



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 DXXXVII	“CUATRO VECES HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA” VIERNES 31 DE ENERO DE 2020	NÚMERO 22 SEGUNDA SECCIÓN
--------------	--	---------------------------------

Sumario

GOBIERNO DEL ESTADO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

ACUERDO de la Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 2020.

ACUERDO de la Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 2020.

ACUERDO de la Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 2020, correspondientes al Ramo General 33, “Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”.

ACUERDO de la Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 2020.

ACUERDO de la Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 2020.

GOBIERNO DEL ESTADO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

ACUERDO de la Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 2020.

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

TANIA ELIZABETH SÁNCHEZ GÓMEZ, Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 3 de enero de 2020 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 2020, 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 y Noveno Transitorios de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; 3, 4 fracción V inciso b) numeral 2, 6 párrafo segundo, 10 fracciones III, XII y XXXVI y 50 fracciones XXIV y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Administración; así como en el Acuerdo Delegatorio de facultades para suscribir diversa documentación que incide en el ámbito de competencia de la Unidad de Inversión y de la Dirección de Deuda Pública de fecha 1 de febrero de 2017, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

ÚNICO. Se hace del conocimiento de los Gobiernos Municipales el calendario mensual de ministraciones del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF), para el Ejercicio Fiscal 2020, de conformidad a lo siguiente:

GOBIERNO DEL ESTADO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

ACUERDO de la Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 2020.

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

TANIA ELIZABETH SÁNCHEZ GÓMEZ, Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 3 de enero de 2020 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 2020, 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, Séptimo y Noveno Transitorios de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; 77 fracción IV, 106, 107, 110, 111 y 114 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Puebla y sus Municipios; 3, 4 fracción V inciso b) numeral 2, 6 párrafo segundo, 10 fracciones III, XII, XXXVI y 50 fracciones XXIV y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Administración; así como en el Acuerdo Delegatorio de facultades para suscribir diversa documentación que incide en el ámbito de competencia de la Unidad de Inversión y de la Dirección de Deuda Pública de fecha 1 de febrero de 2017, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO. El presente Acuerdo tiene por objeto establecer la metodología, fórmula, distribución y lineamientos de los recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF), para el Ejercicio Fiscal 2020.

SEGUNDO. El monto total de los recursos a que asciende este Fondo es de **\$4,370'307,586.00** (Cuatro Mil Trescientos Setenta Millones Trescientos Siete Mil Quinientos Ochenta y Seis 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 2020 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:

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

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 2020, son las siguientes:

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución	Asignación
			(Porcentaje) (2) = [(1) / Σ (1)] * 100	FORTAMUN-DF 2020 (Pesos) (3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2020
001	ACAJETE	65,048	1.0544535	46,082,859.00
002	ACATENO	9,095	0.1474335	6,443,297.00
003	ACATLÁN	35,764	0.5797484	25,336,788.00
004	ACATZINGO	59,077	0.9576612	41,852,741.00
005	ACTEOPAN	2,989	0.0484529	2,117,539.00
006	AHUACATLÁN	15,637	0.2534819	11,077,937.00
007	AHUATLÁN	3,186	0.0516463	2,257,102.00
008	AHUAZOTEPEC	11,269	0.1826749	7,983,454.00
009	AHUEHUETITLA	1,803	0.0292273	1,277,324.00
010	AJALPAN	65,854	1.0675190	46,653,865.00
011	ALBINO ZERTUCHE	1,790	0.0290166	1,268,115.00
012	ALJOJUCA	6,521	0.1057080	4,619,763.00
013	ALTEPEXI	21,100	0.3420392	14,948,166.00
014	AMIXTLÁN	4,832	0.0783286	3,423,201.00
015	AMOZOC	117,244	1.9005710	83,060,798.00
016	AQUIXTLA	8,768	0.1421327	6,211,636.00
017	ATEMPAN	28,306	0.4588513	20,053,213.00
018	ATEXCAL	3,679	0.0596380	2,606,365.00
019	ATLIXCO	134,364	2.1780929	95,189,357.00
020	ATOYATEMPAN	7,039	0.1141049	4,986,737.00
021	ATZALA	1,326	0.0214950	939,397.00
022	ATZITZIHUACÁN	12,230	0.1982531	8,664,269.00
023	ATZITZINTLA	9,344	0.1514699	6,619,700.00
024	AXUTLA	902	0.0146218	639,016.00
025	AYOTOXCO DE GUERRERO	8,558	0.1387285	6,062,863.00
026	CALPAN	14,440	0.2340780	10,229,930.00
027	CALTEPEC	3,886	0.0629936	2,753,013.00
028	CAMOCUAUTLA	2,624	0.0425361	1,858,957.00
029	CAXHUACAN	3,637	0.0589572	2,576,610.00
030	COATEPEC	756	0.0122551	535,584.00
031	COATZINGO	2,951	0.0478369	2,090,618.00
032	COHETZALA	1,379	0.0223541	976,944.00
033	COHUECAN	4,885	0.0791878	3,460,748.00
034	CORONANGO	40,949	0.6637993	29,010,070.00
035	COXCATLÁN	20,459	0.3316484	14,494,054.00
036	COYOMEAPAN	13,942	0.2260053	9,877,125.00
037	COYOTEPEC	2,221	0.0360033	1,573,454.00
038	CUAPIAXTLA DE MADERO	10,101	0.1637412	7,155,992.00
039	CUAUTEMPAN	9,337	0.1513564	6,614,741.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje)	Asignación FORTAMUN-DF 2020 (Pesos)
			(2) = [(1) / Σ (1)] * 100	(3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2020
040	CUAUTINCHÁN	10,179	0.1650056	7,211,251.00
041	CUAUTLANCINGO	112,225	1.8192110	79,505,118.00
042	CUAYUCA DE ANDRADE	3,163	0.0512735	2,240,808.00
043	CUETZALAN DEL PROGRESO	47,983	0.7778231	33,993,264.00
044	CUYOACO	15,704	0.2545680	11,125,403.00
045	CHALCHICOMULA DE SESMA	46,778	0.7582896	33,139,589.00
046	CHAPULCO	7,752	0.1256629	5,491,857.00
047	CHIAUTLA	20,155	0.3267204	14,278,687.00
048	CHIAUTZINGO	20,441	0.3313566	14,481,302.00
049	CHICONCUAUTLA	16,569	0.2685900	11,738,207.00
050	CHICHQUILA	25,978	0.4211135	18,403,956.00
051	CHIETLA	34,415	0.5578806	24,381,097.00
052	CHIGMECATITLÁN	1,137	0.0184312	805,501.00
053	CHIGNAHUAPAN	62,028	1.0054981	43,943,359.00
054	CHIGNAUTLA	34,196	0.5543305	24,225,948.00
055	CHILA	4,515	0.0731899	3,198,624.00
056	CHILA DE LA SAL	1,362	0.0220786	964,901.00
057	HONEY	7,857	0.1273650	5,566,244.00
058	CHILCHOTLA	20,010	0.3243699	14,175,963.00
059	CHINANTLA	2,221	0.0360033	1,573,454.00
060	DOMINGO ARENAS	7,421	0.1202973	5,257,362.00
061	ELOXOCHITLÁN	12,520	0.2029541	8,869,718.00
062	EPATLÁN	4,879	0.0790905	3,456,498.00
063	ESPERANZA	14,974	0.2427344	10,608,239.00
064	FRANCISCO Z. MENA	16,677	0.2703407	11,814,719.00
065	GENERAL FELIPE ÁNGELES	20,511	0.3324913	14,530,893.00
066	GUADALUPE	5,755	0.0932908	4,077,095.00
067	GUADALUPE VICTORIA	16,923	0.2743284	11,988,996.00
068	HERMENEGILDO GALEANA	7,611	0.1233773	5,391,967.00
069	HUAQUECHULA	24,787	0.4018069	17,560,199.00
070	HUATLATLAUCA	6,317	0.1024010	4,475,240.00
071	HUAUCHINANGO	103,509	1.6779213	73,330,321.00
072	HUEHUETLA	18,803	0.3048040	13,320,871.00
073	HUEHUETLÁN EL CHICO	8,443	0.1368643	5,981,392.00
074	HUEJOTZINGO	73,771	1.1958567	52,262,616.00
075	HUEYAPAN	12,897	0.2090654	9,136,801.00
076	HUEYTAMALCO	25,981	0.4211621	18,406,081.00
077	HUEYTLALPAN	5,186	0.0840671	3,673,990.00
078	HUITZILAN DE SERDÁN	15,096	0.2447120	10,694,669.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución	Asignación
			(Porcentaje) (2) = [(1) / Σ (1)] * 100	FORTAMUN-DF 2020 (Pesos) (3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2020
079	HUITZILTEPEC	5,373	0.0870984	3,806,469.00
080	ATLEQUIZAYAN	2,562	0.0415310	1,815,033.00
081	IXCAMILPA DE GUERRERO	3,635	0.0589248	2,575,194.00
082	IXCAQUIXTLA	8,752	0.1418733	6,200,301.00
083	IXTACAMAXTILÁN	24,512	0.3973491	17,365,377.00
084	IXTEPEC	6,975	0.1130675	4,941,396.00
085	IZÚCAR DE MATAMOROS	77,601	1.2579425	54,975,956.00
086	JALPAN	12,077	0.1957729	8,555,877.00
087	JOLALPAN	13,120	0.2126803	9,294,784.00
088	JONOTLA	4,504	0.0730116	3,190,831.00
089	JOPALA	12,818	0.2077848	9,080,834.00
090	JUAN C. BONILLA	21,253	0.3445194	15,056,558.00
091	JUAN GALINDO	10,685	0.1732080	7,569,723.00
092	JUAN N. MÉNDEZ	5,192	0.0841643	3,678,241.00
093	LAFRAGUA	7,817	0.1267166	5,537,906.00
094	LIBRES	33,784	0.5476518	23,934,069.00
095	LA MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC	469	0.0076027	332,260.00
096	MAZAPILTEPEC DE JUÁREZ	2,826	0.0458106	2,002,062.00
097	MIXTLA	2,333	0.0378188	1,652,800.00
098	MOLCAXAC	6,352	0.1029684	4,500,036.00
099	CAÑADA MORELOS	19,174	0.3108180	13,583,704.00
100	NAUPAN	9,974	0.1616824	7,066,020.00
101	NAUZONTLA	3,294	0.0533970	2,333,614.00
102	NEALTICAN	12,442	0.2016897	8,814,459.00
103	NICOLÁS BRAVO	6,259	0.1014608	4,434,150.00
104	NOPALUCAN	30,848	0.5000581	21,854,078.00
105	OCOTEPEC	4,735	0.0767562	3,354,482.00
106	OCOYUCAN	28,220	0.4574572	19,992,287.00
107	OLINTLA	11,517	0.1866951	8,159,148.00
108	ORIENTAL	18,239	0.2956613	12,921,308.00
109	PAHUATLÁN	22,002	0.3566610	15,587,183.00
110	PALMAR DE BRAVO	46,233	0.7494550	32,753,487.00
111	PANTEPEC	18,102	0.2934405	12,824,252.00
112	PETLALCINGO	9,623	0.1559926	6,817,356.00
113	PIAXTLA	4,322	0.0700613	3,061,895.00
114	PUEBLA	1,576,259	25.5517733	1,116,691,087.00
115	QUECHOLAC	50,962	0.8261139	36,103,718.00
116	QUIMIXTLÁN	22,136	0.3588332	15,682,114.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje)	Asignación FORTAMUN-DF 2020 (Pesos)
			(2) = [(1) / Σ (1)] * 100	(3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2020
117	RAFAEL LARA GRAJALES	14,159	0.2295229	10,030,857.00
118	LOS REYES DE JUÁREZ	27,454	0.4450401	19,449,619.00
119	SAN ANDRÉS CHOLULA	137,290	2.2255245	97,262,264.00
120	SAN ANTONIO CAÑADA	5,590	0.0906161	3,960,201.00
121	SAN DIEGO LA MESA TOCHIMILTZINGO	1,198	0.0194200	848,716.00
122	SAN FELIPE TEOTLALCINGO	10,456	0.1694958	7,407,490.00
123	SAN FELIPE TEPATLÁN	3,838	0.0622155	2,719,008.00
124	SAN GABRIEL CHILAC	15,763	0.2555244	11,167,201.00
125	SAN GREGORIO ATZOMPA	8,962	0.1452775	6,349,074.00
126	SAN JERÓNIMO TECUANIPAN	6,265	0.1015581	4,438,401.00
127	SAN JERÓNIMO XAYACATLÁN	3,441	0.0557800	2,437,755.00
128	SAN JOSÉ CHIAPA	8,692	0.1409007	6,157,794.00
129	SAN JOSÉ MIAHUATLÁN	13,159	0.2133125	9,322,413.00
130	SAN JUAN ATENCO	3,362	0.0544993	2,381,788.00
131	SAN JUAN ATZOMPA	856	0.0138761	606,428.00
132	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	152,051	2.4648060	107,719,605.00
133	SAN MARTÍN TOTOLTEPEC	699	0.0113311	495,202.00
134	SAN MATÍAS TLALANCALECA	20,175	0.3270446	14,292,856.00
135	SAN MIGUEL IXITLÁN	477	0.0077324	337,928.00
136	SAN MIGUEL XOXTLA	12,341	0.2000524	8,742,906.00
137	SAN NICOLÁS BUENOS AIRES	9,972	0.1616500	7,064,603.00
138	SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS	11,734	0.1902127	8,312,881.00
139	SAN PABLO ANICANO	3,534	0.0572875	2,503,641.00
140	SAN PEDRO CHOLULA	129,032	2.0916591	91,411,934.00
141	SAN PEDRO YELOIXTLAHUACA	3,320	0.0538185	2,352,034.00
142	SAN SALVADOR EL SECO	30,303	0.4912235	21,467,976.00
143	SAN SALVADOR EL VERDE	31,355	0.5082768	22,213,259.00
144	SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	14,810	0.2400759	10,492,054.00
145	SAN SEBASTIÁN TLACOTEPEC	14,092	0.2284368	9,983,392.00
146	SANTA CATARINA TLALTEMPAN	756	0.0122551	535,584.00
147	SANTA INÉS AHUATEMPAN	6,289	0.1019471	4,455,404.00
148	SANTA ISABEL CHOLULA	9,236	0.1497192	6,543,188.00
149	SANTIAGO MIAHUATLÁN	25,228	0.4089557	17,872,623.00
150	HUEHUETLÁN EL GRANDE	7,242	0.1173956	5,130,551.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución	Asignación
			(Porcentaje) (2) = [(1) / Σ (1)] * 100	FORTAMUN-DF 2020 (Pesos) (3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2020
151	SANTO TOMÁS HUEYOTLIPAN	8,511	0.1379666	6,029,566.00
152	SOLTEPEC	12,226	0.1981882	8,661,435.00
153	TECALI DE HERRERA	21,992	0.3564989	15,580,098.00
154	TECAMACHALCO	77,061	1.2491889	54,593,396.00
155	TECOMATLÁN	5,461	0.0885249	3,868,812.00
156	TEHUACÁN	319,375	5.1771933	226,259,273.00
157	TEHUITZINGO	11,156	0.1808431	7,903,400.00
158	TENAMPULCO	6,975	0.1130675	4,941,396.00
159	TEOPANTLÁN	3,707	0.0600919	2,626,202.00
160	TEOTLALCO	3,135	0.0508196	2,220,972.00
161	TEPANCO DE LÓPEZ	20,580	0.3336098	14,579,776.00
162	TEPANGO DE RODRÍGUEZ	3,947	0.0639824	2,796,228.00
163	TEPATLAXCO DE HIDALGO	17,472	0.2832279	12,377,932.00
164	TEPEACA	80,507	1.3050499	57,034,694.00
165	TEPEMAXALCO	1,124	0.0182205	796,291.00
166	TEPEOJUMA	8,492	0.1376586	6,016,106.00
167	TEPETZINTLA	11,622	0.1883972	8,233,535.00
168	TEPEXCO	6,793	0.1101172	4,812,459.00
169	TEPEXI DE RODRÍGUEZ	20,598	0.3339016	14,592,528.00
170	TEPEYAHUALCO	16,892	0.2738259	11,967,035.00
171	TEPEYAHUALCO DE CUAUHTÉMOC	3,534	0.0572875	2,503,641.00
172	TETELA DE OCAMPO	28,139	0.4561442	19,934,903.00
173	TETELES DE ÁVILA CASTILLO	5,869	0.0951388	4,157,857.00
174	TEZIUTLÁN	97,590	1.5819720	69,137,041.00
175	TIANGUISMANALCO	12,783	0.2072174	9,056,038.00
176	TILAPA	8,547	0.1385502	6,055,070.00
177	TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ	52,508	0.8511752	37,198,973.00
178	TLACUILOTEPEC	16,496	0.2674066	11,686,491.00
179	TLACHICHUCA	28,953	0.4693394	20,511,576.00
180	TLAHUAPAN	40,220	0.6519819	28,493,614.00
181	TLALTENANGO	7,125	0.1154990	5,047,663.00
182	TLANEPANTLA	4,957	0.0803549	3,511,756.00
183	TLAOLA	19,982	0.3239160	14,156,126.00
184	TLAPACOYA	6,493	0.1052541	4,599,926.00
185	TLAPANALÁ	8,444	0.1368805	5,982,100.00
186	TLATLAUQUITEPEC	53,498	0.8672235	37,900,332.00
187	TLAXCO	5,345	0.0866445	3,786,633.00

Clave Municipal	Municipio	Población* (1)	Coefficientes de Distribución (Porcentaje)	Asignación FORTAMUN-DF 2020 (Pesos)
			(2) = [(1) / Σ (1)] * 100	(3) = [(2) / 100] * FORTAMUN-DF 2020
188	TOCHIMILCO	17,956	0.2910738	12,720,819.00
189	TOCHTEPEC	21,229	0.3441304	15,039,556.00
190	TOTOLTEPEC DE GUERRERO	1,180	0.0191283	835,964.00
191	TULCINGO	9,150	0.1483251	6,482,262.00
192	TUZAMAPAN DE GALEANA	6,314	0.1023524	4,473,115.00
193	TZICATLACOYAN	7,126	0.1155152	5,048,371.00
194	VENUSTIANO CARRANZA	29,090	0.4715602	20,608,633.00
195	VICENTE GUERRERO	24,660	0.3997482	17,470,227.00
196	XAYACATLÁN DE BRAVO	1,513	0.0245263	1,071,876.00
197	XICOTEPEC	81,455	1.3204173	57,706,299.00
198	XICOTLÁN	1,177	0.0190796	833,838.00
199	XIUTETELCO	39,959	0.6477510	28,308,710.00
200	XOCHIAPULCO	3,357	0.0544183	2,378,246.00
201	XOCHILTEPEC	3,301	0.0535105	2,338,573.00
202	XOCHITLÁN DE VICENTE SUÁREZ	12,740	0.2065204	9,025,575.00
203	XOCHITLÁN TODOS SANTOS	6,336	0.1027090	4,488,701.00
204	YAONÁHUAC	7,943	0.1287591	5,627,170.00
205	YEHUALTEPEC	25,057	0.4061837	17,751,479.00
206	ZACAPALA	4,396	0.0712609	3,114,319.00
207	ZACAPOAXTLA	55,299	0.8964184	39,176,240.00
208	ZACATLÁN	82,457	1.3366601	58,416,159.00
209	ZAPOTITLÁN	8,495	0.1377073	6,018,231.00
210	ZAPOTITLÁN DE MÉNDEZ	5,469	0.0886546	3,874,480.00
211	ZARAGOZA	16,173	0.2621706	11,457,663.00
212	ZAUTLA	19,050	0.3088079	13,495,856.00
213	ZIHUATEUTLA	13,320	0.2159224	9,436,474.00
214	ZINACATEPEC	16,817	0.2726101	11,913,902.00
215	ZONGOZOTLA	4,902	0.0794633	3,472,793.00
216	ZOQUIAPAN	2,442	0.0395858	1,730,021.00
217	ZOQUITLÁN	18,278	0.2962935	12,948,939.00
TOTAL		6,168,883	100.0000000	4,370,307,586.00

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

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2020 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 veinte. La Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas del Gobierno del Estado. **LIC. TANIA ELIZABETH SÁNCHEZ GÓMEZ.** Rúbrica.

GOBIERNO DEL ESTADO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

ACUERDO de la Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 2020, 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.

TANIA ELIZABETH SÁNCHEZ GÓMEZ, Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 3 de enero de 2020, 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 2020, 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 y Noveno Transitorios 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; 3, 4 fracción V, inciso b) numeral 2, 6 párrafo segundo, 10 fracciones III, XII, XXXVI y 50 fracciones XXIV y XXV del

Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Administración; así como en el Acuerdo Delegatorio de facultades para suscribir diversa documentación que incide en el ámbito de competencia de la Unidad de Inversión y de la Dirección de Deuda Pública de fecha 1 de febrero de 2017, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO. El presente Acuerdo tiene por objeto establecer y dar a conocer el Calendario de Fechas en que se ministrarán mensualmente a los Ayuntamientos de los Municipios de la Entidad, los recursos de los Fondos de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF) y para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF), en el Ejercicio Fiscal 2020, correspondientes al Ramo General 33, “Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”.

SEGUNDO. Para el Ejercicio Fiscal 2020, 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 2020

Calendario de Fechas	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF)		Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF)	
	Fecha de radicación en el Estado	Fecha de transferencia a los Municipios	Fecha de radicación en el Estado	Fecha de transferencia a los Municipios
Enero	31	10 de febrero	31	10 de febrero
Febrero	28	06 de marzo	28	06 de marzo
Marzo	31	07 de abril	31	07 de abril
Abril	30	08 de mayo	30	08 de mayo
Mayo	29	05 de junio	29	05 de junio
Junio	30	07 de julio	30	07 de julio
Julio	31	07 de agosto	31	07 de agosto
Agosto	31	07 de septiembre	31	07 de septiembre
Septiembre	30	07 de octubre	30	07 de octubre
Octubre	30	09 de noviembre	30	09 de noviembre
Noviembre			30	07 de diciembre
Diciembre			14	21 de diciembre

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2020 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 veinte. La Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas del Gobierno del Estado. **LIC. TANIA ELIZABETH SÁNCHEZ GÓMEZ.** Rúbrica.

GOBIERNO DEL ESTADO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

ACUERDO de la Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 2020.

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

TANIA ELIZABETH SÁNCHEZ GÓMEZ, Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 3 de enero de 2020, 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 2020, 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 y Noveno Transitorios de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; 3, 4 fracción V inciso b) numeral 2, 6 párrafo segundo, 10 fracciones III, XII y XXXVI y 50 fracciones XXIV y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Administración; así como en el Acuerdo Delegatorio de facultades para suscribir diversa documentación que incide en el ámbito de competencia de la Unidad de Inversión y de la Dirección de Deuda Pública de fecha 1 de febrero de 2017, he tenido a bien expedir el siguiente:

CVE MPAL.	MUNICIPIO	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
178	TLACUILOTEPEC	45,842,402.00	4,584,240.20	4,584,240.20	4,584,240.20	4,584,240.20	4,584,240.20	4,584,240.20	4,584,240.20	4,584,240.20	4,584,240.20	4,584,240.20
179	TLACHICHUCA	41,064,045.00	4,106,404.50	4,106,404.50	4,106,404.50	4,106,404.50	4,106,404.50	4,106,404.50	4,106,404.50	4,106,404.50	4,106,404.50	4,106,404.50
180	TLAHUAPAN	32,350,167.00	3,235,016.70	3,235,016.70	3,235,016.70	3,235,016.70	3,235,016.70	3,235,016.70	3,235,016.70	3,235,016.70	3,235,016.70	3,235,016.70
181	TLALTENANGO	8,160,539.00	816,053.90	816,053.90	816,053.90	816,053.90	816,053.90	816,053.90	816,053.90	816,053.90	816,053.90	816,053.90
182	TLANEPANTLA	5,642,351.00	564,235.10	564,235.10	564,235.10	564,235.10	564,235.10	564,235.10	564,235.10	564,235.10	564,235.10	564,235.10
183	TLAOLA	32,270,665.00	3,227,066.50	3,227,066.50	3,227,066.50	3,227,066.50	3,227,066.50	3,227,066.50	3,227,066.50	3,227,066.50	3,227,066.50	3,227,066.50
184	TLAPACOYA	18,703,356.00	1,870,335.60	1,870,335.60	1,870,335.60	1,870,335.60	1,870,335.60	1,870,335.60	1,870,335.60	1,870,335.60	1,870,335.60	1,870,335.60
185	TLAPANAJA	10,622,841.00	1,062,284.10	1,062,284.10	1,062,284.10	1,062,284.10	1,062,284.10	1,062,284.10	1,062,284.10	1,062,284.10	1,062,284.10	1,062,284.10
186	TLATLAUQUITEPEC	62,449,886.00	6,244,988.60	6,244,988.60	6,244,988.60	6,244,988.60	6,244,988.60	6,244,988.60	6,244,988.60	6,244,988.60	6,244,988.60	6,244,988.60
187	TLAXCO	15,536,654.00	1,553,665.40	1,553,665.40	1,553,665.40	1,553,665.40	1,553,665.40	1,553,665.40	1,553,665.40	1,553,665.40	1,553,665.40	1,553,665.40
188	TOCHIMILCO	43,024,443.00	4,302,444.30	4,302,444.30	4,302,444.30	4,302,444.30	4,302,444.30	4,302,444.30	4,302,444.30	4,302,444.30	4,302,444.30	4,302,444.30
189	TOCHTEPEC	13,364,523.00	1,336,452.30	1,336,452.30	1,336,452.30	1,336,452.30	1,336,452.30	1,336,452.30	1,336,452.30	1,336,452.30	1,336,452.30	1,336,452.30
190	TOTOLTEPEC DE GUERRERO	3,678,068.00	367,806.80	367,806.80	367,806.80	367,806.80	367,806.80	367,806.80	367,806.80	367,806.80	367,806.80	367,806.80
191	TULCINGO	14,460,650.00	1,446,065.00	1,446,065.00	1,446,065.00	1,446,065.00	1,446,065.00	1,446,065.00	1,446,065.00	1,446,065.00	1,446,065.00	1,446,065.00
192	TUZAMAPAN DE GALEANA	11,762,328.00	1,176,232.80	1,176,232.80	1,176,232.80	1,176,232.80	1,176,232.80	1,176,232.80	1,176,232.80	1,176,232.80	1,176,232.80	1,176,232.80
193	TZICATLACOYAN	11,096,015.00	1,109,601.50	1,109,601.50	1,109,601.50	1,109,601.50	1,109,601.50	1,109,601.50	1,109,601.50	1,109,601.50	1,109,601.50	1,109,601.50
194	VENUSTIANO CARRANZA	22,030,198.00	2,203,019.80	2,203,019.80	2,203,019.80	2,203,019.80	2,203,019.80	2,203,019.80	2,203,019.80	2,203,019.80	2,203,019.80	2,203,019.80
195	VICENTE GUERRERO	85,573,793.00	8,557,379.30	8,557,379.30	8,557,379.30	8,557,379.30	8,557,379.30	8,557,379.30	8,557,379.30	8,557,379.30	8,557,379.30	8,557,379.30
196	XAYACATLÁN DE BRAVO	3,642,789.00	364,278.90	364,278.90	364,278.90	364,278.90	364,278.90	364,278.90	364,278.90	364,278.90	364,278.90	364,278.90
197	XICOTEPEC	63,752,376.00	6,375,237.60	6,375,237.60	6,375,237.60	6,375,237.60	6,375,237.60	6,375,237.60	6,375,237.60	6,375,237.60	6,375,237.60	6,375,237.60
198	XICOTLÁN	3,640,048.00	364,004.80	364,004.80	364,004.80	364,004.80	364,004.80	364,004.80	364,004.80	364,004.80	364,004.80	364,004.80
199	XIUTELCO	69,385,134.00	6,938,513.40	6,938,513.40	6,938,513.40	6,938,513.40	6,938,513.40	6,938,513.40	6,938,513.40	6,938,513.40	6,938,513.40	6,938,513.40
200	XOCHIAPULCO	8,704,879.00	870,487.90	870,487.90	870,487.90	870,487.90	870,487.90	870,487.90	870,487.90	870,487.90	870,487.90	870,487.90
201	XOCHILTEPEC	4,640,784.00	464,078.40	464,078.40	464,078.40	464,078.40	464,078.40	464,078.40	464,078.40	464,078.40	464,078.40	464,078.40
202	XOCHITLÁN DE VICENTE SUÁREZ	27,270,467.00	2,727,046.70	2,727,046.70	2,727,046.70	2,727,046.70	2,727,046.70	2,727,046.70	2,727,046.70	2,727,046.70	2,727,046.70	2,727,046.70
203	XOCHITLÁN TODOS SANTOS	13,928,994.00	1,392,899.40	1,392,899.40	1,392,899.40	1,392,899.40	1,392,899.40	1,392,899.40	1,392,899.40	1,392,899.40	1,392,899.40	1,392,899.40
204	YAONAHUAC	10,241,066.00	1,024,106.60	1,024,106.60	1,024,106.60	1,024,106.60	1,024,106.60	1,024,106.60	1,024,106.60	1,024,106.60	1,024,106.60	1,024,106.60
205	YEHUALTEPEC	20,742,990.00	2,074,299.00	2,074,299.00	2,074,299.00	2,074,299.00	2,074,299.00	2,074,299.00	2,074,299.00	2,074,299.00	2,074,299.00	2,074,299.00
206	ZACAPALA	8,176,039.00	817,603.90	817,603.90	817,603.90	817,603.90	817,603.90	817,603.90	817,603.90	817,603.90	817,603.90	817,603.90
207	ZACAPOAXTLA	76,819,895.00	7,681,989.50	7,681,989.50	7,681,989.50	7,681,989.50	7,681,989.50	7,681,989.50	7,681,989.50	7,681,989.50	7,681,989.50	7,681,989.50
208	ZACATLÁN	74,750,540.00	7,475,054.00	7,475,054.00	7,475,054.00	7,475,054.00	7,475,054.00	7,475,054.00	7,475,054.00	7,475,054.00	7,475,054.00	7,475,054.00
209	ZAPOTTILÁN	10,734,612.00	1,073,461.20	1,073,461.20	1,073,461.20	1,073,461.20	1,073,461.20	1,073,461.20	1,073,461.20	1,073,461.20	1,073,461.20	1,073,461.20
210	ZAPOTTILÁN DE MÉNDEZ	11,303,812.00	1,130,381.20	1,130,381.20	1,130,381.20	1,130,381.20	1,130,381.20	1,130,381.20	1,130,381.20	1,130,381.20	1,130,381.20	1,130,381.20
211	ZARAGOZA	8,606,018.00	860,601.80	860,601.80	860,601.80	860,601.80	860,601.80	860,601.80	860,601.80	860,601.80	860,601.80	860,601.80
212	ZAUTLA	32,130,475.00	3,213,047.50	3,213,047.50	3,213,047.50	3,213,047.50	3,213,047.50	3,213,047.50	3,213,047.50	3,213,047.50	3,213,047.50	3,213,047.50
213	ZIHUATEUILA	22,112,128.00	2,211,212.80	2,211,212.80	2,211,212.80	2,211,212.80	2,211,212.80	2,211,212.80	2,211,212.80	2,211,212.80	2,211,212.80	2,211,212.80
214	ZINACATEPEC	15,491,485.00	1,549,148.50	1,549,148.50	1,549,148.50	1,549,148.50	1,549,148.50	1,549,148.50	1,549,148.50	1,549,148.50	1,549,148.50	1,549,148.50
215	ZONGOZOTLA	10,253,650.00	1,025,365.00	1,025,365.00	1,025,365.00	1,025,365.00	1,025,365.00	1,025,365.00	1,025,365.00	1,025,365.00	1,025,365.00	1,025,365.00
216	ZOQUIAPAN	7,383,565.00	738,356.50	738,356.50	738,356.50	738,356.50	738,356.50	738,356.50	738,356.50	738,356.50	738,356.50	738,356.50
217	ZOQUITLÁN	78,870,015.00	7,887,001.50	7,887,001.50	7,887,001.50	7,887,001.50	7,887,001.50	7,887,001.50	7,887,001.50	7,887,001.50	7,887,001.50	7,887,001.50
TOTALES		5,305,868,574.00	530,586,857.00	530,586,857.00	530,586,857.00	530,586,857.00	530,586,857.00	530,586,857.00	530,586,857.00	530,586,857.00	530,586,857.00	530,586,857.00

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2020 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 veinte. La Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas del Gobierno del Estado. **LIC. TANIA ELIZABETH SÁNCHEZ GÓMEZ.** Rúbrica.

