

Acuerdo XX/2021 por el que se modifica el Acuerdo 32/2021 por el que se da a conocer la fórmula, metodología y justificación de cada elemento, monto y calendario de ministraciones relativos a la distribución de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal y el monto y calendario de ministraciones del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, entre los ayuntamientos del estado de Yucatán para el ejercicio fiscal 2021.

Mauricio Vila Dosal, gobernador del estado de Yucatán, con fundamento en los artículos 36, 37, 38, 48 y 49 de la Ley de Coordinación Fiscal; 33 y 34 de la Ley de Planeación; 85 y demás aplicables de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento; 1, 2, 3, 4 y 7 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021; 55, fracciones I y II, y 60 de la Constitución Política del Estado de Yucatán; 14, fracciones VIII y IX, y 31, fracciones XXV y XXXIV, del Código de la Administración Pública de Yucatán; 199 de la Ley del Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Yucatán; 9 Bis, de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán; 10, 28, 29, 30, 31, 32, y 33 del Decreto 332/2020 por el que se emite el Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Yucatán para el Ejercicio Fiscal 2021" publicado en el Diario Oficial del Gobierno del Estado el 30 de diciembre de 2020, y

Considerando:

Que la Ley de Coordinación Fiscal, en sus artículos 25 fracción IV, 36, 37, 38, 48 y 49; el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, en sus artículos 3, fracciones XVIII y XX, y 7, fracciones I y X, su Anexo 22, y el tomo IV regulan, entre otras cosas, los fondos de aportaciones federales entre los que se encuentra el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, así como la distribución entre las entidades federativas de los recursos que integran los fondos del Ramo General 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, respectivamente.

Que el estimado del total de los recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal para el estado de Yucatán se establecieron 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 2021, 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 21 de diciembre de 2020.

Que los recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, deben ser

distribuidos entre los municipios mediante las fórmulas y metodologías señaladas en el capítulo V de la Ley de Coordinación Fiscal.

Que el artículo 38 de la Ley de Coordinación Fiscal establece que los recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, se distribuirá en proporción directa al número de habitantes con que cuente cada Entidad Federativa, de acuerdo con la información estadística más reciente que al efecto emita el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Que el 30 de enero de 2021 se publicó en el Diario Oficial del Gobierno del Estado de Yucatán el Acuerdo 32/2021 por el que se da a conocer la fórmula, metodología y justificación de cada elemento, monto y calendario de ministraciones relativos a la distribución de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal y el monto y calendario de ministraciones del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, entre los ayuntamientos del estado de Yucatán para el ejercicio fiscal 2021.

Que el artículo 6 del Acuerdo 32/2021 dispone que la fórmula aplicable para la distribución del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal entre los municipios del Estado, utilizará para su cálculo la variable Pob_k que corresponde a la población de cada municipio considerando los resultados del último censo o conteo intercensal publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

Que el 25 de enero de 2021 el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, conforme a su calendario de publicación de Información de Interés Nacional, dio a conocer mediante comunicado de prensa número 24/21 los resultados del Censo de Población y Vivienda 2020 correspondientes al Cuestionario Básico, que ofrece información sobre la dimensión, estructura y distribución espacial de la población. Actualizando así la información estadística correspondiente al número de habitantes del Estado de Yucatán.

Que para el cumplimiento de las disposiciones normativas y variables aplicables a la distribución del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, referente a la observancia de la información estadística más reciente que al efecto emita el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; y con la finalidad de otorgar certeza y seguridad jurídica a los municipios del Estado de Yucatán sobre los recursos del que les corresponden del referido Fondo; he tenido a bien expedir el presente:

Acuerdo XX/2021 por el que se modifica el Acuerdo 32/2021 por el que se da a conocer la fórmula, metodología y justificación de cada elemento, monto y calendario de ministraciones relativos a la distribución de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las

Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal y el monto y calendario de ministraciones del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, entre los ayuntamientos del estado de Yucatán para el ejercicio fiscal 2021.

Artículo Único.- Se adiciona: el artículo 17; **se reforman:** los anexos 2 y 4, todos del Acuerdo 32/2021 por el que se da a conocer la fórmula, metodología y justificación de cada elemento, monto y calendario de ministraciones relativos a la distribución de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal y el monto y calendario de ministraciones del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, entre los ayuntamientos del estado de Yucatán para el ejercicio fiscal 2021, para quedar como sigue:

Artículo 17. Variación continua de montos

La información y los factores utilizados para la distribución entre los municipios de los fondos de aportación, no se deberán considerar de ninguna manera definitivos ya que están sujetos a las variaciones que puedan presentarse conforme al Capítulo V de la Ley de Coordinación Fiscal.

Artículo transitorio

Primero. Entrada en vigor

Este Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial del Gobierno del Estado de Yucatán.

Se expide este acuerdo en la sede del Poder Ejecutivo, en Mérida, Yucatán, a XXX de marzo de 2021.

**Mauricio Vila Dosal
Gobernador del Estado de Yucatán**

**Maria Dolores Fritz Sierra
Secretaria general de Gobierno**

**Olga Rosas Moya
Secretaria de Administración y Finanzas**

ANEXO 2

DISTRIBUCIÓN DEL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL.

