

Acuerdo XX/2025 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, para el ejercicio fiscal 2025.

Joaquín Jesús Díaz Mena, Gobernador del Estado de Yucatán, con fundamento en los artículos 25, 32, 33, 34, 35, 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 y 6 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2025; 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 y 9 Ter de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán; y 1, 11, 16, 28, 29, 30, 31 y 32 del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Yucatán para el Ejercicio Fiscal 2025, y

Considerando:

Que de conformidad con los artículos 33, 34, 35, 48, 49 y 50 de la Ley de Coordinación Fiscal; 3, fracciones XVIII y XX, y 6, fracciones I, VIII y IX, su anexo 22, y su tomo IV, del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2025; regulan, entre otras cuestiones, los fondos de aportaciones federales entre los cuales se encuentra el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 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 del fondo asignado al estado de Yucatán se estableció 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 2025, 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 16 de enero de 2025.

Que la Ley de Coordinación Fiscal establece, en su artículo 36, que los estados deben publicar, a más tardar el 31 de enero del ejercicio fiscal aplicable, las variables y fórmulas utilizadas para determinar los montos que correspondan a cada municipio o demarcación territorial por concepto de este fondo, así como el calendario de ministraciones, por lo que he tenido a bien expedir el presente:

Acuerdo XX/2025 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, para el ejercicio fiscal 2025.

Artículo 1. Objeto del acuerdo

Este acuerdo tiene por objeto dar a conocer las variables y fórmulas para determinar el monto y calendario de ministraciones relativos a la distribución del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, para el ejercicio fiscal 2025.

Para efectos de este acuerdo, se entenderá por FAISMUN al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal.

Artículo 2. Total de recursos que corresponden al estado de Yucatán

El total de recursos correspondientes al estado de Yucatán que conforman el FAISMUN asciende a la cantidad de \$ 2,392,948,166.00

Artículo 3. Utilización de las aportaciones de los fondos

Las aportaciones del FAISMUN 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 2025 y demás disposiciones legales y normativas aplicables.

Artículo 4. Distribución del FAISMUN

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 33 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 aplicada para la distribución del FAISMUN

La fórmula aplicada para la distribución entre los municipios del FAISMUN establecida en los artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal, es la siguiente:

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

Donde:

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

$$x_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$$

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

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

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

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

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

$Z_{i,t}$ = La participación del municipio o alcaldía i, en el promedio estatal de las carencias de la población en pobreza extrema más reciente publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social al año t.

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

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

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

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

La información poblacional fue tomada de las publicaciones del Instituto Nacional de Estadística y Geografía del Censo 2020.

La metodología para la distribución de los recursos del FAISMUN asignados al estado de Yucatán para el ejercicio fiscal 2025, correspondiente a la cantidad de \$ 2,392,948,166.00, se muestra en el anexo 2 del presente acuerdo.

Excepción para el caso de $e_{i,t}$.

Para aquellos municipios que no observen valores de mediciones de pobreza multidimensional, para $PPE_{i,T}$ (2020) o $PPE_{i,T-1}$ (2015) emitidos por el CONEVAL, las entidades transferirán a los municipios o delegaciones, los recursos por concepto del FAIS, de acuerdo con lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 35 de la LCF, mediante la aplicación de la siguiente fórmula para su distribución, de

conformidad con el artículo Décimo Primero transitorio del DECRETO por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley de Coordinación Fiscal y de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013:

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

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

Componente $F_{i,2013}$
Nombre: Línea Basal Descripción: Se refiere al monto que los municipios o delegaciones recibieron por concepto de FAISMUN en el año 2013. Fuente de Información: Última publicación oficial de las entidades donde dan a conocer o se actualiza el monto asignado a sus municipios por concepto de FAISMUN para el ejercicio fiscal 2013. Indicaciones: Identificar en el periódico oficial de la entidad federativa la última publicación correspondiente a la asignación del FAISMUN para el año fiscal 2013 o su actualización, para cada municipio o alcaldía de la Ciudad de México; verificar que la sumatoria de cada asignación para la entidad federativa, corresponda al total del FAISMUN asignado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. La información del FAISMUN correspondiente al total estatal 2013 se encuentra en el tabulado que contiene los montos asignados a cada entidad federativa, por concepto de Ramo 33 del año presupuestal 2013, que puede ser consultado en la siguiente liga: https://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf (enlace verificado el 20 de enero de 2025)

La distribución del FAISMUN 2023 para Yucatán se puede consultar en las siguientes ligas:

Sitios Electrónicos:

https://www.yucatan.gob.mx/docs/diario_oficial/diarios/2013/2013-01-1_suplemento.pdf

(enlace verificado el 09 de enero de 2025)

https://www.yucatan.gob.mx/docs/diario_oficial/diarios/2013/2013-02-01_vespertino.pdf

(enlace verificado el 09 de enero de 2025)

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:

CONEVAL.

Sitio Electrónico:

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

(enlace verificado el 20 de enero de 2025)

Indicaciones:

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, bajar con la barra de desplazamiento y dar clic en el cuadro "Anexo estadístico 2010-2020", comenzará la descarga de la carpeta "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020". La carpeta contiene el documento "Concentrado_indicadores_de_pobreza_2020.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar

la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas 2020" y "Carencias promedio 2020".

Componente $e_{i,t}$

Nombre:

Eficacia

Descripción:

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

Fuente de Información:

CONEVAL.

Sitio Electrónico:

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

(enlace verificado el 20 de enero de 2025)

Indicaciones:

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

Componente $\Delta F_{2013,t}$

Nombre:

Incremento FAISMUN

Descripción:

Es el diferencial del Monto Total asignado al FAISMUN en el ejercicio fiscal correspondiente, respecto del monto total asignado al FAISMUN en 2013. Para el caso de la Ciudad de México el monto FAISMUN 2013 se considerará igual a \$603,630,951 (lo anterior se respalda por lo estipulado en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, considerando un 87.88% de los \$686,880,919.32 del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social que hipotéticamente hubiese recibido la Ciudad de México en 2013).

Fuente de Información:

Para el monto FAISMUN 2013, consultar el PEF 2013.

Para el monto FAISMUN 2025, consultar 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, ASÍ COMO A LOS PUEBLOS Y COMUNIDADES INDÍGENAS Y AFROMEXICANAS, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025**, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 05 de febrero de 2025. y el ACUERDO por el que se da a conocer la distribución y calendarización para la ministración, durante el ejercicio fiscal de 2025, de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, en sus componentes denominados Fondo de Infraestructura Social para las Entidades (FISE) y Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FAISMUN), y se comunica el monto del componente indígena no distribuible del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de febrero de 2025.

Sitio Electrónico:

Monto FAISMUN 2013:

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

(enlace verificado el 09 de enero de 2025)

Monto FAISMUN 2025:

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5748440&fecha=05/02/2025#gsc.tab=0

(enlace verificado el 20 de febrero de 2025)

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5749409&fecha=18/02/2025

(enlace verificado el 20 de febrero de 2025)

Indicaciones:

Para el caso del monto FAISMUN 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal para cada estado. Esta información deberá ser verificada y revisada con el fin de que no existan actualizaciones que no hayan sido incorporadas, en este caso, deberán realizarse los cálculos y correcciones correspondientes.

Para el caso del Monto FAISMUN 2025, 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. 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 FAISMUN, se distribuirán a los municipios en la misma forma que los recursos del referido fondo, de acuerdo con lo establecido en los artículos 5 y 6 del presente acuerdo.

Artículo 7. Distribución municipal

La distribución municipal que resulta de aplicar las fórmulas y metodologías descritas en este acuerdo respecto al FAISMUN, es la que aparece en los anexos 1 y 2 de este acuerdo.

Artículo 8. Calendario de transferencia

El estado transferirá mensualmente a los municipios los recursos que les correspondan, conforme al calendario de ministraciones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de enero de 2025, de la siguiente manera:

Mes	FAISMUN	
	Radiación al Estado	Radicación al Municipio
Enero	31	03-mar-25
Febrero	28	07-mar-25
Marzo	31	07-abr-25
Abril	30	09-may-25
Mayo	30	06-jun-25
Junio	30	07-jul-25
Julio	31	07-ago-25
Agosto	29	05-sep-25
Septiembre	30	07-oct-25
Octubre	31	07-nov-25
Noviembre	N/A	N/A
Diciembre	N/A	N/A

El Fondo de Aportaciones 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 9. 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 10. 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 del FAISMUN y para satisfacer los requerimientos de información de las dependencias responsables del Ejecutivo federal.

Artículo 11. 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 12. 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 13. 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 y entidades 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 14. 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 del FORTAMUN, a más tardar, a los quince días naturales posteriores a la terminación de cada trimestre del ejercicio fiscal. La información deberá ser integrada conforme a los lineamientos de información pública del Consejo Nacional de Armonización Contable, en los términos de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y demás leyes federales aplicables.

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 15. 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 Público Único de Financiamientos y Obligaciones de Entidades Federativas y Municipios, conforme a lo establecido en la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

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 Público Único de Financiamientos y Obligaciones 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 16. Variación continúa de montos

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

Artículos transitorios

Primero. Entrada en vigor

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

Segundo. Vigencia

Este acuerdo estará vigente hasta el 31 de diciembre de 2025.

Se expide este acuerdo en la sede del Poder Ejecutivo, en Mérida, Yucatán, a 27 de febrero de 2025.

Mtro. Joaquín Jesús Díaz Mena
Gobernador del Estado de Yucatán

Mtro. Omar David Pérez Avilés
Secretario General de Gobierno

Ing. Juan Gabriel Sánchez Álvarez
Secretario de Administración y Finanzas

ANTEPROYECTO

Anexo 1

Distribución del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	ASIGNADO POR MUNICIPIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
31001 Abalá	8,427,573	936,501	832,341	832,341	832,341	832,341	832,341	832,341	832,341	832,341	832,344
31002 Acanceh	10,749,028	1,194,469	1,061,618	1,061,618	1,061,618	1,061,618	1,061,618	1,061,618	1,061,618	1,061,618	1,061,615
31003 Akil	19,184,696	2,131,870	1,894,758	1,894,758	1,894,758	1,894,758	1,894,758	1,894,758	1,894,758	1,894,758	1,894,762
31004 Baca	5,918,303	657,662	584,516	584,516	584,516	584,516	584,516	584,516	584,516	584,516	584,513
31005 Bokobá	2,990,444	332,309	295,348	295,348	295,348	295,348	295,348	295,348	295,348	295,348	295,351
31006 Buctzotz	12,119,366	1,346,746	1,196,958	1,196,958	1,196,958	1,196,958	1,196,958	1,196,958	1,196,958	1,196,958	1,196,956
31007 Cacalchén	5,784,323	642,774	571,283	571,283	571,283	571,283	571,283	571,283	571,283	571,283	571,285