GOBIERNO DEL ESTADO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

ACUERDO de la Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 2020.

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

TANIA ELIZABETH SÁNCHEZ GÓMEZ, Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión 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 2020, 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 3 de enero de 2020, 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 2020, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, estableciendo en su Anexo 25 el monto que le corresponde al Estado de Puebla del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF) para distribuir a sus Municipios.

Que con fecha 15 de agosto de 2019, 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 2020.

Que con fecha 10 de enero de 2020, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo emitido por la Secretaría de Bienestar, que tiene por objeto dar a conocer las variables y fuentes de información para apoyar a las entidades federativas en la aplicación de la fórmula de distribución del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF) para el Ejercicio Fiscal 2020.

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 y acciones para la operación del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF), mismo que se encuentra vigente hasta el 31 de diciembre de 2020.

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, Séptimo y Noveno Transitorios de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; 94 fracción II, 99, 102, 103 y 104 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Puebla y sus Municipios; 3, 4 fracción V inciso b) numeral 2, 10 fracciones III, XII y XXXVI y 50 fracciones XXIV y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Administración; así como en el Acuerdo Delegatorio de facultades para suscribir diversa documentación que incide en el ámbito de competencia de la Unidad de Inversión y de la Dirección de Deuda Pública de fecha 1 de febrero de 2017, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO. El presente Acuerdo tiene por objeto establecer la metodología, fórmula, distribución y lineamientos de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF), para el Ejercicio Fiscal 2020.

SEGUNDO. El monto total de los recursos a que asciende el citado Fondo es de **\$5,305,868,574.00** (Cinco Mil Trescientos Cinco Millones Ochocientos Sesenta y Ocho Mil Quinientos Setenta y Cuatro Pesos 00/100 M. N.).

TERCERO. Para la distribución de los recursos a que se refiere el punto anterior, se utiliza la fórmula descrita en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, de conformidad con lo dispuesto en el punto SEGUNDO del Acuerdo que tiene por objeto dar a conocer las variables y fuentes de información para apoyar a las entidades federativas en la aplicación de la fórmula de distribución del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal para el Ejercicio Fiscal 2020:

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

Dónde:

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

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

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

Y las variables de cálculo se definen de la siguiente manera:

$F_{i,t}$ = Monto del FISMDF del municipio i en el año t.

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

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

$z_{i,t}$ = La participación del municipio i en el promedio estatal de las carencias de la población en pobreza extrema más reciente publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social al año t.

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

$CPPE_i$ = Número de carencias promedio de la población en pobreza extrema en el municipio i más reciente publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social al año t.

$PPE_{i,T}$ = Población en Pobreza Extrema del municipio i, de acuerdo con la información más reciente provista por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social; y

$PPE_{i,T-1}$ = Población en Pobreza Extrema del municipio i, de acuerdo con la información inmediata anterior a la más reciente provista por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social;

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

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

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

QUINTO. Fuentes de Información

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

Componente $Z_{i,t}$
<p>Nombre Pobreza</p> <p>Descripción Se refiere a la participación de los municipios o demarcaciones territoriales en la pobreza extrema de la Entidad respectiva, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del municipio o demarcación territoriales correspondiente.</p> <p>Fuente de Información Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).</p> <p>Sitio electrónico http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx</p> <p>(fecha de consulta 15 de enero de 2020)</p> <p>Indicaciones En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo “Anexo Estadístico de pobreza a nivel municipio 2010 y 2015” y descargar el archivo “Concentrado_indicadores_de_pobreza.zip”. El archivo contiene el documento “Concentrado, indicadores de pobreza.xlsx”. Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo “Concentrado municipal”. Para construir el indicador utilice los valores para “pobreza extrema”, columnas “Personas” y “Carencias promedio” correspondientes al año 2015.</p>

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

Sitio electrónico

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

(fecha de consulta 16 de enero de 2020)

Indicaciones

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

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

Incremento FAIS

Descripción

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

Fuente de Información

- Para el Monto FISM 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013.
- Para el Monto FISMDF 2020, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2020.

Sitio electrónico

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

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

(fecha de consulta 17 de enero de 2020)

- **Para el caso del Monto FISMDF 2020, consultar el PEF 2020:**

https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/PEF2020/docs/33/r33_rsfef.pdf

(fecha de consulta 20 de enero de 2020)

Indicaciones

- Para el caso del Monto FISM 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado, el monto correspondiente al FAIS Municipal para cada estado.
- Para el caso del Monto FISMDF 2020, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal de la Entidad.

SEXTO. Cálculo de la Distribución del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal para los Municipios del Estado de Puebla.

En razón de que en la Distribución del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal para los Municipios del Estado de Puebla para el Ejercicio Fiscal 2020 se tiene 1 municipio que no dispone de información de Pobreza Extrema dada a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval) en 2015, que es el Municipio de San Nicolás de los

Ranchos, no se pudieron calcular estimaciones de los indicadores de pobreza porque no se dispone de información de la Encuesta Intercensal 2015, pues según lo refiere el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en dicho municipio la población se negó a ser entrevistada o había situaciones de riesgo para los entrevistadores (ver el documento “Encuesta Intercensal 2015 – Principales Resultados”, dentro del portal del INEGI <http://www.inegi.org.mx/>).

En virtud de lo anterior, a los municipios sin información de pobreza se les asignarán recursos del FISMDF 2020 conforme a lo establecido en el Transitorio Décimo Primero de la Reforma a la Ley de Coordinación Fiscal, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013 y que a la letra dice:

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

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

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

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

METODOLOGÍA PARA ASIGNAR LOS RECURSOS DEL FISMDF 2020 A LOS MUNICIPIOS DE LA ENTIDAD

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

Etapas 2. Se aparta la asignación FISMDF 2020 resultante para los municipios que no tienen información de pobreza extrema 2015, que en este caso es el Municipio de San Nicolás de los Ranchos.

Etapas 3. Se aplica la fórmula de distribución de recursos del FISMDF conforme a lo establecido en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal para el resto de municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015. El monto FISMDF a distribuir entre estos municipios es igual al publicado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2020 menos el monto FISMDF 2020 asignado a los municipios sin información de pobreza extrema 2015 y que se obtuvieron en las Etapas 1 y 2. Asimismo, el monto total de la Línea basal 2013 será igual a la suma de las Líneas basales de los municipios con información de pobreza 2010 y 2015. El Incremento FISMDF a distribuir será el resultante de restarle al monto total FISMDF 2020 el monto total de la Línea basal 2013, correspondiente, en ambos casos, a los municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015.

Etapas 4. Se conjunta la asignación FISMDF 2020 para todos los municipios de la Entidad resultado de las Etapas 2 y 3, y se realiza el redondeo.

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

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

Municipio	Información CONEVAL 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,t}$	(2) $CPPE_{i,t}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2010	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010	$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_t PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,t} \cdot \frac{PPE_{i,t}}{\sum_t PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_t x_{i,t}}$
Acajete	13,145	3.781452	0.0131223	0.0496215	0.0127336
Acateno	1,725	3.807352	0.0017220	0.0065564	0.0016825
Acatlán	7,262	3.723560	0.0072495	0.0269939	0.0069270
Acatzingo	8,505	3.727784	0.0084903	0.0316501	0.0081219
Acteopan	1,042	3.651801	0.0010402	0.0037986	0.0009748
Ahuacatlán	6,980	3.856236	0.0069680	0.0268701	0.0068953
Ahuatlán	1,386	3.860351	0.0013836	0.0053412	0.0013706
Ahuazotepec	2,078	3.721430	0.0020744	0.0077198	0.0019810
Ahuehuetitla	413	4.105970	0.0004123	0.0016928	0.0004344
Ajalpan	19,730	4.333992	0.0196960	0.0853622	0.0219052
Albino Zertuche	474	3.692375	0.0004732	0.0017472	0.0004483
Aljojuca	1,581	3.634943	0.0015783	0.0057369	0.0014722
Altepxi	3,077	4.006716	0.0030717	0.0123074	0.0031583
Amixtlán	1,823	4.218460	0.0018199	0.0076770	0.0019700
Amozoc	14,987	3.799091	0.0149612	0.0568388	0.0145857
Aquixtla	1,355	3.839029	0.0013527	0.0051929	0.0013326
Atempan	7,871	3.971134	0.0078574	0.0312029	0.0080071
Atexcal	1,168	3.839930	0.0011660	0.0044773	0.0011489
Atlixco	17,028	3.848799	0.0169986	0.0654244	0.0167888
Atoyatempan	2,416	3.848926	0.0024118	0.0092830	0.0023821
Atzala	167	3.794169	0.0001667	0.0006325	0.0001623
Atzitzihuacán	2,843	3.749684	0.0028381	0.0106420	0.0027309
Atzitzintla	3,823	4.099098	0.0038164	0.0156438	0.0040144
Axutla	156	3.897580	0.0001557	0.0006070	0.0001558
Ayotoxco de Guerrero	1,629	3.618845	0.0016262	0.0058849	0.0015102
Calpan	2,285	3.660312	0.0022811	0.0083494	0.0021426
Caltepec	1,216	3.633168	0.0012139	0.0044103	0.0011317
Camocuautla	1,577	4.211694	0.0015743	0.0066304	0.0017015
Caxhuacan	1,388	3.879251	0.0013856	0.0053751	0.0013793
Coatepec	448	3.957188	0.0004472	0.0017698	0.0004541
Coatzingo	836	3.919869	0.0008346	0.0032714	0.0008395
Cohetzala	259	3.280719	0.0002586	0.0008482	0.0002177
Cohuecan	1,831	3.850839	0.0018278	0.0070387	0.0018062
Coronango	10,944	3.692259	0.0109251	0.0403384	0.0103514
Coxcatlán	4,791	3.949768	0.0047827	0.0188907	0.0048476
Coyomeapan	10,390	4.335080	0.0103721	0.0449638	0.0115384
Coyotepec	606	3.915672	0.0006050	0.0023688	0.0006079
Cuapiaxtla de Madero	2,378	3.784004	0.0023739	0.0089828	0.0023051
Cuautempan	5,268	4.366604	0.0052589	0.0229636	0.0058928
Cuautinchán	1,956	3.836308	0.0019526	0.0074909	0.0019223
Cuautlancingo	3,270	3.688978	0.0032644	0.0120422	0.0030902
Cuayuca de Andrade	1,140	3.608697	0.0011380	0.0041068	0.0010539
Cuetzalan del Progreso	13,982	4.076427	0.0139579	0.0568983	0.0146009
Cuyoaco	3,245	3.550699	0.0032394	0.0115022	0.0029516

Municipio	Información CONEVAL 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,t}$	(2) $CPPE_{i,t}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2010	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010	$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,t} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Chalchicomula de Sesma	8,851	3.731005	0.0088357	0.0329662	0.0084596
Chapulco	1,927	3.762039	0.0019237	0.0072370	0.0018571
Chiautla	4,496	3.849691	0.0044882	0.0172784	0.0044339
Chiautzingo	3,060	3.717025	0.0030547	0.0113545	0.0029137
Chiconcuautla	8,717	4.350264	0.0087020	0.0378559	0.0097144
Chichiquila	10,919	4.253003	0.0109002	0.0463585	0.0118962
Chietla	3,096	3.772008	0.0030907	0.0116580	0.0029916
Chigmecatitlán	260	3.777467	0.0002596	0.0009804	0.0002516
Chignahuapan	10,571	3.666669	0.0105528	0.0386935	0.0099293
Chignautla	5,753	4.091055	0.0057431	0.0234953	0.0060292
Chila	1,350	3.834344	0.0013477	0.0051674	0.0013260
Chila de la Sal	270	3.487482	0.0002695	0.0009400	0.0002412
Honey	2,728	3.921624	0.0027233	0.0106797	0.0027406
Chilchotla	6,375	4.220836	0.0063640	0.0268614	0.0068930
Chinantla	446	3.682891	0.0004452	0.0016397	0.0004208
Domingo Arenas	3,844	4.076991	0.0038374	0.0156449	0.0040147
Eloxochitlán	8,321	4.077508	0.0083067	0.0338705	0.0086916
Epatlán	727	3.733908	0.0007257	0.0027099	0.0006954
Esperanza	2,317	3.645818	0.0023130	0.0084328	0.0021640
Francisco Z. Mena	4,029	3.655349	0.0040221	0.0147020	0.0037727
General Felipe Ángeles	4,183	3.885917	0.0041758	0.0162268	0.0041640
Guadalupe	1,482	3.751851	0.0014794	0.0055507	0.0014244
Guadalupe Victoria	3,055	3.681962	0.0030497	0.0112290	0.0028815
Hermenegildo Galeana	4,572	4.297157	0.0045641	0.0196127	0.0050329
Huaquechula	5,586	3.782801	0.0055764	0.0210943	0.0054131
Huatlatlauca	2,292	4.034694	0.0022880	0.0092316	0.0023690
Huauchinango	20,660	4.190418	0.0206244	0.0864248	0.0221778
Huehuetla	9,137	4.196809	0.0091212	0.0382801	0.0098232
Huehuetlán el Chico	3,031	3.831310	0.0030258	0.0115927	0.0029748
Huejotzingo	7,222	3.584694	0.0072095	0.0258440	0.0066319
Hueyapan	3,499	3.982914	0.0034930	0.0139122	0.0035701
Hueytamalco	4,965	3.838634	0.0049564	0.0190260	0.0048823
Hueytlalpan	3,306	4.263111	0.0033003	0.0140695	0.0036104
Huitzilán de Serdán	6,563	3.955032	0.0065517	0.0259121	0.0066494
Huitziltepec	1,072	3.576297	0.0010702	0.0038272	0.0009821
Atlequizayan	1,506	4.045379	0.0015034	0.0060818	0.0015607
Ixcamilpa de Guerrero	1,177	3.746748	0.0011750	0.0044023	0.0011297
Ixcaquixtla	1,392	3.687175	0.0013896	0.0051237	0.0013148
Ixtacamaxitlán	5,502	3.719588	0.0054925	0.0204299	0.0052426
Ixtepec	4,370	4.365695	0.0043625	0.0190452	0.0048873
Izúcar de Matamoros	11,555	3.788223	0.0115351	0.0436975	0.0112134
Jalpan	3,491	3.911831	0.0034850	0.0136327	0.0034983
Jolalpan	3,410	3.607055	0.0034041	0.0122789	0.0031509
Jonotla	1,636	3.836773	0.0016332	0.0062661	0.0016080
Jopala	3,852	4.124801	0.0038454	0.0158613	0.0040702
Juan C. Bonilla	5,826	3.705556	0.0058160	0.0215514	0.0055304
Juan Galindo	1,189	3.718659	0.0011870	0.0044139	0.0011327

Municipio	Información CONEVAL 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,t}$	(2) $CPPE_{i,t}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2010	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010	$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_t PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,t} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_t PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Juan N. Méndez	2,557	3.723224	0.0025526	0.0095039	0.0024388
Lafragua	2,809	3.946262	0.0028042	0.0110659	0.0028397
Libres	5,045	3.798863	0.0050363	0.0191322	0.0049096
La Magdalena Tlatlauquitepec	135	3.615752	0.0001348	0.0004873	0.0001250
Mazapiltepec de Juárez	510	3.882467	0.0005091	0.0019766	0.0005072
Mixtla	192	3.614188	0.0001917	0.0006927	0.0001778
Molcaxac	2,042	3.847559	0.0020385	0.0078432	0.0020127
Cañada Morelos	4,797	3.675196	0.0047887	0.0175995	0.0045163
Naupan	4,396	4.247880	0.0043884	0.0186415	0.0047837
Nauzontla	1,017	4.002598	0.0010152	0.0040636	0.0010428
Nealtican	1,644	3.555653	0.0016412	0.0058354	0.0014975
Nicolás Bravo	1,969	3.884028	0.0019656	0.0076345	0.0019591
Nopalucan	4,570	3.907129	0.0045621	0.0178248	0.0045741
Ocoatepec	1,027	4.067722	0.0010252	0.0041703	0.0010702
Ocoyucan	8,286	4.106961	0.0082717	0.0339716	0.0087176
Olintla	3,457	4.062552	0.0034510	0.0140200	0.0035977
Oriental	2,521	4.065107	0.0025167	0.0102305	0.0026253
Pahuatlán	5,488	4.009839	0.0054785	0.0219681	0.0056373
Palmar de Bravo	9,528	3.751655	0.0095116	0.0356841	0.0091571
Pantepec	5,013	3.799479	0.0050044	0.0190139	0.0048793
Petlalcingo	3,567	3.961578	0.0035609	0.0141066	0.0036200
Piaxtla	1,078	3.975449	0.0010761	0.0042781	0.0010978
Puebla	88,629	3.814206	0.0884762	0.3374664	0.0865987
Quecholac	10,363	3.769300	0.0103451	0.0389939	0.0100064
Quimixtlán	6,835	4.072173	0.0068232	0.0277853	0.0071301
Rafael Lara Grajales	1,099	3.632081	0.0010971	0.0039848	0.0010226
Los Reyes de Juárez	4,940	3.746720	0.0049315	0.0184769	0.0047414
San Andrés Cholula	21,175	3.707309	0.0211385	0.0783669	0.0201101
San Antonio Cañada	1,973	4.285252	0.0019696	0.0084402	0.0021659
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	366	3.954839	0.0003654	0.0014450	0.0003708
San Felipe Teotlalcingo	1,477	3.762571	0.0014745	0.0055477	0.0014236
San Felipe Tapatlán	2,213	4.265289	0.0022092	0.0094228	0.0024180
San Gabriel Chilac	3,461	3.890705	0.0034550	0.0134425	0.0034495
San Gregorio Atzompa	1,419	3.967142	0.0014166	0.0056197	0.0014421
San Jerónimo Tecuanipan	1,772	4.164264	0.0017689	0.0073664	0.0018903
San Jerónimo Xayacatlán	1,539	4.191191	0.0015363	0.0064391	0.0016524
San José Chiapa	1,788	3.804564	0.0017849	0.0067908	0.0017426
San José Miahuatlán	2,533	3.696718	0.0025286	0.0093476	0.0023987
San Juan Atenco	621	3.753051	0.0006199	0.0023266	0.0005970
San Juan Atzompa	339	3.708046	0.0003384	0.0012549	0.0003220
San Martín Texmelucan	13,730	3.590075	0.0137063	0.0492068	0.0126272
San Martín Totoltepec	58	3.308100	0.0000579	0.0001915	0.0000492
San Matías Tlalancaleca	1,536	3.448646	0.0015334	0.0052880	0.0013570

Municipio	Información CONEVAL 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,t}$	(2) $CPPE_{i,t}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2010	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010	$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,t} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
San Miguel Ixitlán	197	3.650810	0.0001967	0.0007180	0.0001842
San Miguel Xoxtla	369	3.332541	0.0003684	0.0012276	0.0003150
San Nicolás Buenos Aires	2,099	3.888734	0.0020954	0.0081484	0.0020910
San Nicolás de los Ranchos	2,472	3.918679	0.0024677	0.0096703	0.0024815
San Pablo Anicano	719	3.812429	0.0007178	0.0027364	0.0007022
San Pedro Cholula	14,427	3.797598	0.0144021	0.0546935	0.0140351
San Pedro Yeloixtlahuaca	609	3.551087	0.0006080	0.0021589	0.0005540
San Salvador el Seco	4,857	3.818026	0.0048486	0.0185122	0.0047505
San Salvador el Verde	3,002	3.670632	0.0029968	0.0110002	0.0028228
San Salvador Huixcolotla	2,143	3.805278	0.0021393	0.0081407	0.0020890
San Sebastián Tlacotepec	8,195	3.919988	0.0081809	0.0320689	0.0082293
Santa Catarina Tlaltémpan	230	3.726089	0.0002296	0.0008555	0.0002195
Santa Inés Ahuatempan	2,326	3.888839	0.0023220	0.0090298	0.0023172
Santa Isabel Cholula	1,362	3.827171	0.0013597	0.0052036	0.0013353
Santiago Miahuatlán	3,227	4.007405	0.0032214	0.0129096	0.0033128
Huehuetlán el Grande	2,750	3.745496	0.0027453	0.0102824	0.0026386
Santo Tomás Hueyotlipán	1,809	3.530462	0.0018059	0.0063756	0.0016361
Sochtepec	2,459	3.732773	0.0024548	0.0091631	0.0023514
Tecali de Herrera	2,868	3.615031	0.0028631	0.0103500	0.0026560
Tecamachalco	10,214	3.784142	0.0101964	0.0385846	0.0099014
Tecomatlán	1,184	3.559131	0.0011820	0.0042067	0.0010795
Tehuacán	28,106	3.829396	0.0280575	0.1074434	0.0275715
Tehuiztzingo	3,507	3.932099	0.0035010	0.0137661	0.0035326
Tenampulco	2,863	3.777768	0.0028581	0.0107971	0.0027707
Teopantlán	1,632	3.967176	0.0016292	0.0064633	0.0016586
Teotlalco	659	3.683069	0.0006579	0.0024230	0.0006218
Tepanco de López	3,729	3.801379	0.0037226	0.0141509	0.0036313
Tepango de Rodríguez	2,255	3.966690	0.0022511	0.0089295	0.0022914
Tepatlxco de Hidalgo	3,931	3.899396	0.0039242	0.0153021	0.0039267
Tepeaca	13,333	4.138464	0.0133100	0.0550830	0.0141351
Tepemaxalco	618	3.863744	0.0006169	0.0023837	0.0006117
Tepeojuma	1,801	3.764197	0.0017979	0.0067676	0.0017367
Tepetzintla	5,201	3.993216	0.0051920	0.0207329	0.0053204
Tepexco	2,398	3.878362	0.0023939	0.0092843	0.0023825
Tepexi de Rodríguez	4,033	3.822385	0.0040260	0.0153891	0.0039491
Tepeyahualco	4,487	3.818196	0.0044793	0.0171027	0.0043888
Tepeyahualco de Cuahtémoc	417	3.358384	0.0004163	0.0013980	0.0003588
Tetela de Ocampo	5,538	3.813033	0.0055285	0.0210802	0.0054095
Teteles de Avila Castillo	911	3.684456	0.0009094	0.0033508	0.0008599

Municipio	Información CONEVAL 2010		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,t}$	(2) $CPPE_{i,t}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2010	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2010	$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_t PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,t} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_t PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Teziutlán	8,272	3.921095	0.0082577	0.0323794	0.0083090
Tianguismanalco	2,182	3.914529	0.0021782	0.0085268	0.0021881
Tilapa	1,001	3.619928	0.0009993	0.0036173	0.0009283
Tlacotepec de Benito Juárez	11,795	3.766631	0.0117747	0.0443508	0.0113811
Tlacuilotepec	5,677	4.055673	0.0056672	0.0229844	0.0058981
Tlachichuca	6,363	3.783019	0.0063520	0.0240299	0.0061664
Tlahuapan	5,249	3.590264	0.0052400	0.0188128	0.0048276
Tlaltenango	1,605	3.676125	0.0016022	0.0058900	0.0015115
Tlanepantla	1,171	3.725379	0.0011690	0.0043549	0.0011175
Tlaola	6,926	4.114294	0.0069141	0.0284465	0.0072998
Tlapacoya	3,400	4.066827	0.0033941	0.0138034	0.0035421
Tlapanalá	1,629	3.680700	0.0016262	0.0059855	0.0015360
Tlatlauquitepec	10,913	3.793728	0.0108942	0.0413296	0.0106058
Tlaxco	2,346	3.709337	0.0023420	0.0086871	0.0022292
Tochimilco	4,615	3.720552	0.0046070	0.0171407	0.0043986
Tochtepec	4,057	3.805318	0.0040500	0.0154116	0.0039548
Totoltepec de Guerrero	474	3.769149	0.0004732	0.0017835	0.0004577
Tulcingo	2,620	3.954356	0.0026155	0.0103426	0.0026540
Tuzamapan de Galeana	1,060	3.658204	0.0010582	0.0038710	0.0009934
Tzicatlacoyan	1,804	3.693338	0.0018009	0.0066513	0.0017068
Venustiano Carranza	5,758	3.709862	0.0057481	0.0213246	0.0054722
Vicente Guerrero	9,423	4.016640	0.0094068	0.0377835	0.0096958
Xayacatlán de Bravo	503	3.927846	0.0005021	0.0019723	0.0005061
Xicotepec	17,251	3.816542	0.0172213	0.0657257	0.0168661
Xicotlán	542	3.845278	0.0005411	0.0020805	0.0005339
Xiutetelco	12,810	4.171644	0.0127879	0.0533466	0.0136895
Xochiapulco	1,767	4.347704	0.0017640	0.0076691	0.0019680
Xochiltepec	609	3.689940	0.0006080	0.0022433	0.0005757
Xochitlán de Vicente Suárez	3,581	3.782659	0.0035748	0.0135223	0.0034700
Xochitlán Todos Santos	2,202	3.739985	0.0021982	0.0082212	0.0021097
Yaonáhuac	2,250	4.123734	0.0022461	0.0092624	0.0023769
Yehualtepec	5,345	3.636890	0.0053358	0.0194057	0.0049798
Zacapala	1,195	3.894591	0.0011929	0.0046460	0.0011922
Zacapoaxtla	12,104	3.918856	0.0120831	0.0473521	0.0121512
Zacatlán	14,076	3.976824	0.0140517	0.0558813	0.0143399
Zapotitlán	1,899	3.943618	0.0018957	0.0074760	0.0019185
Zapotitlán de Méndez	1,336	3.792717	0.0013337	0.0050583	0.0012980
Zaragoza	1,358	3.680790	0.0013557	0.0049899	0.0012805
Zautla	5,037	4.320301	0.0050283	0.0217238	0.0055746
Zihuateutla	4,363	4.010257	0.0043555	0.0174666	0.0044822
Zinacatepec	3,493	3.634050	0.0034870	0.0126719	0.0032518
Zongozotla	1,561	3.565121	0.0015583	0.0055556	0.0014256
Zoquiapan	1,007	3.804105	0.0010053	0.0038241	0.0009813
Zoquitlán	12,585	4.312171	0.0125633	0.0541751	0.0139021
TOTAL	1,001,727		1.000000	3.8968998	1.0000000

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

(6) FISMDF 2013 de la entidad	(7) FISMDF 2020 de la entidad	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2020}$
3,813,358,952.00	5,305,868,574.00	1,492,509,622.00

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

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,t}$	(10) $Z_{i,t}$	(11) Asignación $Z_{i,t}$
Acajete	1,492,509,622.00	0.0127336	19,004,990.74
Acateno	1,492,509,622.00	0.0016825	2,511,080.71
Acatlán	1,492,509,622.00	0.0069270	10,338,633.85
Acatzingo	1,492,509,622.00	0.0081219	12,121,980.93
Acteopan	1,492,509,622.00	0.0009748	1,454,867.13
Ahuacatlán	1,492,509,622.00	0.0068953	10,291,237.14
Ahuatlán	1,492,509,622.00	0.0013706	2,045,684.10
Ahuazotepec	1,492,509,622.00	0.0019810	2,956,676.86
Ahuehuetitla	1,492,509,622.00	0.0004344	648,357.28
Ajalpan	1,492,509,622.00	0.0219052	32,693,670.98
Albino Zertuche	1,492,509,622.00	0.0004483	669,164.20
Aljojuca	1,492,509,622.00	0.0014722	2,197,242.68
Altepeixi	1,492,509,622.00	0.0031583	4,713,729.12
Amixtlán	1,492,509,622.00	0.0019700	2,940,283.21
Amozoc	1,492,509,622.00	0.0145857	21,769,225.45
Aquixtla	1,492,509,622.00	0.0013326	1,988,882.91
Atempan	1,492,509,622.00	0.0080071	11,950,689.54
Atexcal	1,492,509,622.00	0.0011489	1,714,804.90
Atlixco	1,492,509,622.00	0.0167888	25,057,477.39
Atoyatempan	1,492,509,622.00	0.0023821	3,555,371.94
Atzala	1,492,509,622.00	0.0001623	242,259.98
Atzitzihuacán	1,492,509,622.00	0.0027309	4,075,867.37
Atzitzintla	1,492,509,622.00	0.0040144	5,991,576.99
Axutla	1,492,509,622.00	0.0001558	232,470.69
Ayotoxco de Guerrero	1,492,509,622.00	0.0015102	2,253,925.42
Calpan	1,492,509,622.00	0.0021426	3,197,811.19
Caltepec	1,492,509,622.00	0.0011317	1,689,147.30
Camocuautla	1,492,509,622.00	0.0017015	2,539,434.73
Caxhuacan	1,492,509,622.00	0.0013793	2,058,665.98
Coatepec	1,492,509,622.00	0.0004541	677,818.18
Coatzingo	1,492,509,622.00	0.0008395	1,252,928.73
Cohetzala	1,492,509,622.00	0.0002177	324,875.81
Cohuecan	1,492,509,622.00	0.0018062	2,695,828.26
Coronango	1,492,509,622.00	0.0103514	15,449,581.91
Coxcatlán	1,492,509,622.00	0.0048476	7,235,128.47
Coyomeapan	1,492,509,622.00	0.0115384	17,221,110.55
Coyotepec	1,492,509,622.00	0.0006079	907,250.89
Cuapixtla de Madero	1,492,509,622.00	0.0023051	3,440,423.58
Cuautempan	1,492,509,622.00	0.0058928	8,795,044.97
Cuautinchán	1,492,509,622.00	0.0019223	2,869,001.54
Cuautlancingo	1,492,509,622.00	0.0030902	4,612,138.72
Cuayuca de Andrade	1,492,509,622.00	0.0010539	1,572,909.77
Cuetzalan del Progreso	1,492,509,622.00	0.0146009	21,792,019.03

