588.98
21125	San Gregorio Atzompa	1,592,845.00	1,028,131.24	3,870,597.44	6,491,573.68
21126	San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00	2,428,492.45	2,733,106.69	10,005,251.15
21127	San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00	890,025.63	4,300,177.62	10,735,308.25
21128	San José Chiapa	4,471,302.00	1,785,940.97	2,387,061.12	8,644,304.08
21129	San José Miahuatlán	8,485,537.00	9,136,698.46	1,276,804.36	18,899,039.82
21130	San Juan Atenco	4,154,811.00	726,221.31	3,597,543.34	8,478,575.65
21131	San Juan Atzompa	1,018,825.00	249,994.47	3,035,375.64	4,304,195.11
21132	San Martín Texmelucan	28,169,668.00	37,647,249.35	947,900.52	66,764,817.87
21133	San Martín Totoltepec	429,799.00	101,247.31	6,069,701.33	6,600,747.64
21134	San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00	6,749,403.65	880,151.60	16,541,542.25
21135	San Miguel Ixitlán	986,111.00	210,334.51	4,784,044.77	5,980,490.29
21136	San Miguel Xoxtla	1,745,769.00	894,267.31	1,544,990.86	4,185,027.17
21137	San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00	4,169,761.82	2,092,056.95	13,683,897.77
21138	San Nicolás de los Ranchos	7,422,079.00	4,676,268.32	0.00	17,165,242.32
21139	San Pablo Anicano	1,936,909.00	1,453,098.01	2,707,964.50	6,097,971.51
21140	San Pedro Cholula	35,609,624.00	24,351,272.78	1,599,269.38	61,560,166.16
21141	San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00	1,037,703.31	2,990,050.68	6,208,981.00
21142	San Salvador el Seco	20,554,212.00	13,050,236.16	1,281,876.19	34,886,324.35
21143	San Salvador el Verde	12,616,380.00	6,087,995.70	1,695,125.47	20,399,501.17
21144	San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00	8,623,779.81	1,078,453.84	12,039,698.65
21145	San Sebastián	44,848,136.00	15,019,469.11	1,178,817.49	61,046,422.60

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2022
	Tlacotepec				
21146	Santa Catarina Tlaltempan	867,118.00	337,767.60	2,650,182.38	3,855,067.98
21147	Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00	2,694,449.05	3,807,642.69	16,014,645.74
21148	Santa Isabel Cholula	5,688,169.00	6,366,906.01	1,188,333.58	13,243,408.59
21149	Santiago Miahuatlán	9,333,321.00	9,402,873.83	1,563,110.08	20,299,304.91
21150	Huehuetlán el Grande	11,940,980.00	2,528,533.43	3,908,311.79	18,377,825.22
21151	Santo Tomás Hueyotlipán	3,548,132.00	3,253,829.51	1,828,441.67	8,630,403.18
21152	Soltepec	14,578,436.00	2,678,598.40	2,293,935.24	19,550,969.63
21153	Tecali de Herrera	7,319,807.00	6,836,405.73	1,297,899.43	15,454,112.15
21154	Tecamachalco	24,289,271.00	20,503,635.21	1,522,626.65	46,315,532.86
21155	Tecomatlán	4,806,515.00	2,630,556.77	2,786,486.76	10,223,558.53
21156	Tehuacán	68,148,596.00	57,731,235.24	1,809,506.17	127,689,337.41
21157	Tehuiztzingo	8,676,139.00	5,632,913.73	1,283,621.59	15,592,674.31
21158	Tenampulco	11,388,508.00	2,374,927.22	3,254,779.38	17,018,214.60
21159	Teopantlán	6,332,126.00	3,678,164.69	2,536,355.04	12,546,645.73
21160	Teotlalco	3,751,542.00	1,195,996.43	2,105,507.58	7,053,046.02
21161	Tepanco de López	13,673,510.00	7,512,004.05	1,271,494.08	22,457,008.14