31008 Calotmul	11,553,528	1,283,868	1,141,073	1,141,073	1,141,073	1,141,073	1,141,073	1,141,073	1,141,073	1,141,073	1,141,076
31009 Cansahcab	6,732,942	748,188	664,973	664,973	664,973	664,973	664,973	664,973	664,973	664,973	664,970
31010 Cantamayec	9,146,342	1,016,373	903,330	903,330	903,330	903,330	903,330	903,330	903,330	903,330	903,329
31011 Celestún	10,687,382	1,187,619	1,055,529	1,055,529	1,055,529	1,055,529	1,055,529	1,055,529	1,055,529	1,055,529	1,055,531
31012 Cenotillo	8,906,952	989,771	879,687	879,687	879,687	879,687	879,687	879,687	879,687	879,687	879,685
31013 Conkal	4,747,190	527,524	468,852	468,852	468,852	468,852	468,852	468,852	468,852	468,852	468,850
31014 Cuncunul	4,669,751	518,919	461,204	461,204	461,204	461,204	461,204	461,204	461,204	461,204	461,200
31015 Cuzamá	7,584,015	842,762	749,028	749,028	749,028	749,028	749,028	749,028	749,028	749,028	749,029
31016 Chacsinkin	10,045,240	1,116,262	992,109	992,109	992,109	992,109	992,109	992,109	992,109	992,109	992,106
31017 Chankom	17,924,238	1,991,804	1,770,270	1,770,270	1,770,270	1,770,270	1,770,270	1,770,270	1,770,270	1,770,270	1,770,274

31018 Chapab	6,417,413	713,125	633,810	633,810	633,810	633,810	633,810	633,810	633,810	633,810	633,808
31019 Chemax	113,605,094	12,624,192	11,220,100	11,220,100	11,220,100	11,220,100	11,220,100	11,220,100	11,220,100	11,220,100	11,220,102
31020 Chicxulub Pueblo	4,445,092	493,954	439,015	439,015	439,015	439,015	439,015	439,015	439,015	439,015	439,018
31021 Chichimilá	25,929,014	2,881,322	2,560,855	2,560,855	2,560,855	2,560,855	2,560,855	2,560,855	2,560,855	2,560,855	2,560,852
31022 Chikindzonot	21,365,108	2,374,165	2,110,105	2,110,105	2,110,105	2,110,105	2,110,105	2,110,105	2,110,105	2,110,105	2,110,103
31023 Chocholá	5,438,450	604,339	537,123	537,123	537,123	537,123	537,123	537,123	537,123	537,123	537,127
31024 Chumayel	9,421,396	1,046,938	930,495	930,495	930,495	930,495	930,495	930,495	930,495	930,495	930,498
31025 Dzan	11,215,250	1,246,278	1,107,664	1,107,664	1,107,664	1,107,664	1,107,664	1,107,664	1,107,664	1,107,664	1,107,660
31026 Dzemul	4,361,275	484,640	430,737	430,737	430,737	430,737	430,737	430,737	430,737	430,737	430,739
31027 Dzidzantún	5,990,734	665,711	591,669	591,669	591,669	591,669	591,669	591,669	591,669	591,669	591,671

31028 Dzilam de Bravo	3,300,088	366,717	325,930	325,930	325,930	325,930	325,930	325,930	325,930	325,930	325,931
31029 Dzilam González	8,175,332	908,471	807,429	807,429	807,429	807,429	807,429	807,429	807,429	807,429	807,429
31030 Dzitás	11,213,166	1,246,046	1,107,458	1,107,458	1,107,458	1,107,458	1,107,458	1,107,458	1,107,458	1,107,458	1,107,456
31031 Dzoncauich	6,254,764	695,051	617,746	617,746	617,746	617,746	617,746	617,746	617,746	617,746	617,745
31032 Espita	44,542,334	4,949,699	4,399,182	4,399,182	4,399,182	4,399,182	4,399,182	4,399,182	4,399,182	4,399,182	4,399,179
31033 Halachó	25,158,875	2,795,742	2,484,793	2,484,793	2,484,793	2,484,793	2,484,793	2,484,793	2,484,793	2,484,793	2,484,789
31034 Hocabá	9,121,631	1,013,627	900,889	900,889	900,889	900,889	900,889	900,889	900,889	900,889	900,892
31035 Hochtún	11,536,863	1,282,016	1,139,427	1,139,427	1,139,427	1,139,427	1,139,427	1,139,427	1,139,427	1,139,427	1,139,431
31036 Homún	17,291,449	1,921,486	1,707,774	1,707,774	1,707,774	1,707,774	1,707,774	1,707,774	1,707,774	1,707,774	1,707,771
31037 Huhí	9,249,203	1,027,804	913,489	913,489	913,489	913,489	913,489	913,489	913,489	913,489	913,487

31038 Hunucmá	32,021,279	3,558,316	3,162,551	3,162,551	3,162,551	3,162,551	3,162,551	3,162,551	3,162,551	3,162,551	3,162,555
31039 Ixil	3,873,540	430,441	382,567	382,567	382,567	382,567	382,567	382,567	382,567	382,567	382,563
31040 Izamal	26,480,482	2,942,603	2,615,320	2,615,320	2,615,320	2,615,320	2,615,320	2,615,320	2,615,320	2,615,320	2,615,319
31041 Kanasín	42,924,114	4,769,877	4,239,360	4,239,360	4,239,360	4,239,360	4,239,360	4,239,360	4,239,360	4,239,360	4,239,357
31042 Kantunil	13,498,705	1,500,023	1,333,187	1,333,187	1,333,187	1,333,187	1,333,187	1,333,187	1,333,187	1,333,187	1,333,186
31043 Kaua	9,667,742	1,074,313	954,825	954,825	954,825	954,825	954,825	954,825	954,825	954,825	954,829
31044 Kinchil	9,427,898	1,047,661	931,137	931,137	931,137	931,137	931,137	931,137	931,137	931,137	931,141
31045 Kopomá	4,252,264	472,526	419,971	419,971	419,971	419,971	419,971	419,971	419,971	419,971	419,970
31046 Mama	7,306,588	811,933	721,628	721,628	721,628	721,628	721,628	721,628	721,628	721,628	721,631
31047 Maní	11,000,553	1,222,420	1,086,459	1,086,459	1,086,459	1,086,459	1,086,459	1,086,459	1,086,459	1,086,459	1,086,461

31048 Maxcanú	20,190,857	2,243,678	1,994,131	1,994,131	1,994,131	1,994,131	1,994,131	1,994,131	1,994,131	1,994,131	1,994,131
31049 Mayapán	12,572,631	1,397,114	1,241,724	1,241,724	1,241,724	1,241,724	1,241,724	1,241,724	1,241,724	1,241,724	1,241,725
31050 Mérida	286,738,048	31,863,332	28,319,413	28,319,413	28,319,413	28,319,413	28,319,413	28,319,413	28,319,413	28,319,413	28,319,412
31051 Mocochá	3,774,716	419,460	372,806	372,806	372,806	372,806	372,806	372,806	372,806	372,806	372,808
31052 Motul	29,723,837	3,303,016	2,935,647	2,935,647	2,935,647	2,935,647	2,935,647	2,935,647	2,935,647	2,935,647	2,935,645
31053 Muna	19,638,821	2,182,334	1,939,610	1,939,610	1,939,610	1,939,610	1,939,610	1,939,610	1,939,610	1,939,610	1,939,607
31054 Muxupip	4,305,587	478,452	425,237	425,237	425,237	425,237	425,237	425,237	425,237	425,237	425,239
31055 Opichén	12,196,527	1,355,320	1,204,579	1,204,579	1,204,579	1,204,579	1,204,579	1,204,579	1,204,579	1,204,579	1,204,575
31056 Oxkutzcab	52,489,486	5,832,814	5,184,075	5,184,075	5,184,075	5,184,075	5,184,075	5,184,075	5,184,075	5,184,075	5,184,072
31057 Panabá	10,908,392	1,212,178	1,077,357	1,077,357	1,077,357	1,077,357	1,077,357	1,077,357	1,077,357	1,077,357	1,077,358

31058 Peto	56,831,295	6,315,291	5,612,889	5,612,889	5,612,889	5,612,889	5,612,889	5,612,889	5,612,889	5,612,889	5,612,892
31059 Progreso	32,551,930	3,617,283	3,214,961	3,214,961	3,214,961	3,214,961	3,214,961	3,214,961	3,214,961	3,214,961	3,214,959
31060 Quintana Roo	4,149,146	461,068	409,786	409,786	409,786	409,786	409,786	409,786	409,786	409,786	409,790
31061 Río Lagartos	3,112,014	345,818	307,355	307,355	307,355	307,355	307,355	307,355	307,355	307,355	307,356
31062 Sacalum	7,851,483	872,484	775,444	775,444	775,444	775,444	775,444	775,444	775,444	775,444	775,447
31063 Samahil	5,729,397	636,670	565,859	565,859	565,859	565,859	565,859	565,859	565,859	565,859	565,855
31064 Sanahcat	3,403,160	378,171	336,110	336,110	336,110	336,110	336,110	336,110	336,110	336,110	336,109
31065 San Felipe	1,678,773	186,551	165,802	165,802	165,802	165,802	165,802	165,802	165,802	165,802	165,806
31066 Santa Elena	8,959,240	995,582	884,851	884,851	884,851	884,851	884,851	884,851	884,851	884,851	884,850
31067 Seyé	10,554,270	1,172,827	1,042,383	1,042,383	1,042,383	1,042,383	1,042,383	1,042,383	1,042,383	1,042,383	1,042,379

31068 Sinanché	5,185,791	576,263	512,170	512,170	512,170	512,170	512,170	512,170	512,170	512,170	512,168
31069 Sotuta	24,510,089	2,723,646	2,420,716	2,420,716	2,420,716	2,420,716	2,420,716	2,420,716	2,420,716	2,420,716	2,420,715
31070 Sucilá	6,312,842	701,505	623,482	623,482	623,482	623,482	623,482	623,482	623,482	623,482	623,481
31071 Sudzal	4,531,561	503,563	447,555	447,555	447,555	447,555	447,555	447,555	447,555	447,555	447,558
31072 Suma	4,153,920	461,598	410,258	410,258	410,258	410,258	410,258	410,258	410,258	410,258	410,258
31073 Tahdziú	23,920,521	2,658,131	2,362,488	2,362,488	2,362,488	2,362,488	2,362,488	2,362,488	2,362,488	2,362,488	2,362,486
31074 Tahmek	6,166,303	685,221	609,009	609,009	609,009	609,009	609,009	609,009	609,009	609,009	609,010
31075 Teabo	17,685,383	1,965,261	1,746,680	1,746,680	1,746,680	1,746,680	1,746,680	1,746,680	1,746,680	1,746,680	1,746,682
31076 Tecoh	17,345,537	1,927,496	1,713,116	1,713,116	1,713,116	1,713,116	1,713,116	1,713,116	1,713,116	1,713,116	1,713,113
31077 Tekal de Venegas	7,613,724	846,063	751,962	751,962	751,962	751,962	751,962	751,962	751,962	751,962	751,965