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Monto Fortamun 2021	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	Abalá	4,227,395	352,283	352,283	352,283	352,283	352,283	352,283	352,283	352,283	352,283	352,283	352,283	352,283
2	Acanceh	10,824,713	902,059	902,059	902,059	902,059	902,059	902,059	902,059	902,059	902,059	902,059	902,059	902,059
3	Akil	7,928,786	660,732	660,732	660,732	660,732	660,732	660,732	660,732	660,732	660,732	660,732	660,732	660,732
4	Baca	3,998,277	333,190	333,190	333,190	333,190	333,190	333,190	333,190	333,190	333,190	333,190	333,190	333,190
5	Bokobá	1,398,590	116,549	116,549	116,549	116,549	116,549	116,549	116,549	116,549	116,549	116,549	116,549	116,549
6	Buctzotz	5,911,254	492,605	492,605	492,605	492,605	492,605	492,605	492,605	492,605	492,605	492,605	492,605	492,605
7	Cacalchén	4,834,075	402,840	402,840	402,840	402,840	402,840	402,840	402,840	402,840	402,840	402,840	402,840	402,840
8	Calotmul	2,548,700	212,392	212,392	212,392	212,392	212,392	212,392	212,392	212,392	212,392	212,392	212,392	212,392
9	Cansahcab	2,882,374	240,198	240,198	240,198	240,198	240,198	240,198	240,198	240,198	240,198	240,198	240,198	240,198
10	Cantamayec	1,778,088	148,174	148,174	148,174	148,174	148,174	148,174	148,174	148,174	148,174	148,174	148,174	148,174
11	Celestún	5,414,293	451,191	451,191	451,191	451,191	451,191	451,191	451,191	451,191	451,191	451,191	451,191	451,191
12	Cenotillo	2,411,229	200,936	200,936	200,936	200,936	200,936	200,936	200,936	200,936	200,936	200,936	200,936	200,936
13	Conkal	10,759,528	896,627	896,627	896,627	896,627	896,627	896,627	896,627	896,627	896,627	896,627	896,627	896,627
14	Cuncunul	1,106,222	92,185	92,185	92,185	92,185	92,185	92,185	92,185	92,185	92,185	92,185	92,185	92,185
15	Cuzamá	3,588,445	299,037	299,037	299,037	299,037	299,037	299,037	299,037	299,037	299,037	299,037	299,037	299,037
16	Chacsinkín	2,003,334	166,945	166,945	166,945	166,945	166,945	166,945	166,945	166,945	166,945	166,945	166,945	166,945

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	MONTO FORTAMUN 2021	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
17	Chankom	3,024,362	252,030	252,030	252,030	252,030	252,030	252,030	252,030	252,030	252,030	252,030	252,030	252,030
18	Chapab	2,184,692	182,058	182,058	182,058	182,058	182,058	182,058	182,058	182,058	182,058	182,058	182,058	182,058
19	Chemax	25,128,154	2,094,013	2,094,013	2,094,013	2,094,013	2,094,013	2,094,013	2,094,013	2,094,013	2,094,013	2,094,013	2,094,013	2,094,013
20	Chicxulub Pueblo	2,902,381	241,865	241,865	241,865	241,865	241,865	241,865	241,865	241,865	241,865	241,865	241,865	241,865
21	Chichimilá	6,070,669	505,889	505,889	505,889	505,889	505,889	505,889	505,889	505,889	505,889	505,889	505,889	505,889
22	Chikindzonot	2,815,897	234,658	234,658	234,658	234,658	234,658	234,658	234,658	234,658	234,658	234,658	234,658	234,658
23	Chocholá	3,138,599	261,550	261,550	261,550	261,550	261,550	261,550	261,550	261,550	261,550	261,550	261,550	261,550
24	Chumayel	2,093,690	174,474	174,474	174,474	174,474	174,474	174,474	174,474	174,474	174,474	174,474	174,474	174,474
25	Dzán	3,874,359	322,863	322,863	322,863	322,863	322,863	322,863	322,863	322,863	322,863	322,863	322,863	322,863
26	Dzemul	2,337,653	194,804	194,804	194,804	194,804	194,804	194,804	194,804	194,804	194,804	194,804	194,804	194,804
27	Dzidzantún	5,385,895	448,825	448,825	448,825	448,825	448,825	448,825	448,825	448,825	448,825	448,825	448,825	448,825
28	Dzilam de Bravo	1,894,906	157,909	157,909	157,909	157,909	157,909	157,909	157,909	157,909	157,909	157,909	157,909	157,909
29	Dzilam González	4,027,320	335,610	335,610	335,610	335,610	335,610	335,610	335,610	335,610	335,610	335,610	335,610	335,610
30	Dzítás	2,591,296	215,941	215,941	215,941	215,941	215,941	215,941	215,941	215,941	215,941	215,941	215,941	215,941
31	Dzoncauich	1,818,748	151,562	151,562	151,562	151,562	151,562	151,562	151,562	151,562	151,562	151,562	151,562	151,562
32	Espita	10,829,231	902,436	902,436	902,436	902,436	902,436	902,436	902,436	902,436	902,436	902,436	902,436	902,436
33	Halachó	13,718,059	1,143,172	1,143,172	1,143,172	1,143,172	1,143,172	1,143,172	1,143,172	1,143,172	1,143,172	1,143,172	1,143,172	1,143,172
34	Hocabá	4,204,161	350,347	350,347	350,347	350,347	350,347	350,347	350,347	350,347	350,347	350,347	350,347	350,347