21162	Tepango de Rodríguez	6,788,278.00	4,930,675.39	1,815,381.04	13,534,334.43
21163	Tepatlatxco de Hidalgo	4,004,544.00	7,038,098.14	1,208,788.08	12,251,430.22
21164	Tepeaca	43,750,325.00	27,629,302.61	1,409,765.16	72,789,392.77
21165	Tepemaxalco	1,536,039.00	739,995.68	2,641,043.30	4,917,077.98
21166	Tepeojuma	8,180,482.00	3,424,795.91	2,510,538.27	14,115,816.18
21167	Tepetzintla	20,426,752.00	7,394,954.74	1,537,020.95	29,358,727.69
21168	Tepexco	8,083,397.00	5,913,700.57	2,013,348.79	16,010,446.36
21169	Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00	9,907,427.16	1,441,045.27	42,669,056.43
21170	Tepeyahualco	26,497,345.00	5,152,306.68	1,649,293.46	33,298,945.14
21171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00	509,157.94	2,767,973.01	4,632,442.95
21172	Tetela de Ocampo	28,602,474.00	13,980,491.52	1,237,221.26	43,820,186.78
21173	Teteles de Avila Castillo	2,807,005.00	979,150.78	4,102,956.08	7,889,111.86
21174	Teziutlán	22,830,042.00	15,080,527.17	2,209,245.94	40,119,815.11
21175	Tianguismanalco	9,740,630.00	8,888,636.44	960,271.95	19,589,538.39
21176	Tilapa	4,093,305.00	1,948,996.41	2,739,624.50	8,781,925.92
21177	Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00	19,698,923.20	2,195,433.14	69,779,047.33

Clave INEGI del municipio	Municipio (<i>i</i>)	(14) Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2022
21178	Tlacuilotepec	37,994,625.00	14,772,397.68	1,103,066.14	53,870,088.83
21179	Tlachichuca	33,891,582.00	9,417,760.14	1,388,436.91	44,697,779.04
21180	Tlahuapan	25,457,030.00	8,078,447.42	1,633,080.27	35,168,557.69
21181	Tlaltenango	4,812,087.00	1,949,261.51	2,361,630.02	9,122,978.53
21182	Tlanepantla	2,758,193.00	2,305,340.88	2,078,050.55	7,141,584.43
21183	Tlaola	22,755,818.00	14,611,184.55	1,359,867.23	38,726,869.78
21184	Tlapacoya	12,800,340.00	4,345,128.06	2,701,681.87	19,847,149.94
21185	Tlapanalá	6,433,858.00	4,050,293.35	2,071,723.29	12,555,874.64
21186	Tlatlauquitepec	50,781,317.00	12,872,891.89	2,026,998.31	65,681,207.20
21187	Tlaxco	11,152,176.00	2,200,765.76	3,344,732.11	16,697,673.87
21188	Tochimilco	35,175,908.00	13,564,931.38	1,222,355.21	49,963,194.59
21189	Tochtepec	8,016,613.00	5,900,501.76	1,512,550.56	15,429,665.32
21190	Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00	530,122.65	2,503,186.91	4,584,717.56
21191	Tulcingo	8,861,895.00	3,551,833.53	3,368,326.55	15,782,055.08
21192	Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00	2,285,278.99	3,060,095.08	13,756,455.07
21193	Tzicatlacoyan	6,847,006.00	1,474,272.02	5,693,449.39	14,014,727.41
21194	Venustiano Carranza	13,773,604.00	12,830,008.61	1,398,331.02	28,001,943.63
21195	Vicente Guerrero	60,309,680.00	25,116,116.24	2,471,521.69	87,897,317.93
21196	Xayacatlán de Bravo	1,590,368.00	350,205.54	3,936,596.25	5,877,169.80
21197	Xicotepec	46,926,312.00	32,331,554.46	1,249,665.77	80,507,532.23
21198	Xicotlán	1,745,280.00	485,145.25	4,939,795.73	7,170,220.97
21199	Xiutetelco	57,863,161.00	12,240,079.74	1,883,616.75	71,986,857.49