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,t}$	(10) $Z_{i,t}$	(11) Asignación $Z_{i,t}$
Cuyoaco	1,492,509,622.00	0.0029516	4,405,315.72
Chalchicomula de Sesma	1,492,509,622.00	0.0084596	12,626,025.03
Chapulco	1,492,509,622.00	0.0018571	2,771,746.83
Chiautla	1,492,509,622.00	0.0044339	6,617,602.23
Chiautzingo	1,492,509,622.00	0.0029137	4,348,760.39
Chiconcuautla	1,492,509,622.00	0.0097144	14,498,769.99
Chichiquila	1,492,509,622.00	0.0118962	17,755,262.05
Chietla	1,492,509,622.00	0.0029916	4,465,006.42
Chigmecatitlán	1,492,509,622.00	0.0002516	375,510.94
Chignahuapan	1,492,509,622.00	0.0099293	14,819,594.02
Chignautla	1,492,509,622.00	0.0060292	8,998,668.31
Chila	1,492,509,622.00	0.0013260	1,979,125.55
Chila de la Sal	1,492,509,622.00	0.0002412	360,018.00
Honey	1,492,509,622.00	0.0027406	4,090,334.19
Chilchotla	1,492,509,622.00	0.0068930	10,287,910.49
Chinantla	1,492,509,622.00	0.0004208	628,018.20
Domingo Arenas	1,492,509,622.00	0.0040147	5,991,997.18
Eloxochitlán	1,492,509,622.00	0.0086916	12,972,356.35
Epatlán	1,492,509,622.00	0.0006954	1,037,878.55
Esperanza	1,492,509,622.00	0.0021640	3,229,754.42
Francisco Z. Mena	1,492,509,622.00	0.0037727	5,630,858.77
General Felipe Ángeles	1,492,509,622.00	0.0041640	6,214,838.98
Guadalupe	1,492,509,622.00	0.0014244	2,125,897.39
Guadalupe Victoria	1,492,509,622.00	0.0028815	4,300,698.93
Hermenegildo Galeana	1,492,509,622.00	0.0050329	7,511,660.44
Huaquechula	1,492,509,622.00	0.0054131	8,079,098.39
Huatlatlauca	1,492,509,622.00	0.0023690	3,535,686.07
Huauchinango	1,492,509,622.00	0.0221778	33,100,622.64
Huehuetla	1,492,509,622.00	0.0098232	14,661,262.20
Huehuetlán el Chico	1,492,509,622.00	0.0029748	4,439,987.06
Huejotzingo	1,492,509,622.00	0.0066319	9,898,242.42
Hueyapan	1,492,509,622.00	0.0035701	5,328,357.34
Hueytamalco	1,492,509,622.00	0.0048823	7,286,928.29
Hueytalpan	1,492,509,622.00	0.0036104	5,388,625.48
Huitzilán de Serdán	1,492,509,622.00	0.0066494	9,924,324.62
Huitziltepec	1,492,509,622.00	0.0009821	1,465,807.44
Atlequizayan	1,492,509,622.00	0.0015607	2,329,339.02
Ixcamilpa de Guerrero	1,492,509,622.00	0.0011297	1,686,084.86
Ixcaquixtla	1,492,509,622.00	0.0013148	1,962,372.58
Ixtacamaxtitlán	1,492,509,622.00	0.0052426	7,824,632.74
Ixtepec	1,492,509,622.00	0.0048873	7,294,294.97
Izúcar de Matamoros	1,492,509,622.00	0.0112134	16,736,091.01
Jalpan	1,492,509,622.00	0.0034983	5,221,297.76
Jolalpan	1,492,509,622.00	0.0031509	4,702,791.22
Jonotla	1,492,509,622.00	0.0016080	2,399,926.40
Jopala	1,492,509,622.00	0.0040702	6,074,880.92
Juan C. Bonilla	1,492,509,622.00	0.0055304	8,254,151.43
Juan Galindo	1,492,509,622.00	0.0011327	1,690,506.18
Juan N. Méndez	1,492,509,622.00	0.0024388	3,639,975.21
Lafragua	1,492,509,622.00	0.0028397	4,238,246.10
Libres	1,492,509,622.00	0.0049096	7,327,626.84

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,t}$	(10) $Z_{i,t}$	(11) Asignación $Z_{i,t}$
La Magdalena Tlatlauquitepec	1,492,509,622.00	0.0001250	186,629.75
Mazapiltepec de Juárez	1,492,509,622.00	0.0005072	757,053.31
Mixtla	1,492,509,622.00	0.0001778	265,314.22
Molcaxac	1,492,509,622.00	0.0020127	3,003,928.18
Cañada Morelos	1,492,509,622.00	0.0045163	6,740,603.03
Naupan	1,492,509,622.00	0.0047837	7,139,675.47
Nauzontla	1,492,509,622.00	0.0010428	1,556,364.98
Nealtican	1,492,509,622.00	0.0014975	2,234,960.02
Nicolás Bravo	1,492,509,622.00	0.0019591	2,923,994.93
Nopalucan	1,492,509,622.00	0.0045741	6,826,883.44
Ocotepec	1,492,509,622.00	0.0010702	1,597,240.27
Ocoyucan	1,492,509,622.00	0.0087176	13,011,100.27
Olintla	1,492,509,622.00	0.0035977	5,369,660.58
Oriental	1,492,509,622.00	0.0026253	3,918,260.76
Pahuatlán	1,492,509,622.00	0.0056373	8,413,749.72
Palmar de Bravo	1,492,509,622.00	0.0091571	13,666,998.92
Pantepec	1,492,509,622.00	0.0048793	7,282,327.82
Petlalingo	1,492,509,622.00	0.0036200	5,402,812.21
Piaxtla	1,492,509,622.00	0.0010978	1,638,526.30
Puebla	1,492,509,622.00	0.0865987	129,249,378.57
Quecholac	1,492,509,622.00	0.0100064	14,934,637.96
Quimixtlán	1,492,509,622.00	0.0071301	10,641,753.74
Rafael Lara Grajales	1,492,509,622.00	0.0010226	1,526,165.78
Los Reyes de Juárez	1,492,509,622.00	0.0047414	7,076,633.87
San Andrés Cholula	1,492,509,622.00	0.0201101	30,014,472.97
San Antonio Cañada	1,492,509,622.00	0.0021659	3,232,599.70
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1,492,509,622.00	0.0003708	553,424.55
San Felipe Teotlalingo	1,492,509,622.00	0.0014236	2,124,778.61
San Felipe Tepatlán	1,492,509,622.00	0.0024180	3,608,929.56
San Gabriel Chilac	1,492,509,622.00	0.0034495	5,148,472.60
San Gregorio Atzompa	1,492,509,622.00	0.0014421	2,152,328.85
San Jerónimo Tecuanipan	1,492,509,622.00	0.0018903	2,821,307.62
San Jerónimo Xayacatlán	1,492,509,622.00	0.0016524	2,466,179.23
San José Chiapa	1,492,509,622.00	0.0017426	2,600,883.90
San José Miahuatlán	1,492,509,622.00	0.0023987	3,580,140.43
San Juan Atenco	1,492,509,622.00	0.0005970	891,096.30
San Juan Atzompa	1,492,509,622.00	0.0003220	480,610.61
San Martín Texmelucan	1,492,509,622.00	0.0126272	18,846,147.46
San Martín Totoltepec	1,492,509,622.00	0.0000492	73,359.28
San Matías Tlalancaleca	1,492,509,622.00	0.0013570	2,025,295.34
San Miguel Ixitlán	1,492,509,622.00	0.0001842	274,981.79
San Miguel Xoxtla	1,492,509,622.00	0.0003150	470,165.09
San Nicolás Buenos Aires	1,492,509,622.00	0.0020910	3,120,823.18
San Nicolás de los Ranchos	1,492,509,622.00	0.0024815	3,703,707.73
San Pablo Anicano	1,492,509,622.00	0.0007022	1,048,043.27
San Pedro Cholula	1,492,509,622.00	0.0140351	20,947,564.63
San Pedro Yeloixtlahuaca	1,492,509,622.00	0.0005540	826,850.70
San Salvador el Seco	1,492,509,622.00	0.0047505	7,090,151.12
San Salvador el Verde	1,492,509,622.00	0.0028228	4,213,083.71
San Salvador Huixcolotla	1,492,509,622.00	0.0020890	3,117,863.70
San Sebastián Tlacotepec	1,492,509,622.00	0.0082293	12,282,371.02

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,t}$	(10) $Z_{i,t}$	(11) Asignación $Z_{i,t}$
Santa Catarina Tlaltémpan	1,492,509,622.00	0.0002195	327,664.66
Santa Inés Ahuatempan	1,492,509,622.00	0.0023172	3,458,424.04
Santa Isabel Cholula	1,492,509,622.00	0.0013353	1,992,982.70
Santiago Miahuatlán	1,492,509,622.00	0.0033128	4,944,366.62
Huehuetlán el Grande	1,492,509,622.00	0.0026386	3,938,135.07
Santo Tomás Hueyotlipán	1,492,509,622.00	0.0016361	2,441,848.00
Soltepec	1,492,509,622.00	0.0023514	3,509,446.98
Tecali de Herrera	1,492,509,622.00	0.0026560	3,964,055.29
Tecamachalco	1,492,509,622.00	0.0099014	14,777,866.66
Tecomatlán	1,492,509,622.00	0.0010795	1,611,180.44
Tehuacán	1,492,509,622.00	0.0275715	41,150,754.47
Tehuiztzingo	1,492,509,622.00	0.0035326	5,272,404.20
Tenampulco	1,492,509,622.00	0.0027707	4,135,282.12
Teopantlán	1,492,509,622.00	0.0016586	2,475,426.99
Teotlalco	1,492,509,622.00	0.0006218	927,991.16
Tepanco de López	1,492,509,622.00	0.0036313	5,419,784.77
Tepango de Rodríguez	1,492,509,622.00	0.0022914	3,419,978.26
Tepatlxaco de Hidalgo	1,492,509,622.00	0.0039267	5,860,691.81
Tepeaca	1,492,509,622.00	0.0141351	21,096,750.01
Tepemaxalco	1,492,509,622.00	0.0006117	912,946.48
Tepeojuma	1,492,509,622.00	0.0017367	2,591,997.62
Tepetzintla	1,492,509,622.00	0.0053204	7,940,689.51
Tepexco	1,492,509,622.00	0.0023825	3,555,871.22
Tepexi de Rodríguez	1,492,509,622.00	0.0039491	5,894,013.49
Tepeyahualco	1,492,509,622.00	0.0043888	6,550,324.76
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,492,509,622.00	0.0003588	535,445.04
Tetela de Ocampo	1,492,509,622.00	0.0054095	8,073,690.04
Teteles de Avila Castillo	1,492,509,622.00	0.0008599	1,283,335.84
Teziutlán	1,492,509,622.00	0.0083090	12,401,278.45
Tianguismanalco	1,492,509,622.00	0.0021881	3,265,748.69
Tilapa	1,492,509,622.00	0.0009283	1,385,423.61
Tlacotepec de Benito Juárez	1,492,509,622.00	0.0113811	16,986,330.75
Tlacuilotepec	1,492,509,622.00	0.0058981	8,802,992.21
Tlachichuca	1,492,509,622.00	0.0061664	9,203,414.10
Tlahuapan	1,492,509,622.00	0.0048276	7,205,290.01
Tlaltenango	1,492,509,622.00	0.0015115	2,255,868.65
Tlanepantla	1,492,509,622.00	0.0011175	1,667,922.75
Tlaola	1,492,509,622.00	0.0072998	10,894,977.36
Tlapacoya	1,492,509,622.00	0.0035421	5,286,681.96
Tlapanalá	1,492,509,622.00	0.0015360	2,292,450.95
Tlatlauquitepec	1,492,509,622.00	0.0106058	15,829,197.44
Tlaxco	1,492,509,622.00	0.0022292	3,327,153.54
Tochimilco	1,492,509,622.00	0.0043986	6,564,892.06
Tochtepec	1,492,509,622.00	0.0039548	5,902,615.63
Totoltepec de Guerrero	1,492,509,622.00	0.0004577	683,077.71
Tulcingo	1,492,509,622.00	0.0026540	3,961,188.87
Tuzamapan de Galeana	1,492,509,622.00	0.0009934	1,482,594.39
Tzicatlacoyan	1,492,509,622.00	0.0017068	2,547,440.81
Venustiano Carranza	1,492,509,622.00	0.0054722	8,167,289.78
Vicente Guerrero	1,492,509,622.00	0.0096958	14,471,068.10
Xayacatlán de Bravo	1,492,509,622.00	0.0005061	755,389.44

Municipio	(9) $\Delta F_{2013,t}$	(10) $Z_{i,t}$	(11) Asignación $Z_{i,t}$
Xicotepec	1,492,509,622.00	0.0168661	25,172,878.97
Xicotlán	1,492,509,622.00	0.0005339	796,848.20
Xiutetelco	1,492,509,622.00	0.0136895	20,431,716.58
Xochiapulco	1,492,509,622.00	0.0019680	2,937,277.89
Xochiltepec	1,492,509,622.00	0.0005757	859,181.97
Xochitlán de Vicente Suárez	1,492,509,622.00	0.0034700	5,179,048.87
Xochitlán Todos Santos	1,492,509,622.00	0.0021097	3,148,731.71
Yaonáhuac	1,492,509,622.00	0.0023769	3,547,493.83
Yehualtepec	1,492,509,622.00	0.0049798	7,432,353.99
Zacapala	1,492,509,622.00	0.0011922	1,779,419.28
Zacapoaxtla	1,492,509,622.00	0.0121512	18,135,799.56
Zacatlán	1,492,509,622.00	0.0143399	21,402,484.74
Zapotitlán	1,492,509,622.00	0.0019185	2,863,309.67
Zapotitlán de Méndez	1,492,509,622.00	0.0012980	1,937,338.33
Zaragoza	1,492,509,622.00	0.0012805	1,911,126.23
Zautla	1,492,509,622.00	0.0055746	8,320,212.71
Zihuateutla	1,492,509,622.00	0.0044822	6,689,688.53
Zinacatepec	1,492,509,622.00	0.0032518	4,853,310.18
Zongozotla	1,492,509,622.00	0.0014256	2,127,775.13
Zoquiapan	1,492,509,622.00	0.0009813	1,464,638.58
Zoquitlán	1,492,509,622.00	0.0139021	20,749,024.78
TOTAL		1.0000000	1,492,509,622.00

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

Clave INEGI del municipio	Municipio	(12) Asignación $F_{i,2013}$
001	Acajete	30,666,603.00
002	Acateno	7,247,098.00
003	Acatlán	29,301,398.00
004	Acatzingo	31,007,644.00
005	Acteopan	4,052,001.00
006	Ahuacatlán	24,713,513.00
007	Ahuatlán	4,788,250.00
008	Ahuazotepec	7,449,925.00
009	Ahuehuetitla	1,802,467.00
010	Ajalpan	112,027,107.00
011	Albino Zertuche	1,934,096.00
012	Aljojuca	9,824,014.00
013	Altepexi	6,524,428.00
014	Amixtlán	6,080,568.00
015	Amozoc	24,383,064.00
016	Aquixtla	7,535,851.00
017	Atempan	31,238,448.00
018	Atexcal	5,538,963.00
019	Atlixco	52,336,695.00
020	Atoyatempan	3,635,822.00
021	Atzala	601,849.00
022	Atzitzihuacán	18,021,413.00
023	Atzitzintla	13,622,861.00
024	Axutla	964,114.00
025	Ayotoxco de Guerrero	7,226,735.00

Clave INEGI del municipio	Municipio	(12) Asignación $F_{i,2013}$
026	Calpan	16,549,430.00
027	Caltepec	6,472,544.00
028	Camocuautla	3,527,057.00
029	Caxhuacan	5,769,126.00
030	Coatepec	1,212,819.00
031	Coatzingo	2,512,729.00
032	Cohetzala	1,993,007.00
033	Cohuecan	5,795,830.00
034	Coronango	24,382,663.00
035	Coxcatlán	24,761,620.00
036	Coyomeapan	44,949,868.00
037	Coyotepec	2,854,261.00
038	Cuapixtla de Madero	2,884,405.00
039	Cuautempan	16,403,226.00
040	Cuautinchán	6,727,737.00
041	Cuautlancingo	7,712,035.00
042	Cuayuca de Andrade	3,158,069.00
043	Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00
044	Cuyoaco	16,180,540.00
045	Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00
046	Chapulco	5,724,394.00
047	Chiautla	12,806,083.00
048	Chiautzingo	15,726,536.00
049	Chiconcuautla	36,059,721.00
050	Chichiquila	59,816,214.00
051	Chietla	22,636,370.00
052	Chigmecatitlán	1,227,150.00
053	Chignahuapan	52,461,356.00
054	Chignautla	16,308,032.00
055	Chila	5,342,121.00
056	Chila de la Sal	1,689,570.00
057	Honey	12,865,725.00
058	Chilchotla	54,273,938.00
059	Chinantla	2,262,673.00
060	Domingo Arenas	7,919,774.00
061	Eloxochitlán	39,003,535.00
062	Epatlán	3,280,125.00
063	Esperanza	10,228,428.00
064	Francisco Z. Mena	17,013,999.00
065	General Felipe Ángeles	14,649,336.00
066	Guadalupe	8,425,572.00
067	Guadalupe Victoria	18,638,631.00
068	Hermenegildo Galeana	14,700,287.00
069	Huaquechula	34,340,756.00
070	Huatlatlauca	10,061,825.00
071	Huauchinango	59,088,186.00
072	Huehuetla	45,341,616.00
073	Huehuetlán el Chico	8,657,810.00
074	Huejotzingo	21,162,651.00

Clave INEGI del municipio	Municipio	(12) Asignación $F_{i,2013}$
075	Hueyapan	19,016,924.00
076	Hueytamalco	30,086,269.00
077	Hueytlalpan	14,146,454.00
078	Huitzilán de Serdán	28,874,273.00
079	Huitziltepec	2,599,171.00
080	Atlequizayan	5,804,402.00
081	Ixcamilpa de Guerrero	5,608,577.00
082	Ixcaquixtla	7,733,965.00
083	Ixtacamaxtitlán	53,376,078.00
084	Ixtepec	10,656,480.00
085	Izúcar de Matamoros	39,940,300.00
086	Jalpan	22,498,538.00
087	Jolalpan	23,610,964.00
088	Jonotla	9,028,136.00
089	Jopala	21,520,610.00
090	Juan C. Bonilla	11,138,551.00
091	Juan Galindo	2,565,522.00
092	Juan N. Méndez	11,482,794.00
093	Lafragua	11,587,564.00
094	Libres	19,815,755.00
095	La Magdalena Tlatlauquitepec	433,924.00
096	Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00
097	Mixtla	932,940.00
098	Molcaxac	8,428,956.00
099	Cañada Morelos	25,340,198.00
100	Naupan	15,420,495.00
101	Nauzontla	4,022,832.00
102	Nealtican	7,559,036.00
103	Nicolás Bravo	5,058,383.00
104	Nopalucan	17,460,755.00
105	Ocoatepec	5,027,383.00
106	Ocoyucan	23,627,941.00
107	Olintla	21,886,214.00
108	Oriental	11,775,143.00
109	Pahuatlán	31,200,096.00
110	Palmar de Bravo	55,761,473.00
111	Pantepec	36,105,640.00
112	Petlalcingo	15,064,069.00
113	Piaxtla	5,149,556.00
114	Puebla	154,698,866.00
115	Quecholac	48,167,426.00
116	Quimixtlán	54,426,704.00
117	Rafael Lara Grajales	4,432,809.00
118	Los Reyes De Juárez	17,174,571.00
119	San Andrés Cholula	22,976,097.00
120	San Antonio Cañada	5,795,191.00
121	San Diego La Mesa Tochimiltzingo	1,101,024.00
122	San Felipe Teotlalcingo	6,384,637.00
123	San Felipe Tepatlán	6,605,964.00

Clave INEGI del municipio	Municipio	(12) Asignación $F_i, 2013$
124	San Gabriel Chilac	10,601,790.00
125	San Gregorio Atzompa	1,592,845.00
126	San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00
127	San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00
128	San José Chiapa	4,471,302.00
129	San José Miahuatlán	8,485,537.00
130	San Juan Atenco	4,154,811.00
131	San Juan Atzompa	1,018,825.00
132	San Martín Texmelucan	28,169,668.00
133	San Martín Totoltepec	429,799.00
134	San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00
135	San Miguel Ixitlán	986,111.00
136	San Miguel Xoxtla	1,745,769.00
137	San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00
138	San Nicolás de los Ranchos	12,488,974.00
139	San Pablo Anicano	1,936,909.00
140	San Pedro Cholula	35,609,624.00
141	San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00
142	San Salvador el Seco	20,554,212.00
143	San Salvador el Verde	12,616,380.00
144	San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00
145	San Sebastián Tlacotepec	44,848,136.00
146	Santa Catarina Tlaltempan	867,118.00
147	Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00
148	Santa Isabel Cholula	5,688,169.00
149	Santiago Miahuatlán	9,333,321.00
150	Huehuetlán el Grande	11,940,980.00
151	Santo Tomás Hueyotlipan	3,548,132.00
152	Soltepec	14,578,436.00
153	Tecali de Herrera	7,319,807.00
154	Tecamachalco	24,289,271.00
155	Tecomatlán	4,806,515.00
156	Tehuacán	68,148,596.00
157	Tehuitzingo	8,676,139.00
158	Tenampulco	11,388,508.00
159	Teopantlán	6,332,126.00
160	Teotlalco	3,751,542.00
161	Tepanco de López	13,673,510.00
162	Tepango de Rodríguez	6,788,278.00
163	Tepatlxco de Hidalgo	4,004,544.00
164	Tepeaca	43,750,325.00
165	Tepemaxalco	1,536,039.00
166	Tepeojuma	8,180,482.00
167	Tepetzintla	20,426,752.00
168	Tepexco	8,083,397.00
169	Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00
170	Tepeyahualco	26,497,345.00
171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00
172	Tetela de Ocampo	28,602,474.00

Clave INEGI del municipio	Municipio	(12) Asignación $F_i, 2013$
173	Teteles de Ávila Castillo	2,807,005.00
174	Teziutlán	22,830,042.00
175	Tianguismanalco	9,740,630.00
176	Tilapa	4,093,305.00
177	Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00
178	Tlacuilotepec	37,994,625.00
179	Tlachichuca	33,891,582.00
180	Tlahuapan	25,457,030.00
181	Tlaltenango	4,812,087.00
182	Tlanepantla	2,758,193.00
183	Tlaola	22,755,818.00
184	Tlapacoya	12,800,340.00
185	Tlapanalá	6,433,858.00
186	Tlatlauquitepec	50,781,317.00
187	Tlaxco	11,152,176.00
188	Tochimilco	35,175,908.00
189	Tochtepec	8,016,613.00
190	Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00
191	Tulcingo	8,861,895.00
192	Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00
193	Tzicatlacoyan	6,847,006.00
194	Venustiano Carranza	13,773,604.00
195	Vicente Guerrero	60,309,680.00
196	Xayacatlán de Bravo	1,590,368.00
197	Xicotepec	46,926,312.00
198	Xicotlán	1,745,280.00
199	Xiutetelco	57,863,161.00
200	Xochiapulco	5,274,783.00
201	Xochiltepec	2,462,309.00
202	Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00
203	Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00
204	Yaonáhuac	6,182,908.00
205	Yehualtepec	13,277,879.00
206	Zacapala	5,114,135.00
207	Zacapoaxtla	63,074,026.00
208	Zacatlán	59,453,374.00
209	Zapotitlán	6,195,827.00
210	Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00
211	Zaragoza	5,596,659.00
212	Zautla	25,061,305.00
213	Zihuateutla	15,264,208.00
214	Zinacatepec	9,486,182.00
215	Zongozotla	6,573,890.00
216	Zoquiapan	4,595,864.00
217	Zoquitlán	58,826,031.00
TOTAL		3,813,358,952.00

Fuente: Publicación del 31 de enero de 2013 en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado, donde da a conocer el monto asignado a sus municipios por concepto de FISM para el Ejercicio Fiscal 2013, publicado en el sitio electrónico http://www.transparenciafiscal.puebla.gob.mx/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=1200 en el apartado de Marco Programático Presupuestal.

Paso 5. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada municipio respecto del FISMDF 2020.

Clave INEGI del municipio	Municipio	(13) Asignación $F_{i,2013}$	(14) $Z_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2020
001	Acajete	30,666,603.00	19,004,990.74	49,671,593.74
002	Acateno	7,247,098.00	2,511,080.71	9,758,178.71
003	Acatlán	29,301,398.00	10,338,633.85	39,640,031.85
004	Acatzingo	31,007,644.00	12,121,980.93	43,129,624.93
005	Acteopan	4,052,001.00	1,454,867.13	5,506,868.13
006	Ahuacatlán	24,713,513.00	10,291,237.14	35,004,750.14
007	Ahuatlán	4,788,250.00	2,045,684.10	6,833,934.10
008	Ahuazotepec	7,449,925.00	2,956,676.86	10,406,601.86
009	Ahuehuetitla	1,802,467.00	648,357.28	2,450,824.28
010	Ajalpan	112,027,107.00	32,693,670.98	144,720,777.98
011	Albino Zertuche	1,934,096.00	669,164.20	2,603,260.20
012	Aljojuca	9,824,014.00	2,197,242.68	12,021,256.68
013	Altepexi	6,524,428.00	4,713,729.12	11,238,157.12
014	Amixtlán	6,080,568.00	2,940,283.21	9,020,851.21
015	Amozoc	24,383,064.00	21,769,225.45	46,152,289.45
016	Aquixtla	7,535,851.00	1,988,882.91	9,524,733.91
017	Atempan	31,238,448.00	11,950,689.54	43,189,137.54
018	Atexcal	5,538,963.00	1,714,804.90	7,253,767.90
019	Atlixco	52,336,695.00	25,057,477.39	77,394,172.39
020	Atoyatempan	3,635,822.00	3,555,371.94	7,191,193.94
021	Atzala	601,849.00	242,259.98	844,108.98
022	Atzitzihuacán	18,021,413.00	4,075,867.37	22,097,280.37
023	Atzitzintla	13,622,861.00	5,991,576.99	19,614,437.99
024	Axutla	964,114.00	232,470.69	1,196,584.69
025	Ayotoxco de Guerrero	7,226,735.00	2,253,925.42	9,480,660.42
026	Calpan	16,549,430.00	3,197,811.19	19,747,241.19
027	Caltepec	6,472,544.00	1,689,147.30	8,161,691.30
028	Camocuahtla	3,527,057.00	2,539,434.73	6,066,491.73
029	Caxhuacan	5,769,126.00	2,058,665.98	7,827,791.98
030	Coatepec	1,212,819.00	677,818.18	1,890,637.18
031	Coatzingo	2,512,729.00	1,252,928.73	3,765,657.73
032	Cohetzala	1,993,007.00	324,875.81	2,317,882.81
033	Cohuecan	5,795,830.00	2,695,828.26	8,491,658.26
034	Coronango	24,382,663.00	15,449,581.91	39,832,244.91
035	Coxcatlán	24,761,620.00	7,235,128.47	31,996,748.47
036	Coyomeapan	44,949,868.00	17,221,110.55	62,170,978.55
037	Coyotepec	2,854,261.00	907,250.89	3,761,511.89
038	Cuapiaxtla de Madero	2,884,405.00	3,440,423.58	6,324,828.58
039	Cuautempan	16,403,226.00	8,795,044.97	25,198,270.97
040	Cuautinchán	6,727,737.00	2,869,001.54	9,596,738.54
041	Cuautlancingo	7,712,035.00	4,612,138.72	12,324,173.72
042	Cuayuca de Andrade	3,158,069.00	1,572,909.77	4,730,978.77
043	Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00	21,792,019.03	109,669,344.03
044	Cuyoaco	16,180,540.00	4,405,315.72	20,585,855.72
045	Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00	12,626,025.03	47,286,715.03
046	Chapulco	5,724,394.00	2,771,746.83	8,496,140.83
047	Chiautla	12,806,083.00	6,617,602.23	19,423,685.23
048	Chiautzingo	15,726,536.00	4,348,760.39	20,075,296.39
049	Chiconcuautla	36,059,721.00	14,498,769.99	50,558,490.99
050	Chichiquila	59,816,214.00	17,755,262.05	77,571,476.05
051	Chietla	22,636,370.00	4,465,006.42	27,101,376.42