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	MONTO FORTAMUN 2021	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
35	Hoctún	4,120,258	343,355	343,355	343,355	343,355	343,355	343,355	343,355	343,355	343,355	343,355	343,355	343,355
36	Homún	5,221,317	435,110	435,110	435,110	435,110	435,110	435,110	435,110	435,110	435,110	435,110	435,110	435,110
37	Huhí	3,388,370	282,364	282,364	282,364	282,364	282,364	282,364	282,364	282,364	282,364	282,364	282,364	282,364
38	Hunucmá	22,677,555	1,889,796	1,889,796	1,889,796	1,889,796	1,889,796	1,889,796	1,889,796	1,889,796	1,889,796	1,889,796	1,889,796	1,889,796
39	Ixil	2,701,661	225,138	225,138	225,138	225,138	225,138	225,138	225,138	225,138	225,138	225,138	225,138	225,138
40	Izamal	18,429,507	1,535,792	1,535,792	1,535,792	1,535,792	1,535,792	1,535,792	1,535,792	1,535,792	1,535,792	1,535,792	1,535,792	1,535,792
41	Kanasín	91,607,977	7,633,998	7,633,998	7,633,998	7,633,998	7,633,998	7,633,998	7,633,998	7,633,998	7,633,998	7,633,998	7,633,998	7,633,998
42	Kantunil	3,583,928	298,661	298,661	298,661	298,661	298,661	298,661	298,661	298,661	298,661	298,661	298,661	298,661
43	Kaua	2,197,600	183,133	183,133	183,133	183,133	183,133	183,133	183,133	183,133	183,133	183,133	183,133	183,133
44	Kinchil	4,859,891	404,991	404,991	404,991	404,991	404,991	404,991	404,991	404,991	404,991	404,991	404,991	404,991
45	Kopomá	1,727,746	143,979	143,979	143,979	143,979	143,979	143,979	143,979	143,979	143,979	143,979	143,979	143,979
46	Mama	2,127,251	177,271	177,271	177,271	177,271	177,271	177,271	177,271	177,271	177,271	177,271	177,271	177,271
47	Maní	3,851,770	320,981	320,981	320,981	320,981	320,981	320,981	320,981	320,981	320,981	320,981	320,981	320,981
48	Maxcanú	15,483,884	1,290,324	1,290,324	1,290,324	1,290,324	1,290,324	1,290,324	1,290,324	1,290,324	1,290,324	1,290,324	1,290,324	1,290,324
49	Mayapán	2,559,026	213,252	213,252	213,252	213,252	213,252	213,252	213,252	213,252	213,252	213,252	213,252	213,252
50	Mérida	642,260,088	53,521,671	53,521,671	53,521,671	53,521,671	53,521,671	53,521,671	53,521,671	53,521,671	53,521,671	53,521,671	53,521,671	53,521,677
51	Mocochá	2,213,735	184,478	184,478	184,478	184,478	184,478	184,478	184,478	184,478	184,478	184,478	184,478	184,478
52	Motul	24,398,847	2,033,237	2,033,237	2,033,237	2,033,237	2,033,237	2,033,237	2,033,237	2,033,237	2,033,237	2,033,237	2,033,237	2,033,237
53	Muna	8,709,080	725,757	725,757	725,757	725,757	725,757	725,757	725,757	725,757	725,757	725,757	725,757	725,757
54	Muxupip	1,929,758	160,813	160,813	160,813	160,813	160,813	160,813	160,813	160,813	160,813	160,813	160,813	160,813

