



# Diario Oficial

del Gobierno del Estado de Yucatán

Edificio Administrativo Siglo XXI  
Dirección: Calle 20 A No. 284-B, 3er. piso  
Colonia Xcumpich, Mérida, Yucatán.  
C.P. 97204. Tel: (999) 924-18-92

Publicación periódica: Permiso No. 0100921. Características: 111182816. Autorizado por SEPOMEX

Director: Lic. José Alfonso Lozano Poveda.

**-SUMARIO-****GOBIERNO DEL ESTADO****PODER EJECUTIVO****DECRETO 347/2021**

**POR EL QUE SE MODIFICA EL DECRETO 177/2020 POR EL QUE SE REGULA LA COMISIÓN DE BÚSQUEDA DE PERSONAS DEL ESTADO DE YUCATÁN ..... 3**

**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..... 6**

**ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO****INSTITUTO DE MOVILIDAD Y DESARROLLO URBANO TERRITORIAL****ACUERDO IMDUT 05/2021**

**POR EL QUE SE EMITEN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL FONDO ESTATAL PARA LA MOVILIDAD ..... 59**

**Decreto 347/2021 por el que se modifica el Decreto 177/2020 por el que se regula la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Yucatán**

Mauricio Vila Dosal, gobernador del estado de Yucatán, con fundamento en los artículos 55, fracción II, y 60 de la Constitución Política del Estado de Yucatán; y 14, fracciones I, VIII, IX y XIII, del Código de la Administración Pública de Yucatán, y

**Considerando:**

Que en los primeros meses del año 2020 se presentaron en nuestro país los primeros casos de pacientes infectados por el virus SARS-CoV-2, causante de la enfermedad COVID-19, que es altamente contagiosa, y cuyos síntomas más graves requieren atención hospitalaria por periodos variables, representando un gran consumo de recursos tanto humanos como materiales, para los ciudadanos y para el estado.

Que, en este sentido, el 26 de marzo de 2020, se publicó en el Diario Oficial del Gobierno del Estado de Yucatán, el Decreto 195/2020 por el que se emitió la Declaratoria de emergencia con motivo del alto riesgo generado por la pandemia de COVID-19 (coronavirus) en el estado de Yucatán, la cual abarcó a todos los municipios de la entidad. Y el 30 de marzo de este año, de manera homóloga, el Consejo de Salubridad General, publicó, en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo por el que se declaró como emergencia sanitaria por causa de fuerza mayor a la epidemia de la enfermedad generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19).

Que derivado de que no existe aún un medicamento capaz de tratar la COVID-19 y la vacuna aún se encuentra en fabricación y distribución, se ha hecho necesario establecer acciones de contingencia basadas en el distanciamiento entre personas, la restricción temporal de ciertas actividades, el uso obligatorio de cubrebocas y otras medidas de prevención en lugares públicos y el aislamiento social para mitigar la propagación del SARS-CoV-2 y el contagio de la COVID-19.

Que, por la pandemia de la COVID-19, se han presentado a nivel mundial, nacional y estatal graves e imprevisibles distorsiones en la oferta, la demanda y el comercio, por lo que se prevén contracciones económicas que terminarán mermando el poder adquisitivo de la población.

Que, ante la situación descrita, el Gobierno del estado ha implementado diversos programas de apoyo para los trabajadores de los sectores afectados por la pandemia de la COVID-19, los cuales no se encontraban proyectados originalmente, por lo que fue necesaria una ampliación presupuestal para dotar al Gobierno con la liquidez necesaria para realizar acciones de prevención y atención de la pandemia.

Que, previo al inicio de la pandemia en nuestro estado, el 5 de febrero de 2020 se publicó, en el Diario Oficial del Gobierno del Estado de Yucatán, el Decreto 177/2020 por el que se regula la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Yucatán.

Que el decreto en comento estableció la creación de un Consejo Estatal Ciudadano, órgano encargado de realizar recomendaciones y dar seguimiento a las acciones que desarrolle la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Yucatán y, en los artículos transitorios tercero y cuarto el referido decreto, erigió las disposiciones relativas al nombramiento de los integrantes del Consejo Estatal Ciudadano y a su instalación.

Que con la finalidad de dar cumplimiento a lo estipulado en el Decreto 177/2020 referido, e iniciar con la operatividad de la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Yucatán, pese a no haberse presupuestado para el ejercicio fiscal 2020, el Gobierno del estado ha realizado diversos esfuerzos presupuestales para cumplir con los objetivos mínimos de la mencionada comisión; motivo por el cual, el 4 de agosto de 2020, se modificó el decreto anteriormente señalado en lo que respecta al plazo para realizar el nombramiento del director de la comisión y, en tanto se cumple el término para realizar su designación oficial, se nombró a un encargado de la dirección.

Que, derivado de la imprevista necesidad de atender y prevenir la propagación del virus SARS-CoV-2, así como de mitigar sus efectos en la economía yucateca, es menester incrementar el plazo originalmente previsto para llevar a cabo el proceso de designación de los integrantes e instalación del Consejo Estatal Ciudadano, homológamente a lo planteado para el director de la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Yucatán, a fin de que pueda instalarse y operar cuando los efectos de la pandemia se hayan aminorado, se cuente con suficiencia presupuestal e inicie la operación integral de la referida comisión, por lo que he tenido a bien expedir el presente:

**Decreto 347/2021 por el que se modifica el Decreto 177/2020 por el que se regula la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Yucatán**

**Artículo único. Se reforman:** los artículos transitorios tercero y cuarto del Decreto 177/2020 por el que se regula la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Yucatán, para quedar como sigue:

**Tercero. Nombramiento de integrantes**

El gobernador deberá nombrar a los integrantes del Consejo Estatal Ciudadano, conforme al procedimiento previsto en este decreto, en un plazo no mayor a cuatrocientos sesenta días naturales, contado a partir de su entrada en vigor.

**Cuarto. Instalación del consejo**

El Consejo Estatal Ciudadano se instalará en un plazo no mayor a cuatrocientos ochenta días naturales, contado a partir de la entrada en vigor de este decreto.

### **Artículo transitorio**

#### **Único. Entrada en vigor**

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

Se expide este decreto en la sede del Poder Ejecutivo, en Mérida, Yucatán, a 29 de enero de 2021.

**( RÚBRICA )**

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

**( RÚBRICA )**

**Abog. María Dolores Fritz Sierra**  
**Secretaria general de Gobierno**

**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 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 48, 49 y 50 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 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 Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Yucatán para el Ejercicio Fiscal 2021, y

**Considerando:**

Que la Ley de Coordinación Fiscal, en sus artículos 25, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 48, 49 y 50 y 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 su tomo IV regulan, entre otras cuestiones, los fondos de aportaciones federales entre los cuales se encuentran el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, y 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 total de los recursos de los dos fondos asignados al 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 de los fondos de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, y 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, con base en la información establecida en el Acuerdo por el que se dan a conocer las variables y fuentes de información para apoyar a las entidades federativas en la aplicación de la fórmula de distribución del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito

Federal para el ejercicio fiscal 2021, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 8 de enero de 2021.

Que la Ley de Coordinación Fiscal establece, en sus artículos 35 y 36, que los estados deben publicar, a más tardar el 31 de enero del ejercicio fiscal aplicable, la distribución municipal de los fondos de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, y para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, así como la fórmula y metodologías aplicadas, justificando cada uno de sus elementos, que deberán ser iguales a las indicadas en la mencionada ley, por lo que he tenido a bien expedir el presente:

**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 1. Objeto del acuerdo**

Este acuerdo tiene por objeto dar a conocer la fórmula, metodología, 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 2. Total de recursos que corresponden al estado de Yucatán**

El total de recursos correspondientes al estado de Yucatán que conforman el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, asciende a la cantidad de \$1,606,674,707.00

El total de recursos correspondientes al estado de Yucatán que conforman el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, asciende a la cantidad de \$1,497,916,506.00

#### **Artículo 3. Utilización de las aportaciones de los fondos**

Las aportaciones del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal y del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal solo podrán ser utilizadas conforme a lo dispuesto en la Ley de Coordinación Fiscal, el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021 y demás disposiciones legales y normativas aplicables.

#### Artículo 4. Distribución del FIS MDF

La distribución de las aportaciones federales del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal entre los municipios, se llevará a cabo conforme a la fórmula del artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, así como las normas, valores, fuentes y variables descritas en los artículos aplicables de este acuerdo.

#### Artículo 5. Fórmula de distribución de los recursos

La fórmula de distribución de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal establecida en los artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal, será la siguiente:

$$F_{i,t} = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t} * (0.3 * Z_{i,t} + 0.2 * e_{i,t})$$

Donde

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

$$N_{i,t} = \frac{CPPE_i * PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$$

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

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

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

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

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

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

$x_{i,t}$ = 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 para la entidad i.

$CPPE_i$ = 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.

$PPE_{i,T}$  = 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.

$PPE_{i,T-1}$  = 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.

#### Excepción para el caso de $e_{i,t}$

Para aquellos municipios que no observen valores de mediciones de pobreza multidimensional 2010 o 2015 emitidos por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, las entidades transferirán a los municipios o delegaciones los recursos por concepto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, 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:

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

Los componentes que pertenecen a la fórmula de distribución señalada en el artículo 34 de la Ley de coordinación Fiscal son los siguientes:

<b>Componente <math>F_{i,2013}</math></b>
<p>Nombre:</p> <p style="text-align: center;">Línea Basal</p>
<p>Descripción:</p> <p>Se refiere al monto que los municipios o delegaciones recibieron por concepto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal en el año 2013.</p>
<p>Fuente de información:</p> <p>“Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2013, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”, publicado el 17 de enero de 2013 en el Diario Oficial de la Federación.</p>
<p>Sitio electrónico:</p> <p><a href="https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&amp;fecha=17/01/2013">https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5284922&amp;fecha=17/01/2013</a></p>

[enlace verificado el 18 de enero de 2021]

Publicación en el órgano oficial de la entidad de los montos de asignación por concepto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal correspondientes al ejercicio fiscal 2013.

Sitio electrónico:

[https://www.yucatan.gob.mx/docs/diario\\_oficial/diarios/2013/2013-01-31\\_suplemento.pdf](https://www.yucatan.gob.mx/docs/diario_oficial/diarios/2013/2013-01-31_suplemento.pdf)

(Enlace verificado el 18 de enero de 2021).

### 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.

Sitio electrónico:

[http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE\\_pobreza\\_municipal.aspx](http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx)

(enlace verificado el 18 de enero de 2021)

Indicaciones:

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo "Anexo estadístico de pobreza a nivel municipal 2010 y 2015" y descargar el archivo "Concentrado\_indicadores\_de\_pobreza.zip". El archivo contiene el documento "Concentrado\_indicadores\_de\_pobreza.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas" y "Carencias promedio" correspondientes al año 2015 de los municipios o alcaldías de la entidad.

### 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 Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, se compara el número de personas con pobreza extrema 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 2015 y la inmediata anterior es la 2010. 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.

Sitio electrónico:

[http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE\\_pobreza\\_municipal.aspx](http://coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx)

[enlace verificado el 18 de enero de 2021]

Indicaciones:

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, dar clic en el cuadro de diálogo "Anexo estadístico de pobreza a nivel municipal 2010 y 2015" y descargar el archivo "Concentrado\_indicadores\_de\_pobreza.zip". El archivo contiene el documento "Concentrado, indicadores de pobreza.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de cálculo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas" correspondientes a los años 2010 y 2015 de los municipios o demarcaciones territoriales.

### Componente $\Delta F_{2013,t}$

Nombre:

Incremento FIS MDF

Descripción:

Es el diferencial del monto total asignado al del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal en el año actual, respecto del monto total asignado al propio fondo en 2013. El monto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021 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 del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013.

Para el monto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2021.

Sitio electrónico:

Monto FISMDF 2013:

[https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\\_Publicas/Paquete Economico y Presupuesto](https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Paquete_Economico_y_Presupuesto)

(enlace verificado el 18 de enero de 2021)

Monto FISMDF 2021:

<https://www.pef.hacienda.gob.mx/> verificar la liga oficial del PEF2021 / Diario Oficial de la Federación, 11 de diciembre de 2021.

[enlace verificado el 18 de enero de 2021]

Indicaciones:

Para el caso del monto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado, el monto correspondiente a la asignación monetaria (Línea Base 2013).

Para el caso del monto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2021, 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.

## Artículo 6. Fórmula aplicada para la distribución del FORTAMUN

La fórmula aplicada para la distribución entre los municipios del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal es la siguiente:

$$Fmp_{kt} = \frac{Pob_k}{\sum_k Pob_k} FORTAMUN_t$$

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

$Fmp_{kt}$  = Asignación presupuestal total del FORTAMUN al Municipio k para el año t

$Pob_k$  = Población del Municipio k según los resultados del último censo o conteo intercensal publicado por el INEGI.

$FORTAMUN_t$  = Total asignado a FORTAMUN para el Estado de Yucatán para el año t

La información poblacional fue tomada de las publicaciones del Instituto Nacional de Estadística y Geografía del Censo Intercensal 2015.

El importe total para el estado de Yucatán de \$1,497,916,506.00 se dividió entre la población total de cada municipio del estado, que es de 2,097,175 personas. Para determinar la parte del fondo que corresponde a cada municipio, se multiplicó el factor de participación de la población de cada municipio por el importe total asignado.

