

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 EL ESTADO DE CAMPECHE 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, CELEBRADO EL DÍA 18 DEL MES DE ENERO DEL 2022 Y CON VIGENCIA HASTA EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022.

DECLARATORIA: La Entidad declara que a partir del 1° de enero de 2021 tiene 2 Municipios de nueva creación que NO disponen de información de Pobreza Extrema dada a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) en 2015 y en 2020, de conformidad con la cláusula **QUINTA** del citado CONVENIO.

Los Municipios de nueva creación que no disponen de información de pobreza extrema 2015 y 2020 son los siguientes:

1. **012 Seybaplaya**
2. **013 Dzitbalché**

Los Municipios antes mencionados fueron creados en 2019, mediante Decretos de La LXIII Legislatura del H. Congreso del Estado de Campeche, el Decreto núm. 44 para el caso de Seybaplaya y el Decreto núm. 45 para el caso de 013 Dzitbalché, así como el Decreto núm. 46 por el que se reforma el artículo 4° de la Constitución Política del Estado de Campeche, para incluir dentro del territorio del Estado a los recién creados Municipios de 012 Seybaplaya y 013 Dzitbalché; todos ellos publicados el 26 de abril de 2019 en el Periódico Oficial del Estado de Campeche; mismos que entraron en vigor con fecha 1 de enero 2021, por tal motivo, no se cuenta con información de pobreza extrema, ni se dispone de estimaciones de los indicadores de pobreza de los dos municipios referidos, pues el Coneval realizó sus estimaciones de pobreza municipal en 2015 y en 2020 con información del Censo 2020 y de la Encuesta Intercensal 2015, respectivamente, y en ambos instrumentos no aparece información de pobreza de los Municipios mencionados.

En virtud de lo anterior, se requiere de una metodología que permita distribuir recursos del FISMDF para los municipios sin información de pobreza, a los cuales se les asignará recursos del FISMDF 2022 conforme un criterio de proporcionalidad poblacional y utilizando la información más reciente del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), asumiendo que la pobreza extrema se distribuye homogéneamente en los municipios origen, los cuales se numeran a continuación en la siguiente tabla:

| NUEVO MUNICIPIO | | | | MUNICIPIO ORIGEN | | | |
|-----------------|------------|-----------|--|------------------|-----------|--------------------|--|
| Clave INEGI | Nombre | Población | Fuente INEGI del número de Población | Clave INEGI | Nombre | Población Original | Fuente INEGI del número de Población |
| 4013 | Dzitbalché | 16,573 | Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades https://www.inegi.org.mx/app/ageeml/ | 4001 | Calkiní | 59,232 | Censo de Población y vivienda (INEGI) http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/Camp/Poblacion/default.aspx |
| 4012 | Seybaplaya | 15,297 | Censo de Población y vivienda (INEGI) http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/Camp/Poblacion/default.aspx | 4004 | Champotón | 78,170 | |

Considerando que el resto de los municipios, excepto 012 Seybaplaya y 013 Dzitbalché, disponen de los cortes de información de pobreza extrema 2015 y 2020, se aplicará la fórmula de distribución tal como lo indica el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal para obtener las asignaciones FISMDF 2022;

PROPUESTA METODOLÓGICA DE LA ENTIDAD PARA ASIGNAR LOS RECURSOS DEL FISMDF 2022 A LOS MUNICIPIOS DE LA ENTIDAD

Etapa 1:

- Se hace el cálculo de la distribución de los recursos del FISMDF para todos los Municipios que disponen de los dos cortes de información de pobreza 2015 y 2020 con base en la metodología descrita en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal.

Etapa 2:

- Para los municipios de nueva creación 012 Seybaplaya y 013 Dzitbalché se aplica un coeficiente poblacional, dado que dichos municipios no disponen de los cortes de información de pobreza 2015 y 2020, y dicha proporcionalidad se aplicará a todo el recurso FISMDF obtenido en la Etapa 1 para los municipios origen 001 Calkini y 004 Champotón.