Clave INEGI del municipio	Municipio	(13) Asignación $F_{i,2013}$	(14) $Z_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2020
052	Chigmecatitlán	1,227,150.00	375,510.94	1,602,660.94
053	Chignahuapan	52,461,356.00	14,819,594.02	67,280,950.02
054	Chignautla	16,308,032.00	8,998,668.31	25,306,700.31
055	Chila	5,342,121.00	1,979,125.55	7,321,246.55
056	Chila de la Sal	1,689,570.00	360,018.00	2,049,588.00
057	Honey	12,865,725.00	4,090,334.19	16,956,059.19
058	Chilchotla	54,273,938.00	10,287,910.49	64,561,848.49
059	Chinantla	2,262,673.00	628,018.20	2,890,691.20
060	Domingo Arenas	7,919,774.00	5,991,997.18	13,911,771.18
061	Eloxochitlán	39,003,535.00	12,972,356.35	51,975,891.35
062	Epatlán	3,280,125.00	1,037,878.55	4,318,003.55
063	Esperanza	10,228,428.00	3,229,754.42	13,458,182.42
064	Francisco Z. Mena	17,013,999.00	5,630,858.77	22,644,857.77
065	General Felipe Ángeles	14,649,336.00	6,214,838.98	20,864,174.98
066	Guadalupe	8,425,572.00	2,125,897.39	10,551,469.39
067	Guadalupe Victoria	18,638,631.00	4,300,698.93	22,939,329.93
068	Hermenegildo Galeana	14,700,287.00	7,511,660.44	22,211,947.44
069	Huaquechula	34,340,756.00	8,079,098.39	42,419,854.39
070	Huatlatlauca	10,061,825.00	3,535,686.07	13,597,511.07
071	Huachinango	59,088,186.00	33,100,622.64	92,188,808.64
072	Huehuetla	45,341,616.00	14,661,262.20	60,002,878.20
073	Huehuetlán el Chico	8,657,810.00	4,439,987.06	13,097,797.06
074	Huejotzingo	21,162,651.00	9,898,242.42	31,060,893.42
075	Hueyapan	19,016,924.00	5,328,357.34	24,345,281.34
076	Hueytamalco	30,086,269.00	7,286,928.29	37,373,197.29
077	Hueytlalpan	14,146,454.00	5,388,625.48	19,535,079.48
078	Huitzilán de Serdán	28,874,273.00	9,924,324.62	38,798,597.62
079	Huitziltepec	2,599,171.00	1,465,807.44	4,064,978.44
080	Atlequizayan	5,804,402.00	2,329,339.02	8,133,741.02
081	Ixcamilpa de Guerrero	5,608,577.00	1,686,084.86	7,294,661.86
082	Ixcaquixtla	7,733,965.00	1,962,372.58	9,696,337.58
083	Ixtacamaxtitlán	53,376,078.00	7,824,632.74	61,200,710.74
084	Ixtepec	10,656,480.00	7,294,294.97	17,950,774.97
085	Izúcar de Matamoros	39,940,300.00	16,736,091.01	56,676,391.01
086	Jalpan	22,498,538.00	5,221,297.76	27,719,835.76
087	Jolalpan	23,610,964.00	4,702,791.22	28,313,755.22
088	Jonotla	9,028,136.00	2,399,926.40	11,428,062.40
089	Jopala	21,520,610.00	6,074,880.92	27,595,490.92
090	Juan C. Bonilla	11,138,551.00	8,254,151.43	19,392,702.43
091	Juan Galindo	2,565,522.00	1,690,506.18	4,256,028.18
092	Juan N. Méndez	11,482,794.00	3,639,975.21	15,122,769.21
093	Lafragua	11,587,564.00	4,238,246.10	15,825,810.10
094	Libres	19,815,755.00	7,327,626.84	27,143,381.84
095	La Magdalena Tlatlauquitepec	433,924.00	186,629.75	620,553.75
096	Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00	757,053.31	2,900,279.31
097	Mixtla	932,940.00	265,314.22	1,198,254.22
098	Molcaxac	8,428,956.00	3,003,928.18	11,432,884.18
099	Cañada Morelos	25,340,198.00	6,740,603.03	32,080,801.03
100	Naupan	15,420,495.00	7,139,675.47	22,560,170.47
101	Nauzontla	4,022,832.00	1,556,364.98	5,579,196.98
102	Nealtican	7,559,036.00	2,234,960.02	9,793,996.02
103	Nicolás Bravo	5,058,383.00	2,923,994.93	7,982,377.93
104	Nopalucan	17,460,755.00	6,826,883.44	24,287,638.44

Clave INEGI del municipio	Municipio	(13) Asignación $F_{i,2013}$	(14) $Z_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2020
105	Ocoatepec	5,027,383.00	1,597,240.27	6,624,623.27
106	Ocoyucan	23,627,941.00	13,011,100.27	36,639,041.27
107	Olintla	21,886,214.00	5,369,660.58	27,255,874.58
108	Oriental	11,775,143.00	3,918,260.76	15,693,403.76
109	Pahuatlán	31,200,096.00	8,413,749.72	39,613,845.72
110	Palmar de Bravo	55,761,473.00	13,666,998.92	69,428,471.92
111	Pantepec	36,105,640.00	7,282,327.82	43,387,967.82
112	Petlalcingo	15,064,069.00	5,402,812.21	20,466,881.21
113	Pixtla	5,149,556.00	1,638,526.30	6,788,082.30
114	Puebla	154,698,866.00	129,249,378.57	283,948,244.57
115	Quecholac	48,167,426.00	14,934,637.96	63,102,063.96
116	Quimixtlán	54,426,704.00	10,641,753.74	65,068,457.74
117	Rafael Lara Grajales	4,432,809.00	1,526,165.78	5,958,974.78
118	Los Reyes de Juárez	17,174,571.00	7,076,633.87	24,251,204.87
119	San Andrés Cholula	22,976,097.00	30,014,472.97	52,990,569.97
120	San Antonio Cañada	5,795,191.00	3,232,599.70	9,027,790.70
121	San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1,101,024.00	553,424.55	1,654,448.55
122	San Felipe Teotlalcingo	6,384,637.00	2,124,778.61	8,509,415.61
123	San Felipe Tepatlán	6,605,964.00	3,608,929.56	10,214,893.56
124	San Gabriel Chilac	10,601,790.00	5,148,472.60	15,750,262.60
125	San Gregorio Atzompa	1,592,845.00	2,152,328.85	3,745,173.85
126	San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00	2,821,307.62	7,664,959.62
127	San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00	2,466,179.23	8,011,284.23
128	San José Chiapa	4,471,302.00	2,600,883.90	7,072,185.90
129	San José Miahuatlán	8,485,537.00	3,580,140.43	12,065,677.43
130	San Juan Atenco	4,154,811.00	891,096.30	5,045,907.30
131	San Juan Atzompa	1,018,825.00	480,610.61	1,499,435.61
132	San Martín Texmelucan	28,169,668.00	18,846,147.46	47,015,815.46
133	San Martín Totoltepec	429,799.00	73,359.28	503,158.28
134	San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00	2,025,295.34	10,937,282.34
135	San Miguel Ixitlán	986,111.00	274,981.79	1,261,092.79
136	San Miguel Xoxtla	1,745,769.00	470,165.09	2,215,934.09
137	San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00	3,120,823.18	10,542,902.18
138	San Nicolás de los Ranchos	12,488,974.00	3,703,707.73	16,192,681.73
139	San Pablo Anicano	1,936,909.00	1,048,043.27	2,984,952.27
140	San Pedro Cholula	35,609,624.00	20,947,564.63	56,557,188.63
141	San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00	826,850.70	3,008,077.70
142	San Salvador el Seco	20,554,212.00	7,090,151.12	27,644,363.12
143	San Salvador el Verde	12,616,380.00	4,213,083.71	16,829,463.71
144	San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00	3,117,863.70	5,455,328.70
145	San Sebastián Tlacotepec	44,848,136.00	12,282,371.02	57,130,507.02
146	Santa Catarina Tlaltempan	867,118.00	327,664.66	1,194,782.66
147	Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00	3,458,424.04	12,970,978.04
148	Santa Isabel Cholula	5,688,169.00	1,992,982.70	7,681,151.70
149	Santiago Miahuatlán	9,333,321.00	4,944,366.62	14,277,687.62
150	Huehuetlán el Grande	11,940,980.00	3,938,135.07	15,879,115.07
151	Santo Tomás Hueyotlipan	3,548,132.00	2,441,848.00	5,989,980.00
152	Soltepec	14,578,436.00	3,509,446.98	18,087,882.98
153	Tecali de Herrera	7,319,807.00	3,964,055.29	11,283,862.29
154	Tecamachalco	24,289,271.00	14,777,866.66	39,067,137.66
155	Tecomatlán	4,806,515.00	1,611,180.44	6,417,695.44
156	Tehuacán	68,148,596.00	41,150,754.47	109,299,350.47

Clave INEGI del municipio	Municipio	(13) Asignación $F_{i,2013}$	(14) $Z_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2020
157	Tehuiztzingo	8,676,139.00	5,272,404.20	13,948,543.20
158	Tenamulco	11,388,508.00	4,135,282.12	15,523,790.12
159	Teopantlán	6,332,126.00	2,475,426.99	8,807,552.99
160	Teotlalco	3,751,542.00	927,991.16	4,679,533.16
161	Tepanco de López	13,673,510.00	5,419,784.77	19,093,294.77
162	Tepango de Rodríguez	6,788,278.00	3,419,978.26	10,208,256.26
163	Tepatlatxco de Hidalgo	4,004,544.00	5,860,691.81	9,865,235.81
164	Tepeaca	43,750,325.00	21,096,750.01	64,847,075.01
165	Tepemaxalco	1,536,039.00	912,946.48	2,448,985.48
166	Tepeojuma	8,180,482.00	2,591,997.62	10,772,479.62
167	Tepetzintla	20,426,752.00	7,940,689.51	28,367,441.51
168	Tepexco	8,083,397.00	3,555,871.22	11,639,268.22
169	Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00	5,894,013.49	37,214,597.49
170	Tepeyahualco	26,497,345.00	6,550,324.76	33,047,669.76
171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00	535,445.04	1,890,757.04
172	Tetela de Ocampo	28,602,474.00	8,073,690.04	36,676,164.04
173	Teteles de Avila Castillo	2,807,005.00	1,283,335.84	4,090,340.84
174	Teziutlán	22,830,042.00	12,401,278.45	35,231,320.45
175	Tianguismanalco	9,740,630.00	3,265,748.69	13,006,378.69
176	Tilapa	4,093,305.00	1,385,423.61	5,478,728.61
177	Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00	16,986,330.75	64,871,021.75
178	Tlacuilotepec	37,994,625.00	8,802,992.21	46,797,617.21
179	Tlachichuca	33,891,582.00	9,203,414.10	43,094,996.10
180	Tlahuapan	25,457,030.00	7,205,290.01	32,662,320.01
181	Tlaltenango	4,812,087.00	2,255,868.65	7,067,955.65
182	Tlanepantla	2,758,193.00	1,667,922.75	4,426,115.75
183	Tlaola	22,755,818.00	10,894,977.36	33,650,795.36
184	Tlapacoya	12,800,340.00	5,286,681.96	18,087,021.96
185	Tlapanalá	6,433,858.00	2,292,450.95	8,726,308.95
186	Tlatlauquitepec	50,781,317.00	15,829,197.44	66,610,514.44
187	Tlaxco	11,152,176.00	3,327,153.54	14,479,329.54
188	Tochimilco	35,175,908.00	6,564,892.06	41,740,800.06
189	Tochtepec	8,016,613.00	5,902,615.63	13,919,228.63
190	Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00	683,077.71	2,234,485.71
191	Tulcingo	8,861,895.00	3,961,188.87	12,823,083.87
192	Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00	1,482,594.39	9,893,675.39
193	Tzicatlacoyan	6,847,006.00	2,547,440.81	9,394,446.81
194	Venustiano Carranza	13,773,604.00	8,167,289.78	21,940,893.78
195	Vicente Guerrero	60,309,680.00	14,471,068.10	74,780,748.10
196	Xayacatlán de Bravo	1,590,368.00	755,389.44	2,345,757.44
197	Xicotepc	46,926,312.00	25,172,878.97	72,099,190.97
198	Xicotlán	1,745,280.00	796,848.20	2,542,128.20
199	Xiutetelco	57,863,161.00	20,431,716.58	78,294,877.58
200	Xochiapulco	5,274,783.00	2,937,277.89	8,212,060.89
201	Xochiltepec	2,462,309.00	859,181.97	3,321,490.97
202	Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00	5,179,048.87	26,494,263.87
203	Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00	3,148,731.71	12,461,492.71
204	Yaonáhuac	6,182,908.00	3,547,493.83	9,730,401.83
205	Yehualtepec	13,277,879.00	7,432,353.99	20,710,232.99
206	Zacapala	5,114,135.00	1,779,419.28	6,893,554.28
207	Zacapoaxtla	63,074,026.00	18,135,799.56	81,209,825.56
208	Zacatlán	59,453,374.00	21,402,484.74	80,855,858.74
209	Zapotitlán	6,195,827.00	2,863,309.67	9,059,136.67

Clave INEGI del municipio	Municipio	(13) Asignación $F_{i,2013}$	(14) $Z_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2020
210	Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00	1,937,338.33	9,736,258.33
211	Zaragoza	5,596,659.00	1,911,126.23	7,507,785.23
212	Zautla	25,061,305.00	8,320,212.71	33,381,517.71
213	Zihuateutla	15,264,208.00	6,689,688.53	21,953,896.53
214	Zinacatepec	9,486,182.00	4,853,310.18	14,339,492.18
215	Zongozotla	6,573,890.00	2,127,775.13	8,701,665.13
216	Zoquiapan	4,595,864.00	1,464,638.58	6,060,502.58
217	Zoquitlán	58,826,031.00	20,749,024.78	79,575,055.78
Total		3,813,358,952.00	1,492,509,622.00	5,305,868,574.00

ETAPA 2. Se aparta la asignación FISMDF 2020 resultante para los municipios que no tienen información de pobreza extrema 2015.

Clave INEGI del municipio	Municipio	(16) Asignación $F_{i,2013}$	(17) $Z_{i,t}$	(18) Asignación FISMDF 2020
138	San Nicolás de los Ranchos	12,488,974.00	3,703,707.73	16,192,681.73
TOTAL		12,488,974.00	3,703,707.73	16,192,681.73

ETAPA 3. Se aplica la fórmula de distribución de recursos del FISMDF conforme a lo establecido en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal para el resto de municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015. El monto FISMDF a distribuir entre estos municipios es igual al publicado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2020 menos el monto FISMDF 2020 asignado a los municipios sin información de pobreza extrema 2015 y que se obtuvieron en las Etapas 1 y 2. Asimismo, el monto total de la Línea basal 2013 será igual a la suma de las Líneas basales de los municipios con información de pobreza extrema 2010 y 2015. El Incremento FISMDF a distribuir será el resultante de restarle al monto total FISMDF 2020 el monto total de la Línea basal 2013, correspondiente, en ambos casos, a los municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2010 y 2015.

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

Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	(19) $PPE_{i,t}$	(20) $CPPE_{i,t}$	(21)	(22)	(23)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015	$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,t} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Acajete	8,000	3.501238	0.0117774	0.0412354	0.0117517
Acateno	1,888	3.610833	0.0027795	0.0100362	0.0028602
Acatlán	3,858	3.444643	0.0056796	0.0195643	0.0055757
Acatzingo	9,120	3.533814	0.0134262	0.0474458	0.0135216
Acteopan	1,070	3.594746	0.0015752	0.0056625	0.0016138
Ahuacatlán	2,817	3.463244	0.0041471	0.0143625	0.0040932
Ahuatlán	1,272	3.448766	0.0018726	0.0064582	0.0018405
Ahuazotepec	792	3.423472	0.0011660	0.0039916	0.0011376
Ahuehuetitla	514	3.341484	0.0007567	0.0025285	0.0007206
Ajalpan	13,251	3.632680	0.0195078	0.0708655	0.0201960
Albino Zertuche	510	3.522388	0.0007508	0.0026446	0.0007537
Aljojuca	1,089	3.531770	0.0016032	0.0056621	0.0016137
Altepeixi	3,564	3.673301	0.0052468	0.0192732	0.0054927
Amixtlán	1,739	3.783014	0.0025601	0.0096849	0.0027601
Amozoc	8,944	3.426583	0.0131671	0.0451182	0.0128583

Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	(19) $PPE_{i,t}$	(20) $CPPE_{i,t}$	(21)	(22)	(23)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015	$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,t} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Aquixtla	1,286	3.370656	0.0018932	0.0063814	0.0018186
Atempan	4,068	3.541544	0.0059888	0.0212096	0.0060445
Atexcal	1,091	3.575205	0.0016061	0.0057423	0.0016365
Atlixco	13,593	3.525132	0.0200112	0.0705423	0.0201039
Atoyatempan	1,714	3.497713	0.0025233	0.0088258	0.0025153
Atzala	220	3.532277	0.0003239	0.0011440	0.0003260
Atzitzihucacán	1,755	3.521695	0.0025837	0.0090989	0.0025931
Atzitzintla	3,657	3.776587	0.0053837	0.0203321	0.0057945
Axutla	230	3.699032	0.0003386	0.0012525	0.0003569
Ayotoxco de Guerrero	1,936	3.584383	0.0028501	0.0102159	0.0029115
Calpan	2,054	3.487844	0.0030238	0.0105467	0.0030057
Caltepec	1,133	3.521336	0.0016680	0.0058735	0.0016739
Camocuautila	978	3.614841	0.0014398	0.0052046	0.0014833
Caxhuacan	1,207	3.542017	0.0017769	0.0062939	0.0017937
Coatepec	215	3.384436	0.0003165	0.0010712	0.0003053
Coatzingo	923	3.489310	0.0013588	0.0047413	0.0013512
Cohetzala	548	3.379627	0.0008068	0.0027265	0.0007770
Cohuecan	1,436	3.535370	0.0021140	0.0074739	0.0021300
Coronango	4,607	3.464302	0.0067823	0.0234959	0.0066961
Coxcatlán	2,334	3.463377	0.0034361	0.0119003	0.0033915
Coyomeapan	7,078	3.550757	0.0104200	0.0369990	0.0105444
Coyotepec	412	3.474729	0.0006065	0.0021075	0.0006006
Cuapixtla de Madero	1,388	3.501479	0.0020434	0.0071548	0.0020391
Cuautempan	2,303	3.490820	0.0033904	0.0118353	0.0033730
Cuautinchán	1,424	3.505861	0.0020964	0.0073496	0.0020946
Cuautlancingo	3,424	3.310944	0.0050407	0.0166895	0.0047564
Cuayuca de Andrade	1,169	3.504430	0.0017210	0.0060310	0.0017188
Cuetzalan del Progreso	10,287	3.611989	0.0151442	0.0547008	0.0155892
Cuyoaco	1,279	3.347857	0.0018829	0.0063037	0.0017965
Chalchicomula de Sesma	4,500	3.438784	0.0066248	0.0227812	0.0064924
Chapulco	1,294	3.582788	0.0019050	0.0068252	0.0019451
Chiautla	2,509	3.430224	0.0036937	0.0126702	0.0036109
Chiautzingo	2,100	3.480129	0.0030916	0.0107590	0.0030662
Chiconcuautila	3,961	3.618561	0.0058313	0.0211008	0.0060135
Chichiquila	5,511	3.579565	0.0081131	0.0290415	0.0082766
Chietla	3,292	3.437847	0.0048464	0.0166612	0.0047483
Chigmecatitlán	414	3.516169	0.0006095	0.0021430	0.0006107
Chignahuapan	5,070	3.342500	0.0074639	0.0249481	0.0071100
Chignautla	5,237	3.613672	0.0077098	0.0278606	0.0079400
Chila	1,368	3.507393	0.0020139	0.0070637	0.0020131
Chila de la Sal	409	3.409795	0.0006021	0.0020531	0.0005851
Honey	1,983	3.521106	0.0029193	0.0102792	0.0029295
Chilchotla	3,342	3.573189	0.0049200	0.0175801	0.0050102
Chinantla	535	3.311685	0.0007876	0.0026083	0.0007433
Domingo Arenas	1,912	3.694525	0.0028148	0.0103993	0.0029637

Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	(19) $PPE_{i,t}$	(20) $CPPE_{i,t}$	(21)	(22)	(23)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPPE_t \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Eloxochitlán	7,866	3.559807	0.0115801	0.0412230	0.0117482
Epatlán	982	3.562502	0.0014457	0.0051502	0.0014678
Esperanza	1,171	3.476156	0.0017239	0.0059926	0.0017078
Francisco Z. Mena	3,418	3.544467	0.0050319	0.0178354	0.0050829
General Felipe Ángeles	2,585	3.503248	0.0038056	0.0133318	0.0037995
Guadalupe	2,061	3.526399	0.0030341	0.0106996	0.0030493
Guadalupe Victoria	1,221	3.392366	0.0017975	0.0060979	0.0017378
Hermenegildo Galeana	3,023	3.568895	0.0044504	0.0158829	0.0045265
Huaquechula	4,241	3.539503	0.0062435	0.0220988	0.0062980
Huatlatlauca	2,246	3.410327	0.0033065	0.0112762	0.0032136
Huauchinango	9,626	3.460088	0.0141711	0.0490334	0.0139741
Huehuetla	4,310	3.668606	0.0063451	0.0232775	0.0066339
Huehuetlán el Chico	2,955	3.370087	0.0043503	0.0146608	0.0041782
Huejotzingo	5,478	3.376032	0.0080646	0.0272262	0.0077592
Hueyapan	2,341	3.508078	0.0034464	0.0120901	0.0034456
Hueytamalco	4,095	3.519753	0.0060285	0.0212190	0.0060472
Hueytlalpan	2,118	3.571406	0.0031181	0.0111359	0.0031736
Huitzilán de Serdán	3,337	3.625212	0.0049126	0.0178094	0.0050755
Huitziltepec	703	3.500505	0.0010349	0.0036228	0.0010325
Atlequizayan	1,027	3.640812	0.0015119	0.0055046	0.0015688
Ixcamilpa de Guerrero	1,743	3.562960	0.0025660	0.0091425	0.0026055
Ixcaquixtla	1,076	3.447235	0.0015841	0.0054606	0.0015562
Ixtacamaxtitlán	2,429	3.334643	0.0035759	0.0119244	0.0033983
Ixtepec	3,359	3.821929	0.0049450	0.0188996	0.0053862
Izúcar de Matamoros	7,455	3.410926	0.0109750	0.0374351	0.0106687
Jalpan	2,474	3.496479	0.0036422	0.0127347	0.0036293
Jolalpan	2,270	3.469092	0.0033418	0.0115931	0.0033039
Jonotla	1,443	3.584229	0.0021243	0.0076141	0.0021700
Jopala	2,626	3.578685	0.0038659	0.0138349	0.0039428
Juan C. Bonilla	1,775	3.410368	0.0026131	0.0089117	0.0025397
Juan Galindo	732	3.418035	0.0010776	0.0036834	0.0010497
Juan N. Méndez	1,767	3.518438	0.0026013	0.0091526	0.0026084
Lafragua	1,288	3.427488	0.0018962	0.0064991	0.0018522
Libres	3,213	3.463160	0.0047301	0.0163811	0.0046685
La Magdalena Tlatlauquitepec	46	3.197578	0.0000677	0.0002165	0.0000617
Mazapiltepec de Juárez	351	3.435262	0.0005167	0.0017751	0.0005059
Mixtla	251	3.412092	0.0003695	0.0012608	0.0003593
Molcaxac	1,826	3.664545	0.0026882	0.0098510	0.0028074
Cañada Morelos	2,187	3.392412	0.0032196	0.0109224	0.0031128
Naupan	3,327	3.508064	0.0048979	0.0171822	0.0048968
Nauzontla	693	3.461893	0.0010202	0.0035319	0.0010066
Nealtican	1,146	3.541580	0.0016871	0.0059750	0.0017028
Nicolás Bravo	1,792	3.616505	0.0026381	0.0095408	0.0027190

Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	(19) $PPE_{i,t}$	(20) $CPPE_{i,t}$	(21)	(22)	(23)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015	$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,t} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Nopalucan	3,247	3.519248	0.0047801	0.0168225	0.0047943
Ocoatepec	765	3.542052	0.0011262	0.0039891	0.0011369
Ocoyucan	4,225	3.610739	0.0062199	0.0224585	0.0064005
Olintla	2,544	3.496027	0.0037452	0.0130934	0.0037315
Oriental	1,492	3.371331	0.0021965	0.0074051	0.0021104
Pahuatlán	3,459	3.492007	0.0050922	0.0177822	0.0050678
Palmar de Bravo	6,266	3.504583	0.0092246	0.0323285	0.0092133
Pantepec	3,379	3.432584	0.0049745	0.0170753	0.0048663
Petlalcingo	3,191	3.528943	0.0046977	0.0165779	0.0047246
Pixtla	1,193	3.540604	0.0017563	0.0062184	0.0017722
Puebla	64,586	3.438007	0.0950818	0.3268918	0.0931612
Quecholac	7,029	3.519745	0.0103479	0.0364220	0.0103799
Quimixtlán	3,775	3.340055	0.0055575	0.0185622	0.0052901
Rafael Lara Grajales	732	3.322416	0.0010776	0.0035803	0.0010204
Los Reyes de Juárez	3,299	3.499372	0.0048567	0.0169954	0.0048435
San Andrés Cholula	5,490	3.420399	0.0080822	0.0276445	0.0078784
San Antonio Cañada	1,764	3.634438	0.0025969	0.0094383	0.0026898
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	513	3.548841	0.0007552	0.0026802	0.0007638
San Felipe Teotlalcingo	878	3.432801	0.0012926	0.0044371	0.0012645
San Felipe Tepatlán	1,341	3.694672	0.0019742	0.0072940	0.0020787
San Gabriel Chilac	2,887	3.700569	0.0042502	0.0157280	0.0044823
San Gregorio Atzompa	923	3.477147	0.0013588	0.0047248	0.0013465
San Jerónimo Tecuanipan	1,424	3.733922	0.0020964	0.0078277	0.0022308
San Jerónimo Xayacatlán	844	3.414255	0.0012425	0.0042423	0.0012090
San José Chiapa	997	3.415539	0.0014678	0.0050132	0.0014287
San José Miahuatlán	2,552	3.496753	0.0037570	0.0131373	0.0037440
San Juan Atenco	585	3.519701	0.0008612	0.0030312	0.0008639
San Juan Atzompa	177	3.255048	0.0002606	0.0008482	0.0002417
San Martín Texmelucan	8,146	3.310380	0.0119923	0.0396991	0.0113139
San Martín Totoltepec	141	3.351582	0.0002076	0.0006957	0.0001983
San Matías Tlalancaleca	1,334	3.350678	0.0019639	0.0065803	0.0018753
San Miguel Ixitlán	220	3.442435	0.0003239	0.0011149	0.0003177
San Miguel Xoxtla	334	3.250895	0.0004917	0.0015985	0.0004556
San Nicolás Buenos Aires	1,938	3.605766	0.0028531	0.0102875	0.0029318
San Pablo Anicano	864	3.451927	0.0012720	0.0043907	0.0012513
San Pedro Cholula	8,958	3.552243	0.0131877	0.0468460	0.0133507
San Pedro Yeloixtlahuaca	679	3.368827	0.0009996	0.0033675	0.0009597
San Salvador el Seco	3,701	3.438618	0.0054485	0.0187353	0.0053394
San Salvador el Verde	2,345	3.431050	0.0034522	0.0118448	0.0033757

Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	(19) $PPE_{i,t}$	(20) $CPPE_{i,t}$	(21)	(22)	(23)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015	$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_t PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = CPPE_t \frac{PPE_{i,t}}{\sum_t PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
San Salvador Huixcolotla	2,040	3.543204	0.0030032	0.0106411	0.0030326
San Sebastián Tlacotepec	3,703	3.707225	0.0054515	0.0202098	0.0057596
Santa Catarina Tlaltémpan	196	3.290431	0.0002885	0.0009494	0.0002706
Santa Inés Ahuatempan	2,316	3.491588	0.0034096	0.0119048	0.0033927
Santa Isabel Cholula	1,618	3.586748	0.0023820	0.0085435	0.0024348
Santiago Miahuatlán	3,145	3.634524	0.0046300	0.0168278	0.0047958
Huehuetlán el Grande	2,292	3.497730	0.0033742	0.0118021	0.0033635
Santo Tomás Hueyotlipán	1,367	3.376557	0.0020125	0.0067952	0.0019366
Soltepec	1,429	3.381975	0.0021037	0.0071148	0.0020276
Tecali de Herrera	2,009	3.373450	0.0029576	0.0099773	0.0028434
Tecamachalco	6,963	3.430611	0.0102507	0.0351663	0.0100221
Tecomatlán	1,539	3.541669	0.0022657	0.0080243	0.0022868
Tehuacán	23,453	3.430491	0.0345269	0.1184441	0.0337555
Tehuiztzingo	1,581	3.443778	0.0023275	0.0080154	0.0022843
Tenampulco	1,685	3.541754	0.0024806	0.0087857	0.0025038
Teopantlán	1,966	3.699384	0.0028943	0.0107071	0.0030514
Teotlalco	551	3.478421	0.0008112	0.0028216	0.0008041
Tepanco de López	2,070	3.447763	0.0030474	0.0105067	0.0029943
Tepango de Rodríguez	1,791	3.709352	0.0026367	0.0097803	0.0027873
Tepatlaxco de Hidalgo	1,898	3.468742	0.0027942	0.0096923	0.0027622
Tepeaca	8,349	3.482744	0.0122912	0.0428070	0.0121996
Tepemaxalco	452	3.451232	0.0006654	0.0022965	0.0006545
Tepeojuma	1,896	3.567739	0.0027912	0.0099584	0.0028381
Tepetzintla	2,546	3.565413	0.0037482	0.0133637	0.0038085
Tepexco	2,706	3.577409	0.0039837	0.0142513	0.0040615
Tepexi de Rodríguez	3,062	3.486259	0.0045078	0.0157153	0.0044787
Tepeyahualco	1,979	3.411624	0.0029134	0.0099395	0.0028327
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	332	3.336546	0.0004888	0.0016308	0.0004648
Tetela de Ocampo	3,802	3.516485	0.0055972	0.0196825	0.0056093
Teteles de Avila Castillo	922	3.461742	0.0013573	0.0046988	0.0013391
Teziutlán	7,584	3.457494	0.0111650	0.0386028	0.0110014
Tianguismanalco	1,821	3.649779	0.0026808	0.0097844	0.0027885
Tilapa	1,204	3.549472	0.0017725	0.0062914	0.0017930
Tlacotepec de Benito Juárez	9,689	3.646744	0.0142639	0.0520167	0.0148243
Tlacuilotepec	3,578	3.527074	0.0052674	0.0185786	0.0052947
Tlachichuca	2,941	3.450123	0.0043297	0.0149379	0.0042572
Tlahuapan	3,069	3.411210	0.0045181	0.0154122	0.0043923
Tlaltenango	1,039	3.558642	0.0015296	0.0054433	0.0015513

Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	(19) $PPE_{i,t}$	(20) $CPPE_{i,t}$	(21)	(22)	(23)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015	$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_t PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,t} \frac{PPE_{i,t}}{\sum_t PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_t x_{i,t}}$
Tlanepantla	1,063	3.414769	0.0015649	0.0053438	0.0015229
Tlaola	4,342	3.670996	0.0063922	0.0234657	0.0066875
Tlapacoya	2,545	3.621016	0.0037467	0.0135668	0.0038664
Tlapanalá	1,818	3.652763	0.0026764	0.0097763	0.0027862
Tlatlauquitepec	5,835	3.378656	0.0085901	0.0290231	0.0082713
Tlaxco	1,573	3.734510	0.0023157	0.0086481	0.0024646
Tochimilco	3,590	3.678787	0.0052851	0.0194428	0.0055410
Tochtepec	1,982	3.391693	0.0029178	0.0098964	0.0028204
Totoltepec de Guerrero	286	3.613738	0.0004210	0.0015215	0.0004336
Tulcingo	2,654	3.498375	0.0039071	0.0136687	0.0038954
Tuzamapan de Galeana	1,561	3.450450	0.0022981	0.0079293	0.0022598
Tzicatlacoyan	1,965	3.418839	0.0028928	0.0098901	0.0028186
Venustiano Carranza	3,959	3.459225	0.0058283	0.0201615	0.0057458
Vicente Guerrero	13,204	3.723878	0.0194386	0.0723869	0.0206296
Xayacatlán de Bravo	321	3.304219	0.0004726	0.0015615	0.0004450
Xicotepec	8,597	3.462873	0.0126563	0.0438271	0.0124903
Xicotlán	548	3.410202	0.0008068	0.0027512	0.0007841
Xiutetelco	5,149	3.538619	0.0075802	0.0268235	0.0076445
Xochiapulco	967	3.424484	0.0014236	0.0048751	0.0013893
Xochiltepec	833	3.527091	0.0012263	0.0043253	0.0012327
Xochitlán de Vicente Suárez	2,561	3.591892	0.0037702	0.0135423	0.0038594
Xochitlán Todos Santos	1,924	3.644839	0.0028325	0.0103239	0.0029422
Yaonáhuac	1,519	3.450401	0.0022362	0.0077159	0.0021990
Yehualtepec	3,440	3.464530	0.0050643	0.0175453	0.0050003
Zacapala	1,208	3.480178	0.0017784	0.0061891	0.0017638
Zacapoaxtla	6,911	3.487564	0.0101742	0.0354831	0.0101124
Zacatlán	7,905	3.434549	0.0116375	0.0399697	0.0113910
Zapotitlán	1,990	3.631918	0.0029296	0.0106402	0.0030323
Zapotitlán de Méndez	1,536	3.465350	0.0022613	0.0078360	0.0022332
Zaragoza	968	3.403576	0.0014251	0.0048503	0.0013823
Zautla	3,047	3.587968	0.0044857	0.0160946	0.0045868
Zihuateutla	3,066	3.567221	0.0045137	0.0161013	0.0045887
Zinacatepec	2,636	3.581658	0.0038806	0.0138992	0.0039611
Zongozotla	1,595	3.423828	0.0023481	0.0080395	0.0022912
Zoquiapan	995	3.629105	0.0014648	0.0053160	0.0015150
Zoquitlán	10,688	3.538729	0.0157346	0.0556804	0.0158684
TOTAL	679,268		1.0000000	3.5088849	1.0000000

