



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 349/2021

POR EL QUE SE EXPIDE LA CONVOCATORIA PARA LA ELECCIÓN ORDINARIA DE DIPUTADAS Y DIPUTADOS PARA INTEGRAR LA LXIII LEGISLATURA DEL CONGRESO DEL ESTADO DE YUCATÁN Y DE REGIDORAS Y REGIDORES PARA INTEGRAR LOS 106 AYUNTAMIENTOS DE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE YUCATÁN 3

ACUERDO 33/2021

POR EL QUE SE DAN A CONOCER EL CALENDARIO DE ENTREGA, LOS PORCENTAJES Y LOS MONTOS ESTIMADOS DE LAS PARTICIPACIONES FEDERALES Y ESTATALES QUE RECIBIRÁ CADA MUNICIPIO DEL ESTADO DE YUCATÁN EN EL EJERCICIO FISCAL 2021 7

Decreto 349/2021 por el que se expide la Convocatoria para la elección ordinaria de diputadas y diputados para integrar la LXIII Legislatura del Congreso del Estado de Yucatán y de regidoras y regidores para integrar los 106 ayuntamientos de los municipios del estado de Yucatán

Mauricio Vila Dosal, gobernador del estado de Yucatán, con fundamento en los artículos 55, fracciones II y XIII, y 60 de la Constitución Política del Estado de Yucatán; 14, fracciones VIII y IX, del Código de la Administración Pública de Yucatán; y 11, párrafo primero, de la Ley de Instituciones y Procedimientos Electorales del Estado de Yucatán, y

Considerando:

Que la Constitución Política del Estado de Yucatán establece, en su artículo 16, párrafo segundo, que las elecciones de los diputados y de los integrantes de los ayuntamientos se realizarán mediante sufragio universal, libre, secreto y directo.

Que el derecho al voto es uno de los elementos esenciales para la existencia de la democracia y una de las formas en que los ciudadanos ejercen el derecho a la participación política. Este derecho implica que los ciudadanos puedan elegir libremente y en condiciones de igualdad a quienes los representan.¹

Que la Constitución Política del Estado de Yucatán establece, en su artículo 16, apartado D, párrafo segundo, que la jornada electoral tendrá lugar el primer domingo de junio de cada tres años para elegir a las diputadas o los diputados, así como presidentas o presidentes municipales, síndicos y regidoras o regidores de los ayuntamientos.

Que la Ley de Instituciones y Procedimientos Electorales del Estado de Yucatán dispone, en su artículo 10, que las elecciones ordinarias se celebrarán cada tres años para diputados y regidores; y que tendrán lugar el primer domingo del mes de junio del año correspondiente a la elección.

Que, por una parte, el 31 de agosto de 2021 concluye el ejercicio constitucional de las diputadas y los diputados que integran la LXII Legislatura del Congreso del Estado de Yucatán, así como de las regidoras y los regidores de los ayuntamientos electos para el período 2018- 2021.

Que, en congruencia con lo anterior, el domingo 6 de junio de 2021 deberá celebrarse la jornada electoral para la elección de diputadas, diputados, regidoras y regidores para el ejercicio constitucional 2021-2024.

Que la Constitución Política del Estado de Yucatán establece, en su artículo 55, fracción XIII, como facultad y obligación del gobernador, expedir la convocatoria para las elecciones ordinarias.

Que la Ley de Instituciones y Procedimientos Electorales del Estado de Yucatán dispone, en su artículo 11, párrafo primero, la obligación del gobernador de

¹ Caso Yatama Vs. Nicaragua. Corte Interamericana de Derechos Humanos. Excepciones, Fondo, Reparaciones y Costas. 23 de junio de 2005.

expedir la convocatoria correspondiente a cada elección ordinaria, la cual deberá publicarse en el Diario Oficial del Gobierno del Estado de Yucatán.

Que el Plan Estatal de Desarrollo de Yucatán 2018-2024 establece, en el eje transversal Paz, Justicia y Gobernabilidad, el tema Gobernabilidad, cuyo objetivo es “Contar con instituciones y ciudadanos que se apeguen a las leyes, el respeto a los derechos humanos, la participación ciudadana en las decisiones del estado y el desarrollo integral de los municipios permite un auténtico estado de derecho en beneficio de la población del estado”.

Que, en este sentido, resulta necesario expedir la convocatoria para la elección ordinaria de diputadas, diputados, regidoras y regidores para el ejercicio constitucional 2021-2024, por lo que he tenido a bien expedir el presente:

Decreto 349/2021 por el que se expide la Convocatoria para la elección ordinaria de diputadas y diputados para integrar la LXIII Legislatura del Congreso del Estado de Yucatán y de regidoras y regidores para integrar los 106 ayuntamientos de los municipios del estado de Yucatán

Artículo 1. Convocatoria

Se convoca a la ciudadanía yucateca y a los partidos políticos registrados e inscritos ante el Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Yucatán, en los términos de lo establecido por la Ley de Partidos Políticos del Estado de Yucatán, a participar en la elección ordinaria de diputadas y diputados para integrar la LXIII Legislatura del Congreso del Estado de Yucatán y de regidoras y regidores para integrar los 106 ayuntamientos de los municipios del estado de Yucatán para el ejercicio constitucional que comprende del 1 de septiembre de 2021 al 31 de agosto de 2024.

Artículo 2. Fecha de la elección

La elección de diputadas, diputados, regidoras y regidores se realizará el domingo 6 de junio de 2021, de conformidad con lo establecido en los artículos 16, apartado D, párrafo segundo, de la Constitución Política del Estado de Yucatán y 10 de la Ley de Instituciones y Procedimientos Electorales del Estado de Yucatán.

Artículo 3. Elección de diputadas y diputados

Se elegirán quince diputadas y diputados propietarios e igual número de suplentes por el principio de mayoría relativa mediante el sistema de distritos electorales uninominales y diez diputadas y diputados propietarios e igual número de suplentes por el sistema de representación proporcional, en los términos de lo dispuesto por el artículo 7 de la Ley de Instituciones y Procedimientos Electorales del Estado de Yucatán.

Artículo 4. Distritos electorales uninominales

La circunscripción territorial de los quince distritos electorales uninominales locales del estado de Yucatán será la establecida en el Acuerdo INE/CG232/2020, Acuerdo del Consejo General del Instituto Nacional Electoral, por el que se

aprueba el Marco Geográfico Electoral que se utilizará en los Procesos Electorales Federal y Locales 2020-2021, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 17 de septiembre de 2020.