DESCRIPCIÓN DE LA FÓRMULA DE DISTRIBUCIÓN DEL FISMDF, VARIABLES Y FUENTES DE INFORMACIÓN

PRIMERO. - En cumplimiento con lo señalado en 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 al Estado de Campeche, la cantidad de **\$1,138,692,105.00 (Mil ciento treinta y ocho millones seiscientos noventa y dos mil ciento cinco pesos 00/100 M.N.)**, por concepto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, compuesto de la siguiente manera: **\$138,026,014.00 (Ciento treinta y ocho millones veintiséis mil catorce pesos 00/100**

M.N.), para el Fondo de Infraestructura Social para las Entidades, \$1,000,666,091.00 (Mil millones seiscientos sesenta y seis mil noventa y uno pesos 00/100 M.N.), para el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal; montos que consideran las deducciones realizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para la fiscalización y evaluación del desempeño, a las que hacen referencia las fracciones IV y V del artículo 49 de la LCF.

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

CUARTO. - La fórmula para el cálculo del 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.

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

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

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

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

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

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

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

SEXTO. - Fuentes de información.

| Componente $F_{i,2013}$ | |
|---|---|
| Nombre: | Línea Basal |
| Descripción: | Se refiere al monto que los municipios o delegaciones recibieron por concepto de FISMDF en el año 2013. |
| Fuente de Información | |
| Última publicación oficial de las entidades donde dan a conocer o se actualiza el monto asignado a sus municipios por concepto de FISMDF para el ejercicio fiscal 2013. | |
| 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 del Estado de Campeche; 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. La información del FISMDF correspondiente al total estatal 2013 se encuentra en el tabulado que contiene los montos asignados a cada entidad federativa, por concepto de Ramo 33 del año presupuestal 2013, que puede ser consultado en la siguiente liga: |
| Sitio Electrónico: | http://periodicooficial.campeche.gob.mx/sipoec/public/historico?anio=2013&page=23 (enlace verificado el 12 de enero de 2022) |
| Indicaciones: | En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, seleccionar el archivo 5174 PRIMERA SECCION.PDF 2013 y seleccionar la página 7. |
| 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 12 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 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 12 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 $\Delta F_{2013,t}$

Nombre:

Incremento FISMDF

Descripción:

Es el diferencial del Monto Total asignado al FISMDF en el año actual, respecto del monto total asignado al FISMDF en 2013. Para el caso del Estado de Campeche el monto FISMDF 2013 se considerará igual a \$482,214.413 (lo anterior se respalda por lo estipulado en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, considerando un 93% de los \$518,451,688.00 del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social que hipotéticamente hubiese recibido el Estado de Campeche en 2013).

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 12 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 12 de enero de 2022)

Indicaciones:

Para el caso del Monto FISMDF 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal para cada estado.

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

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

SEPTIMO. - Cálculo de la Distribución del FISMDF 2022, para los municipios o delegaciones del Estado de Campeche.

Etapa 1:

- Se hace el cálculo de la distribución de los recursos del FISMDF para todos los Municipios que disponen de los dos cortes de información de pobreza 2015 y 2020 con base en la metodología descrita en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal.

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 | $\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$ | $x_{i,t} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$ | $Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$ |
| Calkiní | 11,717 | 3.5447157827 | 0.1008998924 | 0.3576614409 | 0.1013677119 |
| Campeche | 14,393 | 3.4343658562 | 0.1239440258 | 0.4256691304 | 0.1206423193 |
| Carmen | 19,379 | 3.7684328233 | 0.1668805167 | 0.6288780166 | 0.1782353877 |
| Champotón | 10,049 | 3.5156764869 | 0.0865360603 | 0.3042327924 | 0.0862250679 |
| Hecelchakán | 6,232 | 3.3609736340 | 0.0536663079 | 0.1803710457 | 0.0511204119 |
| Hopelchén | 10,811 | 3.3328315523 | 0.0930979548 | 0.3102798012 | 0.0879388994 |
| Palizada | 1,277 | 3.5577399873 | 0.0109967707 | 0.0391236509 | 0.0110883493 |
| Tenabo | 1,282 | 3.4472126134 | 0.0110398278 | 0.0380566335 | 0.0107859373 |
| Escárcega | 11,621 | 3.4757210135 | 0.1000731970 | 0.3478265137 | 0.0985803159 |
| Calakmul | 12,219 | 3.5168573061 | 0.1052228202 | 0.3700536441 | 0.1048798861 |
| Candelaria | 17,145 | 3.5640383742 | 0.1476426265 | 0.5262039864 | 0.1491357132 |
| Total | 116,125 | 38.5185654299 | 1.0000000000 | 3.5283566560 | 1.0000000000 |