#### **Artículo 7. Distribución de los rendimientos financieros generados**

Los rendimientos financieros que se generen en las cuentas bancarias productivas estatales donde se depositen los recursos federales provenientes del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal y el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, se distribuirán a los municipios en la misma forma que los recursos del fondo correspondiente, de acuerdo con lo establecido en los artículos 5 y 6 del presente acuerdo.

#### **Artículo 8. Distribución municipal**

La distribución municipal que resulta de aplicar las fórmulas y metodologías descritas en este acuerdo respecto al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal y el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, es la que aparece en los anexos 1, 2, 3 y 4 de este mismo acuerdo.

#### **Artículo 9. Calendario de transferencia**

El estado transferirá mensualmente a los municipios los recursos que les correspondan, a más tardar, el día hábil siguiente al de la fecha en que los reciba de la federación, conforme al calendario de ministraciones publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de diciembre de 2020, de la siguiente manera:

Mes	Fecha de radiación del FISMDF		FORTAMUN-DF	
	Radiación al Estado	Radicación al Municipio	Radiación al Estado	Radicación al Municipio
Enero	29	02-feb	29	02-feb
Febrero	26	01-mar	26	01-mar
Marzo	31	01-abr	31	01-abr
Abril	30	03-may	30	03-may
Mayo	31	01-jun	31	01-jun
Junio	30	01-jul	30	01-jul
Julio	30	02-ago	30	02-ago
Agosto	31	01-sep	31	01-sep
Septiembre	30	01-oct	30	01-oct
Octubre	29	01-nov	29	01-nov
Noviembre			30	01-dic
Diciembre			15	16-dic

El Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal se transferirá a los municipios en los diez primeros meses del año, de enero a octubre, en cumplimiento de lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 32 de la Ley de Coordinación Fiscal.

### **Artículo 10. Programa de Desarrollo Institucional**

Del total de recursos provenientes del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal asignados a cada municipio, estos podrán destinar hasta el 2% para llevar a cabo el Programa de Desarrollo Institucional, lo que requiere ser convenido entre el Gobierno federal, a través de la Secretaría de Bienestar, el Gobierno del estado y cada municipio.

### **Artículo 11. Formalización de acuerdos de coordinación**

El Ejecutivo estatal, a través de la Secretaría de Administración y Finanzas, promoverá la formalización de acuerdos de coordinación con los municipios del estado, con el objeto de llevar a cabo la planeación, seguimiento y evaluación del ejercicio y aplicación de los recursos de los fondos de aportaciones federales y para satisfacer los requerimientos de información de las dependencias responsables del Ejecutivo federal.

### **Artículo 12. Difusión de los montos**

Los municipios deben dar a conocer a sus habitantes, al menos, a través de la página oficial de internet de la entidad federativa, conforme a los lineamientos de información pública financiera en línea del Consejo de Armonización Contable, los montos que les fueron aprobados y las obras que realizarán con dichos recursos, especificando el presupuesto que se ejercerá para tal efecto.

De igual forma, el ayuntamiento deberá informar a la población sobre los resultados alcanzados, incluyendo los ingresos asignados y ejercidos, obras autorizadas, concluidas o en proceso, costos y población beneficiada, de acuerdo con la normatividad aplicable en la materia.

### **Artículo 13. Participación comunitaria**

Los ayuntamientos deben promover la participación de sus comunidades en la definición del destino, aplicación y vigilancia de las obras y acciones; hacer un manejo honesto y transparente de los recursos, y mantener informada a la población.

### **Artículo 14. Supervisión y vigilancia**

La Secretaría de la Contraloría General y las autoridades de control y supervisión interna de los ayuntamientos, según corresponda, estarán a cargo de la supervisión y vigilancia de los recursos de los fondos, desde su recepción hasta su erogación total.

La supervisión y vigilancia no podrán implicar limitaciones, ni restricciones de cualquier índole en la administración y ejercicio de dichos fondos.

La fiscalización de las cuentas públicas del estado y los municipios será efectuada por el Congreso del estado, por conducto de la Auditoría Superior del Estado, conforme a las leyes estatales de la materia, a fin de verificar que las dependencias del Ejecutivo estatal y de los municipios, respectivamente, aplicaron los recursos de los fondos para los fines previstos en la normatividad aplicable en la materia.

Cuando las autoridades estatales o municipales, en el ejercicio de sus atribuciones de control y supervisión, conozcan que los recursos de los fondos no han sido aplicados a los fines que por cada fondo se señale, deberán hacerlo del conocimiento de la Secretaría de la Función Pública, en forma inmediata.

Las responsabilidades administrativas, civiles y penales que deriven de afectaciones a la Hacienda pública federal en que, en su caso, incurran las autoridades estatales o municipales, exclusivamente por motivo de la desviación de los recursos recibidos de los fondos señalados, para fines distintos a los previstos en la normatividad aplicable en la materia, serán sancionadas en los términos de la legislación federal, por las autoridades federales, en tanto que en los demás casos, dichas responsabilidades serán sancionadas y aplicadas por las autoridades locales, con base en sus propias leyes.

#### **Artículo 15. Informe sobre el ejercicio y destino de los recursos**

El Poder Ejecutivo del estado enviará al Ejecutivo federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, informes sobre el ejercicio y destino de los recursos de los fondos de aportaciones federales a que se refiere este acuerdo.

Para los efectos del párrafo anterior, el Poder Ejecutivo del estado reportará la información consolidada relativa a los municipios en los fondos relativos a este acuerdo, a más tardar a los veinte días naturales posteriores a la terminación de cada trimestre del ejercicio fiscal.

Los municipios tienen la obligación de remitir, a través de la Secretaría de Administración y Finanzas, la información relativa al ejercicio y destino de los recursos de los fondos para de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal y para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, a más tardar, los quince días naturales posteriores a la terminación de cada trimestre del ejercicio fiscal. La información deberá ser conforme a los lineamientos de información pública del Consejo Nacional de Armonización Contable, en los términos de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Los municipios deberán publicar los informes a que se refiere el párrafo anterior en los órganos locales oficiales de difusión y los pondrán a disposición del público en general a través de sus respectivas páginas electrónicas de internet, en su caso, o de otros medios locales de difusión, a más tardar, los cinco días hábiles posteriores a la fecha señalada en el párrafo anterior.

#### **Artículo 16. Afectación de las aportaciones**

Las aportaciones con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal podrán afectarse para garantizar obligaciones en caso de incumplimiento, o servir como fuente de pago de dichas obligaciones que contraigan con la federación, las instituciones de crédito que operen en territorio nacional o con personas físicas o morales de nacionalidad mexicana, siempre que cuenten con autorización de las legislaturas locales y se inscriban, a petición de los municipios, ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en el Registro de Obligaciones y Empréstitos de Entidades Federativas y Municipios, así como en el Registro Único de Obligaciones y Empréstitos a que se refiere el artículo 9o, párrafo tercero, de la Ley de Coordinación Fiscal.

Los financiamientos que den origen a las obligaciones a que hace referencia el párrafo anterior, únicamente podrán destinarse a los fines establecidos en el artículo 33 de la Ley de Coordinación Fiscal.

Los municipios que contraigan obligaciones al amparo de este artículo no podrán destinar más del 25% de los recursos que anualmente les correspondan por concepto de los fondos a que se refiere el párrafo anterior, para servir dichas obligaciones.

Las obligaciones de los municipios a que se refiere este artículo se inscribirán en el Registro de Obligaciones y Empréstitos de Entidades Federativas y Municipios, cuando cuenten con la garantía del Gobierno del estado, salvo cuando a juicio de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público tengan suficientes aportaciones con cargo al fondo a que se refiere el artículo 25, fracción III, de la Ley de Coordinación Fiscal, para responder a sus compromisos.

Los municipios efectuarán los pagos de las obligaciones contraídas en los términos de este artículo, con cargo a las aportaciones que les correspondan de los fondos a que este se refiere, a través de mecanismos de garantía o de fuente de pago, sin perjuicio de los instrumentos y sistemas de registro establecidos, en su caso, en la Ley de Deuda Pública del Estado de Yucatán.

#### **Artículo transitorio**

##### **Único. 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 29 de enero de 2021.

**( RÚBRICA )**

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

**( RÚBRICA )**

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

**( RÚBRICA )**

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





















## ANEXO 3

**Metodología, variables y cálculos para la distribución de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal**

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

Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,t}$	(2) $CPPE_{i,t}$	(3)	(4)	(5)
	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Abalá	635	3.5326312428	0.0037208049	0.0131442315	0.0037224671
Acanceh	1029	3.5277975266	0.0060294617	0.0212707202	0.0060239015
Akil	1446	3.5708510294	0.0084728879	0.0302554206	0.0085683828
Baca	375	3.5028241120	0.0021973257	0.0076968455	0.0021797588
Bokobá	77	3.5679496388	0.0004511842	0.0016098025	0.0004558986
Buctotz	1613	3.4039635487	0.0094514303	0.0321723243	0.0091112529
Cacalchén	723	3.5189733417	0.0042364440	0.0149079334	0.0042219502
Calotmul	1338	3.4099348325	0.0078400581	0.0267340873	0.0075711357
Cansahcab	542	3.4932012894	0.0031758681	0.0110939465	0.0031418231
Cantamayec	425	3.5437207784	0.0024903025	0.0088249366	0.0024992360
Celestún	1450	3.6461739541	0.0084963261	0.0309790828	0.0087733251
Cenotillo	902	3.4301013168	0.0052853008	0.0181291171	0.0051341945
Conkal	278	3.5313312548	0.0016289508	0.0057523648	0.0016290788
Cuncunul	258	3.5226844065	0.0015117601	0.0053254537	0.0015081769
Cuzamá	893	3.5690780219	0.0052325650	0.0186754326	0.0052889119
Chacsinkín	1166	3.4516861132	0.0068322181	0.0235826722	0.0066786499
Chankom	1633	3.5149291840	0.0095686210	0.0336330253	0.0095249258
Chapab	510	3.5124357148	0.0029883630	0.0104964328	0.0029726063
Chemax	7357	3.6384292775	0.0431086006	0.1568475946	0.0444194860
Chicxulub Pueblo	467	3.3866411070	0.0027364029	0.0092672147	0.0026244898
Chichimilá	3496	3.4658566554	0.0204849351	0.0709978488	0.0201067027
Chikindzonot	1648	3.3217186160	0.0096565140	0.0320762225	0.0090840368
Chocholá	423	3.4526883220	0.0024785834	0.0085577760	0.0024235756
Chumayel	978	3.4160915384	0.0057306254	0.0195763411	0.0055440507
Dzán	1261	3.2988629741	0.0073888739	0.0243748826	0.0069030052
Dzemul	255	3.5515039654	0.0014941815	0.0053065915	0.0015028351
Dzidzantún	562	3.3718160369	0.0032930588	0.0111035885	0.0031445537

Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,t}$	(2) $CPPE_{i,t}$	(3)	(4)	(5)
	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Dzilam de Bravo	172	3.5818535330	0.0010078401	0.0036099355	0.0010223394
Dzilam González	887	3.4001838904	0.0051974077	0.0176721421	0.0050047785
Dzitas	1285	3.4110831330	0.0075295028	0.0256837599	0.0072736813
Dzoncauich	340	3.4036955514	0.0019922420	0.0067809851	0.0019203857
Espita	2540	3.5478560571	0.0148832195	0.0528035203	0.0149540402
Halachó	2364	3.5477179353	0.0138519413	0.0491427805	0.0139173129
Hocabá	1011	3.5422378391	0.0059239901	0.0209841819	0.0059427534
Hoctún	1293	3.5034266292	0.0075763790	0.0265432881	0.0075171010
Homún	1479	3.6880426346	0.0086662526	0.0319615090	0.0090515497
Huhí	1339	3.4935780221	0.0078459177	0.0274103255	0.0077626474
Hunucmá	3163	3.5896610544	0.0185337099	0.0665297366	0.0188413263
Ixil	346	3.4961108301	0.0020273992	0.0070880123	0.0020073362
Izamal	1850	3.5200436218	0.0108401402	0.0381577662	0.0108063395
Kanasín	4678	3.6299993165	0.0274109058	0.0995015692	0.0281790012
Kantunil	1602	3.4790628294	0.0093869754	0.0326578773	0.0092487623
Kaua	805	3.5083981858	0.0047169259	0.0165488541	0.0046866616
Kinchil	935	3.4564893415	0.0054786654	0.0189369487	0.0053629737
Kopomá	180	3.4970571693	0.0010547163	0.0036884033	0.0010445616
Mama	660	3.3688888968	0.0038672932	0.0130284813	0.0036896864
Maní	1291	3.4542145623	0.0075646600	0.0261299586	0.0074000455
Maxcanú	2150	3.6402432902	0.0125980007	0.0458597876	0.0129875641
Mayapán	1344	3.3832730094	0.0078752153	0.0266440035	0.0075456238
Mérida	16816	3.5319385015	0.0985339443	0.3480158315	0.0985586320
Mocochá	136	3.6128523554	0.0007968968	0.0028790704	0.0008153573
Motul	2693	3.6142708587	0.0157797284	0.0570322123	0.0161516124
Muna	1573	3.5703885530	0.0092170489	0.0329084459	0.0093197237
Muxupip	202	3.3808249592	0.0011836261	0.0040016327	0.0011332687
Opichén	1624	3.5448352000	0.0095158852	0.0337322448	0.0095530249
Oxkutzcab	3910	3.5914136481	0.0229107827	0.0822820977	0.0233024198
Panabá	1453	3.4596131678	0.0085139047	0.0294548167	0.0083416505
Peto	3299	3.5400052581	0.0193306067	0.0684304493	0.0193796111
Progreso	1717	3.4355543853	0.0100608220	0.0345645011	0.0097887212
Quintana Roo	135	3.7926388227	0.0007910373	0.0030001186	0.0008496383

Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,t}$	(2) $CPPE_{i,t}$	(3)	(4)	(5)
	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015	$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Río Lagartos	100	3.6323023991	0.0005859535	0.0021283604	0.0006027550
Sacalum	1143	3.5422541960	0.0066974488	0.0237240660	0.0067186929
Samahil	360	3.4474910436	0.0021094327	0.0072722503	0.0020595127
Sanahcat	170	3.4232105973	0.0009961210	0.0034099319	0.0009656981
San Felipe	21	3.3505567847	0.0001230502	0.0004122868	0.0001167603
Santa Elena	1035	3.4459693177	0.0060646190	0.0208984908	0.0059184855
Seyé	1748	3.5274958194	0.0102424676	0.0361302615	0.0102321470
Sinanché	428	3.5113646691	0.0025078811	0.0088060850	0.0024938972
Sotuta	2574	3.5320632535	0.0150824437	0.0532721450	0.0150867554
Sucilá	637	3.3647925117	0.0037325239	0.0125591686	0.0035567763
Sudzal	190	3.4635318928	0.0011133117	0.0038559906	0.0010920226
Suma	161	3.6140087107	0.0009433852	0.0034094022	0.0009655481
Tahdziú	2490	3.3721173843	0.0145902427	0.0492000111	0.0139335207
Tahmek	531	3.3691825089	0.0031114132	0.0104829189	0.0029687792
Teabo	1869	3.6323708120	0.0109514713	0.0397798048	0.0112657034
Tecoh	1834	3.6179406426	0.0107463876	0.0388797924	0.0110108185
Tekal de Venegas	812	3.5038296015	0.0047579426	0.0166710201	0.0047212592
Tekantó	620	3.4877700138	0.0036329118	0.0126707610	0.0035883795
Tekax	4776	3.4968432164	0.0279851402	0.0978596477	0.0277140065
Tekit	1245	3.4992094571	0.0072951214	0.0255271576	0.0072293313
Tekom	1233	3.3746220264	0.0072248069	0.0243809926	0.0069047355
Telchac Pueblo	453	3.4598410955	0.0026543695	0.0091836965	0.0026008373
Telchac Puerto	61	3.6647441312	0.0003574316	0.0013098955	0.0003709645
Temax	1887	3.5311720886	0.0110569430	0.0390439684	0.0110573134
Temozón	2529	3.4792531201	0.0148187646	0.0515582329	0.0146013728
Tepakán	261	3.5023061599	0.0015293387	0.0053562123	0.0015168878
Tetiz	796	3.5530841618	0.0046641900	0.0165722597	0.0046932901
Teya	313	3.3733748230	0.0018340345	0.0061868859	0.0017521358
Ticul	4436	3.5580737151	0.0259928982	0.0924846480	0.0261917981
Timucuy	1179	3.6120086811	0.0069083920	0.0249531720	0.0070667776
Tinum	1544	3.4940983148	0.0090471224	0.0316115351	0.0089524366
Tixcacalcupul	3233	3.5425713556	0.0189438774	0.0671100373	0.0190056683
Tixkokob	777	3.5372068125	0.0045528589	0.0161044034	0.0045607924

Municipio	Información CONEVAL 2015		Desarrollo de la Fórmula		
	(1) $PPE_{i,t}$	(2) $CPPE_{i,t}$	(3)	(4)	(5)
	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2015	$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$x_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
Tixmehuac	1598	3.5334406912	0.0093635373	0.0330855037	0.0093698668
Tixpéhual	315	3.3709882943	0.0018457536	0.0062220138	0.0017620841
Tizimín	9565	3.5644603177	0.0560464544	0.1997753626	0.0565766976
Tunkás	1261	3.5325699711	0.0073888739	0.0261017141	0.0073920466
Tzucacab	2044	3.5198106896	0.0119768900	0.0421563854	0.0119387548
Uayma	1681	3.5261585550	0.0098498787	0.0347322341	0.0098362234
Ucú	341	3.4867928191	0.0019981015	0.0069669660	0.0019730558
Umán	2308	3.5595950373	0.0135238073	0.0481392773	0.0136331192
Valladolid	9436	3.6004439641	0.0552905744	0.1990706147	0.0563771118
Xocchel	747	3.5429371558	0.0043770728	0.0155076939	0.0043918034
Yaxcabá	2488	3.5691163516	0.0145785236	0.0520324471	0.0147356710
Yaxkukul	222	3.4881372177	0.0013008168	0.0045374276	0.0012850066
Yobaín	198	3.3300855582	0.0011601880	0.0038635252	0.0010941564
<b>TOTAL</b>	<b>170,662</b>		<b>1</b>	<b>3.5310537957</b>	<b>1</b>

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

(6) FISMDF 2013 de la entidad	(7) FISMDF 2021 de la entidad	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2021}$
1,124,521,200	1,606,674,707.00	482,153,507

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

(9) Municipio	(10) $\Delta F_{2013,t}$	(11) $Z_{i,t}$	(12) Asignación $Z_{i,t}$
Abalá	482,153,507	0.0037224671	1,435,840.45
Acanceh	482,153,507	0.0060239015	2,323,556.18
Akil	482,153,507	0.0085683828	3,305,020.65
Baca	482,153,507	0.0021797588	840,782.67
Bokobá	482,153,507	0.0004558986	175,850.49
Buctzotz	482,153,507	0.0091112529	3,514,418.05
Cacalchén	482,153,507	0.0042219502	1,628,502.49
Calotmul	482,153,507	0.0075711357	2,920,359.69

(9) Municipio	(10) $\Delta F_{2013,t}$	(11) $Z_{i,t}$	(12) Asignación $Z_{i,t}$
Cansahcab	482,153,507	0.0031418231	1,211,872.83
Cantamayec	482,153,507	0.0024992360	964,012.30
Celestún	482,153,507	0.0087733251	3,384,071.56
Cenotillo	482,153,507	0.0051341945	1,980,375.92
Conkal	482,153,507	0.0016290788	628,372.84
Cuncunul	482,153,507	0.0015081769	581,738.22
Cuzamá	482,153,507	0.0052889119	2,040,053.95
Chacsinkín	482,153,507	0.0066786499	2,576,107.59
Chankom	482,153,507	0.0095249258	3,673,981.09
Chapab	482,153,507	0.0029726063	1,146,602.05
Chemax	482,153,507	0.0444194860	17,133,608.76
Chicxulub Pueblo	482,153,507	0.0026244898	1,012,325.57
Chichimilá	482,153,507	0.0201067027	7,755,613.76
Chikindzonot	482,153,507	0.0090840368	3,503,920.14
Chocholá	482,153,507	0.0024235756	934,828.39
Chumayel	482,153,507	0.0055440507	2,138,466.77
Dzán	482,153,507	0.0069030052	2,662,646.52
Dzemul	482,153,507	0.0015028351	579,677.76
Dzidzantún	482,153,507	0.0031445537	1,212,926.09
Dzilam de Bravo	482,153,507	0.0010223394	394,339.63
Dzilam González	482,153,507	0.0050047785	1,930,457.20
Dzitás	482,153,507	0.0072736813	2,805,624.75
Dzoncauich	482,153,507	0.0019203857	740,736.55
Espita	482,153,507	0.0149540402	5,768,114.33
Halachó	482,153,507	0.0139173129	5,368,224.97
Hocabá	482,153,507	0.0059427534	2,292,255.51
Hoctún	482,153,507	0.0075171010	2,899,517.30
Homún	482,153,507	0.0090515497	3,491,389.16
Huhí	482,153,507	0.0077626474	2,994,230.13
Hunucmá	482,153,507	0.0188413263	7,267,529.23
Ixil	482,153,507	0.0020073362	774,275.37
Izamal	482,153,507	0.0108063395	4,168,251.60
Kanasín	482,153,507	0.0281790012	10,869,283.41
Kantunil	482,153,507	0.0092487623	3,567,458.55
Kaua	482,153,507	0.0046866616	1,807,752.25
Kinchil	482,153,507	0.0053629737	2,068,621.27
Kopomá	482,153,507	0.0010445616	402,911.25
Mama	482,153,507	0.0036896864	1,423,196.20
Maní	482,153,507	0.0074000455	2,854,366.30
Maxcanú	482,153,507	0.0129875641	5,009,599.67
Mayapán	482,153,507	0.0075456238	2,910,519.18

(9) Municipio	(10) $\Delta F_{2013,t}$	(11) $Z_{i,t}$	(12) Asignación $Z_{i,t}$
Mérida	482,153,507	0.0985586320	38,016,312.04
Mocochá	482,153,507	0.0008153573	314,501.90
Motul	482,153,507	0.0161516124	6,230,045.26
Muna	482,153,507	0.0093197237	3,594,829.99
Muxupip	482,153,507	0.0011332687	437,127.58
Opichén	482,153,507	0.0095530249	3,684,819.56
Oxkutzcab	482,153,507	0.0233024198	8,988,274.73
Panabá	482,153,507	0.0083416505	3,217,564.84
Peto	482,153,507	0.0193796111	7,475,157.97
Progreso	482,153,507	0.0097887212	3,775,732.99
Quintana Roo	482,153,507	0.0008496383	327,724.88
Río Lagartos	482,153,507	0.0006027550	232,496.36
Sacalum	482,153,507	0.0067186929	2,591,553.06
Samahil	482,153,507	0.0020595127	794,401.03
Sanahcat	482,153,507	0.0009656981	372,491.78
San Felipe	482,153,507	0.0001167603	45,037.10
Santa Elena	482,153,507	0.0059184855	2,282,894.85
Seyé	482,153,507	0.0102321470	3,946,772.45
Sinanché	482,153,507	0.0024938972	961,953.01
Sotuta	482,153,507	0.0150867554	5,819,305.63
Sucilá	482,153,507	0.0035567763	1,371,929.75
Sudzal	482,153,507	0.0010920226	421,218.02
Suma	482,153,507	0.0009655481	372,433.92
Tahdziú	482,153,507	0.0139335207	5,374,476.69
Tahmek	482,153,507	0.0029687792	1,145,125.83
Teabo	482,153,507	0.0112657034	4,345,438.73
Tecoh	482,153,507	0.0110108185	4,247,123.80
Tekal de Venegas	482,153,507	0.0047212592	1,821,097.33
Tekantó	482,153,507	0.0035883795	1,384,119.80
Tekax	482,153,507	0.0277140065	10,689,924.33
Tekit	482,153,507	0.0072293313	2,788,517.94
Tekom	482,153,507	0.0069047355	2,663,313.96
Telchac Pueblo	482,153,507	0.0026008373	1,003,202.27
Telchac Puerto	482,153,507	0.0003709645	143,089.46
Temax	482,153,507	0.0110573134	4,265,057.94
Temozón	482,153,507	0.0146013728	5,632,082.49
Tepakán	482,153,507	0.0015168878	585,098.21
Tetiz	482,153,507	0.0046932901	1,810,309.02
Teya	482,153,507	0.0017521358	675,838.75
Ticul	482,153,507	0.0261917981	10,102,773.84
Timucuy	482,153,507	0.0070667776	2,725,817.29

(9) Municipio	(10) $\Delta F_{2013,t}$	(11) $Z_{i,t}$	(12) Asignación $Z_{i,t}$
Tinum	482,153,507	0.0089524366	3,453,158.94
Tixcacalcupul	482,153,507	0.0190056683	7,330,919.72
Tixkokob	482,153,507	0.0045607924	1,759,201.65
Tixmehuac	482,153,507	0.0093698668	3,614,171.30
Tixpéhual	482,153,507	0.0017620841	679,676.02
Tizimín	482,153,507	0.0565766976	21,822,922.51
Tunkás	482,153,507	0.0073920466	2,851,280.94
Tzucacab	482,153,507	0.0119387548	4,605,049.99
Uayma	482,153,507	0.0098362234	3,794,055.70
Ucú	482,153,507	0.0019730558	761,052.60
Umán	482,153,507	0.0136331192	5,258,604.99
Valladolid	482,153,507	0.0563771118	21,745,937.74
Xocchel	482,153,507	0.0043918034	1,694,018.71
Yaxcabá	482,153,507	0.0147356710	5,683,884.37
Yaxkukul	482,153,507	0.0012850066	495,656.36
Yobaín	482,153,507	0.0010941564	422,041.09