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	MONTO FORTAMUN 2021	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
55	Opichén	4,569,459	380,788	380,788	380,788	380,788	380,788	380,788	380,788	380,788	380,788	380,788	380,788	380,788
56	Oxkutzcab	21,849,502	1,820,792	1,820,792	1,820,792	1,820,792	1,820,792	1,820,792	1,820,792	1,820,792	1,820,792	1,820,792	1,820,792	1,820,792
57	Panabá	5,012,206	417,684	417,684	417,684	417,684	417,684	417,684	417,684	417,684	417,684	417,684	417,684	417,684
58	Peto	16,750,812	1,395,901	1,395,901	1,395,901	1,395,901	1,395,901	1,395,901	1,395,901	1,395,901	1,395,901	1,395,901	1,395,901	1,395,901
59	Progreso	42,601,817	3,550,151	3,550,151	3,550,151	3,550,151	3,550,151	3,550,151	3,550,151	3,550,151	3,550,151	3,550,151	3,550,151	3,550,151
60	Quintana Roo	629,914	52,493	52,493	52,493	52,493	52,493	52,493	52,493	52,493	52,493	52,493	52,493	52,493
61	Río Lagartos	2,564,835	213,736	213,736	213,736	213,736	213,736	213,736	213,736	213,736	213,736	213,736	213,736	213,736
62	Sacalum	3,202,494	266,875	266,875	266,875	266,875	266,875	266,875	266,875	266,875	266,875	266,875	266,875	266,875
63	Samahil	3,634,269	302,856	302,856	302,856	302,856	302,856	302,856	302,856	302,856	302,856	302,856	302,856	302,856
64	Sanahcat	1,097,832	91,486	91,486	91,486	91,486	91,486	91,486	91,486	91,486	91,486	91,486	91,486	91,486
65	San Felipe	1,366,965	113,914	113,914	113,914	113,914	113,914	113,914	113,914	113,914	113,914	113,914	113,914	113,914
66	Santa Elena	2,723,604	226,967	226,967	226,967	226,967	226,967	226,967	226,967	226,967	226,967	226,967	226,967	226,967
67	Seyé	6,488,245	540,687	540,687	540,687	540,687	540,687	540,687	540,687	540,687	540,687	540,687	540,687	540,687
68	Sinanché	2,069,165	172,430	172,430	172,430	172,430	172,430	172,430	172,430	172,430	172,430	172,430	172,430	172,430
69	Sotuta	5,787,336	482,278	482,278	482,278	482,278	482,278	482,278	482,278	482,278	482,278	482,278	482,278	482,278
70	Sucilá	2,562,899	213,575	213,575	213,575	213,575	213,575	213,575	213,575	213,575	213,575	213,575	213,575	213,575
71	Sudzal	1,257,892	104,824	104,824	104,824	104,824	104,824	104,824	104,824	104,824	104,824	104,824	104,824	104,824
72	Suma	1,198,515	99,876	99,876	99,876	99,876	99,876	99,876	99,876	99,876	99,876	99,876	99,876	99,876
73	Tahdziú	3,778,194	314,850	314,850	314,850	314,850	314,850	314,850	314,850	314,850	314,850	314,850	314,850	314,850
74	Tahmek	2,435,754	202,980	202,980	202,980	202,980	202,980	202,980	202,980	202,980	202,980	202,980	202,980	202,980

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	MONTO FORTAMUN 2021	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
75	Teabo	4,466,840	372,237	372,237	372,237	372,237	372,237	372,237	372,237	372,237	372,237	372,237	372,237	372,237
76	Tecoh	11,577,900	964,825	964,825	964,825	964,825	964,825	964,825	964,825	964,825	964,825	964,825	964,825	964,825
77	Tekal de Venegas	1,731,619	144,302	144,302	144,302	144,302	144,302	144,302	144,302	144,302	144,302	144,302	144,302	144,302
78	Tekantó	2,418,328	201,527	201,527	201,527	201,527	201,527	201,527	201,527	201,527	201,527	201,527	201,527	201,527
79	Tekax	29,083,188	2,423,599	2,423,599	2,423,599	2,423,599	2,423,599	2,423,599	2,423,599	2,423,599	2,423,599	2,423,599	2,423,599	2,423,599
80	Tekit	7,112,350	592,696	592,696	592,696	592,696	592,696	592,696	592,696	592,696	592,696	592,696	592,696	592,696
81	Tekom	2,165,330	180,444	180,444	180,444	180,444	180,444	180,444	180,444	180,444	180,444	180,444	180,444	180,444
82	Telchac Pueblo	2,266,658	188,888	188,888	188,888	188,888	188,888	188,888	188,888	188,888	188,888	188,888	188,888	188,888
83	Telchac Puerto	1,235,948	102,996	102,996	102,996	102,996	102,996	102,996	102,996	102,996	102,996	102,996	102,996	102,996
84	Temax	4,541,707	378,476	378,476	378,476	378,476	378,476	378,476	378,476	378,476	378,476	378,476	378,476	378,476
85	Temozón	10,765,336	897,111	897,111	897,111	897,111	897,111	897,111	897,111	897,111	897,111	897,111	897,111	897,111
86	Tepakán	1,376,646	114,721	114,721	114,721	114,721	114,721	114,721	114,721	114,721	114,721	114,721	114,721	114,721
87	Tetiz	3,526,487	293,874	293,874	293,874	293,874	293,874	293,874	293,874	293,874	293,874	293,874	293,874	293,874
88	Teya	1,237,239	103,103	103,103	103,103	103,103	103,103	103,103	103,103	103,103	103,103	103,103	103,103	103,103
89	Ticul	26,135,629	2,177,969	2,177,969	2,177,969	2,177,969	2,177,969	2,177,969	2,177,969	2,177,969	2,177,969	2,177,969	2,177,969	2,177,969
90	Timucuy	4,842,465	403,539	403,539	403,539	403,539	403,539	403,539	403,539	403,539	403,539	403,539	403,539	403,539
91	Tinum	8,196,629	683,052	683,052	683,052	683,052	683,052	683,052	683,052	683,052	683,052	683,052	683,052	683,052
92	Tixcacalcupul	5,090,946	424,246	424,246	424,246	424,246	424,246	424,246	424,246	424,246	424,246	424,246	424,246	424,246
93	Tixkokob	11,888,339	990,695	990,695	990,695	990,695	990,695	990,695	990,695	990,695	990,695	990,695	990,695	990,695

