

ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER LA FÓRMULA Y METODOLOGÍA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN Y CALENDARIZACIÓN RESPECTO DE LOS RECURSOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FORTAMUN-DF), A LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.

CONSIDERANDO.

Que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023, en sus artículos 3, 4 fracción XVIII anexo 22 que regulan lo relativo a los recursos que integran los fondos del Ramo General 33 “Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”; y de los cuales se desprende el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF).

1. Que los recursos de dicho Fondo deben ser distribuidos por el Estado entre los municipios mediante el criterio establecido en el artículo 38 de la Ley de Coordinación Fiscal, la cual se calcula en proporción directa al número de habitantes con que cuente cada municipio, conforme a la información estadística más reciente que al efecto emita el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
2. Que la misma Ley de Coordinación Fiscal en su artículo 36 establece que los Estados deben publicar en sus respectivos órganos oficiales de difusión, los montos que correspondan a cada municipio por concepto de este Fondo, así como el calendario de ministración, a más tardar el 31 de enero de cada año.

En virtud de lo anterior y con fundamento en el artículo 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 25, 36, 37 y 38 de la Ley de Coordinación Fiscal; 3, 4 fracción XVIII, 8 fracción I, VIII, IX párrafos 2do y 6to, anexos I y 22, del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023; así como el Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2023 de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios publicado el 19 de diciembre de 2022, en el Diario Oficial de la Federación; finalmente en los artículos 3 fracción V, 69 y 70 fracción XXX de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala; 5, 8, 18, 21, 22, 34 fracciones III, XII y XVI, 37 fracción IV, 39 y 40 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tlaxcala; 513, 515, y 517 del Código Financiero para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, se expide el siguiente:

ACUERDO.

PRIMERO. Este Acuerdo tiene por objeto dar a conocer la metodología y fórmula, así como la distribución y calendarización de los recursos entre los Municipios del Estado de Tlaxcala, correspondientes a las Aportaciones Federales previstas en el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF), para el ejercicio fiscal 2023, así como las asignaciones presupuestales resultantes.

SEGUNDO. El total del recurso que conforma este Fondo para el Estado de Tlaxcala asciende a la cantidad de **\$1,198,228,326.00** (Mil ciento noventa y ocho

millones doscientos veintiocho mil trescientos veintiséis pesos 00/100 M.N.).

TERCERO. Las Aportaciones Federales de este Fondo se destinarán 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, de conformidad con lo establecido en el artículo 37 de la Ley de Coordinación Fiscal.

CUARTO. La metodología y fórmula aplicada para la distribución de este Fondo entre los Municipios es:

$$PPM_k = \frac{PTM_k}{PTE} * 100$$

En donde:

PPM_k = Participación Porcentual de Población del Municipio k;

PTM_k = Población Total del Municipio k; y

PTE = Población Total Estatal.

Esta fórmula representa la Participación Porcentual de Población de un Municipio, la cual se obtiene de dividir la población total de cada Municipio entre la población total estatal.

QUINTO. Así, la distribución del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones del Distrito Federal, se realiza en función de la participación porcentual de la población que corresponde a cada municipio. La participación porcentual de cada municipio se divide entre 100 y se multiplica por el Techo Financiero señalado en el segundo punto de este Acuerdo para obtener el monto que le corresponde a cada Municipio.

SEXTO. Para el cálculo de la fórmula descrita en este Acuerdo, se utilizó la información sobre población más reciente dada a conocer y publicada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

SÉPTIMO. La distribución municipal que resulta de aplicar la fórmula y metodología descrita en el punto cuarto es la siguiente:

**FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.
(EN PESOS)**

MUNICIPIO		POBLACIÓN 2020	PORCENTAJE DE DISTRIBUCIÓN	TECHO FINANCIERO 2023
1	Acuamanala de Miguel Hidalgo	6,432	0.004789360	5,738,747
2	Amaxac de Guerrero	11,403	0.008490838	10,173,962
3	Apetatitlán de Antonio Carvajal	16,003	0.011916064	14,278,166
4	Apizaco	80,725	0.060108997	72,024,302
5	Atlangatepec	7,087	0.005277082	6,323,149
6	Atltzayanca	18,111	0.013485711	16,158,961
7	Benito Juárez	7,075	0.005268147	6,312,443
8	Calpulalpan	51,172	0.038103408	45,656,582
9	Chiautempan	73,215	0.054516943	65,323,745
10	Contla de Juan Cuamatzi	38,579	0.028726479	34,420,880
11	Cuapiaxtla	16,222	0.012079135	14,473,561
12	Cuaxomulco a/	5,928	0.004414074	5,289,069
13	El Carmen Tequexquitla	17,332	0.012905657	15,463,923
14	Emiliano Zapata a/	4,951	0.003686586	4,417,372
15	Españita	9,416	0.007011289	8,401,125
16	Huamantla	98,764	0.073541096	88,119,024
17	Hueyotlipan	15,190	0.011310693	13,552,792
18	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	38,970	0.029017623	34,769,738
19	Ixtenco	7,504	0.005587586	6,695,204
20	La Magdalena Tlaltelulco	19,036	0.014174480	16,984,263
21	Lázaro Cárdenas a/	3,534	0.002631467	3,153,099
22	Mazatecochco de José María Morelos	11,592	0.008631570	10,342,592
23	Muñoz de Domingo Arenas a/	4,755	0.003540641	4,242,497
24	Nanacamilpa de Mariano Arista	18,686	0.013913864	16,671,987
25	Natívitás	26,309	0.019590060	23,473,365
26	Panotla	28,357	0.021115030	25,300,627
27	Papalotla de Xicohténcatl	33,499	0.024943837	29,888,413
28	San Damián Texóloc a/	5,884	0.004381311	5,249,811
29	San Francisco Tetlanohcan	11,761	0.008757410	10,493,377
30	San Jerónimo Zacualpan a/	4,092	0.003046962	3,650,956

31	San José Teacalco a/	6,436	0.004792338	5,742,315
32	San Juan Huactzinco	7,688	0.005724595	6,859,372
33	San Lorenzo Axocomanitla a/	5,689	0.004236111	5,075,829
34	San Lucas Tecopilco a/	3,077	0.002291178	2,745,355
35	San Pablo del Monte	82,688	0.061570675	73,775,726
36	Sanctorum de Lázaro Cárdenas	8,568	0.006379856	7,644,524
37	Santa Ana Nopalucan	7,952	0.005921174	7,094,918
38	Santa Apolonia Teacalco a/	4,636	0.003452032	4,136,323
39	Santa Catarina Ayometla	9,463	0.007046286	8,443,059
40	Santa Cruz Quilehla	7,750	0.005770762	6,914,690
41	Santa Cruz Tlaxcala	24,116	0.017957121	21,516,731
42	Santa Isabel Xiloxotla a/	5,443	0.004052936	4,856,343
43	Tenancingo	12,974	0.009660627	11,575,637
44	Teolochocho	25,257	0.018806726	22,534,751
45	Tepetitla de Lardizábal	22,274	0.016585541	19,873,265
46	Tepeyanco	13,328	0.009924221	11,891,482
47	Terrenate	15,475	0.011522908	13,807,074
48	Tetla de la Solidaridad	35,284	0.026272974	31,481,022
49	Tetlatlahuca	13,561	0.010097716	12,099,369
50	Tlaxcala	99,896	0.074383999	89,129,014
51	Tlaxco	45,438	0.033833789	40,540,604
52	Tocatlán a/	6,294	0.004686603	5,615,620
53	Totolac	22,529	0.016775418	20,100,781
54	Tzompantepec	18,006	0.013407527	16,065,278
55	Xaloztoc	25,607	0.019067341	22,847,028
56	Xaltocan	10,601	0.007893657	9,458,404
57	Xicohtzinco	14,197	0.010571290	12,666,820
58	Yauhquemehcan	42,242	0.031454001	37,689,075
59	Zacatelco	45,717	0.034041536	40,789,533
60	Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	9,207	0.006855665	8,214,652
TOTAL		1,342,977	1.00000000	1,198,228,326

Se anexa la población del municipio de Benito Juárez y se quita a Sanctorum, según oficio enviado por INEGI
Las cifras pueden no coincidir debido al redondeo

OCTAVO. Respecto de las Aportaciones de este Fondo, los municipios deberán:

- I. Hacer del conocimiento de sus habitantes, los montos que reciban, las obras y acciones a realizar, el costo de cada una, su ubicación, metas y beneficiarios.
- II. Informar a sus habitantes, al término de cada ejercicio, sobre los resultados alcanzados.

NOVENO. Con fundamento en los artículos 6 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y 48 de la Ley de Coordinación Fiscal, los municipios tienen la obligación de informar en forma trimestral, sobre el ejercicio y destino de los recursos al Ejecutivo Federal a través del Sistema de Recursos Federales Transferidos (SRFT), dentro de los plazos establecidos en la normatividad federal.

Publicando a su vez dichos informes en los órganos locales de difusión y los pondrán a disposición del público en general a través de sus respectivas páginas electrónicas de internet u otros medios locales de difusión, a más tardar a los 5 días hábiles posteriores a la fecha señalada en el párrafo anterior.

DÉCIMO. Para efectos de dar cumplimiento a lo estipulado en el artículo 36 de la Ley de Coordinación Fiscal, se publica el siguiente calendario de ministración de recursos aplicable a este fondo, el cual se tomó del Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2023, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios publicado el 19 de diciembre de 2022 en el Diario Oficial de la Federación:

Calendario de fechas de pago del año 2023.												
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal.												
MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Día	31	28	31	28	31	30	31	31	29	31	30	15

FORTAMUN-DF 2023 (Pesos)														
NUM.	MUNICIPIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1	Acuamanala de Miguel Hidalgo	478,229	478,229	478,229	478,229	478,229	478,229	478,229	478,229	478,229	478,229	478,229	478,228	5,738,747
2	Amaxac de Guerrero	847,830	847,830	847,830	847,830	847,830	847,830	847,830	847,830	847,830	847,830	847,830	847,832	10,173,962
3	Apetatitlán de Antonio Carvajal	1,189,847	1,189,847	1,189,847	1,189,847	1,189,847	1,189,847	1,189,847	1,189,847	1,189,847	1,189,847	1,189,847	1,189,849	14,278,166
4	Apizaco	6,002,025	6,002,025	6,002,025	6,002,025	6,002,025	6,002,025	6,002,025	6,002,025	6,002,025	6,002,025	6,002,025	6,002,027	72,024,302
5	Atlangatepec	526,929	526,929	526,929	526,929	526,929	526,929	526,929	526,929	526,929	526,929	526,929	526,930	6,323,149