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

Municipios	Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
	(13) $PPE_{i,t}$	(14) $PPE_{i,t}$	(15)	(16)
	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2010	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{i,t-1}}{PPE_{i,t}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,t-1}}{PPE_{i,t}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,t-1}}{PPE_{i,t}}}$
Abalá	1,301	635	2.0488188976	0.0139811573
Acanceh	1,810	1029	1.7589893100	0.0120033578
Akil	2,511	1446	1.7365145228	0.0118499897
Baca	681	375	1.8160000000	0.0123923992
Bokobá	166	77	2.1558441558	0.0147114986
Buctzotz	2,334	1613	1.4469931804	0.0098742936
Cacalchén	527	723	0.7289073306	0.0049740697
Calotmul	1,520	1338	1.1360239163	0.0077522367
Cansahcab	1,135	542	2.0940959410	0.0142901283
Cantamayec	868	425	2.0423529412	0.0139370336
Celestún	1,334	1450	0.9200000000	0.0062780877
Cenotillo	1,308	902	1.4501108647	0.0098955687
Conkal	488	278	1.7553956835	0.0119788349

Municipios	Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
	(13) $PPE_{i,t}$ Miles de Personas en Pobreza Extrema 2010	(14) $PPE_{i,t}$ Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	(15) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(16) $e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} / \sum_1 \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$
Cuncunul	293	258	1.1356589147	0.0077497460
Cuzamá	1,084	893	1.2138857783	0.0082835667
Chacsinkín	1,241	1166	1.0643224700	0.0072629455
Chankom	1,641	1633	1.0048989590	0.0068574389
Chapab	461	510	0.9039215686	0.0061683684
Chemax	10,469	7357	1.4229985048	0.0097105537
Chicxulub Pueblo	545	467	1.1670235546	0.0079637785
Chichimilá	3,840	3496	1.0983981693	0.0074954783
Chikindzonot	2,616	1648	1.5873786408	0.0108322852
Chocholá	612	423	1.4468085106	0.0098730334
Chumayel	1,476	978	1.5092024540	0.0102988102
Dzán	1,945	1261	1.5424266455	0.0105255324
Dzemul	469	255	1.8392156863	0.0125508233
Dzidzantún	1,534	562	2.7295373665	0.0186263859
Dzilam de Bravo	173	172	1.0058139535	0.0068636829
Dzilam González	1,036	887	1.1679819617	0.0079703187
Dzités	1,281	1285	0.9968871595	0.0068027663
Dzoncauich	701	340	2.0617647059	0.0140694997
Espita	4,576	2540	1.8015748031	0.0122939616
Halachó	3,409	2364	1.4420473773	0.0098405434
Hocabá	1,137	1011	1.1246290801	0.0076744783
Hoctún	1,128	1293	0.8723897912	0.0059531953
Homún	1,658	1479	1.1210277214	0.0076499026
Huhí	1,062	1339	0.7931292009	0.0054123203
Hunucmá	4,538	3163	1.4347138792	0.0097904996
Ixil	326	346	0.9421965318	0.0064295570
Izamal	3,341	1850	1.8059459459	0.0123237903
Kanasín	4,674	4678	0.9991449337	0.0068181734
Kantunil	1,654	1602	1.0324594257	0.0070455118
Kaua	800	805	0.9937888199	0.0067816232
Kinchil	1,408	935	1.5058823529	0.0102761538

Municipios	Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
	(13) $PPE_{i,t}$	(14) $PPE_{i,t}$	(15)	(16)
	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2010	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \sum_1 \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$
Kopomá	317	180	1.76111111111	0.0120178370
Mama	1,163	660	1.76212121212	0.0120247299
Maní	1,816	1291	1.4066615027	0.0095990699
Maxcanú	2,465	2150	1.1465116279	0.0078238050
Mayapán	1,752	1344	1.3035714286	0.0088955824
Mérida	22,529	16816	1.3397359657	0.0091423695
Mocochá	134	136	0.9852941176	0.0067236553
Motul	3,260	2693	1.2105458596	0.0082607751
Muna	2,411	1573	1.5327399873	0.0104594305
Muxupip	376	202	1.8613861386	0.0127021146
Opichén	1,792	1624	1.1034482759	0.0075299403
Oxkutzcab	5,291	3910	1.3531969309	0.0092342272
Panabá	1,486	1453	1.0227116311	0.0069789928
Peto	5,747	3299	1.7420430433	0.0118877163
Progreso	2,079	1717	1.2108328480	0.0082627335
Quintana Roo	267	135	1.97777777778	0.0134963722
Río Lagartos	239	100	2.3900000000	0.0163093801
Sacalum	917	1143	0.8022747157	0.0054747294
Samahil	544	360	1.51111111111	0.0103118349
Sanahcat	221	170	1.3000000000	0.0088712109
San Felipe	63	21	3.0000000000	0.0204720252
Santa Elena	1,076	1035	1.0396135266	0.0070943314
Seyé	1,584	1748	0.9061784897	0.0061837696
Sinanché	624	428	1.4579439252	0.0099490216
Sotuta	2,354	2574	0.9145299145	0.0062407598
Sucilá	794	637	1.2464678179	0.0085059068
Sudzal	368	190	1.9368421053	0.0132170268
Suma	131	161	0.8136645963	0.0055524540
Tahdziú	2,924	2490	1.1742971888	0.0080134139
Tahmek	438	531	0.8248587571	0.0056288431
Teabo	2,934	1869	1.5698234350	0.0107124883

	Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
	(13) $PPE_{i,t}$	(14) $PPE_{i,t}$	(15)	(16)
Municipios	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2010	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} / \sum_1 \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$
Tecoh	2,250	1834	1.2268266085	0.0083718751
Tekal de Venegas	659	812	0.8115763547	0.0055382039
Tekantó	699	620	1.1274193548	0.0076935191
Tekax	9,093	4776	1.9038944724	0.0129921919
Tekit	2,007	1245	1.6120481928	0.0110006304
Tekom	1,641	1233	1.3309002433	0.0090820744
Telchac Pueblo	759	453	1.6754966887	0.0114336035
Telchac Puerto	97	61	1.5901639344	0.0108512920
Temax	2,181	1887	1.1558028617	0.0078872084
Temozón	3,501	2529	1.3843416370	0.0094467589
Tepakán	244	261	0.9348659004	0.0063795327
Tetiz	1,111	796	1.3957286432	0.0095244640
Teya	292	313	0.9329073482	0.0063661676
Ticul	4,970	4436	1.1203787196	0.0076454738
Timucuy	1,261	1179	1.0695504665	0.0072986214
Tinum	1,979	1544	1.2817357513	0.0087465755
Tixcacalcupul	3,687	3233	1.1404268481	0.0077822824
Tixkokob	1,077	777	1.3861003861	0.0094587607
Tixmehuac	1,582	1598	0.9899874844	0.0067556829
Tixpéhual	443	315	1.4063492063	0.0095969388
Tizimin	16,782	9565	1.7545216937	0.0119728708
Tunkás	1,463	1261	1.1601903251	0.0079171485
Tzucacab	4,047	2044	1.9799412916	0.0135111360
Uayma	1,910	1681	1.1362284355	0.0077536324
Ucú	342	341	1.0029325513	0.0068440201
Umán	3,607	2308	1.5628249567	0.0106647306
Valladolid	13,785	9436	1.4608944468	0.0099691560
Xocchel	745	747	0.9973226238	0.0068057380
Yaxcabá	4,477	2488	1.7994372990	0.0122793752
Yaxkukul	400	222	1.8018018018	0.0122955106

	Información CONEVAL 2010 -2015		Desarrollo de la Fórmula	
	(13) $PPE_{i,t}$	(14) $PPE_{i,t}$	(15)	(16)
Municipios	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2010	Miles de Personas en Pobreza Extrema 2015	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_1 \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
Yobain	187	198	0.9444444444	0.0064448968
<b>TOTAL</b>	<b>232,485</b>	<b>170662</b>	<b>146.5414376246</b>	<b>1</b>

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

Municipio	(17) $\Delta F_{2013,t}$	(18) $e_{i,t}$	(19) Asignación $e_{i,t}$
Abalá	482,153,507	0.0139811573	1,348,212.81
Acanceh	482,153,507	0.0120033578	1,157,492.21
Akil	482,153,507	0.0118499897	1,142,702.82
Baca	482,153,507	0.0123923992	1,195,007.75
Bokobá	482,153,507	0.0147114986	1,418,640.13
Buctzotz	482,153,507	0.0098742936	952,185.06
Cacalchén	482,153,507	0.0049740697	479,653.03
Calotmul	482,153,507	0.0077522367	747,553.63
Cansahcab	482,153,507	0.0142901283	1,378,007.09
Cantamayec	482,153,507	0.0139370336	1,343,957.93
Celestún	482,153,507	0.0062780877	605,400.40
Cenotillo	482,153,507	0.0098955687	954,236.63
Conkal	482,153,507	0.0119788349	1,155,127.45
Cuncunul	482,153,507	0.0077497460	747,313.44
Cuzamá	482,153,507	0.0082835667	798,790.15
Chacsinkín	482,153,507	0.0072629455	700,370.93
Chankom	482,153,507	0.0068574389	661,267.65
Chapab	482,153,507	0.0061683684	594,820.09
Chemax	482,153,507	0.0097105537	936,395.51
Chicxulub Pueblo	482,153,507	0.0079637785	767,952.75
Chichimilá	482,153,507	0.0074954783	722,794.23
Chikindzonot	482,153,507	0.0108322852	1,044,564.86
Chocholá	482,153,507	0.0098730334	952,063.54
Chumayel	482,153,507	0.0102988102	993,121.49
Dzán	482,153,507	0.0105255324	1,014,984.47

Municipio	(17) $\Delta F_{2013,t}$	(18) $e_{i,t}$	(19) Asignación $e_{i,t}$
Dzemul	482,153,507	0.0125508233	1,210,284.69
Dzidzantún	482,153,507	0.0186263859	1,796,155.46
Dzilam de Bravo	482,153,507	0.0068636829	661,869.75
Dzilam González	482,153,507	0.0079703187	768,583.42
Dzitás	482,153,507	0.0068027663	655,995.53
Dzoncauich	482,153,507	0.0140694997	1,356,731.72
Espita	482,153,507	0.0122939616	1,185,515.34
Halachó	482,153,507	0.0098405434	948,930.50
Hocabá	482,153,507	0.0076744783	740,055.32
Hoctún	482,153,507	0.0059531953	574,070.79
Homún	482,153,507	0.0076499026	737,685.47
Huhí	482,153,507	0.0054123203	521,913.84
Hunucmá	482,153,507	0.0097904996	944,104.74
Ixil	482,153,507	0.0064295570	620,006.69
Izamal	482,153,507	0.0123237903	1,188,391.74
Kanasín	482,153,507	0.0068181734	657,481.24
Kantunil	482,153,507	0.0070455118	679,403.64
Kaua	482,153,507	0.0067816232	653,956.69
Kinchil	482,153,507	0.0102761538	990,936.72
Kopomá	482,153,507	0.0120178370	1,158,888.45
Mama	482,153,507	0.0120247299	1,159,553.14
Maní	482,153,507	0.0095990699	925,645.04
Maxcanú	482,153,507	0.0078238050	754,455.00
Mayapán	482,153,507	0.0088955824	857,807.25
Mérida	482,153,507	0.0091423695	881,605.10
Mocochá	482,153,507	0.0067236553	648,366.80
Motul	482,153,507	0.0082607751	796,592.34
Muna	482,153,507	0.0104594305	1,008,610.22
Muxupip	482,153,507	0.0127021146	1,224,873.82
Opichén	482,153,507	0.0075299403	726,117.42
Oxkutzcab	482,153,507	0.0092342272	890,463.01
Panabá	482,153,507	0.0069789928	672,989.17
Peto	482,153,507	0.0118877163	1,146,340.83
Progreso	482,153,507	0.0082627335	796,781.19
Quintana Roo	482,153,507	0.0134963722	1,301,464.63
Río Lagartos	482,153,507	0.0163093801	1,572,724.96
Sacalum	482,153,507	0.0054747294	527,932.00

Municipio	(17) $\Delta F_{2013,t}$	(18) $e_{i,t}$	(19) Asignación $e_{i,t}$
Samahil	482,153,507	0.0103118349	994,377.47
Sanahcat	482,153,507	0.0088712109	855,457.09
San Felipe	482,153,507	0.0204720252	1,974,131.75
Santa Elena	482,153,507	0.0070943314	684,111.36
Seyé	482,153,507	0.0061837696	596,305.24
Sinanché	482,153,507	0.0099490216	959,391.13
Sotuta	482,153,507	0.0062407598	601,800.85
Sucilá	482,153,507	0.0085059068	820,230.56
Sudzal	482,153,507	0.0132170268	1,274,527.16
Suma	482,153,507	0.0055524540	535,427.04
Tahdziú	482,153,507	0.0080134139	772,739.12
Tahmek	482,153,507	0.0056288431	542,793.29
Teabo	482,153,507	0.0107124883	1,033,012.76
Tecoh	482,153,507	0.0083718751	807,305.79
Tekal de Venegas	482,153,507	0.0055382039	534,052.88
Tekantó	482,153,507	0.0076935191	741,891.45
Tekax	482,153,507	0.0129921919	1,252,846.17
Tekit	482,153,507	0.0110006304	1,060,798.50
Tekom	482,153,507	0.0090820744	875,790.81
Telchac Pueblo	482,153,507	0.0114336035	1,102,550.40
Telchac Puerto	482,153,507	0.0108512920	1,046,397.70
Temax	482,153,507	0.0078872084	760,569.04
Temozón	482,153,507	0.0094467589	910,957.59
Tepakán	482,153,507	0.0063795327	615,182.82
Tetiz	482,153,507	0.0095244640	918,450.74
Teya	482,153,507	0.0063661676	613,894.00
Ticul	482,153,507	0.0076454738	737,258.40
Timucuy	482,153,507	0.0072986214	703,811.18
Tinum	482,153,507	0.0087465755	843,438.41
Tixcacalcupul	482,153,507	0.0077822824	750,450.95
Tixkokob	482,153,507	0.0094587607	912,114.93
Tixmehuac	482,153,507	0.0067556829	651,455.24
Tixpéhual	482,153,507	0.0095969388	925,439.54
Tizimín	482,153,507	0.0119728708	1,154,552.33
Tunkás	482,153,507	0.0079171485	763,456.18
Tzucacab	482,153,507	0.0135111360	1,302,888.32
Uayma	482,153,507	0.0077536324	747,688.21