31078 Tekantó	6,341,711	704,713	626,333	626,333	626,333	626,333	626,333	626,333	626,333	626,333	626,334
31079 Tekax	84,807,337	9,424,086	8,375,917	8,375,917	8,375,917	8,375,917	8,375,917	8,375,917	8,375,917	8,375,917	8,375,915
31080 Tekit	14,592,195	1,621,535	1,441,184	1,441,184	1,441,184	1,441,184	1,441,184	1,441,184	1,441,184	1,441,184	1,441,188
31081 Tekom	11,546,753	1,283,115	1,140,404	1,140,404	1,140,404	1,140,404	1,140,404	1,140,404	1,140,404	1,140,404	1,140,406
31082 Telchac Pueblo	4,735,823	526,261	467,729	467,729	467,729	467,729	467,729	467,729	467,729	467,729	467,730
31083 Telchac Puerto	1,793,001	199,244	177,084	177,084	177,084	177,084	177,084	177,084	177,084	177,084	177,085
31084 Temax	14,710,797	1,634,715	1,452,898	1,452,898	1,452,898	1,452,898	1,452,898	1,452,898	1,452,898	1,452,898	1,452,898
31085 Temozón	38,206,829	4,245,675	3,773,462	3,773,462	3,773,462	3,773,462	3,773,462	3,773,462	3,773,462	3,773,462	3,773,458
31086 Tepakán	4,372,832	485,924	431,879	431,879	431,879	431,879	431,879	431,879	431,879	431,879	431,876
31087 Tetiz	7,760,090	862,328	766,418	766,418	766,418	766,418	766,418	766,418	766,418	766,418	766,418

31088 Teya	4,727,034	525,284	466,861	466,861	466,861	466,861	466,861	466,861	466,861	466,861	466,862
31089 Ticul	38,118,781	4,235,891	3,764,766	3,764,766	3,764,766	3,764,766	3,764,766	3,764,766	3,764,766	3,764,766	3,764,762
31090 Timucuy	9,584,423	1,065,054	946,597	946,597	946,597	946,597	946,597	946,597	946,597	946,597	946,593
31091 Tinum	25,959,910	2,884,755	2,563,906	2,563,906	2,563,906	2,563,906	2,563,906	2,563,906	2,563,906	2,563,906	2,563,907
31092 Tixcacalcupul	29,582,871	3,287,351	2,921,724	2,921,724	2,921,724	2,921,724	2,921,724	2,921,724	2,921,724	2,921,724	2,921,728
31093 Tixkokob	8,735,001	970,664	862,704	862,704	862,704	862,704	862,704	862,704	862,704	862,704	862,705
31094 Tixméhuac	17,562,880	1,951,648	1,734,581	1,734,581	1,734,581	1,734,581	1,734,581	1,734,581	1,734,581	1,734,581	1,734,584
31095 Tixpéhual	4,756,856	528,598	469,806	469,806	469,806	469,806	469,806	469,806	469,806	469,806	469,810
31096 Tizimín	122,980,120	13,665,978	12,146,016	12,146,016	12,146,016	12,146,016	12,146,016	12,146,016	12,146,016	12,146,016	12,146,014
31097 Tunkás	11,723,681	1,302,776	1,157,878	1,157,878	1,157,878	1,157,878	1,157,878	1,157,878	1,157,878	1,157,878	1,157,881

31098 Tzucacab	36,710,005	4,079,343	3,625,629	3,625,629	3,625,629	3,625,629	3,625,629	3,625,629	3,625,629	3,625,629	3,625,630
31099 Uayma	14,161,785	1,573,707	1,398,675	1,398,675	1,398,675	1,398,675	1,398,675	1,398,675	1,398,675	1,398,675	1,398,678
31100 Ucú	4,863,759	540,478	480,365	480,365	480,365	480,365	480,365	480,365	480,365	480,365	480,361
31101 Umán	26,311,510	2,923,826	2,598,632	2,598,632	2,598,632	2,598,632	2,598,632	2,598,632	2,598,632	2,598,632	2,598,628
31102 Valladolid	113,725,886	12,637,615	11,232,030	11,232,030	11,232,030	11,232,030	11,232,030	11,232,030	11,232,030	11,232,030	11,232,031
31103 Xocchel	6,423,121	713,759	634,374	634,374	634,374	634,374	634,374	634,374	634,374	634,374	634,370
31104 Yaxcabá	53,899,088	5,989,454	5,323,293	5,323,293	5,323,293	5,323,293	5,323,293	5,323,293	5,323,293	5,323,293	5,323,290
31105 Yaxkukul	3,617,640	402,005	357,293	357,293	357,293	357,293	357,293	357,293	357,293	357,293	357,291
31106 Yobaín	4,134,100	459,396	408,300	408,300	408,300	408,300	408,300	408,300	408,300	408,300	408,304
TOTAL	2,102,888,109	233,680,225	207,689,765	207,689,765	207,689,765	207,689,765	207,689,765	207,689,765	207,689,765	207,689,765	207,689,764

Anexo 2

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 $Z_{i,t}$:

Clave INEGI del Municipio	Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
		(1) $PPE_{i,t}$	(2) $CPPE_{i,t}$	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = \frac{CPPE_{i,T}}{\sum_i CPPE_{i,T}} \cdot \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
		Personas en pobreza extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	(3)	(4)	(5)
31001	Abalá	694	3.5364072080	0.0026886719	0.0095082388	0.0026683199
31002	Acanceh	1195	3.5426424570	0.0046296296	0.0164011225	0.0046026864
31003	Akil	4031	3.6185394331	0.0156167674	0.0565098886	0.0158585059
31004	Baca	259	3.4953437742	0.0010034093	0.0035072603	0.0009842509
31005	Bokobá	126	3.3438743630	0.0004881450	0.0016322957	0.0004580751
31006	Buctzotz	1584	3.4129933267	0.0061366806	0.0209444500	0.0058776913
31007	Cacalchén	673	3.5622631578	0.0026073144	0.0092879401	0.0026064970
31008	Calotmul	1125	3.4960639165	0.0043584379	0.0152373776	0.0042761019
31009	Cansahcab	413	3.5950533228	0.0016000310	0.0057521967	0.0016142528
31010	Cantamayec	781	3.5098562851	0.0030257245	0.0106198580	0.0029802763
31011	Celestún	2062	3.7394027001	0.0079885325	0.0298723399	0.0083831466
31012	Cenotillo	912	3.4108140758	0.0035332404	0.0120512259	0.0033819645

Clave INEGI del Municipio	Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
		(1) PPE _{i,t}	(2) CPPE _{i,t}	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
		Personas en pobreza extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	(3)	(4)	(5)
31013	Conkal	812	3.5366750927	0.0031458236	0.0111257561	0.0031222477
31014	Cuncunul	363	3.3391901128	0.0014063226	0.0046959787	0.0013178438
31015	Cuzamá	587	3.5558257068	0.0022741361	0.0080864315	0.0022693147
31016	Chacsinkín	1013	3.2640537586	0.0039245312	0.0128098809	0.0035948677
31017	Chankom	1461	3.3669235559	0.0056601581	0.0190573195	0.0053481014
31018	Chapab	436	3.4738142199	0.0016891368	0.0058677476	0.0016466801
31019	Chemax	14868	3.6412650436	0.0576011158	0.2097409293	0.0588601012
31020	Chicxulub Pueblo	427	3.5909891884	0.0016542693	0.0059404633	0.0016670865
31021	Chichimilá	3848	3.5588923799	0.0149077948	0.0530552374	0.0148890188
31022	Chikindzonot	1960	3.4124770935	0.0075933674	0.0259121924	0.0072718008
31023	Chocholá	337	3.3624229205	0.0013055943	0.0043899602	0.0012319651
31024	Chumayel	947	3.5606702673	0.0036688362	0.0130635160	0.0036660459
31025	Dzan	1338	3.5213657984	0.0051836355	0.0182534768	0.0051225171
31026	Dzemul	209	3.5405054105	0.0008097009	0.0028667505	0.0008045031
31027	Dzidzantún	896	3.5046351526	0.0034712537	0.0121654777	0.0034140272
31028	Dzilam de Bravo	211	3.6943702138	0.0008174492	0.0030199602	0.0008474987
31029	Dzilam González	1219	3.5685816833	0.0047226096	0.0168530183	0.0047295030
31030	Dzitás	1047	3.5605847803	0.0040562529	0.0144426324	0.0040530706

Clave INEGI del Municipio	Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
		(1) PPE _{i,t}	(2) CPPE _{i,t}	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
		Personas en pobreza extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	(3)	(4)	(5)
31031	Dzoncauich	446	3.4445549985	0.0017278785	0.0059517725	0.0016702602
31032	Espita	6673	3.5165286072	0.0258523168	0.0909104114	0.0255124073
31033	Halachó	3126	3.4920527553	0.0121106462	0.0422910155	0.0118682293
31034	Hocabá	856	3.5696029528	0.0033162870	0.0118378279	0.0033220781
31035	Hoctún	1362	3.7876052031	0.0052766155	0.0199857364	0.0056086453
31036	Homún	1258	3.7492302007	0.0048737022	0.0182726313	0.0051278925
31037	Huhí	1063	3.5548099010	0.0041182396	0.0146395588	0.0041083346
31038	Hunucmá	5291	3.5658767173	0.0204982179	0.0730941179	0.0205125780
31039	Ixil	452	3.4869327414	0.0017511235	0.0061060499	0.0017135555
31040	Izamal	3041	3.4960359507	0.0117813420	0.0411879952	0.0115586861
31041	Kanasín	9524	3.5601806799	0.0368975670	0.1313620053	0.0368644353
31042	Kantunil	1636	3.6990088058	0.0063381373	0.0234448257	0.0065793778
31043	Kaua	940	3.4553246428	0.0036417170	0.0125833146	0.0035312858
31044	Kinchil	960	3.6148396912	0.0037192004	0.0134443131	0.0037729099
31045	Kopomá	148	3.6230201681	0.0005733767	0.0020773554	0.0005829732
31046	Mama	749	3.5843395910	0.0029017511	0.0104008614	0.0029188187
31047	Maní	1173	3.4448287198	0.0045443980	0.0156546726	0.0043932084
31048	Maxcanú	2163	3.4924681816	0.0083798233	0.0292662664	0.0082130627

Clave INEGI del Municipio	Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
		(1) PPE _{i,t}	(2) CPPE _{i,t}	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
		Personas en pobreza extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	(3)	(4)	(5)
31049	Mayapán	1513	3.6031837272	0.0058616148	0.0211204749	0.0059270896
31050	Mérida	27572	3.4760932519	0.1068185340	0.3713111853	0.1042019506
31051	Mocochá	108	3.5723515236	0.0004184100	0.0014947078	0.0004194634
31052	Motul	4110	3.6517119422	0.0159228266	0.0581455760	0.0163175328
31053	Muna	2890	3.7318388660	0.0111963428	0.0417829472	0.0117256489
31054	Muxupip	142	3.3788293547	0.0005501317	0.0018588012	0.0005216399
31055	Opichén	1452	3.5805178272	0.0056252906	0.0201414531	0.0056523444
31056	Oxkutzcab	8191	3.5757489574	0.0317333023	0.1134703228	0.0318434495
31057	Panabá	1371	3.4792002501	0.0053114830	0.0184797131	0.0051860063
31058	Peto	8240	3.5558117874	0.0319231365	0.1135126651	0.0318553321
31059	Progreso	3921	3.6609210253	0.0151906090	0.0556116199	0.0156064226
31060	Quintana Roo	210	3.4828195806	0.0008135751	0.0028335352	0.0007951818
31061	Río Lagartos	166	3.5374431496	0.0006431117	0.0022749712	0.0006384306
31062	Sacalum	821	3.5793414622	0.0031806912	0.0113847797	0.0031949381
31063	Samahil	400	3.4947420000	0.0015496668	0.0054156857	0.0015198169
31064	Sanahcat	172	3.3883375352	0.0006663567	0.0022578415	0.0006336235
31065	San Felipe	71	3.3624184504	0.0002750659	0.0009248865	0.0002595531
31066	Santa Elena	931	3.4738464069	0.0036068495	0.0125296413	0.0035162234