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	MONTO FORTAMUN 2021	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
94	Tixmehuac	3,513,579	292,798	292,798	292,798	292,798	292,798	292,798	292,798	292,798	292,798	292,798	292,798	292,798
95	Tixpéhual	3,672,348	306,029	306,029	306,029	306,029	306,029	306,029	306,029	306,029	306,029	306,029	306,029	306,029
96	Tizimín	52,066,019	4,338,835	4,338,835	4,338,835	4,338,835	4,338,835	4,338,835	4,338,835	4,338,835	4,338,835	4,338,835	4,338,835	4,338,835
97	Tunkás	2,377,668	198,139	198,139	198,139	198,139	198,139	198,139	198,139	198,139	198,139	198,139	198,139	198,139
98	Tzucacab	9,904,367	825,364	825,364	825,364	825,364	825,364	825,364	825,364	825,364	825,364	825,364	825,364	825,364
99	Uayma	2,704,888	225,407	225,407	225,407	225,407	225,407	225,407	225,407	225,407	225,407	225,407	225,407	225,407
100	Ucú	2,613,240	217,770	217,770	217,770	217,770	217,770	217,770	217,770	217,770	217,770	217,770	217,770	217,770
101	Umán	44,627,740	3,718,978	3,718,978	3,718,978	3,718,978	3,718,978	3,718,978	3,718,978	3,718,978	3,718,978	3,718,978	3,718,978	3,718,978
102	Valladolid	55,156,213	4,596,351	4,596,351	4,596,351	4,596,351	4,596,351	4,596,351	4,596,351	4,596,351	4,596,351	4,596,351	4,596,351	4,596,351
103	Xocchel	2,227,289	185,607	185,607	185,607	185,607	185,607	185,607	185,607	185,607	185,607	185,607	185,607	185,607
104	Yaxcabá	10,552,353	879,363	879,363	879,363	879,363	879,363	879,363	879,363	879,363	879,363	879,363	879,363	879,363
105	Yaxkukul	2,125,315	177,110	177,110	177,110	177,110	177,110	177,110	177,110	177,110	177,110	177,110	177,110	177,110
106	Yobaín	1,429,570	119,131	119,131	119,131	119,131	119,131	119,131	119,131	119,131	119,131	119,131	119,131	119,131

ANEXO 4

Metodología, variables y cálculos para la distribución de los recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal

Paso 1. Cálculo del componente Pob_k

La información poblacional fue tomada de las publicaciones del Instituto Nacional de Estadística y Geografía del Censo de Población 2020, donde Pob_k corresponde a la población del Municipio K.

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 Pob_k
1	Abalá	6,550
2	Acanceh	16,772
3	Akil	12,285
4	Baca	6,195
5	Bokobá	2,167
6	Buctzotz	9,159
7	Cacalchén	7,490
8	Calotmul	3,949
9	Cansahcab	4,466
10	Cantamayec	2,755
11	Celestún	8,389
12	Cenotillo	3,736
13	Conkal	16,671
14	Cuncunul	1,714
15	Cuzamá	5,560

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 <i>Pob_k</i>
16	Chacsinkín	3,104
17	Chankom	4,686
18	Chapab	3,385
19	Chemax	38,934
20	Chicxulub Pueblo	4,497
21	Chichimilá	9,406
22	Chikindzonot	4,363
23	Chocholá	4,863
24	Chumayel	3,244
25	Dzán	6,003
26	Dzemul	3,622
27	Dzidzantún	8,345
28	Dzilam de Bravo	2,936
29	Dzilam González	6,240
30	Dzitás	4,015
31	Dzoncauich	2,818
32	Espita	16,779
33	Halachó	21,255
34	Hocabá	6,514
35	Hoctún	6,384
36	Homún	8,090
37	Huhí	5,250

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 <i>Pob_k</i>
38	Hunucmá	35,137
39	Ixil	4,186
40	Izamal	28,555
41	Kanasín	141,939
42	Kantunil	5,553
43	Kaua	3,405
44	Kinchil	7,530
45	Kopomá	2,677
46	Mama	3,296
47	Maní	5,968
48	Maxcanú	23,991
49	Mayapán	3,965
50	Mérida	995,129
51	Mocochá	3,430
52	Motul	37,804
53	Muna	13,494
54	Muxupip	2,990
55	Opichén	7,080
56	Oxkutzcab	33,854
57	Panabá	7,766
58	Peto	25,954
59	Progreso	66,008

