

FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF), PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.

EL PRESENTE ANEXO TIENE POR OBJETO DAR A CONOCER LA METODOLOGÍA QUE NUEVO LEÓN APLICARÁ PARA LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022, DE CONFORMIDAD CON LA CLÁUSULA SEXTA DEL CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGÍA, FUENTES DE INFORMACIÓN, MECANISMOS DE DISTRIBUCIÓN Y ACCIONES PARA LA OPERACIÓN DEL FISDMF (en adelante CONVENIO), FIRMADO EL DÍA 17 DEL MES DE ENERO DEL 2022 Y CON VIGENCIA HASTA EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022.

DECLARATORIA: La entidad declara no tener municipios que no disponen de información de pobreza extrema dada a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) correspondientes al año 2020, de conformidad con la cláusula quinta del CONVENIO.

Por otro lado, se hizo una revisión de la línea basal de la información contenida según el "Acuerdo por el que se dan a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2013, de los recursos correspondientes a los Ramos 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 17 de enero del 2013, y del "Acuerdo que tiene por objeto dar a conocer la Fórmula, Metodología, Distribución y Calendarización de la Ministraciones entre los 51 Municipios del Estado de Nuevo León, de las Aportaciones Federales del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal del Ramo 33, para el Ejercicio Fiscal 2013" publicado en el Periódico Oficial del Estado el día 21 de junio de 2013, encontrándose una diferencia en el monto de distribución para los municipios del Estado contenida en dicho Acuerdo, ya que la suma final de todos los montos a distribuir, no corresponde exactamente a la suma de la totalidad de los montos expresados para cada Municipio, debido principalmente al redondeo de cifras en los cálculos, por lo que se emitió una FE DE ERRATAS, publicada mediante Acuerdo en el Periódico Oficial del Estado en fecha 31 de enero de 2020, para expresar las cifras en forma correcta, como sigue:

FE DE ERRATAS:

AL ACUERDO QUE TIENE POR OBJETO DAR A CONOCER LA FÓRMULA, METODOLOGÍA, DISTRIBUCIÓN Y CALENDARIZACIÓN DE LAS MINISTRACIONES ENTRE LOS 51 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN, DE LAS APORTACIONES FEDERALES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL DEL RAMO 33, PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2013, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO EL DÍA 21 DE JUNIO DE 2013.

Página 23, renglón 40, dice:

Melchor Ocampo	151,049	0.00027865
----------------	---------	------------

Página 23, renglón 40, debe decir:

Melchor Ocampo	151,048	0.00027865
----------------	---------	------------

Página 24, renglón 3, dice:

Parás	479,521	0.00088461
-------	---------	------------

Parás	479,520	0.00088461
-------	---------	------------

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 (FISMDF), para el ejercicio fiscal 2022, mismas que coinciden con las publicadas por la Secretaría de Bienestar en el Diario Oficial de la Federación el 04 de enero de 2022.

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 2022, de los Recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de diciembre de 2021, para el ejercicio fiscal 2022, corresponden a **Nuevo León**, la cantidad de **\$1,063,357,589 (mil sesenta y tres millones, trescientos cincuenta y siete mil, quinientos ochenta y nueve 00/M.N.)**, por concepto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, compuesto de la siguiente manera: **\$128,894,377 (ciento veintiocho millones, ochocientos noventa y cuatro mil, trescientos setenta y siete 00/M.N.)**, para el Fondo de Infraestructura Social para las Entidades, y **\$934,463,212 (novecientos treinta y cuatro millones, cuatrocientos sesenta y tres mil, doscientos doce 00/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 FISMDF 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 FISMDF del municipio o alcaldía i en el año t.

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

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

$CPPE_t$ = 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 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:

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

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 FISMDF en el año 2013.
Fuente de Información:	"Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2013, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios", publicado el 17 de enero de 2013 en el Diario Oficial de la Federación.
Sitio Electrónico:	https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&fecha=17/01/2013 (enlace verificado el 13 de enero de 2022)
Fuente de Información:	

"Acuerdo que tiene por objeto dar a conocer la fórmula, metodología, distribución y calendarización de las ministraciones entre los 51 municipios del Estado de Nuevo León, de las Aportaciones Federales del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal del Ramo 33, para el Ejercicio Fiscal 2013"

Sitio Electrónico:

http://sgi.nl.gob.mx/Transparencia_2015/Archivos/AC_0001_0007_00102320_000001.pdf

(enlace verificado el 13 de enero de 2022).