Clave INEGI del Municipio	Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
		(1) PPE _{i,t}	(2) CPPE _{i,t}	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
		Personas en pobreza extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	(3)	(4)	(5)
31067	Seyé	1442	3.5820971796	0.0055865489	0.0200115610	0.0056158925
31068	Sinanché	351	3.4971115062	0.0013598326	0.0047554864	0.0013345436
31069	Sotuta	2844	3.6576027847	0.0110181311	0.0402999470	0.0113094710
31070	Sucilá	759	3.4509437447	0.0029404928	0.0101474752	0.0028477104
31071	Sudzal	397	3.6526653872	0.0015380443	0.0056179613	0.0015765820
31072	Suma	128	3.4852697747	0.0004958934	0.0017283222	0.0004850232
31073	Tahdziú	3028	3.4718991407	0.0117309778	0.0407287719	0.0114298132
31074	Tahmek	263	3.3715973059	0.0010189059	0.0034353405	0.0009640679
31075	Teabo	2176	3.5197238128	0.0084301875	0.0296719317	0.0083269055
31076	Tecoh	2014	3.5004334373	0.0078025724	0.0273123855	0.0076647404
31077	Tekal de Venegas	644	3.5161186741	0.0024949636	0.0087725880	0.0024618725
31078	Tekantó	405	3.4157535408	0.0015690377	0.0053594459	0.0015040342
31079	Tekax	9490	3.4165908546	0.0367658453	0.1256138510	0.0352513170
31080	Tekit	2717	3.7272374567	0.0105261119	0.0392333185	0.0110101405
31081	Tekom	1292	3.4838599904	0.0050054238	0.0174381958	0.0048937228
31082	Telchac Pueblo	475	3.7677214715	0.0018402294	0.0069334716	0.0019457568
31083	Telchac Puerto	155	3.7427673265	0.0006004959	0.0022475164	0.0006307259
31084	Temax	1447	3.6251013799	0.0056059197	0.0203220273	0.0057030194

Clave INEGI del Municipio	Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
		(1) PPE _{i,t}	(2) CPPE _{i,t}	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
		Personas en pobreza extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	(3)	(4)	(5)
31085	Temozón	3594	3.4351009439	0.0139237564	0.0478295087	0.0134225100
31086	Tepakán	245	3.5590879515	0.0009491709	0.0033781828	0.0009480276
31087	Tetiz	650	3.5356480056	0.0025182086	0.0089034992	0.0024986104
31088	Teya	199	3.3762468927	0.0007709592	0.0026029488	0.0007304718
31089	Ticul	7746	3.6066642666	0.0300092980	0.1082334628	0.0303738168
31090	Timucuy	1276	3.7520356891	0.0049434372	0.0185479527	0.0052051565
31091	Tinum	4194	3.5826450844	0.0162482566	0.0582117367	0.0163360996
31092	Tixcacalcupul	3663	3.6080535464	0.0141910739	0.0512021546	0.0143689837
31093	Tixkokob	1106	3.5231259693	0.0042848288	0.0150959915	0.0042364244
31094	Tixméhuac	1712	3.3579634798	0.0066325740	0.0222719413	0.0062502284
31095	Tixpéhual	243	3.6075919751	0.0009414226	0.0033962686	0.0009531030
31096	Tizimín	20191	3.6717370286	0.0782233070	0.2872154128	0.0806019518
31097	Tunkás	1201	3.5457943230	0.0046528746	0.0164981365	0.0046299117
31098	Tzucacab	4366	3.5001670556	0.0169146134	0.0592039724	0.0166145531
31099	Uayma	1607	3.5964389602	0.0062257865	0.0223906610	0.0062835450
31100	Ucú	237	3.7092960700	0.0009181776	0.0034057925	0.0009557757
31101	Umán	3584	3.5592617493	0.0138850147	0.0494204018	0.0138689662
31102	Valladolid	16472	3.6164321796	0.0638152797	0.2307836311	0.0647653652

Clave INEGI del Municipio	Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
		(1) PPE _{i,t}	(2) CPPE _{i,t}	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
		Personas en pobreza extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	(3)	(4)	(5)
31103	Xocchel	705	3.6139567630	0.0027312878	0.0098707559	0.0027700540
31104	Yaxcabá	5759	3.6131426833	0.0223113281	0.0806140118	0.0226229039
31105	Yaxkukul	206	3.4984569025	0.0007980784	0.0027920429	0.0007835377
31106	Yobaín	161	3.4466976031	0.0006237409	0.0021498463	0.0006033165
	TOTAL	258,120		1	3.5633803715	1

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

(6) FAISMUN 2013 de la entidad	(7) FAISMUN 2025 de la entidad	(8) Incremento $\Delta F_{2013, 2025}$
1,124,521,200.00	2,102,888,109.00	978,366,909.00

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

Clave INEGI DEL Municipio	Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2025}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
31001	Abalá	978,366,909.00	0.0026683199	2,088,476.73
31002	Acanceh	978,366,909.00	0.0046026864	3,602,492.88
31003	Akil	978,366,909.00	0.0158585059	12,412,349.92
31004	Baca	978,366,909.00	0.0009842509	770,366.81
31005	Bokobá	978,366,909.00	0.0004580751	358,532.39
31006	Buctotz	978,366,909.00	0.0058776913	4,600,430.97
31007	Cacalchén	978,366,909.00	0.0026064970	2,040,088.30
31008	Calotmul	978,366,909.00	0.0042761019	3,346,877.28
31009	Cansahcab	978,366,909.00	0.0016142528	1,263,465.22
31010	Cantamayec	978,366,909.00	0.0029802763	2,332,642.96
31011	Celestún	978,366,909.00	0.0083831466	6,561,434.54
31012	Cenotillo	978,366,909.00	0.0033819645	2,647,041.73
31013	Conkal	978,366,909.00	0.0031222477	2,443,763.06
31014	Cuncunul	978,366,909.00	0.0013178438	1,031,467.80
31015	Cuzamá	978,366,909.00	0.0022693147	1,776,177.93

Clave INEGI DEL Municipio	Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2025}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
31016	Chacsinkín	978,366,909.00	0.0035948677	2,813,679.66
31017	Chankom	978,366,909.00	0.0053481014	4,185,924.34
31018	Chapab	978,366,909.00	0.0016466801	1,288,845.86
31019	Chemax	978,366,909.00	0.0588601012	46,069,420.22
31020	Chicxulub Pueblo	978,366,909.00	0.0016670865	1,304,817.81
31021	Chichimilá	978,366,909.00	0.0148890188	11,653,538.65
31022	Chikindzonot	978,366,909.00	0.0072718008	5,691,591.45
31023	Chocholá	978,366,909.00	0.0012319651	964,251.10
31024	Chumayel	978,366,909.00	0.0036660459	2,869,390.39
31025	Dzan	978,366,909.00	0.0051225171	4,009,360.96
31026	Dzemul	978,366,909.00	0.0008045031	629,679.35
31027	Dzidzantún	978,366,909.00	0.0034140272	2,672,137.03
31028	Dzilam de Bravo	978,366,909.00	0.0008474987	663,331.73
31029	Dzilam González	978,366,909.00	0.0047295030	3,701,751.41
31030	Dzitás	978,366,909.00	0.0040530706	3,172,312.15

Clave INEGI DEL Municipio	Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2025}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
31031	Dzoncauich	978,366,909.00	0.0016702602	1,307,301.88
31032	Espita	978,366,909.00	0.0255124073	19,968,396.06
31033	Halachó	978,366,909.00	0.0118682293	9,289,186.28
31034	Hocabá	978,366,909.00	0.0033220781	2,600,169.02
31035	Hoctún	978,366,909.00	0.0056086453	4,389,850.34
31036	Homún	978,366,909.00	0.0051278925	4,013,568.23
31037	Huhí	978,366,909.00	0.0041083346	3,215,566.89
31038	Hunucmá	978,366,909.00	0.0205125780	16,055,062.04
31039	Ixil	978,366,909.00	0.0017135555	1,341,188.77
31040	Izamal	978,366,909.00	0.0115586861	9,046,908.80
31041	Kanasín	978,366,909.00	0.0368644353	28,853,554.91
31042	Kantunil	978,366,909.00	0.0065793778	5,149,636.41
31043	Kaua	978,366,909.00	0.0035312858	2,763,914.56
31044	Kinchil	978,366,909.00	0.0037729099	2,953,032.17
31045	Kopomá	978,366,909.00	0.0005829732	456,289.39

Clave INEGI DEL Municipio	Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2025}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
31046	Mama	978,366,909.00	0.0029188187	2,284,540.54
31047	Maní	978,366,909.00	0.0043932084	3,438,535.78
31048	Maxcanú	978,366,909.00	0.0082130627	6,428,311.01
31049	Mayapán	978,366,909.00	0.0059270896	4,639,094.70
31050	Mérida	978,366,909.00	0.1042019506	81,558,192.22
31051	Mocochá	978,366,909.00	0.0004194634	328,311.31
31052	Motul	978,366,909.00	0.0163175328	12,771,627.29
31053	Muna	978,366,909.00	0.0117256489	9,177,589.50
31054	Muxupip	978,366,909.00	0.0005216399	408,284.14
31055	Opichén	978,366,909.00	0.0056523444	4,424,053.39
31056	Oxkutzcab	978,366,909.00	0.0318434495	24,923,661.77
31057	Panabá	978,366,909.00	0.0051860063	4,059,053.57
31058	Peto	978,366,909.00	0.0318553321	24,932,962.24
31059	Progreso	978,366,909.00	0.0156064226	12,215,045.95
31060	Quintana Roo	978,366,909.00	0.0007951818	622,383.65

Clave INEGI DEL Municipio	Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2025}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
31061	Río Lagartos	978,366,909.00	0.0006384306	499,695.52
31062	Sacalum	978,366,909.00	0.0031949381	2,500,657.37
31063	Samahil	978,366,909.00	0.0015198169	1,189,550.85
31064	Sanahcat	978,366,909.00	0.0006336235	495,933.01
31065	San Felipe	978,366,909.00	0.0002595531	203,150.55
31066	Santa Elena	978,366,909.00	0.0035162234	2,752,125.26
31067	Seyé	978,366,909.00	0.0056158925	4,395,522.69
31068	Sinanché	978,366,909.00	0.0013345436	1,044,538.61
31069	Sotuta	978,366,909.00	0.0113094710	8,851,849.75
31070	Sucilá	978,366,909.00	0.0028477104	2,228,884.47
31071	Sudzal	978,366,909.00	0.0015765820	1,233,980.50
31072	Suma	978,366,909.00	0.0004850232	379,624.53
31073	Tahdziú	978,366,909.00	0.0114298132	8,946,040.78
31074	Tahmek	978,366,909.00	0.0009640679	754,569.68
31075	Teabo	978,366,909.00	0.0083269055	6,517,415.06