Artículo 5. Elección de regidoras y regidores

Se elegirán regidoras y regidores propietarios y suplentes por los principios de mayoría relativa y representación proporcional en los términos de lo dispuesto por el Decreto 186/2020 por el que se determina el número de regidores que integrarán los ciento seis ayuntamientos de los municipios del estado de Yucatán, para el ejercicio constitucional 2021-2024, publicado en el Diario Oficial del Gobierno del Estado de Yucatán el 6 de marzo de 2020.

Artículo 6. Requisitos

Las y los aspirantes que participen como candidatas o candidatos a diputadas o diputados y regidoras o regidores deberán cumplir con los requisitos establecidos en los artículos 22 y 78 de la Constitución Política del Estado de Yucatán, respectivamente, y 30 de la Ley de Instituciones y Procedimientos Electorales del Estado de Yucatán, así como en las demás disposiciones legales y normativas aplicables.

Las y los aspirantes que participen como candidatas o candidatos a diputadas o diputados y regidoras o regidores independientes, además, deberán observar el proceso de selección regulado en el título segundo del libro segundo de la Ley de Instituciones y Procedimientos Electorales del Estado de Yucatán.

Artículo 7. Registro de candidatas y candidatos

Los partidos políticos y las coaliciones deberán registrar a sus candidatas o candidatos a diputadas o diputados y regidoras o regidores de conformidad con el procedimiento regulado en el capítulo III del título segundo del libro cuarto de la Ley de Instituciones y Procedimientos Electorales del Estado de Yucatán.

El registro de candidatas o candidatos independientes se realizará en los términos de lo dispuesto por el capítulo V del título segundo del libro segundo de la ley antes referida.

Artículo 8. Marco jurídico aplicable

La elección a que se refiere esta convocatoria se realizará de conformidad con lo establecido en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política del Estado de Yucatán, la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, la Ley General de Partidos Políticos, Ley General en Materia de Delitos Electorales, la Ley General del Sistema de Medios de Impugnación en Materia Electoral, la Ley de Instituciones y Procedimientos Electorales del Estado de Yucatán, la Ley de Partidos Políticos del Estado de Yucatán, la Ley del Sistema de Medios de Impugnación en Materia Electoral del Estado de Yucatán, la Ley de Gobierno de los Municipios del Estado de Yucatán y demás disposiciones legales y normativas aplicables.

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 12 de febrero de 2021.

(RÚBRICA)

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

(RÚBRICA)

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

Acuerdo 33/2021 por el que se dan a conocer el calendario de entrega, los porcentajes y los montos estimados de las participaciones federales y estatales que recibirá cada municipio del estado de Yucatán en el ejercicio fiscal 2021

Mauricio Vila Dosal, gobernador del estado de Yucatán, con fundamento en los artículos 55, fracciones I y II, y 60 de la Constitución Política del Estado de Yucatán; 6o, párrafo cuarto, de la Ley de Coordinación Fiscal federal; 14, fracciones VIII y IX, del Código de la Administración Pública de Yucatán; y 7, párrafo segundo, de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán, y

Considerando:

Que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021 establece, dentro de sus ramos generales, los recursos correspondientes al gasto no programable, entre los que se encuentra el Ramo 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, cuya distribución se encuentra prevista en el capítulo I de la Ley de Coordinación Fiscal federal, en el artículo 14 de la Ley Federal del Impuesto sobre Automóviles Nuevos, así como en los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal.

Que las participaciones federales y estatales que corresponden a los municipios de Yucatán se establecen en los artículos 2o, 2-A, 3-A, 3-B, 4o, 4o-A, 5o, 6o y 7o de la Ley de Coordinación Fiscal federal, y 5 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán.

Que en fecha 23 de julio de 2015 el Gobierno del Estado de Yucatán firmó el Convenio de Colaboración Administrativa en materia Fiscal Federal con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, publicado el 18 de agosto de 2015 en el Diario Oficial de la Federación.

Que el 9 de diciembre de 2019 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley del Impuesto sobre la Renta, de la Ley del Impuesto al Valor Agregado, de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios y del Código Fiscal de la Federación, el cual en su artículo segundo, fracción XIII, establece que las entidades federativas deberán participar cuando menos el 20% del impuesto a que se refiere el artículo 126 de la Ley del Impuesto sobre la Renta.

Que el día 30 de diciembre de 2020 mediante Decreto 327/2020, se modificó el artículo 5 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán para establecer como participación de los municipios, el 20% del monto de la recaudación que corresponda al estado, del impuesto previsto en el artículo 126 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta.

Que el 21 de diciembre de 2020 se publicó en el Diario Oficial de la Federación 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.

Que el día 26 de enero de 2021 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo por el que se da a conocer el calendario de entrega, porcentaje, fórmulas y variables utilizadas, así como los montos estimados que recibirá cada entidad federativa del Fondo General de Participaciones y del Fondo de Fomento Municipal, por el ejercicio fiscal de 2021.

Que el 14 de febrero de 2014 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo 02/2014 por el que se expiden los Lineamientos para la publicación de la información a que se refiere el artículo 6o. de la Ley de Coordinación Fiscal federal, que tiene por objeto, entre otros, establecer las características de la información que deben contener las publicaciones que las entidades federativas tienen la obligación de realizar respecto de la entrega, porcentaje, fórmulas y variables utilizadas, así como de los montos estimados, de las participaciones federales que reciben y que tengan obligación de participar a los municipios y demarcaciones territoriales del país; por lo que, en cumplimiento a la normativa aplicable, he tenido a bien expedir el presente:

Acuerdo 33/2021 por el que se dan a conocer el calendario de entrega, los porcentajes y los montos estimados de las participaciones federales y estatales que recibirá cada municipio del estado de Yucatán en el ejercicio fiscal 2021

Artículo 1. Participaciones federales y estatales para municipios

El total estimado de participaciones federales y estatales que se distribuirá entre los municipios del estado de Yucatán asciende a la suma total de \$ 3,660,100,630.00. De esta cantidad lo que corresponde a las participaciones federales es \$ 3,627,771,861.00, que corresponde al Fondo General de Participaciones, Fondo de Fomento Municipal, Fondo de Fiscalización y Recaudación, impuesto especial sobre producción y servicios, impuesto sobre la venta final de gasolina y diésel, Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos, impuesto sobre la renta, impuesto sobre la renta por enajenación de bienes inmuebles conforme al artículo 126 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta e impuesto sobre automóviles nuevos.