6	Atltzayanca	1,346,580	1,346,580	1,346,580	1,346,580	1,346,580	1,346,580	1,346,580	1,346,580	1,346,580	1,346,580	1,346,580	1,346,581	16,158,961
7	Benito Juárez	526,037	526,037	526,037	526,037	526,037	526,037	526,037	526,037	526,037	526,037	526,037	526,036	6,312,443
8	Calpulalpan	3,804,715	3,804,715	3,804,715	3,804,715	3,804,715	3,804,715	3,804,715	3,804,715	3,804,715	3,804,715	3,804,715	3,804,717	45,656,582
9	Chiautempan	5,443,645	5,443,645	5,443,645	5,443,645	5,443,645	5,443,645	5,443,645	5,443,645	5,443,645	5,443,645	5,443,645	5,443,650	65,323,745
10	Contla de Juan Cuamatzi	2,868,407	2,868,407	2,868,407	2,868,407	2,868,407	2,868,407	2,868,407	2,868,407	2,868,407	2,868,407	2,868,407	2,868,403	34,420,880
11	Cuapiaxtla	1,206,130	1,206,130	1,206,130	1,206,130	1,206,130	1,206,130	1,206,130	1,206,130	1,206,130	1,206,130	1,206,130	1,206,131	14,473,561
12	Cuaxomulco	440,756	440,756	440,756	440,756	440,756	440,756	440,756	440,756	440,756	440,756	440,756	440,753	5,289,069
13	El Carmen Tequexquitla	1,288,660	1,288,660	1,288,660	1,288,660	1,288,660	1,288,660	1,288,660	1,288,660	1,288,660	1,288,660	1,288,660	1,288,663	15,463,923
14	Emiliano Zapata	368,114	368,114	368,114	368,114	368,114	368,114	368,114	368,114	368,114	368,114	368,114	368,118	4,417,372
15	Españita	700,094	700,094	700,094	700,094	700,094	700,094	700,094	700,094	700,094	700,094	700,094	700,091	8,401,125
16	Huamantla	7,343,252	7,343,252	7,343,252	7,343,252	7,343,252	7,343,252	7,343,252	7,343,252	7,343,252	7,343,252	7,343,252	7,343,252	88,119,024
17	Hueyotlipan	1,129,399	1,129,399	1,129,399	1,129,399	1,129,399	1,129,399	1,129,399	1,129,399	1,129,399	1,129,399	1,129,399	1,129,403	13,552,792
18	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2,897,478	2,897,478	2,897,478	2,897,478	2,897,478	2,897,478	2,897,478	2,897,478	2,897,478	2,897,478	2,897,478	2,897,480	34,769,738
19	Ixtenco	557,934	557,934	557,934	557,934	557,934	557,934	557,934	557,934	557,934	557,934	557,934	557,930	6,695,204
20	La Magdalena Tlaltelulco	1,415,355	1,415,355	1,415,355	1,415,355	1,415,355	1,415,355	1,415,355	1,415,355	1,415,355	1,415,355	1,415,355	1,415,358	16,984,263
21	Lázaro Cárdenas	262,758	262,758	262,758	262,758	262,758	262,758	262,758	262,758	262,758	262,758	262,758	262,761	3,153,099
22	Mazatecochco de José María Morelos	861,883	861,883	861,883	861,883	861,883	861,883	861,883	861,883	861,883	861,883	861,883	861,879	10,342,592
23	Muñoz de Domingo Arenas	353,541	353,541	353,541	353,541	353,541	353,541	353,541	353,541	353,541	353,541	353,541	353,546	4,242,497
24	Nanacamilpa de Mariano Arista	1,389,332	1,389,332	1,389,332	1,389,332	1,389,332	1,389,332	1,389,332	1,389,332	1,389,332	1,389,332	1,389,332	1,389,335	16,671,987
25	Nativitas	1,956,114	1,956,114	1,956,114	1,956,114	1,956,114	1,956,114	1,956,114	1,956,114	1,956,114	1,956,114	1,956,114	1,956,111	23,473,365
26	Panotla	2,108,386	2,108,386	2,108,386	2,108,386	2,108,386	2,108,386	2,108,386	2,108,386	2,108,386	2,108,386	2,108,386	2,108,381	25,300,627
27	Papalotla de Xicohténcatl	2,490,701	2,490,701	2,490,701	2,490,701	2,490,701	2,490,701	2,490,701	2,490,701	2,490,701	2,490,701	2,490,701	2,490,702	29,888,413
28	San Damián Texóloc	437,484	437,484	437,484	437,484	437,484	437,484	437,484	437,484	437,484	437,484	437,484	437,487	5,249,811
29	San Francisco Tetlanohcan	874,448	874,448	874,448	874,448	874,448	874,448	874,448	874,448	874,448	874,448	874,448	874,449	10,493,377
30	San Jerónimo Zacualpan	304,246	304,246	304,246	304,246	304,246	304,246	304,246	304,246	304,246	304,246	304,246	304,250	3,650,956
31	San José Teacalco	478,526	478,526	478,526	478,526	478,526	478,526	478,526	478,526	478,526	478,526	478,526	478,529	5,742,315
32	San Juan Huactzinco	571,614	571,614	571,614	571,614	571,614	571,614	571,614	571,614	571,614	571,614	571,614	571,618	6,859,372
33	San Lorenzo Axocomanitla	422,986	422,986	422,986	422,986	422,986	422,986	422,986	422,986	422,986	422,986	422,986	422,983	5,075,829
34	San Lucas Tecopilco	228,780	228,780	228,780	228,780	228,780	228,780	228,780	228,780	228,780	228,780	228,780	228,775	2,745,355
35	San Pablo del Monte	6,147,977	6,147,977	6,147,977	6,147,977	6,147,977	6,147,977	6,147,977	6,147,977	6,147,977	6,147,977	6,147,977	6,147,979	73,775,726
36	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	637,044	637,044	637,044	637,044	637,044	637,044	637,044	637,044	637,044	637,044	637,044	637,040	7,644,524
37	Santa Ana Nopalucan	591,243	591,243	591,243	591,243	591,243	591,243	591,243	591,243	591,243	591,243	591,243	591,245	7,094,918
38	Santa Apolonia Teacalco	344,694	344,694	344,694	344,694	344,694	344,694	344,694	344,694	344,694	344,694	344,694	344,689	4,136,323
39	Santa Catarina Ayometla	703,588	703,588	703,588	703,588	703,588	703,588	703,588	703,588	703,588	703,588	703,588	703,591	8,443,059
40	Santa Cruz Quilehltla	576,224	576,224	576,224	576,224	576,224	576,224	576,224	576,224	576,224	576,224	576,224	576,226	6,914,690
41	Santa Cruz Tlaxcala	1,793,061	1,793,061	1,793,061	1,793,061	1,793,061	1,793,061	1,793,061	1,793,061	1,793,061	1,793,061	1,793,061	1,793,060	21,516,731
42	Santa Isabel Xiloxotla	404,695	404,695	404,695	404,695	404,695	404,695	404,695	404,695	404,695	404,695	404,695	404,698	4,856,343
43	Tenancingo	964,636	964,636	964,636	964,636	964,636	964,636	964,636	964,636	964,636	964,636	964,636	964,641	11,575,637
44	Teolocholco	1,877,896	1,877,896	1,877,896	1,877,896	1,877,896	1,877,896	1,877,896	1,877,896	1,877,896	1,877,896	1,877,896	1,877,895	22,534,751

45	Tepetitla de Lardizábal	1,656,105	1,656,105	1,656,105	1,656,105	1,656,105	1,656,105	1,656,105	1,656,105	1,656,105	1,656,105	1,656,105	1,656,110	19,873,265
46	Tepeyanco	990,957	990,957	990,957	990,957	990,957	990,957	990,957	990,957	990,957	990,957	990,957	990,955	11,891,482
47	Terrenate	1,150,590	1,150,590	1,150,590	1,150,590	1,150,590	1,150,590	1,150,590	1,150,590	1,150,590	1,150,590	1,150,590	1,150,584	13,807,074
48	Tetla de la Solidaridad	2,623,418	2,623,418	2,623,418	2,623,418	2,623,418	2,623,418	2,623,418	2,623,419	2,623,419	2,623,419	2,623,419	2,623,420	31,481,022
49	Tetlatlahuca	1,008,281	1,008,281	1,008,281	1,008,281	1,008,281	1,008,281	1,008,281	1,008,281	1,008,281	1,008,281	1,008,281	1,008,278	12,099,369
50	Tlaxcala	7,427,418	7,427,418	7,427,418	7,427,418	7,427,418	7,427,418	7,427,418	7,427,418	7,427,418	7,427,418	7,427,418	7,427,416	89,129,014
51	Tlaxco	3,378,384	3,378,384	3,378,384	3,378,384	3,378,384	3,378,384	3,378,384	3,378,384	3,378,384	3,378,384	3,378,384	3,378,380	40,540,604
52	Tocatlán	467,968	467,968	467,968	467,968	467,968	467,968	467,968	467,969	467,969	467,969	467,969	467,968	5,615,620
53	Totolac	1,675,065	1,675,065	1,675,065	1,675,065	1,675,065	1,675,065	1,675,066	1,675,065	1,675,065	1,675,065	1,675,065	1,675,065	20,100,781
54	Tzompantepec	1,338,773	1,338,773	1,338,773	1,338,773	1,338,774	1,338,774	1,338,773	1,338,773	1,338,773	1,338,773	1,338,773	1,338,773	16,065,278
55	Xaloztoc	1,903,919	1,903,919	1,903,919	1,903,919	1,903,919	1,903,919	1,903,919	1,903,919	1,903,919	1,903,919	1,903,919	1,903,919	22,847,028
56	Xaltocan	788,200	788,200	788,200	788,201	788,201	788,201	788,201	788,200	788,200	788,200	788,200	788,200	9,458,404
57	Xicohtzinco	1,055,569	1,055,569	1,055,569	1,055,569	1,055,568	1,055,568	1,055,568	1,055,568	1,055,568	1,055,568	1,055,568	1,055,568	12,666,820
58	Yauhquemehcan	3,140,757	3,140,757	3,140,757	3,140,756	3,140,756	3,140,756	3,140,756	3,140,756	3,140,756	3,140,756	3,140,756	3,140,756	37,689,075
59	Zacatelco	3,399,128	3,399,128	3,399,128	3,399,128	3,399,128	3,399,128	3,399,128	3,399,128	3,399,128	3,399,128	3,399,128	3,399,125	40,789,533
60	Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	684,555	684,555	684,555	684,555	684,555	684,555	684,555	684,555	684,555	684,555	684,555	684,547	8,214,652
TOTAL:		99,852,360	99,852,360	99,852,360	99,852,360	99,852,360	99,852,360	99,852,360	99,852,360	99,852,360	99,852,360	99,852,360	99,852,366	1,198,228,326

TRANSITORIO.

ÚNICO. Este Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.

Dado en la residencia oficial del Poder Ejecutivo Estatal, en Tlaxcala de Xicohtécatl a los veintiséis días del mes de enero del dos mil veintitres.

LORENA CUÉLLAR CISNEROS
GOBERNADORA DEL ESTADO
 Rúbrica

SERGIO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
SECRETARIO DE GOBIERNO
 Rúbrica

DAVID ÁLVAREZ OCHOA
SECRETARIO DE FINANZAS
 Rúbrica

* * * * *

ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER LA FÓRMULA Y METODOLOGÍA, ASÍ COMO LA DISTRIBUCIÓN Y CALENDARIZACIÓN RESPECTO DE LOS RECURSOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), A LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.

CONSIDERANDO.

1. Que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023, en sus artículos 3 fracción XVIII anexo 22; regula lo relativo a los recursos que integran los fondos del Ramo General 33 “Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”; y de los cuales se desprende el Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAISMUN).
2. Que los recursos de dicho Fondo deben ser distribuidos entre los Municipios de acuerdo a la fórmula y metodología previstas en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal. Por lo que para tal efecto, el Gobierno del Estado de Tlaxcala a través de la Secretaría de Finanzas del Estado de Tlaxcala (SF), firmó un convenio con la Secretaría de Bienestar (SECRETARÍA), el 25 de enero de 2023, para acordar la metodología, fuentes de información y mecanismo de distribución del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAISMUN), y así distribuir los recursos a cada Municipio; y que para efectos del ejercicio fiscal 2023, se signó el Anexo Metodológico de fecha 25 de enero de 2023, mismo que contiene la metodología, variables y fuentes de información para apoyar a los Estados en la aplicación de sus fórmulas de distribución de recursos entre los Municipios de la entidad, el cual forma parte del convenio en cita.
3. Que el artículo 35 de la Ley de Coordinación Fiscal en su tercer y último párrafo, prevé la obligación del Gobierno del Estado para publicar a más tardar el 31 de enero del ejercicio fiscal aplicable, la fórmula y metodología, así como la distribución y calendarización respecto de los recursos, concretamente, del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAISMUN).
4. Que la fórmula debe ser igual a la indicada en la Ley de Coordinación Fiscal, que enfatice el carácter redistributivo de estas aportaciones hacia aquellos municipios y demarcaciones territoriales con mayor magnitud y profundidad de pobreza extrema.

En virtud de lo anterior y con fundamento en el artículo 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1,25, 32, 33, 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal; en su artículo 3 fracción XVIII anexo 22 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023; así como en el Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2023 de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios publicado el 19 de diciembre de 2022 en el Diario Oficial de la Federación; en el 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 2023 publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 02 de enero de 2023; finalmente en los artículos 3 fracción V, 69 y 70 fracción XXX de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala; 5, 8, 18, 21, 22, 34 fracciones III, XII y XVI, 36 fracción IV, 39 y 40 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tlaxcala, 513, 515 y 517 del Código Financiero para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, se expide el siguiente:

ACUERDO.

PRIMERO. Este Acuerdo tiene por objeto complementar la fórmula y metodología para la distribución y calendarización de los recursos entre los Municipios del Estado de Tlaxcala, correspondientes a las Aportaciones Federales previstas en el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAISMUN) para el ejercicio fiscal 2023, así como las asignaciones presupuestales resultantes de la aplicación de dicha metodología.