Indicaciones:

Identificar en el periódico oficial de la entidad federativa la última publicación correspondiente a la asignación del FISMDF 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 FISMDF asignado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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 13 de enero de 2022)

Indicaciones:

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

Componente e_{i,t}

Nombre:

Eficacia

Descripción:

Es una medida de la disminución de la pobreza extrema que ha logrado un municipio en un periodo determinado. Para el caso del FISMDF, se compara el número de pobres extremos en la medición vigente de pobreza multidimensional hecha por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, respecto de la misma medición inmediata anterior a la vigente. La medición de pobreza multidimensional municipal más reciente es la 2020 y la inmediata anterior es la 2015. Si este indicador es mayor a uno se considera que la entidad federativa ha sido eficaz, si es menor a uno se considera que no lo ha sido.

Fuente de Información:

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

Sitio Electrónico:

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

(enlace verificado el 13 de enero de 2022)

Indicaciones:

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

Componente $\Delta F_{2013,t}$

Nombre:

Incremento FIS MDF

Descripción:

Es el diferencial del Monto Total asignado al FIS MDF en el año actual, respecto del monto total asignado al FIS MDF en 2013. Para el caso de la Ciudad de México el monto FIS MDF 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).

Fuente de Información:

Para el Monto FIS MDF 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013.

Para el monto FIS MDF 2022, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022.

Sitio Electrónico:

Monto FIS MDF 2013:

http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfe.pdf

(enlace verificado el 13 de enero de 2022)

Monto FIS MDF 2022:

https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8l9cM/docs/33/r33_rsfe.pdf

(enlace verificado el 13 de enero de 2022)

Indicaciones:

Para el caso del Monto FIS MDF 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 FIS MDF 2022, descargar el documento de la liga electrónica proporcionada y tomar el monto FAIS Municipal y de las delegaciones correspondiente a la Entidad.

Handwritten marks: A large blue '8' on the right margin, and several initials and arrows at the bottom right corner.

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 FISMDF 2022, para los municipios o delegaciones del Estado de Nuevo León.

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	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Abasolo	14	3.24217877	0.00017593	0.00057040	0.00017028
Agualeguas	14	3.22711545	0.00017593	0.00056775	0.00016949
Los Aldamas	7	3.12289064	0.00008797	0.00027471	0.00008201
Allende	276	3.29306030	0.00346838	0.01142159	0.00340969
Anáhuac	257	3.27840901	0.00322962	0.01058801	0.00316084
Apodaca	4,925	3.22021838	0.06189052	0.19930099	0.05949735
Aramberri	1,365	3.52591657	0.01715341	0.06048150	0.01805555
Bustamante	37	3.28480891	0.00046496	0.00152732	0.00045595
Cadereyta Jiménez	1,668	3.23297226	0.02096109	0.06776663	0.02023038
Carmen	1,753	3.27798979	0.02202926	0.07221167	0.02155736
Cerralvo	64	3.42401925	0.00080426	0.00275381	0.00082210
Ciénega de Flores	1,060	3.19078719	0.01332060	0.04250320	0.01268848
China	96	3.38694037	0.00120639	0.00408598	0.00121979
Doctor Arroyo	4,586	3.52584071	0.05763044	0.20319576	0.06066005
Doctor Coss	13	3.53275424	0.00016337	0.00057713	0.00017229
Doctor González	40	3.18850221	0.00050266	0.00160275	0.00047847
Galeana	2,029	3.57249566	0.02549764	0.09109020	0.02719317
García	5,116	3.27169956	0.06429074	0.21033999	0.06279282
San Pedro Garza García	336	3.09473640	0.00422238	0.01306715	0.00390094
General Bravo	76	3.57506101	0.00095506	0.00341440	0.00101930
General Escobedo	9,422	3.40247852	0.11840253	0.40286208	0.12026646
General Terán	127	3.45179165	0.00159596	0.00550892	0.00164458
General Treviño	13	3.51423453	0.00016337	0.00057411	0.00017139
General Zaragoza	1,163	3.67824874	0.01461496	0.05375746	0.01604822
General Zuazua	1,397	3.24209507	0.01755554	0.05691674	0.01699136
Guadalupe	4,722	3.38735024	0.05933950	0.20100367	0.06000565
Los Herreras	17	3.66241624	0.00021363	0.00078241	0.00023357
Higueras	17	3.39355106	0.00021363	0.00072497	0.00021643
Hualahuises	37	3.16102103	0.00046496	0.00146976	0.00043877