La cantidad estimada de participaciones estatales que se distribuirá entre los municipios del estado de Yucatán asciende a la suma de \$ 32,328,769.00. En esta cantidad se incluyen las participaciones por impuestos estatales como el impuesto a la venta final de bebidas con contenido alcohólico.

Artículo 2. Participaciones federales

La calendarización y los montos de las participaciones en ingresos federales se estima por la federación y fue dada a conocer, para este ejercicio fiscal 2021, mediante 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, y el Acuerdo por el que se da a conocer el calendario de entrega, porcentaje, fórmulas y variables utilizadas, así como los montos estimados que recibirá cada entidad federativa del Fondo

General de Participaciones y del Fondo de Fomento Municipal, por el ejercicio fiscal de 2021, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de enero de 2021.

Las participaciones federales se estiman considerando la recaudación federal participable para este mismo año con base en los incentivos que establecen los Convenios de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal y sus Anexos, así como el Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos y el Fondo de Compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes y del Régimen de Intermedios, establecidos en los artículos 14 de la Ley Federal del Impuesto sobre Automóviles Nuevos y cuarto transitorio de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2021, respectivamente.

Artículo 3. Participaciones estatales

Los montos de las participaciones en ingresos estatales se estiman por el estado, de conformidad con la Ley de Ingresos del Estado de Yucatán para el Ejercicio Fiscal 2021 y la Ley General de Hacienda del Estado de Yucatán. Las participaciones estatales pueden variar dependiendo de la recaudación de los impuestos.

Artículo 4. Porcentajes y montos estimados que recibirá el estado de Yucatán

Los porcentajes y montos estimados que recibirá el estado de Yucatán, de conformidad con el Acuerdo por el que se da a conocer el calendario de entrega, porcentaje, fórmulas y variables utilizadas, así como los montos estimados que recibirá cada entidad federativa del Fondo General de Participaciones y del Fondo de Fomento Municipal, por el ejercicio fiscal de 2021, son los siguientes:

Fondo General de Participaciones		Fondo de Fomento Municipal	
Porcentaje	Monto en pesos	Porcentaje	Monto en Pesos
1.633380%	\$ 10,972,616,169	2.833877%	\$ 949,847,445

Los montos estimados que recibirá el estado de Yucatán de conformidad con 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, son los siguientes:

Participación	Estimación para el estado	20% para municipios
Fondo General de Participaciones	\$ 10,972,616,169	\$ 2,194,523,234
Fondo de Fiscalización y Recaudación	\$ 1,170,656,922	\$ 234,131,384
Impuesto especial sobre producción y servicios	\$ 277,834,389	\$ 55,566,878
Impuesto a la venta final de gasolina y diésel	\$ 435,597,425	\$ 87,119,485
Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos	\$ 37,296,516	\$ 7,459,303

Participación	Estimación para el estado	20% para municipios
Incentivos por el impuesto sobre automóviles nuevos	\$ 96,493,283	\$ 19,298,657
Impuesto sobre la renta por la enajenación de bienes Inmuebles	\$ 26,361,266	\$ 5,272,253

Participación	Estimación para el estado	100% para municipios
Fondo de Fomento Municipal	\$ 949,847,445	\$ 949,847,445

La distribución por fondo y por entidad federativa de la estimación de las participaciones se determinó conforme a los coeficientes obtenidos con las fórmulas establecidas en la Ley de Coordinación Fiscal federal. Con base en lo anterior, estos coeficientes serán actualizados de acuerdo con lo establecido en el artículo 7o de la propia ley, una vez que se cuente con la información correspondiente, y se aplicarán retroactivamente a partir de enero del ejercicio fiscal 2021.

El Fondo General de Participaciones, de conformidad con el artículo 2o de la Ley de Coordinación Fiscal federal, se distribuirá de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$P_{i,t} = P_{i,07} + \Delta FGP_{07,t} (0.6C1_{i,t} + 0.3C2_{i,t} + 0.1C3_{i,t})$$

$$C1_{i,t} = \frac{\frac{PIB_{i,t-1}}{PIB_{i,t-2}} n_i}{\sum_i \frac{PIB_{i,t-1}}{PIB_{i,t-2}} n_i}$$

$$C2_{i,t} = \frac{\Delta IE_{i,t} n_i}{\sum_i \Delta IE_{i,t} n_i} \quad \text{con} \quad \Delta IE_{i,t} = \frac{1}{3} \sum_{j=1}^3 \frac{IE_{i,t-j}}{IE_{i,t-j-1}}$$

$$C3_{i,t} = \frac{IE_{i,t-1} n_i}{\sum_i IE_{i,t-1} n_i}$$

Donde:

C1_{i,t}, **C2_{i,t}**, y **C3_{i,t}** son los coeficientes de distribución del Fondo General de Participaciones de la entidad *i* en el año *t* en que se efectúa el cálculo.

Considerando los coeficientes **C2** y **C3** como incentivos recaudatorios.

P_{i,t} es la participación del fondo a que se refiere este artículo de la entidad *i* en el año *t*.

Pi,07 es la participación del fondo a que se refiere este artículo que la entidad *i* recibió en el año 2007.

ΔFGP07,t es el crecimiento en el Fondo General de Participaciones entre el año 2007 y el año *t*.

PIBi,t-1 es la información oficial del Producto Interno Bruto del último año que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía para la entidad *i*.

PIBi,t-2 es la información oficial del Producto Interno Bruto del año anterior al definido en la variable anterior que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía para la entidad *i*.

IEi,t es la información relativa a la recaudación de impuestos y derechos locales de la entidad *i* en el año *t* contenida en la última cuenta pública oficial y reportados en los formatos que emita la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Para tal efecto, se considerarán impuestos y derechos locales todos aquellos que se recauden a nivel estatal, así como el impuesto predial y los derechos por suministro de agua que registren un flujo de efectivo.

Las cifras reportadas en la cuenta pública oficial de los citados ingresos que estén relacionadas con el otorgamiento de beneficios, programas, subvenciones, o subsidios, aun cuando tengan una denominación distinta en la legislación local correspondiente, y que estén dirigidos a determinado sector de la población o de la economía, no se considerarán ingresos para efectos de la determinación de coeficientes de participaciones.