21200	Xochiapulco	5,274,783.00	1,483,380.10	3,012,881.80	9,771,044.90
21201	Xochiltepec	2,462,309.00	1,091,591.16	3,398,589.78	6,952,489.94
21202	Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00	8,968,208.98	1,296,374.16	31,579,798.14
21203	Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00	3,300,922.57	2,640,435.05	15,254,118.62
21204	Yaonáhuac	6,182,908.00	2,029,182.23	3,412,215.65	11,624,305.88
21205	Yehualtepec	13,277,879.00	8,831,895.49	1,752,255.78	23,862,030.27
21206	Zacapala	5,114,135.00	1,606,231.09	3,357,139.96	10,077,506.05
21207	Zacapoaxtla	63,074,026.00	24,893,420.79	1,271,928.41	89,239,375.21
21208	Zacatlán	59,453,374.00	28,737,548.76	1,243,325.96	89,434,248.72
21209	Zapotitlán	6,195,827.00	3,219,579.12	2,815,267.86	12,230,673.98
21210	Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00	2,797,618.29	2,480,803.28	13,077,341.58
21211	Zaragoza	5,596,659.00	3,108,964.12	1,379,615.07	10,085,238.20
21212	Zautla	25,061,305.00	15,245,728.25	917,243.46	41,224,276.71
21213	Zihuateutla	15,264,208.00	7,041,857.45	1,971,707.99	24,277,773.44
21214	Zinacatepec	9,486,182.00	8,442,974.54	1,474,851.67	19,404,008.21
21215	Zongozotla	6,573,890.00	1,693,510.75	4,014,772.66	12,282,173.41
21216	Zoquiapan	4,595,864.00	1,269,061.51	3,662,796.14	9,527,721.65
21217	Zoquitlán	58,826,031.00	20,724,363.07	2,347,896.95	81,898,291.02
TOTAL		3,813,358,952.00	1,928,054,190.40	428,013,547.60	6,223,426,690.00

Paso 8. Ajuste de Asignación FISMDF 2022 por redondeo:

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(15) Asignación FISMDF 2022	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2022	(17) Distribución Porcentual
21001	Acajete	69,421,883.44	69,421,883.00	1.1154929
21002	Acateno	13,097,756.47	13,097,756.00	0.2104589
21003	Acatlán	44,801,176.55	44,801,177.00	0.7198796
21004	Acatzingo	56,970,474.50	56,970,475.00	0.9154197
21005	Acteopan	8,481,714.32	8,481,714.00	0.1362869
21006	Ahuacatlán	32,410,779.82	32,410,780.00	0.5207867
21007	Ahuatlán	10,000,581.16	10,000,581.00	0.1606925
21008	Ahuazotepec	11,322,012.05	11,322,012.00	0.1819257
21009	Ahuehuetitla	6,410,385.03	6,410,385.00	0.1030041
21010	Ajalpan	155,785,901.61	155,785,902.00	2.5032174
21011	Albino Zertuche	5,847,845.37	5,847,845.00	0.0939650
21012	Aljojuca	14,269,211.59	14,269,212.00	0.2292822
21013	Altepeixi	21,050,878.08	21,050,878.00	0.3382522
21014	Amixtlán	11,831,242.66	11,831,243.00	0.1901082
21015	Amozoc	58,391,626.71	58,391,627.00	0.9382552
21016	Aquixtla	12,425,220.82	12,425,221.00	0.1996524
21017	Atempan	48,394,702.13	48,394,702.00	0.7776215
21018	Atexcal	10,134,957.07	10,134,957.00	0.1628517
21019	Atlixco	87,438,489.77	87,438,490.00	1.4049895
21020	Atoyatempan	9,150,297.73	9,150,298.00	0.1470299
21021	Atzala	4,076,751.09	4,076,751.00	0.0655065
21022	Atzitzihuacán	25,465,744.55	25,465,745.00	0.4091917
21023	Atzitzintla	22,005,977.67	22,005,978.00	0.3535991
21024	Axutla	5,688,567.11	5,688,567.00	0.0914057
21025	Ayotoxco de Guerrero	13,222,554.22	13,222,554.00	0.2124642
21026	Calpan	24,364,968.22	24,364,968.00	0.3915041
