

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

EL PRESENTE ANEXO TIENE POR OBJETO DAR A CONOCER LA METODOLOGÍA QUE TAMAULIPAS 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 FISMDF (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, incluyendo ajustes en el cálculo de los porcentajes de la línea basal 2013 u otro caso no previsto en los art. 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal en cuanto al cálculo de distribución del FISMDF, de conformidad con la cláusula quinta del CONVENIO.

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 Tamaulipas, la cantidad de **\$1,325,122,477 (Un mil trescientos veinticinco millones ciento veintidós mil cuatrocientos setenta y siete pesos 00/100 M.N.)**, por concepto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, compuesto de la siguiente manera: **\$160,624,081 (Ciento sesenta millones seiscientos veinticuatro mil ochenta y un pesos 00/100 M.N.)** para el Fondo de Infraestructura Social para las Entidades, y **\$1,164,498,396 (Un mil ciento sesenta y cuatro millones cuatrocientos noventa y ocho mil trescientos noventa y seis 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 Ley de Coordinación Fiscal.

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 i en el año t.

$F_{i,2013}$ = Monto del FISMDF del municipio 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 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 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 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 i, de acuerdo con la información más reciente provista por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social; y

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

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, los recursos por concepto del FAIS, de acuerdo con lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 35 de la LCF, mediante la aplicación de la siguiente fórmula para su distribución, de conformidad con el art. Décimo Primero transitorio del DECRETO por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley de Coordinación Fiscal y de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013:

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

SEXTO. - Fuentes de información.

Componente $F_{i,2013}$

Nombre:

Línea Basal

Descripción:

Se refiere al monto que los municipios 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 Municipio, y 33 Aportaciones Federales para las 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 04 de enero del 2022)

Publicación en el órgano oficial de la Entidad, de los montos de asignación por concepto de FISMDF, correspondientes al ejercicio fiscal 2013.

Sitio electrónico:

<http://po.tamaulipas.gob.mx/wp-content/uploads/2012/05/cxxxviii-15-310113F.pdf>

(enlace verificado el 04 de enero del 2022)

Componente $Z_{i,t}$

Nombre:

Pobreza

Descripción:

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

Fuente de Información:

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

Sitio Electrónico:

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

(enlace verificado el 04 de enero de 2022)

Indicaciones:

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo "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

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:

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

(enlace verificado el 04 de enero de 2022)

Indicaciones:

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

Componente ΔF_{2013, i}

Nombre:

Incremento FISMDF

Descripción:

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

Fuente de Información:

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

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

Sitio Electrónico:

Monto FISMDF 2013:

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

(enlace verificado el 04 de enero de 2022)

Monto FISMDF 2022:

https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8l9cM/docs/33/r33_rsfef.pdf

(enlace verificado el 04 de enero de 2022)

Indicaciones:

Para el caso del Monto FISM 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado, el monto correspondiente a la asignación monetaria (Línea Basal 2013).

Para el caso del Monto FISMDF 2022, descargar el documento de la liga electrónica proporcionada y tomar el monto FAIS Municipal 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 FISMDF 2022, para los municipios del Estado de Tamaulipas.

 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) $\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	(4)	(5)
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020		$x_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Abasolo	458	3.30637227	0.00321347	0.01062493	0.00316905
Aldama	1,889	3.33738640	0.01325382	0.04423310	0.01319319
Altamira	16,307	3.43397972	0.11441501	0.39289884	0.11718800
Antiguo Morelos	494	3.31451197	0.00346606	0.01148829	0.00342656
Burgos	169	3.15383678	0.00118576	0.00373968	0.00111542
Bustamante	1,780	3.33078090	0.01248904	0.04159825	0.01240730
Camargo	466	3.21036270	0.00326960	0.01049661	0.00313077
Casas	532	3.34656548	0.00373268	0.01249165	0.00372582
Ciudad Madero	4,889	3.39001973	0.03430275	0.11628701	0.03468435
Cruillas	117	3.40120871	0.00082091	0.00279208	0.00083278
Gómez Farías	506	3.33778243	0.00355025	0.01184998	0.00353443
González	4,966	3.48120195	0.03484301	0.12129555	0.03617823
Güémez	1,290	3.36805269	0.00905104	0.03048439	0.00909243
Guerrero	37	3.36332530	0.00025960	0.00087313	0.00026042
Gustavo Díaz Ordaz	881	3.35281235	0.00618137	0.02072498	0.00618154
Hidalgo	2,466	3.30618148	0.01730223	0.05720430	0.01706205
Jaumave	2,260	3.35046444	0.01585687	0.05312787	0.01584619
Jiménez	405	3.29294351	0.00284161	0.00935725	0.00279094
Llera	1,196	3.42999574	0.00839151	0.02878284	0.00858492
Mainero	180	3.23264940	0.00126294	0.00408263	0.00121771
El Mante	4,013	3.31572684	0.02815646	0.09335914	0.02784577
Matamoros	19,549	3.29536213	0.13716190	0.45199814	0.13481525
Méndez	280	3.73346510	0.00196457	0.00733464	0.00218767
Mier	13	3.13460523	0.00009121	0.00028591	0.00008528
Miguel Alemán	1,200	3.35332675	0.00841958	0.02823359	0.00842109
Miquihuana	963	3.31793668	0.00675671	0.02241833	0.00668661