Iturbide	181	3.41246923	0.00227456	0.00776185	0.00231715
Juárez	7,664	3.19927849	0.09631045	0.30812394	0.09198427
Lampazos de Naranjo	22	3.31879538	0.00027647	0.00091753	0.00027391
Linares	1,854	3.71962428	0.02329848	0.08666160	0.02587110
Marín	29	3.55437919	0.00036443	0.00129533	0.00038669
Melchor Ocampo	3	3.40565461	0.00003770	0.00012839	0.00003833
Mier y Noriega	1,542	3.58213153	0.01937770	0.06941348	0.02072201
Mina	110	3.48578910	0.00138233	0.00481850	0.00143847
Montemorelos	386	3.32852974	0.00485071	0.01614573	0.00481999
Monterrey	19,015	3.33375516	0.23895396	0.79661398	0.23781326
Parás	2	3.14685315	0.00002513	0.00007909	0.00002361
Pesquería	1,785	3.22009222	0.02243139	0.07223113	0.02156317
Los Ramones	106	3.87560949	0.00133206	0.00516254	0.00154117
Rayones	109	3.58550093	0.00136976	0.00491127	0.00146616
Sabinas Hidalgo	295	3.38005875	0.00370715	0.01253038	0.00374070
Salinas Victoria	1,546	3.34266357	0.01942797	0.06494116	0.01938689
San Nicolás de los Garza	1,383	3.22260550	0.01737961	0.05600763	0.01671997
Hidalgo	161	3.21910140	0.00202322	0.00651296	0.00194431
Santa Catarina	2,377	3.31240587	0.02987082	0.09894426	0.02953784
Santiago	313	3.46208473	0.00393335	0.01361758	0.00406526
Vallecillo	13	3.29370808	0.00016337	0.00053808	0.00016063
Villaldama	33	3.49245475	0.00041470	0.00144831	0.00043237
Total	79,576		1.00000000	3.34974579	1.00000000

Paso 2. Obtener el componente $\Delta F_{2013,2022}$:

(6) FISMDF 2013 de la entidad	(7) FISMDF 2022 de la entidad	(8) Incremento $\Delta F_{2013,2022}$
542,068,825.00	934,463,212.00	392,394,387.00

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

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2022}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
Abasolo	392,394,387	0.00017028	53,454.44
Agualeguas	392,394,387	0.00016949	53,206.09
Los Aldamas	392,394,387	0.00008201	25,743.86
Allende	392,394,387	0.00340969	1,070,354.36
Anáhuac	392,394,387	0.00316084	992,236.22
Apodaca	392,394,387	0.05949735	18,677,140.11
Aramberri	392,394,387	0.01805555	5,667,917.25
Bustamante	392,394,387	0.00045595	143,129.99
Cadereyta Jiménez	392,394,387	0.02023038	6,350,630.46
Carmen	392,394,387	0.02155736	6,767,189.38
Cerralvo	392,394,387	0.00082210	258,068.49
Ciénega de Flores	392,394,387	0.01268848	3,983,112.04