Municipio	(17) $\Delta F_{2013,t}$	(18) $e_{i,t}$	(19) Asignación $e_{i,t}$
Ucú	482,153,507	0.0068440201	659,973.66
Umán	482,153,507	0.0106647306	1,028,407.45
Valladolid	482,153,507	0.0099691560	961,332.70
Xocchel	482,153,507	0.0068057380	656,282.08
Yaxcabá	482,153,507	0.0122793752	1,184,108.77
Yaxkukul	482,153,507	0.0122955106	1,185,664.71
Yobaín	482,153,507	0.0064448968	621,485.92
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>96,430,701.40</b>

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

Municipio	(20) Asignación $F_{i,2013}$
Abalá	4,485,311
Acanceh	5,401,948
Akil	6,045,570
Baca	2,214,500
Bokobá	1,393,784
Buctzotz	5,455,815
Cacalchén	1,567,686
Calotmul	5,797,029
Cansahcab	2,810,623
Cantamayec	5,711,188
Celestún	2,701,244
Cenotillo	4,256,099
Conkal	1,609,787
Cuncunul	2,198,297
Cuzamá	2,725,653
Chacsinkín	4,899,529
Chankom	11,473,767
Chapab	2,758,673
Chemax	66,533,153
Chicxulub Pueblo	924,456
Chichimilá	12,434,781
Chikindzonot	13,970,000
Chocholá	1,931,144
Chumayel	4,459,657
Dzán	5,296,457

Municipio	(20) Asignación F <sub>1,2013</sub>
Dzemul	1,259,649
Dzidzantún	2,047,808
Dzilam de Bravo	985,208
Dzilam González	2,999,351
Dzitas	5,554,278
Dzoncauich	3,402,957
Espita	23,802,754
Halachó	14,337,530
Hocabá	4,128,573
Hoctún	5,223,626
Homún	10,895,930
Huhí	3,481,566
Hunucmá	14,755,043
Ixil	981,455
Izamal	16,201,035
Kanasín	13,075,415
Kantunil	6,365,147
Kaua	5,168,772
Kinchil	4,501,600
Kopomá	1,331,888
Mama	3,236,763
Maní	5,332,179
Maxcanú	11,748,696
Mayapán	6,133,814
Mérida	203,944,192
Mocochá	895,112
Motul	15,624,694
Muna	9,358,484
Muxupip	1,015,208
Opichén	5,506,449
Oxkutzcab	26,598,694
Panabá	4,702,134
Peto	31,087,184
Progreso	19,449,690
Quintana Roo	2,224,316
Río Lagartos	1,391,820

<b>Municipio</b>	<b>(20) Asignación F<sub>1,2013</sub></b>
Sacalum	2,530,182
Samahil	2,716,422
Sanahcat	904,759
San Felipe	876,375
Santa Elena	3,954,765
Seyé	3,702,787
Sinanché	1,670,769
Sotuta	13,824,557
Sucilá	2,383,590
Sudzal	2,327,945
Suma	1,225,933
Tahdziú	13,308,428
Tahmek	1,321,162
Teabo	9,427,782
Tecoh	9,501,442
Tekal de Venegas	3,132,277
Tekantó	2,062,941
Tekax	56,196,728
Tekit	5,046,251
Tekom	5,782,961
Telchac Pueblo	1,280,702
Telchac Puerto	501,996
Temax	7,604,985
Temozón	26,275,457
Tepakán	1,472,478
Tetiz	3,323,340
Teya	968,633
Ticul	13,185,121
Timucuy	3,638,370
Tinum	12,427,879
Tixcaltucul	16,548,169
Tixkokob	3,995,831
Tixmehuac	10,779,750
Tixpéhual	1,384,537
Tizimín	58,933,713
Tunkás	5,972,635

Municipio	(20) Asignación $F_{i,2013}$
Tzucacab	22,757,391
Uayma	7,124,372
Ucú	1,200,594
Umán	14,151,653
Valladolid	61,873,843
Xocchel	2,108,291
Yaxcabá	35,317,005
Yaxkukul	820,982
Yobaín	1,170,252
<b>TOTAL</b>	<b>1,124,521,200</b>

**Paso 7.** Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada demarcación territorial respecto del FIS MDF 2021:

(21) Clave INEGI del municipio	(22) Municipio (i)	(23) Asignación 2021 ( $F_{i,2013}$ )	(24) $Z_{i,t}$	(25) $e_{i,t}$	(26) Asignación FIS MDF 2021
001	Abalá	4,485,311.00	1,435,840.45	1,348,212.81	7,269,364.26
002	Acanceh	5,401,948.00	2,323,556.18	1,157,492.21	8,882,996.40
003	Akil	6,045,570.00	3,305,020.65	1,142,702.82	10,493,293.47
004	Baca	2,214,500.00	840,782.67	1,195,007.75	4,250,290.42
005	Bokobá	1,393,784.00	175,850.49	1,418,640.13	2,988,274.62
006	Buctzotz	5,455,815.00	3,514,418.05	952,185.06	9,922,418.10
007	Cacalchén	1,567,686.00	1,628,502.49	479,653.03	3,675,841.52
008	Calotmul	5,797,029.00	2,920,359.69	747,553.63	9,464,942.31
009	Cansahcab	2,810,623.00	1,211,872.83	1,378,007.09	5,400,502.93
010	Cantamayec	5,711,188.00	964,012.30	1,343,957.93	8,019,158.23
011	Celestún	2,701,244.00	3,384,071.56	605,400.40	6,690,715.97
012	Cenotillo	4,256,099.00	1,980,375.92	954,236.63	7,190,711.56
013	Conkal	1,609,787.00	628,372.84	1,155,127.45	3,393,287.29
014	Cuncunul	2,198,297.00	581,738.22	747,313.44	3,527,348.66
015	Cuzamá	2,725,653.00	2,040,053.95	798,790.15	5,564,497.10
016	Chacsinkín	4,899,529.00	2,576,107.59	700,370.93	8,176,007.52
017	Chankom	11,473,767.00	3,673,981.09	661,267.65	15,809,015.73
018	Chapab	2,758,673.00	1,146,602.05	594,820.09	4,500,095.13
019	Chemax	66,533,153.00	17,133,608.76	936,395.51	84,603,157.27

020	Chicxulub Pueblo	924,456.00	1,012,325.57	767,952.75	2,704,734.32
021	Chichimilá	12,434,781.00	7,755,613.76	722,794.23	20,913,189.00
022	Chikindzonot	13,970,000.00	3,503,920.14	1,044,564.86	18,518,485.00
023	Chocholá	1,931,144.00	934,828.39	952,063.54	3,818,035.93
024	Chumayel	4,459,657.00	2,138,466.77	993,121.49	7,591,245.26
025	Dzán	5,296,457.00	2,662,646.52	1,014,984.47	8,974,087.99
026	Dzemul	1,259,649.00	579,677.76	1,210,284.69	3,049,611.45
027	Dzidzantún	2,047,808.00	1,212,926.09	1,796,155.46	5,056,889.55
028	Dzilam de Bravo	985,208.00	394,339.63	661,869.75	2,041,417.38
029	Dzilam González	2,999,351.00	1,930,457.20	768,583.42	5,698,391.62
030	Dzitás	5,554,278.00	2,805,624.75	655,995.53	9,015,898.28
031	Dzoncauich	3,402,957.00	740,736.55	1,356,731.72	5,500,425.27
032	Espita	23,802,754.00	5,768,114.33	1,185,515.34	30,756,383.67
033	Halachó	14,337,530.00	5,368,224.97	948,930.50	20,654,685.47
034	Hocabá	4,128,573.00	2,292,255.51	740,055.32	7,160,883.83
035	Hoctún	5,223,626.00	2,899,517.30	574,070.79	8,697,214.09
036	Homún	10,895,930.00	3,491,389.16	737,685.47	15,125,004.63
037	Huhí	3,481,566.00	2,994,230.13	521,913.84	6,997,709.97
038	Hunucmá	14,755,043.00	7,267,529.23	944,104.74	22,966,676.97
039	Ixil	981,455.00	774,275.37	620,006.69	2,375,737.06
040	Izamal	16,201,035.00	4,168,251.60	1,188,391.74	21,557,678.34
041	Kanasín	13,075,415.00	10,869,283.41	657,481.24	24,602,179.65
042	Kantunil	6,365,147.00	3,567,458.55	679,403.64	10,612,009.19
043	Kaua	5,168,772.00	1,807,752.25	653,956.69	7,630,480.93
044	Kinchil	4,501,600.00	2,068,621.27	990,936.72	7,561,157.99
045	Kopomá	1,331,888.00	402,911.25	1,158,888.45	2,893,687.70
046	Mama	3,236,763.00	1,423,196.20	1,159,553.14	5,819,512.34
047	Maní	5,332,179.00	2,854,366.30	925,645.04	9,112,190.34
048	Maxcanú	11,748,696.00	5,009,599.67	754,455.00	17,512,750.67
049	Mayapán	6,133,814.00	2,910,519.18	857,807.25	9,902,140.42
050	Mérida	203,944,192.00	38,016,312.04	881,605.10	242,842,109.14
051	Mocochá	895,112.00	314,501.90	648,366.80	1,857,980.70
052	Motul	15,624,694.00	6,230,045.26	796,592.34	22,651,331.59
053	Muna	9,358,484.00	3,594,829.99	1,008,610.22	13,961,924.21
054	Muxupip	1,015,208.00	437,127.58	1,224,873.82	2,677,209.40
055	Opichén	5,506,449.00	3,684,819.56	726,117.42	9,917,385.99
056	Oxkutzcab	26,598,694.00	8,988,274.73	890,463.01	36,477,431.73

057	Panabá	4,702,134.00	3,217,564.84	672,989.17	8,592,688.01
058	Peto	31,087,184.00	7,475,157.97	1,146,340.83	39,708,682.79
059	Progreso	19,449,690.00	3,775,732.99	796,781.19	24,022,204.18
060	Quintana Roo	2,224,316.00	327,724.88	1,301,464.63	3,853,505.51
061	Río Lagartos	1,391,820.00	232,496.36	1,572,724.96	3,197,041.31
062	Sacalum	2,530,182.00	2,591,553.06	527,932.00	5,649,667.06
063	Samahil	2,716,422.00	794,401.03	994,377.47	4,505,200.50
064	Sanahcat	904,759.00	372,491.78	855,457.09	2,132,707.87
065	San Felipe	876,375.00	45,037.10	1,974,131.75	2,895,543.85
066	Santa Elena	3,954,765.00	2,282,894.85	684,111.36	6,921,771.20
067	Seyé	3,702,787.00	3,946,772.45	596,305.24	8,245,864.69
068	Sinanché	1,670,769.00	961,953.01	959,391.13	3,592,113.14
069	Sotuta	13,824,557.00	5,819,305.63	601,800.85	20,245,663.48
070	Sucilá	2,383,590.00	1,371,929.75	820,230.56	4,575,750.31
071	Sudzal	2,327,945.00	421,218.02	1,274,527.16	4,023,690.18
072	Suma	1,225,933.00	372,433.92	535,427.04	2,133,793.95
073	Tahdziú	13,308,428.00	5,374,476.69	772,739.12	19,455,643.81
074	Tahmek	1,321,162.00	1,145,125.83	542,793.29	3,009,081.12
075	Teabo	9,427,782.00	4,345,438.73	1,033,012.76	14,806,233.49
076	Tecoh	9,501,442.00	4,247,123.80	807,305.79	14,555,871.59
077	Tekal de Venegas	3,132,277.00	1,821,097.33	534,052.88	5,487,427.22
078	Tekantó	2,062,941.00	1,384,119.80	741,891.45	4,188,952.25
079	Tekax	56,196,728.00	10,689,924.33	1,252,846.17	68,139,498.50
080	Tekit	5,046,251.00	2,788,517.94	1,060,798.50	8,895,567.44
081	Tekom	5,782,961.00	2,663,313.96	875,790.81	9,322,065.77
082	Telchac Pueblo	1,280,702.00	1,003,202.27	1,102,550.40	3,386,454.67
083	Telchac Puerto	501,996.00	143,089.46	1,046,397.70	1,691,483.16
084	Temax	7,604,985.00	4,265,057.94	760,569.04	12,630,611.98
085	Temozón	26,275,457.00	5,632,082.49	910,957.59	32,818,497.08
086	Tepakán	1,472,478.00	585,098.21	615,182.82	2,672,759.02
087	Tetiz	3,323,340.00	1,810,309.02	918,450.74	6,052,099.76
088	Teya	968,633.00	675,838.75	613,894.00	2,258,365.75
089	Ticul	13,185,121.00	10,102,773.84	737,258.40	24,025,153.24
090	Timucuy	3,638,370.00	2,725,817.29	703,811.18	7,067,998.47
091	Tinum	12,427,879.00	3,453,158.94	843,438.41	16,724,476.36
092	Tixcacalcupul	16,548,169.00	7,330,919.72	750,450.95	24,629,539.66
093	Tixkokob	3,995,831.00	1,759,201.65	912,114.93	6,667,147.58