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 <i>Pob_k</i>
60	Quintana Roo	976
61	Río Lagartos	3,974
62	Sacalum	4,962
63	Samahil	5,631
64	Sanahcat	1,701
65	San Felipe	2,118
66	Santa Elena	4,220
67	Seyé	10,053
68	Sinanché	3,206
69	Sotuta	8,967
70	Sucilá	3,971
71	Sudzal	1,949
72	Suma	1,857
73	Tahdziú	5,854
74	Tahmek	3,774
75	Teabo	6,921
76	Tecoh	17,939
77	Tekal de Venegas	2,683
78	Tekantó	3,747
79	Tekax	45,062
80	Tekit	11,020
81	Tekom	3,355

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 <i>Pob_k</i>
82	Telchac Pueblo	3,512
83	Telchac Puerto	1,915
84	Temax	7,037
85	Temozón	16,680
86	Tepakán	2,133
87	Tetiz	5,464
88	Teya	1,917
89	Ticul	40,495
90	Timucuy	7,503
91	Tinum	12,700
92	Tixcacalcupul	7,888
93	Tixkokob	18,420
94	Tixmehuac	5,444
95	Tixpéhual	5,690
96	Tizimín	80,672
97	Tunkás	3,684
98	Tzucacab	15,346
99	Uayma	4,191
100	Ucú	4,049
101	Umán	69,147
102	Valladolid	85,460
103	Xocchel	3,451

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 Pob_k
104	Yaxcabá	16,350
105	Yaxkukul	3,293
106	Yobaín	2,215
	TOTAL	2,320,898

Paso 2. Cálculo de las ponderaciones correspondientes a cada municipio $\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k}$ donde $\sum_k Pob_k$ corresponde 2,320,898 y corresponde a la Población de los 106 Municipios del Estado de Yucatán señalada en el Censo de Población y Vivienda 2020

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 (Pob_k)	Porcentaje de participación en FORTAMUN $(\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k})$
1	Abalá	6,550	0.002822183
2	Acanceh	16,772	0.007226513
3	Akil	12,285	0.005293210
4	Baca	6,195	0.002669225
5	Bokobá	2,167	0.000933690
6	Buctzotz	9,159	0.003946317
7	Cacalchén	7,490	0.003227199
8	Calotmul	3,949	0.001701497
9	Cansahcab	4,466	0.001924255
10	Cantamayec	2,755	0.001187041
11	Celestún	8,389	0.003614549

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 (Pob_k)	Porcentaje de participación en FORTAMUN $\left(\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k} \right)$
12	Cenotillo	3,736	0.001609722
13	Conkal	16,671	0.007182996
14	Cuncunul	1,714	0.000738507
15	Cuzamá	5,560	0.002395624
16	Chacsinkín	3,104	0.001337413
17	Chankom	4,686	0.002019046
18	Chapab	3,385	0.001458487
19	Chemax	38,934	0.016775403
20	Chicxulub Pueblo	4,497	0.001937612
21	Chichimilá	9,406	0.004052742
22	Chikindzonot	4,363	0.001879876
23	Chocholá	4,863	0.002095310
24	Chumayel	3,244	0.001397735
25	Dzán	6,003	0.002586499
26	Dzemul	3,622	0.001560603
27	Dzidzantún	8,345	0.003595591
28	Dzilam de Bravo	2,936	0.001265028
29	Dzilam González	6,240	0.002688614
30	Dzitás	4,015	0.001729934
31	Dzoncauich	2,818	0.001214185
32	Espita	16,779	0.007229529

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 (Pob_k)	Porcentaje de participación en FORTAMUN $\left(\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k} \right)$
33	Halachó	21,255	0.009158093
34	Hocabá	6,514	0.002806672
35	Hoctún	6,384	0.002750659
36	Homún	8,090	0.003485720
37	Huhí	5,250	0.002262055
38	Hunucmá	35,137	0.015139399
39	Ixil	4,186	0.001803612
40	Izamal	28,555	0.012303427
41	Kanasín	141,939	0.061156931
42	Kantunil	5,553	0.002392608
43	Kaua	3,405	0.001467105
44	Kinchil	7,530	0.003244434
45	Kopomá	2,677	0.001153433
46	Mama	3,296	0.001420140
47	Maní	5,968	0.002571418
48	Maxcanú	23,991	0.010336947
49	Mayapán	3,965	0.001708390
50	Mérida	995,129	0.428768951
51	Mocochá	3,430	0.001477876
52	Motul	37,804	0.016288523
53	Muna	13,494	0.005814129

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 (Pob_k)	Porcentaje de participación en FORTAMUN $\left(\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k} \right)$
54	Muxupip	2,990	0.001288294
55	Opichén	7,080	0.003050543
56	Oxkutzcab	33,854	0.014586595
57	Panabá	7,766	0.003346119
58	Peto	25,954	0.011182740
59	Progreso	66,008	0.028440716
60	Quintana Roo	976	0.000420527
61	Río Lagartos	3,974	0.001712268
62	Sacalum	4,962	0.002137966
63	Samahil	5,631	0.002426216
64	Sanahcat	1,701	0.000732906
65	San Felipe	2,118	0.000912578
66	Santa Elena	4,220	0.001818262
67	Seyé	10,053	0.004331513
68	Sinanché	3,206	0.001381362
69	Sotuta	8,967	0.003863591
70	Sucilá	3,971	0.001710976
71	Sudzal	1,949	0.000839761
72	Suma	1,857	0.000800121
73	Tahdziú	5,854	0.002522300
74	Tahmek	3,774	0.001626095