Paso 2. Obtener el componente $\Delta F_{2013,2020}$

(24) FISMDF 2013 de la entidad	(25) FISMDF 2020 de la entidad	(26) Incremento $\Delta F_{2013,2020}$
3,800,869,978.00	5,289,675,892.00	1,488,805,914.00

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

Municipio	(27) $\Delta F_{2013,t}$	(28) $Z_{i,t}$	(29) Asignación $Z_{i,t}$
Acajete	1,488,805,914.00	0.0117517	13,996,819.41
Acateno	1,488,805,914.00	0.0028602	3,406,647.70
Acatlán	1,488,805,914.00	0.0055757	6,640,859.33
Acatzingo	1,488,805,914.00	0.0135216	16,104,835.48
Acteopan	1,488,805,914.00	0.0016138	1,922,072.64
Ahuacatlán	1,488,805,914.00	0.0040932	4,875,147.15
Ahuatlán	1,488,805,914.00	0.0018405	2,192,141.72
Ahuazotepec	1,488,805,914.00	0.0011376	1,354,908.05
Ahuehuetitla	1,488,805,914.00	0.0007206	858,262.94
Ajalpan	1,488,805,914.00	0.0201960	24,054,350.81
Albino Zertuche	1,488,805,914.00	0.0007537	897,687.43
Aljojuca	1,488,805,914.00	0.0016137	1,921,932.18
Altepexi	1,488,805,914.00	0.0054927	6,542,022.92
Amixtlán	1,488,805,914.00	0.0027601	3,287,420.97
Amozoc	1,488,805,914.00	0.0128583	15,314,783.00
Aquixtla	1,488,805,914.00	0.0018186	2,166,073.28
Atempan	1,488,805,914.00	0.0060445	7,199,319.20
Atexcal	1,488,805,914.00	0.0016365	1,949,142.34
Atlixco	1,488,805,914.00	0.0201039	23,944,651.56
Atoyatempan	1,488,805,914.00	0.0025153	2,995,799.68
Atzala	1,488,805,914.00	0.0003260	388,324.91
Atzitzihuacán	1,488,805,914.00	0.0025931	3,088,493.46
Atzitzintla	1,488,805,914.00	0.0057945	6,901,479.50
Axutla	1,488,805,914.00	0.0003569	425,141.66
Ayotoxco de Guerrero	1,488,805,914.00	0.0029115	3,467,668.21
Calpan	1,488,805,914.00	0.0030057	3,579,936.66
Caltepec	1,488,805,914.00	0.0016739	1,993,678.58
Camocuautla	1,488,805,914.00	0.0014833	1,766,631.04
Caxhuacan	1,488,805,914.00	0.0017937	2,136,366.45
Coatepec	1,488,805,914.00	0.0003053	363,615.70
Coatzingo	1,488,805,914.00	0.0013512	1,609,381.45
Cohetzala	1,488,805,914.00	0.0007770	925,480.18
Cohuecan	1,488,805,914.00	0.0021300	2,536,922.16
Coronango	1,488,805,914.00	0.0066961	7,975,385.67
Coxcatlán	1,488,805,914.00	0.0033915	4,039,414.42
Coyomeapan	1,488,805,914.00	0.0105444	12,558,835.07
Coyotepec	1,488,805,914.00	0.0006006	715,378.65
Cuapixtla de Madero	1,488,805,914.00	0.0020391	2,428,615.40
Cuautempan	1,488,805,914.00	0.0033730	4,017,345.13
Cuautinchán	1,488,805,914.00	0.0020946	2,494,724.19
Cuautlancingo	1,488,805,914.00	0.0047564	5,665,045.52
Cuayuca de Andrade	1,488,805,914.00	0.0017188	2,047,150.21
Cuetzalan del Progreso	1,488,805,914.00	0.0155892	18,567,477.08
Cuyoaco	1,488,805,914.00	0.0017965	2,139,711.43
Chalchicomula de Sesma	1,488,805,914.00	0.0064924	7,732,771.97
Chapulco	1,488,805,914.00	0.0019451	2,316,718.28
Chiautla	1,488,805,914.00	0.0036109	4,300,717.17
Chiautzingo	1,488,805,914.00	0.0030662	3,652,013.58
Chiconcuautla	1,488,805,914.00	0.0060135	7,162,399.25
Chichiquila	1,488,805,914.00	0.0082766	9,857,764.10
Chietla	1,488,805,914.00	0.0047483	5,655,410.37
Chigmecatitlán	1,488,805,914.00	0.0006107	727,424.52
Chignahuapan	1,488,805,914.00	0.0071100	8,468,317.77

Municipio	(27) $\Delta F_{2013,t}$	(28) $Z_{i,t}$	(29) Asignación $Z_{i,t}$
Chignautla	1,488,805,914.00	0.0079400	9,456,906.91
Chila	1,488,805,914.00	0.0020131	2,397,664.24
Chila de la Sal	1,488,805,914.00	0.0005851	696,898.22
Honey	1,488,805,914.00	0.0029295	3,489,149.87
Chilchotla	1,488,805,914.00	0.0050102	5,967,333.09
Chinantla	1,488,805,914.00	0.0007433	885,361.54
Domingo Arenas	1,488,805,914.00	0.0029637	3,529,915.71
Eloxochitlán	1,488,805,914.00	0.0117482	13,992,593.24
Epatlán	1,488,805,914.00	0.0014678	1,748,172.98
Esperanza	1,488,805,914.00	0.0017078	2,034,107.97
Francisco Z. Mena	1,488,805,914.00	0.0050829	6,053,976.94
General Felipe Ángeles	1,488,805,914.00	0.0037995	4,525,318.67
Guadalupe	1,488,805,914.00	0.0030493	3,631,844.70
Guadalupe Victoria	1,488,805,914.00	0.0017378	2,069,836.97
Hermenegildo Galeana	1,488,805,914.00	0.0045265	5,391,252.59
Huaquechula	1,488,805,914.00	0.0062980	7,501,158.66
Huatlatlauca	1,488,805,914.00	0.0032136	3,827,573.92
Huauchinango	1,488,805,914.00	0.0139741	16,643,736.28
Huehuetla	1,488,805,914.00	0.0066339	7,901,257.19
Huehuetlán el Chico	1,488,805,914.00	0.0041782	4,976,412.24
Huejotzingo	1,488,805,914.00	0.0077592	9,241,583.38
Hueyapan	1,488,805,914.00	0.0034456	4,103,820.95
Hueytamalco	1,488,805,914.00	0.0060472	7,202,509.45
Hueytlalpan	1,488,805,914.00	0.0031736	3,779,923.70
Huitzilán de Serdán	1,488,805,914.00	0.0050755	6,045,154.76
Huitziltepec	1,488,805,914.00	0.0010325	1,229,713.29
Atlequizayan	1,488,805,914.00	0.0015688	1,868,471.41
Ixcamilpa de Guerrero	1,488,805,914.00	0.0026055	3,103,317.03
Ixcaquixtla	1,488,805,914.00	0.0015562	1,853,535.97
Ixtacamaxitlán	1,488,805,914.00	0.0033983	4,047,572.81
Ixtepec	1,488,805,914.00	0.0053862	6,415,203.99
Izúcar de Matamoros	1,488,805,914.00	0.0106687	12,706,843.93
Jalpan	1,488,805,914.00	0.0036293	4,322,633.59
Jolalpan	1,488,805,914.00	0.0033039	3,935,133.41
Jonotla	1,488,805,914.00	0.0021700	2,584,519.53
Jopala	1,488,805,914.00	0.0039428	4,696,084.99
Juan C. Bonilla	1,488,805,914.00	0.0025397	3,024,944.51
Juan Galindo	1,488,805,914.00	0.0010497	1,250,274.54
Juan N. Méndez	1,488,805,914.00	0.0026084	3,106,735.32
Lafragua	1,488,805,914.00	0.0018522	2,206,020.50
Libres	1,488,805,914.00	0.0046685	5,560,336.03
La Magdalena Tlatlauquitepec	1,488,805,914.00	0.0000617	73,501.59
Mazapiltepec de Juárez	1,488,805,914.00	0.0005059	602,538.41
Mixtla	1,488,805,914.00	0.0003593	427,968.98
Molcaxac	1,488,805,914.00	0.0028074	3,343,786.88
Cañada Morelos	1,488,805,914.00	0.0031128	3,707,449.22
Naupan	1,488,805,914.00	0.0048968	5,832,276.82
Nauzontla	1,488,805,914.00	0.0010066	1,198,849.37
Nealtican	1,488,805,914.00	0.0017028	2,028,147.20
Nicolás Bravo	1,488,805,914.00	0.0027190	3,238,507.18
Nopalucan	1,488,805,914.00	0.0047943	5,710,181.90
Ocotepc	1,488,805,914.00	0.0011369	1,354,048.32
Ocoyucan	1,488,805,914.00	0.0064005	7,623,257.88
Olintla	1,488,805,914.00	0.0037315	4,444,365.16
Oriental	1,488,805,914.00	0.0021104	2,513,553.14

Municipio	(27) $\Delta F_{2013,t}$	(28) $Z_{i,t}$	(29) Asignación $Z_{i,t}$
Pahuatlán	1,488,805,914.00	0.0050678	6,035,920.41
Palmar de Bravo	1,488,805,914.00	0.0092133	10,973,482.84
Pantepec	1,488,805,914.00	0.0048663	5,795,983.12
Petlalcingo	1,488,805,914.00	0.0047246	5,627,159.32
Piaxtla	1,488,805,914.00	0.0017722	2,110,744.27
Puebla	1,488,805,914.00	0.0931612	110,959,106.33
Quecholac	1,488,805,914.00	0.0103799	12,362,961.17
Quimixtlán	1,488,805,914.00	0.0052901	6,300,694.19
Rafael Lara Grajales	1,488,805,914.00	0.0010204	1,215,298.33
Los Reyes de Juárez	1,488,805,914.00	0.0048435	5,768,862.94
San Andrés Cholula	1,488,805,914.00	0.0078784	9,383,544.65
San Antonio Cañada	1,488,805,914.00	0.0026898	3,203,713.18
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1,488,805,914.00	0.0007638	909,749.28
San Felipe Teotlalcingo	1,488,805,914.00	0.0012645	1,506,124.84
San Felipe Tepatlán	1,488,805,914.00	0.0020787	2,475,839.14
San Gabriel Chilac	1,488,805,914.00	0.0044823	5,338,669.91
San Gregorio Atzompa	1,488,805,914.00	0.0013465	1,603,771.59
San Jerónimo Tecuanipan	1,488,805,914.00	0.0022308	2,657,009.37
San Jerónimo Xayacatlán	1,488,805,914.00	0.0012090	1,439,979.19
San José Chiapa	1,488,805,914.00	0.0014287	1,701,657.73
San José Miahuatlán	1,488,805,914.00	0.0037440	4,459,266.98
San Juan Atenco	1,488,805,914.00	0.0008639	1,028,914.84
San Juan Atzompa	1,488,805,914.00	0.0002417	287,904.50
San Martín Texmelucan	1,488,805,914.00	0.0113139	13,475,348.87
San Martín Totoltepec	1,488,805,914.00	0.0001983	236,149.39
San Matías Tlalancaleca	1,488,805,914.00	0.0018753	2,233,605.03
San Miguel Ixitlán	1,488,805,914.00	0.0003177	378,448.04
San Miguel Xoxtla	1,488,805,914.00	0.0004556	542,584.24
San Nicolás Buenos Aires	1,488,805,914.00	0.0029318	3,491,958.32
San Pablo Anicano	1,488,805,914.00	0.0012513	1,490,366.60
San Pedro Cholula	1,488,805,914.00	0.0133507	15,901,260.85
San Pedro Yeloixtlahuaca	1,488,805,914.00	0.0009597	1,143,052.63
San Salvador el Seco	1,488,805,914.00	0.0053394	6,359,467.54
San Salvador el Verde	1,488,805,914.00	0.0033757	4,020,570.96
San Salvador Huixcolotla	1,488,805,914.00	0.0030326	3,611,970.15
San Sebastián Tlacotepec	1,488,805,914.00	0.0057596	6,859,943.06
Santa Catarina Tlaltempan	1,488,805,914.00	0.0002706	322,275.05
Santa Inés Ahuatempan	1,488,805,914.00	0.0033927	4,040,911.05
Santa Isabel Cholula	1,488,805,914.00	0.0024348	2,899,994.16
Santiago Miahuatlán	1,488,805,914.00	0.0047958	5,711,970.73
Huehuetlán el Grande	1,488,805,914.00	0.0033635	4,006,072.03
Santo Tomás Hueyotlipan	1,488,805,914.00	0.0019366	2,306,537.02
Soltepec	1,488,805,914.00	0.0020276	2,415,018.30
Tecali de Herrera	1,488,805,914.00	0.0028434	3,386,662.97
Tecamachalco	1,488,805,914.00	0.0100221	11,936,737.43
Tecomatlán	1,488,805,914.00	0.0022868	2,723,731.82
Tehuacán	1,488,805,914.00	0.0337555	40,204,296.40
Tehuizingo	1,488,805,914.00	0.0022843	2,720,725.86
Tenampulco	1,488,805,914.00	0.0025038	2,982,195.75
Teopantlán	1,488,805,914.00	0.0030514	3,634,383.03
Teotlalco	1,488,805,914.00	0.0008041	957,748.54
Tepanco de López	1,488,805,914.00	0.0029943	3,566,363.52
Tepango de Rodríguez	1,488,805,914.00	0.0027873	3,319,796.31
Tepatlatxco de Hidalgo	1,488,805,914.00	0.0027622	3,289,925.20
Tepeaca	1,488,805,914.00	0.0121996	14,530,276.15

Municipio	(27) $\Delta F_{2013,t}$	(28) $Z_{i,t}$	(29) Asignación $Z_{i,t}$
Tepemaxalco	1,488,805,914.00	0.0006545	779,525.55
Tepeojuma	1,488,805,914.00	0.0028381	3,380,253.14
Tepetzintla	1,488,805,914.00	0.0038085	4,536,135.22
Tepexco	1,488,805,914.00	0.0040615	4,837,424.46
Tepexi de Rodríguez	1,488,805,914.00	0.0044787	5,334,363.34
Tepyahualco	1,488,805,914.00	0.0028327	3,373,841.79
Tepyahualco de Cuauhtémoc	1,488,805,914.00	0.0004648	553,545.01
Tetela de Ocampo	1,488,805,914.00	0.0056093	6,680,956.46
Teteles de Avila Castillo	1,488,805,914.00	0.0013391	1,594,936.52
Teziutlán	1,488,805,914.00	0.0110014	13,103,206.33
Tianguismanalco	1,488,805,914.00	0.0027885	3,321,194.22
Tilapa	1,488,805,914.00	0.0017930	2,135,541.78
Tlacotepec de Benito Juárez	1,488,805,914.00	0.0148243	17,656,392.79
Tlacuilotepec	1,488,805,914.00	0.0052947	6,306,271.93
Tlachichuca	1,488,805,914.00	0.0042572	5,070,460.01
Tlahuapan	1,488,805,914.00	0.0043923	5,231,462.06
Tlaltenango	1,488,805,914.00	0.0015513	1,847,641.18
Tlanepantla	1,488,805,914.00	0.0015229	1,813,896.19
Tlaola	1,488,805,914.00	0.0066875	7,965,106.18
Tlapacoya	1,488,805,914.00	0.0038664	4,605,067.37
Tlapanalá	1,488,805,914.00	0.0027862	3,318,433.66
Tlatlauquitepec	1,488,805,914.00	0.0082713	9,851,507.38
Tlaxco	1,488,805,914.00	0.0024646	2,935,487.28
Tochimilco	1,488,805,914.00	0.0055410	6,599,588.80
Tochtepec	1,488,805,914.00	0.0028204	3,359,216.65
Totoltepec de Guerrero	1,488,805,914.00	0.0004336	516,464.49
Tulcingo	1,488,805,914.00	0.0038954	4,639,648.33
Tuzamapan de Galeana	1,488,805,914.00	0.0022598	2,691,512.35
Tzicatlacoyan	1,488,805,914.00	0.0028186	3,357,059.28
Venustiano Carranza	1,488,805,914.00	0.0057458	6,843,560.02
Vicente Guerrero	1,488,805,914.00	0.0206296	24,570,767.43
Xayacatlán de Bravo	1,488,805,914.00	0.0004450	530,019.21
Xicotepec	1,488,805,914.00	0.0124903	14,876,516.76
Xicotlán	1,488,805,914.00	0.0007841	933,852.77
Xiutetelco	1,488,805,914.00	0.0076445	9,104,884.64
Xochiapulco	1,488,805,914.00	0.0013893	1,654,776.97
Xochiltepec	1,488,805,914.00	0.0012327	1,468,180.50
Xochitlán de Vicente Suárez	1,488,805,914.00	0.0038594	4,596,747.52
Xochitlán Todos Santos	1,488,805,914.00	0.0029422	3,504,299.77
Yaonáhuac	1,488,805,914.00	0.0021990	2,619,057.99
Yehualtepec	1,488,805,914.00	0.0050003	5,955,532.57
Zacapala	1,488,805,914.00	0.0017638	2,100,807.16
Zacapoaxtla	1,488,805,914.00	0.0101124	12,044,280.69
Zacatlán	1,488,805,914.00	0.0113910	13,567,174.99
Zapotitlán	1,488,805,914.00	0.0030323	3,611,660.11
Zapotitlán de Méndez	1,488,805,914.00	0.0022332	2,659,843.51
Zaragoza	1,488,805,914.00	0.0013823	1,646,374.44
Zautla	1,488,805,914.00	0.0045868	5,463,095.21
Zihuateutla	1,488,805,914.00	0.0045887	5,465,374.22
Zinacatepec	1,488,805,914.00	0.0039611	4,717,885.24
Zongozotla	1,488,805,914.00	0.0022912	2,728,917.35
Zoquiapan	1,488,805,914.00	0.0015150	1,804,431.48
Zoquitlán	1,488,805,914.00	0.0158684	18,899,991.22
TOTAL		1.0000000	1,191,044,731.20

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

Municipios	Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
	(30) PPE _{i,t}	(31) PPE _{i,t}	(32)	(33)
	Personas en Pobreza Extrema 2010	Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
Acajete	13,145	8,000	1.6431250	0.0053613
Acateno	1,725	1,888	0.9136653	0.0029812
Acatlán	7,262	3,858	1.8823224	0.0061418
Acatzingo	8,505	9,120	0.9325658	0.0030428
Acteopan	1,042	1,070	0.9738318	0.0031775
Ahuacatlán	6,980	2,817	2.4778133	0.0080848
Ahuatlán	1,386	1,272	1.0896226	0.0035553
Ahuazotepec	2,078	792	2.6237374	0.0085609
Ahuehuetitla	413	514	0.8035019	0.0026217
Ajalpan	19,730	13,251	1.4889442	0.0048582
Albino Zertuche	474	510	0.9294118	0.0030325
Aljojuca	1,581	1,089	1.4517906	0.0047370
Altepxi	3,077	3,564	0.8633558	0.0028170
Amixtlán	1,823	1,739	1.0483036	0.0034205
Amozoc	14,987	8,944	1.6756485	0.0054674
Aquixtla	1,355	1,286	1.0536547	0.0034379
Atempan	7,871	4,068	1.9348574	0.0063132
Atexcal	1,168	1,091	1.0705775	0.0034931
Atlixco	17,028	13,593	1.2527036	0.0040874
Atoyatempan	2,416	1,714	1.4095683	0.0045992
Atzala	167	220	0.7590909	0.0024768
Atzitzihuacán	2,843	1,755	1.6199430	0.0052856
Atzitzintla	3,823	3,657	1.0453924	0.0034110
Axutla	156	230	0.6782609	0.0022131
Ayotoxco de Guerrero	1,629	1,936	0.8414256	0.0027455
Calpan	2,285	2,054	1.1124635	0.0036298
Caltepec	1,216	1,133	1.0732568	0.0035019
Camocuautla	1,577	978	1.6124744	0.0052613
Caxhuacan	1,388	1,207	1.1499586	0.0037522
Coatepec	448	215	2.0837209	0.0067989
Coatzingo	836	923	0.9057421	0.0029553
Cohetzala	259	548	0.4726277	0.0015421
Cohuecan	1,831	1,436	1.2750696	0.0041604
Coronango	10,944	4,607	2.3755155	0.0077510
Coxcatlán	4,791	2,334	2.0526992	0.0066977
Coyomeapan	10,390	7,078	1.4679288	0.0047896
Coyotepec	606	412	1.4708738	0.0047993
Cuapiaxtla de Madero	2,378	1,388	1.7132565	0.0055901
Cuautempan	5,268	2,303	2.2874512	0.0074636
Cuautinchán	1,956	1,424	1.3735955	0.0044818
Cuautlancingo	3,270	3,424	0.9550234	0.0031161

Municipios	Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
	(30) $PPE_{i,t}$	(31) $PPE_{i,t}$	(32)	(33)
	Personas en Pobreza Extrema 2010	Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i PPE_{i,T}}$
Cuayuca de Andrade	1,140	1,169	0.9751925	0.0031819
Cuetzalan del Progreso	13,982	10,287	1.3591912	0.0044348
Cuyoaco	3,245	1,279	2.5371384	0.0082783
Chalchicomula de Sesma	8,851	4,500	1.9668889	0.0064177
Chapulco	1,927	1,294	1.4891808	0.0048590
Chiautla	4,496	2,509	1.7919490	0.0058469
Chiautzingo	3,060	2,100	1.4571429	0.0047545
Chiconcuautila	8,717	3,961	2.2007069	0.0071806
Chichiquila	10,919	5,511	1.9813101	0.0064647
Chietla	3,096	3,292	0.9404617	0.0030686
Chigmecatitlán	260	414	0.6280193	0.0020491
Chignahuapan	10,571	5,070	2.0850099	0.0068031
Chignautla	5,753	5,237	1.0985297	0.0035843
Chila	1,350	1,368	0.9868421	0.0032199
Chila de la Sal	270	409	0.6601467	0.0021540
Honey	2,728	1,983	1.3756934	0.0044887
Chilchotla	6,375	3,342	1.9075404	0.0062240
Chinantla	446	535	0.8336449	0.0027201
Domingo Arenas	3,844	1,912	2.0104603	0.0065598
Eloxochitlán	8,321	7,866	1.0578439	0.0034516
Epatlán	727	982	0.7403259	0.0024156
Esperanza	2,317	1,171	1.9786507	0.0064561
Francisco Z. Mena	4,029	3,418	1.1787595	0.0038461
General Felipe Ángeles	4,183	2,585	1.6181818	0.0052799
Guadalupe	1,482	2,061	0.7190684	0.0023462
Guadalupe Victoria	3,055	1,221	2.5020475	0.0081638
Hermenegildo Galeana	4,572	3,023	1.5124049	0.0049348
Huaquechula	5,586	4,241	1.3171422	0.0042976
Huatlatlauca	2,292	2,246	1.0204809	0.0033297
Huauchinango	20,660	9,626	2.1462705	0.0070030
Huehuetla	9,137	4,310	2.1199536	0.0069171
Huehuetlán el Chico	3,031	2,955	1.0257191	0.0033468
Huejotzingo	7,222	5,478	1.3183644	0.0043016
Hueyapan	3,499	2,341	1.4946604	0.0048769
Hueytamalco	4,965	4,095	1.2124542	0.0039561
Hueytlalpan	3,306	2,118	1.5609065	0.0050930
Huitzilán de Serdán	6,563	3,337	1.9667366	0.0064172
Huitziltepec	1,072	703	1.5248933	0.0049755
Atlequizayan	1,506	1,027	1.4664070	0.0047847
Ixcamilpa de Guerrero	1,177	1,743	0.6752725	0.0022033
Ixcaquixtla	1,392	1,076	1.2936803	0.0042211
Ixtacamaxitlán	5,502	2,429	2.2651297	0.0073908
Ixtepec	4,370	3,359	1.3009824	0.0042449
Izúcar de Matamoros	11,555	7,455	1.5499665	0.0050573
Jalpan	3,491	2,474	1.4110752	0.0046041

Municipios	Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
	(30) $PPE_{i,t}$	(31) $PPE_{i,t}$	(32)	(33)
	Personas en Pobreza Extrema 2010	Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \cdot \frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i PPE_{i,T}}$
Jolalpan	3,410	2,270	1.5022026	0.0049015
Jonotla	1,636	1,443	1.1337491	0.0036993
Jopala	3,852	2,626	1.4668698	0.0047862
Juan C. Bonilla	5,826	1,775	3.2822535	0.0107095
Juan Galindo	1,189	732	1.6243169	0.0052999
Juan N. Méndez	2,557	1,767	1.4470855	0.0047216
Lafragua	2,809	1,288	2.1809006	0.0071160
Libres	5,045	3,213	1.5701836	0.0051233
La Magdalena Tlatlauquitepec	135	46	2.9347826	0.0095758
Mazapiltepec de Juárez	510	351	1.4529915	0.0047409
Mixtla	192	251	0.7649402	0.0024959
Molcaxac	2,042	1,826	1.1182913	0.0036488
Cañada Morelos	4,797	2,187	2.1934156	0.0071568
Naupan	4,396	3,327	1.3213105	0.0043112
Nauzontla	1,017	693	1.4675325	0.0047884
Nealtican	1,644	1,146	1.4345550	0.0046808
Nicolás Bravo	1,969	1,792	1.0987723	0.0035851
Nopalucan	4,570	3,247	1.4074530	0.0045923
Ocoatepec	1,027	765	1.3424837	0.0043803
Ocoyucan	8,286	4,225	1.9611834	0.0063991
Olintla	3,457	2,544	1.3588836	0.0044338
Oriental	2,521	1,492	1.6896783	0.0055132
Pahuatlán	5,488	3,459	1.5865857	0.0051768
Palmar de Bravo	9,528	6,266	1.5205873	0.0049615
Pantepec	5,013	3,379	1.4835750	0.0048407
Petlalcingo	3,567	3,191	1.1178314	0.0036473
Piaxtla	1,078	1,193	0.9036044	0.0029483
Puebla	88,629	64,586	1.3722633	0.0044775
Quecholac	10,363	7,029	1.4743207	0.0048105
Quimixtlán	6,835	3,775	1.8105960	0.0059077
Rafael Lara Grajales	1,099	732	1.5013661	0.0048987
Los Reyes de Juárez	4,940	3,299	1.4974235	0.0048859
San Andrés Cholula	21,175	5,490	3.8570128	0.0125849
San Antonio Cañada	1,973	1,764	1.1184807	0.0036494
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	366	513	0.7134503	0.0023279
San Felipe Teotlalcingo	1,477	878	1.6822323	0.0054889
San Felipe Tepatlán	2,213	1,341	1.6502610	0.0053846
San Gabriel Chilac	3,461	2,887	1.1988223	0.0039116
San Gregorio Atzompa	1,419	923	1.5373781	0.0050162
San Jerónimo Tecuanipan	1,772	1,424	1.2443820	0.0040602
San Jerónimo Xayacatlán	1,539	844	1.8234597	0.0059497
San José Chiapa	1,788	997	1.7933801	0.0058515
San José Miahuatlán	2,533	2,552	0.9925549	0.0032386
San Juan Atenco	621	585	1.0615385	0.0034637

Municipios	Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
	(30) $PPE_{i,t}$	(31) $PPE_{i,t}$	(32)	(33)
	Personas en Pobreza Extrema 2010	Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i PPE_{i,T}}$
San Juan Atzompa	339	177	1.9152542	0.0062492
San Martín Texmelucan	13,730	8,146	1.6854898	0.0054995
San Martín Totoltepec	58	141	0.4113475	0.0013422
San Matías Tlalancaleca	1,536	1,334	1.1514243	0.0037569
San Miguel Ixitlán	197	220	0.8954545	0.0029217
San Miguel Xoxtla	369	334	1.1047904	0.0036048
San Nicolás Buenos Aires	2,099	1,938	1.0830753	0.0035339
San Pablo Anicano	719	864	0.8321759	0.0027153
San Pedro Cholula	14,427	8,958	1.6105157	0.0052549
San Pedro Yeloixtlahuaca	609	679	0.8969072	0.0029265
San Salvador el Seco	4,857	3,701	1.3123480	0.0042820
San Salvador el Verde	3,002	2,345	1.2801706	0.0041770
San Salvador Huixcolotla	2,143	2,040	1.0504902	0.0034276
San Sebastián Tlacotepec	8,195	3,703	2.2130705	0.0072209
Santa Catarina Tlaltempan	230	196	1.1734694	0.0038289
Santa Inés Ahuatempan	2,326	2,316	1.0043178	0.0032769
Santa Isabel Cholula	1,362	1,618	0.8417800	0.0027466
Santiago Miahuatlán	3,227	3,145	1.0260731	0.0033479
Huehuetlán el Grande	2,750	2,292	1.1998255	0.0039149
Santo Tomás Hueyotlipan	1,809	1,367	1.3233358	0.0043179
Soltepec	2,459	1,429	1.7207838	0.0056147
Tecali de Herrera	2,868	2,009	1.4275759	0.0046580
Tecamachalco	10,214	6,963	1.4668965	0.0047863
Tecomatlán	1,184	1,539	0.7693307	0.0025102
Tehuacán	28,106	23,453	1.1983968	0.0039102
Tehuiztingo	3,507	1,581	2.2182163	0.0072377
Tenampulco	2,863	1,685	1.6991098	0.0055440
Teopantlán	1,632	1,966	0.8301119	0.0027085
Teotlalco	659	551	1.1960073	0.0039024
Tepanco de López	3,729	2,070	1.8014493	0.0058779
Tepango de Rodríguez	2,255	1,791	1.2590731	0.0041082
Tepatlxaco de Hidalgo	3,931	1,898	2.0711275	0.0067578
Tepeaca	13,333	8,349	1.5969577	0.0052106
Tepemaxalco	618	452	1.3672566	0.0044612
Tepeojuma	1,801	1,896	0.9498945	0.0030994
Tepetzintla	5,201	2,546	2.0428123	0.0066654
Tepexco	2,398	2,706	0.8861789	0.0028915
Tepexi de Rodríguez	4,033	3,062	1.3171130	0.0042976
Tepeyahualco	4,487	1,979	2.2673067	0.0073979
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	417	332	1.2560241	0.0040982
Tetela de Ocampo	5,538	3,802	1.4566018	0.0047527
Teteles de Avila Castillo	911	922	0.9880694	0.0032239
Teziutlán	8,272	7,584	1.0907173	0.0035589
Tianguismanalco	2,182	1,821	1.1982427	0.0039097