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

| (6) FISMDF2013, Campeche | (7) FISMDF 2022, Campeche | (8) Incremento $\Delta F_{2013,2022}$ |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 482,214,403 | 1,000,666,091 | 518,451,688.00 |

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 $Z_{i,t}$ |
|--------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|
| Calkiní | 518,451,688 | 0.1013677119 | 42,043,409.07 |
| Campeche | 518,451,688 | 0.1206423193 | 50,037,771.28 |
| Carmen | 518,451,688 | 0.1782353877 | 73,925,150.11 |
| Champotón | 518,451,688 | 0.0862250679 | 35,762,825.62 |
| Hecelchakán | 518,451,688 | 0.0511204119 | 21,202,771.09 |
| Hopelchén | 518,451,688 | 0.0879388994 | 36,473,656.69 |
| Palizada | 518,451,688 | 0.0110883493 | 4,599,018.71 |
| Tenabo | 518,451,688 | 0.0107859373 | 4,473,589.91 |
| Escárcega | 518,451,688 | 0.0985803159 | 40,887,304.93 |
| Calakmul | 518,451,688 | 0.1048798861 | 43,500,123.18 |
| Candelaria | 518,451,688 | 0.1491357132 | 61,855,729.82 |
| TOTAL | | 1.0000000000 | 414,761,350.40 |

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

| Municipios | Información CONEVAL 2015-2020 | | Desarrollo de la Fórmula | |
|--------------|----------------------------------|----------------------------------|---|---|
| | (10) $PPE_{i,T-1}$ | (1) $PPE_{i,T}$ | (11) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$ | (12) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$ $\frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i PPE_{i,T}}$ |
| | Personas en Pobreza Extrema 2015 | Personas en Pobreza Extrema 2020 | | |
| Calkiní | 6,736 | 11,717 | 0.5748911838 | 0.0829430482 |
| Campeche | 7,823 | 14,393 | 0.5435281039 | 0.0784181059 |
| Carmen | 9,945 | 19,379 | 0.5131843748 | 0.0740402315 |
| Champotón | 9,335 | 10,049 | 0.9289481540 | 0.1340250011 |
| Hecelchakán | 3,243 | 6,232 | 0.5203786906 | 0.0750781992 |
| Hopelchén | 5,842 | 10,811 | 0.5403755434 | 0.0779632668 |
| Palizada | 1,374 | 1,277 | 1.0759592796 | 0.1552351905 |
| Tenabo | 988 | 1,282 | 0.7706708268 | 0.1111893683 |
| Escárcega | 6,998 | 11,621 | 0.6021856983 | 0.0868809939 |
| Calakmul | 5,354 | 12,219 | 0.4381700630 | 0.0632174604 |
| Candelaria | 7,250 | 17,145 | 0.4228638087 | 0.0610091340 |
| TOTAL | 64,888 | 116,125 | 6.9311557270 | 1.0000000000 |

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

| Municipio | (8) $\Delta F_{2013,t}$ | (12) $e_{i,t}$ | (13) Asignación $e_{i,t}$ |
|-----------|-------------------------|----------------|---------------------------|
| Calkiní | 518,451,688.00 | 0.0829430482 | 8,600,392.67 |

| | | | |
|--------------|----------------|---------------------|-----------------------|
| Campeche | 518,451,688.00 | 0.0784181059 | 8,131,199.88 |
| Carmen | 518,451,688.00 | 0.0740402315 | 7,677,256.60 |
| Champotón | 518,451,688.00 | 0.1340250011 | 13,897,097.61 |
| Hecelchakán | 518,451,688.00 | 0.0750781992 | 7,784,883.83 |
| Hopelchén | 518,451,688.00 | 0.0779632668 | 8,084,037.46 |
| Palizada | 518,451,688.00 | 0.1552351905 | 16,096,389.31 |
| Tenabo | 518,451,688.00 | 0.1111893683 | 11,529,263.14 |
| Escárcega | 518,451,688.00 | 0.0868809939 | 9,008,719.59 |
| Calakmul | 518,451,688.00 | 0.0632174604 | 6,555,039.82 |
| Candelaria | 518,451,688.00 | 0.0610091340 | 6,326,057.70 |
| TOTAL | | 1.0000000000 | 103,690,337.60 |