21027	Caltepec	11,223,069.77	11,223,070.00	0.1803359
21028	Camocuaula	7,765,817.19	7,765,817.00	0.1247836
21029	Caxhuacan	10,742,537.21	10,742,537.00	0.1726145
21030	Coatepec	4,330,753.45	4,330,753.00	0.0695879
21031	Coatzingo	6,906,343.34	6,906,343.00	0.1109733
21032	Cohetzala	7,417,146.40	7,417,146.00	0.1191811
21033	Cohuecan	10,902,370.94	10,902,371.00	0.1751828
21034	Coronango	41,284,651.66	41,284,652.00	0.6633749
21035	Coxcatlán	35,742,120.97	35,742,121.00	0.5743158
21036	Coyomeapan	62,477,150.50	62,477,151.00	1.0039027
21037	Coyotepec	7,224,074.53	7,224,075.00	0.1160787
21038	Cuapiaxtla de Madero	8,257,010.04	8,257,010.00	0.1326763
21039	Cuautempan	23,411,408.14	23,411,408.00	0.3761820
21040	Cuautinchán	13,267,251.50	13,267,252.00	0.2131824
21041	Cuautlancingo	20,678,826.23	20,678,826.00	0.3322740
21042	Cuayuca de Andrade	8,101,239.65	8,101,240.00	0.1301733
21043	Cuetzalan del Progreso	126,427,132.82	126,427,133.00	2.0314714
21044	Cuyoaco	21,701,507.72	21,701,508.00	0.3487067
21045	Chalchicomula de Sesma	46,855,235.46	46,855,235.00	0.7528848

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(15) Asignación FISMDF 2022	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2022	(17) Distribución Porcentual
21046	Chapulco	10,549,080.32	10,549,080.00	0.1695060
21047	Chiautla	21,258,672.50	21,258,673.00	0.3415911
21048	Chiautzingo	24,541,747.83	24,541,748.00	0.3943446
21049	Chiconcuautla	52,600,238.77	52,600,239.00	0.8451974
21050	Chichiquila	82,292,786.82	82,292,787.00	1.3223067
21051	Chietla	34,330,228.31	34,330,228.00	0.5516290
21052	Chigmecatitlán	5,221,470.33	5,221,470.00	0.0839002
21053	Chignahuapan	71,762,948.98	71,762,949.00	1.1531099
21054	Chignautla	31,260,083.05	31,260,083.00	0.5022970
21055	Chila	10,353,467.61	10,353,468.00	0.1663628
21056	Chila de la Sal	9,431,739.81	9,431,740.00	0.1515522
21057	Honey	18,971,123.84	18,971,124.00	0.3048341
21058	Chilchotla	69,541,909.03	69,541,909.00	1.1174215
21059	Chinantla	5,690,663.55	5,690,664.00	0.0914394
21060	Domingo Arenas	14,636,774.08	14,636,774.00	0.2351883
21061	Eloxochitlán	61,322,772.21	61,322,772.00	0.9853538
21062	Epatlán	8,257,126.42	8,257,126.00	0.1326781
21063	Esperanza	14,967,563.78	14,967,564.00	0.2405036
21064	Francisco Z. Mena	29,385,977.76	29,385,978.00	0.4721832
21065	General Felipe Ángeles	23,305,851.27	23,305,851.00	0.3744858
21066	Guadalupe	14,774,933.64	14,774,934.00	0.2374083
21067	Guadalupe Victoria	23,896,322.40	23,896,322.00	0.3839737
21068	Hermenegildo Galeana	22,374,723.39	22,374,723.00	0.3595242
21069	Huaquechula	47,205,410.03	47,205,410.00	0.7585115
21070	Huatlatlauca	16,422,726.51	16,422,727.00	0.2638856
21071	Huauchinango	100,023,932.45	100,023,932.00	1.6072164
21072	Huehuetla	60,819,020.93	60,819,021.00	0.9772594
21073	Huehuetlán el Chico	16,003,462.21	16,003,462.00	0.2571487
21074	Huejotzingo	49,382,707.85	49,382,708.00	0.7934971
21075	Hueyapan	27,243,070.76	27,243,071.00	0.4377503
21076	Hueytamalco	42,839,308.36	42,839,308.00	0.6883556
21077	Hueytlalpan	20,996,998.16	20,996,998.00	0.3373864