En lo que corresponde a los derechos, se considerarán aquellas contribuciones establecidas en ley por el uso o aprovechamiento de los bienes del dominio público de la entidad, así como por los servicios que presten las entidades en sus funciones de derecho público, excepto cuando se presten por organismos descentralizados u órganos desconcentrados. No obstante, se considerarán los derechos a cargo de los organismos públicos descentralizados que presten servicios exclusivos de las entidades.

La Comisión Permanente de Funcionarios Fiscales podrá aprobar otros impuestos y derechos respecto de los cuales exista información certera y verificable, atendiendo a criterios de equidad entre las entidades federativas.

IEi,t es un promedio móvil de tres años de las tasas de crecimiento en la recaudación de los impuestos y derechos locales de la entidad *i*, referidos en la variable anterior.

ni es la última información oficial de población que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía para la entidad *i*.

$$\sum_i$$

es la suma sobre todas las entidades de la variable que le sigue.

Las entidades deberán informar de la totalidad de la recaudación que efectúen de cada uno de sus impuestos y derechos locales en los formatos que para ello emita

la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. La fórmula anterior no será aplicable en el evento de que en el año de cálculo la recaudación federal participable sea inferior a la observada en el año 2007. En dicho supuesto, la distribución se realizará en función de la cantidad efectivamente generada en el año de cálculo y de acuerdo con el coeficiente efectivo que cada entidad haya recibido de dicho fondo en el año 2007. La Secretaría de Hacienda y Crédito Público podrá solicitar a las entidades la información que estime necesaria para verificar las cifras recaudatorias locales presentadas por las entidades.

También se adicionará al Fondo General un monto equivalente al 80% del impuesto recaudado en 1989 por las entidades federativas, por concepto de las bases especiales de tributación. Dicho monto se actualizará en los términos del artículo 17-A del Código Fiscal de la Federación, desde el sexto mes de 1989 hasta el sexto mes del ejercicio en el que se efectúe la distribución. Este monto se dividirá entre doce y se distribuirá mensualmente a las entidades, en la proporción que representa la recaudación de estas bases de cada entidad, respecto del 80% de la recaudación por bases especiales de tributación en el año de 1989.

Adicionalmente, las entidades participarán en los accesorios de las contribuciones que forman parte de la recaudación federal participable, que se señalen en los convenios respectivos. En los productos de la federación relacionados con bienes o bosques, que las leyes definen como nacionales, ubicados en el territorio de cada entidad, esta recibirá el 50% de su monto, cuando provenga de venta o arrendamiento de terrenos nacionales o de la explotación de tales terrenos o de bosques nacionales.

Asimismo, las citadas entidades adheridas al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal podrán celebrar con la federación convenio de colaboración administrativa en materia del impuesto sobre automóviles nuevos, supuesto en el cual la entidad de que se trate recibirá el 100% de la recaudación que se obtenga por este impuesto, del que corresponderá cuando menos el 20% a los municipios de la entidad, que se distribuirá entre ellos en la forma que determine la legislatura respectiva.

El Fondo de Fomento Municipal se distribuirá entre las entidades conforme a la siguiente fórmula:

$$F_{i,t} = F_{i,13} + \Delta FFM_{13,t}(0.7C_{i,t} + 0.3CP_{i,t})$$

$$C_{i,t} = \frac{\frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_i}{\sum_i \frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_i}$$

$$CP_{i,t} = \frac{I_{i,t} n c_i}{\sum_i I_{i,t} n c_i}$$

$$I_{i,t} = \min \left\{ \frac{RC_{i,t-1}}{RC_{i,t-2}}, 2 \right\}$$

Donde:

$C_{i,t}$ es el coeficiente de distribución del 70% del excedente del Fondo de Fomento Municipal con respecto a 2013 de la entidad i en el año t en que se efectúa el cálculo.

$CP_{i,t}$ es el coeficiente de distribución del 30% del excedente del Fondo de Fomento Municipal con respecto a 2013 de la entidad i en el año t en que se efectúa el cálculo, siempre y cuando el gobierno de dicha entidad sea el responsable de la administración del impuesto predial por cuenta y orden del municipio.

Para que un estado compruebe la existencia de la coordinación fiscal en el impuesto predial, se deberá haber celebrado un convenio con el municipio correspondiente y publicado en el medio de difusión oficial estatal, en el entendido de que la inexistencia o extinción de dicho convenio hará que deje de ser elegible para la distribución de esta porción del fondo.

Fi,t es la participación del fondo al que se refiere este artículo de la entidad i en el año t .

$F_{i,13}$ es la participación del fondo al que se refiere este artículo que la entidad i recibió en el año 2013.

$\Delta FFM_{13,t}$ es el crecimiento en el Fondo de Fomento Municipal entre el año 2013 y el periodo t .

Ri,t es la recaudación local de predial y de los derechos de agua, que registren un flujo de efectivo, de la entidad i en el año t , reportada en los formatos que emita la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

li,t es el valor mínimo entre el resultado del cociente y el número 2.

RCi,t es la suma de la recaudación de predial en los municipios que hayan convenido la coordinación del cobro de dicho impuesto con la entidad i en el año t y que registren un flujo de efectivo, o de las demarcaciones territoriales del Distrito Federal, en su caso, reportada en los formatos que emita la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

ni es la última información oficial de población que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía para la entidad i .

nci es la última información oficial de población que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía de los municipios que hayan convenido la coordinación del cobro de predial para la entidad i .

Los estados entregarán íntegramente a sus municipios las cantidades que reciban del Fondo de Fomento Municipal, de acuerdo con lo que establezcan las legislaturas locales, garantizando que no sea menor a lo recaudado por los conceptos que se dejan de recibir por la coordinación en materia de derechos.

Las cantidades que correspondan a los municipios en los términos de las fracciones I y II del artículo 2-A de la Ley de Coordinación Fiscal federal, se pagarán por la federación directamente a dichos municipios.

La fórmula del Fondo de Fomento Municipal no será aplicable en el evento de que en el año que se calcula, el monto de dicho fondo sea inferior al obtenido en el año 2013. En dicho supuesto, la distribución se realizará en relación con la cantidad efectivamente generada en el año que se calcula y de acuerdo con el coeficiente efectivo que cada entidad haya recibido del Fondo de Fomento Municipal en el 2013.