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 (Pob_k)	Porcentaje de participación en FORTAMUN $\left(\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k} \right)$
75	Teabo	6,921	0.002982035
76	Tecoh	17,939	0.007729336
77	Tekal de Venegas	2,683	0.001156018
78	Tekantó	3,747	0.001614461
79	Tekax	45,062	0.019415761
80	Tekit	11,020	0.004748162
81	Tekom	3,355	0.001445561
82	Telchac Pueblo	3,512	0.001513207
83	Telchac Puerto	1,915	0.000825112
84	Temax	7,037	0.003032016
85	Temozón	16,680	0.007186873
86	Tepakán	2,133	0.000919041
87	Tetiz	5,464	0.002354261
88	Teya	1,917	0.000825973
89	Ticul	40,495	0.017447988
90	Timucuy	7,503	0.003232800
91	Tinum	12,700	0.005472020
92	Tixcacalcupul	7,888	0.003398684
93	Tixkokob	18,420	0.007936583
94	Tixmehuac	5,444	0.002345644
95	Tixpéhual	5,690	0.002451637

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 <i>(Pob_k)</i>	Porcentaje de participación en FORTAMUN $\left(\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k}\right)$
96	Tizimín	80,672	0.034758960
97	Tunkás	3,684	0.001587317
98	Tzucacab	15,346	0.006612096
99	Uayma	4,191	0.001805767
100	Ucú	4,049	0.001744583
101	Umán	69,147	0.029793209
102	Valladolid	85,460	0.036821954
103	Xocchel	3,451	0.001486924
104	Yaxcabá	16,350	0.007044687
105	Yaxkukul	3,293	0.001418847
106	Yobaín	2,215	0.000954372
	TOTAL	2,320,898	

Paso 3. El importe correspondiente a cada Municipio ($Fmp_{k,t}$) es igual a la ponderación descrita en el paso 2 ($\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k}$) multiplicada por el total estimado para el Estado de Yucatán correspondiente al Ejercicio 2021 que asciende a \$1,497,916,506.00, es decir, $FORTAMUN_t = \$1,497,916,506.00$

$$Fmp_{k,t} = \frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k} FORTAMUN_t$$

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 <i>(Pob_k)</i>	Porcentaje de participación en FORTAMUN $\left(\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k}\right)$	MONTO FORTAMUN 2021 <i>(Fmp_{k,t})</i>

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 (Pob_k)	Porcentaje de participación en FORTAMUN ($\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k}$)	MONTO FORTAMUN 2021 ($Fmp_{k,t}$)
1	Abalá	6,550	0.002822183	4,227,395
2	Acanceh	16,772	0.007226513	10,824,713
3	Akil	12,285	0.005293210	7,928,786
4	Baca	6,195	0.002669225	3,998,277
5	Bokobá	2,167	0.000933690	1,398,590
6	Buctzotz	9,159	0.003946317	5,911,254
7	Cacalchén	7,490	0.003227199	4,834,075
8	Calotmul	3,949	0.001701497	2,548,700
9	Cansahcab	4,466	0.001924255	2,882,374
10	Cantamayec	2,755	0.001187041	1,778,088
11	Celestún	8,389	0.003614549	5,414,293
12	Cenotillo	3,736	0.001609722	2,411,229
13	Conkal	16,671	0.007182996	10,759,528
14	Cuncunul	1,714	0.000738507	1,106,222
15	Cuzamá	5,560	0.002395624	3,588,445
16	Chacsinkín	3,104	0.001337413	2,003,334
17	Chankom	4,686	0.002019046	3,024,362
18	Chapab	3,385	0.001458487	2,184,692
19	Chemax	38,934	0.016775403	25,128,154
20	Chicxulub Pueblo	4,497	0.001937612	2,902,381
21	Chichimilá	9,406	0.004052742	6,070,669

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 (Pob_k)	Porcentaje de participación en FORTAMUN ($\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k}$)	MONTO FORTAMUN 2021 ($Fmp_{k,t}$)
22	Chikindzonot	4,363	0.001879876	2,815,897
23	Chocholá	4,863	0.002095310	3,138,599
24	Chumayel	3,244	0.001397735	2,093,690
25	Dzán	6,003	0.002586499	3,874,359
26	Dzemul	3,622	0.001560603	2,337,653
27	Dzidzantún	8,345	0.003595591	5,385,895
28	Dzilam de Bravo	2,936	0.001265028	1,894,906
29	Dzilam González	6,240	0.002688614	4,027,320
30	Dzitás	4,015	0.001729934	2,591,296
31	Dzoncauich	2,818	0.001214185	1,818,748
32	Espita	16,779	0.007229529	10,829,231
33	Halachó	21,255	0.009158093	13,718,059
34	Hocabá	6,514	0.002806672	4,204,161
35	Hoctún	6,384	0.002750659	4,120,258
36	Homún	8,090	0.003485720	5,221,317
37	Huhí	5,250	0.002262055	3,388,370
38	Hunucmá	35,137	0.015139399	22,677,555
39	Ixil	4,186	0.001803612	2,701,661
40	Izamal	28,555	0.012303427	18,429,507
41	Kanasín	141,939	0.061156931	91,607,977
42	Kantunil	5,553	0.002392608	3,583,928