21078	Huitzilán de Serdán	45,526,574.43	45,526,574.00	0.7315355
21079	Huitziltepec	6,156,632.34	6,156,632.00	0.0989267
21080	Atlequizayan	10,172,547.48	10,172,547.00	0.1634557
21081	Ixcamilpa de Guerrero	11,390,737.31	11,390,737.00	0.1830300
21082	Ixcaquixtla	12,357,453.12	12,357,453.00	0.1985635
21083	Ixtacamaxitlán	63,451,363.95	63,451,364.00	1.0195567
21084	Ixtepec	19,652,891.50	19,652,892.00	0.3157889
21085	Izúcar de Matamoros	63,984,407.34	63,984,407.00	1.0281218
21086	Jalpan	30,811,098.51	30,811,099.00	0.4950825
21087	Jolalpan	32,505,548.25	32,505,548.00	0.5223095
21088	Jonotla	14,202,953.03	14,202,953.00	0.2282176
21089	Jopala	28,876,116.34	28,876,116.00	0.4639906
21090	Juan C. Bonilla	17,865,191.87	17,865,192.00	0.2870636
21091	Juan Galindo	6,234,154.63	6,234,155.00	0.1001724
21092	Juan N. Méndez	17,248,598.95	17,248,599.00	0.2771560

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(15) Asignación FISMDF 2022	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2022	(17) Distribución Porcentual
21093	Lafragua	16,308,044.38	16,308,044.00	0.2620428
21094	Libres	28,942,040.63	28,942,041.00	0.4650499
21095	La Magdalena Tlatlauquitepec	1,335,367.15	1,335,366.00	0.0214571
21096	Mazapiltepec de Juárez	4,888,326.20	4,888,326.00	0.0785472
21097	Mixtla	3,957,440.04	3,957,439.00	0.0635894
21098	Molcaxac	14,399,197.64	14,399,198.00	0.2313709
21099	Cañada Morelos	33,824,701.78	33,824,702.00	0.5435061
21100	Naupan	24,206,157.77	24,206,158.00	0.3889522
21101	Nauzontla	7,969,530.13	7,969,530.00	0.1280569
21102	Nealtican	12,367,411.22	12,367,411.00	0.1987235
21103	Nicolás Bravo	10,855,325.50	10,855,325.00	0.1744268
21104	Nopalucan	28,999,378.71	28,999,379.00	0.4659712
21105	Ocoatepec	9,065,034.18	9,065,034.00	0.1456599
21106	Ocoyucan	40,570,557.57	40,570,558.00	0.6519006
21107	Olintla	35,256,399.20	35,256,399.00	0.5665110
21108	Oriental	16,944,736.84	16,944,737.00	0.2722734
21109	Pahuatlán	45,804,166.88	45,804,167.00	0.7359959
21110	Palmar de Bravo	78,636,024.77	78,636,025.00	1.2635487
21111	Pantepec	46,335,858.33	46,335,858.00	0.7445393
21112	Petlalcingo	22,768,481.98	22,768,482.00	0.3658512
21113	Piaxtla	9,983,922.83	9,983,923.00	0.1604249
21114	Puebla	342,568,567.77	342,568,568.00	5.5045007
21115	Quecholac	71,539,774.73	71,539,775.00	1.1495239
21116	Quimixtlán	70,511,639.83	70,511,640.00	1.1330035
21117	Rafael Lara Grajales	8,096,376.80	8,096,377.00	0.1300952
21118	Los Reyes de Juárez	29,319,117.05	29,319,117.00	0.4711089
21119	San Andrés Cholula	49,365,961.10	49,365,961.00	0.7932280
21120	San Antonio Cañada	11,947,957.45	11,947,957.00	0.1919836
21121	San Diego la Mesa Tochimiltzingo	5,895,887.74	5,895,888.00	0.0947370
21122	San Felipe Teotlalcingo	10,296,862.99	10,296,863.00	0.1654533
21123	San Felipe Tepatlán	11,644,226.62	11,644,227.00	0.1871031
21124	San Gabriel Chilac	20,661,588.98	20,661,589.00	0.3319970
21125	San Gregorio Atzompa	6,491,573.68	6,491,574.00	0.1043087
21126	San Jerónimo Tecuanipan	10,005,251.15	10,005,251.00	0.1607676
21127	San Jerónimo Xayacatlán	10,735,308.25	10,735,308.00	0.1724983