SEGUNDO. El total del recurso que conforma este Fondo para el Estado de Tlaxcala asciende la cantidad **\$1,030,893,065.00 (Mil treinta millones ochocientos noventa y tres mil sesenta y cinco pesos 00/100 M.N.)**, mismos que consideran las deducciones realizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para la fiscalización y evaluación del desempeño, a las que hacen referencia las fracciones IV y V del artículo 49 de la LCF y el Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2023 de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios publicado el 19 de diciembre de 2022 en el Diario Oficial de la Federación

TERCERO. Las Aportaciones Federales de este Fondo (FAISMUN), se destinarán 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 siguientes rubros: agua potable, alcantarillado, drenaje y letrinas, urbanización, electrificación rural y de colonias pobres, infraestructura básica del sector salud y educativo, 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, establecidos en el artículo 33 de la Ley de Coordinación Fiscal y se deberá orientar preferentemente conforme al Informe anual de la situación de pobreza y rezago social de las entidades y sus respectivos municipios o demarcaciones territoriales que realice la Secretaría de Bienestar, mismo que deberá publicar en el Diario Oficial de la Federación a más tardar el último día hábil de enero.

CUARTO. La metodología, variables y fuentes de información que el Estado de Tlaxcala utiliza para la distribución porcentual del fondo de aportaciones para la infraestructura social municipal y de las demarcaciones del distrito federal (FAISMUN) para el ejercicio fiscal de 2023, conforme al convenio suscrito con la Secretaría de Bienestar y al Anexo Metodológico son las siguientes:

FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.

DECLARATORIA: La entidad declara tener municipios que no disponen de información de Pobreza Extrema ni de carencias promedio dada a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) en 2020.

Los Municipios que no disponen de información de Pobreza Extrema 2020 son los siguientes:

1. 29048 La Magdalena Tlaltelulco.

Cabe señalar, que el Municipio antes mencionado se encuentra legalmente constituido y no dispone de información de Pobreza Extrema ni de carencias promedio dada a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) en 2020 por las siguientes razones:

En el municipio antes mencionado, no se pudieron generar estimaciones de los indicadores a partir del Censo de Población y Vivienda 2020, como lo especifica el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), debido a negativa de la población y las autoridades municipales a ser entrevistadas o había situaciones de riesgo para los entrevistadores (ver el documento “Censo de Población y Vivienda 2020 – Resultados complementarios”, en la siguiente dirección electrónica: https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ccpv/2020/doc/Censo2020_Resultados_complementarios_EUM.pdf).

En virtud de lo declarado, el Gobierno del Estado de Tlaxcala presentó para su validación ante la Secretaría del Bienestar la siguiente:

PROPUESTA METODOLÓGICA DE LA ENTIDAD PARA ASIGNAR LOS RECURSOS DEL FAISMUN 2023 A LOS MUNICIPIOS DE LA ENTIDAD

1. Se realiza el cálculo de asignación de recursos para todos los municipios de la Entidad conforme al artículo Décimo Primero Transitorio de la Reforma a la Ley de Coordinación Fiscal, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013 y que a la letra dice:

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

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

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

2. Se aparta la asignación FAISMUN 2023 resultante para los municipios que no tienen información de pobreza extrema y/o carencias promedio 2020 (Municipio: 29048 La Magdalena Tlaltelulco).

3. Se aplica la fórmula de distribución de recursos del FAISMUN 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 2015 y 2020. El monto FAISMUN a distribuir entre estos municipios es igual al publicado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2023, menos el monto FAISMUN 2023 asignado a los municipios sin información de pobreza extrema 2020 y que se obtuvieron en los numerales 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 2015 y 2020. El Incremento FAISMUN a distribuir será el resultante de restarle al monto total FAISMUN 2023 el monto total de la Línea basal 2013, correspondiente, en ambos casos, a los municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2015 y 2020.

Finalmente, se consolidan los valores resultantes y se procede a redondear "a pesos sin centavos", y se genera una tabla con la asignación monetaria 2023 por municipio.

PRIMERO. - En cumplimiento con lo señalado los artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal (LCF), se presentan las variables y fórmula para la distribución de los recursos correspondientes del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAISMUN), para el ejercicio fiscal 2023, mismas que coinciden con las publicadas por la Secretaría de Bienestar en el Diario Oficial de la Federación el 02 de enero de 2023:

SEGUNDO. - De conformidad con lo establecido en el “Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el Ejercicio Fiscal 2023, de los Recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de diciembre de 2022, para el ejercicio fiscal 2023, corresponden a Tlaxcala, la cantidad de \$ **1,173,088,410.00 (Mil ciento setenta y tres millones ochenta y ocho mil cuatrocientos diez pesos 00/100 M.N.)**, por concepto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, compuesto de la siguiente manera: \$ **142,195,345.00 (Ciento cuarenta y dos millones ciento noventa y cinco mil trescientos cuarenta y cinco pesos 00/100 M.N.)** para el Fondo de Infraestructura Social para las Entidades, y \$ **1,030,893,065.00 (Mil treinta millones ochocientos noventa y tres mil sesenta y cinco pesos 00/100 M.N.)**, para el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal; montos que consideran las deducciones realizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para la fiscalización y evaluación del desempeño, a las que hacen referencia las fracciones IV y V del artículo 49 de la LCF.

TERCERO. - Para efectos de la aplicación de la fórmula del artículo 34 de la LCF, se utiliza como fuentes de información, el Presupuesto de Egresos de la Federación y los informes de medición de la pobreza multidimensional municipal, dados a conocer por el CONEVAL de conformidad con el artículo 37 de la Ley General de Desarrollo Social.

CUARTO. - La fórmula para el cálculo del FAISMUN se describe de la siguiente manera:

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

Donde:

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

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

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

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

$F_{i,t}$ = Monto del FAISMUN del municipio o alcaldía i en el año t.

$F_{i,2013}$ = Monto del FAISMUN del municipio o alcaldía i en 2013.

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

$Z_{i,t}$ = La participación del municipio o alcaldía 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.

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

$e_{i,t}$ = Participación del municipio o alcaldía i, en la bolsa de recursos asignados por su eficacia en el abatimiento de la pobreza extrema;

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

$PPE_{i,T-1}$ = Población en Pobreza Extrema del municipio o delegación 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;

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

Para aquellos municipios que no observen valores de mediciones de pobreza multidimensional 2015 o 2020 emitidos por el CONEVAL, las entidades transferirán a los municipios o delegaciones, los recursos por concepto del FAIS, de acuerdo con lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 35 de la LCF, mediante la aplicación de la siguiente fórmula para su distribución, de conformidad con el artículo **Décimo Primero** transitorio del DECRETO por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley de Coordinación Fiscal y de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013:

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

SEXTO. - Fuentes de información.

Componente $F_{i,2013}$

Nombre:

Línea Basal

Descripción:

Se refiere al monto que los municipios o delegaciones recibieron por concepto de FAISMUN en el año 2013.

Fuente de Información

Última publicación oficial de las entidades donde dan a conocer o se actualiza el monto asignado a sus municipios por concepto de FAISMUN para el ejercicio fiscal 2013.

Indicaciones:

Identificar en el periódico oficial de la entidad federativa la última publicación correspondiente a la asignación del FAISMUN para el año fiscal 2013 o su actualización, para cada municipio o alcaldía de la Ciudad de México; verificar que la sumatoria de cada asignación para la entidad federativa, corresponda al total del FAISMUN asignado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. La información del FAISMUN correspondiente al total estatal 2013 se encuentra en el tabulado que contiene los montos asignados a cada entidad federativa, por concepto de Ramo 33 del año presupuestal 2013, que puede ser consultado en la siguiente liga:

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

(enlace verificado el 14 de enero de 2023)

<http://finanzastlax.gob.mx/documentosSPF/admin/Acuerdo%20de%20Distr.%20%20Aportaciones%20a%20Mpios%202013.pdf>

(enlace verificado el 14 de enero de 2023)

Componente $Z_{i,t}$

Nombre:

Pobreza

Descripción:

Se refiere a la participación de cada municipio en la pobreza extrema de la Entidad, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del respectivo municipio.

Fuente de Información:

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (**CONEVAL**).

Sitio Electrónico:

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

(enlace verificado el 14 de enero de 2023)

Indicaciones:

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

Componente $e_{i,t}$	
<p>Nombre:</p> <p>Descripción:</p> <p>Fuente de Información:</p> <p>Sitio Electrónico:</p> <p>Indicaciones:</p>	<p>Eficacia</p> <p>Es una medida de la disminución de la pobreza extrema que ha logrado un municipio en un periodo determinado. Para el caso del FAISMUN, se compara el número de pobres extremos en la medición vigente de pobreza multidimensional hecha por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, respecto de la misma medición inmediata anterior a la vigente. La medición de pobreza multidimensional municipal más reciente es la 2020 y la inmediata anterior es la 2015. Si este indicador es mayor a uno se considera que la entidad federativa ha sido eficaz, si es menor a uno se considera que no lo ha sido.</p> <p>Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).</p> <p>https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx</p> <p>(enlace verificado el 14 de enero de 2023)</p> <p>En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, bajar con la barra de desplazamiento y dar clic en el cuadro "Anexo estadístico 2010-2020", comenzará la descarga de la carpeta "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020". La carpeta contiene el documento "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas 2015" y "Personas 2020".</p>
Componente $\Delta F_{2013,t}$	
<p>Nombre:</p> <p>Descripción:</p> <p>Fuente de Información:</p> <p>Sitio Electrónico:</p> <p>Monto FAISMUN 2013:</p> <p>Monto FAISMUN 2023:</p>	<p>Incremento FAISMUN</p> <p>Es el diferencial del Monto Total asignado al FAISMUN en el año actual, respecto del monto total asignado al FAISMUN en 2013. Para el caso de la Ciudad de México el monto FAISMUN 2013 se considerará igual a \$603,630,951 (lo anterior se respalda por lo estipulado en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, considerando un 87.88% de los \$686,880,919.32 del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social que hipotéticamente hubiese recibido la Ciudad de México en 2013).</p> <p>Para el Monto FAISMUN 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013. Para el monto FAISMUN 2023, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2023.</p> <p>https://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf</p> <p>(enlace verificado el 14 de enero de 2023)</p> <p>https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/33/r33_rsfef.pdf</p> <p>(enlace verificado el 14 de enero de 2023)</p>

Indicaciones:

Para el caso del Monto FAISMUN 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal para cada estado. Esta información deberá ser verificada y revisada con el fin de que no existan desfases, deberán realizarse los cálculos y correcciones correspondientes.

Para el caso del Monto FAISMUN 2023, descargar el documento de la liga electrónica proporcionada y tomar el monto FAIS Municipal y de las delegaciones correspondiente a la Entidad.

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

SEPTIMO. - Cálculo de la Distribución del FAISMUN 2023, para los municipios de Tlaxcala:

1.- Calcular las asignaciones de los municipios sin información de pobreza extrema conforme al Décimo Primero transitorio de la Ley de Coordinación Fiscal.

Paso 1. Cálculo del componente $Z_{i,t}$.

Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,T}$	(2) $CPPE_{i,T}$	(3) $\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(4) $X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(5) $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015			
Amaxac de Guerrero	285	3.435870369	0.005181818	0.017804056	0.005253366
Apetatitlán de Antonio Carvajal	318	3.205162724	0.005781818	0.018531668	0.005468060
Atlangatepec	520	3.312265803	0.009454545	0.031315968	0.009240268
Atltzayanca	1039	3.421672051	0.018890909	0.064638496	0.019072604
Apizaco	1334	3.261230682	0.024254545	0.079099668	0.023339600
Calpulalpan	1155	3.236023935	0.021000000	0.067956503	0.020051634
El Carmen Tequexquitla	1180	3.420344891	0.021454545	0.073381945	0.021652496
Cuapiaxtla	654	3.283633768	0.011890909	0.039045391	0.011520956
Cuaxomulco	410	3.292188997	0.007454545	0.024541773	0.007241436
Chiautempan	1652	3.272552523	0.030036364	0.098295578	0.029003654
Muñoz de Domingo Arenas	183	3.441426671	0.003327273	0.011450565	0.003378669
Españita	771	3.442288383	0.014018182	0.048254624	0.014238285

Huamantla	4795	3.466753061	0.087181818	0.302237835	0.089180021
Hueyotlipan	442	3.288693201	0.008036364	0.026429134	0.007798331
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	904	3.274905935	0.016436364	0.053827545	0.015882663
Ixtenco	756	3.379684945	0.013745455	0.046455306	0.013707368
Mazatecochco de José María Morelos	866	3.513516833	0.015745455	0.055321920	0.016323601
Contla de Juan Cuamatzi	1654	3.352987016	0.030072727	0.100833464	0.029752498
Tepetitla de Lardizábal	936	3.371942234	0.017018182	0.057384326	0.016932147
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	598	3.275103638	0.010872727	0.035609309	0.010507086
Nanacamilpa de Mariano Arista	559	3.342191347	0.010163636	0.033968818	0.010023033
Acuamanala de Miguel Hidalgo	231	3.322997178	0.004200000	0.013956588	0.004118111
Natávitlas	1141	3.408836247	0.020745455	0.070717857	0.020866415
Panotla	689	3.402800932	0.012527273	0.042627815	0.012578007
San Pablo del Monte	7321	3.528450384	0.133109091	0.469668823	0.138583165
Santa Cruz Tlaxcala	595	3.455834368	0.010818182	0.037385845	0.011031281
Tenancingo	837	3.479078160	0.015218182	0.052945244	0.015622326
Teolocholco	1027	3.449155510	0.018672727	0.064405140	0.019003748
Tepeyanco	267	3.344563002	0.004854545	0.016236333	0.004790785
Terrenate	779	3.398839523	0.014163636	0.048139927	0.014204442
Tetla de la Solidaridad	991	3.410016994	0.018018182	0.061442306	0.018129518
Tetlatlahuca	366	3.350607805	0.006654545	0.022296772	0.006579013
Tlaxcala	1568	3.337720266	0.028509091	0.095155370	0.028077087
Tlaxco	1594	3.308515646	0.028981818	0.095886799	0.028292906
Tocatlán	340	3.198932554	0.006181818	0.019775219	0.005834989
Totolac	352	3.300734999	0.006400000	0.021124704	0.006233176
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2328	3.472636194	0.042327273	0.146987219	0.043370888
Tzompantepec	442	3.268430629	0.008036364	0.026266297	0.007750284
Xaloztoc	679	3.283240362	0.012345455	0.040533095	0.011959926
Xaltocan	458	3.347215782	0.008327273	0.027873179	0.008224419
Papalotla de Xicohténcatl	1090	3.341063796	0.019818182	0.066213810	0.019537425
Xicohtzinco	305	3.366499912	0.005545455	0.018668772	0.005508515
Yauhquemehcan	618	3.243814051	0.011236364	0.036448674	0.010754754
Zacatelco	1087	3.323397724	0.019763636	0.065682424	0.019380631

Benito Juárez	538	3.202750893	0.009781818	0.031328727	0.009244033
Emiliano Zapata	467	3.216191370	0.008490909	0.027308389	0.008057769
Lázaro Cárdenas	159	3.271312869	0.002890909	0.009457068	0.002790457
La Magdalena Tlaltelulco	677	3.385985958	0.012309091	0.041678409	0.012297869
San Damián Texóloc	377	3.367048134	0.006854545	0.023079584	0.006809994
San Francisco Tetlanohcan	625	3.456942906	0.011363636	0.039283442	0.011591197
San Jerónimo Zacualpan	198	3.234739066	0.003600000	0.011645061	0.003436058
San José Teacalco	790	3.440760474	0.014363636	0.049421832	0.014582688
San Juan Huactzinco	865	3.308323254	0.015727273	0.052030902	0.015352535
San Lorenzo Axocomanitla	266	3.218887190	0.004836364	0.015567709	0.004593497
San Lucas Tecopilco	307	3.349044715	0.005581818	0.018693759	0.005515887
Santa Ana Nopalucan	1047	3.368191427	0.019036364	0.064118117	0.018919058
Santa Apolonia Teacalco	531	3.344237036	0.009654545	0.032287088	0.009526813
Santa Catarina Ayometla	760	3.377686760	0.013818182	0.046673490	0.013771746
Santa Cruz Quilehtla	805	3.444283831	0.014636364	0.050411791	0.014874791
Santa Isabel Xiloxotla	472	3.410481817	0.008581818	0.029268135	0.008636023
Total	55000	201.0306887	1	3.389075604	1

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

(6) FAISMUN 2013 de la entidad	(7) FAISMUN 2023 de la entidad	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2023}$
\$419,171,396	\$1,030,893,065	\$ 611,721,669

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

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2023}$:	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
Amaxac de Guerrero	611,721,669	0.005253366	3,213,598.00
Apetatitlán de Antonio Carvajal	611,721,669	0.005468060	3,344,930.67
Atlangatepec	611,721,669	0.009240268	5,652,472.30
Atltzayanca	611,721,669	0.019072604	11,667,124.92
Apizaco	611,721,669	0.023339600	14,277,338.86
Calpulalpan	611,721,669	0.020051634	12,266,018.84
El Carmen Tequexquitla	611,721,669	0.021652496	13,245,300.80
Cuapixtla	611,721,669	0.011520956	7,047,618.38
Cuaxomulco	611,721,669	0.007241436	4,429,743.03
Chiautempan	611,721,669	0.029003654	17,742,163.88
Muñoz de Domingo Arenas	611,721,669	0.003378669	2,066,805.12
Españita	611,721,669	0.014238285	8,709,867.48
Huamantla	611,721,669	0.089180021	54,553,351.55
Hueyotlipan	611,721,669	0.007798331	4,770,408.25
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	611,721,669	0.015882663	9,715,768.96
Ixtenco	611,721,669	0.013707368	8,385,093.90
Mazatecochco de José María Morelos	611,721,669	0.016323601	9,985,500.75
Contla de Juan Cuamatzi	611,721,669	0.029752498	18,200,247.54
Tepetitla de Lardizábal	611,721,669	0.016932147	10,357,761.17
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	611,721,669	0.010507086	6,427,412.15
Nanacamilpa de Mariano Arista	611,721,669	0.010023033	6,131,306.63
Acuamanala de Miguel Hidalgo	611,721,669	0.004118111	2,519,137.48
Natívitás	611,721,669	0.020866415	12,764,438.10
Panotla	611,721,669	0.012578007	7,694,239.19
San Pablo del Monte	611,721,669	0.138583165	84,774,324.86
Santa Cruz Tlaxcala	611,721,669	0.011031281	6,748,073.48
Tenancingo	611,721,669	0.015622326	9,556,515.35
Teolocholco	611,721,669	0.019003748	11,625,004.70
Tepeyanco	611,721,669	0.004790785	2,930,627.10
Terrenate	611,721,669	0.014204442	8,689,164.82
Tetla de la Solidaridad	611,721,669	0.018129518	11,090,218.83
Tetlatlahuca	611,721,669	0.006579013	4,024,524.72
Tlaxcala	611,721,669	0.028077087	17,175,362.50
Tlaxco	611,721,669	0.028292906	17,307,383.93
Tocatlán	611,721,669	0.005834989	3,569,389.31
Totolac	611,721,669	0.006233176	3,812,968.69
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	611,721,669	0.043370888	26,530,912.14
Tzompantepec	611,721,669	0.007750284	4,741,016.41
Xaloztoc	611,721,669	0.011959926	7,316,146.11
Xaltocan	611,721,669	0.008224419	5,031,055.48
Papalotla de Xicohtécatl	611,721,669	0.019537425	11,951,466.11
Xicohtzinco	611,721,669	0.005508515	3,369,677.71

Yauhquemehcan	611,721,669	0.010754754	6,578,916.04
Zacatelco	611,721,669	0.019380631	11,855,552.01
Benito Juárez	611,721,669	0.009244033	5,654,775.33
Emiliano Zapata	611,721,669	0.008057769	4,929,111.94
Lázaro Cárdenas	611,721,669	0.002790457	1,706,982.72
La Magdalena Tlaltelulco	611,721,669	0.012297869	7,522,873.16
San Damián Texóloc	611,721,669	0.006809994	4,165,820.89
San Francisco Tetlanohcan	611,721,669	0.011591197	7,090,586.22
San Jerónimo Zacualpan	611,721,669	0.003436058	2,101,911.19
San José Teacalco	611,721,669	0.014582688	8,920,546.26
San Juan Huactzinco	611,721,669	0.015352535	9,391,478.38
San Lorenzo Axocomanitla	611,721,669	0.004593497	2,809,941.71
San Lucas Tecopilco	611,721,669	0.005515887	3,374,187.71
Santa Ana Nopalucan	611,721,669	0.018919058	11,573,197.53
Santa Apolonia Teacalco	611,721,669	0.009526813	5,827,757.76
Santa Catarina Ayometla	611,721,669	0.013771746	8,424,475.70
Santa Cruz Quilehtla	611,721,669	0.014874791	9,099,231.85
Santa Isabel Xiloxotla	611,721,669	0.008636023	5,282,842.40
Total		1.000000000	611,721,669.00

Paso 4. Cálculo del componente $e_{i,t}$. (Se elimina el componente de eficacia de acuerdo con lo establecido en el Décimo Primero transitorio de la Ley de coordinación fiscal de 2013).

Paso 5. Obtener la asignación monetaria para cada demarcación territorial por el concepto $e_{i,t}$: (Se omite la asignación monetaria por el componente de eficacia de acuerdo con lo establecido en el Décimo Primero transitorio de la Ley de coordinación fiscal de 2013).

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

Municipio	(10) Asignación $F_{i,2013}$
Amaxac de Guerrero	1,992,746.64
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2,620,003.01
Atlangatepec	4,839,720.14
Atltzayanca	15,833,581.52
Apizaco	13,933,418.74
Calpulalpan	9,583,408.02
El Carmen Tequexquitla	13,787,333.33
Cuapiaxtla	7,058,166.63
Cuaxomulco	2,439,603.14
Chiautempan	17,956,967.54

Muñoz de Domingo Arenas	1,808,132.62
Españita	9,044,933.05
Huamantla	33,549,670.62
Hueyotlipan	12,296,047.17
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	14,823,750.51
Ixtenco	2,188,217.01
Mazatecochco de José María Morelos	3,099,575.73
Contla de Juan Cuamatzi	10,607,088.91
Tepetitla de Lardizábal	4,389,493.97
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3,738,467.83
Nanacamilpa de Mariano Arista	6,475,174.16
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1,270,081.96
Nativitas	11,218,250.68
Panotla	8,635,294.20
San Pablo del Monte	18,259,809.54
Santa Cruz Tlaxcala	6,974,212.59
Tenancingo	5,486,217.15
Teolocholco	6,277,734.77
Tepeyanco	3,487,819.33
Terrenate	12,634,279.79
Tetla de la Solidaridad	8,448,189.92
Tetlatlahuca	4,277,820.35
Tlaxcala	10,345,686.57
Tlaxco	29,889,419.46
Tocatlán	2,719,834.01
Totolac	3,110,458.33
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	7,828,888.36
Tzompantepec	4,180,834.06
Xaloztoc	9,402,312.27
Xaltocan	4,461,384.24
Papalotla de Xicohtécatl	6,512,346.34
Xicohtzinco	2,137,884.44
Yauhquemehcan	5,406,102.77
Zacatelco	10,296,670.94
Benito Juárez	2,107,744.46
Emiliano Zapata	4,069,248.49
Lázaro Cárdenas	2,188,001.65
La Magdalena Tlaltelulco	5,744,923.59
San Damián Texóloc	1,616,138.25
San Francisco Tetlanohcan	4,801,712.57
San Jerónimo Zacualpan	1,168,190.28
San José Teacalco	3,829,234.37
San Juan Huactzinco	2,541,423.41
San Lorenzo Axocomanitla	1,464,120.78
San Lucas Tecopilco	1,760,868.58

Santa Ana Nopalucan	3,603,836.90
Santa Apolonia Teacalco	2,274,407.30
Santa Catarina Ayometla	2,757,387.92
Santa Cruz Quilehla	2,606,163.27
Santa Isabel Xiloxoxtla	1,310,961.82
Total	419,171,396.00

Paso 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada demarcación territorial respecto del FAISMUN 2023:

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(10) Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	(9) $Z_{i,t}$	(11) Asignación FAISMUN 2023
29001	Amaxac de Guerrero	1,992,746.64	3,213,598.00	5,206,344.64
29002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	2,620,003.01	3,344,930.67	5,964,933.68
29003	Atlangatepec	4,839,720.14	5,652,472.30	10,492,192.44
29004	Atlixayanca	15,833,581.52	11,667,124.92	27,500,706.44
29005	Apizaco	13,933,418.74	14,277,338.86	28,210,757.60
29006	Calpulalpan	9,583,408.02	12,266,018.84	21,849,426.86
29007	El Carmen Tequexquitta	13,787,333.33	13,245,300.80	27,032,634.13
29008	Cuapiaxtla	7,058,166.63	7,047,618.38	14,105,785.01
29009	Cuaxomulco	2,439,603.14	4,429,743.03	6,869,346.17
29010	Chiautempan	17,956,967.54	17,742,163.88	35,699,131.42
29011	Muñoz de Domingo Arenas	1,808,132.62	2,066,805.12	3,874,937.74
29012	Españita	9,044,933.05	8,709,867.48	17,754,800.53
29013	Huamantla	33,549,670.62	54,553,351.55	88,103,022.17
29014	Hueyotlipan	12,296,047.17	4,770,408.25	17,066,455.42
29015	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	14,823,750.51	9,715,768.96	24,539,519.47
29016	Ixtenco	2,188,217.01	8,385,093.90	10,573,310.91
29017	Mazatecochco de José María Morelos	3,099,575.73	9,985,500.75	13,085,076.48
29018	Contla de Juan Cuamatzi	10,607,088.91	18,200,247.54	28,807,336.45
29019	Tepetitla de Lardizábal	4,389,493.97	10,357,761.17	14,747,255.14
29020	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3,738,467.83	6,427,412.15	10,165,879.98
29021	Nanacamilpa de Mariano Arista	6,475,174.16	6,131,306.63	12,606,480.79
29022	Acuamanala de Miguel Hidalgo	1,270,081.96	2,519,137.48	3,789,219.44
29023	Nativitas	11,218,250.68	12,764,438.10	23,982,688.78
29024	Panotla	8,635,294.20	7,694,239.19	16,329,533.39
29025	San Pablo del Monte	18,259,809.54	84,774,324.86	103,034,134.40
29026	Santa Cruz Tlaxcala	6,974,212.59	6,748,073.48	13,722,286.07
29027	Tenancingo	5,486,217.15	9,556,515.35	15,042,732.50
29028	Teolocholco	6,277,734.77	11,625,004.70	17,902,739.47
29029	Tepeyanco	3,487,819.33	2,930,627.10	6,418,446.43
29030	Terrenate	12,634,279.79	8,689,164.82	21,323,444.61
29031	Tetla de la Solidaridad	8,448,189.92	11,090,218.83	19,538,408.75
29032	Tetlatlahuca	4,277,820.35	4,024,524.72	8,302,345.07

29033	Tlaxcala	10,345,686.57	17,175,362.50	27,521,049.07
29034	Tlaxco	29,889,419.46	17,307,383.93	47,196,803.39
29035	Tocatlán	2,719,834.01	3,569,389.31	6,289,223.32
29036	Totolac	3,110,458.33	3,812,968.69	6,923,427.02
29037	Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	7,828,888.36	26,530,912.14	34,359,800.50
29038	Tzompantepec	4,180,834.06	4,741,016.41	8,921,850.47
29039	Xaloztoc	9,402,312.27	7,316,146.11	16,718,458.38
29040	Xaltocan	4,461,384.24	5,031,055.48	9,492,439.72
29041	Papalotla de Xicohténcatl	6,512,346.34	11,951,466.11	18,463,812.45
29042	Xicohtzinco	2,137,884.44	3,369,677.71	5,507,562.15
29043	Yauhquemehcan	5,406,102.77	6,578,916.04	11,985,018.81
29044	Zacatelco	10,296,670.94	11,855,552.01	22,152,222.95
29045	Benito Juárez	2,107,744.46	5,654,775.33	7,762,519.79
29046	Emiliano Zapata	4,069,248.49	4,929,111.94	8,998,360.43
29047	Lázaro Cárdenas	2,188,001.65	1,706,982.72	3,894,984.37
29048	La Magdalena Tlaltelulco	5,744,923.59	7,522,873.16	13,267,796.75
29049	San Damián Texóloc	1,616,138.25	4,165,820.89	5,781,959.14
29050	San Francisco Tetlanohcan	4,801,712.57	7,090,586.22	11,892,298.79
29051	San Jerónimo Zacualpan	1,168,190.28	2,101,911.19	3,270,101.47
29052	San José Teacalco	3,829,234.37	8,920,546.26	12,749,780.63
29053	San Juan Huactzinco	2,541,423.41	9,391,478.38	11,932,901.79
29054	San Lorenzo Axocomanitla	1,464,120.78	2,809,941.71	4,274,062.49
29055	San Lucas Tecopilco	1,760,868.58	3,374,187.71	5,135,056.29
29056	Santa Ana Nopalucan	3,603,836.90	11,573,197.53	15,177,034.43
29057	Santa Apolonia Teacalco	2,274,407.30	5,827,757.76	8,102,165.06
29058	Santa Catarina Ayometla	2,757,387.92	8,424,475.70	11,181,863.62
29059	Santa Cruz Quilehtla	2,606,163.27	9,099,231.85	11,705,395.12
29060	Santa Isabel Xiloxotla	1,310,961.82	5,282,842.40	6,593,804.22
Total		419,171,396.00	611,721,669.00	1,030,893,065.00

2.- Se aparta la asignación FAISMUN 2023, resultante para los municipios que no tienen información de pobreza extrema (Municipio: 29048 La Magdalena Tlaltelulco).

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(10) Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	(9) $Z_{i,t}$	(11) Asignación FAISMUN 2023
29048	La Magdalena Tlaltelulco	5,744,923.59	7,522,873.16	13,267,796.75

3.- Se aplica la fórmula de distribución de recursos del FAISMUN conforme a lo establecido en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal para el resto de municipios que si disponen de información de pobreza extrema 2015 y 2020.

El monto FAISMUN a distribuir entre estos municipios es igual al publicado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2023 menos el monto FAISMUN 2023 asignado a los municipios sin información de pobreza extrema 2020 y que se obtuvieron en los numerales 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 2015 y 2020. El Incremento FAISMUN a distribuir será el resultante de restarle al monto total FAISMUN 2023 el monto total de la Línea basal 2013, correspondiente, en ambos casos, a los municipios que sí disponen de información de pobreza extrema 2015 y 2020.

Paso 1. Cálculo del componente $Z_{i,t}$.

Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,T}$	(2) $CPPE_{i,T}$	(3)	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Amaxac de Guerrero	655	3.278407495	0.005411971	0.017742646	0.005224130
Apetatitlán de Antonio Carvajal	984	3.198695038	0.008130350	0.026006510	0.007657335
Atlangatepec	440	3.297337848	0.003635522	0.011987545	0.003529603
Atltzayanca	2707	3.479567329	0.022366725	0.077826526	0.022915178
Apizaco	2880	3.200579348	0.023796146	0.076161455	0.022424916
Calpulalpan	3811	3.308705825	0.031488581	0.104186452	0.030676573
El Carmen Tequexquiltla	4051	3.367781312	0.033471593	0.112725007	0.033190658
Cuapiaxtla	2147	3.465881280	0.017739697	0.061483682	0.018103205
Cuaxomulco	313	3.316367058	0.002586178	0.008576717	0.002525321
Chiautempan	6879	3.335022818	0.056838087	0.189556317	0.055812805
Muñoz de Domingo Arenas	113	3.313774161	0.000933668	0.003093966	0.000910985
Españita	696	3.417135263	0.005750735	0.019651041	0.005786036
Huamantla	14887	3.476992203	0.123004594	0.427686014	0.125927516
Hueyotlipan	1315	3.225943686	0.010865254	0.035050699	0.010320299
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	2660	3.275884450	0.021978385	0.071998650	0.021199223
Ixtenco	623	3.431211129	0.005147569	0.017662397	0.005200501
Mazatecochco de José María Morelos	3406	3.550850160	0.028142248	0.099928906	0.029422984
Contla de Juan Cuamatzi	5247	3.371287577	0.043353604	0.146157467	0.043034484

Tepetitla de Lardizábal	2541	3.313770664	0.020995142	0.069573084	0.020485041
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	666	3.354500293	0.005502859	0.018459342	0.005435153
Nanacamilpa de Mariano Arista	980	3.120348765	0.008097300	0.025266399	0.007439418
Acuamanala de Miguel Hidalgo	269	3.491070885	0.002222626	0.007759346	0.002284655
Natfvitas	2862	3.516964985	0.023647420	0.083167150	0.024487667
Panotla	1892	3.368065246	0.015632746	0.052652109	0.015502843
San Pablo del Monte	15730	3.606903533	0.129969924	0.468788979	0.138029839
Santa Cruz Tlaxcala	1306	3.373661114	0.010790891	0.036404811	0.010719002
Tenancingo	2038	3.394079249	0.016839079	0.057153167	0.016828131
Teolocholco	3538	3.499536255	0.029232905	0.102301610	0.030121601
Tepeyanco	702	3.341739363	0.005800311	0.019383126	0.005707152
Terrenate	955	3.307903068	0.007890736	0.026101790	0.007685389
Tetla de la Solidaridad	1855	3.280620053	0.015327032	0.050282168	0.014805040
Tetlatlahuca	818	3.346247343	0.006758767	0.022616505	0.006659185
Tlaxcala	1453	3.180951957	0.012005486	0.038188875	0.011244301
Tlaxco	3521	3.386971990	0.029092441	0.098535284	0.029012648
Tocatlán	545	3.275229268	0.004503090	0.014748653	0.004342581
Totolac	1236	3.288685406	0.010212513	0.033585742	0.009888958
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	1630	3.408764867	0.013467958	0.045909101	0.013517438
Tzompantepec	1281	3.268698783	0.010584328	0.034596979	0.010186706
Xaloztoc	2647	3.269061949	0.021870972	0.071497562	0.021051683
Xaltocan	598	3.291675378	0.004941005	0.016264186	0.004788813
Papalotla de Xicohténcatl	4442	3.328612781	0.036702251	0.122167581	0.035970921
Xicohtzinco	950	3.393918852	0.007849423	0.026640306	0.007843950
Yauhquemehcan	2757	3.183707039	0.022779853	0.072524377	0.021354018
Zacatelco	2960	3.332102322	0.024457150	0.081493728	0.023994946
Benito Juárez	287	3.254487743	0.002371352	0.007717536	0.002272345
Emiliano Zapata	244	3.249617769	0.002016062	0.006551432	0.001928998
Lázaro Cárdenas	123	3.211785864	0.001016294	0.003264118	0.000961084
San Damián Texóloc	240	3.310466996	0.001983012	0.006564696	0.001932904
San Francisco Tetlanohcan	1532	3.267861075	0.012658228	0.041365330	0.012179574
San Jerónimo Zacualpan	189	3.330055109	0.001561622	0.005200288	0.001531168

San José Teacalco	784	3.435162245	0.006477840	0.022252431	0.006551987
San Juan Huactzinco	801	3.291587948	0.006618303	0.021784727	0.006414277
San Lorenzo Axocomanitla	228	3.255699939	0.001883862	0.006133288	0.001805880
San Lucas Tecopilco	197	3.238308361	0.001627723	0.005271067	0.001552009
Santa Ana Nopalucan	579	3.176628800	0.004784017	0.015197046	0.004474606
Santa Apolonia Teacalco	446	3.375691056	0.003685098	0.012439751	0.003662750
Santa Catarina Ayometla	599	3.351084407	0.004949268	0.016585415	0.004883396
Santa Cruz Quilehtla	501	3.459910252	0.004139538	0.014322430	0.004217084
Santa Isabel Xiloxotla	292	3.354679479	0.002412665	0.008093717	0.002383107
Total	121028	196.7982424	1.000000000	3.396287227	1.000000000

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

(6) FAISMUN 2013 de la entidad	(7) FAISMUN 2023 de la entidad	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2023}$
413,426,472.41	1,017,625,268.25	604,198,795.84