El desarrollo del factor de distribución de las participaciones correspondientes al Fondo de Fomento Municipal para los ochenta municipios que convinieron con el Gobierno del estado la coordinación del cobro del impuesto predial conforme a los artículos 2-A, fracción III, inciso b, de la Ley de Coordinación Fiscal federal y 5, numeral 5, inciso c), de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán, se presenta en el anexo III.

Artículo 5. Factor de distribución

El factor que a cada municipio corresponda del total de recursos resultantes de las proporciones establecidas en el artículo 5 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán, con excepción de las cantidades establecidas en sus numerales 5, inciso c), 8 y 9, se determinará conforme a las siguientes bases:

I. El 64% se distribuirá entre los municipios en proporción directa al número de habitantes que cada uno tenga, conforme a la última información publicada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

II. El 4.5% se distribuirá entre los municipios con base en el Índice de Esfuerzo Recaudatorio del Impuesto Predial y de las cuotas por servicio de agua potable que se obtuvo en cada municipio. El Índice de Esfuerzo Recaudatorio resultará de la siguiente fórmula:

$$IER_i = 0.33 * \frac{R3_i}{R3_{TOT}} + 0.33 * \frac{R2_i}{R2_{TOT}} + 0.34 * \frac{R1_i}{R1_{TOT}}$$

En donde:

IER_i es el Índice de Esfuerzo Recaudatorio del Municipio i.

R3_i es la recaudación del impuesto predial y las cuotas de servicio de agua potable del tercer año inmediato anterior del municipio i.

R3TOT es la sumatoria de la recaudación del impuesto predial y las cuotas de servicio de agua potable de todos los municipios del estado, del tercer año inmediato anterior.

R2_i es la recaudación del impuesto predial y las cuotas de servicio de agua potable del segundo año inmediato anterior del municipio i.

R2TOT es la sumatoria de la recaudación del impuesto predial y las cuotas de servicio de agua potable de todos los municipios del estado, del segundo año inmediato anterior.

R1_i es la recaudación del impuesto predial y las cuotas de servicio de agua potable, del año inmediato anterior del municipio i.

R1TOT es la sumatoria de la recaudación del impuesto predial y las cuotas de servicio de agua potable de todos los municipios del estado, del año inmediato anterior.

III. El 2% se distribuirá en función del esfuerzo en la recaudación del impuesto predial y las cuotas de agua potable del año inmediato anterior, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$ER_i = \frac{R1_i}{R1_{TOT}}$$

En donde:

ERi	Esfuerzo Recaudatorio del Municipio i.
R1i	Recaudación del impuesto predial y las cuotas de servicio de agua potable del año inmediato anterior del municipio i.
R1TOT	Sumatoria de la recaudación del impuesto predial y las cuotas de servicio de agua potable de todos los municipios del estado del año inmediato anterior.

IV. El 2.5% se distribuirá con base en la proporción directa del Índice de Masa de Marginación de cada municipio, con respecto a la sumatoria total de los valores del índice para todos los municipios del estado.

El Índice de Masa de Marginación resultará de la siguiente fórmula:

$$IMM_i = (M_i + 2.44852) * P_i$$

En donde:

IMMi	Índice de Masa de Marginación para el municipio i.
Mi	Marginación para el municipio i, de acuerdo con la última información publicada por el Consejo Nacional de Población.
Pi	Población del municipio i, de acuerdo con la última información publicada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

V. El 27% restante se distribuirá, en partes iguales, entre los municipios del estado.

El desarrollo del factor de distribución para el Fondo General de Participaciones, Fondo de Fomento Municipal al 100%, impuesto especial sobre producción de servicios, Fondo de Fiscalización de Recaudación, Fondo de Compensación de Impuestos sobre Automóviles Nuevos, impuesto sobre automóviles nuevos, los impuestos estatales, exceptuando las participaciones por la venta final de gasolina y diésel, se encuentra en el anexo II.

Artículo 6. Factor de distribución por la venta final de gasolina y diésel

Conforme a los artículos 4-A, fracción II, penúltimo párrafo, de la Ley de Coordinación Fiscal federal y 6 Bis, fracción III, de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán, el factor de distribución del porcentaje correspondiente por la venta final de gasolina y diésel se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$FDI = 0.70 \left(\frac{PI}{\sum PI} \right) + 0.30 \left(\frac{IMMI}{\sum IMMI} \right)$$

En donde:

FDi	Factor de distribución para el municipio i por la venta final de gasolina y diésel.
IMMi	Índice de Masa de Marginación para el municipio i.
Pi	Población del municipio i, de acuerdo con la última información publicada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

El desarrollo del factor de distribución por la venta final de gasolina y diésel se presenta en el anexo IV.

Artículo 7. Porcentajes y montos que recibirá cada municipio

En cumplimiento de la obligación contenida en el Acuerdo 02/2014 por el que se expiden los Lineamientos para la publicación de la información a que se refiere el artículo 6o. de la Ley de Coordinación Fiscal federal, se dan a conocer los porcentajes y los montos estimados que recibirá cada municipio del estado.

Por lo tanto, conforme al factor de distribución que se determina con base en el artículo 6 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán, la estimación total del porcentaje y monto de participaciones correspondientes a cada municipio del estado se realizará de acuerdo con la tabla de porcentajes y montos estimados de participaciones federales y estatales correspondientes a los municipios, para el ejercicio fiscal 2021, contenida en el anexo I de este acuerdo.

Artículo 8. Coeficiente de distribución

La distribución de las participaciones federales y estatales entre los municipios del estado de Yucatán se realizó con base en los coeficientes determinados de conformidad con la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán. Estos coeficientes preliminares serán modificados por los definitivos a partir de que se cuente con la información correspondiente, y se aplicarán retroactivamente a partir de enero del ejercicio fiscal 2021, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7o, último párrafo, de la Ley de Coordinación Fiscal federal.

Artículo 9. Recomendaciones para el ejercicio de los presupuestos

Se recomienda a los ayuntamientos ejercer de manera cautelosa sus presupuestos, a fin de proveer lo conducente para contraer solo aquellas obligaciones que puedan ser solventadas con estos, en virtud de que la estimación de las participaciones de este acuerdo no significa compromiso de pago.