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 (Pob_k)	Porcentaje de participación en FORTAMUN ($\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k}$)	MONTO FORTAMUN 2021 ($Fmp_{k,t}$)
43	Kaua	3,405	0.001467105	2,197,600
44	Kinchil	7,530	0.003244434	4,859,891
45	Kopomá	2,677	0.001153433	1,727,746
46	Mama	3,296	0.001420140	2,127,251
47	Maní	5,968	0.002571418	3,851,770
48	Maxcanú	23,991	0.010336947	15,483,884
49	Mayapán	3,965	0.001708390	2,559,026
50	Mérida	995,129	0.428768951	642,260,088
51	Mocochá	3,430	0.001477876	2,213,735
52	Motul	37,804	0.016288523	24,398,847
53	Muna	13,494	0.005814129	8,709,080
54	Muxupip	2,990	0.001288294	1,929,758
55	Opichén	7,080	0.003050543	4,569,459
56	Oxkutzcab	33,854	0.014586595	21,849,502
57	Panabá	7,766	0.003346119	5,012,206
58	Peto	25,954	0.011182740	16,750,812
59	Progreso	66,008	0.028440716	42,601,817
60	Quintana Roo	976	0.000420527	629,914
61	Río Lagartos	3,974	0.001712268	2,564,835
62	Sacalum	4,962	0.002137966	3,202,494
63	Samahil	5,631	0.002426216	3,634,269

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 (Pob_k)	Porcentaje de participación en FORTAMUN ($\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k}$)	MONTO FORTAMUN 2021 ($Fmp_{k,t}$)
64	Sanahcat	1,701	0.000732906	1,097,832
65	San Felipe	2,118	0.000912578	1,366,965
66	Santa Elena	4,220	0.001818262	2,723,604
67	Seyé	10,053	0.004331513	6,488,245
68	Sinanché	3,206	0.001381362	2,069,165
69	Sotuta	8,967	0.003863591	5,787,336
70	Sucilá	3,971	0.001710976	2,562,899
71	Sudzal	1,949	0.000839761	1,257,892
72	Suma	1,857	0.000800121	1,198,515
73	Tahdziú	5,854	0.002522300	3,778,194
74	Tahmek	3,774	0.001626095	2,435,754
75	Teabo	6,921	0.002982035	4,466,840
76	Tecoh	17,939	0.007729336	11,577,900
77	Tekal de Venegas	2,683	0.001156018	1,731,619
78	Tekantó	3,747	0.001614461	2,418,328
79	Tekax	45,062	0.019415761	29,083,188
80	Tekit	11,020	0.004748162	7,112,350
81	Tekom	3,355	0.001445561	2,165,330
82	Telchac Pueblo	3,512	0.001513207	2,266,658
83	Telchac Puerto	1,915	0.000825112	1,235,948
84	Temax	7,037	0.003032016	4,541,707

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 (Pob_k)	Porcentaje de participación en FORTAMUN ($\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k}$)	MONTO FORTAMUN 2021 ($Fmp_{k,t}$)
85	Temozón	16,680	0.007186873	10,765,336
86	Tepakán	2,133	0.000919041	1,376,646
87	Tetiz	5,464	0.002354261	3,526,487
88	Teya	1,917	0.000825973	1,237,239
89	Ticul	40,495	0.017447988	26,135,629
90	Timucuy	7,503	0.003232800	4,842,465
91	Tinum	12,700	0.005472020	8,196,629
92	Tixcacalcupul	7,888	0.003398684	5,090,946
93	Tixkokob	18,420	0.007936583	11,888,339
94	Tixmehuac	5,444	0.002345644	3,513,579
95	Tixpéhual	5,690	0.002451637	3,672,348
96	Tizimín	80,672	0.034758960	52,066,019
97	Tunkás	3,684	0.001587317	2,377,668
98	Tzucacab	15,346	0.006612096	9,904,367
99	Uayma	4,191	0.001805767	2,704,888
100	Ucú	4,049	0.001744583	2,613,240
101	Umán	69,147	0.029793209	44,627,740
102	Valladolid	85,460	0.036821954	55,156,213
103	Xocchel	3,451	0.001486924	2,227,289
104	Yaxcabá	16,350	0.007044687	10,552,353
105	Yaxkukul	3,293	0.001418847	2,125,315

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2020 (Pob_k)	Porcentaje de participación en FORTAMUN ($\frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k}$)	MONTO FORTAMUN 2021 ($Fmp_{k,t}$)
106	Yobaín	2,215	0.000954372	1,429,570
	TOTAL	2,320,898		1,497,916,506