Municipios	Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
	(30) $PPE_{i,t}$	(31) $PPE_{i,t}$	(32)	(33)
	Personas en Pobreza Extrema 2010	Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \cdot \frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i PPE_{i,T}}$
Tilapa	1,001	1,204	0.8313953	0.0027127
Tlacotepec de Benito Juárez	11,795	9,689	1.2173599	0.0039721
Tlacuilotepec	5,677	3,578	1.5866406	0.0051770
Tlachichuca	6,363	2,941	2.1635498	0.0070594
Tlahuapan	5,249	3,069	1.7103291	0.0055806
Tlaltenango	1,605	1,039	1.5447546	0.0050403
Tlanepantla	1,171	1,063	1.1015992	0.0035944
Tlaola	6,926	4,342	1.5951175	0.0052046
Tlapacoya	3,400	2,545	1.3359528	0.0043590
Tlapanalá	1,629	1,818	0.8960396	0.0029237
Tlatlauquitepec	10,913	5,835	1.8702656	0.0061024
Tlaxco	2,346	1,573	1.4914177	0.0048663
Tochimilco	4,615	3,590	1.2855153	0.0041945
Tochtepec	4,057	1,982	2.0469223	0.0066788
Totoltepec de Guerrero	474	286	1.6573427	0.0054077
Tulcingo	2,620	2,654	0.9871891	0.0032211
Tuzamapan de Galeana	1,060	1,561	0.6790519	0.0022157
Tzicatlacoyan	1,804	1,965	0.9180662	0.0029955
Venustiano Carranza	5,758	3,959	1.4544077	0.0047455
Vicente Guerrero	9,423	13,204	0.7136474	0.0023285
Xayacatlán de Bravo	503	321	1.5669782	0.0051128
Xicotepec	17,251	8,597	2.0066302	0.0065474
Xicotlán	542	548	0.9890511	0.0032271
Xiutetelco	12,810	5,149	2.4878617	0.0081175
Xochiapulco	1,767	967	1.8273009	0.0059622
Xochiltepec	609	833	0.7310924	0.0023855
Xochitlán de Vicente Suárez	3,581	2,561	1.3982819	0.0045624
Xochitlán Todos Santos	2,202	1,924	1.1444906	0.0037343
Yaonáhuac	2,250	1,519	1.4812377	0.0048331
Yehualtepec	5,345	3,440	1.5537791	0.0050698
Zacapala	1,195	1,208	0.9892384	0.0032277
Zacapoaxtla	12,104	6,911	1.7514108	0.0057146
Zacatlán	14,076	7,905	1.7806452	0.0058100
Zapotitlán	1,899	1,990	0.9542714	0.0031137
Zapotitlán de Méndez	1,336	1,536	0.8697917	0.0028380
Zaragoza	1,358	968	1.4028926	0.0045774
Zautla	5,037	3,047	1.6531014	0.0053938
Zihuateutla	4,363	3,066	1.4230267	0.0046431
Zinacatepec	3,493	2,636	1.3251138	0.0043237
Zongozotla	1,561	1,595	0.9786834	0.0031933
Zoquiapan	1,007	995	1.0120603	0.0033022
Zoquitlán	12,585	10,688	1.1774888	0.0038420
Total			306.4797025	1.0000000

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

Municipio	(34) $\Delta F_{2013,t}$	(35) $e_{i,t}$	(36) Asignación $e_{i,t}$
Acajete	1,488,805,914.00	0.0053613	1,596,382.53
Acateno	1,488,805,914.00	0.0029812	887,673.95
Acatlán	1,488,805,914.00	0.0061418	1,828,775.46
Acatzingo	1,488,805,914.00	0.0030428	906,036.81
Acteopan	1,488,805,914.00	0.0031775	946,128.89
Ahuacatlán	1,488,805,914.00	0.0080848	2,407,326.18
Ahuatlán	1,488,805,914.00	0.0035553	1,058,625.82
Ahuazotepec	1,488,805,914.00	0.0085609	2,549,099.13
Ahuehuetitla	1,488,805,914.00	0.0026217	780,644.49
Ajalpan	1,488,805,914.00	0.0048582	1,446,587.79
Albino Zertuche	1,488,805,914.00	0.0030325	902,972.51
Aljojuca	1,488,805,914.00	0.0047370	1,410,491.11
Altepexi	1,488,805,914.00	0.0028170	838,795.64
Amixtlán	1,488,805,914.00	0.0034205	1,018,482.22
Amozoc	1,488,805,914.00	0.0054674	1,627,980.81
Aquixtla	1,488,805,914.00	0.0034379	1,023,681.11
Atempan	1,488,805,914.00	0.0063132	1,879,815.96
Atexcal	1,488,805,914.00	0.0034931	1,040,122.42
Atlixco	1,488,805,914.00	0.0040874	1,217,067.56
Atoyatempan	1,488,805,914.00	0.0045992	1,369,469.85
Atzala	1,488,805,914.00	0.0024768	737,496.82
Atzitzihuacán	1,488,805,914.00	0.0052856	1,573,860.02
Atzitzintla	1,488,805,914.00	0.0034110	1,015,653.81
Axutla	1,488,805,914.00	0.0022131	658,966.18
Ayototxco de Guerrero	1,488,805,914.00	0.0027455	817,489.33
Calpan	1,488,805,914.00	0.0036298	1,080,816.90
Caltepec	1,488,805,914.00	0.0035019	1,042,725.58
Camocuautla	1,488,805,914.00	0.0052613	1,566,603.90
Caxhuacan	1,488,805,914.00	0.0037522	1,117,245.36
Coatepec	1,488,805,914.00	0.0067989	2,024,444.70
Coatzingo	1,488,805,914.00	0.0029553	879,976.23
Cohetzala	1,488,805,914.00	0.0015421	459,182.75
Cohuecan	1,488,805,914.00	0.0041604	1,238,797.35
Coronango	1,488,805,914.00	0.0077510	2,307,938.52
Coxcatlán	1,488,805,914.00	0.0066977	1,994,305.48
Coyomeapan	1,488,805,914.00	0.0047896	1,426,170.18
Coyotepec	1,488,805,914.00	0.0047993	1,429,031.40
Cuapiaxtla de Madero	1,488,805,914.00	0.0055901	1,664,518.96
Cuautempan	1,488,805,914.00	0.0074636	2,222,379.34
Cuautinchán	1,488,805,914.00	0.0044818	1,334,520.42
Cuautlancingo	1,488,805,914.00	0.0031161	927,855.53
Cuayuca de Andrade	1,488,805,914.00	0.0031819	947,450.88
Cuetzalan del Progreso	1,488,805,914.00	0.0044348	1,320,525.89
Cuyoaco	1,488,805,914.00	0.0082783	2,464,963.66
Chalchicomula de Sesma	1,488,805,914.00	0.0064177	1,910,936.21
Chapulco	1,488,805,914.00	0.0048590	1,446,817.66
Chiautla	1,488,805,914.00	0.0058469	1,740,972.88
Chiautzingo	1,488,805,914.00	0.0047545	1,415,691.08
Chiconcuautla	1,488,805,914.00	0.0071806	2,138,102.73
Chichiquila	1,488,805,914.00	0.0064647	1,924,947.19
Chietla	1,488,805,914.00	0.0030686	913,708.13
Chigmecatitlán	1,488,805,914.00	0.0020491	610,153.87
Chignahuapan	1,488,805,914.00	0.0068031	2,025,696.96

Municipio	(34) $\Delta F_{2013,t}$	(35) $e_{i,t}$	(36) Asignación $e_{i,t}$
Chignautla	1,488,805,914.00	0.0035843	1,067,279.49
Chila	1,488,805,914.00	0.0032199	958,769.11
Chila de la Sal	1,488,805,914.00	0.0021540	641,367.31
Honey	1,488,805,914.00	0.0044887	1,336,558.63
Chilchotla	1,488,805,914.00	0.0062240	1,853,276.02
Chinantla	1,488,805,914.00	0.0027201	809,929.92
Domingo Arenas	1,488,805,914.00	0.0065598	1,953,268.09
Eloxochitlán	1,488,805,914.00	0.0034516	1,027,751.08
Epatlán	1,488,805,914.00	0.0024156	719,265.59
Esperanza	1,488,805,914.00	0.0064561	1,922,363.46
Francisco Z. Mena	1,488,805,914.00	0.0038461	1,145,226.98
General Felipe Ángeles	1,488,805,914.00	0.0052799	1,572,148.92
Guadalupe	1,488,805,914.00	0.0023462	698,612.86
Guadalupe Victoria	1,488,805,914.00	0.0081638	2,430,871.01
Hermenegildo Galeana	1,488,805,914.00	0.0049348	1,469,381.06
Huaquechula	1,488,805,914.00	0.0042976	1,279,673.05
Huatlatlauca	1,488,805,914.00	0.0033297	991,450.93
Huachinango	1,488,805,914.00	0.0070030	2,085,214.92
Huehuetla	1,488,805,914.00	0.0069171	2,059,646.64
Huehuetlán el Chico	1,488,805,914.00	0.0033468	996,540.18
Huejotzingo	1,488,805,914.00	0.0043016	1,280,860.46
Hueyapan	1,488,805,914.00	0.0048769	1,452,141.35
Hueytamalco	1,488,805,914.00	0.0039561	1,177,963.17
Hueytlalpan	1,488,805,914.00	0.0050930	1,516,502.94
Huitzilán de Serdán	1,488,805,914.00	0.0064172	1,910,788.25
Huitziltepec	1,488,805,914.00	0.0049755	1,481,514.22
Atlequizayan	1,488,805,914.00	0.0047847	1,424,691.69
Ixcamilpa de Guerrero	1,488,805,914.00	0.0022033	656,062.84
Ixcaquixtla	1,488,805,914.00	0.0042211	1,256,878.59
Ixtacamaxtitlán	1,488,805,914.00	0.0073908	2,200,692.86
Ixtepec	1,488,805,914.00	0.0042449	1,263,973.00
Izúcar de Matamoros	1,488,805,914.00	0.0050573	1,505,874.11
Jalpan	1,488,805,914.00	0.0046041	1,370,933.90
Jolalpan	1,488,805,914.00	0.0049015	1,459,469.04
Jonotla	1,488,805,914.00	0.0036993	1,101,497.03
Jopala	1,488,805,914.00	0.0047862	1,425,141.28
Juan C. Bonilla	1,488,805,914.00	0.0107095	3,188,882.27
Juan Galindo	1,488,805,914.00	0.0052999	1,578,109.51
Juan N. Méndez	1,488,805,914.00	0.0047216	1,405,919.78
Lafragua	1,488,805,914.00	0.0071160	2,118,859.89
Libres	1,488,805,914.00	0.0051233	1,525,516.15
La Magdalena Tlatlauquitepec	1,488,805,914.00	0.0095758	2,851,295.97
Mazapiltepec de Juárez	1,488,805,914.00	0.0047409	1,411,657.77
Mixtla	1,488,805,914.00	0.0024959	743,179.76
Molcaxac	1,488,805,914.00	0.0036488	1,086,478.98
Cañada Morelos	1,488,805,914.00	0.0071568	2,131,018.89
Naupan	1,488,805,914.00	0.0043112	1,283,722.78
Nauzontla	1,488,805,914.00	0.0047884	1,425,785.13
Nealtican	1,488,805,914.00	0.0046808	1,393,745.76
Nicolás Bravo	1,488,805,914.00	0.0035851	1,067,515.22
Nopalucan	1,488,805,914.00	0.0045923	1,367,414.80
Ocoatepec	1,488,805,914.00	0.0043803	1,304,293.63
Ocoyucan	1,488,805,914.00	0.0063991	1,905,393.06
Olintla	1,488,805,914.00	0.0044338	1,320,227.08
Oriental	1,488,805,914.00	0.0055132	1,641,611.50

Municipio	(34) $\Delta F_{2013,t}$	(35) $e_{i,t}$	(36) Asignación $e_{i,t}$
Pahuatlán	1,488,805,914.00	0.0051768	1,541,451.64
Palmar de Bravo	1,488,805,914.00	0.0049615	1,477,330.70
Pantepec	1,488,805,914.00	0.0048407	1,441,371.32
Petlalcingo	1,488,805,914.00	0.0036473	1,086,032.12
Pixtla	1,488,805,914.00	0.0029483	877,899.26
Puebla	1,488,805,914.00	0.0044775	1,333,226.15
Quecholac	1,488,805,914.00	0.0048105	1,432,380.23
Quimixtlán	1,488,805,914.00	0.0059077	1,759,089.46
Rafael Lara Grajales	1,488,805,914.00	0.0048987	1,458,656.31
Los Reyes de Juárez	1,488,805,914.00	0.0048859	1,454,825.81
San Andrés Cholula	1,488,805,914.00	0.0125849	3,747,291.16
San Antonio Cañada	1,488,805,914.00	0.0036494	1,086,662.97
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1,488,805,914.00	0.0023279	693,154.56
San Felipe Teotlalcingo	1,488,805,914.00	0.0054889	1,634,377.38
San Felipe Tepatlán	1,488,805,914.00	0.0053846	1,603,315.53
San Gabriel Chilac	1,488,805,914.00	0.0039116	1,164,719.05
San Gregorio Atzompa	1,488,805,914.00	0.0050162	1,493,643.86
San Jerónimo Tecuanipan	1,488,805,914.00	0.0040602	1,208,982.72
San Jerónimo Xayacatlán	1,488,805,914.00	0.0059497	1,771,587.21
San José Chiapa	1,488,805,914.00	0.0058515	1,742,363.32
San José Miahuatlán	1,488,805,914.00	0.0032386	964,319.35
San Juan Atenco	1,488,805,914.00	0.0034637	1,031,340.56
San Juan Atzompa	1,488,805,914.00	0.0062492	1,860,770.43
San Martín Texmelucan	1,488,805,914.00	0.0054995	1,637,542.18
San Martín Totoltepec	1,488,805,914.00	0.0013422	399,645.79
San Matías Tlalancaleca	1,488,805,914.00	0.0037569	1,118,669.38
San Miguel Ixtlán	1,488,805,914.00	0.0029217	869,981.28
San Miguel Xoxtla	1,488,805,914.00	0.0036048	1,073,362.12
San Nicolás Buenos Aires	1,488,805,914.00	0.0035339	1,052,264.77
San Pablo Anicano	1,488,805,914.00	0.0027153	808,502.77
San Pedro Cholula	1,488,805,914.00	0.0052549	1,564,700.92
San Pedro Yeloixtlahuaca	1,488,805,914.00	0.0029265	871,392.63
San Salvador el Seco	1,488,805,914.00	0.0042820	1,275,015.26
San Salvador el Verde	1,488,805,914.00	0.0041770	1,243,753.18
San Salvador Huixcolotla	1,488,805,914.00	0.0034276	1,020,606.59
San Sebastián Tlacotepec	1,488,805,914.00	0.0072209	2,150,114.61
Santa Catarina Tlaltempan	1,488,805,914.00	0.0038289	1,140,087.35
Santa Inés Ahuatempan	1,488,805,914.00	0.0032769	975,747.66
Santa Isabel Cholula	1,488,805,914.00	0.0027466	817,833.61
Santiago Miahuatlán	1,488,805,914.00	0.0033479	996,884.12
Huehuetlán el Grande	1,488,805,914.00	0.0039149	1,165,693.69
Santo Tomás Hueyotlipan	1,488,805,914.00	0.0043179	1,285,690.44
Soltepec	1,488,805,914.00	0.0056147	1,671,832.11
Tecali de Herrera	1,488,805,914.00	0.0046580	1,386,965.23
Tecamachalco	1,488,805,914.00	0.0047863	1,425,167.21
Tecomatlán	1,488,805,914.00	0.0025102	747,445.35
Tehuacán	1,488,805,914.00	0.0039102	1,164,305.64
Tehuiztzingo	1,488,805,914.00	0.0072377	2,155,114.06
Tenampulco	1,488,805,914.00	0.0055440	1,650,774.71
Teopantlán	1,488,805,914.00	0.0027085	806,497.46
Teotlalco	1,488,805,914.00	0.0039024	1,161,984.08
Tepanco de López	1,488,805,914.00	0.0058779	1,750,202.91
Tepango de Rodríguez	1,488,805,914.00	0.0041082	1,223,255.91
Tepatlixco de Hidalgo	1,488,805,914.00	0.0067578	2,012,209.52
Tepeaca	1,488,805,914.00	0.0052106	1,551,528.59

Municipio	(34) $\Delta F_{2013,t}$	(35) $e_{i,t}$	(36) Asignación $e_{i,t}$
Tepemaxalco	1,488,805,914.00	0.0044612	1,328,361.88
Tepeojuma	1,488,805,914.00	0.0030994	922,872.58
Tepetzintla	1,488,805,914.00	0.0066654	1,984,699.76
Tepexco	1,488,805,914.00	0.0028915	860,969.47
Tepexi de Rodríguez	1,488,805,914.00	0.0042976	1,279,644.69
Tepeyahualco	1,488,805,914.00	0.0073979	2,202,807.97
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,488,805,914.00	0.0040982	1,220,293.60
Tetela de Ocampo	1,488,805,914.00	0.0047527	1,415,165.40
Teteles de Avila Castillo	1,488,805,914.00	0.0032239	959,961.51
Teziutlán	1,488,805,914.00	0.0035589	1,059,689.34
Tianguismanalco	1,488,805,914.00	0.0039097	1,164,155.95
Tilapa	1,488,805,914.00	0.0027127	807,744.40
Tlacotepec de Benito Juárez	1,488,805,914.00	0.0039721	1,182,729.29
Tlacuilotepec	1,488,805,914.00	0.0051770	1,541,504.94
Tlachichuca	1,488,805,914.00	0.0070594	2,102,002.66
Tlahuapan	1,488,805,914.00	0.0055806	1,661,674.85
Tlaltenango	1,488,805,914.00	0.0050403	1,500,810.48
Tlanepantla	1,488,805,914.00	0.0035944	1,070,261.72
Tlaola	1,488,805,914.00	0.0052046	1,549,740.67
Tlapacoya	1,488,805,914.00	0.0043590	1,297,948.60
Tlapanalá	1,488,805,914.00	0.0029237	870,549.70
Tlatlauquitepec	1,488,805,914.00	0.0061024	1,817,061.63
Tlaxco	1,488,805,914.00	0.0048663	1,448,990.87
Tochimilco	1,488,805,914.00	0.0041945	1,248,945.88
Tochtepec	1,488,805,914.00	0.0066788	1,988,692.89
Totoltepec de Guerrero	1,488,805,914.00	0.0054077	1,610,195.74
Tulcingo	1,488,805,914.00	0.0032211	959,106.28
Tuzamapan de Galeana	1,488,805,914.00	0.0022157	659,734.70
Tzicatlacoyan	1,488,805,914.00	0.0029955	891,949.66
Venustiano Carranza	1,488,805,914.00	0.0047455	1,413,033.71
Vicente Guerrero	1,488,805,914.00	0.0023285	693,346.04
Xayacatlán de Bravo	1,488,805,914.00	0.0051128	1,522,401.90
Xicotepec	1,488,805,914.00	0.0065474	1,949,547.01
Xicotlán	1,488,805,914.00	0.0032271	960,915.26
Xiutetelco	1,488,805,914.00	0.0081175	2,417,088.77
Xochiapulco	1,488,805,914.00	0.0059622	1,775,319.15
Xochiltepec	1,488,805,914.00	0.0023855	710,294.83
Xochitlán de Vicente Suárez	1,488,805,914.00	0.0045624	1,358,504.58
Xochitlán Todos Santos	1,488,805,914.00	0.0037343	1,111,932.98
Yaonáhuac	1,488,805,914.00	0.0048331	1,439,100.45
Yehualtepec	1,488,805,914.00	0.0050698	1,509,578.25
Zacapala	1,488,805,914.00	0.0032277	961,097.25
Zacapoaxtla	1,488,805,914.00	0.0057146	1,701,587.89
Zacatlán	1,488,805,914.00	0.0058100	1,729,990.62
Zapotitlán	1,488,805,914.00	0.0031137	927,124.91
Zapotitlán de Méndez	1,488,805,914.00	0.0028380	845,048.44
Zaragoza	1,488,805,914.00	0.0045774	1,362,984.06
Zautla	1,488,805,914.00	0.0053938	1,606,075.14
Zihuateutla	1,488,805,914.00	0.0046431	1,382,545.48
Zinacatepec	1,488,805,914.00	0.0043237	1,287,417.90
Zongozotla	1,488,805,914.00	0.0031933	950,842.49
Zoquiapan	1,488,805,914.00	0.0033022	983,269.92
Zoquitlán	1,488,805,914.00	0.0038420	1,143,992.40
TOTAL		1.0000000	297,761,182.80

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

Clave INEGI del municipio	Municipio	(12) Asignación F _{i,2013}
001	Acajete	30,666,603.00
002	Acateno	7,247,098.00
003	Acatlán	29,301,398.00
004	Acatzingo	31,007,644.00
005	Acteopan	4,052,001.00
006	Ahuacatlán	24,713,513.00
007	Ahuatlán	4,788,250.00
008	Ahuazotepec	7,449,925.00
009	Ahuehuetitla	1,802,467.00
010	Ajalpan	112,027,107.00
011	Albino Zertuche	1,934,096.00
012	Aljojuca	9,824,014.00
013	Altepexi	6,524,428.00
014	Amixtlán	6,080,568.00
015	Amozoc	24,383,064.00
016	Aquixtla	7,535,851.00
017	Atempan	31,238,448.00
018	Atexcal	5,538,963.00
019	Atlixco	52,336,695.00
020	Atoyatempan	3,635,822.00
021	Atzala	601,849.00
022	Atzitzihuacán	18,021,413.00
023	Atzitzintla	13,622,861.00
024	Axutla	964,114.00
025	Ayotoxco de Guerrero	7,226,735.00
026	Calpan	16,549,430.00
027	Caltepec	6,472,544.00
028	Camocuautla	3,527,057.00
029	Caxhuacan	5,769,126.00
030	Coatepec	1,212,819.00
031	Coatzingo	2,512,729.00
032	Cohetzala	1,993,007.00
033	Cohuecan	5,795,830.00
034	Coronango	24,382,663.00
035	Coxcatlán	24,761,620.00
036	Coyomeapan	44,949,868.00
037	Coyotepec	2,854,261.00
038	Cuapiaxtla de Madero	2,884,405.00
039	Cuautempan	16,403,226.00
040	Cuautinchán	6,727,737.00
041	Cuautlancingo	7,712,035.00
042	Cuayuca de Andrade	3,158,069.00
043	Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00
044	Cuyoaco	16,180,540.00
045	Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00
046	Chapulco	5,724,394.00
047	Chiautla	12,806,083.00
048	Chiautzingo	15,726,536.00
049	Chiconcuautla	36,059,721.00
050	Chichiquila	59,816,214.00
051	Chietla	22,636,370.00
052	Chigmecatitlán	1,227,150.00
053	Chignahuapan	52,461,356.00
054	Chignautla	16,308,032.00

Clave INEGI del municipio	Municipio	(12) Asignación $F_i, 2013$
055	Chila	5,342,121.00
056	Chila de la Sal	1,689,570.00
057	Honey	12,865,725.00
058	Chilchotla	54,273,938.00
059	Chinantla	2,262,673.00
060	Domingo Arenas	7,919,774.00
061	Eloxochitlán	39,003,535.00
062	Epatlán	3,280,125.00
063	Esperanza	10,228,428.00
064	Francisco Z. Mena	17,013,999.00
065	General Felipe Ángeles	14,649,336.00
066	Guadalupe	8,425,572.00
067	Guadalupe Victoria	18,638,631.00
068	Hermenegildo Galeana	14,700,287.00
069	Huaquechula	34,340,756.00
070	Huatlatlauca	10,061,825.00
071	Huauchinango	59,088,186.00
072	Huehuetla	45,341,616.00
073	Huehuetlán el Chico	8,657,810.00
074	Huejotzingo	21,162,651.00
075	Hueyapan	19,016,924.00
076	Hueytamalco	30,086,269.00
077	Hueytlalpan	14,146,454.00
078	Huitzilán de Serdán	28,874,273.00
079	Huitziltepec	2,599,171.00
080	Atlequizayan	5,804,402.00
081	Ixcamilpa de Guerrero	5,608,577.00
082	Ixcaquixtla	7,733,965.00
083	Ixtacamaxtitlán	53,376,078.00
084	Ixtepec	10,656,480.00
085	Izúcar de Matamoros	39,940,300.00
086	Jalpan	22,498,538.00
087	Jolalpan	23,610,964.00
088	Jonotla	9,028,136.00
089	Jopala	21,520,610.00
090	Juan C. Bonilla	11,138,551.00
091	Juan Galindo	2,565,522.00
092	Juan N. Méndez	11,482,794.00
093	Lafragua	11,587,564.00
094	Libres	19,815,755.00
095	La Magdalena Tlatlauquitepec	433,924.00
096	Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00
097	Mixtla	932,940.00
098	Molcaxac	8,428,956.00
099	Cañada Morelos	25,340,198.00
100	Naupan	15,420,495.00
101	Nauzontla	4,022,832.00
102	Nealtican	7,559,036.00
103	Nicolás Bravo	5,058,383.00
104	Nopalucan	17,460,755.00
105	Ocotepc	5,027,383.00
106	Ocoyucan	23,627,941.00
107	Olintla	21,886,214.00
108	Oriental	11,775,143.00
109	Pahuatlán	31,200,096.00
110	Palmar de Bravo	55,761,473.00

Clave INEGI del municipio	Municipio	(12) Asignación $F_{i,2013}$
111	Pantepec	36,105,640.00
112	Petlalcingo	15,064,069.00
113	Piaxtla	5,149,556.00
114	Puebla	154,698,866.00
115	Quecholac	48,167,426.00
116	Quimixtlán	54,426,704.00
117	Rafael Lara Grajales	4,432,809.00
118	Los Reyes De Juárez	17,174,571.00
119	San Andrés Cholula	22,976,097.00
120	San Antonio Cañada	5,795,191.00
121	San Diego La Mesa Tochimiltzingo	1,101,024.00
122	San Felipe Teotlalcingo	6,384,637.00
123	San Felipe Tepatlán	6,605,964.00
124	San Gabriel Chilac	10,601,790.00
125	San Gregorio Atzompa	1,592,845.00
126	San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00
127	San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00
128	San José Chiapa	4,471,302.00
129	San José Miahuatlán	8,485,537.00
130	San Juan Atenco	4,154,811.00
131	San Juan Atzompa	1,018,825.00
132	San Martín Texmelucan	28,169,668.00
133	San Martín Totoltepec	429,799.00
134	San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00
135	San Miguel Ixitlán	986,111.00
136	San Miguel Xoxtla	1,745,769.00
137	San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00
139	San Pablo Anicano	1,936,909.00
140	San Pedro Cholula	35,609,624.00
141	San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00
142	San Salvador el Seco	20,554,212.00
143	San Salvador el Verde	12,616,380.00
144	San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00
145	San Sebastián Tlacotepec	44,848,136.00
146	Santa Catarina Tlaltémpam	867,118.00
147	Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00
148	Santa Isabel Cholula	5,688,169.00
149	Santiago Miahuatlán	9,333,321.00
150	Huehuetlán el Grande	11,940,980.00
151	Santo Tomás Hueyotlipán	3,548,132.00
152	Soltepec	14,578,436.00
153	Tecali de Herrera	7,319,807.00
154	Tecamachalco	24,289,271.00
155	Tecomatlán	4,806,515.00
156	Tehuacán	68,148,596.00
157	Tehuiztzingo	8,676,139.00
158	Tenampulco	11,388,508.00
159	Teopantlán	6,332,126.00
160	Teotlalco	3,751,542.00
161	Tepanco de López	13,673,510.00
162	Tepango de Rodríguez	6,788,278.00
163	Tepatlxaco de Hidalgo	4,004,544.00
164	Tepeaca	43,750,325.00
165	Tepemaxalco	1,536,039.00
166	Tepeojuma	8,180,482.00
167	Tepetzintla	20,426,752.00

Clave INEGI del municipio	Municipio	(12) Asignación $F_i, 2013$
168	Tepexco	8,083,397.00
169	Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00
170	Tepeyahualco	26,497,345.00
171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00
172	Tetela de Ocampo	28,602,474.00
173	Teteles de Ávila Castillo	2,807,005.00
174	Teziutlán	22,830,042.00
175	Tianguismanalco	9,740,630.00
176	Tilapa	4,093,305.00
177	Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00
178	Tlacuilotepec	37,994,625.00
179	Tlachichuca	33,891,582.00
180	Tlahuapan	25,457,030.00
181	Tlaltenango	4,812,087.00
182	Tlanepantla	2,758,193.00
183	Tlaola	22,755,818.00
184	Tlapacoya	12,800,340.00
185	Tlapanalá	6,433,858.00
186	Tlatlauquitepec	50,781,317.00
187	Tlaxco	11,152,176.00
188	Tochimilco	35,175,908.00
189	Tochtepec	8,016,613.00
190	Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00
191	Tulcingo	8,861,895.00
192	Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00
193	Tzicatlacoyan	6,847,006.00
194	Venustiano Carranza	13,773,604.00
195	Vicente Guerrero	60,309,680.00
196	Xayacatlán de Bravo	1,590,368.00
197	Xicotepec	46,926,312.00
198	Xicotlán	1,745,280.00
199	Xiutetelco	57,863,161.00
200	Xochiapulco	5,274,783.00
201	Xochiltepec	2,462,309.00
202	Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00
203	Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00
204	Yaonáhuac	6,182,908.00
205	Yehualtepec	13,277,879.00
206	Zacapala	5,114,135.00
207	Zacapoaxtla	63,074,026.00
208	Zacatlán	59,453,374.00
209	Zapotitlán	6,195,827.00
210	Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00
211	Zaragoza	5,596,659.00
212	Zautla	25,061,305.00
213	Zihuateutla	15,264,208.00
214	Zinacatepec	9,486,182.00
215	Zongozotla	6,573,890.00
216	Zoquiapan	4,595,864.00
217	Zoquitlán	58,826,031.00
TOTAL		3,800,869,978.00

Fuente: Publicación del 31 de enero de 2013 en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado, donde da a conocer el monto asignado a sus municipios por concepto de FISM para el Ejercicio Fiscal 2013, publicado en el sitio electrónico http://www.transparenciafiscal.puebla.gob.mx/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=1200 en el apartado de Marco Programático Presupuestal.