China	392,394,387	0.00121979	382,910.79
Doctor Arroyo	392,394,387	0.06066005	19,042,131.32
Doctor Coss	392,394,387	0.00017229	54,084.85
Doctor González	392,394,387	0.00047847	150,198.48
Galeana	392,394,387	0.02719317	8,536,357.11
García	392,394,387	0.06279282	19,711,640.46
San Pedro Garza García	392,394,387	0.00390094	1,224,564.76
General Bravo	392,394,387	0.00101930	319,974.87
General Escobedo	392,394,387	0.12026646	37,753,507.79
General Terán	392,394,387	0.00164458	516,258.38
General Treviño	392,394,387	0.00017139	53,801.32
General Zaragoza	392,394,387	0.01604822	5,037,784.99
General Zuazua	392,394,387	0.01699136	5,333,852.11
Guadalupe	392,394,387	0.06000565	18,836,703.58
Los Herreras	392,394,387	0.00023357	73,322.19
Higueras	392,394,387	0.00021643	67,939.47
Hualahuises	392,394,387	0.00043877	137,736.15
Iturbide	392,394,387	0.00231715	727,388.01
Juárez	392,394,387	0.09198427	28,875,290.40
Lampazos de Naranjo	392,394,387	0.00027391	85,984.86
Linares	392,394,387	0.02587110	8,121,338.66
Marín	392,394,387	0.00038669	121,389.35
Melchor Ocampo	392,394,387	0.00003833	12,032.08
Mier y Noriega	392,394,387	0.02072201	6,504,961.34
Mina	392,394,387	0.00143847	451,557.03
Montemorelos	392,394,387	0.00481999	1,513,068.41
Monterrey	392,394,387	0.23781326	74,653,272.13
Parás	392,394,387	0.00002361	7,411.83
Pesquería	392,394,387	0.02156317	6,769,013.00
Los Ramones	392,394,387	0.00154117	483,798.70
Rayones	392,394,387	0.00146616	460,251.44
Sabinas Hidalgo	392,394,387	0.00374070	1,174,262.21
Salinas Victoria	392,394,387	0.01938689	6,085,846.25
San Nicolás de los Garza	392,394,387	0.01671997	5,248,656.39
Hidalgo	392,394,387	0.00194431	610,350.57
Santa Catarina	392,394,387	0.02953784	9,272,386.92
Santiago	392,394,387	0.00406526	1,276,147.42
Vallecillo	392,394,387	0.00016063	50,425.16
Villaldama	392,394,387	0.00043237	135,726.15
Total		1.00000000	313,915,509.60

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and initials 'B' and 'TH' on the left.

Municipio	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) $e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$ $\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020		
Abasolo	22	14	1.57142857	0.01971912
Agualeguas	17	14	1.21428571	0.01523750
Los Aldamas	9	7	1.28571429	0.01613383
Allende	364	276	1.31884058	0.01654951
Anáhuac	635	257	2.47081712	0.03100513
Apodaca	3,581	4,925	0.72710660	0.00912412
Aramberri	2,475	1,365	1.81318681	0.02275283
Bustamante	57	37	1.54054054	0.01933152
Cadereyta Jiménez	1,580	1,668	0.94724221	0.01188650
Carmen	348	1,753	0.19851683	0.00249109
Cerralvo	179	64	2.79687500	0.03509668
Ciénega de Flores	435	1,060	0.41037736	0.00514963
China	318	96	3.31250000	0.04156701
Doctor Arroyo	6,772	4,586	1.47666812	0.01853002
Doctor Coss	18	13	1.38461538	0.01737489
Doctor González	17	40	0.42500000	0.00533313
Galeana	5,313	2,029	2.61853130	0.03285873
García	3,159	5,116	0.61747459	0.00774840
San Pedro Garza García	191	336	0.56845238	0.00713324
General Bravo	137	76	1.80263158	0.02262038
General Escobedo	6,376	9,422	0.67671407	0.00849177
General Terán	679	127	5.34645669	0.06709019
General Treviño	8	13	0.61538462	0.00772217
General Zaragoza	850	1,163	0.73086844	0.00917133
General Zuazua	590	1,397	0.42233357	0.00529967
Guadalupe	6,137	4,722	1.29966116	0.01630884
Los Herreras	4	17	0.23529412	0.00295260
Higueras	15	17	0.88235294	0.01107223
Hualahuises	174	37	4.70270270	0.05901202
Iturbide	223	181	1.23204420	0.01546035
Juárez	5,612	7,664	0.73225470	0.00918872
Lampazos de Naranjo	141	22	6.40909091	0.08042469
Linares	2,167	1,854	1.16882416	0.01466703
Marín	41	29	1.41379310	0.01774103
Melchor Ocampo	0	3	0.00000000	0.00000000
Mier y Noriega	1,591	1,542	1.03177691	0.01294729
Mina	211	110	1.91818182	0.02407037
Montemorelos	1,079	386	2.79533679	0.03507737
Monterrey	11,497	19,015	0.60462793	0.00758719

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large blue scribble and a signature.