Artículo 10. Calendario de entrega de los fondos

Conforme a lo dispuesto en la Ley de Coordinación Fiscal federal y en la Ley de Tesorería de la Federación y su reglamento, y en cumplimiento a lo establecido por el artículo 7 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán, se da a conocer el calendario de entrega de participaciones federales y estatales correspondientes al estado de Yucatán, para el ejercicio fiscal 2021:

Calendario de entrega de participaciones federales y estatales correspondientes al estado de Yucatán, para el ejercicio fiscal 2021											
Mes	Fondo General de Participaciones	Fondo de Fomento Municipal	Impuesto especial sobre producción y servicios	Fondo de Fiscalización y Recaudación	Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos	Fondo del Impuesto sobre Renta	Impuesto sobre la renta por enajenación de bienes inmuebles	Impuesto sobre automóviles nuevos	Impuestos estatales	Impuesto sobre la venta de bebidas alcohólicas	Impuesto especial sobre la venta final de gasolina y diésel
Enero	25	29	29	25	25	29	25	29	29	29	13
Febrero	25	26	26	25	25	26	25	26	26	26	12
Marzo	25	31	31	25	25	26	25	26	26	26	12
Abril	26	30	30	26	26	30	26	30	30	30	12
Mayo	25	31	31	25	25	31	25	31	31	31	12
Junio	25	30	30	25	25	30	25	30	30	30	11
Julio	26	30	30	26	26	30	26	30	30	30	12
Agosto	25	31	31	25	25	31	25	31	31	31	12
Septiembre	27	30	30	24	24	30	27	30	30	30	10
Octubre	25	29	29	25	25	29	25	29	29	29	12
Noviembre	25	30	30	25	25	30	25	30	30	30	12
Diciembre	27	31	31	24	24	31	27	31	31	31	10

Artículo 11. Radicación de los fondos a los municipios

El calendario de entrega a que se refiere el artículo anterior indica las fechas estimadas de la federación para radicar al estado los fondos señalados en este acuerdo. El estado entregará a los municipios las participaciones federales dentro de los cinco días siguientes a aquel en que las reciba, de conformidad con el artículo 7, párrafo séptimo, de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán.

Artículo 12. Recaudación del impuesto sobre la renta, por el salario del personal

El monto estimado para el ejercicio fiscal 2021 de la participación federal relativa al impuesto sobre la renta, enterada a la federación, correspondiente al salario del personal que preste o desempeñe un servicio personal subordinado en el mismo municipio o en sus organismos paramunicipales, es el siguiente:

Participación	100% del entero
Impuesto sobre la renta que se entere a la federación, por el salario del personal de los municipios en 2021	\$ 1,258,735,302

El monto estimado se realizó con base en lo recaudado durante el ejercicio fiscal 2020.

Artículo 13. Recaudación del impuesto sobre la renta por enajenación de bienes inmuebles

Conforme al artículo 5, numeral 12, de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán, los municipios participarán del 20% del monto que le corresponda al estado por concepto de recaudación del impuesto sobre la renta por enajenación de inmuebles contemplado en el artículo 126 de la Ley del Impuesto sobre la Renta.

Los montos estimados que recibirá el estado de Yucatán y los municipios por concepto de dicho impuesto durante el ejercicio fiscal 2021 son los siguientes:

Participable	Estimación para el estado	20% para los Municipios
Impuesto sobre la renta por enajenación de bienes inmuebles, conforme al artículo 126 de la Ley del Impuesto sobre la Renta	\$ 26,361,266	\$ 5,272,253

Artículo 14. Estimación de participaciones estatales

Los montos estimados que recibirá el estado de Yucatán por concepto de impuestos locales durante el ejercicio fiscal 2021, de conformidad con la Ley de Ingresos del Estado de Yucatán para el Ejercicio Fiscal 2021 son los siguientes:

Participaciones por impuestos estatales		
Impuestos estatales participables	Estimación de recaudación	12% para municipios
Sobre el ejercicio profesional	\$ 18,960,495	\$ 2,275,259
Impuesto sobre loterías, rifas, sorteos, concursos y juegos con cruce de apuestas legalmente permitidos	\$ 66,133,966	\$ 7,936,076
Impuesto adicional para la ejecución de obras materiales y asistencia social	\$ 146,503,095	\$ 17,580,371
Impuesto a casas de empeño	\$ 267,109	\$ 32,053
Sobre enajenación de vehículos usados	\$ 7,089,419	\$ 850,730
Impuestos estatales participables	Estimación de recaudación	20% para municipios
A la venta final de bebidas con contenido alcohólico	\$ 18,271,394	\$ 3,654,279

Artículo 15. Pago definitivo de participaciones del impuesto sobre automóviles nuevos

De manera excepcional, las participaciones que provengan del Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos son consideradas pagos definitivos.

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 12 de febrero de 2021.

(RÚBRICA)

Lic. Mauricio Vila Dosal
Gobernador del Estado de Yucatán

(RÚBRICA)

Abog. María Dolores Fritz Sierra
Secretaria general de Gobierno

(RÚBRICA)

Lic. Olga Rosas Moya
Secretaria de Administración y Finanzas

Anexo I
Porcentajes y montos estimados de participaciones federales y estatales, correspondientes a los municipios para el ejercicio fiscal 2021 (parte I)