Clave INEGI DEL Municipio	Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2025}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
31076	Tecoh	978,366,909.00	0.0076647404	5,999,142.70
31077	Tekal de Venegas	978,366,909.00	0.0024618725	1,926,891.65
31078	Tekantó	978,366,909.00	0.0015040342	1,177,197.83
31079	Tekax	978,366,909.00	0.0352513170	27,590,977.62
31080	Tekit	978,366,909.00	0.0110101405	8,617,565.69
31081	Tekom	978,366,909.00	0.0048937228	3,830,285.17
31082	Telchac Pueblo	978,366,909.00	0.0019457568	1,522,931.26
31083	Telchac Puerto	978,366,909.00	0.0006307259	493,665.11
31084	Temax	978,366,909.00	0.0057030194	4,463,716.36
31085	Temozón	978,366,909.00	0.0134225100	10,505,711.71
31086	Tepakán	978,366,909.00	0.0009480276	742,015.04
31087	Tetiz	978,366,909.00	0.0024986104	1,955,646.17
31088	Teya	978,366,909.00	0.0007304718	571,735.52
31089	Ticul	978,366,909.00	0.0303738168	23,773,389.84
31090	Timucuy	978,366,909.00	0.0052051565	4,074,042.33

Clave INEGI DEL Municipio	Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2025}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
31091	Tinum	978,366,909.00	0.0163360996	12,786,159.43
31092	Tixcatalcupul	978,366,909.00	0.0143689837	11,246,510.56
31093	Tixkokob	978,366,909.00	0.0042364244	3,315,821.94
31094	Tixméhuac	978,366,909.00	0.0062502284	4,892,013.33
31095	Tixpéhual	978,366,909.00	0.0009531030	745,987.57
31096	Tizimín	978,366,909.00	0.0806019518	63,086,625.91
31097	Tunkás	978,366,909.00	0.0046299117	3,623,801.92
31098	Tzucacab	978,366,909.00	0.0166145531	13,004,103.18
31099	Uayma	978,366,909.00	0.0062835450	4,918,090.01
31100	Ucú	978,366,909.00	0.0009557757	748,079.49
31101	Umán	978,366,909.00	0.0138689662	10,855,150.04
31102	Valladolid	978,366,909.00	0.0647653652	50,691,432.13
31103	Xocchel	978,366,909.00	0.0027700540	2,168,103.31
31104	Yaxcabá	978,366,909.00	0.0226229039	17,706,800.46
31105	Yaxkukul	978,366,909.00	0.0007835377	613,269.90

Clave INEGI DEL Municipio	Municipio	(8) $\Delta F_{2013,2025}$	(5) $Z_{i,t}$	(9) Asignación $Z_{i,t}$
31106	Yobaín	978,366,909.00	0.0006033165	472,211.94
	TOTAL			782,693,527.20

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

Clave INEGI del Municipio	Municipio	Información CONEVAL		Desarrollo de la Fórmula	
		2015 - 2020		(11)	(12)
		(10) PPE _{i,T-1}	(1) PPE _{i,T}		
		Personas en pobreza extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020		
				$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
31001	Abalá	635	694	0.9149855908	0.0094738765
31002	Acanceh	1,029	1195	0.8610878661	0.0089158127
31003	Akil	1,446	4031	0.3587199206	0.0037142314
31004	Baca	375	259	1.4478764479	0.0149914959
31005	Bokobá	77	126	0.6111111111	0.0063275217
31006	Buctzotz	1,613	1584	1.0183080808	0.0105436907
31007	Cacalchén	723	673	1.0742942051	0.0111233781
31008	Calotmul	1,338	1125	1.1893333333	0.0123145077
31009	Cansahcab	542	413	1.3123486683	0.0135882241

Clave INEGI del Municipio	Municipio	Información CONEVAL		Desarrollo de la Fórmula	
		2015 - 2020		(11)	(12)
		(10) PPEi,T-1	(1) PPEi,T		
		Personas en pobreza extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020		
				$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
31010	Cantamayec	425	781	0.5441741357	0.0056344478
31011	Celestún	1,450	2062	0.7032007759	0.0072810298
31012	Cenotillo	902	912	0.9890350877	0.0102405944
31013	Conkal	278	812	0.3423645320	0.0035448857
31014	Cuncunul	258	363	0.7107438017	0.0073591312
31015	Cuzamá	893	587	1.5212947189	0.0157516779
31016	Chacsinkín	1,166	1013	1.1510365252	0.0119179778
31017	Chankom	1,633	1461	1.1177275838	0.0115730928
31018	Chapab	510	436	1.1697247706	0.0121114782
31019	Chemax	7,357	14868	0.4948210923	0.0051234402
31020	Chicxulub Pueblo	467	427	1.0936768150	0.0113240681
31021	Chichimilá	3,496	3848	0.9085239085	0.0094069714
31022	Chikindzonot	1,648	1960	0.8408163265	0.0087059186
31023	Chocholá	423	337	1.2551928783	0.0129964258
31024	Chumayel	978	947	1.0327349525	0.0106930683
31025	Dzan	1,261	1338	0.9424514200	0.0097582612
31026	Dzemul	255	209	1.2200956938	0.0126330251
31027	Dzidzantún	562	896	0.6272321429	0.0064944409
31028	Dzilam de Bravo	172	211	0.8151658768	0.0084403306

Clave INEGI del Municipio	Municipio	Información CONEVAL		Desarrollo de la Fórmula	
		2015 - 2020			
		(10) PPEi,T-1	(1) PPEi,T	(11)	(12)
		Personas en pobreza extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
31029	Dzilam González	887	1219	0.7276456112	0.0075341347
31030	Dzitás	1,285	1047	1.2273161414	0.0127077865
31031	Dzoncauich	340	446	0.7623318386	0.0078932803
31032	Espita	2,540	6673	0.3806383935	0.0039411781
31033	Halachó	2,364	3126	0.7562380038	0.0078301839
31034	Hocabá	1,011	856	1.1810747664	0.0122289975
31035	Hoctún	1,293	1362	0.9493392070	0.0098295782
31036	Homún	1,479	1258	1.1756756757	0.0121730946
31037	Huhí	1,339	1063	1.2596425212	0.0130424980
31038	Hunucmá	3,163	5291	0.5978075978	0.0061897755
31039	Ixil	346	452	0.7654867257	0.0079259464
31040	Izamal	1,850	3041	0.6083525156	0.0062989589
31041	Kanasín	4,678	9524	0.4911801764	0.0050857417
31042	Kantunil	1,602	1636	0.9792176039	0.0101389429
31043	Kaua	805	940	0.8563829787	0.0088670977
31044	Kinchil	935	960	0.9739583333	0.0100844878
31045	Kopomá	180	148	1.2162162162	0.0125928565
31046	Mama	660	749	0.8811748999	0.0091237964
31047	Maní	1,291	1173	1.1005967604	0.0113957180

Clave INEGI del Municipio	Municipio	Información CONEVAL		Desarrollo de la Fórmula	
		2015 - 2020		(11)	(12)
		(10) PPEi,T-1	(1) PPEi,T		
		Personas en pobreza extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020		
				$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
31048	Maxcanú	2,150	2163	0.9939898289	0.0102918964
31049	Mayapán	1,344	1513	0.8883013880	0.0091975849
31050	Mérida	16,816	27572	0.6098940955	0.0063149206
31051	Mocochá	136	108	1.2592592593	0.0130385296
31052	Motul	2,693	4110	0.6552311436	0.0067843461
31053	Muna	1,573	2890	0.5442906574	0.0056356543
31054	Muxupip	202	142	1.4225352113	0.0147291095
31055	Opichén	1,624	1452	1.1184573003	0.0115806483
31056	Oxkutzcab	3,910	8191	0.4773531925	0.0049425753
31057	Panabá	1,453	1371	1.0598103574	0.0109734105
31058	Peto	3,299	8240	0.4003640777	0.0041454203
31059	Progreso	1,717	3921	0.4378984953	0.0045340564
31060	Quintana Roo	135	210	0.6428571429	0.0066562242
31061	Río Lagartos	100	166	0.6024096386	0.0062374256
31062	Sacalum	1,143	821	1.3922046285	0.0144150628
31063	Samahil	360	400	0.9000000000	0.0093187138
31064	Sanahcat	170	172	0.9883720930	0.0102337296
31065	San Felipe	21	71	0.2957746479	0.0030624881
31066	Santa Elena	1,035	931	1.1117078410	0.0115107636

Clave INEGI del Municipio	Municipio	Información CONEVAL		Desarrollo de la Fórmula	
		2015 - 2020		(11)	(12)
		(10) PPEi,T-1	(1) PPEi,T		
		Personas en pobreza extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020		
				$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
31067	Seyé	1,748	1442	1.2122052705	0.0125513267
31068	Sinanché	428	351	1.2193732194	0.0126255445
31069	Sotuta	2,574	2844	0.9050632911	0.0093711398
31070	Sucilá	637	759	0.8392621871	0.0086898268
31071	Sudzal	190	397	0.4785894207	0.0049553754
31072	Suma	161	128	1.2578125000	0.0130235497
31073	Tahdziú	2,490	3028	0.8223249670	0.0085144567
31074	Tahmek	531	263	2.0190114068	0.0209050994
31075	Teabo	1,869	2176	0.8589154412	0.0088933191
31076	Tecoh	1,834	2014	0.9106256207	0.0094287328
31077	Tekal de Venegas	812	644	1.2608695652	0.0130552029
31078	Tekantó	620	405	1.5308641975	0.0158507615
31079	Tekax	4,776	9490	0.5032665964	0.0052108860
31080	Tekit	1,245	2717	0.4582259845	0.0047445298
31081	Tekom	1,233	1292	0.9543343653	0.0098812987
31082	Telchac Pueblo	453	475	0.9536842105	0.0098745669
31083	Telchac Puerto	61	155	0.3935483871	0.0040748498
31084	Temax	1,887	1447	1.3040774015	0.0135025823
31085	Temozón	2,529	3594	0.7036727880	0.0072859170

Clave INEGI del Municipio	Municipio	Información CONEVAL		Desarrollo de la Fórmula	
		2015 - 2020		(11)	(12)
		(10) PPEi,T-1	(1) PPEi,T		
		Personas en pobreza extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020		
				$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
31086	Tepakán	261	245	1.0653061224	0.0110303143
31087	Tetiz	796	650	1.2246153846	0.0126798226
31088	Teya	313	199	1.5728643216	0.0162856361
31089	Ticul	4,436	7746	0.5726826749	0.0059296288
31090	Timucuy	1,179	1276	0.9239811912	0.0095670181
31091	Tinum	1,544	4194	0.3681449690	0.0038118196
31092	Tixcacalcupul	3,233	3663	0.8826098826	0.0091386543
31093	Tixkokob	777	1106	0.7025316456	0.0072741015
31094	Tixméhuac	1,598	1712	0.9334112150	0.0096646578
31095	Tixpéhual	315	243	1.2962962963	0.0134220158
31096	Tizimín	9,565	20191	0.4737259175	0.0049050181
31097	Tunkás	1,261	1201	1.0499583680	0.0108714017
31098	Tzucacab	2,044	4366	0.4681630783	0.0048474197
31099	Uayma	1,681	1607	1.0460485376	0.0108309189
31100	Ucú	341	237	1.4388185654	0.0148977094
31101	Umán	2,308	3584	0.6439732143	0.0066677801
31102	Valladolid	9,436	16472	0.5728508985	0.0059313707
31103	Xocchel	747	705	1.0595744681	0.0109709680
31104	Yaxcabá	2,488	5759	0.4320194478	0.0044731840