Nuevo Laredo	14,269	3.32123024	0.10011577	0.33250752	0.09917538
Nuevo Morelos	262	3.40473963	0.00183827	0.00625884	0.00186679
Ocampo	1,322	3.36677682	0.00927557	0.03122876	0.00931445
Padilla	1,033	3.42891793	0.00724785	0.02485229	0.00741257
Palma	150	3.26878095	0.00105245	0.00344022	0.00102610
Reynosa	15,704	3.31040120	0.11018418	0.36475384	0.10879333
Río Bravo	9,357	3.43024722	0.06565164	0.22520136	0.06716970
San Carlos	1,306	3.34343671	0.00916330	0.03063693	0.00913793
San Fernando	6,137	3.50873980	0.04305911	0.15108322	0.04506285
San Nicolás	237	3.29130196	0.00166287	0.00547299	0.00163240
Soto la Marina	1,771	3.41857464	0.01242589	0.04247883	0.01266995
Tampico	6,632	3.26640902	0.04653219	0.15199316	0.04533425
Tula	3,805	3.35273995	0.02669707	0.08950834	0.02669721
Valle Hermoso	2,112	3.24938062	0.01481845	0.04815079	0.01436170
Victoria	10,051	3.27829095	0.07052096	0.23118823	0.06895537
Villagrán	540	3.32679167	0.00378881	0.01260458	0.00375951
Xicoténcatl	531	3.56969904	0.00372566	0.01329949	0.00396677
TOTAL	142,525	144.02731506	1.00000000	3.35272253	1.00000000

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

(6) FISMDF 2013 de Tamaulipas	(7) FISMDF 2022 de Tamaulipas	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2022}$
601,281,048.00	1,164,498,396.00	563,217,348.00

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

(9) Municipio	(10) $\Delta F_{2013,t}$	(11) $Z_{i,t}$	(12) Asignación $Z_{i,t}$
Abasolo	563,217,348.00	0.00316905	1,427,889.42
Aldama	563,217,348.00	0.01319319	5,944,506.38
Altamira	563,217,348.00	0.11718800	52,801,850.70
Antiguo Morelos	563,217,348.00	0.00342656	1,543,916.78
Burgos	563,217,348.00	0.00111542	502,577.76
Bustamante	563,217,348.00	0.01240730	5,590,406.85
Camargo	563,217,348.00	0.00313077	1,410,643.80
Casas	563,217,348.00	0.00372582	1,678,758.82
Ciudad Madero	563,217,348.00	0.03468435	15,627,863.56
Cruillas	563,217,348.00	0.00083278	375,229.08
Gómez Farías	563,217,348.00	0.00353443	1,592,523.64
González	563,217,348.00	0.03617823	16,300,963.71
Güémez	563,217,348.00	0.00909243	4,096,811.05
Guerrero	563,217,348.00	0.00026042	117,340.50
Gustavo Díaz Ordaz	563,217,348.00	0.00618154	2,785,239.23