Clave de la región	Clave y nombre de los municipios	Fondo General de Participaciones		Fondo de Fomento Municipal		Impuesto especial sobre producción y servicios		Fondo de Fiscalización y Recaudación	
		Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
2	001 ABALÁ	0.46626439%	10,289,578	0.46626439%	4,449,178	0.46626439%	244,194	0.46626439%	1,102,658
2	002 ACANCEH	0.77034929%	17,008,363	0.77034929%	7,354,357	0.77034929%	403,646	0.77034929%	1,822,661
7	003 AKIL	0.62201746%	13,720,777	0.62201746%	5,932,816	0.62201746%	325,624	0.62201746%	1,470,355
2	004 BACA	0.44476242%	9,783,721	0.44476242%	4,230,447	0.44476242%	232,189	0.44476242%	1,048,449
4	005 BOKOBÁ	0.32504816%	7,172,964	0.32504816%	3,101,565	0.32504816%	170,230	0.32504816%	768,674
5	006 BUCTZOTZ	0.54072212%	11,944,937	0.54072212%	5,164,949	0.54072212%	283,479	0.54072212%	1,280,051
4	007 CACALCHÉN	0.48496508%	10,701,823	0.48496508%	4,627,431	0.48496508%	253,978	0.48496508%	1,146,836
5	008 CALOTMUL	0.38479806%	8,488,425	0.38479806%	3,670,365	0.38479806%	201,449	0.38479806%	909,642
4	009 CANSAH CAB	0.40324817%	8,897,030	0.40324817%	3,847,045	0.40324817%	211,146	0.40324817%	953,429
6	010 CANTAMAYEC	0.33782356%	7,453,057	0.33782356%	3,222,676	0.33782356%	176,877	0.33782356%	798,689
1	011 CELESTÚN	0.50648475%	11,178,660	0.50648475%	4,833,613	0.50648475%	265,294	0.50648475%	1,197,935
5	012 CENOTILLO	0.38243047%	8,439,001	0.38243047%	3,648,995	0.38243047%	200,276	0.38243047%	904,346
2	013 CONKAL	0.61603280%	13,578,994	0.61603280%	5,871,510	0.61603280%	322,259	0.61603280%	1,455,161
6	014 CUNCUNUL	0.30577971%	6,746,718	0.30577971%	2,917,257	0.30577971%	160,114	0.30577971%	722,996
3	015 CUZAMÁ	0.42239622%	9,321,155	0.42239622%	4,030,435	0.42239622%	221,211	0.42239622%	998,880
6	016 CHAC SINKIN	0.35294151%	7,788,054	0.35294151%	3,367,527	0.35294151%	184,827	0.35294151%	834,588
6	017 CHANKOM	0.40511134%	8,939,240	0.40511134%	3,865,296	0.40511134%	212,148	0.40511134%	957,953
7	018 CHAPAB	0.35733300%	7,885,122	0.35733300%	3,409,499	0.35733300%	187,131	0.35733300%	844,990
6	019 CHENMAX	1.47592139%	32,571,014	1.47592139%	14,083,593	1.47592139%	772,981	1.47592139%	3,490,396
2	020 CHICXULUB PUEBLO	0.40022955%	8,828,661	0.40022955%	3,817,482	0.40022955%	209,523	0.40022955%	946,103
6	021 CHICHIMILÁ	0.52873824%	11,666,634	0.52873824%	5,044,612	0.52873824%	276,875	0.52873824%	1,250,227
6	022 CHIKINDZONOT	0.39261244%	8,663,438	0.39261244%	3,746,040	0.39261244%	205,602	0.39261244%	928,397
1	023 CHOCHOLÁ	0.40533760%	8,943,793	0.40533760%	3,867,265	0.40533760%	212,256	0.40533760%	958,440
7	024 CHUMAYEL	0.36310813%	8,012,881	0.36310813%	3,464,742	0.36310813%	190,163	0.36310813%	858,681
7	025 DZAN	0.42777101%	9,434,853	0.42777101%	4,079,597	0.42777101%	223,910	0.42777101%	1,011,064
4	026 DZEMUL	0.38077568%	8,356,365	0.38077568%	3,613,263	0.38077568%	198,315	0.38077568%	895,490

4	027	DZIDZANTÚN	0.52171591%	11,423,110	0.52171591%	4,939,313	0.52171591%	271,095	0.52171591%	1,224,131
4	028	DZILAM DE BRAVO	0.34253410%	7,599,767	0.34253410%	3,268,817	0.34253410%	179,410	0.34253410%	810,125
4	029	DZILAM GONZÁLEZ	0.45105669%	9,963,206	0.45105669%	4,308,056	0.45105669%	236,449	0.45105669%	1,067,684
6	030	DZITÁS	0.37867159%	8,358,269	0.37867159%	3,614,087	0.37867159%	198,360	0.37867159%	895,694
4	031	DZONCAUICH	0.34005477%	7,497,813	0.34005477%	3,242,028	0.34005477%	177,939	0.34005477%	803,485
5	032	ESPIÑA	0.77952959%	17,213,953	0.77952959%	7,443,253	0.77952959%	408,525	0.77952959%	1,844,693
1	033	HALACHÓ	0.90842874%	20,047,229	0.90842874%	8,668,352	0.90842874%	475,764	0.90842874%	2,148,314
3	034	HOCABÁ	0.45310135%	9,998,808	0.45310135%	4,323,450	0.45310135%	237,293	0.45310135%	1,071,499
3	035	HOCTÚN	0.44908848%	9,909,646	0.44908848%	4,284,896	0.44908848%	235,177	0.44908848%	1,061,944
3	036	HOMÚN	0.50188012%	11,075,168	0.50188012%	4,788,864	0.50188012%	262,838	0.50188012%	1,186,844
3	037	HUHI	0.42393544%	9,354,404	0.42393544%	4,044,812	0.42393544%	222,000	0.42393544%	1,002,443
1	038	HUNUCMÁ	1.30346922%	28,720,672	1.30346922%	12,418,718	1.30346922%	681,604	1.30346922%	3,077,783
2	039	IXIL	0.38689012%	8,534,793	0.38689012%	3,690,415	0.38689012%	202,549	0.38689012%	914,611
3	040	IZAMAL	1.11880349%	24,691,458	1.11880349%	10,676,500	1.11880349%	585,982	1.11880349%	2,646,002
2	041	KANASÍN	3.33628472%	73,409,216	3.33628472%	31,741,889	3.33628472%	1,742,161	3.33628472%	7,866,725
3	042	KANTUNIL	0.43161765%	9,524,357	0.43161765%	4,118,299	0.43161765%	226,034	0.43161765%	1,020,655
6	043	KAJA	0.35625472%	7,861,164	0.35625472%	3,399,140	0.35625472%	186,563	0.35625472%	842,423
1	044	KINCHIL	0.48727546%	10,763,034	0.48727546%	4,653,898	0.48727546%	255,430	0.48727546%	1,153,395
1	045	KOPOMÁ	0.33576037%	7,409,399	0.33576037%	3,203,798	0.33576037%	175,841	0.33576037%	794,011
7	046	MAMA	0.35919016%	7,926,568	0.35919016%	3,427,420	0.35919016%	188,115	0.35919016%	849,432
7	047	MANÍ	0.43788729%	9,664,433	0.43788729%	4,178,867	0.43788729%	229,358	0.43788729%	1,035,666
1	048	MAXCANÚ	0.98858146%	21,821,248	0.98858146%	9,435,432	0.98858146%	517,866	0.98858146%	2,338,423
7	049	MAYAPÁN	0.37836779%	8,349,114	0.37836779%	3,610,128	0.37836779%	198,143	0.37836779%	894,713
2	050	MÉRIDA	33.71056291%	743,359,243	33.71056291%	321,425,945	33.71056291%	17,641,534	33.71056291%	79,660,339
2	051	MOCOCHÁ	0.35866988%	7,914,588	0.35866988%	3,422,240	0.35866988%	187,830	0.35866988%	848,148
4	052	MOTUL	1.42304267%	31,472,498	1.42304267%	13,608,598	1.42304267%	746,911	1.42304267%	3,372,676
7	053	MUNA	0.66355263%	14,650,068	0.66355263%	6,334,639	0.66355263%	347,678	0.66355263%	1,569,940
4	054	MUXUPÍP	0.34621885%	7,638,193	0.34621885%	3,302,728	0.34621885%	181,271	0.34621885%	818,529
1	055	OPICHÉN	0.47452118%	10,473,458	0.47452118%	4,528,687	0.47452118%	248,558	0.47452118%	1,122,363
7	056	OXKUTZCAB	1.27904828%	28,198,744	1.27904828%	12,193,039	1.27904828%	669,218	1.27904828%	3,021,852
5	057	PANABÁ	0.50827857%	11,218,294	0.50827857%	4,850,751	0.50827857%	266,235	0.50827857%	1,202,182
6	058	PETO	1.07893207%	23,805,880	1.07893207%	10,293,580	1.07893207%	564,965	1.07893207%	2,551,101
2	059	PROGRESO	2.44283734%	53,975,702	2.44283734%	23,338,905	2.44283734%	1,280,961	2.44283734%	5,784,179