Paso 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada municipio respecto del FISMDF 2020:

Clave INEGI del municipio	Municipio	(38) Asignación $F_{i,2013}$	(39) $Z_{i,t}$	(40) $e_{i,t}$	(41) Asignación FISMDF 2020
001	Acajete	30,666,603.00	13,996,819.41	1,596,382.53	46,259,804.95
002	Acateno	7,247,098.00	3,406,647.70	887,673.95	11,541,419.64
003	Acatlán	29,301,398.00	6,640,859.33	1,828,775.46	37,771,032.78
004	Acatzingo	31,007,644.00	16,104,835.48	906,036.81	48,018,516.29
005	Acteopan	4,052,001.00	1,922,072.64	946,128.89	6,920,202.53
006	Ahuacatlán	24,713,513.00	4,875,147.15	2,407,326.18	31,995,986.33
007	Ahuatlán	4,788,250.00	2,192,141.72	1,058,625.82	8,039,017.54
008	Ahuazotepec	7,449,925.00	1,354,908.05	2,549,099.13	11,353,932.18
009	Ahuehuetitla	1,802,467.00	858,262.94	780,644.49	3,441,374.42
010	Ajalpan	112,027,107.00	24,054,350.81	1,446,587.79	137,528,045.60
011	Albino Zertuche	1,934,096.00	897,687.43	902,972.51	3,734,755.94
012	Aljojuca	9,824,014.00	1,921,932.18	1,410,491.11	13,156,437.29
013	Altepeixi	6,524,428.00	6,542,022.92	838,795.64	13,905,246.57
014	Amixtlán	6,080,568.00	3,287,420.97	1,018,482.22	10,386,471.18
015	Amozoc	24,383,064.00	15,314,783.00	1,627,980.81	41,325,827.81
016	Aquixtla	7,535,851.00	2,166,073.28	1,023,681.11	10,725,605.39
017	Atempan	31,238,448.00	7,199,319.20	1,879,815.96	40,317,583.15
018	Atexcal	5,538,963.00	1,949,142.34	1,040,122.42	8,528,227.75
019	Atlixco	52,336,695.00	23,944,651.56	1,217,067.56	77,498,414.12
020	Atoyatempan	3,635,822.00	2,995,799.68	1,369,469.85	8,001,091.53
021	Atzala	601,849.00	388,324.91	737,496.82	1,727,670.73
022	Atzitzihuacán	18,021,413.00	3,088,493.46	1,573,860.02	22,683,766.47
023	Atzitzintla	13,622,861.00	6,901,479.50	1,015,653.81	21,539,994.31
024	Axutla	964,114.00	425,141.66	658,966.18	2,048,221.84
025	Ayotoxco de Guerrero	7,226,735.00	3,467,668.21	817,489.33	11,511,892.54
026	Calpan	16,549,430.00	3,579,936.66	1,080,816.90	21,210,183.57
027	Caltepec	6,472,544.00	1,993,678.58	1,042,725.58	9,508,948.16
028	Camocuautla	3,527,057.00	1,766,631.04	1,566,603.90	6,860,291.94
029	Caxhuacan	5,769,126.00	2,136,366.45	1,117,245.36	9,022,737.81
030	Coatepec	1,212,819.00	363,615.70	2,024,444.70	3,600,879.40
031	Coatzingo	2,512,729.00	1,609,381.45	879,976.23	5,002,086.68
032	Cohetzala	1,993,007.00	925,480.18	459,182.75	3,377,669.93
033	Cohuecan	5,795,830.00	2,536,922.16	1,238,797.35	9,571,549.51
034	Coronango	24,382,663.00	7,975,385.67	2,307,938.52	34,665,987.19
035	Coxcatlán	24,761,620.00	4,039,414.42	1,994,305.48	30,795,339.90
036	Coyomeapan	44,949,868.00	12,558,835.07	1,426,170.18	58,934,873.25
037	Coyotepec	2,854,261.00	715,378.65	1,429,031.40	4,998,671.05
038	Cuapixtla de Madero	2,884,405.00	2,428,615.40	1,664,518.96	6,977,539.37
039	Cuautempan	16,403,226.00	4,017,345.13	2,222,379.34	22,642,950.48
040	Cuautinchán	6,727,737.00	2,494,724.19	1,334,520.42	10,556,981.62
041	Cuatlancingo	7,712,035.00	5,665,045.52	927,855.53	14,304,936.05
042	Cuayuca de Andrade	3,158,069.00	2,047,150.21	947,450.88	6,152,670.09
043	Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00	18,567,477.08	1,320,525.89	107,765,327.97
044	Cuyoaco	16,180,540.00	2,139,711.43	2,464,963.66	20,785,215.08
045	Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00	7,732,771.97	1,910,936.21	44,304,398.19
046	Chapulco	5,724,394.00	2,316,718.28	1,446,817.66	9,487,929.94
047	Chiautla	12,806,083.00	4,300,717.17	1,740,972.88	18,847,773.04
048	Chiautzingo	15,726,536.00	3,652,013.58	1,415,691.08	20,794,240.66

Clave INEGI del municipio	Municipio	(38) Asignación $F_{i,2013}$	(39) $Z_{i,t}$	(40) $e_{i,t}$	(41) Asignación FISDMF 2020
049	Chiconcuautla	36,059,721.00	7,162,399.25	2,138,102.73	45,360,222.98
050	Chichiquila	59,816,214.00	9,857,764.10	1,924,947.19	71,598,925.28
051	Chietla	22,636,370.00	5,655,410.37	913,708.13	29,205,488.50
052	Chigmecatitlán	1,227,150.00	727,424.52	610,153.87	2,564,728.39
053	Chignahuapan	52,461,356.00	8,468,317.77	2,025,696.96	62,955,370.73
054	Chignautla	16,308,032.00	9,456,906.91	1,067,279.49	26,832,218.40
055	Chila	5,342,121.00	2,397,664.24	958,769.11	8,698,554.35
056	Chila de la Sal	1,689,570.00	696,898.22	641,367.31	3,027,835.53
057	Honey	12,865,725.00	3,489,149.87	1,336,558.63	17,691,433.50
058	Chilchotla	54,273,938.00	5,967,333.09	1,853,276.02	62,094,547.11
059	Chinantla	2,262,673.00	885,361.54	809,929.92	3,957,964.45
060	Domingo Arenas	7,919,774.00	3,529,915.71	1,953,268.09	13,402,957.79
061	Eloxochitlán	39,003,535.00	13,992,593.24	1,027,751.08	54,023,879.33
062	Epatlán	3,280,125.00	1,748,172.98	719,265.59	5,747,563.58
063	Esperanza	10,228,428.00	2,034,107.97	1,922,363.46	14,184,899.43
064	Francisco Z. Mena	17,013,999.00	6,053,976.94	1,145,226.98	24,213,202.93
065	General Felipe Ángeles	14,649,336.00	4,525,318.67	1,572,148.92	20,746,803.59
066	Guadalupe	8,425,572.00	3,631,844.70	698,612.86	12,756,029.56
067	Guadalupe Victoria	18,638,631.00	2,069,836.97	2,430,871.01	23,139,338.98
068	Hermenegildo Galeana	14,700,287.00	5,391,252.59	1,469,381.06	21,560,920.65
069	Huaquechula	34,340,756.00	7,501,158.66	1,279,673.05	43,121,587.71
070	Huatlatlauca	10,061,825.00	3,827,573.92	991,450.93	14,880,849.85
071	Huachinango	59,088,186.00	16,643,736.28	2,085,214.92	77,817,137.20
072	Huehuetla	45,341,616.00	7,901,257.19	2,059,646.64	55,302,519.83
073	Huehuetlán el Chico	8,657,810.00	4,976,412.24	996,540.18	14,630,762.42
074	Huejotzingo	21,162,651.00	9,241,583.38	1,280,860.46	31,685,094.84
075	Hueyapan	19,016,924.00	4,103,820.95	1,452,141.35	24,572,886.30
076	Hueytamalco	30,086,269.00	7,202,509.45	1,177,963.17	38,466,741.61
077	Hueytlalpan	14,146,454.00	3,779,923.70	1,516,502.94	19,442,880.64
078	Huitzilán de Serdán	28,874,273.00	6,045,154.76	1,910,788.25	36,830,216.01
079	Huitziltepec	2,599,171.00	1,229,713.29	1,481,514.22	5,310,398.51
080	Atlequizayan	5,804,402.00	1,868,471.41	1,424,691.69	9,097,565.10
081	Ixcamilpa de Guerrero	5,608,577.00	3,103,317.03	656,062.84	9,367,956.87
082	Ixcaquixtla	7,733,965.00	1,853,535.97	1,256,878.59	10,844,379.56
083	Ixtacamaxitlán	53,376,078.00	4,047,572.81	2,200,692.86	59,624,343.67
084	Iztepec	10,656,480.00	6,415,203.99	1,263,973.00	18,335,656.99
085	Izúcar de Matamoros	39,940,300.00	12,706,843.93	1,505,874.11	54,153,018.03
086	Jalpan	22,498,538.00	4,322,633.59	1,370,933.90	28,192,105.50
087	Jolalpan	23,610,964.00	3,935,133.41	1,459,469.04	29,005,566.44
088	Jonotla	9,028,136.00	2,584,519.53	1,101,497.03	12,714,152.56
089	Jopala	21,520,610.00	4,696,084.99	1,425,141.28	27,641,836.27
090	Juan C. Bonilla	11,138,551.00	3,024,944.51	3,188,882.27	17,352,377.79
091	Juan Galindo	2,565,522.00	1,250,274.54	1,578,109.51	5,393,906.05
092	Juan N. Méndez	11,482,794.00	3,106,735.32	1,405,919.78	15,995,449.10
093	Lafragua	11,587,564.00	2,206,020.50	2,118,859.89	15,912,444.39
094	Libres	19,815,755.00	5,560,336.03	1,525,516.15	26,901,607.18
095	La Magdalena Tlatlauquitepec	433,924.00	73,501.59	2,851,295.97	3,358,721.57
096	Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00	602,538.41	1,411,657.77	4,157,422.18
097	Mixtla	932,940.00	427,968.98	743,179.76	2,104,088.74

Clave INEGI del municipio	Municipio	(38) Asignación $F_{i,2013}$	(39) $Z_{i,t}$	(40) $e_{i,t}$	(41) Asignación FISMDF 2020
098	Molcaxac	8,428,956.00	3,343,786.88	1,086,478.98	12,859,221.86
099	Cañada Morelos	25,340,198.00	3,707,449.22	2,131,018.89	31,178,666.11
100	Naupan	15,420,495.00	5,832,276.82	1,283,722.78	22,536,494.60
101	Nauzontla	4,022,832.00	1,198,849.37	1,425,785.13	6,647,466.50
102	Nealtican	7,559,036.00	2,028,147.20	1,393,745.76	10,980,928.96
103	Nicolás Bravo	5,058,383.00	3,238,507.18	1,067,515.22	9,364,405.40
104	Nopalucan	17,460,755.00	5,710,181.90	1,367,414.80	24,538,351.69
105	Ocoatepec	5,027,383.00	1,354,048.32	1,304,293.63	7,685,724.94
106	Ocoyucan	23,627,941.00	7,623,257.88	1,905,393.06	33,156,591.94
107	Olintla	21,886,214.00	4,444,365.16	1,320,227.08	27,650,806.24
108	Oriental	11,775,143.00	2,513,553.14	1,641,611.50	15,930,307.64
109	Pahuatlán	31,200,096.00	6,035,920.41	1,541,451.64	38,777,468.05
110	Palmar de Bravo	55,761,473.00	10,973,482.84	1,477,330.70	68,212,286.54
111	Pantepec	36,105,640.00	5,795,983.12	1,441,371.32	43,342,994.44
112	Petlalingo	15,064,069.00	5,627,159.32	1,086,032.12	21,777,260.44
113	Piaxtla	5,149,556.00	2,110,744.27	877,899.26	8,138,199.52
114	Puebla	154,698,866.00	110,959,106.33	1,333,226.15	266,991,198.48
115	Quecholac	48,167,426.00	12,362,961.17	1,432,380.23	61,962,767.40
116	Quimixtlán	54,426,704.00	6,300,694.19	1,759,089.46	62,486,487.65
117	Rafael Lara Grajales	4,432,809.00	1,215,298.33	1,458,656.31	7,106,763.64
118	Los Reyes de Juárez	17,174,571.00	5,768,862.94	1,454,825.81	24,398,259.75
119	San Andrés Cholula	22,976,097.00	9,383,544.65	3,747,291.16	36,106,932.81
120	San Antonio Cañada	5,795,191.00	3,203,713.18	1,086,662.97	10,085,567.15
121	San Diego la Mesa Tochimiltzingo	1,101,024.00	909,749.28	693,154.56	2,703,927.84
122	San Felipe Teotlalingo	6,384,637.00	1,506,124.84	1,634,377.38	9,525,139.22
123	San Felipe Tepatlán	6,605,964.00	2,475,839.14	1,603,315.53	10,685,118.67
124	San Gabriel Chilac	10,601,790.00	5,338,669.91	1,164,719.05	17,105,178.96
125	San Gregorio Atzompa	1,592,845.00	1,603,771.59	1,493,643.86	4,690,260.45
126	San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00	2,657,009.37	1,208,982.72	8,709,644.08
127	San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00	1,439,979.19	1,771,587.21	8,756,671.40
128	San José Chiapa	4,471,302.00	1,701,657.73	1,742,363.32	7,915,323.05
129	San José Miahuatlán	8,485,537.00	4,459,266.98	964,319.35	13,909,123.33
130	San Juan Atenco	4,154,811.00	1,028,914.84	1,031,340.56	6,215,066.40
131	San Juan Atzompa	1,018,825.00	287,904.50	1,860,770.43	3,167,499.93
132	San Martín Texmelucan	28,169,668.00	13,475,348.87	1,637,542.18	43,282,559.05
133	San Martín Totoltepec	429,799.00	236,149.39	399,645.79	1,065,594.18
134	San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00	2,233,605.03	1,118,669.38	12,264,261.40
135	San Miguel Ixtilán	986,111.00	378,448.04	869,981.28	2,234,540.32
136	San Miguel Xoxtla	1,745,769.00	542,584.24	1,073,362.12	3,361,715.36
137	San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00	3,491,958.32	1,052,264.77	11,966,302.09
139	San Pablo Anicano	1,936,909.00	1,490,366.60	808,502.77	4,235,778.37
140	San Pedro Cholula	35,609,624.00	15,901,260.85	1,564,700.92	53,075,585.77
141	San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00	1,143,052.63	871,392.63	4,195,672.26
142	San Salvador el Seco	20,554,212.00	6,359,467.54	1,275,015.26	28,188,694.79
143	San Salvador el Verde	12,616,380.00	4,020,570.96	1,243,753.18	17,880,704.14
144	San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00	3,611,970.15	1,020,606.59	6,970,041.73
145	San Sebastián Tlacoatepec	44,848,136.00	6,859,943.06	2,150,114.61	53,858,193.67
146	Santa Catarina Tlaltempan	867,118.00	322,275.05	1,140,087.35	2,329,480.41
147	Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00	4,040,911.05	975,747.66	14,529,212.71

Clave INEGI del municipio	Municipio	(38) Asignación $F_{i,2013}$	(39) $Z_{i,t}$	(40) $e_{i,t}$	(41) Asignación FISMDF 2020
148	Santa Isabel Cholula	5,688,169.00	2,899,994.16	817,833.61	9,405,996.77
149	Santiago Miahuatlán	9,333,321.00	5,711,970.73	996,884.12	16,042,175.85
150	Huehuetlán el Grande	11,940,980.00	4,006,072.03	1,165,693.69	17,112,745.72
151	Santo Tomás Hueyotlipán	3,548,132.00	2,306,537.02	1,285,690.44	7,140,359.47
152	Soltepec	14,578,436.00	2,415,018.30	1,671,832.11	18,665,286.41
153	Tecali de Herrera	7,319,807.00	3,386,662.97	1,386,965.23	12,093,435.20
154	Tecamachalco	24,289,271.00	11,936,737.43	1,425,167.21	37,651,175.64
155	Tecomatlán	4,806,515.00	2,723,731.82	747,445.35	8,277,692.17
156	Tehuacán	68,148,596.00	40,204,296.40	1,164,305.64	109,517,198.04
157	Tehuiztzingo	8,676,139.00	2,720,725.86	2,155,114.06	13,551,978.91
158	Tenampulco	11,388,508.00	2,982,195.75	1,650,774.71	16,021,478.46
159	Teopantlán	6,332,126.00	3,634,383.03	806,497.46	10,773,006.49
160	Teotlalco	3,751,542.00	957,748.54	1,161,984.08	5,871,274.62
161	Tepanco de López	13,673,510.00	3,566,363.52	1,750,202.91	18,990,076.43
162	Tepango de Rodríguez	6,788,278.00	3,319,796.31	1,223,255.91	11,331,330.23
163	Tepatlatxco de Hidalgo	4,004,544.00	3,289,925.20	2,012,209.52	9,306,678.71
164	Tepeaca	43,750,325.00	14,530,276.15	1,551,528.59	59,832,129.74
165	Tepemaxalco	1,536,039.00	779,525.55	1,328,361.88	3,643,926.43
166	Tepeojuma	8,180,482.00	3,380,253.14	922,872.58	12,483,607.72
167	Tepetzintla	20,426,752.00	4,536,135.22	1,984,699.76	26,947,586.98
168	Tepexco	8,083,397.00	4,837,424.46	860,969.47	13,781,790.93
169	Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00	5,334,363.34	1,279,644.69	37,934,592.03
170	Tepeyahualco	26,497,345.00	3,373,841.79	2,202,807.97	32,073,994.76
171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00	553,545.01	1,220,293.60	3,129,150.61
172	Tetela de Ocampo	28,602,474.00	6,680,956.46	1,415,165.40	36,698,595.86
173	Teteles de Avila Castillo	2,807,005.00	1,594,936.52	959,961.51	5,361,903.03
174	Teziutlán	22,830,042.00	13,103,206.33	1,059,689.34	36,992,937.67
175	Tianguismanalco	9,740,630.00	3,321,194.22	1,164,155.95	14,225,980.17
176	Tilapa	4,093,305.00	2,135,541.78	807,744.40	7,036,591.18
177	Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00	17,656,392.79	1,182,729.29	66,723,813.08
178	Tlacuilotepec	37,994,625.00	6,306,271.93	1,541,504.94	45,842,401.87
179	Tlachichuca	33,891,582.00	5,070,460.01	2,102,002.66	41,064,044.68
180	Tlahuapan	25,457,030.00	5,231,462.06	1,661,674.85	32,350,166.92
181	Tlaltenango	4,812,087.00	1,847,641.18	1,500,810.48	8,160,538.66
182	Tlanepantla	2,758,193.00	1,813,896.19	1,070,261.72	5,642,350.91
183	Tlaola	22,755,818.00	7,965,106.18	1,549,740.67	32,270,664.86
184	Tlapacoya	12,800,340.00	4,605,067.37	1,297,948.60	18,703,355.96
185	Tlapanalá	6,433,858.00	3,318,433.66	870,549.70	10,622,841.35
186	Tlatlauquitepec	50,781,317.00	9,851,507.38	1,817,061.63	62,449,886.01
187	Tlaxco	11,152,176.00	2,935,487.28	1,448,990.87	15,536,654.15
188	Tochimilco	35,175,908.00	6,599,588.80	1,248,945.88	43,024,442.68
189	Tochtepec	8,016,613.00	3,359,216.65	1,988,692.89	13,364,522.54
190	Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00	516,464.49	1,610,195.74	3,678,068.23
191	Tulcingo	8,861,895.00	4,639,648.33	959,106.28	14,460,649.61
192	Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00	2,691,512.35	659,734.70	11,762,328.04
193	Tzicatlacoyan	6,847,006.00	3,357,059.28	891,949.66	11,096,014.93
194	Venustiano Carranza	13,773,604.00	6,843,560.02	1,413,033.71	22,030,197.73
195	Vicente Guerrero	60,309,680.00	24,570,767.43	693,346.04	85,573,793.47

Clave INEGI del municipio	Municipio	(38) Asignación $F_{i,2013}$	(39) $Z_{i,t}$	(40) $e_{i,t}$	(41) Asignación FISMDF 2020
196	Xayacatlán de Bravo	1,590,368.00	530,019.21	1,522,401.90	3,642,789.10
197	Xicotepec	46,926,312.00	14,876,516.76	1,949,547.01	63,752,375.77
198	Xicotlán	1,745,280.00	933,852.77	960,915.26	3,640,048.03
199	Xiutetelco	57,863,161.00	9,104,884.64	2,417,088.77	69,385,134.42
200	Xochiapulco	5,274,783.00	1,654,776.97	1,775,319.15	8,704,879.13
201	Xochiltepec	2,462,309.00	1,468,180.50	710,294.83	4,640,784.34
202	Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00	4,596,747.52	1,358,504.58	27,270,467.09
203	Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00	3,504,299.77	1,111,932.98	13,928,993.75
204	Yaonáhuac	6,182,908.00	2,619,057.99	1,439,100.45	10,241,066.43
205	Yehualtepec	13,277,879.00	5,955,532.57	1,509,578.25	20,742,989.82
206	Zacapala	5,114,135.00	2,100,807.16	961,097.25	8,176,039.41
207	Zacapoaxtla	63,074,026.00	12,044,280.69	1,701,587.89	76,819,894.58
208	Zacatlán	59,453,374.00	13,567,174.99	1,729,990.62	74,750,539.61
209	Zapotitlán	6,195,827.00	3,611,660.11	927,124.91	10,734,612.02
210	Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00	2,659,843.51	845,048.44	11,303,811.95
211	Zaragoza	5,596,659.00	1,646,374.44	1,362,984.06	8,606,017.50
212	Zautla	25,061,305.00	5,463,095.21	1,606,075.14	32,130,475.35
213	Zihuateutla	15,264,208.00	5,465,374.22	1,382,545.48	22,112,127.70
214	Zinacatepec	9,486,182.00	4,717,885.24	1,287,417.90	15,491,485.14
215	Zongozotla	6,573,890.00	2,728,917.35	950,842.49	10,253,649.84
216	Zoquiapan	4,595,864.00	1,804,431.48	983,269.92	7,383,565.40
217	Zoquitlán	58,826,031.00	18,899,991.22	1,143,992.40	78,870,014.62
TOTAL		3,800,869,978.00	1,191,044,731.20	297,761,182.80	5,289,675,892.00

ETAPA 4. Se conjunta la asignación FISMDF 2020 para todos los municipios de la Entidad resultado de las Etapas 2 y 3, y se realiza el redondeo.

Paso 1. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada municipio respecto del FISMDF 2020:

(41) Clave INEGI del municipio	(42) Municipio (i)	(43) Asignación 2020 ($F_{i,2013}$)	(44) $Z_{i,t}$	(45) $e_{i,t}$	(46) Asignación FISMDF 2020
001	Acajete	30,666,603.00	13,996,819.41	1,596,382.53	46,259,804.95
002	Acateno	7,247,098.00	3,406,647.70	887,673.95	11,541,419.64
003	Acatlán	29,301,398.00	6,640,859.33	1,828,775.46	37,771,032.78
004	Acatzingo	31,007,644.00	16,104,835.48	906,036.81	48,018,516.29
005	Acteopan	4,052,001.00	1,922,072.64	946,128.89	6,920,202.53
006	Ahuacatlán	24,713,513.00	4,875,147.15	2,407,326.18	31,995,986.33
007	Ahuatlán	4,788,250.00	2,192,141.72	1,058,625.82	8,039,017.54
008	Ahuazotepec	7,449,925.00	1,354,908.05	2,549,099.13	11,353,932.18
009	Ahuehuetitla	1,802,467.00	858,262.94	780,644.49	3,441,374.42
010	Ajalpan	112,027,107.00	24,054,350.81	1,446,587.79	137,528,045.60
011	Albino Zertuche	1,934,096.00	897,687.43	902,972.51	3,734,755.94
012	Aljojuca	9,824,014.00	1,921,932.18	1,410,491.11	13,156,437.29
013	Altepexi	6,524,428.00	6,542,022.92	838,795.64	13,905,246.57
014	Amixtlán	6,080,568.00	3,287,420.97	1,018,482.22	10,386,471.18
015	Amozoc	24,383,064.00	15,314,783.00	1,627,980.81	41,325,827.81
016	Aquixtla	7,535,851.00	2,166,073.28	1,023,681.11	10,725,605.39
017	Atempan	31,238,448.00	7,199,319.20	1,879,815.96	40,317,583.15

(41) Clave INEGI del municipio	(42) Municipio (<i>i</i>)	(43) Asignación 2020 ($F_{i,2013}$)	(44) $Z_{i,t}$	(45) $e_{i,t}$	(46) Asignación FISMDF 2020
018	Atexcal	5,538,963.00	1,949,142.34	1,040,122.42	8,528,227.75
019	Atlixco	52,336,695.00	23,944,651.56	1,217,067.56	77,498,414.12
020	Atoyatempan	3,635,822.00	2,995,799.68	1,369,469.85	8,001,091.53
021	Atzala	601,849.00	388,324.91	737,496.82	1,727,670.73
022	Atzitzihuacán	18,021,413.00	3,088,493.46	1,573,860.02	22,683,766.47
023	Atzitzintla	13,622,861.00	6,901,479.50	1,015,653.81	21,539,994.31
024	Axutla	964,114.00	425,141.66	658,966.18	2,048,221.84
025	Ayotoxco de Guerrero	7,226,735.00	3,467,668.21	817,489.33	11,511,892.54
026	Calpan	16,549,430.00	3,579,936.66	1,080,816.90	21,210,183.57
027	Caltepec	6,472,544.00	1,993,678.58	1,042,725.58	9,508,948.16
028	Camocuautla	3,527,057.00	1,766,631.04	1,566,603.90	6,860,291.94
029	Caxhuacan	5,769,126.00	2,136,366.45	1,117,245.36	9,022,737.81
030	Coatepec	1,212,819.00	363,615.70	2,024,444.70	3,600,879.40
031	Coatzingo	2,512,729.00	1,609,381.45	879,976.23	5,002,086.68
032	Cohetzala	1,993,007.00	925,480.18	459,182.75	3,377,669.93
033	Cohuecan	5,795,830.00	2,536,922.16	1,238,797.35	9,571,549.51
034	Coronango	24,382,663.00	7,975,385.67	2,307,938.52	34,665,987.19
035	Coxcatlán	24,761,620.00	4,039,414.42	1,994,305.48	30,795,339.90
036	Coyomeapan	44,949,868.00	12,558,835.07	1,426,170.18	58,934,873.25
037	Coyotepec	2,854,261.00	715,378.65	1,429,031.40	4,998,671.05
038	Cuapiaxtla de Madero	2,884,405.00	2,428,615.40	1,664,518.96	6,977,539.37
039	Cuautempan	16,403,226.00	4,017,345.13	2,222,379.34	22,642,950.48
040	Cuautinchán	6,727,737.00	2,494,724.19	1,334,520.42	10,556,981.62
041	Cuautlancingo	7,712,035.00	5,665,045.52	927,855.53	14,304,936.05
042	Cuauyuca de Andrade	3,158,069.00	2,047,150.21	947,450.88	6,152,670.09
043	Cuetzalan del Progreso	87,877,325.00	18,567,477.08	1,320,525.89	107,765,327.97
044	Cuyoaco	16,180,540.00	2,139,711.43	2,464,963.66	20,785,215.08
045	Chalchicomula de Sesma	34,660,690.00	7,732,771.97	1,910,936.21	44,304,398.19
046	Chapulco	5,724,394.00	2,316,718.28	1,446,817.66	9,487,929.94
047	Chiautla	12,806,083.00	4,300,717.17	1,740,972.88	18,847,773.04
048	Chiautzingo	15,726,536.00	3,652,013.58	1,415,691.08	20,794,240.66
049	Chiconcuautla	36,059,721.00	7,162,399.25	2,138,102.73	45,360,222.98
050	Chichiquila	59,816,214.00	9,857,764.10	1,924,947.19	71,598,925.28
051	Chietla	22,636,370.00	5,655,410.37	913,708.13	29,205,488.50
052	Chigmecatitlán	1,227,150.00	727,424.52	610,153.87	2,564,728.39
053	Chignahuapan	52,461,356.00	8,468,317.77	2,025,696.96	62,955,370.73
054	Chignautla	16,308,032.00	9,456,906.91	1,067,279.49	26,832,218.40
055	Chila	5,342,121.00	2,397,664.24	958,769.11	8,698,554.35
056	Chila de la Sal	1,689,570.00	696,898.22	641,367.31	3,027,835.53
057	Honey	12,865,725.00	3,489,149.87	1,336,558.63	17,691,433.50
058	Chilchotla	54,273,938.00	5,967,333.09	1,853,276.02	62,094,547.11
059	Chinantla	2,262,673.00	885,361.54	809,929.92	3,957,964.45
060	Domingo Arenas	7,919,774.00	3,529,915.71	1,953,268.09	13,402,957.79
061	Eloxochitlán	39,003,535.00	13,992,593.24	1,027,751.08	54,023,879.33
062	Epatlán	3,280,125.00	1,748,172.98	719,265.59	5,747,563.58
063	Esperanza	10,228,428.00	2,034,107.97	1,922,363.46	14,184,899.43
064	Francisco Z. Mena	17,013,999.00	6,053,976.94	1,145,226.98	24,213,202.93