Hidalgo	563,217,348.00	0.01706205	7,687,712.06
Jaumave	563,217,348.00	0.01584619	7,139,878.15
Jiménez	563,217,348.00	0.00279094	1,257,525.07
Llera	563,217,348.00	0.00858492	3,868,139.32
Mainero	563,217,348.00	0.00121771	548,666.52
El Mante	563,217,348.00	0.02784577	12,546,576.89
Matamoros	563,217,348.00	0.13481525	60,744,231.35
Méndez	563,217,348.00	0.00218767	985,706.17
Mier	563,217,348.00	0.00008528	38,424.09
Miguel Alemán	563,217,348.00	0.00842109	3,794,324.48
Miquihuana	563,217,348.00	0.00668661	3,012,809.89
Nuevo Laredo	563,217,348.00	0.09917538	44,685,834.13
Nuevo Morelos	563,217,348.00	0.00186679	841,128.88
Ocampo	563,217,348.00	0.00931445	4,196,846.95
Padilla	563,217,348.00	0.00741257	3,339,909.97
Palmillas	563,217,348.00	0.00102610	462,332.50
Reynosa	563,217,348.00	0.10879333	49,019,430.97
Río Bravo	563,217,348.00	0.06716970	30,264,910.82
San Carlos	563,217,348.00	0.00913793	4,117,310.61
San Fernando	563,217,348.00	0.04506285	20,304,141.63
San Nicolás	563,217,348.00	0.00163240	735,518.20
Soto la Marina	563,217,348.00	0.01266995	5,708,749.35
Tampico	563,217,348.00	0.04533425	20,426,428.21
Tula	563,217,348.00	0.02669721	12,029,065.19
Valle Hermoso	563,217,348.00	0.01436170	6,471,006.66
Victoria	563,217,348.00	0.06895537	31,069,489.40
Villagrán	563,217,348.00	0.00375951	1,693,934.89
Xicoténcatl	563,217,348.00	0.00396677	1,787,324.76
TOTAL		1.00000000	450,573,878.40

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

Municipios	Información CONEVAL 2015 - 2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(13) $PPE_{i,T-1}$	(14) $PPE_{i,T}$	(15)	(16)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020		
Abasolo	726	458	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
Aldama	1,511	1,889	0.79989412	0.01177519
Altamira	10,213	16,307	0.62629546	0.00921966

J. A. J. A. RGV

Antiguo Morelos	867	494	1.75506073	0.02583614
Burgos	579	169	3.42603550	0.05043445
Bustamante	2,980	1,780	1.67415730	0.02464516
Camargo	320	466	0.68669528	0.01010880
Casas	679	532	1.27631579	0.01878856
Ciudad Madero	5,184	4,889	1.06033954	0.01560919
Cruillas	266	117	2.27350427	0.03346811
Gómez Farías	1,540	506	3.04347826	0.04480285
González	4,468	4,966	0.89971808	0.01324469
Güémez	1,472	1,290	1.14108527	0.01679784
Guerrero	218	37	5.89189189	0.08673417
Gustavo Díaz Ordaz	512	881	0.58115778	0.00855519
Hidalgo	2,925	2,466	1.18613139	0.01746097
Jaumave	2,005	2,260	0.88716814	0.01305995
Jiménez	556	405	1.37283951	0.02020948
Llera	1,567	1,196	1.31020067	0.01928738
Mainero	376	180	2.08888889	0.03075040
El Mante	4,471	4,013	1.11412908	0.01640102
Matamoros	22,325	19,549	1.14200215	0.01681134
Méndez	349	280	1.24642857	0.01834860
Mier	111	13	8.53846154	0.12569415
Miguel Alemán	550	1,200	0.45833333	0.00674710
Miquihuana	866	963	0.89927310	0.01323814
Nuevo Laredo	14,048	14,269	0.98451188	0.01449294
Nuevo Morelos	241	262	0.91984733	0.01354101
Ocampo	1,788	1,322	1.35249622	0.01991001
Padilla	1,093	1,033	1.05808325	0.01557598
Palmillas	200	150	1.33333333	0.01962792
Reynosa	19,863	15,704	1.26483698	0.01861959
Río Bravo	7,126	9,357	0.76156888	0.01121101
San Carlos	2,400	1,306	1.83767228	0.02705226
San Fernando	7,044	6,137	1.14779208	0.01689657
San Nicolás	250	237	1.05485232	0.01552841
Soto la Marina	1,905	1,771	1.07566347	0.01583477
Tampico	5,741	6,632	0.86565139	0.01274320
Tula	4,353	3,805	1.14402102	0.01684106
Valle Hermoso	2,466	2,112	1.16761364	0.01718837
Victoria	7,792	10,051	0.77524624	0.01141235
Villagrán	1,007	540	1.86481481	0.02745182