Parás	3	2	1.50000000	0.01882280
Pesquería	918	1,785	0.51428571	0.00645353
Los Ramones	82	106	0.77358491	0.00970736
Rayones	311	109	2.85321101	0.03580361
Sabinas Hidalgo	496	295	1.68135593	0.02109855
Salinas Victoria	1,163	1,546	0.75226391	0.00943981
San Nicolás de los Garza	2,140	1,383	1.54736081	0.01941711
Hidalgo	168	161	1.04347826	0.01309412
Santa Catarina	2,737	2,377	1.15145141	0.01444903
Santiago	390	313	1.24600639	0.01563555
Vallecillo	52	13	4.00000000	0.05019413
Villaldama	63	33	1.90909091	0.02395629
Total	71,545	79,576	79.69059305	1.00000000

Paso 5. Obtener la asignación monetaria para cada demarcación territorial por el concepto $e_{i,t}$:

Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2022}$	(12) $e_{i,t}$	(13) Asignación $e_{i,t}$
Abasolo	392,394,387	0.01971912	1,547,534.60
Agualeguas	392,394,387	0.01523750	1,195,822.19
Los Aldamas	392,394,387	0.01613383	1,266,164.67
Allende	392,394,387	0.01654951	1,298,787.27
Anáhuac	392,394,387	0.03100513	2,433,247.72
Apodaca	392,394,387	0.00912412	716,050.76
Aramberri	392,394,387	0.02275283	1,785,616.85
Bustamante	392,394,387	0.01933152	1,517,116.23
Cadereyta Jiménez	392,394,387	0.01188650	932,839.15
Carmen	392,394,387	0.00249109	195,498.33
Cerralvo	392,394,387	0.03509668	2,754,347.81
Ciénega de Flores	392,394,387	0.00514963	404,137.47
China	392,394,387	0.04156701	3,262,132.60
Doctor Arroyo	392,394,387	0.01853002	1,454,215.01
Doctor Coss	392,394,387	0.01737489	1,363,561.96
Doctor González	392,394,387	0.00533313	418,537.77
Galeana	392,394,387	0.03285873	2,578,715.86
García	392,394,387	0.00774840	608,085.73
San Pedro Garza García	392,394,387	0.00713324	559,808.92
General Bravo	392,394,387	0.02262038	1,775,222.11
General Escobedo	392,394,387	0.00849177	666,424.46
General Terán	392,394,387	0.06709019	5,265,162.46
General Treviño	392,394,387	0.00772217	606,027.54
General Zaragoza	392,394,387	0.00917133	719,755.40
General Zuazua	392,394,387	0.00529967	415,911.88
Guadalupe	392,394,387	0.01630884	1,279,899.48
Los Herreras	392,394,387	0.00295260	231,716.41
Higueras	392,394,387	0.01107223	868,936.54
Hualahuises	392,394,387	0.05901202	4,631,196.92
Iturbide	392,394,387	0.01546035	1,213,310.65

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

Juárez	392,394,387	0.00918872	721,120.58
Lampazos de Naranjo	392,394,387	0.08042469	6,311,639.06
Linares	392,394,387	0.01466703	1,151,051.90
Marín	392,394,387	0.01774103	1,392,296.02
Melchor Ocampo	392,394,387	0.00000000	0.00
Mier y Noriega	392,394,387	0.01294729	1,016,088.48
Mina	392,394,387	0.02407037	1,889,015.38
Montemorelos	392,394,387	0.03507737	2,752,832.98
Monterrey	392,394,387	0.00758719	595,434.40
Parás	392,394,387	0.01882280	1,477,192.12
Pesquería	392,394,387	0.00645353	506,465.87
Los Ramones	392,394,387	0.00970736	761,822.35
Rayones	392,394,387	0.03580361	2,809,827.21
Sabinas Hidalgo	392,394,387	0.02109855	1,655,790.49
Salinas Victoria	392,394,387	0.00943981	740,825.54
San Nicolás de los Garza	392,394,387	0.01941711	1,523,832.80
Hidalgo	392,394,387	0.01309412	1,027,611.91
Santa Catarina	392,394,387	0.01444903	1,133,943.30
Santiago	392,394,387	0.01563555	1,227,060.55
Vallecillo	392,394,387	0.05019413	3,939,178.99
Villaldama	392,394,387	0.02395629	1,880,062.70
Total		1.00000000	78,478,877.40