(41) Clave INEGI del municipio	(42) Municipio (<i>i</i>)	(43) Asignación 2020 ($F_{i,2013}$)	(44) $Z_{i,t}$	(45) $e_{i,t}$	(46) Asignación FISMDF 2020
065	General Felipe Ángeles	14,649,336.00	4,525,318.67	1,572,148.92	20,746,803.59
066	Guadalupe	8,425,572.00	3,631,844.70	698,612.86	12,756,029.56
067	Guadalupe Victoria	18,638,631.00	2,069,836.97	2,430,871.01	23,139,338.98
068	Hermenegildo Galeana	14,700,287.00	5,391,252.59	1,469,381.06	21,560,920.65
069	Huaquechula	34,340,756.00	7,501,158.66	1,279,673.05	43,121,587.71
070	Huatlatlauca	10,061,825.00	3,827,573.92	991,450.93	14,880,849.85
071	Huauchinango	59,088,186.00	16,643,736.28	2,085,214.92	77,817,137.20
072	Huehuetla	45,341,616.00	7,901,257.19	2,059,646.64	55,302,519.83
073	Huehuetlán el Chico	8,657,810.00	4,976,412.24	996,540.18	14,630,762.42
074	Huejotzingo	21,162,651.00	9,241,583.38	1,280,860.46	31,685,094.84
075	Hueyapan	19,016,924.00	4,103,820.95	1,452,141.35	24,572,886.30
076	Hueytamalco	30,086,269.00	7,202,509.45	1,177,963.17	38,466,741.61
077	Hueytlalpan	14,146,454.00	3,779,923.70	1,516,502.94	19,442,880.64
078	Huitzilán de Serdán	28,874,273.00	6,045,154.76	1,910,788.25	36,830,216.01
079	Huitziltepec	2,599,171.00	1,229,713.29	1,481,514.22	5,310,398.51
080	Atlequizayan	5,804,402.00	1,868,471.41	1,424,691.69	9,097,565.10
081	Ixcamilpa de Guerrero	5,608,577.00	3,103,317.03	656,062.84	9,367,956.87
082	Ixcaquixtla	7,733,965.00	1,853,535.97	1,256,878.59	10,844,379.56
083	Ixtacamaxitlán	53,376,078.00	4,047,572.81	2,200,692.86	59,624,343.67
084	Ixtepec	10,656,480.00	6,415,203.99	1,263,973.00	18,335,656.99
085	Izúcar de Matamoros	39,940,300.00	12,706,843.93	1,505,874.11	54,153,018.03
086	Jalpan	22,498,538.00	4,322,633.59	1,370,933.90	28,192,105.50
087	Jolalpan	23,610,964.00	3,935,133.41	1,459,469.04	29,005,566.44
088	Jonotla	9,028,136.00	2,584,519.53	1,101,497.03	12,714,152.56
089	Jopala	21,520,610.00	4,696,084.99	1,425,141.28	27,641,836.27
090	Juan C. Bonilla	11,138,551.00	3,024,944.51	3,188,882.27	17,352,377.79
091	Juan Galindo	2,565,522.00	1,250,274.54	1,578,109.51	5,393,906.05
092	Juan N. Méndez	11,482,794.00	3,106,735.32	1,405,919.78	15,995,449.10
093	Lafragua	11,587,564.00	2,206,020.50	2,118,859.89	15,912,444.39
094	Libres	19,815,755.00	5,560,336.03	1,525,516.15	26,901,607.18
095	La Magdalena Tlatlauquitepec	433,924.00	73,501.59	2,851,295.97	3,358,721.57
096	Mazapiltepec de Juárez	2,143,226.00	602,538.41	1,411,657.77	4,157,422.18
097	Mixtla	932,940.00	427,968.98	743,179.76	2,104,088.74
098	Molcaxac	8,428,956.00	3,343,786.88	1,086,478.98	12,859,221.86
099	Cañada Morelos	25,340,198.00	3,707,449.22	2,131,018.89	31,178,666.11
100	Naupan	15,420,495.00	5,832,276.82	1,283,722.78	22,536,494.60
101	Nauzontla	4,022,832.00	1,198,849.37	1,425,785.13	6,647,466.50
102	Nealtican	7,559,036.00	2,028,147.20	1,393,745.76	10,980,928.96
103	Nicolás Bravo	5,058,383.00	3,238,507.18	1,067,515.22	9,364,405.40
104	Nopalucan	17,460,755.00	5,710,181.90	1,367,414.80	24,538,351.69
105	Ocoatepec	5,027,383.00	1,354,048.32	1,304,293.63	7,685,724.94
106	Ocoyucan	23,627,941.00	7,623,257.88	1,905,393.06	33,156,591.94
107	Olintla	21,886,214.00	4,444,365.16	1,320,227.08	27,650,806.24
108	Oriental	11,775,143.00	2,513,553.14	1,641,611.50	15,930,307.64
109	Pahuatlán	31,200,096.00	6,035,920.41	1,541,451.64	38,777,468.05
110	Palmar de Bravo	55,761,473.00	10,973,482.84	1,477,330.70	68,212,286.54
111	Pantepec	36,105,640.00	5,795,983.12	1,441,371.32	43,342,994.44

(41) Clave INEGI del municipio	(42) Municipio (<i>i</i>)	(43) Asignación 2020 ($F_{i,2013}$)	(44) $Z_{i,t}$	(45) $e_{i,t}$	(46) Asignación FISMDF 2020
112	Petlalcingo	15,064,069.00	5,627,159.32	1,086,032.12	21,777,260.44
113	Piaxtla	5,149,556.00	2,110,744.27	877,899.26	8,138,199.52
114	Puebla	154,698,866.00	110,959,106.33	1,333,226.15	266,991,198.48
115	Quecholac	48,167,426.00	12,362,961.17	1,432,380.23	61,962,767.40
116	Quimixtlán	54,426,704.00	6,300,694.19	1,759,089.46	62,486,487.65
117	Rafael Lara Grajales	4,432,809.00	1,215,298.33	1,458,656.31	7,106,763.64
118	Los Reyes de Juárez	17,174,571.00	5,768,862.94	1,454,825.81	24,398,259.75
119	San Andrés Cholula	22,976,097.00	9,383,544.65	3,747,291.16	36,106,932.81
120	San Antonio Cañada	5,795,191.00	3,203,713.18	1,086,662.97	10,085,567.15
121	San Diego la Mesa Tochimilzingo	1,101,024.00	909,749.28	693,154.56	2,703,927.84
122	San Felipe Teotlalcingo	6,384,637.00	1,506,124.84	1,634,377.38	9,525,139.22
123	San Felipe Tepatlán	6,605,964.00	2,475,839.14	1,603,315.53	10,685,118.67
124	San Gabriel Chilac	10,601,790.00	5,338,669.91	1,164,719.05	17,105,178.96
125	San Gregorio Atzompa	1,592,845.00	1,603,771.59	1,493,643.86	4,690,260.45
126	San Jerónimo Tecuanipan	4,843,652.00	2,657,009.37	1,208,982.72	8,709,644.08
127	San Jerónimo Xayacatlán	5,545,105.00	1,439,979.19	1,771,587.21	8,756,671.40
128	San José Chiapa	4,471,302.00	1,701,657.73	1,742,363.32	7,915,323.05
129	San José Miahuatlán	8,485,537.00	4,459,266.98	964,319.35	13,909,123.33
130	San Juan Atenco	4,154,811.00	1,028,914.84	1,031,340.56	6,215,066.40
131	San Juan Atzompa	1,018,825.00	287,904.50	1,860,770.43	3,167,499.93
132	San Martín Texmelucan	28,169,668.00	13,475,348.87	1,637,542.18	43,282,559.05
133	San Martín Totoltepec	429,799.00	236,149.39	399,645.79	1,065,594.18
134	San Matías Tlalancaleca	8,911,987.00	2,233,605.03	1,118,669.38	12,264,261.40
135	San Miguel Ixtlán	986,111.00	378,448.04	869,981.28	2,234,540.32
136	San Miguel Xoxtla	1,745,769.00	542,584.24	1,073,362.12	3,361,715.36
137	San Nicolás Buenos Aires	7,422,079.00	3,491,958.32	1,052,264.77	11,966,302.09
138	San Nicolás de los Ranchos	12,488,974.00	3,703,707.73	0.00	16,192,681.73
139	San Pablo Anicano	1,936,909.00	1,490,366.60	808,502.77	4,235,778.37
140	San Pedro Cholula	35,609,624.00	15,901,260.85	1,564,700.92	53,075,585.77
141	San Pedro Yeloixtlahuaca	2,181,227.00	1,143,052.63	871,392.63	4,195,672.26
142	San Salvador el Seco	20,554,212.00	6,359,467.54	1,275,015.26	28,188,694.79
143	San Salvador el Verde	12,616,380.00	4,020,570.96	1,243,753.18	17,880,704.14
144	San Salvador Huixcolotla	2,337,465.00	3,611,970.15	1,020,606.59	6,970,041.73
145	San Sebastián Tlacotepec	44,848,136.00	6,859,943.06	2,150,114.61	53,858,193.67
146	Santa Catarina Tlaltempan	867,118.00	322,275.05	1,140,087.35	2,329,480.41
147	Santa Inés Ahuatempan	9,512,554.00	4,040,911.05	975,747.66	14,529,212.71
148	Santa Isabel Cholula	5,688,169.00	2,899,994.16	817,833.61	9,405,996.77
149	Santiago Miahuatlán	9,333,321.00	5,711,970.73	996,884.12	16,042,175.85
150	Huehuetlán el Grande	11,940,980.00	4,006,072.03	1,165,693.69	17,112,745.72
151	Santo Tomás Hueyotlipan	3,548,132.00	2,306,537.02	1,285,690.44	7,140,359.47
152	Soltepec	14,578,436.00	2,415,018.30	1,671,832.11	18,665,286.41
153	Tecali de Herrera	7,319,807.00	3,386,662.97	1,386,965.23	12,093,435.20
154	Tecamachalco	24,289,271.00	11,936,737.43	1,425,167.21	37,651,175.64
155	Tecomatlán	4,806,515.00	2,723,731.82	747,445.35	8,277,692.17
156	Tehuacán	68,148,596.00	40,204,296.40	1,164,305.64	109,517,198.04
157	Tehuiztzingo	8,676,139.00	2,720,725.86	2,155,114.06	13,551,978.91

(41) Clave INEGI del municipio	(42) Municipio (<i>i</i>)	(43) Asignación 2020 ($F_{i,2013}$)	(44) $Z_{i,t}$	(45) $e_{i,t}$	(46) Asignación FISMDF 2020
158	Tenamulco	11,388,508.00	2,982,195.75	1,650,774.71	16,021,478.46
159	Teopantlán	6,332,126.00	3,634,383.03	806,497.46	10,773,006.49
160	Teotlalco	3,751,542.00	957,748.54	1,161,984.08	5,871,274.62
161	Tepanco de López	13,673,510.00	3,566,363.52	1,750,202.91	18,990,076.43
162	Tepango de Rodríguez	6,788,278.00	3,319,796.31	1,223,255.91	11,331,330.23
163	Tepatlatxco de Hidalgo	4,004,544.00	3,289,925.20	2,012,209.52	9,306,678.71
164	Tepeaca	43,750,325.00	14,530,276.15	1,551,528.59	59,832,129.74
165	Tepemaxalco	1,536,039.00	779,525.55	1,328,361.88	3,643,926.43
166	Tepeojuma	8,180,482.00	3,380,253.14	922,872.58	12,483,607.72
167	Tepetzintla	20,426,752.00	4,536,135.22	1,984,699.76	26,947,586.98
168	Tepexco	8,083,397.00	4,837,424.46	860,969.47	13,781,790.93
169	Tepexi de Rodríguez	31,320,584.00	5,334,363.34	1,279,644.69	37,934,592.03
170	Tepeyahualco	26,497,345.00	3,373,841.79	2,202,807.97	32,073,994.76
171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	1,355,312.00	553,545.01	1,220,293.60	3,129,150.61
172	Tetela de Ocampo	28,602,474.00	6,680,956.46	1,415,165.40	36,698,595.86
173	Teteles de Avila Castillo	2,807,005.00	1,594,936.52	959,961.51	5,361,903.03
174	Teziutlán	22,830,042.00	13,103,206.33	1,059,689.34	36,992,937.67
175	Tianguismanalco	9,740,630.00	3,321,194.22	1,164,155.95	14,225,980.17
176	Tilapa	4,093,305.00	2,135,541.78	807,744.40	7,036,591.18
177	Tlacotepec de Benito Juárez	47,884,691.00	17,656,392.79	1,182,729.29	66,723,813.08
178	Tlacuilotepec	37,994,625.00	6,306,271.93	1,541,504.94	45,842,401.87
179	Tlachichuca	33,891,582.00	5,070,460.01	2,102,002.66	41,064,044.68
180	Tlahuapan	25,457,030.00	5,231,462.06	1,661,674.85	32,350,166.92
181	Tlaltenango	4,812,087.00	1,847,641.18	1,500,810.48	8,160,538.66
182	Tlanepantla	2,758,193.00	1,813,896.19	1,070,261.72	5,642,350.91
183	Tlaola	22,755,818.00	7,965,106.18	1,549,740.67	32,270,664.86
184	Tlapacoya	12,800,340.00	4,605,067.37	1,297,948.60	18,703,355.96
185	Tlapanalá	6,433,858.00	3,318,433.66	870,549.70	10,622,841.35
186	Tlatlauquitepec	50,781,317.00	9,851,507.38	1,817,061.63	62,449,886.01
187	Tlaxco	11,152,176.00	2,935,487.28	1,448,990.87	15,536,654.15
188	Tochimilco	35,175,908.00	6,599,588.80	1,248,945.88	43,024,442.68
189	Tochtepec	8,016,613.00	3,359,216.65	1,988,692.89	13,364,522.54
190	Totoltepec de Guerrero	1,551,408.00	516,464.49	1,610,195.74	3,678,068.23
191	Tulcingo	8,861,895.00	4,639,648.33	959,106.28	14,460,649.61
192	Tuzamapan de Galeana	8,411,081.00	2,691,512.35	659,734.70	11,762,328.04
193	Tzicatlacoyan	6,847,006.00	3,357,059.28	891,949.66	11,096,014.93
194	Venustiano Carranza	13,773,604.00	6,843,560.02	1,413,033.71	22,030,197.73
195	Vicente Guerrero	60,309,680.00	24,570,767.43	693,346.04	85,573,793.47
196	Xayacatlán de Bravo	1,590,368.00	530,019.21	1,522,401.90	3,642,789.10
197	Xicotepec	46,926,312.00	14,876,516.76	1,949,547.01	63,752,375.77
198	Xicotlán	1,745,280.00	933,852.77	960,915.26	3,640,048.03
199	Xiutetelco	57,863,161.00	9,104,884.64	2,417,088.77	69,385,134.42
200	Xochiapulco	5,274,783.00	1,654,776.97	1,775,319.15	8,704,879.13
201	Xochiltepec	2,462,309.00	1,468,180.50	710,294.83	4,640,784.34
202	Xochitlán de Vicente Suárez	21,315,215.00	4,596,747.52	1,358,504.58	27,270,467.09

(41) Clave INEGI del municipio	(42) Municipio (<i>i</i>)	(43) Asignación 2020 ($F_{i,2013}$)	(44) $Z_{i,t}$	(45) $e_{i,t}$	(46) Asignación FISMDF 2020
203	Xochitlán Todos Santos	9,312,761.00	3,504,299.77	1,111,932.98	13,928,993.75
204	Yaonáhuac	6,182,908.00	2,619,057.99	1,439,100.45	10,241,066.43
205	Yehualtepec	13,277,879.00	5,955,532.57	1,509,578.25	20,742,989.82
206	Zacapala	5,114,135.00	2,100,807.16	961,097.25	8,176,039.41
207	Zacapoaxtla	63,074,026.00	12,044,280.69	1,701,587.89	76,819,894.58
208	Zacatlán	59,453,374.00	13,567,174.99	1,729,990.62	74,750,539.61
209	Zapotitlán	6,195,827.00	3,611,660.11	927,124.91	10,734,612.02
210	Zapotitlán de Méndez	7,798,920.00	2,659,843.51	845,048.44	11,303,811.95
211	Zaragoza	5,596,659.00	1,646,374.44	1,362,984.06	8,606,017.50
212	Zautla	25,061,305.00	5,463,095.21	1,606,075.14	32,130,475.35
213	Zihuateutla	15,264,208.00	5,465,374.22	1,382,545.48	22,112,127.70
214	Zinacatepec	9,486,182.00	4,717,885.24	1,287,417.90	15,491,485.14
215	Zongozotla	6,573,890.00	2,728,917.35	950,842.49	10,253,649.84
216	Zoquiapan	4,595,864.00	1,804,431.48	983,269.92	7,383,565.40
217	Zoquitlán	58,826,031.00	18,899,991.22	1,143,992.40	78,870,014.62
TOTAL		3,813,358,952.00	1,194,748,438.32	297,761,182.80	5,305,868,574.00

Paso 2. Ajuste de Asignación FISMDF 2020 por redondeo:

(41) Clave INEGI del municipio	(42) Municipio (<i>i</i>)	(46) Asignación FISMDF 2020	(47) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2020
001	Acajete	46,259,804.95	46,259,805.00
002	Acateno	11,541,419.64	11,541,420.00
003	Acatlán	37,771,032.78	37,771,033.00
004	Acatzingo	48,018,516.29	48,018,516.00
005	Acteopan	6,920,202.53	6,920,203.00
006	Ahuacatlán	31,995,986.33	31,995,986.00
007	Ahuatlán	8,039,017.54	8,039,018.00
008	Ahuazotepec	11,353,932.18	11,353,932.00
009	Ahuehuetitla	3,441,374.42	3,441,374.00
010	Ajalpan	137,528,045.60	137,528,046.00
011	Albino Zertuche	3,734,755.94	3,734,756.00
012	Aljojuca	13,156,437.29	13,156,437.00
013	Altepexi	13,905,246.57	13,905,247.00
014	Amixtlán	10,386,471.18	10,386,471.00
015	Amozoc	41,325,827.81	41,325,828.00
016	Aquixtla	10,725,605.39	10,725,605.00
017	Atempan	40,317,583.15	40,317,583.00
018	Atexcal	8,528,227.75	8,528,228.00
019	Atlixco	77,498,414.12	77,498,414.00
020	Atoyatempan	8,001,091.53	8,001,092.00
021	Atzala	1,727,670.73	1,727,671.00
022	Atzitzihuacán	22,683,766.47	22,683,766.00
023	Atzitzintla	21,539,994.31	21,539,994.00
024	Axutla	2,048,221.84	2,048,222.00
025	Ayotoxco de Guerrero	11,511,892.54	11,511,893.00
026	Calpan	21,210,183.57	21,210,184.00
027	Caltepec	9,508,948.16	9,508,948.00
028	Camocuautla	6,860,291.94	6,860,292.00

(41) Clave INEGI del municipio	(42) Municipio (i)	(46) Asignación FISMDF 2020	(47) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2020
029	Caxhuacan	9,022,737.81	9,022,738.00
030	Coatepec	3,600,879.40	3,600,879.00
031	Coatzingo	5,002,086.68	5,002,087.00
032	Cohetzala	3,377,669.93	3,377,670.00
033	Cohuecan	9,571,549.51	9,571,550.00
034	Coronango	34,665,987.19	34,665,987.00
035	Coxcatlán	30,795,339.90	30,795,340.00
036	Coyomeapan	58,934,873.25	58,934,873.00
037	Coyotepec	4,998,671.05	4,998,671.00
038	Cuapixtla de Madero	6,977,539.37	6,977,539.00
039	Cuautempan	22,642,950.48	22,642,950.00
040	Cuautinchán	10,556,981.62	10,556,982.00
041	Cuautlancingo	14,304,936.05	14,304,936.00
042	Cuauyuca de Andrade	6,152,670.09	6,152,670.00
043	Cuetzalan del Progreso	107,765,327.97	107,765,328.00
044	Cuyoaco	20,785,215.08	20,785,215.00
045	Chalchicomula de Sesma	44,304,398.19	44,304,398.00
046	Chapulco	9,487,929.94	9,487,930.00
047	Chiautla	18,847,773.04	18,847,773.00
048	Chiautzingo	20,794,240.66	20,794,241.00
049	Chiconcuautila	45,360,222.98	45,360,223.00
050	Chichiquila	71,598,925.28	71,598,925.00
051	Chietla	29,205,488.50	29,205,489.00
052	Chigmecatitlán	2,564,728.39	2,564,728.00
053	Chignahuapan	62,955,370.73	62,955,371.00
054	Chignautla	26,832,218.40	26,832,218.00
055	Chila	8,698,554.35	8,698,554.00
056	Chila de la Sal	3,027,835.53	3,027,836.00
057	Honey	17,691,433.50	17,691,434.00
058	Chilchotla	62,094,547.11	62,094,547.00
059	Chinantla	3,957,964.45	3,957,964.00
060	Domingo Arenas	13,402,957.79	13,402,958.00
061	Eloxochitlán	54,023,879.33	54,023,879.00
062	Epatlán	5,747,563.58	5,747,564.00
063	Esperanza	14,184,899.43	14,184,899.00
064	Francisco Z. Mena	24,213,202.93	24,213,203.00
065	General Felipe Ángeles	20,746,803.59	20,746,804.00
066	Guadalupe	12,756,029.56	12,756,030.00
067	Guadalupe Victoria	23,139,338.98	23,139,339.00
068	Hermenegildo Galeana	21,560,920.65	21,560,921.00
069	Huaquechula	43,121,587.71	43,121,588.00
070	Huatlatlauca	14,880,849.85	14,880,850.00
071	Huachinango	77,817,137.20	77,817,137.00
072	Huehuetla	55,302,519.83	55,302,520.00
073	Huehuetlán el Chico	14,630,762.42	14,630,762.00
074	Huejotzingo	31,685,094.84	31,685,095.00
075	Hueyapan	24,572,886.30	24,572,886.00
076	Hueytamalco	38,466,741.61	38,466,742.00
077	Hueytlalpan	19,442,880.64	19,442,881.00
078	Huitzilán de Serdán	36,830,216.01	36,830,216.00

(41) Clave INEGI del municipio	(42) Municipio (i)	(46) Asignación FISMDF 2020	(47) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2020
079	Huitziltepec	5,310,398.51	5,310,399.00
080	Atlequizayan	9,097,565.10	9,097,565.00
081	Ixcamilpa de Guerrero	9,367,956.87	9,367,957.00
082	Ixcaquixtla	10,844,379.56	10,844,380.00
083	Ixtacamaxtitlán	59,624,343.67	59,624,344.00
084	Ixtepec	18,335,656.99	18,335,657.00
085	Izúcar de Matamoros	54,153,018.03	54,153,018.00
086	Jalpan	28,192,105.50	28,192,105.00
087	Jolalpan	29,005,566.44	29,005,566.00
088	Jonotla	12,714,152.56	12,714,153.00
089	Jopala	27,641,836.27	27,641,836.00
090	Juan C. Bonilla	17,352,377.79	17,352,378.00
091	Juan Galindo	5,393,906.05	5,393,906.00
092	Juan N. Méndez	15,995,449.10	15,995,449.00
093	Lafragua	15,912,444.39	15,912,444.00
094	Libres	26,901,607.18	26,901,607.00
095	La Magdalena Tlatlauquitepec	3,358,721.57	3,358,722.00
096	Mazapiltepec de Juárez	4,157,422.18	4,157,422.00
097	Mixtla	2,104,088.74	2,104,089.00
098	Molcaxac	12,859,221.86	12,859,222.00
099	Cañada Morelos	31,178,666.11	31,178,666.00
100	Naupan	22,536,494.60	22,536,495.00
101	Nauzontla	6,647,466.50	6,647,466.00
102	Nealtican	10,980,928.96	10,980,929.00
103	Nicolás Bravo	9,364,405.40	9,364,405.00
104	Nopalucan	24,538,351.69	24,538,352.00
105	Ocoatepec	7,685,724.94	7,685,725.00
106	Ocoyucan	33,156,591.94	33,156,592.00
107	Olintla	27,650,806.24	27,650,806.00
108	Oriental	15,930,307.64	15,930,308.00
109	Pahuatlán	38,777,468.05	38,777,468.00
110	Palmar de Bravo	68,212,286.54	68,212,287.00
111	Pantepec	43,342,994.44	43,342,994.00
112	Petlalcingo	21,777,260.44	21,777,260.00
113	Piaxtla	8,138,199.52	8,138,200.00
114	Puebla	266,991,198.48	266,991,197.00
115	Quecholac	61,962,767.40	61,962,767.00
116	Quimixtlán	62,486,487.65	62,486,488.00
117	Rafael Lara Grajales	7,106,763.64	7,106,764.00
118	Los Reyes de Juárez	24,398,259.75	24,398,260.00
119	San Andrés Cholula	36,106,932.81	36,106,933.00
120	San Antonio Cañada	10,085,567.15	10,085,567.00
121	San Diego la Mesa Tochimiltzingo	2,703,927.84	2,703,928.00
122	San Felipe Teotlalcingo	9,525,139.22	9,525,139.00
123	San Felipe Tepatlán	10,685,118.67	10,685,119.00
124	San Gabriel Chilac	17,105,178.96	17,105,179.00
125	San Gregorio Atzompa	4,690,260.45	4,690,260.00
126	San Jerónimo Tecuanipan	8,709,644.08	8,709,644.00
127	San Jerónimo Xayacatlán	8,756,671.40	8,756,671.00
128	San José Chiapa	7,915,323.05	7,915,323.00

(41) Clave INEGI del municipio	(42) Municipio (i)	(46) Asignación FISMDF 2020	(47) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2020
129	San José Miahuatlán	13,909,123.33	13,909,123.00
130	San Juan Atenco	6,215,066.40	6,215,066.00
131	San Juan Atzompa	3,167,499.93	3,167,500.00
132	San Martín Texmelucan	43,282,559.05	43,282,559.00
133	San Martín Totoltepec	1,065,594.18	1,065,594.00
134	San Matías Tlalancaleca	12,264,261.40	12,264,261.00
135	San Miguel Ixitlán	2,234,540.32	2,234,540.00
136	San Miguel Xoxtla	3,361,715.36	3,361,715.00
137	San Nicolás Buenos Aires	11,966,302.09	11,966,302.00
138	San Nicolás de los Ranchos	16,192,681.73	16,192,682.00
139	San Pablo Anicano	4,235,778.37	4,235,778.00
140	San Pedro Cholula	53,075,585.77	53,075,586.00
141	San Pedro Yeloixtlahuaca	4,195,672.26	4,195,672.00
142	San Salvador el Seco	28,188,694.79	28,188,695.00
143	San Salvador el Verde	17,880,704.14	17,880,704.00
144	San Salvador Huixcolotla	6,970,041.73	6,970,042.00
145	San Sebastián Tlacotepec	53,858,193.67	53,858,194.00
146	Santa Catarina Tlaltempan	2,329,480.41	2,329,480.00
147	Santa Inés Ahuatempan	14,529,212.71	14,529,213.00
148	Santa Isabel Cholula	9,405,996.77	9,405,997.00
149	Santiago Miahuatlán	16,042,175.85	16,042,176.00
150	Huehuetlán el Grande	17,112,745.72	17,112,746.00
151	Santo Tomás Hueyotlipan	7,140,359.47	7,140,359.00
152	Soltepec	18,665,286.41	18,665,286.00
153	Tecali de Herrera	12,093,435.20	12,093,435.00
154	Tecamachalco	37,651,175.64	37,651,176.00
155	Tecomatlán	8,277,692.17	8,277,692.00
156	Tehuacán	109,517,198.04	109,517,197.00
157	Tehuiztzingo	13,551,978.91	13,551,979.00
158	Tenampulco	16,021,478.46	16,021,478.00
159	Teopantlán	10,773,006.49	10,773,006.00
160	Teotlalco	5,871,274.62	5,871,275.00
161	Tepanco de López	18,990,076.43	18,990,076.00
162	Tepango de Rodríguez	11,331,330.23	11,331,330.00
163	Tepatlixco de Hidalgo	9,306,678.71	9,306,679.00
164	Tepeaca	59,832,129.74	59,832,130.00
165	Tepemaxalco	3,643,926.43	3,643,926.00
166	Tepeojuma	12,483,607.72	12,483,608.00
167	Tepetzintla	26,947,586.98	26,947,587.00
168	Tepexco	13,781,790.93	13,781,791.00
169	Tepexi de Rodríguez	37,934,592.03	37,934,592.00
170	Tepeyahualco	32,073,994.76	32,073,995.00
171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	3,129,150.61	3,129,151.00
172	Tetela de Ocampo	36,698,595.86	36,698,596.00
173	Teteles de Avila Castillo	5,361,903.03	5,361,903.00
174	Teziutlán	36,992,937.67	36,992,938.00
175	Tianguismanalco	14,225,980.17	14,225,980.00
176	Tilapa	7,036,591.18	7,036,591.00
177	Tlacotepec de Benito Juárez	66,723,813.08	66,723,813.00

(41) Clave INEGI del municipio	(42) Municipio (i)	(46) Asignación FISMDF 2020	(47) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2020
178	Tlacuilotepec	45,842,401.87	45,842,402.00
179	Tlachichuca	41,064,044.68	41,064,045.00
180	Tlahuapan	32,350,166.92	32,350,167.00
181	Tlaltenango	8,160,538.66	8,160,539.00
182	Tlanepantla	5,642,350.91	5,642,351.00
183	Tlaola	32,270,664.86	32,270,665.00
184	Tlapacoya	18,703,355.96	18,703,356.00
185	Tlapanalá	10,622,841.35	10,622,841.00
186	Tlatlauquitepec	62,449,886.01	62,449,886.00
187	Tlaxco	15,536,654.15	15,536,654.00
188	Tochimilco	43,024,442.68	43,024,443.00
189	Tochtepec	13,364,522.54	13,364,523.00
190	Totoltepec de Guerrero	3,678,068.23	3,678,068.00
191	Tulcingo	14,460,649.61	14,460,650.00
192	Tuzamapan de Galeana	11,762,328.04	11,762,328.00
193	Tzicatlacoyan	11,096,014.93	11,096,015.00
194	Venustiano Carranza	22,030,197.73	22,030,198.00
195	Vicente Guerrero	85,573,793.47	85,573,793.00
196	Xayacatlán de Bravo	3,642,789.10	3,642,789.00
197	Xicotepec	63,752,375.77	63,752,376.00
198	Xicotlán	3,640,048.03	3,640,048.00
199	Xiutetelco	69,385,134.42	69,385,134.00
200	Xochiapulco	8,704,879.13	8,704,879.00
201	Xochiltepec	4,640,784.34	4,640,784.00
202	Xochitlán de Vicente Suárez	27,270,467.09	27,270,467.00
203	Xochitlán Todos Santos	13,928,993.75	13,928,994.00
204	Yaonáhuac	10,241,066.43	10,241,066.00
205	Yehualtepec	20,742,989.82	20,742,990.00
206	Zacapala	8,176,039.41	8,176,039.00
207	Zacapoaxtla	76,819,894.58	76,819,895.00
208	Zacatlán	74,750,539.61	74,750,540.00
209	Zapotitlán	10,734,612.02	10,734,612.00
210	Zapotitlán de Méndez	11,303,811.95	11,303,812.00
211	Zaragoza	8,606,017.50	8,606,018.00
212	Zautla	32,130,475.35	32,130,475.00
213	Zihuateutla	22,112,127.70	22,112,128.00
214	Zinacatepec	15,491,485.14	15,491,485.00
215	Zongozotla	10,253,649.84	10,253,650.00
216	Zoquiapan	7,383,565.40	7,383,565.00
217	Zoquitlán	78,870,014.62	78,870,015.00
TOTAL		5,305,868,574.00	5,305,868,574.00

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo permanecerá vigente durante el Ejercicio Fiscal 2020 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 veinte. La Directora de Deuda Pública en la Unidad de Inversión de la Subsecretaría de Egresos, de la Secretaría de Planeación y Finanzas del Gobierno del Estado. **LIC. TANIA ELIZABETH SÁNCHEZ GÓMEZ.** Rúbrica.