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

Municipio	(8) Incremento $\Delta F_{2013,i,t}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación por $Z_{i,t}$
Amaxac de Guerrero	604,198,795.84	0.005224130	2,525,130.39
Apetatitlán de Antonio Carvajal	604,198,795.84	0.007657335	3,701,242.23
Atlangatepec	604,198,795.84	0.003529603	1,706,065.49
Atltzayanca	604,198,795.84	0.022915178	11,076,258.28
Apizaco	604,198,795.84	0.022424916	10,839,285.62
Calpulalpan	604,198,795.84	0.030676573	14,827,798.61
El Carmen Tequexquiltla	604,198,795.84	0.033190658	16,043,004.30
Cuapixtla	604,198,795.84	0.018103205	8,750,347.51
Cuaxomulco	604,198,795.84	0.002525321	1,220,636.93

Chiautempan	604,198,795.84	0.055812805	26,977,623.73
Muñoz de Domingo Arenas	604,198,795.84	0.000910985	440,332.69
Españita	604,198,795.84	0.005786036	2,796,732.85
Huamantla	604,198,795.84	0.125927516	60,868,202.83
Hueyotlipan	604,198,795.84	0.010320299	4,988,409.63
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	604,198,795.84	0.021199223	10,246,835.99
Ixtenco	604,198,795.84	0.005200501	2,513,709.36
Mazatecochco de José María Morelos	604,198,795.84	0.029422984	14,221,865.39
Contla de Juan Cuamatzi	604,198,795.84	0.043034484	20,801,106.54
Tepetitla de Lardizábal	604,198,795.84	0.020485041	9,901,629.87
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	604,198,795.84	0.005435153	2,627,130.44
Nanacamilpa de Mariano Arista	604,198,795.84	0.007439418	3,595,909.79
Acuamanala de Miguel Hidalgo	604,198,795.84	0.002284655	1,104,308.77
Natívitás	604,198,795.84	0.024487667	11,836,334.99
Panotla	604,198,795.84	0.015502843	7,493,439.45
San Pablo del Monte	604,198,795.84	0.138029839	66,717,970.02
Santa Cruz Tlaxcala	604,198,795.84	0.010719002	5,181,126.62
Tenancingo	604,198,795.84	0.016828131	8,134,029.30
Teolochochco	604,198,795.84	0.030121601	14,559,548.24
Tepeyanco	604,198,795.84	0.005707152	2,758,603.36
Terrenate	604,198,795.84	0.007685389	3,714,802.43
Tetla de la Solidaridad	604,198,795.84	0.014805040	7,156,149.80
Tetlatlahuca	604,198,795.84	0.006659185	3,218,777.20
Tlaxcala	604,198,795.84	0.011244301	5,435,034.41
Tlaxco	604,198,795.84	0.029012648	14,023,525.36
Tocatlán	604,198,795.84	0.004342581	2,099,025.83
Totolac	604,198,795.84	0.009888958	4,779,917.22
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	604,198,795.84	0.013517438	6,533,775.73
Tzompantepec	604,198,795.84	0.010186706	4,923,836.29
Xaloztoc	604,198,795.84	0.021051683	10,175,521.26
Xaltocan	604,198,795.84	0.004788813	2,314,716.23
Papalotla de Xicohtécatl	604,198,795.84	0.035970921	17,386,869.91
Xicohtzinco	604,198,795.84	0.007843950	3,791,443.89

Yauhquemehcan	604,198,795.84	0.021354018	10,321,657.35
Zacatelco	604,198,795.84	0.023994946	11,598,173.85
Benito Juárez	604,198,795.84	0.002272345	1,098,358.49
Emiliano Zapata	604,198,795.84	0.001928998	932,398.75
Lázaro Cárdenas	604,198,795.84	0.000961084	464,548.72
San Damián Texóloc	604,198,795.84	0.001932904	934,286.51
San Francisco Tetlanohcan	604,198,795.84	0.012179574	5,887,106.94
San Jerónimo Zacualpan	604,198,795.84	0.001531168	740,104.08
San José Teacalco	604,198,795.84	0.006551987	3,166,962.28
San Juan Huactzinco	604,198,795.84	0.006414277	3,100,398.75
San Lorenzo Axocomanitla	604,198,795.84	0.001805880	872,888.54
San Lucas Tecopilco	604,198,795.84	0.001552009	750,177.44
Santa Ana Nopalucan	604,198,795.84	0.004474606	2,162,841.06
Santa Apolonia Teacalco	604,198,795.84	0.003662750	1,770,423.34
Santa Catarina Ayometla	604,198,795.84	0.004883396	2,360,433.47
Santa Cruz Quilehtla	604,198,795.84	0.004217084	2,038,365.84
Santa Isabel Xiloxotla	604,198,795.84	0.002383107	1,151,896.50
Total		1.000000000	483,359,036.67

Paso 4. Cálculo del componente $e_{i,t}$:

Municipios	Información CONEVAL 2015 -2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	(11) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(12) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$ $\frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i PPE_{i,T}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020		
Amaxac de Guerrero	285	655	0.435114504	0.009710774
Apetatitlán de Antonio Carvajal	318	984	0.323170732	0.007212442
Atlangatepec	520	440	1.181818182	0.026375516
Atltzayanca	1039	2707	0.383819727	0.008565990
Apizaco	1334	2880	0.463194444	0.010337455

Calpulalpan	1155	3811	0.303070060	0.006763840
El Carmen Tequexquitla	1180	4051	0.291286102	0.006500849
Cuapiaxtla	654	2147	0.304611085	0.006798232
Cuaxomulco	410	313	1.309904153	0.029234105
Chiautempan	1652	6879	0.240151185	0.005359633
Muñoz de Domingo Arenas	183	113	1.619469027	0.036142895
Españita	771	696	1.107758621	0.024722673
Huamantla	4795	14887	0.322093101	0.007188391
Hueyotlipan	442	1315	0.336121673	0.007501477
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	904	2660	0.339849624	0.007584677
Ixtenco	756	623	1.213483146	0.027082206
Mazatecochco de José María Morelos	866	3406	0.254257193	0.005674447
Contla de Juan Cuamatzi	1654	5247	0.315227749	0.007035172
Tepetitla de Lardizábal	936	2541	0.368358914	0.008220940
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	598	666	0.897897898	0.020039055
Nanacamilpa de Mariano Arista	559	980	0.570408163	0.012730223
Acuamanala de Miguel Hidalgo	231	269	0.858736059	0.019165051
Natívitás	1141	2862	0.398672257	0.008897465
Panotla	689	1892	0.364164905	0.008127339
San Pablo del Monte	7321	15730	0.465416402	0.010387044
Santa Cruz Tlaxcala	595	1306	0.455589587	0.010167732
Tenancingo	837	2038	0.410696762	0.009165825
Teolocholco	1027	3538	0.290276993	0.006478328
Tepeyanco	267	702	0.380341880	0.008488373
Terrenate	779	955	0.815706806	0.018204736
Tetla de la Solidaridad	991	1855	0.534231806	0.011922849
Tetlatlahuca	366	818	0.447432763	0.009985690
Tlaxcala	1568	1453	1.079146593	0.024084117
Tlaxco	1594	3521	0.452712298	0.010103517

Tocatlán	340	545	0.623853211	0.013922996
Totolac	352	1236	0.284789644	0.006355862
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	2328	1630	1.428220859	0.031874667
Tzompantepec	442	1281	0.345042935	0.007700580
Xaloztoc	679	2647	0.256516811	0.005724877
Xaltocan	458	598	0.765886288	0.017092854
Papalotla de Xicohténcatl	1090	4442	0.245384962	0.005476439
Xicohtzinco	305	950	0.321052632	0.007165170
Yauhquemehcan	618	2757	0.224156692	0.005002672
Zacatelco	1087	2960	0.367229730	0.008195739
Benito Juárez	538	287	1.874564460	0.041836050
Emiliano Zapata	467	244	1.913934426	0.042714698
Lázaro Cárdenas	159	123	1.292682927	0.028849767
San Damián Texóloc	377	240	1.570833333	0.035057456
San Francisco Tetlanohcan	625	1532	0.407963446	0.009104824
San Jerónimo Zacualpan	198	189	1.047619048	0.023380494
San José Teacalco	790	784	1.007653061	0.022488543
San Juan Huactzinco	865	801	1.079900125	0.024100934
San Lorenzo Axocomanitla	266	228	1.166666667	0.026037368
San Lucas Tecopilco	307	197	1.558375635	0.034779428
Santa Ana Nopalucan	1047	579	1.808290155	0.040356957
Santa Apolonia Teacalco	531	446	1.190582960	0.026571126
Santa Catarina Ayometla	760	599	1.268781302	0.028316336
Santa Cruz Quilehtla	805	501	1.606786427	0.035859848
Santa Isabel Xiloxotla	472	292	1.616438356	0.036075257
Total	54323	121028	44.807396485	1.00000000

Paso 5. Obtener la asignación monetaria para cada demarcación territorial por el concepto ei,t:

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,t}$	(12) $e_{i,t}$	(13) Asignación $e_{i,t}$
Amaxac de Guerrero	604,198,795.84	0.009710774	1,173,447.60
Apetatitlán de Antonio Carvajal	604,198,795.84	0.007212442	871,549.71
Atlangatepec	604,198,795.84	0.026375516	3,187,210.94
Atltzayanca	604,198,795.84	0.008565990	1,035,112.21
Apizaco	604,198,795.84	0.010337455	1,249,175.57
Calpulalpan	604,198,795.84	0.006763840	817,340.80
El Carmen Tequexquitla	604,198,795.84	0.006500849	785,560.98
Cuapiaxtla	604,198,795.84	0.006798232	821,496.74
Cuaxomulco	604,198,795.84	0.029234105	3,532,642.26
Chiautempan	604,198,795.84	0.005359633	647,656.72
Muñoz de Domingo Arenas	604,198,795.84	0.036142895	4,367,498.73
Españita	604,198,795.84	0.024722673	2,987,481.88
Huamantla	604,198,795.84	0.007188391	868,643.48
Hueyotlipan	604,198,795.84	0.007501477	906,476.72
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	604,198,795.84	0.007584677	916,530.53
Ixtenco	604,198,795.84	0.027082206	3,272,607.26
Mazatecochco de José María Morelos	604,198,795.84	0.005674447	685,698.80
Contla de Juan Cuamatzi	604,198,795.84	0.007035172	850,128.51
Tepetitla de Lardizábal	604,198,795.84	0.008220940	993,416.40
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	604,198,795.84	0.020039055	2,421,514.62
Nanacamilpa de Mariano Arista	604,198,795.84	0.012730223	1,538,317.12
Acuamanala de Miguel Hidalgo	604,198,795.84	0.019165051	2,315,900.20
Natávitlas	604,198,795.84	0.008897465	1,075,167.57
Panotla	604,198,795.84	0.008127339	982,105.70
San Pablo del Monte	604,198,795.84	0.010387044	1,255,167.90
Santa Cruz Tlaxcala	604,198,795.84	0.010167732	1,228,666.25
Tenancingo	604,198,795.84	0.009165825	1,107,596.10
Teolochocho	604,198,795.84	0.006478328	782,839.55
Tepeyanco	604,198,795.84	0.008488373	1,025,732.91
Terrenate	604,198,795.84	0.018204736	2,199,855.87
Tetla de la Solidaridad	604,198,795.84	0.011922849	1,440,754.16
Tetlatlahuca	604,198,795.84	0.009985690	1,206,668.35
Tlaxcala	604,198,795.84	0.024084117	2,910,318.94
Tlaxco	604,198,795.84	0.010103517	1,220,906.58
Tocatlán	604,198,795.84	0.013922996	1,682,451.51