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

Municipio	(14) Asignación $F_{i,2013}$
Abasolo	766,843.00
Agualeguas	1,049,016.00
Los Aldamas	600,145.00
Allende	3,985,111.00
Anáhuac	9,463,235.00
Apodaca	25,490,809.00
Aramberri	20,861,074.00
Bustamante	916,446.00
Cadereyta Jiménez	13,484,170.00
Carmen	2,584,860.00
Cerralvo	2,335,258.00
Ciénega de Flores	1,979,360.00
China	4,368,623.00
Doctor Arroyo	48,883,824.00
Doctor Coss	675,794.00
Doctor González	1,547,992.00
Galeana	29,833,047.00
García	17,389,618.00
San Pedro Garza García	4,827,697.00
General Bravo	3,239,401.00
General Escobedo	32,685,635.00

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

General Terán	10,138,526.00
General Treviño	619,905.00
General Zaragoza	10,651,908.00
General Zuazua	3,670,041.00
Guadalupe	38,712,733.00
Los Herreras	757,567.00
Higueras	553,133.00
Hualahuises	2,069,858.00
Iturbide	5,721,007.00
Juárez	18,337,812.00
Lampazos de Naranjo	1,758,466.00
Linares	29,040,787.00
Marín	571,531.00
Melchor Ocampo	151,048.00
Mier y Noriega	7,553,104.00
Mina	2,494,487.00
Montemorelos	18,146,760.00
Monterrey	85,834,546.00
Parás	479,520.00
Pesquería	3,776,935.00
Los Ramones	2,289,725.00
Rayones	2,496,881.00
Sabinas Hidalgo	6,525,070.00
Salinas Victoria	11,369,176.00
San Nicolás de los Garza	16,618,471.00
Hidalgo	1,963,888.00
Santa Catarina	23,049,438.00
Santiago	6,979,684.00
Vallecillo	1,430,399.00
Villaldama	1,338,461.00
Total	542,068,825.00

Paso 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada demarcación territorial respecto del FISMDF 2022:

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FISMDF 2022
19001	Abasolo	766,843.00	53,454.44	1,547,534.60	2,367,832.05
19002	Agualeguas	1,049,016.00	53,206.09	1,195,822.19	2,298,044.28
19003	Los Aldamas	600,145.00	25,743.86	1,266,164.67	1,892,053.53
19004	Allende	3,985,111.00	1,070,354.36	1,298,787.27	6,354,252.64
19005	Anáhuac	9,463,235.00	992,236.22	2,433,247.72	12,888,718.94
19006	Apodaca	25,490,809.00	18,677,140.11	716,050.76	44,883,999.87
19007	Aramberri	20,861,074.00	5,667,917.25	1,785,616.85	28,314,608.10
19008	Bustamante	916,446.00	143,129.99	1,517,116.23	2,576,692.23
19009	Cadereyta Jiménez	13,484,170.00	6,350,630.46	932,839.15	20,767,639.61