Xicoténcatl	1,252	531	2.35781544	0.03470925
TOTAL	146,205	142,525	67.93045906	1.00000000

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

Municipio	(17) $\Delta F_{2013,t}$	(18) $e_{i,t}$	(20) Asignación $e_{i,t}$
Abasolo	563,217,348.00	0.02333493	2,628,528.03
Aldama	563,217,348.00	0.01177519	1,326,398.36
Altamira	563,217,348.00	0.00921966	1,038,534.03
Antiguo Morelos	563,217,348.00	0.02583614	2,910,272.25
Burgos	563,217,348.00	0.05043445	5,681,111.70
Bustamante	563,217,348.00	0.02464516	2,776,116.78
Camargo	563,217,348.00	0.01010880	1,138,690.06
Casas	563,217,348.00	0.01878856	2,116,409.06
Ciudad Madero	563,217,348.00	0.01560919	1,758,273.48
Cruillas	563,217,348.00	0.03346811	3,769,964.36
Gómez Farías	563,217,348.00	0.04480285	5,046,748.63
González	563,217,348.00	0.01324469	1,491,928.19
Güémez	563,217,348.00	0.01679784	1,892,167.46
Guerrero	563,217,348.00	0.08673417	9,770,037.69
Gustavo Díaz Ordaz	563,217,348.00	0.00855519	963,685.94
Hidalgo	563,217,348.00	0.01746097	1,966,863.71
Jaumave	563,217,348.00	0.01305995	1,471,117.65
Jiménez	563,217,348.00	0.02020948	2,276,466.36
Llera	563,217,348.00	0.01928738	2,172,597.55
Mainero	563,217,348.00	0.03075040	3,463,831.91
El Mante	563,217,348.00	0.01640102	1,847,468.23
Matamoros	563,217,348.00	0.01681134	1,893,687.84
Méndez	563,217,348.00	0.01834860	2,066,849.55
Mier	563,217,348.00	0.12569415	14,158,625.54
Miguel Alemán	563,217,348.00	0.00674710	760,016.31
Miquihuana	563,217,348.00	0.01323814	1,491,190.32
Nuevo Laredo	563,217,348.00	0.01449294	1,632,534.73
Nuevo Morelos	563,217,348.00	0.01354101	1,525,306.85
Ocampo	563,217,348.00	0.01991001	2,242,732.77
Padilla	563,217,348.00	0.01557598	1,754,532.07
Palmillas	563,217,348.00	0.01962792	2,210,956.54
Reynosa	563,217,348.00	0.01861959	2,097,374.70
Río Bravo	563,217,348.00	0.01121101	1,262,846.77
San Carlos	563,217,348.00	0.02705226	3,047,260.16
San Fernando	563,217,348.00	0.01689657	1,903,288.81

San Nicolás	563,217,348.00	0.01552841	1,749,174.48
Soto la Marina	563,217,348.00	0.01583477	1,783,683.88
Tampico	563,217,348.00	0.01274320	1,435,438.20
Tula	563,217,348.00	0.01684106	1,897,035.58
Valle Hermoso	563,217,348.00	0.01718837	1,936,157.26
Victoria	563,217,348.00	0.01141235	1,285,526.82
Villagrán	563,217,348.00	0.02745182	3,092,268.38
Xicoténcatl	563,217,348.00	0.03470925	3,909,770.61
TOTAL		1.00000000	112,643,469.60

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

Municipio	(20) Asignación $F_{i,2013}$
Abasolo	9,748,570.00
Aldama	13,135,586.00
Altamira	43,646,390.00
Antiguo Morelos	5,212,505.00
Burgos	3,627,529.00
Bustamante	17,306,071.00
Camargo	1,414,213.00
Casas	4,555,305.00
Ciudad Madero	31,282,248.00
Cruillas	1,215,790.00
Gómez Farías	6,801,090.00
González	20,318,489.00
Güémez	9,874,839.00
Guerrero	625,934.00
Gustavo Díaz Ordaz	1,970,398.00
Hidalgo	16,841,882.00
Jaumave	12,466,360.00
Jiménez	2,296,894.00
Llera	12,566,173.00
Mainero	2,985,360.00
El Mante	29,784,457.00
Matamoros	50,102,345.00
Méndez	3,135,681.00
Mier	219,468.00
Miguel Alemán	1,894,035.00
Miquihuana	7,544,273.00
Nuevo Laredo	30,867,965.00
Nuevo Morelos	2,090,654.00