094	Tixmehuac	10,779,750.00	3,614,171.30	651,455.24	15,045,376.54
095	Tixpéhual	1,384,537.00	679,676.02	925,439.54	2,989,652.56
096	Tizimín	58,933,713.00	21,822,922.51	1,154,552.33	81,911,187.84
097	Tunkás	5,972,635.00	2,851,280.94	763,456.18	9,587,372.13
098	Tzucacab	22,757,391.00	4,605,049.99	1,302,888.32	28,665,329.31
099	Uayma	7,124,372.00	3,794,055.70	747,688.21	11,666,115.91
100	Ucú	1,200,594.00	761,052.60	659,973.66	2,621,620.26
101	Umán	14,151,653.00	5,258,604.99	1,028,407.45	20,438,665.44
102	Valladolid	61,873,843.00	21,745,937.74	961,332.70	84,581,113.45
103	Xocchel	2,108,291.00	1,694,018.71	656,282.08	4,458,591.79
104	Yaxcabá	35,317,005.00	5,683,884.37	1,184,108.77	42,184,998.13
105	Yaxkukul	820,982.00	495,656.36	1,185,664.71	2,502,303.08
106	Yobaín	1,170,252.00	422,041.09	621,485.92	2,213,779.01
	<b>TOTAL</b>	<b>1,124,521,200.00</b>	<b>385,722,805.60</b>	<b>96,430,701.40</b>	<b>1,606,674,707.00</b>

**Paso 8.** Ajuste de Asignación FISMDF 2021 por redondeo:

(21) Clave INEGI del municipio	(22) Municipio (i)	(26) Asignación FISMDF 2021	(27) Ajuste por redondeo a la asignación FISMDF 2021*
001	Abalá	7,269,364.26	7,269,364
002	Acanceh	8,882,996.40	8,882,996
003	Akil	10,493,293.47	10,493,293
004	Baca	4,250,290.42	4,250,290
005	Bokobá	2,988,274.62	2,988,275
006	Buctzotz	9,922,418.10	9,922,418
007	Cacalchén	3,675,841.52	3,675,842
008	Calotmul	9,464,942.31	9,464,942
009	Cansahcab	5,400,502.93	5,400,503
010	Cantamayec	8,019,158.23	8,019,158
011	Celestún	6,690,715.97	6,690,716
012	Cenotillo	7,190,711.56	7,190,712
013	Conkal	3,393,287.29	3,393,287
014	Cuncunul	3,527,348.66	3,527,349
015	Cuzamá	5,564,497.10	5,564,497
016	Chacsinkín	8,176,007.52	8,176,008

(21) Clave INEGI del municipio	(22) Municipio (i)	(26) Asignación FISDMF 2021	(27) Ajuste por redondeo a la asignación FISDMF 2021*
017	Chankom	15,809,015.73	15,809,016
018	Chapab	4,500,095.13	4,500,095
019	Chemax	84,603,157.27	84,603,157
020	Chicxulub Pueblo	2,704,734.32	2,704,734
021	Chichimilá	20,913,189.00	20,913,189
022	Chikindzonot	18,518,485.00	18,518,485
023	Chocholá	3,818,035.93	3,818,036
024	Chumayel	7,591,245.26	7,591,245
025	Dzán	8,974,087.99	8,974,090
026	Dzemul	3,049,611.45	3,049,611
027	Dzidzantún	5,056,889.55	5,056,890
028	Dzilam de Bravo	2,041,417.38	2,041,417
029	Dzilam González	5,698,391.62	5,698,392
030	Dzitas	9,015,898.28	9,015,898
031	Dzoncauich	5,500,425.27	5,500,425
032	Espita	30,756,383.67	30,756,384
033	Halachó	20,654,685.47	20,654,685
034	Hocabá	7,160,883.83	7,160,884
035	Hoctún	8,697,214.09	8,697,214
036	Homún	15,125,004.63	15,125,005
037	Huhí	6,997,709.97	6,997,710
038	Hunucmá	22,966,676.97	22,966,677
039	Ixil	2,375,737.06	2,375,737
040	Izamal	21,557,678.34	21,557,678
041	Kanasín	24,602,179.65	24,602,180
042	Kantunil	10,612,009.19	10,612,009
043	Kaua	7,630,480.93	7,630,481
044	Kinchil	7,561,157.99	7,561,158
045	Kopomá	2,893,687.70	2,893,688
046	Mama	5,819,512.34	5,819,512
047	Maní	9,112,190.34	9,112,190

(21) Clave INEGI del municipio	(22) Municipio (i)	(26) Asignación FISDMF 2021	(27) Ajuste por redondeo a la asignación FISDMF 2021*
048	Maxcanú	17,512,750.67	17,512,751
049	Mayapán	9,902,140.42	9,902,140
050	Mérida	242,842,109.14	242,842,109
051	Mocochá	1,857,980.70	1,857,981
052	Motul	22,651,331.59	22,651,332
053	Muna	13,961,924.21	13,961,924
054	Muxupip	2,677,209.40	2,677,209
055	Opichén	9,917,385.99	9,917,386
056	Oxkutzcab	36,477,431.73	36,477,432
057	Panabá	8,592,688.01	8,592,688
058	Peto	39,708,682.79	39,708,683
059	Progreso	24,022,204.18	24,022,204
060	Quintana Roo	3,853,505.51	3,853,506
061	Río Lagartos	3,197,041.31	3,197,041
062	Sacalum	5,649,667.06	5,649,667
063	Samahil	4,505,200.50	4,505,201
064	Sanahcat	2,132,707.87	2,132,708
065	San Felipe	2,895,543.85	2,895,544
066	Santa Elena	6,921,771.20	6,921,771
067	Seyé	8,245,864.69	8,245,865
068	Sinanché	3,592,113.14	3,592,113
069	Sotuta	20,245,663.48	20,245,663
070	Sucilá	4,575,750.31	4,575,750
071	Sudzal	4,023,690.18	4,023,690
072	Suma	2,133,793.95	2,133,794
073	Tahdziú	19,455,643.81	19,455,644
074	Tahmek	3,009,081.12	3,009,081
075	Teabo	14,806,233.49	14,806,233
076	Tecoh	14,555,871.59	14,555,872
077	Tekal de Venegas	5,487,427.22	5,487,427
078	Tekantó	4,188,952.25	4,188,952

(21) Clave INEGI del municipio	(22) Municipio (i)	(26) Asignación FISDMF 2021	(27) Ajuste por redondeo a la asignación FISDMF 2021*
079	Tekax	68,139,498.50	68,139,499
080	Tekit	8,895,567.44	8,895,567
081	Tekom	9,322,065.77	9,322,066
082	Telchac Pueblo	3,386,454.67	3,386,455
083	Telchac Puerto	1,691,483.16	1,691,483
084	Temax	12,630,611.98	12,630,612
085	Temozón	32,818,497.08	32,818,497
086	Tepakán	2,672,759.02	2,672,759
087	Tetiz	6,052,099.76	6,052,100
088	Teya	2,258,365.75	2,258,366
089	Ticul	24,025,153.24	24,025,153
090	Timucuy	7,067,998.47	7,067,998
091	Tinum	16,724,476.36	16,724,476
092	Tixcacalcupul	24,629,539.66	24,629,540
093	Tixkokob	6,667,147.58	6,667,148
094	Tixmehuac	15,045,376.54	15,045,377
095	Tixpéhual	2,989,652.56	2,989,653
096	Tizimín	81,911,187.84	81,911,188
097	Tunkás	9,587,372.13	9,587,372
098	Tzucacab	28,665,329.31	28,665,329
099	Uayma	11,666,115.91	11,666,116
100	Ucú	2,621,620.26	2,621,620
101	Umán	20,438,665.44	20,438,665
102	Valladolid	84,581,113.45	84,581,113
103	Xocchel	4,458,591.79	4,458,592
104	Yaxcabá	42,184,998.13	42,184,998
105	Yaxkukul	2,502,303.08	2,502,303
106	Yobaín	2,213,779.01	2,213,779
	<b>Total:</b>	<b>1,606,674,707.00</b>	<b>1,606,674,707</b>

\*En el proceso de redondeo el total de los municipios es inferior en \$2.00 (son dos pesos 00/100 M.N.), se asignaron al Municipio de Dzán tomando como Criterio la Carencia Promedio (Pobreza Extrema 2015), siendo el Municipio que presentaba mayor carencia.

## 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 Intercensal 2015, donde  $Pob_K$  corresponde a la población del Municipio K.

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2015 $Pob_K$
1	Abalá	6,502
2	Acanceh	16,127
3	Akil	11,312
4	Baca	5,811
5	Bokobá	2,191
6	Buctzotz	8,887
7	Cacalchén	7,224
8	Calotmul	3,992
9	Cansahcab	4,580
10	Cantamayec	2,519
11	Celestún	7,836
12	Cenotillo	3,886
13	Conkal	11,141
14	Cuncunul	1,572
15	Cuzamá	5,181
16	Chacsinkín	3,015
17	Chankom	4,583
18	Chapab	3,153
19	Chemax	36,881
20	Chicxulub Pueblo	4,468
21	Chichimilá	8,371
22	Chikindzonot	4,166
23	Chocholá	4,691
24	Chumayel	3,308
25	Dzán	5,357
26	Dzemul	3,662
27	Dzidzantún	8,176
28	Dzilam de Bravo	2,744
29	Dzilam González	6,120

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2015
30	Dzités	3,783
31	Dzoncauich	2,609
32	Espita	16,071
33	Halachó	20,152
34	Hocabá	6,089
35	Hoctún	5,976
36	Homún	7,670
37	Huhí	5,218
38	Hunucmá	32,475
39	Ixil	4,073
40	Izamal	26,801
41	Kanasín	96,317
42	Kantunil	5,455
43	Kaua	3,119
44	Kinchil	7,187
45	Kopomá	2,515
46	Mama	3,210
47	Maní	5,637
48	Maxcanú	22,619
49	Mayapán	3,700
50	Mérida	892,363
51	Mocochá	3,218
52	Motul	36,097
53	Muna	12,722
54	Muxupip	2,837
55	Opichén	6,789
56	Oxkutzcab	31,202
57	Panabá	7,792
58	Peto	25,264
59	Progreso	59,122
60	Quintana Roo	963
61	Río Lagartos	3,502
62	Sacalum	4,819
63	Samahil	5,119
64	Sanahcat	1,678
65	San Felipe	1,945
66	Santa Elena	4,047
67	Seyé	9,724
68	Sinanché	3,088
69	Sotuta	8,902

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2015
70	Sucilá	3,918
71	Sudzal	1,710
72	Suma	1,762
73	Tahdziú	5,111
74	Tahmek	3,641
75	Teabo	6,551
76	Tecoh	17,609
77	Tekal de Venegas	2,616
78	Tekantó	3,786
79	Tekax	42,440
80	Tekit	10,232
81	Tekom	3,216
82	Telchac Pueblo	3,704
83	Telchac Puerto	1,778
84	Temax	7,210
85	Temozón	15,503
86	Tepakán	2,134
87	Tetiz	5,124
88	Teya	1,916
89	Ticul	40,161
90	Timucuy	7,362
91	Tinum	11,942
92	Tixcacalcupul	7,157
93	Tixkokob	17,787
94	Tixmehuac	4,813
95	Tixpéhual	5,407
96	Tizimín	77,621
97	Tunkás	3,522
98	Tzucacab	14,784
99	Uayma	4,056
100	Ucú	3,682
101	Umán	55,261
102	Valladolid	80,313
103	Xocchel	3,482
104	Yaxcabá	15,203
105	Yaxkukul	3,109
106	Yobaín	2,227
	<b>Total</b>	<b>2,097,175</b>

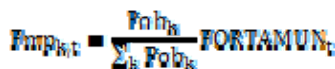
**Paso 2.** Cálculo de las ponderaciones correspondientes a cada municipio  $\frac{Pob_m}{\sum_k Pob_k}$  donde  $\sum_k Pob_k$  corresponde a 2,097,175 y corresponde a la Población de los 106 Municipios del Estado de Yucatán señalada en el Censo Intercensal 2015