Clave INEGI del Municipio	Municipio	Información CONEVAL		Desarrollo de la Fórmula	
		2015 - 2020			
		(10) PPEi,T-1	(1) PPEi,T	(11)	(12)
		Personas en pobreza extrema 2015	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
31105	Yaxkukul	222	206	1.0776699029	0.0111583305
31106	Yobaín	198	161	1.2298136646	0.0127336462
	TOTAL	170,662	258120	96.5798518146	1

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

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(8)	(12)	(13)
		$\Delta F_{2013,t}$	$e_{i,t}$	Asignación por $e_{i,t}$
31001	Abalá	978,366,909	0.0094738765	1,853,785.46
31002	Acanceh	978,366,909	0.0089158127	1,744,587.22
31003	Akil	978,366,909	0.0037142314	726,776.22
31004	Baca	978,366,909	0.0149914959	2,933,436.69
31005	Bokobá	978,366,909	0.0063275217	1,238,127.58

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(8)	(12)	(13)
		$\Delta F_{2013,t}$	$e_{i,t}$	Asignación por $e_{i,t}$
31006	Buctotz	978,366,909	0.0105436907	2,063,119.61
31007	Cacalchén	978,366,909	0.0111233781	2,176,549.00
31008	Calotmul	978,366,909	0.0123145077	2,409,621.38
31009	Cansahcab	978,366,909	0.0135882241	2,658,853.76
31010	Cantamayec	978,366,909	0.0056344478	1,102,511.46
31011	Celestún	978,366,909	0.0072810298	1,424,703.72
31012	Cenotillo	978,366,909	0.0102405944	2,003,811.73
31013	Conkal	978,366,909	0.0035448857	693,639.77
31014	Cuncunul	978,366,909	0.0073591312	1,439,986.09
31015	Cuzamá	978,366,909	0.0157516779	3,082,184.09
31016	Chacsinkín	978,366,909	0.0119179778	2,332,031.01
31017	Chankom	978,366,909	0.0115730928	2,264,546.20
31018	Chapab	978,366,909	0.0121114782	2,369,893.90
31019	Chemax	978,366,909	0.0051234402	1,002,520.86

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(8)	(12)	(13)
		$\Delta F_{2013,t}$	$e_{i,t}$	Asignación por $e_{i,t}$
31020	Chicxulub Pueblo	978,366,909	0.0113240681	2,215,818.69
31021	Chichimilá	978,366,909	0.0094069714	1,840,693.92
31022	Chikindzonot	978,366,909	0.0087059186	1,703,516.53
31023	Chocholá	978,366,909	0.0129964258	2,543,054.59
31024	Chumayel	978,366,909	0.0106930683	2,092,348.84
31025	Dzan	978,366,909	0.0097582612	1,909,431.97
31026	Dzemul	978,366,909	0.0126330251	2,471,946.75
31027	Dzidzantún	978,366,909	0.0064944409	1,270,789.22
31028	Dzilam de Bravo	978,366,909	0.0084403306	1,651,548.03
31029	Dzilam González	978,366,909	0.0075341347	1,474,229.61
31030	Dzitás	978,366,909	0.0127077865	2,486,575.57
31031	Dzoncauich	978,366,909	0.0078932803	1,544,504.84
31032	Espita	978,366,909	0.0039411781	771,183.64
31033	Halachó	978,366,909	0.0078301839	1,532,158.57

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(8)	(12)	(13)
		$\Delta F_{2013,t}$	$e_{i,t}$	Asignación por $e_{i,t}$
31034	Hocabá	978,366,909	0.0122289975	2,392,889.30
31035	Hoctún	978,366,909	0.0098295782	1,923,386.81
31036	Homún	978,366,909	0.0121730946	2,381,950.59
31037	Huhí	978,366,909	0.0130424980	2,552,069.68
31038	Hunucmá	978,366,909	0.0061897755	1,211,174.30
31039	Ixil	978,366,909	0.0079259464	1,550,896.73
31040	Izamal	978,366,909	0.0062989589	1,232,538.59
31041	Kanasín	978,366,909	0.0050857417	995,144.27
31042	Kantunil	978,366,909	0.0101389429	1,983,921.25
31043	Kaua	978,366,909	0.0088670977	1,735,054.99
31044	Kinchil	978,366,909	0.0100844878	1,973,265.82
31045	Kopomá	978,366,909	0.0125928565	2,464,086.82
31046	Mama	978,366,909	0.0091237964	1,785,284.09
31047	Maní	978,366,909	0.0113957180	2,229,838.69

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(8)	(12)	(13)
		$\Delta F_{2013,t}$	$e_{i,t}$	Asignación por $e_{i,t}$
31048	Maxcanú	978,366,909	0.0102918964	2,013,850.17
31049	Mayapán	978,366,909	0.0091975849	1,799,722.54
31050	Mérida	978,366,909	0.0063149206	1,235,661.87
31051	Mocochá	978,366,909	0.0130385296	2,551,293.19
31052	Motul	978,366,909	0.0067843461	1,327,515.95
31053	Muna	978,366,909	0.0056356543	1,102,747.54
31054	Muxupip	978,366,909	0.0147291095	2,882,094.66
31055	Opichén	978,366,909	0.0115806483	2,266,024.62
31056	Oxkutzcab	978,366,909	0.0049425753	967,130.43
31057	Panabá	978,366,909	0.0109734105	2,147,204.34
31058	Peto	978,366,909	0.0041454203	811,148.41
31059	Progreso	978,366,909	0.0045340564	887,194.15
31060	Quintana Roo	978,366,909	0.0066562242	1,302,445.89
31061	Río Lagartos	978,366,909	0.0062374256	1,220,498.16

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(8)	(12)	(13)
		$\Delta F_{2013,t}$	$e_{i,t}$	Asignación por $e_{i,t}$
31062	Sacalum	978,366,909	0.0144150628	2,820,644.09
31063	Samahil	978,366,909	0.0093187138	1,823,424.25
31064	Sanahcat	978,366,909	0.0102337296	2,002,468.49
31065	San Felipe	978,366,909	0.0030624881	599,247.41
31066	Santa Elena	978,366,909	0.0115107636	2,252,350.04
31067	Seyé	978,366,909	0.0125513267	2,455,960.54
31068	Sinanché	978,366,909	0.0126255445	2,470,482.99
31069	Sotuta	978,366,909	0.0093711398	1,833,682.61
31070	Sucilá	978,366,909	0.0086898268	1,700,367.80
31071	Sudzal	978,366,909	0.0049553754	969,635.06
31072	Suma	978,366,909	0.0130235497	2,548,362.01
31073	Tahdziú	978,366,909	0.0085144567	1,666,052.54
31074	Tahmek	978,366,909	0.0209050994	4,090,571.51
31075	Teabo	978,366,909	0.0088933191	1,740,185.82

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(8)	(12)	(13)
		$\Delta F_{2013,t}$	$e_{i,t}$	Asignación por $e_{i,t}$
31076	Tecoh	978,366,909	0.0094287328	1,844,952.04
31077	Tekal de Venegas	978,366,909	0.0130552029	2,554,555.71
31078	Tekantó	978,366,909	0.0158507615	3,101,572.11
31079	Tekax	978,366,909	0.0052108860	1,019,631.68
31080	Tekit	978,366,909	0.0047445298	928,378.19
31081	Tekom	978,366,909	0.0098812987	1,933,507.14
31082	Telchac Pueblo	978,366,909	0.0098745669	1,932,189.90
31083	Telchac Puerto	978,366,909	0.0040748498	797,339.64
31084	Temax	978,366,909	0.0135025823	2,642,095.95
31085	Temozón	978,366,909	0.0072859170	1,425,660.03
31086	Tepakán	978,366,909	0.0110303143	2,158,338.91
31087	Tetiz	978,366,909	0.0126798226	2,481,103.76
31088	Teya	978,366,909	0.0162856361	3,186,665.49
31089	Ticul	978,366,909	0.0059296288	1,160,270.53

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(8)	(12)	(13)
		$\Delta F_{2013,t}$	$e_{i,t}$	Asignación por $e_{i,t}$
31090	Timucuy	978,366,909	0.0095670181	1,872,010.79
31091	Tinum	978,366,909	0.0038118196	745,871.63
31092	Tixcacalcupul	978,366,909	0.0091386543	1,788,191.40
31093	Tixkokob	978,366,909	0.0072741015	1,423,348.04
31094	Tixméhuac	978,366,909	0.0096646578	1,891,116.27
31095	Tixpéhual	978,366,909	0.0134220158	2,626,331.22
31096	Tizimín	978,366,909	0.0049050181	959,781.47
31097	Tunkás	978,366,909	0.0108714017	2,127,243.94
31098	Tzucacab	978,366,909	0.0048474197	948,511.01
31099	Uayma	978,366,909	0.0108309189	2,119,322.52
31100	Ucú	978,366,909	0.0148977094	2,915,085.18
31101	Umán	978,366,909	0.0066677801	1,304,707.08
31102	Valladolid	978,366,909	0.0059313707	1,160,611.35
31103	Xocchel	978,366,909	0.0109709680	2,146,726.42

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(8)	(12)	(13)
		$\Delta F_{2013,t}$	$e_{i,t}$	Asignación por $e_{i,t}$
31104	Yaxcabá	978,366,909	0.0044731840	875,283.04
31105	Yaxkukul	978,366,909	0.0111583305	2,183,388.26
31106	Yobaín	978,366,909	0.0127336462	2,491,635.62
	TOTAL		1.0000000000	195,673,381.80

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

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(14) Asignación $F_{i,2013}$
31001	Abalá	4,485,311.00
31002	Acanceh	5,401,948.00
31003	Akil	6,045,570.00
31004	Baca	2,214,500.00
31005	Bokobá	1,393,784.00
31006	Buctzotz	5,455,815.00

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(14) Asignación F _{i,2013}
31007	Cacalchén	1,567,686.00
31008	Calotmul	5,797,029.00
31009	Cansahcab	2,810,623.00
31010	Cantamayec	5,711,188.00
31011	Celestún	2,701,244.00
31012	Cenotillo	4,256,099.00
31013	Conkal	1,609,787.00
31014	Cuncunul	2,198,297.00
31015	Cuzamá	2,725,653.00
31016	Chacsinkín	4,899,529.00
31017	Chankom	11,473,767.00
31018	Chapab	2,758,673.00
31019	Chemax	66,533,153.00
31020	Chicxulub Pueblo	924,456.00