Ocampo	8,292,868.00
Padilla	4,211,372.00
Palmillas	1,636,687.00
Reynosa	48,330,369.00
Río Bravo	22,919,030.00
San Carlos	13,900,415.00
San Fernando	22,513,766.00
San Nicolás	1,330,034.00
Soto la Marina	14,616,541.00
Tampico	27,713,044.00
Tula	40,844,420.00
Valle Hermoso	11,871,693.00
Victoria	25,511,152.00
Villagrán	5,453,619.00
Xicoténcatl	8,605,534.00
TOTAL	601,281,048.00

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

(21) Clave INEGI del municipio	(22) Municipio (i)	(23) Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	(24) $Z_{i,t}$	(25) $e_{i,t}$	(26) Asignación FISMDF 2022
28001	Abasolo	9,748,570.00	1,427,889.42	2,628,528.03	13,804,987.45
28002	Aldama	13,135,586.00	5,944,506.38	1,326,398.36	20,406,490.74
28003	Altamira	43,646,390.00	52,801,850.70	1,038,534.03	97,486,774.72
28004	Antiguo Morelos	5,212,505.00	1,543,916.78	2,910,272.25	9,666,694.03
28005	Burgos	3,627,529.00	502,577.76	5,681,111.70	9,811,218.46
28006	Bustamante	17,306,071.00	5,590,406.85	2,776,116.78	25,672,594.63
28007	Camargo	1,414,213.00	1,410,643.80	1,138,690.06	3,963,546.87
28008	Casas	4,555,305.00	1,678,758.82	2,116,409.06	8,350,472.87
28009	Ciudad Madero	31,282,248.00	15,627,863.56	1,758,273.48	48,668,385.04
28010	Cruillas	1,215,790.00	375,229.08	3,769,964.36	5,360,983.44
28011	Gómez Farías	6,801,090.00	1,592,523.64	5,046,748.63	13,440,362.27
28012	González	20,318,489.00	16,300,963.71	1,491,928.19	38,111,380.90
28013	Güémez	9,874,839.00	4,096,811.05	1,892,167.46	15,863,817.51
28014	Guerrero	625,934.00	117,340.50	9,770,037.69	10,513,312.19

28015	Gustavo Díaz Ordaz	1,970,398.00	2,785,239.23	963,685.94	5,719,323.17
28016	Hidalgo	16,841,882.00	7,687,712.06	1,966,863.71	26,496,457.78
28017	Jaumave	12,466,360.00	7,139,878.15	1,471,117.65	21,077,355.80
28018	Jiménez	2,296,894.00	1,257,525.07	2,276,466.36	5,830,885.43
28019	Llera	12,566,173.00	3,868,139.32	2,172,597.55	18,606,909.87
28020	Mainero	2,985,360.00	548,666.52	3,463,831.91	6,997,858.43
28021	El Mante	29,784,457.00	12,546,576.89	1,847,468.23	44,178,502.12
28022	Matamoros	50,102,345.00	60,744,231.35	1,893,687.84	112,740,264.19
28023	Méndez	3,135,681.00	985,706.17	2,066,849.55	6,188,236.72
28024	Mier	219,468.00	38,424.09	14,158,625.54	14,416,517.63
28025	Miguel Alemán	1,894,035.00	3,794,324.48	760,016.31	6,448,375.79
28026	Miquihuana	7,544,273.00	3,012,809.89	1,491,190.32	12,048,273.21
28027	Nuevo Laredo	30,867,965.00	44,685,834.13	1,632,534.73	77,186,333.86
28028	Nuevo Morelos	2,090,654.00	841,128.88	1,525,306.85	4,457,089.73
28029	Ocampo	8,292,868.00	4,196,846.95	2,242,732.77	14,732,447.72
28030	Padilla	4,211,372.00	3,339,909.97	1,754,532.07	9,305,814.03
28031	Palmillas	1,636,687.00	462,332.50	2,210,956.54	4,309,976.04
28032	Reynosa	48,330,369.00	49,019,430.97	2,097,374.70	99,447,174.67
28033	Río Bravo	22,919,030.00	30,264,910.82	1,262,846.77	54,446,787.59
28034	San Carlos	13,900,415.00	4,117,310.61	3,047,260.16	21,064,985.78
28035	San Fernando	22,513,766.00	20,304,141.63	1,903,288.81	44,721,196.43
28036	San Nicolás	1,330,034.00	735,518.20	1,749,174.48	3,814,726.68
28037	Soto la Marina	14,616,541.00	5,708,749.35	1,783,683.88	22,108,974.23
28038	Tampico	27,713,044.00	20,426,428.21	1,435,438.20	49,574,910.41
28039	Tula	40,844,420.00	12,029,065.19	1,897,035.58	54,770,520.77
28040	Valle Hermoso	11,871,693.00	6,471,006.66	1,936,157.26	20,278,856.92
28041	Victoria	25,511,152.00	31,069,489.40	1,285,526.82	57,866,168.22
28042	Villagrán	5,453,619.00	1,693,934.89	3,092,268.38	10,239,822.27
28043	Xicoténcatl	8,605,534.00	1,787,324.76	3,909,770.61	14,302,629.37
TOTAL		601,281,048.00	450,573,878.40	112,643,469.60	1,164,498,396.00