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

| Municipio | (14) Asignación $F_{i,2013}$ |
|--------------|---------------------------------|
| Calkiní | \$ 42,593,750.00 |
| Campeche | \$ 41,343,775.00 |
| Carmen | \$ 65,984,340.00 |
| Champotón | \$ 52,962,021.00 |
| Hecelchakán | \$ 17,693,445.00 |
| Hopelchén | \$ 51,051,696.00 |
| Palizada | \$ 6,647,346.00 |
| Tenabo | \$ 7,032,694.00 |
| Escárcega | \$ 67,367,704.00 |
| Calakmul | \$ 54,679,970.00 |
| Candelaria | \$ 74,857,662.00 |
| TOTAL | \$ 482,214,403.00 |

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 |
|---------------------------|---------------|--|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 04001 | Calkiní | 42,593,750.00 | 42,043,409.07 | 8,600,392.67 | 93,237,551.74 |
| 04002 | Campeche | 41,343,775.00 | 50,037,771.28 | 8,131,199.88 | 99,512,746.16 |
| 04003 | Carmen | 65,984,340.00 | 73,925,150.11 | 7,677,256.60 | 147,586,746.71 |
| 04004 | Champotón | 52,962,021.00 | 35,762,825.62 | 13,897,097.61 | 102,621,944.23 |
| 04005 | Hecelchakán | 17,693,445.00 | 21,202,771.09 | 7,784,883.83 | 46,681,099.92 |
| 04006 | Hopelchén | 51,051,696.00 | 36,473,656.69 | 8,084,037.46 | 95,609,390.15 |
| 04007 | Palizada | 6,647,346.00 | 4,599,018.71 | 16,096,389.31 | 27,342,754.02 |

| | | | | | |
|-------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 04008 | Tenabo | 7,032,694.00 | 4,473,589.91 | 11,529,263.14 | 23,035,547.04 |
| 04009 | Escárcega | 67,367,704.00 | 40,887,304.93 | 9,008,719.59 | 117,263,728.52 |
| 04010 | Calakmul | 54,679,970.00 | 43,500,123.18 | 6,555,039.82 | 104,735,133.00 |
| 04011 | Candelaria | 74,857,662.00 | 61,855,729.82 | 6,326,057.70 | 143,039,449.52 |
| | TOTAL | 482,214,403.00 | 414,761,350.40 | 103,690,337.60 | 1,000,666,091.00 |

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 |
|---------------------------|---------------|-----------------------------|--|
| 04001 | Calkiní | 93,237,551.74 | 93,237,552.00 |
| 04002 | Campeche | 99,512,746.16 | 99,512,746.00 |
| 04003 | Carmen | 147,586,746.71 | 147,586,747.00 |
| 04004 | Chamotón | 102,621,944.23 | 102,621,944.00 |
| 04005 | Hecelchakán | 46,681,099.92 | 46,681,100.00 |
| 04006 | Hopelchén | 95,609,390.15 | 95,609,390.00 |
| 04007 | Palizada | 27,342,754.02 | 27,342,754.00 |
| 04008 | Tenabo | 23,035,547.04 | 23,035,547.00 |
| 04009 | Escárcega | 117,263,728.52 | 117,263,729.00 |
| 04010 | Calakmul | 104,735,133.00 | 104,735,133.00 |
| 04011 | Candelaria | 143,039,449.52 | 143,039,449.00 |
| | TOTAL | 1,000,666,091.00 | 1,000,666,091.00 |

Etapa 2:

- Para los municipios de nueva creación 012 Seybaplaya y 013 Dzitbalché se aplica un coeficiente poblacional, dado que dichos municipios no disponen de los cortes de información de pobreza 2015 y 2020, y dicha proporcionalidad se aplicará a todo el recurso FISMDF obtenido en la Etapa 1 para los municipios origen 001 Calkini y 004 Champotón.