21128	San José Chiapa	8,644,304.08	8,644,304.00	0.1388994
21129	San José Miahuatlán	18,899,039.82	18,899,040.00	0.3036758
21130	San Juan Atenco	8,478,575.65	8,478,576.00	0.1362365
21131	San Juan Atzompa	4,304,195.11	4,304,195.00	0.0691612
21132	San Martín Texmelucan	66,764,817.87	66,764,818.00	1.0727983
21133	San Martín Totoltepec	6,600,747.64	6,600,748.00	0.1060629
21134	San Matías Tlalancalca	16,541,542.25	16,541,542.00	0.2657948
21135	San Miguel Ixítlán	5,980,490.29	5,980,490.00	0.0960964
21136	San Miguel Xoxtla	4,185,027.17	4,185,027.00	0.0672463
21137	San Nicolás Buenos Aires	13,683,897.77	13,683,898.00	0.2198772

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(15) Asignación FISDMF 2022	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FISDMF 2022	(17) Distribución Porcentual
21138	San Nicolás de los Ranchos	17,165,242.32	17,165,242.00	0.2758166
21139	San Pablo Anicano	6,097,971.51	6,097,972.00	0.0979842
21140	San Pedro Cholula	61,560,166.16	61,560,166.00	0.9891683
21141	San Pedro Yeloixtlahuaca	6,208,981.00	6,208,981.00	0.0997679
21142	San Salvador el Seco	34,886,324.35	34,886,324.00	0.5605646
21143	San Salvador el Verde	20,399,501.17	20,399,501.00	0.3277857
21144	San Salvador Huixcolotla	12,039,698.65	12,039,699.00	0.1934577
21145	San Sebastián Tlacotepec	61,046,422.60	61,046,423.00	0.9809133
21146	Santa Catarina Tlaltempan	3,855,067.98	3,855,067.00	0.0619445
21147	Santa Inés Ahuatempan	16,014,645.74	16,014,646.00	0.2573284
21148	Santa Isabel Cholula	13,243,408.59	13,243,409.00	0.2127993
21149	Santiago Miahuatlán	20,299,304.91	20,299,305.00	0.3261757
21150	Huehuetlán el Grande	18,377,825.22	18,377,825.00	0.2953007
21151	Santo Tomás Hueyotlipan	8,630,403.18	8,630,403.00	0.1386761
21152	Soltepec	19,550,969.63	19,550,970.00	0.3141512
21153	Tecali de Herrera	15,454,112.15	15,454,112.00	0.2483216
21154	Tecamachalco	46,315,532.86	46,315,533.00	0.7442127
21155	Tecomatlán	10,223,558.53	10,223,559.00	0.1642754
21156	Tehuacán	127,689,337.41	127,689,337.00	2.0517529
21157	Tehuiztzingo	15,592,674.31	15,592,674.00	0.2505480
21158	Tenampulco	17,018,214.60	17,018,215.00	0.2734541
21159	Teopantlán	12,546,645.73	12,546,646.00	0.2016035
21160	Teotlalco	7,053,046.02	7,053,046.00	0.1133306
21161	Tepanco de López	22,457,008.14	22,457,008.00	0.3608463
21162	Tepango de Rodríguez	13,534,334.43	13,534,334.00	0.2174740
21163	Tepatlatxco de Hidalgo	12,251,430.22	12,251,430.00	0.1968599
21164	Tepeaca	72,789,392.77	72,789,393.00	1.1696031
21165	Tepemaxalco	4,917,077.98	4,917,078.00	0.0790092
21166	Tepeojuma	14,115,816.18	14,115,816.00	0.2268174
21167	Tepetzintla	29,358,727.69	29,358,728.00	0.4717454
21168	Tepexco	16,010,446.36	16,010,446.00	0.2572609
21169	Tepexi de Rodríguez	42,669,056.43	42,669,056.00	0.6856200
21170	Tepeyahualco	33,298,945.14	33,298,945.00	0.5350580
21171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	4,632,442.95	4,632,443.00	0.0744356
21172	Tetela de Ocampo	43,820,186.78	43,820,187.00	0.7041167
21173	Teteles de Avila Castillo	7,889,111.86	7,889,112.00	0.1267648
21174	Teziutlán	40,119,815.11	40,119,815.00	0.6446580