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(14) Asignación F _{i,2013}
31021	Chichimilá	12,434,781.00
31022	Chikindzonot	13,970,000.00
31023	Chocholá	1,931,144.00
31024	Chumayel	4,459,657.00
31025	Dzan	5,296,457.00
31026	Dzemul	1,259,649.00
31027	Dzidzantún	2,047,808.00
31028	Dzilam de Bravo	985,208.00
31029	Dzilam González	2,999,351.00
31030	Dzitás	5,554,278.00
31031	Dzoncauich	3,402,957.00
31032	Espita	23,802,754.00
31033	Halachó	14,337,530.00
31034	Hocabá	4,128,573.00

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(14) Asignación F _{i,2013}
31035	Hoctún	5,223,626.00
31036	Homún	10,895,930.00
31037	Huhí	3,481,566.00
31038	Hunucmá	14,755,043.00
31039	Ixil	981,455.00
31040	Izamal	16,201,035.00
31041	Kanasín	13,075,415.00
31042	Kantunil	6,365,147.00
31043	Kaua	5,168,772.00
31044	Kinchil	4,501,600.00
31045	Kopomá	1,331,888.00
31046	Mama	3,236,763.00
31047	Maní	5,332,179.00
31048	Maxcanú	11,748,696.00

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(14) Asignación F _{i,2013}
31049	Mayapán	6,133,814.00
31050	Mérida	203,944,192.00
31051	Mocochá	895,112.00
31052	Motul	15,624,694.00
31053	Muna	9,358,484.00
31054	Muxupip	1,015,208.00
31055	Opichén	5,506,449.00
31056	Oxkutzcab	26,598,694.00
31057	Panabá	4,702,134.00
31058	Peto	31,087,184.00
31059	Progreso	19,449,690.00
31060	Quintana Roo	2,224,316.00
31061	Río Lagartos	1,391,820.00
31062	Sacalum	2,530,182.00

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(14) Asignación F _{i,2013}
31063	Samahil	2,716,422.00
31064	Sanahcat	904,759.00
31065	San Felipe	876,375.00
31066	Santa Elena	3,954,765.00
31067	Seyé	3,702,787.00
31068	Sinanché	1,670,769.00
31069	Sotuta	13,824,557.00
31070	Sucilá	2,383,590.00
31071	Sudzal	2,327,945.00
31072	Suma	1,225,933.00
31073	Tahdziú	13,308,428.00
31074	Tahmek	1,321,162.00
31075	Teabo	9,427,782.00
31076	Tecoh	9,501,442.00

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(14) Asignación F _{i,2013}
31077	Tekal de Venegas	3,132,277.00
31078	Tekantó	2,062,941.00
31079	Tekax	56,196,728.00
31080	Tekit	5,046,251.00
31081	Tekom	5,782,961.00
31082	Telchac Pueblo	1,280,702.00
31083	Telchac Puerto	501,996.00
31084	Temax	7,604,985.00
31085	Temozón	26,275,457.00
31086	Tepakán	1,472,478.00
31087	Tetiz	3,323,340.00
31088	Teya	968,633.00
31089	Ticul	13,185,121.00
31090	Timucuy	3,638,370.00

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(14) Asignación F _{i,2013}
31091	Tinum	12,427,879.00
31092	Tixcacalcupul	16,548,169.00
31093	Tixkokob	3,995,831.00
31094	Tixméhuac	10,779,750.00
31095	Tixpéhual	1,384,537.00
31096	Tizimín	58,933,713.00
31097	Tunkás	5,972,635.00
31098	Tzucacab	22,757,391.00
31099	Uayma	7,124,372.00
31100	Ucú	1,200,594.00
31101	Umán	14,151,653.00
31102	Valladolid	61,873,843.00
31103	Xocchel	2,108,291.00
31104	Yaxcabá	35,317,005.00

Clave INEGI del Municipio	Municipio	(14) Asignación $F_{i,2013}$
31105	Yaxkukul	820,982.00
31106	Yobaín	1,170,252.00
	TOTAL	1,124,521,200.00

Paso 7. Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada municipio o demarcación territorial respecto del FAISMUN 2025:

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación ($F_{i,2013}$)	(9) $Z_{i,t}$	(13) $e_{i,t}$	(15) Asignación FAISMUN 2025
31001	Abalá	4,485,311.00	2,088,476.73	1,853,785.46	8,427,573.18
31002	Acanceh	5,401,948.00	3,602,492.88	1,744,587.22	10,749,028.09
31003	Akil	6,045,570.00	12,412,349.92	726,776.22	19,184,696.14
31004	Baca	2,214,500.00	770,366.81	2,933,436.69	5,918,303.50
31005	Bokobá	1,393,784.00	358,532.39	1,238,127.58	2,990,443.97
31006	Buctzotz	5,455,815.00	4,600,430.97	2,063,119.61	12,119,365.58

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación (F _{i,2013})	(9) Z _{i,t}	(13) e _{i,t}	(15) Asignación FAISMUN 2025
31007	Cacalchén	1,567,686.00	2,040,088.30	2,176,549.00	5,784,323.31
31008	Calotmul	5,797,029.00	3,346,877.28	2,409,621.38	11,553,527.66
31009	Cansahcab	2,810,623.00	1,263,465.22	2,658,853.76	6,732,941.98
31010	Cantamayec	5,711,188.00	2,332,642.96	1,102,511.46	9,146,342.42
31011	Celestún	2,701,244.00	6,561,434.54	1,424,703.72	10,687,382.26
31012	Cenotillo	4,256,099.00	2,647,041.73	2,003,811.73	8,906,952.46
31013	Conkal	1,609,787.00	2,443,763.06	693,639.77	4,747,189.82
31014	Cuncunul	2,198,297.00	1,031,467.80	1,439,986.09	4,669,750.89
31015	Cuzamá	2,725,653.00	1,776,177.93	3,082,184.09	7,584,015.02
31016	Chacsinkín	4,899,529.00	2,813,679.66	2,332,031.01	10,045,239.67
31017	Chankom	11,473,767.00	4,185,924.34	2,264,546.20	17,924,237.54
31018	Chapab	2,758,673.00	1,288,845.86	2,369,893.90	6,417,412.76
31019	Chemax	66,533,153.00	46,069,420.22	1,002,520.86	113,605,094.09
31020	Chicxulub Pueblo	924,456.00	1,304,817.81	2,215,818.69	4,445,092.50

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación (F _{i,2013})	(9) Z _{i,t}	(13) e _{i,t}	(15) Asignación FAISMUN 2025
31021	Chichimilá	12,434,781.00	11,653,538.65	1,840,693.92	25,929,013.57
31022	Chikindzonot	13,970,000.00	5,691,591.45	1,703,516.53	21,365,107.98
31023	Chocholá	1,931,144.00	964,251.10	2,543,054.59	5,438,449.68
31024	Chumayel	4,459,657.00	2,869,390.39	2,092,348.84	9,421,396.23
31025	Dzan	5,296,457.00	4,009,360.96	1,909,431.97	11,215,249.93
31026	Dzemul	1,259,649.00	629,679.35	2,471,946.75	4,361,275.10
31027	Dzidzantún	2,047,808.00	2,672,137.03	1,270,789.22	5,990,734.25
31028	Dzilam de Bravo	985,208.00	663,331.73	1,651,548.03	3,300,087.76
31029	Dzilam González	2,999,351.00	3,701,751.41	1,474,229.61	8,175,332.02
31030	Dzitás	5,554,278.00	3,172,312.15	2,486,575.57	11,213,165.72
31031	Dzoncauich	3,402,957.00	1,307,301.88	1,544,504.84	6,254,763.72
31032	Espita	23,802,754.00	19,968,396.06	771,183.64	44,542,333.70
31033	Halachó	14,337,530.00	9,289,186.28	1,532,158.57	25,158,874.85
31034	Hocabá	4,128,573.00	2,600,169.02	2,392,889.30	9,121,631.32

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación (F _{i,2013})	(9) Z _{i,t}	(13) e _{i,t}	(15) Asignación FAISMUN 2025
31035	Hoctún	5,223,626.00	4,389,850.34	1,923,386.81	11,536,863.15
31036	Homún	10,895,930.00	4,013,568.23	2,381,950.59	17,291,448.82
31037	Huhí	3,481,566.00	3,215,566.89	2,552,069.68	9,249,202.57
31038	Hunucmá	14,755,043.00	16,055,062.04	1,211,174.30	32,021,279.34
31039	Ixil	981,455.00	1,341,188.77	1,550,896.73	3,873,540.50
31040	Izamal	16,201,035.00	9,046,908.80	1,232,538.59	26,480,482.39
31041	Kanasín	13,075,415.00	28,853,554.91	995,144.27	42,924,114.18
31042	Kantunil	6,365,147.00	5,149,636.41	1,983,921.25	13,498,704.66
31043	Kaua	5,168,772.00	2,763,914.56	1,735,054.99	9,667,741.55
31044	Kinchil	4,501,600.00	2,953,032.17	1,973,265.82	9,427,897.99
31045	Kopomá	1,331,888.00	456,289.39	2,464,086.82	4,252,264.21
31046	Mama	3,236,763.00	2,284,540.54	1,785,284.09	7,306,587.63
31047	Maní	5,332,179.00	3,438,535.78	2,229,838.69	11,000,553.47
31048	Maxcanú	11,748,696.00	6,428,311.01	2,013,850.17	20,190,857.18

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación (F _{i,2013})	(9) Z _{i,t}	(13) e _{i,t}	(15) Asignación FAISMUN 2025
31049	Mayapán	6,133,814.00	4,639,094.70	1,799,722.54	12,572,631.24
31050	Mérida	203,944,192.00	81,558,192.22	1,235,661.87	286,738,046.09
31051	Mocochá	895,112.00	328,311.31	2,551,293.19	3,774,716.50
31052	Motul	15,624,694.00	12,771,627.29	1,327,515.95	29,723,837.24
31053	Muna	9,358,484.00	9,177,589.50	1,102,747.54	19,638,821.04
31054	Muxupip	1,015,208.00	408,284.14	2,882,094.66	4,305,586.80
31055	Opichén	5,506,449.00	4,424,053.39	2,266,024.62	12,196,527.01
31056	Oxkutzcab	26,598,694.00	24,923,661.77	967,130.43	52,489,486.20
31057	Panabá	4,702,134.00	4,059,053.57	2,147,204.34	10,908,391.91
31058	Peto	31,087,184.00	24,932,962.24	811,148.41	56,831,294.65
31059	Progreso	19,449,690.00	12,215,045.95	887,194.15	32,551,930.10
31060	Quintana Roo	2,224,316.00	622,383.65	1,302,445.89	4,149,145.54
31061	Río Lagartos	1,391,820.00	499,695.52	1,220,498.16	3,112,013.68
31062	Sacalum	2,530,182.00	2,500,657.37	2,820,644.09	7,851,483.46