19010	Carmen	2,584,860.00	6,767,189.38	195,498.33	9,547,547.71
19011	Cerralvo	2,335,258.00	258,068.49	2,754,347.81	5,347,674.30
19012	Ciénega de Flores	1,979,360.00	3,983,112.04	404,137.47	6,366,609.51
19013	China	4,368,623.00	382,910.79	3,262,132.60	8,013,666.39
19014	Doctor Arroyo	48,883,824.00	19,042,131.32	1,454,215.01	69,380,170.33
19015	Doctor Coss	675,794.00	54,084.85	1,363,561.96	2,093,440.80
19016	Doctor González	1,547,992.00	150,198.48	418,537.77	2,116,728.25
19017	Galeana	29,833,047.00	8,536,357.11	2,578,715.86	40,948,119.97
19018	García	17,389,618.00	19,711,640.46	608,085.73	37,709,344.19
19019	San Pedro Garza García	4,827,697.00	1,224,564.76	559,808.92	6,612,070.68
19020	General Bravo	3,239,401.00	319,974.87	1,775,222.11	5,334,597.98
19021	General Escobedo	32,685,635.00	37,753,507.79	666,424.46	71,105,567.25
19022	General Terán	10,138,526.00	516,258.38	5,265,162.46	15,919,946.84
19023	General Treviño	619,905.00	53,801.32	606,027.54	1,279,733.85
19024	General Zaragoza	10,651,908.00	5,037,784.99	719,755.40	16,409,448.39
19025	General Zuazua	3,670,041.00	5,333,852.11	415,911.88	9,419,804.99
19026	Guadalupe	38,712,733.00	18,836,703.58	1,279,899.48	58,829,336.07
19027	Los Herreras	757,567.00	73,322.19	231,716.41	1,062,605.60
19028	Higueras	553,133.00	67,939.47	868,936.54	1,490,009.01
19029	Hualahuises	2,069,858.00	137,736.15	4,631,196.92	6,838,791.06
19030	Iturbide	5,721,007.00	727,388.01	1,213,310.65	7,661,705.66
19031	Juárez	18,337,812.00	28,875,290.40	721,120.58	47,934,222.97
19032	Lampazos de Naranjo	1,758,466.00	85,984.86	6,311,639.06	8,156,089.92
19033	Linares	29,040,787.00	8,121,338.66	1,151,051.90	38,313,177.56
19034	Marín	571,531.00	121,389.35	1,392,296.02	2,085,216.37
19035	Melchor Ocampo	151,048.00	12,032.08	0.00	163,080.08
19036	Mier y Noriega	7,553,104.00	6,504,961.34	1,016,088.48	15,074,153.83
19037	Mina	2,494,487.00	451,557.03	1,889,015.38	4,835,059.41
19038	Montemorelos	18,146,760.00	1,513,068.41	2,752,832.98	22,412,661.40
19039	Monterrey	85,834,546.00	74,653,272.13	595,434.40	161,083,252.54
19040	Parás	479,520.00	7,411.83	1,477,192.12	1,964,123.95
19041	Pesquería	3,776,935.00	6,769,013.00	506,465.87	11,052,413.87
19042	Los Ramones	2,289,725.00	483,798.70	761,822.35	3,535,346.05
19043	Rayones	2,496,881.00	460,251.44	2,809,827.21	5,766,959.65
19044	Sabinas Hidalgo	6,525,070.00	1,174,262.21	1,655,790.49	9,355,122.70
19045	Salinas Victoria	11,369,176.00	6,085,846.25	740,825.54	18,195,847.79
19046	San Nicolás de los Garza	16,618,471.00	5,248,656.39	1,523,832.80	23,390,960.19
19047	Hidalgo	1,963,888.00	610,350.57	1,027,611.91	3,601,850.48
19048	Santa Catarina	23,049,438.00	9,272,386.92	1,133,943.30	33,455,768.22
19049	Santiago	6,979,684.00	1,276,147.42	1,227,060.55	9,482,891.97
19050	Vallecillo	1,430,399.00	50,425.16	3,939,178.99	5,420,003.15
19051	Villaldama	1,338,461.00	135,726.15	1,880,062.70	3,354,249.85
	Total	542,068,825	313,915,509.60	78,478,877.40	934,463,212.00

Paso 8. Ajuste de asignación FISMDF 2022 por redondeo:

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(15) Asignación FISMDF 2022	(16) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2022
19001	Abasolo	2,367,832.05	2,367,832
19002	Agualeguas	2,298,044.28	2,298,044
19003	Los Aldamas	1,892,053.53	1,892,054
19004	Allende	6,354,252.64	6,354,253
19005	Anáhuac	12,888,718.94	12,888,719
19006	Apodaca	44,883,999.87	44,884,000
19007	Aramberri	28,314,608.10	28,314,608
19008	Bustamante	2,576,692.23	2,576,692
19009	Cadereyta Jiménez	20,767,639.61	20,767,640
19010	Carmen	9,547,547.71	9,547,548
19011	Cerralvo	5,347,674.30	5,347,674
19012	Ciénega de Flores	6,366,609.51	6,366,610
19013	China	8,013,666.39	8,013,666
19014	Doctor Arroyo	69,380,170.33	69,380,170
19015	Doctor Coss	2,093,440.80	2,093,441
19016	Doctor González	2,116,728.25	2,116,728
19017	Galeana	40,948,119.97	40,948,120
19018	García	37,709,344.19	37,709,344
19019	San Pedro Garza García	6,612,070.68	6,612,071
19020	General Bravo	5,334,597.98	5,334,598
19021	General Escobedo	71,105,567.25	71,105,567
19022	General Terán	15,919,946.84	15,919,947
19023	General Treviño	1,279,733.85	1,279,734
19024	General Zaragoza	16,409,448.39	16,409,448
19025	General Zuazua	9,419,804.99	9,419,805
19026	Guadalupe	58,829,336.07	58,829,336
19027	Los Herreras	1,062,605.60	1,062,606
19028	Higueras	1,490,009.01	1,490,009
19029	Hualahuises	6,838,791.06	6,838,791
19030	Iturbide	7,661,705.66	7,661,706
19031	Juárez	47,934,222.97	47,934,223
19032	Lampazos de Naranjo	8,156,089.92	8,156,090
19033	Linares	38,313,177.56	38,313,178
19034	Marín	2,085,216.37	2,085,216
19035	Melchor Ocampo	163,080.08	163,080
19036	Mier y Noriega	15,074,153.83	15,074,154
19037	Mina	4,835,059.41	4,835,059
19038	Montemorelos	22,412,661.40	22,412,661
19039	Monterrey	161,083,252.54	161,083,252
19040	Parás	1,964,123.95	1,964,124
19041	Pesquería	11,052,413.87	11,052,414
19042	Los Ramones	3,535,346.05	3,535,346
19043	Rayones	5,766,959.65	5,766,960
19044	Sabinas Hidalgo	9,355,122.70	9,355,123

13 944

19045	Salinas Victoria	18,195,847.79	18,195,848
19046	San Nicolás de los Garza	23,390,960.19	23,390,960
19047	Hidalgo	3,601,850.48	3,601,850
19048	Santa Catarina	33,455,768.22	33,455,768
19049	Santiago	9,482,891.97	9,482,892
19050	Vallecillo	5,420,003.15	5,420,003
19051	Villaldama	3,354,249.85	3,354,250
Total		934,463,212.00	934,463,212

OCTAVO. – Los recursos que los municipios y alcaldías ejecuten, conforme a los montos de asignación estimada en el paso 7 del apartado **SEPTIMO** del presente Acuerdo, conforme a la normatividad aplicable, estarán en función de las ministraciones que, con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, realice la Federación a las entidades.

El presente documento que consta de 16 fojas, se firma para su constancia y validez en tres ejemplares originales en la Ciudad de México a los 17 días del mes de enero del año 2022 y forma parte del **“CONVENIO PARA ACORDAR 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 CORRESPONDIENTES AL ESTADO DE NUEVO LEÓN**, formalizado entre la **“SECRETARÍA DE BIENESTAR”** y la **“ENTIDAD”**, con fecha de 17 de enero de 2022, como anexo del mismo.

LAS PARTES:

POR “BIENESTAR”

POR “LA ENTIDAD”

LA SECRETARIA DE BIENESTAR

**EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL
ESTADO DE
NUEVO LEÓN**



ARIADNA MONTIEL REYES



SAMUEL ALEJANDRO GARCÍA SEPULVEDA



ASISTIDOS POR:

EL DIRECTOR DE NORMATIVIDAD Y
PROCESOS PARA EL DESARROLLO
REGIONAL



PEDRO ALEJANDRO FERNÁNDEZ
HUERTA

EL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN



JAVIER LUIS NAVARRO VELASCO

LA DELEGADA DE PROGRAMAS PARA EL
DESARROLLO EN EL ESTADO DE NUEVO
LEÓN



BLANCA JUDITH DÍAZ DELGADO

EL SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERO
GENERAL DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN



CARLOS ALBERTO GARZA IBARRA

LA SECRETARIA DE IGUALDAD E INCLUSIÓN
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN



MARTHA PATRICIA HERRERA GONZÁLEZ

La presente hoja de firmas corresponde al Anexo Metodológico del Convenio para acordar la metodología, fuentes de información, mecanismo de distribución del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal y Acciones para la Planeación, Operación y Seguimiento del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, que forma parte del Ramo General 33, "Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios" que suscriben por una parte, el Ejecutivo Federal a través de la Secretaría de Bienestar y el Ejecutivo del Estado de Nuevo León, de fecha 17 de enero de 2022.