Paso 8. Ajuste de Asignación FISMDF 2022 por redondeo:

(21) Clave INEGI del municipio	(22) Municipio (i)	(26) Asignación FISMDF 2022	(27) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2022
28001	Abasolo	13,804,987.45	13,804,987
28002	Aldama	20,406,490.74	20,406,491
28003	Altamira	97,486,774.72	97,486,775
28004	Antiguo Morelos	9,666,694.03	9,666,694
28005	Burgos	9,811,218.46	9,811,218
28006	Bustamante	25,672,594.63	25,672,595
28007	Camargo	3,963,546.87	3,963,547
28008	Casas	8,350,472.87	8,350,473
28009	Ciudad Madero	48,668,385.04	48,668,385
28010	Cruillas	5,360,983.44	5,360,983
28011	Gómez Farías	13,440,362.27	13,440,362
28012	González	38,111,380.90	38,111,381
28013	Güémez	15,863,817.51	15,863,818
28014	Guerrero	10,513,312.19	10,513,312
28015	Gustavo Díaz Ordaz	5,719,323.17	5,719,323
28016	Hidalgo	26,496,457.78	26,496,458
28017	Jaumave	21,077,355.80	21,077,356
28018	Jiménez	5,830,885.43	5,830,885
28019	Llera	18,606,909.87	18,606,910
28020	Mainero	6,997,858.43	6,997,858
28021	El Mante	44,178,502.12	44,178,502
28022	Matamoros	112,740,264.19	112,740,264
28023	Méndez	6,188,236.72	6,188,237
28024	Mier	14,416,517.63	14,416,518
28025	Miguel Alemán	6,448,375.79	6,448,376
28026	Miquihuana	12,048,273.21	12,048,273
28027	Nuevo Laredo	77,186,333.86	77,186,334
28028	Nuevo Morelos	4,457,089.73	4,457,090
28029	Ocampo	14,732,447.72	14,732,448
28030	Padilla	9,305,814.03	9,305,814
28031	Palmillas	4,309,976.04	4,309,976
28032	Reynosa	99,447,174.67	99,447,175
28033	Río Bravo	54,446,787.59	54,446,788

28034	San Carlos	21,064,985.78	21,064,986
28035	San Fernando	44,721,196.43	44,721,196
28036	San Nicolás	3,814,726.68	3,814,727
28037	Soto la Marina	22,108,974.23	22,108,974
28038	Tampico	49,574,910.41	49,574,910
28039	Tula	54,770,520.77	54,770,521
28040	Valle Hermoso	20,278,856.92	20,278,857
28041	Victoria	57,866,168.22	57,866,168
28042	Villagrán	10,239,822.27	10,239,822
28043	Xicoténcatl	14,302,629.37	14,302,629
TOTAL		1,164,498,396.00	1,164,498,396

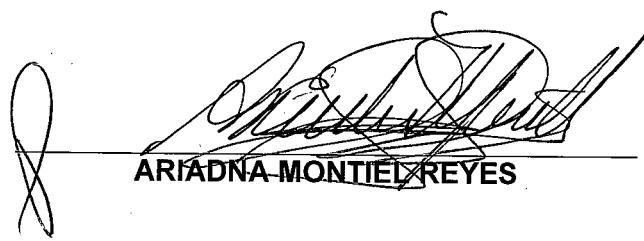
OCTAVO. – Los recursos que los municipios ejecuten, conforme a los montos de asignación estimada en el paso 7 del apartado **SÉPTIMO** del presente Anexo, conforme a la normatividad aplicable, estarán en función de las ministraciones que, con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, 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 17 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 TAMAULIPAS**”, 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”