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación (F _{i,2013})	(9) Z _{i,t}	(13) e _{i,t}	(15) Asignación FAISMUN 2025
31063	Samahil	2,716,422.00	1,189,550.85	1,823,424.25	5,729,397.10
31064	Sanahcat	904,759.00	495,933.01	2,002,468.49	3,403,160.50
31065	San Felipe	876,375.00	203,150.55	599,247.41	1,678,772.96
31066	Santa Elena	3,954,765.00	2,752,125.26	2,252,350.04	8,959,240.29
31067	Seyé	3,702,787.00	4,395,522.69	2,455,960.54	10,554,270.23
31068	Sinanché	1,670,769.00	1,044,538.61	2,470,482.99	5,185,790.61
31069	Sotuta	13,824,557.00	8,851,849.75	1,833,682.61	24,510,089.37
31070	Sucilá	2,383,590.00	2,228,884.47	1,700,367.80	6,312,842.27
31071	Sudzal	2,327,945.00	1,233,980.50	969,635.06	4,531,560.56
31072	Suma	1,225,933.00	379,624.53	2,548,362.01	4,153,919.55
31073	Tahdziú	13,308,428.00	8,946,040.78	1,666,052.54	23,920,521.32
31074	Tahmek	1,321,162.00	754,569.68	4,090,571.51	6,166,303.18
31075	Teabo	9,427,782.00	6,517,415.06	1,740,185.82	17,685,382.89
31076	Tecoh	9,501,442.00	5,999,142.70	1,844,952.04	17,345,536.74

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación (F _{i,2013})	(9) Z _{i,t}	(13) e _{i,t}	(15) Asignación FAISMUN 2025
31077	Tekal de Venegas	3,132,277.00	1,926,891.65	2,554,555.71	7,613,724.36
31078	Tekantó	2,062,941.00	1,177,197.83	3,101,572.11	6,341,710.94
31079	Tekax	56,196,728.00	27,590,977.62	1,019,631.68	84,807,337.30
31080	Tekit	5,046,251.00	8,617,565.69	928,378.19	14,592,194.88
31081	Tekom	5,782,961.00	3,830,285.17	1,933,507.14	11,546,753.31
31082	Telchac Pueblo	1,280,702.00	1,522,931.26	1,932,189.90	4,735,823.17
31083	Telchac Puerto	501,996.00	493,665.11	797,339.64	1,793,000.74
31084	Temax	7,604,985.00	4,463,716.36	2,642,095.95	14,710,797.31
31085	Temozón	26,275,457.00	10,505,711.71	1,425,660.03	38,206,828.73
31086	Tepakán	1,472,478.00	742,015.04	2,158,338.91	4,372,831.94
31087	Tetiz	3,323,340.00	1,955,646.17	2,481,103.76	7,760,089.93
31088	Teya	968,633.00	571,735.52	3,186,665.49	4,727,034.01
31089	Ticul	13,185,121.00	23,773,389.84	1,160,270.53	38,118,781.37
31090	Timucuy	3,638,370.00	4,074,042.33	1,872,010.79	9,584,423.12

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación (F _{i,2013})	(9) Z _{i,t}	(13) e _{i,t}	(15) Asignación FAISMUN 2025
31091	Tinum	12,427,879.00	12,786,159.43	745,871.63	25,959,910.06
31092	Tixcacalcupul	16,548,169.00	11,246,510.56	1,788,191.40	29,582,870.96
31093	Tixkokob	3,995,831.00	3,315,821.94	1,423,348.04	8,735,000.98
31094	Tixméhuac	10,779,750.00	4,892,013.33	1,891,116.27	17,562,879.59
31095	Tixpéhual	1,384,537.00	745,987.57	2,626,331.22	4,756,855.79
31096	Tizimín	58,933,713.00	63,086,625.91	959,781.47	122,980,120.39
31097	Tunkás	5,972,635.00	3,623,801.92	2,127,243.94	11,723,680.86
31098	Tzucacab	22,757,391.00	13,004,103.18	948,511.01	36,710,005.19
31099	Uayma	7,124,372.00	4,918,090.01	2,119,322.52	14,161,784.53
31100	Ucú	1,200,594.00	748,079.49	2,915,085.18	4,863,758.67
31101	Umán	14,151,653.00	10,855,150.04	1,304,707.08	26,311,510.12
31102	Valladolid	61,873,843.00	50,691,432.13	1,160,611.35	113,725,886.48
31103	Xocchel	2,108,291.00	2,168,103.31	2,146,726.42	6,423,120.73
31104	Yaxcabá	35,317,005.00	17,706,800.46	875,283.04	53,899,088.50

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	(14) Asignación (F _{i,2013})	(9) Z _{i,t}	(13) e _{i,t}	(15) Asignación FAISMUN 2025
31105	Yaxkukul	820,982.00	613,269.90	2,183,388.26	3,617,640.16
31106	Yobain	1,170,252.00	472,211.94	2,491,635.62	4,134,099.55
	TOTAL	1,124,521,200.00	782,693,527.20	195,673,381.80	2,102,888,109.00

Paso 8. Ajuste de Asignación FAISMUN 2025 por redondeo:

(27) Clave INEGI del municipio	(28) Municipio (i)	(29) Asignación FAISMUN 2025	(30) Ajuste por redondeo a la asignación FAISMUN 2025
31001	Abalá	8,427,573.18	8,427,573.00
31002	Acanceh	10,749,028.09	10,749,028.00
31003	Akil	19,184,696.14	19,184,696.00
31004	Baca	5,918,303.50	5,918,303.00
31005	Bokobá	2,990,443.97	2,990,444.00
31006	Buctzotz	12,119,365.58	12,119,366.00

31007	Cacalchén	5,784,323.31	5,784,323.00
31008	Calotmul	11,553,527.66	11,553,528.00
31009	Cansahcab	6,732,941.98	6,732,942.00
31010	Cantamayec	9,146,342.42	9,146,342.00
31011	Celestún	10,687,382.26	10,687,382.00
31012	Cenotillo	8,906,952.46	8,906,952.00
31013	Conkal	4,747,189.82	4,747,190.00
31014	Cuncunul	4,669,750.89	4,669,751.00
31015	Cuzamá	7,584,015.02	7,584,015.00
31016	Chacsinkín	10,045,239.67	10,045,240.00
31017	Chankom	17,924,237.54	17,924,238.00
31018	Chapab	6,417,412.76	6,417,413.00
31019	Chemax	113,605,094.09	113,605,094.00
31020	Chicxulub Pueblo	4,445,092.50	4,445,092.00
31021	Chichimilá	25,929,013.57	25,929,014.00
31022	Chikindzonot	21,365,107.98	21,365,108.00

31023	Chocholá	5,438,449.68	5,438,450.00
31024	Chumayel	9,421,396.23	9,421,396.00
31025	Dzan	11,215,249.93	11,215,250.00
31026	Dzemul	4,361,275.10	4,361,275.00
31027	Dzidzantún	5,990,734.25	5,990,734.00
31028	Dzilam de Bravo	3,300,087.76	3,300,088.00
31029	Dzilam González	8,175,332.02	8,175,332.00
31030	Dzitás	11,213,165.72	11,213,166.00
31031	Dzoncauich	6,254,763.72	6,254,764.00
31032	Espita	44,542,333.70	44,542,334.00
31033	Halachó	25,158,874.85	25,158,875.00
31034	Hocabá	9,121,631.32	9,121,631.00
31035	Hoctún	11,536,863.15	11,536,863.00
31036	Homún	17,291,448.82	17,291,449.00
31037	Huhí	9,249,202.57	9,249,203.00
31038	Hunucmá	32,021,279.34	32,021,279.00

31039	Ixil	3,873,540.50	3,873,540.00
31040	Izamal	26,480,482.39	26,480,482.00
31041	Kanasín	42,924,114.18	42,924,114.00
31042	Kantunil	13,498,704.66	13,498,705.00
31043	Kaua	9,667,741.55	9,667,742.00
31044	Kinchil	9,427,897.99	9,427,898.00
31045	Kopomá	4,252,264.21	4,252,264.00
31046	Mama	7,306,587.63	7,306,588.00
31047	Maní	11,000,553.47	11,000,553.00
31048	Maxcanú	20,190,857.18	20,190,857.00
31049	Mayapán	12,572,631.24	12,572,631.00
31050	Mérida	286,738,046.09	286,738,048.00
31051	Mocochá	3,774,716.50	3,774,716.00
31052	Motul	29,723,837.24	29,723,837.00
31053	Muna	19,638,821.04	19,638,821.00
31054	Muxupip	4,305,586.80	4,305,587.00

31055	Opichén	12,196,527.01	12,196,527.00
31056	Oxkutzcab	52,489,486.20	52,489,486.00
31057	Panabá	10,908,391.91	10,908,392.00
31058	Peto	56,831,294.65	56,831,295.00
31059	Progreso	32,551,930.10	32,551,930.00
31060	Quintana Roo	4,149,145.54	4,149,146.00
31061	Río Lagartos	3,112,013.68	3,112,014.00
31062	Sacalum	7,851,483.46	7,851,483.00
31063	Samahil	5,729,397.10	5,729,397.00
31064	Sanahcat	3,403,160.50	3,403,160.00
31065	San Felipe	1,678,772.96	1,678,773.00
31066	Santa Elena	8,959,240.29	8,959,240.00
31067	Seyé	10,554,270.23	10,554,270.00
31068	Sinanché	5,185,790.61	5,185,791.00
31069	Sotuta	24,510,089.37	24,510,089.00
31070	Sucilá	6,312,842.27	6,312,842.00

31071	Sudzal	4,531,560.56	4,531,561.00
31072	Suma	4,153,919.55	4,153,920.00
31073	Tahdziú	23,920,521.32	23,920,521.00
31074	Tahmek	6,166,303.18	6,166,303.00
31075	Teabo	17,685,382.89	17,685,383.00
31076	Tecoh	17,345,536.74	17,345,537.00
31077	Tekal de Venegas	7,613,724.36	7,613,724.00
31078	Tekantó	6,341,710.94	6,341,711.00
31079	Tekax	84,807,337.30	84,807,337.00
31080	Tekit	14,592,194.88	14,592,195.00
31081	Tekom	11,546,753.31	11,546,753.00
31082	Telchac Pueblo	4,735,823.17	4,735,823.00
31083	Telchac Puerto	1,793,000.74	1,793,001.00
31084	Temax	14,710,797.31	14,710,797.00
31085	Temozón	38,206,828.73	38,206,829.00
31086	Tepakán	4,372,831.94	4,372,832.00

31087	Tetiz	7,760,089.93	7,760,090.00
31088	Teya	4,727,034.01	4,727,034.00
31089	Ticul	38,118,781.37	38,118,781.00
31090	Timucuy	9,584,423.12	9,584,423.00
31091	Tinum	25,959,910.06	25,959,910.00
31092	Tixcacalcupul	29,582,870.96	29,582,871.00
31093	Tixkokob	8,735,000.98	8,735,001.00
31094	Tixméhuac	17,562,879.59	17,562,880.00
31095	Tixpéhual	4,756,855.79	4,756,856.00
31096	Tizimín	122,980,120.39	122,980,120.00
31097	Tunkás	11,723,680.86	11,723,681.00
31098	Tzucacab	36,710,005.19	36,710,005.00
31099	Uayma	14,161,784.53	14,161,785.00
31100	Ucú	4,863,758.67	4,863,759.00
31101	Umán	26,311,510.12	26,311,510.00
31102	Valladolid	113,725,886.48	113,725,886.00

31103	Xocchel	6,423,120.73	6,423,121.00
31104	Yaxcabá	53,899,088.50	53,899,088.00
31105	Yaxkukul	3,617,640.16	3,617,640.00
31106	Yobaín	4,134,099.55	4,134,100.00
	TOTAL	2,102,888,109.00	2,102,888,109.00