Paso 1. Cálculo de la proporcionalidad poblacional con la información descrita en la tabla expuesta en el apartado de DECLARATORIA de este documento para los nuevos municipios y de los municipios origen:

| NUEVO MUNICIPIO | | | | MUNICIPIO ORIGEN | | | |
|-----------------|------------|-----------|---|------------------|----------|--------------------|---|
| Clave INEGI | Nombre | Población | Proporcionalidad (Coeficiente de población) | Clave INEGI | Nombre | Población Original | Proporcionalidad (Coeficiente de Población) |
| 4012 | Seybaplaya | 15,297 | 0.163662041 | 4004 | Chamotón | 93,467 | 0.836337959 |
| 4013 | Dzitbalché | 16,573 | 0.279798082 | 4001 | Calkiní | 59,232 | 0.720201918 |

Paso 2. Aplicación de la proporcionalidad obtenida anteriormente de manera directa a la asignación FISMDF 2022 resultante de los municipios origen:

Asignación FISMDF 2022 con base en la proporcionalidad para los nuevos municipios y sus municipios origen

| Clave INEGI | Nombre | Proporcionalidad (Coeficiente de población) | Asignación FISMDF calculada con la fórmula del artículo 34 (Etapa 1) | Asignación FISMDF 2022 |
|-------------|------------|---|--|------------------------|
| 4001 | Calkiní | 0.720201918 | 93,237,552 | 67,149,864.00 |
| 4004 | Champotón | 0.836337959 | 102,621,944 | 85,826,627.00 |
| 4012 | Seybaplaya | 0.163662041 | | 16,795,317.00 |
| 4013 | Dzitbalché | 0.279798082 | | 26,087,688.00 |

**Es el resultado de multiplicar la proporcionalidad por la asignación FISMDF (Etapa 1) correspondiente al municipio origen.*

OCTAVO. – La Asignación FISMDF 2022 para todos los municipios de la Entidad es la siguiente:

| Clave del municipio | Municipio | Asignación FISMDF 2022 |
|---------------------|-------------|-------------------------|
| 04001 | Calkiní | 67,149,864.00 |
| 04002 | Campeche | 99,512,746.00 |
| 04003 | Carmen | 147,586,747.00 |
| 04004 | Champotón | 85,826,627.00 |
| 04005 | Hecelchakán | 46,681,100.00 |
| 04006 | Hopelchén | 95,609,390.00 |
| 04007 | Palizada | 27,342,754.00 |
| 04008 | Tenabo | 23,035,547.00 |
| 04009 | Escárcega | 117,263,729.00 |
| 04010 | Calakmul | 104,735,133.00 |
| 04011 | Candelaria | 143,039,449.00 |
| 04012 | Seybaplaya | 16,795,317.00 |
| 04013 | Dzitbalché | 26,087,688.00 |
| Total | | 1,000,666,091.00 |

NOVENO. – Los recursos que los municipios y alcaldías 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 11 fojas, se firma para su constancia y validez en tres ejemplares originales en la Ciudad de México a los 18 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 CAMPECHE**, formalizado entre la "SECRETARÍA DE BIENESTAR" y la "ENTIDAD", con fecha de 18 de enero 2022, como anexo del mismo

LAS PARTES:

POR "BIENESTAR"

POR "LA ENTIDAD"

LA SECRETARIA DE BIENESTAR

**LA GOBERNADORA DEL ESTADO DE
CAMPECHE**



ARIADNA MONTIEL REYES



LAYDA ELENA SANSORES SAN ROMÁN

ASISTIDOS POR:

**EL DIRECTOR DE NORMATIVIDAD Y
PROCESOS PARA EL DESARROLLO
REGIONAL**

**LA SECRETARIA DE BIENESTAR DE LA
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO
DE CAMPECHE**



**PEDRO ALEJANDRO FERNÁNDEZ
HUERTA**



TERESA XÓCHITL MEJÍA ORTIZ

**EL DELEGADO DE PROGRAMAS
PARA EL DESARROLLO EN EL
ESTADO DE CAMPECHE**



CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ AKE

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 Campeche con fecha 18 de enero de 2022.