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2015 ( $Pob_m$ )	Porcentaje de participación en FORTAMUN ( $\frac{Pob_m}{\sum_k Pob_k}$ )
1	Abalá	6,502	0.003100361
2	Acanceh	16,127	0.007689869
3	Akil	11,312	0.005393923
4	Baca	5,811	0.002770870
5	Bokobá	2,191	0.001044739
6	Buctotz	8,887	0.004237605
7	Cacalchén	7,224	0.003444634
8	Calotmul	3,992	0.001903513
9	Cansahcab	4,580	0.002183890
10	Cantamayec	2,519	0.001201140
11	Celestún	7,836	0.003736455
12	Cenotillo	3,886	0.001852969
13	Conkal	11,141	0.005312385
14	Cuncunul	1,572	0.000749580
15	Cuzamá	5,181	0.002470466
16	Chacsinkin	3,015	0.001437648
17	Chankom	4,583	0.002185321
18	Chapab	3,153	0.001503451
19	Chemax	36,881	0.017586038
20	Chicxulub Pueblo	4,468	0.002130485
21	Chichimilá	8,371	0.003991560
22	Chikindzonot	4,166	0.001986482
23	Chocholá	4,691	0.002236819
24	Chumayel	3,308	0.001577360
25	Dzán	5,357	0.002554389
26	Dzemul	3,662	0.001746159
27	Dzidzantún	8,176	0.003898578
28	Dzilam de Bravo	2,744	0.001308427
29	Dzilam González	6,120	0.002918211
30	Dzitas	3,783	0.001803855
31	Dzoncauich	2,609	0.001244055
32	Espita	16,071	0.007663166
33	Halachó	20,152	0.009609117
34	Hocabá	6,089	0.002903430
35	Hoctún	5,976	0.002849548

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2015 	Porcentaje de participación en FORTAMUN 
36	Homún	7,670	0.003657301
37	Huhí	5,218	0.002488109
38	Hunucmá	32,475	0.015485117
39	Ixil	4,073	0.001942136
40	Izamal	26,801	0.012779573
41	Kanasín	96,317	0.045927021
42	Kantunil	5,455	0.002601118
43	Kaua	3,119	0.001487239
44	Kinchil	7,187	0.003426991
45	Kopomá	2,515	0.001199232
46	Mama	3,210	0.001530630
47	Maní	5,637	0.002687902
48	Maxcanú	22,619	0.010785461
49	Mayapán	3,700	0.001764278
50	Mérida	892,363	0.425507170
51	Mocochá	3,218	0.001534445
52	Motul	36,097	0.017212202
53	Muna	12,722	0.006066256
54	Muxupip	2,837	0.001352772
55	Opichén	6,789	0.003237212
56	Oxkutzcab	31,202	0.014878110
57	Panabá	7,792	0.003715474
58	Peto	25,264	0.012046682
59	Progreso	59,122	0.028191257
60	Quintana Roo	963	0.000459189
61	Río Lagartos	3,502	0.001669865
62	Sacalum	4,819	0.002297853
63	Samahil	5,119	0.002440903
64	Sanahcat	1,678	0.000800124
65	San Felipe	1,945	0.000927438
66	Santa Elena	4,047	0.001929739
67	Seyé	9,724	0.004636714
68	Sinanché	3,088	0.001472457
69	Sotuta	8,902	0.004244758
70	Sucilá	3,918	0.001868227
71	Sudzal	1,710	0.000815383
72	Suma	1,762	0.000840178
73	Tahdziú	5,111	0.002437088
74	Tahmek	3,641	0.001736145

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2015 ( $P_{021}$ )	Porcentaje de participación en FORTAMUN ( $\frac{P_{021}}{\sum P_{021}}$ )
75	Teabo	6,551	0.003123726
76	Tecoh	17,609	0.008396533
77	Tekal de Venegas	2,616	0.001247392
78	Tekantó	3,786	0.001805286
79	Tekax	42,440	0.020236747
80	Tekit	10,232	0.004878944
81	Tekom	3,216	0.001533491
82	Telchac Pueblo	3,704	0.001766185
83	Telchac Puerto	1,778	0.000847807
84	Temax	7,210	0.003437958
85	Temozón	15,503	0.007392325
86	Tepakán	2,134	0.001017559
87	Tetiz	5,124	0.002443287
88	Teya	1,916	0.000913610
89	Ticul	40,161	0.019150047
90	Timucuy	7,362	0.003510437
91	Tinum	11,942	0.005694327
92	Tixcacalcupul	7,157	0.003412686
93	Tixkokob	17,787	0.008481410
94	Tixmehuac	4,813	0.002294992
95	Tixpéhual	5,407	0.002578230
96	Tizimín	77,621	0.037012171
97	Tunkás	3,522	0.001679402
98	Tzucacab	14,784	0.007049483
99	Uayma	4,056	0.001934030
100	Ucú	3,682	0.001755695
101	Umán	55,261	0.026350209
102	Valladolid	80,313	0.038295803
103	Xocchel	3,482	0.001660329
104	Yaxcabá	15,203	0.007249276
105	Yaxkukul	3,109	0.001482470
106	Yobaín	2,227	0.001061905
	<b>Total</b>	<b>2,097,175</b>	

Paso 3. El importe correspondiente a cada Municipio ( $F_{m,21}$ ) es igual a la ponderación descrita en el paso 2 ( $\frac{P_{021}}{\sum P_{021}}$ ) multiplicada por el total para el Estado de Yucatán correspondiente al Ejercicio 2021 que asciende a \$1,497,916,506.00, es decir,  $F_{m,21} = \$1,497,916,506.00$



CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2015 ( $P_{015}$ )	Porcentaje de participación en FORTAMUN ( $\frac{F_m P_m}{\sum P_m}$ )	MONTO FORTAMUN 2021 ( $F_{m 2021}$ )
1	Abalá	6,502	0.003100361	4,644,082
2	Acanceh	16,127	0.007689869	11,518,781
3	Akil	11,312	0.005393923	8,079,646
4	Baca	5,811	0.002770870	4,150,532
5	Bokobá	2,191	0.001044739	1,564,931
6	Buctzotz	8,887	0.004237605	6,347,579
7	Cacalchén	7,224	0.003444634	5,159,774
8	Calotmul	3,992	0.001903513	2,851,304
9	Cansahcab	4,580	0.002183890	3,271,285
10	Cantamayec	2,519	0.001201140	1,799,207
11	Celestún	7,836	0.003736455	5,596,898
12	Cenotillo	3,886	0.001852969	2,775,593
13	Conkal	11,141	0.005312385	7,957,508
14	Cuncunul	1,572	0.000749580	1,122,808
15	Cuzamá	5,181	0.002470466	3,700,552
16	Chacsinkín	3,015	0.001437648	2,153,477
17	Chankom	4,583	0.002185321	3,273,428
18	Chapab	3,153	0.001503451	2,252,044
19	Chemax	36,881	0.017586038	26,342,417
20	Chicxulub Pueblo	4,468	0.002130485	3,191,289
21	Chichimilá	8,371	0.003991560	5,979,024
22	Chikindzonot	4,166	0.001986482	2,975,584
23	Chocholá	4,691	0.002236819	3,350,567
24	Chumayel	3,308	0.001577360	2,362,754
25	Dzán	5,357	0.002554389	3,826,261
26	Dzemul	3,662	0.001746159	2,615,600
27	Dzidzantún	8,176	0.003898578	5,839,744
28	Dzilam de Bravo	2,744	0.001308427	1,959,914
29	Dzilam González	6,120	0.002918211	4,371,237
30	Dzitás	3,783	0.001803855	2,702,024
31	Dzoncauich	2,609	0.001244055	1,863,490
32	Espita	16,071	0.007663166	11,478,783
33	Halachó	20,152	0.009609117	14,393,655
34	Hocabá	6,089	0.002903430	4,349,095
35	Hoctún	5,976	0.002849548	4,268,384
36	Homún	7,670	0.003657301	5,478,331

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2015 (Pob.)	Porcentaje de participación en FORTAMUN (%)	MONTO FORTAMUN 2021 (Mpxm)
37	Huhí	5,218	0.002488109	3,726,980
38	Hunucmá	32,475	0.015485117	23,195,412
39	Ixil	4,073	0.001942136	2,909,158
40	Izamal	26,801	0.012779573	19,142,733
41	Kanasín	96,317	0.045927021	68,794,843
42	Kantunil	5,455	0.002601118	3,896,258
43	Kaua	3,119	0.001487239	2,227,760
44	Kinchil	7,187	0.003426991	5,133,346
45	Kopomá	2,515	0.001199232	1,796,350
46	Mama	3,210	0.001530630	2,292,757
47	Maní	5,637	0.002687902	4,026,252
48	Maxcanú	22,619	0.010785461	16,155,721
49	Mayapán	3,700	0.001764278	2,642,741
50	Mérida	892,363	0.425507170	637,374,214
51	Mocochá	3,218	0.001534445	2,298,471
52	Motul	36,097	0.017212202	25,782,442
53	Muna	12,722	0.006066256	9,086,745
54	Muxupip	2,837	0.001352772	2,026,340
55	Opichén	6,789	0.003237212	4,849,073
56	Oxkutzcab	31,202	0.014878110	22,286,166
57	Panabá	7,792	0.003715474	5,565,470
58	Peto	25,264	0.012046682	18,044,924
59	Progreso	59,122	0.028191257	42,228,150
60	Quintana Roo	963	0.000459189	687,827
61	Río Lagartos	3,502	0.001669865	2,501,319
62	Sacalum	4,819	0.002297853	3,441,992
63	Samahil	5,119	0.002440903	3,656,268
64	Sanahcat	1,678	0.000800124	1,198,519
65	San Felipe	1,945	0.000927438	1,389,225
66	Santa Elena	4,047	0.001929739	2,890,588
67	Seyé	9,724	0.004636714	6,945,410
68	Sinanché	3,088	0.001472457	2,205,618
69	Sotuta	8,902	0.004244758	6,358,293
70	Sucilá	3,918	0.001868227	2,798,449
71	Sudzal	1,710	0.000815383	1,221,375
72	Suma	1,762	0.000840178	1,258,516
73	Tahdziú	5,111	0.002437088	3,650,554
74	Tahmek	3,641	0.001736145	2,600,600
75	Teabo	6,551	0.003123726	4,679,081

CLAVE DEL MUNICIPIO	MUNICIPIO	Población INEGI 2015 (Pob.)	Porcentaje de participación en FORTAMUN (%)	MONTO FORTAMUN 2021 (Monto)
76	Tecoh	17,609	0.008396533	12,577,306
77	Tekal de Venegas	2,616	0.001247392	1,868,490
78	Tekantó	3,786	0.001805286	2,704,167
79	Tekax	42,440	0.020236747	30,312,957
80	Tekit	10,232	0.004878944	7,308,251
81	Tekom	3,216	0.001533491	2,297,042
82	Telchac Pueblo	3,704	0.001766185	2,645,598
83	Telchac Puerto	1,778	0.000847807	1,269,944
84	Temax	7,210	0.003437958	5,149,774
85	Temozón	15,503	0.007392325	11,073,086
86	Tepakán	2,134	0.001017559	1,524,219
87	Tetiz	5,124	0.002443287	3,659,840
88	Teya	1,916	0.000913610	1,368,511
89	Ticul	40,161	0.019150047	28,685,172
90	Timucuy	7,362	0.003510437	5,258,341
91	Tinum	11,942	0.005694327	8,529,626
92	Tixcacalcupul	7,157	0.003412686	5,111,919
93	Tixkokob	17,787	0.008481410	12,704,443
94	Tixmehuac	4,813	0.002294992	3,437,707
95	Tixpéhual	5,407	0.002578230	3,861,974
96	Tizimín	77,621	0.037012171	55,441,142
97	Tunkás	3,522	0.001679402	2,515,604
98	Tzucacab	14,784	0.007049483	10,559,537
99	Uayma	4,056	0.001934030	2,897,016
100	Ucú	3,682	0.001755695	2,629,885
101	Umán	55,261	0.026350209	39,470,413
102	Valladolid	80,313	0.038295803	57,363,915
103	Xocchel	3,482	0.001660329	2,487,034
104	Yaxcabá	15,203	0.007249276	10,858,810
105	Yaxkukul	3,109	0.001482470	2,220,617
106	Yobain	2,227	0.001061905	1,590,645
	<b>Total:</b>	<b>2,097,175</b>		<b>1,497,916,506</b>

## **Acuerdo Imdut 05/2021 por el que se emiten las Reglas de operación del Fondo Estatal para la Movilidad**

La Junta de Gobierno del Instituto de Movilidad y Desarrollo Urbano Territorial, con fundamento en los artículos 115, fracción II, del Código de la Administración Pública de Yucatán; 133 y 135 de la Ley del Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Yucatán; y 7, fracciones II y III, del Decreto 17/2018 por el que se regula el Instituto de Movilidad y Desarrollo Urbano Territorial, y

### **Considerando:**

Que la Ley de Transporte del Estado de Yucatán, en su artículo 84 bis, regula el Fondo Estatal para la Movilidad, el cual tiene por objeto contribuir a la viabilidad presupuestal de las acciones encaminadas a mejorar las condiciones de infraestructura, equipamiento, seguridad y cultura viales, para disminuir los costos derivados del transporte y propiciar la movilidad sostenible en el estado, cuya administración y operación estará a cargo del Instituto de Movilidad y Desarrollo Urbano Territorial, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

Que, en este sentido, la referida ley, en su artículo 84 quater, dispone que el Fondo Estatal para la Movilidad operará de acuerdo con las reglas de operación que para tal efecto expida el Instituto de Movilidad y Desarrollo Urbano Territorial y, en el caso de recursos provenientes de fuentes federales, estatales o municipales, en términos de los convenios que se celebren al respecto.