Totolac	604,198,795.84	0.006355862	768,040.87
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	604,198,795.84	0.031874667	3,851,727.13
Tzompantepec	604,198,795.84	0.007700580	930,536.22
Xaloztoc	604,198,795.84	0.005724877	691,792.70
Xaltocan	604,198,795.84	0.017092854	2,065,496.36
Papalotla de Xicohténcatl	604,198,795.84	0.005476439	661,771.54
Xicohtzinco	604,198,795.84	0.007165170	865,837.47
Yauhquemehcan	604,198,795.84	0.005002672	604,521.64
Zacatelco	604,198,795.84	0.008195739	990,371.13
Benito Juárez	604,198,795.84	0.041836050	5,055,458.15
Emiliano Zapata	604,198,795.84	0.042714698	5,161,633.87
Lázaro Cárdenas	604,198,795.84	0.028849767	3,486,198.84
San Damián Texóloc	604,198,795.84	0.035057456	4,236,334.55
San Francisco Tetlanohcan	604,198,795.84	0.009104824	1,100,224.71
San Jerónimo Zacualpan	604,198,795.84	0.023380494	2,825,293.22
San José Teacalco	604,198,795.84	0.022488543	2,717,510.12
San Juan Huactzinco	604,198,795.84	0.024100934	2,912,351.11
San Lorenzo Axocomanitla	604,198,795.84	0.026037368	3,146,349.27
San Lucas Tecopilco	604,198,795.84	0.034779428	4,202,737.74
Santa Ana Nopalucan	604,198,795.84	0.040356957	4,876,724.92
Santa Apolonia Teacalco	604,198,795.84	0.026571126	3,210,848.42
Santa Catarina Ayometla	604,198,795.84	0.028316336	3,421,739.24
Santa Cruz Quilehltla	604,198,795.84	0.035859848	4,333,295.40
Santa Isabel Xiloxoxtla	604,198,795.84	0.036075257	4,359,325.40
Total		1.000000000	120,839,759.17

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

Municipio	(14) Asignación $F_{i,2013}$
Amazac de Guerrero	1,992,746.64
Apetatitlán de Antonio Carvajal	2,620,003.01
Atlangatepec	4,839,720.14
Atltzayanca	15,833,581.52
Apizaco	13,933,418.74

Calpulalpan	9,583,408.02
El Carmen Tequexquitla	13,787,333.33
Cuapiaxtla	7,058,166.63
Cuaxomulco	2,439,603.14
Chiautempan	17,956,967.54
Muñoz de Domingo Arenas	1,808,132.62
Españita	9,044,933.05
Huamantla	33,549,670.62
Hueyotlipan	12,296,047.17
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	14,823,750.51
Ixtenco	2,188,217.01
Mazatecochco de José María Morelos	3,099,575.73
Contla de Juan Cuamatzi	10,607,088.91
Tepetitla de Lardizábal	4,389,493.97
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3,738,467.83
Nanacamilpa de Mariano Arista	6,475,174.16
Acuamanala de Miguel Hidalgo	1,270,081.96
Natávitlas	11,218,250.68
Panotla	8,635,294.20
San Pablo del Monte	18,259,809.54
Santa Cruz Tlaxcala	6,974,212.59
Tenancingo	5,486,217.15
Teolochoolco	6,277,734.77
Tepeyanco	3,487,819.33
Terrenate	12,634,279.79
Tetla de la Solidaridad	8,448,189.92
Tetlatlahuca	4,277,820.35
Tlaxcala	10,345,686.57
Tlaxco	29,889,419.46
Tocatlán	2,719,834.01
Totolac	3,110,458.33
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	7,828,888.36
Tzompantepec	4,180,834.06
Xaloztoc	9,402,312.27
Xaltocan	4,461,384.24
Papalotla de Xicohtécatl	6,512,346.34
Xicohtzinco	2,137,884.44

Yauhquemehcan	5,406,102.77
Zacatelco	10,296,670.94
Benito Juárez	2,107,744.46
Emiliano Zapata	4,069,248.49
Lázaro Cárdenas	2,188,001.65
San Damián Texóloc	1,616,138.25
San Francisco Tetlanohcan	4,801,712.57
San Jerónimo Zacualpan	1,168,190.28
San José Teacalco	3,829,234.37
San Juan Huactzinco	2,541,423.41
San Lorenzo Axocomanitla	1,464,120.78
San Lucas Tecopilco	1,760,868.58
Santa Ana Nopalucan	3,603,836.90
Santa Apolonia Teacalco	2,274,407.30
Santa Catarina Ayometla	2,757,387.92
Santa Cruz Quilehltla	2,606,163.27
Santa Isabel Xiloxotla	1,310,961.82
Total	413,426,472.41

Paso 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada demarcación territorial respecto del FAISMUN 2023:

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FAISMUN 2023
29001	Amaxac de Guerrero	1,992,746.64	2,525,130.39	1,173,447.60	5,691,324.62
29002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	2,620,003.01	3,701,242.23	871,549.71	7,192,794.95
29003	Atlangatepec	4,839,720.14	1,706,065.49	3,187,210.94	9,732,996.57
29004	Atltzayanca	15,833,581.52	11,076,258.28	1,035,112.21	27,944,952.01
29005	Apizaco	13,933,418.74	10,839,285.62	1,249,175.57	26,021,879.93
29006	Calpulalpan	9,583,408.02	14,827,798.61	817,340.80	25,228,547.42
29007	El Carmen Tequexquitla	13,787,333.33	16,043,004.30	785,560.98	30,615,898.61
29008	Cuapiaxtla	7,058,166.63	8,750,347.51	821,496.74	16,630,010.88
29009	Cuaxomulco	2,439,603.14	1,220,636.93	3,532,642.26	7,192,882.33
29010	Chiautempan	17,956,967.54	26,977,623.73	647,656.72	45,582,247.99
29011	Muñoz de Domingo Arenas	1,808,132.62	440,332.69	4,367,498.73	6,615,964.03
29012	Españita	9,044,933.05	2,796,732.85	2,987,481.88	14,829,147.78
29013	Huamantla	33,549,670.62	60,868,202.83	868,643.48	95,286,516.93

29014	Hueyotlipan	12,296,047.17	4,988,409.63	906,476.72	18,190,933.52
29015	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	14,823,750.51	10,246,835.99	916,530.53	25,987,117.03
29016	Ixtenco	2,188,217.01	2,513,709.36	3,272,607.26	7,974,533.63
29017	Mazatecochco de José María Morelos	3,099,575.73	14,221,865.39	685,698.80	18,007,139.92
29018	Contla de Juan Cuamatzi	10,607,088.91	20,801,106.54	850,128.51	32,258,323.96
29019	Tepetitla de Lardizábal	4,389,493.97	9,901,629.87	993,416.40	15,284,540.24
29020	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	3,738,467.83	2,627,130.44	2,421,514.62	8,787,112.90
29021	Nanacamilpa de Mariano Arista	6,475,174.16	3,595,909.79	1,538,317.12	11,609,401.07
29022	Acuamala de Miguel Hidalgo	1,270,081.96	1,104,308.77	2,315,900.20	4,690,290.93
29023	Natívitás	11,218,250.68	11,836,334.99	1,075,167.57	24,129,753.24
29024	Panotla	8,635,294.20	7,493,439.45	982,105.70	17,110,839.34
29025	San Pablo del Monte	18,259,809.54	66,717,970.02	1,255,167.90	86,232,947.46
29026	Santa Cruz Tlaxcala	6,974,212.59	5,181,126.62	1,228,666.25	13,384,005.46
29027	Tenancingo	5,486,217.15	8,134,029.30	1,107,596.10	14,727,842.55
29028	Teolocholco	6,277,734.77	14,559,548.24	782,839.55	21,620,122.56
29029	Tepeyanco	3,487,819.33	2,758,603.36	1,025,732.91	7,272,155.60
29030	Terrenate	12,634,279.79	3,714,802.43	2,199,855.87	18,548,938.08
29031	Tetla de la Solidaridad	8,448,189.92	7,156,149.80	1,440,754.16	17,045,093.88
29032	Tetlatlahuca	4,277,820.35	3,218,777.20	1,206,668.35	8,703,265.91
29033	Tlaxcala	10,345,686.57	5,435,034.41	2,910,318.94	18,691,039.92
29034	Tlaxco	29,889,419.46	14,023,525.36	1,220,906.58	45,133,851.39
29035	Tocatlán	2,719,834.01	2,099,025.83	1,682,451.51	6,501,311.35
29036	Totolac	3,110,458.33	4,779,917.22	768,040.87	8,658,416.43
29037	Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	7,828,888.36	6,533,775.73	3,851,727.13	18,214,391.22
29038	Tzompantepec	4,180,834.06	4,923,836.29	930,536.22	10,035,206.57
29039	Xaloztoc	9,402,312.27	10,175,521.26	691,792.70	20,269,626.23
29040	Xaltocan	4,461,384.24	2,314,716.23	2,065,496.36	8,841,596.84
29041	Papalotla de Xicohténcatl	6,512,346.34	17,386,869.91	661,771.54	24,560,987.79
29042	Xicohtzinco	2,137,884.44	3,791,443.89	865,837.47	6,795,165.80
29043	Yauhquemehcan	5,406,102.77	10,321,657.35	604,521.64	16,332,281.76
29044	Zacatelco	10,296,670.94	11,598,173.85	990,371.13	22,885,215.92
29045	Benito Juárez	2,107,744.46	1,098,358.49	5,055,458.15	8,261,561.10
29046	Emiliano Zapata	4,069,248.49	932,398.75	5,161,633.87	10,163,281.10
29047	Lázaro Cárdenas	2,188,001.65	464,548.72	3,486,198.84	6,138,749.21
29049	San Damián Texóloc	1,616,138.25	934,286.51	4,236,334.55	6,786,759.31
29050	San Francisco Tetlanohcan	4,801,712.57	5,887,106.94	1,100,224.71	11,789,044.21
29051	San Jerónimo Zacualpan	1,168,190.28	740,104.08	2,825,293.22	4,733,587.58
29052	San José Teacalco	3,829,234.37	3,166,962.28	2,717,510.12	9,713,706.76
29053	San Juan Huactzinco	2,541,423.41	3,100,398.75	2,912,351.11	8,554,173.28

29054	San Lorenzo Axocomanitla	1,464,120.78	872,888.54	3,146,349.27	5,483,358.59
29055	San Lucas Tecopilco	1,760,868.58	750,177.44	4,202,737.74	6,713,783.77
29056	Santa Ana Nopalucan	3,603,836.90	2,162,841.06	4,876,724.92	10,643,402.88
29057	Santa Apolonia Teacalco	2,274,407.30	1,770,423.34	3,210,848.42	7,255,679.06
29058	Santa Catarina Ayometla	2,757,387.92	2,360,433.47	3,421,739.24	8,539,560.63
29059	Santa Cruz Quilehltla	2,606,163.27	2,038,365.84	4,333,295.40	8,977,824.51
29060	Santa Isabel Xiloxoxtla	1,310,961.82	1,151,896.50	4,359,325.40	6,822,183.72
Total		413,426,472.41	483,359,036.67	120,839,759.17	1,017,625,268.25

Paso 8. Consolidación de saldos de las etapas 1 y 2 y ajuste de asignación del FAISMUN 2023 por redondeo:

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(15) Asignación FAISMUN 2023	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FAISMUN 2023
29001	Amaxac de Guerrero	5,691,324.62	5,691,325.00
29002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	7,192,794.95	7,192,795.00
29003	Atlangatepec	9,732,996.57	9,732,997.00
29004	Atltzayanca	27,944,952.01	27,944,952.00
29005	Apizaco	26,021,879.93	26,021,880.00
29006	Calpulalpan	25,228,547.42	25,228,547.00
29007	El Carmen Tequexquitla	30,615,898.61	30,615,899.00
29008	Cuapiaxtla	16,630,010.88	16,630,011.00
29009	Cuaxomulco	7,192,882.33	7,192,882.00
29010	Chiautempan	45,582,247.99	45,582,248.00
29011	Muñoz de Domingo Arenas	6,615,964.03	6,615,964.00
29012	Españita	14,829,147.78	14,829,148.00
29013	Huamantla	95,286,516.93	95,286,517.00
29014	Hueyotlipan	18,190,933.52	18,190,934.00
29015	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	25,987,117.03	25,987,117.00
29016	Ixtenco	7,974,533.63	7,974,534.00
29017	Mazatecochco de José María Morelos	18,007,139.92	18,007,140.00
29018	Contla de Juan Cuamatzi	32,258,323.96	32,258,324.00
29019	Tepetitla de Lardizábal	15,284,540.24	15,284,540.00
29020	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	8,787,112.90	8,787,113.00