21175	Tianguismanalco	19,589,538.39	19,589,538.00	0.3147709
21176	Tilapa	8,781,925.92	8,781,926.00	0.1411108
21177	Tlacotepec de Benito Juárez	69,779,047.33	69,779,047.00	1.1212319
21178	Tlacuilotepec	53,870,088.83	53,870,089.00	0.8656017
21179	Tlachichuca	44,697,779.04	44,697,779.00	0.7182181
21180	Tlahuapan	35,168,557.69	35,168,558.00	0.5650996
21181	Tlaltenango	9,122,978.53	9,122,979.00	0.1465909
21182	Tlanepantla	7,141,584.43	7,141,584.00	0.1147532

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(15) Asignación FISMDF 2022	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2022	(17) Distribución Porcentual
21183	Tlaola	38,726,869.78	38,726,870.00	0.6222757
21184	Tlapacoya	19,847,149.94	19,847,150.00	0.3189103
21185	Tlapanalá	12,555,874.64	12,555,875.00	0.2017518
21186	Tlatlauquitepec	65,681,207.20	65,681,207.00	1.0553865
21187	Tlaxco	16,697,673.87	16,697,674.00	0.2683035
21188	Tochimilco	49,963,194.59	49,963,195.00	0.8028245
21189	Tochtepec	15,429,665.32	15,429,665.00	0.2479288
21190	Totoltepec de Guerrero	4,584,717.56	4,584,718.00	0.0736687
21191	Tulcingo	15,782,055.08	15,782,055.00	0.2535911
21192	Tuzamapan de Galeana	13,756,455.07	13,756,455.00	0.2210431
21193	Tzicatlacoyan	14,014,727.41	14,014,727.00	0.2251931
21194	Venustiano Carranza	28,001,943.63	28,001,944.00	0.4499441
21195	Vicente Guerrero	87,897,317.93	87,897,318.00	1.4123621
21196	Xayacatlán de Bravo	5,877,169.80	5,877,170.00	0.0944362
21197	Xicotepec	80,507,532.23	80,507,532.00	1.2936206
21198	Xicotlán	7,170,220.97	7,170,221.00	0.1152134
21199	Xiutetelco	71,986,857.49	71,986,857.00	1.1567077
21200	Xochiapulco	9,771,044.90	9,771,045.00	0.1570043
21201	Xochiltepec	6,952,489.94	6,952,490.00	0.1117148
21202	Xochitlán de Vicente Suárez	31,579,798.14	31,579,798.00	0.5074342
21203	Xochitlán Todos Santos	15,254,118.62	15,254,119.00	0.2451080
21204	Yaonáhuac	11,624,305.88	11,624,306.00	0.1867830
21205	Yehualtepec	23,862,030.27	23,862,030.00	0.3834227
21206	Zacapala	10,077,506.05	10,077,506.00	0.1619286
21207	Zacapoaxtla	89,239,375.21	89,239,375.00	1.4339267
21208	Zacatlán	89,434,248.72	89,434,249.00	1.4370580
21209	Zapotitlán	12,230,673.98	12,230,674.00	0.1965264
21210	Zapotitlán de Méndez	13,077,341.58	13,077,342.00	0.2101309
21211	Zaragoza	10,085,238.20	10,085,238.00	0.1620528
21212	Zautla	41,224,276.71	41,224,277.00	0.6624048
21213	Zihuateutla	24,277,773.44	24,277,773.00	0.3901030
21214	Zinacatepec	19,404,008.21	19,404,008.00	0.3117898
21215	Zongozotla	12,282,173.41	12,282,173.00	0.1973539
21216	Zoquiapan	9,527,721.65	9,527,722.00	0.1530945
21217	Zoquitlán	81,898,291.02	81,898,291.00	1.3159678
TOTAL		6,223,426,690.00	6,223,426,690.00	100.0000000

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2022 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 veintidós. El Director de Deuda Pública en la Unidad de Inversión, Deuda y Otras Obligaciones de la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Planeación y Finanzas del Gobierno del Estado. **LIC. JOSÉ LUIS TORRES VERÁSTEGUI.** Rúbrica.