Que, en virtud de lo anterior, resulta necesario expedir las reglas de operación del Fondo Estatal para la Movilidad, a efecto de brindar transparencia y certeza jurídica al ejercicio de sus recursos, por lo que esta junta de gobierno ha tenido a bien expedir el presente:

### **Acuerdo Imdut 05/2021 por el que se emiten las Reglas de operación del Fondo Estatal para la Movilidad**

**Artículo único.** Se emiten las Reglas de operación del Fondo Estatal para la Movilidad.

## **Reglas de operación del Fondo Estatal para la Movilidad**

### **Capítulo I Disposiciones generales**

#### **Artículo 1. Objeto de las reglas de operación**

Estas reglas de operación tienen por objeto establecer las disposiciones a las que se sujetará la administración y operación del Fondo Estatal para la Movilidad.

Para efectos de estas reglas de operación, se entenderá por fondo, al Fondo Estatal para la Movilidad y por comité, al Comité Técnico del Fondo Estatal para la Movilidad.

#### **Artículo 2. Objeto del fondo**

El fondo, en términos del artículo 84 bis, párrafo primero, de la Ley de Transporte del Estado de Yucatán, tiene por objeto contribuir a la viabilidad presupuestal de las acciones encaminadas a mejorar las condiciones de infraestructura, equipamiento, seguridad y cultura viales, para disminuir los costos derivados del transporte y propiciar la movilidad sostenible en Yucatán.

#### **Artículo 3. Autoridad responsable**

En términos del artículo 84 bis, párrafo segundo, de la Ley de Transporte del Estado de Yucatán, el Instituto de Movilidad y Desarrollo Urbano Territorial será la autoridad responsable

de administrar y operar el fondo, para lo cual podrá captar y ejercer los recursos que lo integren, siempre y cuando estén destinados al logro de los fines previstos en el artículo 5 de estas reglas de operación, previa aprobación del comité.

#### **Artículo 4. Patrimonio**

El patrimonio del fondo estará integrado por los recursos previstos en el artículo 84 ter de la Ley de Transporte del Estado de Yucatán.

#### **Artículo 5. Fines**

Los recursos del fondo podrán destinarse para el logro de los siguientes fines:

I. Implementar estrategias y acciones que procuren la calidad y eficiencia del servicio público de transporte, así como el aprovechamiento del espacio público destinado para el tránsito de los peatones.

II. Impulsar la movilidad a través de la propulsión humana y el uso del transporte público, y reducir la dependencia de los medios de transporte motorizados individuales.

III. Propiciar el uso de energías alternativas y el mejoramiento de tecnologías y combustibles para la movilidad.

IV. Mejorar la infraestructura para la movilidad y los servicios auxiliares, y promover la accesibilidad universal.

V. Apoyar económicamente, en caso de ser necesario, a las tarifas de transporte público, para permitir que tanto estas como las relacionadas con el servicio contratado a través de plataformas tecnológicas, sean congruentes con las condiciones socioeconómicas de la población.

VI. Financiar el servicio público de transporte en cualquiera de sus modalidades, cuando el Poder Ejecutivo del estado así lo determine.

VII. Orientar el desarrollo urbano hacia el transporte público y la eficiente distribución de bienes y servicios.

VIII. Implementar acciones encaminadas a reducir hechos o accidentes de tránsito, principalmente, en puntos viales conflictivos.

IX. Fomentar el desarrollo de estudios e investigaciones para el mejoramiento del sistema de movilidad del estado.

X. Realizar programas de difusión y promoción, educación y capacitación en materia de cultura de la movilidad.

XI. Los demás que sean necesarios para el cumplimiento de su objeto, previa aprobación del comité.

### **Capítulo II Comité Técnico del Fondo Estatal para la Movilidad**

#### **Artículo 6. Objeto**

El comité tiene por objeto aprobar el destino de los recursos del fondo, de conformidad con los fines previstos en el artículo anterior de estas reglas de operación, así como vigilar, dar seguimiento y evaluar su adecuado ejercicio, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

**Artículo 7. Atribuciones del comité**

El comité, para el cumplimiento de su objeto, tendrá las siguientes atribuciones:

I. Aprobar los programas, los proyectos y las acciones que se implementarán con los recursos del fondo, y los montos correspondientes, de conformidad con los fines previstos en el artículo 5 de estas reglas de operación.

II. Vigilar que los recursos del fondo sean ejercidos de manera responsable y de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables.

III. Dar seguimiento y evaluar el adecuado ejercicio de los recursos del fondo, así como los resultados de las acciones implementadas con ellos.

IV. Solicitar a las autoridades competentes la información que requiera para el ejercicio de sus atribuciones.

V. Emitir acuerdos para mejorar la administración y operación del fondo.

**Artículo 8. Integración**

El comité estará integrado por:

I. La persona titular del Instituto de Movilidad y Desarrollo Urbano Territorial, quien lo presidirá.

II. La persona titular de la Secretaría General de Gobierno.

III. La persona titular de la Secretaría de Administración y Finanzas.

IV. La persona titular de la Secretaría de Obras Públicas.

V. La persona titular de la Secretaría de Seguridad Pública.

VI. La persona titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable.

**Artículo 9. Secretaría técnica**

El comité contará con una secretaría técnica, que será desempeñada por la persona que designe la persona que ocupe la presidencia del propio comité.

La persona que ocupe la secretaría técnica del comité participará en sus sesiones únicamente con derecho a voz.

**Artículo 10. Invitados**

La persona que ocupe la presidencia del comité podrá invitar a participar en las sesiones de este a las personas representantes de los sectores público, privado y social que puedan ser de utilidad para el desahogo de los asuntos respectivos.

A las sesiones del comité asistirá una persona representante de la Secretaría de la Contraloría General, quien participará con el carácter de invitado permanente.

Las personas invitadas participarán en las sesiones del comité únicamente con derecho a voz.

**Artículo 11. Suplencias**

Las personas integrantes del comité designarán, por oficio o correo electrónico dirigido a la persona que ocupe la secretaría técnica, a sus suplentes, quienes las sustituirán en caso de ausencia con las facultades y obligaciones que dispone para aquellas estas reglas de operación.

**Artículo 12. Carácter de los cargos**

Los cargos de las personas integrantes del comité son de carácter honorífico; por lo tanto, quienes los ocupen no recibirán retribución alguna por su desempeño.

**Artículo 13. Sesiones**

El comité sesionará, de manera ordinaria, por lo menos, dos veces al año, salvo que no existan asuntos a tratar; y, de manera extraordinaria, cuando la persona que ocupe la presidencia lo estime pertinente o lo solicite la mayoría de las personas integrantes.

Las sesiones del comité podrán celebrarse bajo la modalidad presencial o en línea, según lo determine la persona que ocupe la presidencia.

Las sesiones del comité que se celebren bajo la modalidad en línea, y los acuerdos que en ellas se tomen, serán válidos, siempre y cuando se observen las formalidades establecidas al respecto en estas reglas de operación.

**Artículo 14. Convocatoria**

La persona que ocupe la presidencia, a través de la persona que ocupe la secretaría técnica, convocará a cada una de las personas integrantes del comité con una anticipación de, por lo menos, cinco días hábiles a la fecha en que habrán de celebrarse las sesiones ordinarias y veinticuatro horas, en el caso de las sesiones extraordinarias.

Las convocatorias de las sesiones se realizarán mediante oficio o correo electrónico y deberán señalar, por lo menos, el carácter y el número de la sesión; la modalidad; y la fecha, la hora y el lugar de su celebración. Asimismo, llevarán adjuntas, en formato físico o electrónico, según la modalidad de la sesión de que se trate, el orden del día y la documentación necesaria para desahogar los asuntos a tratar en la sesión correspondiente.

**Artículo 15. Cuórum**

Las sesiones del comité serán válidas siempre que se cuente con la asistencia de la mayoría simple de las personas integrantes. En todo caso se deberá contar con la presencia de las personas que ocupen la presidencia y la secretaría técnica del propio comité.

Cuando, por falta de cuórum, una sesión del comité no pudiese celebrarse el día determinado para tal efecto, la persona que ocupe la presidencia, a través de la persona que ocupe la secretaría técnica, emitirá una segunda convocatoria para realizar dicha sesión, la cual se llevará a cabo con la presencia de las personas integrantes que asistan. Esta sesión no podrá celebrarse sino trascurridas veinticuatro horas, contadas a partir de la convocatoria correspondiente.

**Artículo 16. Validez de los acuerdos**

Las decisiones sobre los asuntos que conozca el comité se aprobarán con el voto de la mayoría de las personas integrantes que asistan a la sesión correspondiente. En caso de empate, la persona que ocupe la presidencia, o quien lo supla, en su caso, tendrá el voto de calidad.

**Artículo 17. Actas de las sesiones**

Las actas de las sesiones del comité deberán señalar, por lo menos, la modalidad; la fecha, la hora y el lugar de su celebración; los acuerdos alcanzados, identificados con un número consecutivo de seguimiento; y los asuntos discutidos durante la sesión correspondiente.

Adicionalmente, a las actas se les anexará la lista de asistencia firmada por todas las personas que hubiesen participado en la sesión de que se trate y los documentos utilizados durante esta. Cuando las sesiones se hubiesen celebrado bajo la modalidad en línea, la lista de asistencia firmada podrá ser anexada posteriormente, sin que este hecho afecte la validez de las actas.

#### **Artículo 18. Seguimiento de acuerdos**

En cada sesión ordinaria del comité se deberá incluir, dentro del orden del día correspondiente, un apartado que establezca el seguimiento de acuerdos adoptados en sesiones anteriores. Los acuerdos que impliquen una acción posterior también serán incluidos en este apartado. La persona que ocupe la secretaría técnica será la responsable de presentar el seguimiento de los acuerdos, para lo cual solicitará a las áreas responsables del cumplimiento de estos que notifiquen, por oficio o correo electrónico, el estatus de cada acuerdo, hasta en tanto se den por concluidos.

#### **Artículo 19. Facultades y obligaciones de la persona que ocupe la presidencia**

La persona que ocupe la presidencia del comité tendrá las siguientes facultades y obligaciones:

- I. Instalar y presidir las sesiones del comité, y moderar los debates.
- II. Determinar la modalidad de las sesiones del comité y el sistema, la plataforma o el medio tecnológico a utilizar, en el caso de las sesiones a celebrarse bajo la modalidad en línea.
- III. Instruir a la persona que ocupe la secretaría técnica para que realice la convocatoria a las sesiones del comité.
- IV. Someter a consideración y aprobación del comité su calendario de sesiones así como el orden del día y las actas de sus sesiones.
- V. Determinar la celebración de sesiones extraordinarias.
- VI. Determinar la asistencia de personas invitadas a las sesiones del comité.
- VII. Requerir a las personas integrantes del comité cualquier información que se necesite para el desarrollo de sus sesiones.
- VIII. Presentar las propuestas de acuerdo a la consideración y votación de las personas integrantes del comité.
- IX. Promover y vigilar el cumplimiento de los acuerdos tomados por el comité, según los plazos establecidos y las responsabilidades asignadas.

#### **Artículo 20. Facultades y obligaciones de la persona que ocupe la secretaría técnica**

La persona que ocupe la secretaría técnica del comité tendrá las siguientes facultades y obligaciones:

- I. Apoyar a la persona que ocupe la presidencia del comité en el desarrollo de las sesiones.
- II. Elaborar el proyecto de orden del día de las sesiones del comité.
- III. Convocar a las sesiones del comité y coordinar la oportuna distribución de la carpeta que contenga la documentación de la sesión correspondiente, por instrucción de la persona que ocupe la presidencia.

IV. Verificar la existencia de cuórum y las votaciones que se realicen durante las sesiones del comité.

V. Dar seguimiento a los acuerdos del comité e informarle sobre el avance y cumplimiento de estos.

VI. Realizar, recabar las firmas correspondientes, y archivar las actas de las sesiones del comité.

VII. Resguardar, administrar y controlar la documentación relacionada con los acuerdos adoptados por el comité.

VIII. Expedir constancias y certificaciones sobre la documentación que obre en sus archivos.

IX. Ejecutar las actividades y tareas relacionadas con el comité que le sean encomendadas por la persona que ocupe la presidencia.

#### **Artículo 21. Facultades y obligaciones de las personas integrantes**

Las personas integrantes del comité tendrán las siguientes facultades y obligaciones:

I. Participar en las sesiones del comité con derecho a voz y voto.

II. Proponer la celebración de sesiones extraordinarias, cuando sea necesario por la importancia o urgencia de asuntos específicos a tratar y que sean de la competencia del comité.

III. Proponer la asistencia de personas invitadas a las sesiones del comité.

IV. Someter a consideración del comité los asuntos que deban tratarse en las sesiones.

V. Proponer acuerdos orientados al cumplimiento del objeto del comité.

VI. Suscribir las actas de las sesiones del comité.

#### **Artículo transitorio**

#### **Único. Entrada en vigor**

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

Aprobado por la Junta de Gobierno del Instituto de Movilidad y Desarrollo Urbano Territorial, en su primera sesión extraordinaria, celebrada en Mérida, Yucatán, a 08 de enero de 2021.

( RÚBRICA )

**Ing. Aref Miguel Karam Espósitos**  
**Director general del Instituto de Movilidad y Desarrollo Urbano Territorial**

IMPRESO EN LA DIRECCIÓN DEL DIARIO OFICIAL

**PODER EJECUTIVO**



**CONSEJERIA JURIDICA**