29021	Nanacamilpa de Mariano Arista	11,609,401.07	11,609,401.00
29022	Acuamanala de Miguel Hidalgo	4,690,290.93	4,690,288.00
29023	Natívitás	24,129,753.24	24,129,753.00
29024	Panotla	17,110,839.34	17,110,839.00
29025	San Pablo del Monte	86,232,947.46	86,232,947.00
29026	Santa Cruz Tlaxcala	13,384,005.46	13,384,005.00
29027	Tenancingo	14,727,842.55	14,727,843.00
29028	Teolochoolco	21,620,122.56	21,620,123.00
29029	Tepeyanco	7,272,155.60	7,272,156.00
29030	Terrenate	18,548,938.08	18,548,938.00
29031	Tetla de la Solidaridad	17,045,093.88	17,045,094.00
29032	Tetlatlahuca	8,703,265.91	8,703,266.00
29033	Tlaxcala	18,691,039.92	18,691,040.00
29034	Tlaxco	45,133,851.39	45,133,851.00
29035	Tocatlán	6,501,311.35	6,501,311.00
29036	Totolac	8,658,416.43	8,658,416.00
29037	Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	18,214,391.22	18,214,391.00
29038	Tzompantepec	10,035,206.57	10,035,207.00
29039	Xaloztoc	20,269,626.23	20,269,626.00
29040	Xaltocan	8,841,596.84	8,841,597.00
29041	Papalotla de Xicohténcatl	24,560,987.79	24,560,988.00
29042	Xicohtzinco	6,795,165.80	6,795,166.00
29043	Yauhquemehcan	16,332,281.76	16,332,282.00
29044	Zacatelco	22,885,215.92	22,885,216.00
29045	Benito Juárez	8,261,561.10	8,261,561.00
29046	Emiliano Zapata	10,163,281.10	10,163,281.00
29047	Lázaro Cárdenas	6,138,749.21	6,138,749.00
29048	La Magdalena Tlaltelulco	13,267,796.75	13,267,797.00

29049	San Damián Texóloc	6,786,759.31	6,786,759.00
29050	San Francisco Tetlanohcan	11,789,044.21	11,789,044.00
29051	San Jerónimo Zacualpan	4,733,587.58	4,733,588.00
29052	San José Teacalco	9,713,706.76	9,713,707.00
29053	San Juan Huactzinco	8,554,173.28	8,554,173.00
29054	San Lorenzo Axocomanitla	5,483,358.59	5,483,359.00
29055	San Lucas Tecopilco	6,713,783.77	6,713,784.00
29056	Santa Ana Nopalucan	10,643,402.88	10,643,403.00
29057	Santa Apolonia Teacalco	7,255,679.06	7,255,679.00
29058	Santa Catarina Ayometla	8,539,560.63	8,539,561.00
29059	Santa Cruz Quilehtla	8,977,824.51	8,977,825.00
29060	Santa Isabel Xiloxotla	6,822,183.72	6,822,184.00
	Total	1,030,893,065.00	1,030,893,065.00

OCTAVO. Los municipios podrán disponer de hasta un 2% del total de recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal que les correspondan para la realización de un Programa de Desarrollo Institucional. Este programa será convenido entre el Gobierno Federal a través de la Secretaría de Bienestar, el Gobierno del Estado y el Municipio de que se trate.

NOVENO. Adicionalmente, los municipios podrán destinar hasta el 3% de los recursos correspondientes en cada caso, para ser aplicados como Gastos Indirectos para la verificación y seguimiento de sus obras y acciones que realicen a las obras señaladas en el tercer punto de este Acuerdo.

DÉCIMO. Respecto de las Aportaciones de este Fondo, los municipios deberán:

- I.** Hacer del conocimiento de sus habitantes, al menos a través de la página oficial de Internet del Gobierno del Estado conforme a los lineamientos de información pública financiera en línea del Consejo Nacional de Armonización Contable, los montos que reciban, las obras y acciones a realizar, el costo de cada una, su ubicación, metas y beneficiarios;
- II.** Promover la participación de sus comunidades beneficiarias en su destino, aplicación y vigilancia, así como en la programación, ejecución, control, seguimiento y evaluación de las obras y acciones que se vayan a realizar;
- III.** Informar a sus habitantes los avances del ejercicio de los recursos trimestrales y al término de cada ejercicio, sobre los resultados alcanzados; al menos a través de la página oficial de internet del Gobierno del Estado, conforme a los lineamientos de información pública del Consejo Nacional de

Armonización Contable, en los términos de la Ley General de Contabilidad Gubernamental;

- IV.** Proporcionar por conducto del Gobierno del Estado a la Secretaría de Bienestar, la información que, sobre la utilización del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal le sea requerida;
- V.** Procurar que las obras que realicen con los recursos de este fondo sean compatibles con la preservación y protección del medio ambiente y que impulsen el desarrollo sostenible;
- VI.** Reportar trimestralmente por conducto del Gobierno del Estado a la Secretaría de Bienestar, a través de sus Delegaciones Estatales, así como a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el seguimiento sobre el uso de los recursos del Fondo, en los términos que establece los artículos 48 y 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, así como con base en el Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social de las entidades, los municipios deberán proporcionar la información adicional que solicite dicha secretaría para supervisión y seguimiento de dichos recursos;
- VII.** Publicar en su página oficial de internet las obras financiadas con los recursos de este Fondo.

Dichas publicaciones deberán contener, entre otros datos, la información del contrato bajo el cual se celebra, informes trimestrales de los avances y, en su caso, evidencia de la conclusión.

Los municipios que no cuenten con página oficial de internet, convendrán con el Gobierno del Estado, para que publique su información.

Lo anterior en términos del artículo 33 de la Ley de Coordinación Fiscal.

DÉCIMO PRIMERO. Para efectos de dar cumplimiento a lo estipulado en el artículo 35 de la Ley de Coordinación Fiscal, se publica el siguiente calendario de ministración de recursos aplicable a este fondo, el cual se tomó del Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2023, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios publicado el 19 de diciembre de 2022 en el Diario Oficial de la Federación.

Calendario de fechas de pago del año 2023.										
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal.										
Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
Día	31	28	31	28	31	30	31	31	29	31

Teolocholco	21,620,123	2,162,012	2,162,012	2,162,012	2,162,012	2,162,012	2,162,012	2,162,012	2,162,012	2,162,012	2,162,012	2,162,015
Tepeyanco	7,272,156	727,216	727,216	727,216	727,216	727,216	727,216	727,216	727,216	727,216	727,216	727,212
Terrenate	18,548,938	1,854,894	1,854,894	1,854,894	1,854,894	1,854,894	1,854,894	1,854,894	1,854,894	1,854,894	1,854,894	1,854,892
Tetla de la Solidaridad	17,045,094	1,704,509	1,704,509	1,704,509	1,704,509	1,704,509	1,704,509	1,704,509	1,704,509	1,704,509	1,704,509	1,704,513
Tetlatlahuca	8,703,266	870,327	870,327	870,327	870,327	870,327	870,327	870,327	870,327	870,327	870,327	870,323
Tlaxcala	18,691,040	1,869,104	1,869,104	1,869,104	1,869,104	1,869,104	1,869,104	1,869,104	1,869,104	1,869,104	1,869,104	1,869,104
Tlaxco	45,133,851	4,513,385	4,513,385	4,513,385	4,513,385	4,513,385	4,513,385	4,513,385	4,513,385	4,513,385	4,513,385	4,513,386
Tocatlán	6,501,311	650,131	650,131	650,131	650,131	650,131	650,131	650,131	650,131	650,131	650,131	650,132
Totolac	8,658,416	865,842	865,842	865,842	865,842	865,842	865,842	865,842	865,842	865,842	865,842	865,838
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	18,214,391	1,821,439	1,821,439	1,821,439	1,821,439	1,821,439	1,821,439	1,821,439	1,821,439	1,821,439	1,821,439	1,821,440
Tzompantepec	10,035,207	1,003,521	1,003,521	1,003,521	1,003,521	1,003,521	1,003,521	1,003,521	1,003,521	1,003,521	1,003,521	1,003,518
Xaloztoc	20,269,626	2,026,963	2,026,963	2,026,963	2,026,963	2,026,963	2,026,963	2,026,963	2,026,963	2,026,963	2,026,963	2,026,959
Xaltocan	8,841,597	884,160	884,160	884,160	884,160	884,160	884,160	884,160	884,160	884,160	884,160	884,157
Papalotla de Xicohtécatl	24,560,988	2,456,099	2,456,099	2,456,099	2,456,099	2,456,099	2,456,099	2,456,099	2,456,099	2,456,099	2,456,099	2,456,097
Xicohtzinco	6,795,166	679,517	679,517	679,517	679,517	679,517	679,517	679,517	679,517	679,517	679,517	679,513
Yauhquemehcan	16,332,282	1,633,228	1,633,228	1,633,228	1,633,228	1,633,228	1,633,228	1,633,228	1,633,228	1,633,228	1,633,228	1,633,230
Zacatelco	22,885,216	2,288,522	2,288,522	2,288,522	2,288,522	2,288,522	2,288,522	2,288,522	2,288,522	2,288,522	2,288,522	2,288,518
Benito Juárez	8,261,561	826,156	826,156	826,156	826,156	826,156	826,156	826,156	826,156	826,156	826,156	826,157
Emiliano Zapata	10,163,281	1,016,328	1,016,328	1,016,328	1,016,328	1,016,328	1,016,328	1,016,328	1,016,328	1,016,328	1,016,328	1,016,329
Lázaro Cárdenas	6,138,749	613,875	613,875	613,875	613,875	613,875	613,875	613,875	613,875	613,875	613,875	613,874
La Magdalena Tlaltelulco	13,267,797	1,326,780	1,326,780	1,326,780	1,326,780	1,326,780	1,326,780	1,326,780	1,326,780	1,326,780	1,326,780	1,326,777
San Damián Texóloc	6,786,759	678,676	678,676	678,676	678,676	678,676	678,676	678,676	678,676	678,676	678,676	678,675
San Francisco Tetlanohcan	11,789,044	1,178,904	1,178,904	1,178,904	1,178,904	1,178,904	1,178,904	1,178,904	1,178,904	1,178,904	1,178,904	1,178,908
San Jerónimo Zacualpan	4,733,588	473,359	473,359	473,359	473,359	473,359	473,359	473,359	473,359	473,359	473,359	473,357
San José Teacalco	9,713,707	971,371	971,371	971,371	971,371	971,371	971,371	971,371	971,371	971,370	971,370	971,370
San Juan Huactzinco	8,554,173	855,417	855,417	855,417	855,417	855,417	855,417	855,417	855,417	855,417	855,417	855,420
San Lorenzo Axocomanitla	5,483,359	548,336	548,336	548,336	548,336	548,336	548,336	548,336	548,335	548,336	548,336	548,336
San Lucas Tecopilco	6,713,784	671,378	671,378	671,378	671,378	671,378	671,378	671,378	671,378	671,378	671,378	671,382
Santa Ana Nopalucan	10,643,403	1,064,340	1,064,340	1,064,340	1,064,340	1,064,340	1,064,340	1,064,340	1,064,340	1,064,340	1,064,340	1,064,343
Santa Apolonia Teacalco	7,255,679	725,568	725,568	725,568	725,568	725,568	725,567	725,568	725,568	725,568	725,568	725,568
Santa Catarina Ayometla	8,539,561	853,956	853,956	853,956	853,956	853,956	853,956	853,956	853,956	853,956	853,956	853,957
Santa Cruz Quilehlla	8,977,825	897,782	897,782	897,782	897,782	897,782	897,782	897,783	897,783	897,783	897,783	897,783
Santa Isabel Xiloxotla	6,822,184	682,218	682,218	682,218	682,218	682,218	682,218	682,218	682,218	682,218	682,218	682,222
TOTALES	1,030,893,065	103,089,307	103,089,307	103,089,307	103,089,307	103,089,307	103,089,307	103,089,307	103,089,307	103,089,307	103,089,307	103,089,302

TRANSITORIO.

ÚNICO. Este Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado.

Dado en la residencia oficial del Poder Ejecutivo Estatal, en Tlaxcala de Xicohtécatl a los veintiséis días del mes de enero del dos mil veintitrés.

LORENA CUÉLLAR CISNEROS
GOBERNADORA DEL ESTADO
Rúbrica

SERGIO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
SECRETARIO DE GOBIERNO
Rúbrica

DAVID ÁLVAREZ OCHOA
SECRETARIO DE FINANZAS
Rúbrica

* * * * *

PUBLICACIONES OFICIALES

* * * * *

El Periódico Oficial del Estado de Tlaxcala es integrante activo de la Red de Publicaciones Oficiales Mexicanas (REPOMEX) y de la Red de Boletines Oficiales Americanos (REDBOA).