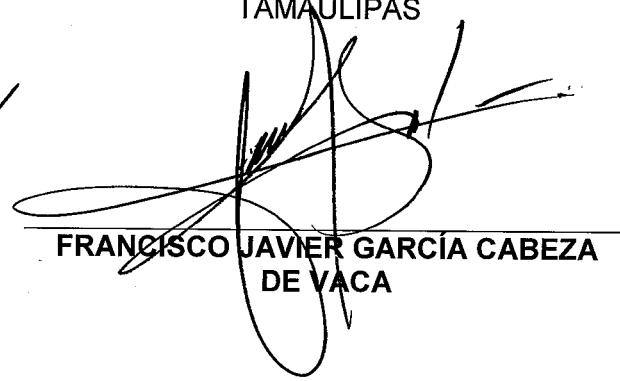
LA SECRETARIA DE BIENESTAR



ARIADNA MONTEL REYES

POR “LA ENTIDAD”

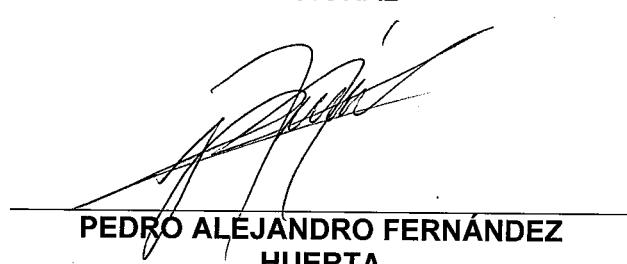
EL GOBERNADOR DEL ESTADO DE
TAMAULIPAS



FRANCISCO JAVIER GARCÍA CABEZA
DE VACA

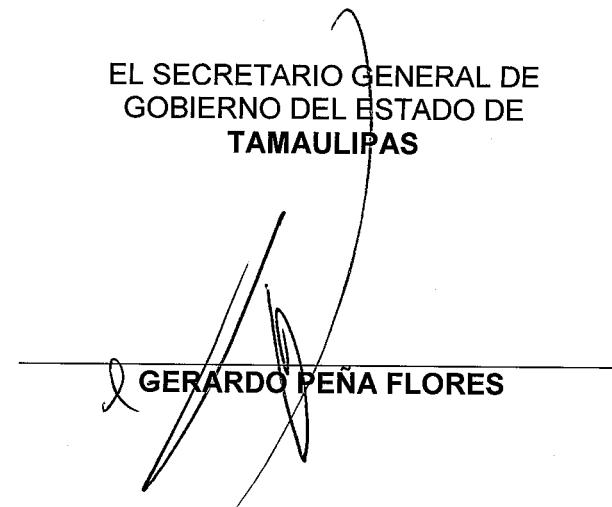
ASISTIDOS POR:

EL DIRECTOR DE NORMATIVIDAD Y
PROCESOS PARA EL DESARROLLO
REGIONAL



PEDRO ALEJANDRO FERNÁNDEZ
HUERTA

EL SECRETARIO GENERAL DE
GOBIERNO DEL ESTADO DE
TAMAULIPAS



GERARDO PEÑA FLORES

261

EL DELEGADO DE PROGRAMAS PARA EL
DESARROLLO EN EL ESTADO DE
TAMAULIPAS



Rodolfo González Valderrama

RODOLFO GONZALEZ VALDERRAMA

LA SECRETARIA DE FINANZAS DEL
GOBIERNO DEL ESTADO DE
TAMAULIPAS



Maria de Lourdes Arteaga Reyna

LA SECRETARIA DE BIENESTAR SOCIAL
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE
TAMAULIPAS



YAHLEEL ABDALA CARMONA

La presente hoja de firmas corresponde al **ANEXO PARA DAR A CONOCER LA METODOLOGÍA QUE EL ESTADO DE TAMAULIPAS 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** que suscriben, por una parte, el Ejecutivo Federal a través de la Secretaría de Bienestar y el Ejecutivo del Estado de Tamaulipas. Firmado el 17 de enero del 2022.