6	060 QUINTANA ROO	0.28581402%	6,306,748	0.28581402%	2,727,016	0.28581402%	149,673	0.28581402%	675,848
5	061 RÍO LAGARTOS	0.36748310%	8,107,500	0.36748310%	3,505,655	0.36748310%	192,409	0.36748310%	868,621
7	062 SACALUM	0.41049824%	9,060,259	0.41049824%	3,917,625	0.41049824%	215,020	0.41049824%	970,921
1	063 SAMAHIL	0.41946713%	9,259,675	0.41946713%	4,003,851	0.41946713%	219,752	0.41946713%	992,291
3	064 SANAHCAT	0.30875609%	6,813,052	0.30875609%	2,945,940	0.30875609%	161,689	0.30875609%	730,105
5	065 SAN FELIPE	0.31689929%	7,001,710	0.31689929%	3,027,515	0.31689929%	166,166	0.31689929%	750,322
7	066 SANTA ELENA	0.38713166%	8,531,708	0.38713166%	3,689,081	0.38713166%	202,476	0.38713166%	914,280
2	067 SEYÉ	0.56600405%	12,490,175	0.56600405%	5,400,708	0.56600405%	296,419	0.56600405%	1,338,480
4	068 SINANCHÉ	0.35529223%	7,842,472	0.35529223%	3,391,058	0.35529223%	186,119	0.35529223%	840,420
6	069 SOTUTA	0.54432752%	12,011,123	0.54432752%	5,193,568	0.54432752%	285,050	0.54432752%	1,287,144
5	070 SUCILA	0.38261817%	8,465,586	0.38261817%	3,660,490	0.38261817%	200,907	0.38261817%	907,195
3	071 SUDZAL	0.30986997%	6,837,574	0.30986997%	2,956,543	0.30986997%	162,271	0.30986997%	732,733
4	072 SUMA	0.31128859%	6,869,149	0.31128859%	2,970,196	0.31128859%	163,020	0.31128859%	736,116
6	073 TAHDZIÚ	0.42237164%	9,320,160	0.42237164%	4,030,005	0.42237164%	221,188	0.42237164%	998,773
2	074 TAHMEK	0.37232518%	8,217,863	0.37232518%	3,553,375	0.37232518%	195,028	0.37232518%	880,648
7	075 TEABO	0.46810776%	10,328,699	0.46810776%	4,466,093	0.46810776%	245,123	0.46810776%	1,106,851
2	076 TECOH	0.82472653%	18,200,948	0.82472653%	7,870,026	0.82472653%	431,948	0.82472653%	1,950,462
3	077 TEKAL DE VENEGAS	0.33979723%	7,497,925	0.33979723%	3,242,077	0.33979723%	177,942	0.33979723%	803,497
3	078 TEKANTÓ	0.37749627%	8,328,968	0.37749627%	3,601,417	0.37749627%	197,665	0.37749627%	892,554
7	079 TEKAX	1.61903108%	35,744,697	1.61903108%	15,455,882	1.61903108%	848,300	1.61903108%	3,830,496
7	080 TEKIT	0.58474951%	12,904,729	0.58474951%	5,579,960	0.58474951%	306,257	0.58474951%	1,382,905
6	081 TEKOM	0.35982832%	7,940,195	0.35982832%	3,433,313	0.35982832%	188,438	0.35982832%	850,892
4	082 TELCHAC PUEBLO	0.37419562%	8,257,391	0.37419562%	3,570,467	0.37419562%	195,966	0.37419562%	884,884
4	083 TELCHAC PUERTO	0.32504486%	7,249,239	0.32504486%	3,134,546	0.32504486%	172,040	0.32504486%	776,848
4	084 TEMAX	0.48816387%	10,771,413	0.48816387%	4,657,521	0.48816387%	255,629	0.48816387%	1,154,293
6	085 TEMOZÓN	0.76187074%	16,814,845	0.76187074%	7,270,680	0.76187074%	399,053	0.76187074%	1,801,923
3	086 TEPAKÁN	0.32422588%	7,154,687	0.32422588%	3,093,662	0.32422588%	169,796	0.32422588%	766,715
1	087 TETIZ	0.42248259%	9,323,233	0.42248259%	4,031,333	0.42248259%	221,261	0.42248259%	999,102
3	088 TEYA	0.31662407%	6,987,139	0.31662407%	3,021,214	0.31662407%	165,820	0.31662407%	748,760
7	089 TICUL	1.54689424%	34,154,099	1.54689424%	14,768,113	1.54689424%	810,551	1.54689424%	3,660,043
2	090 TIMUCUY	0.49481250%	10,926,034	0.49481250%	4,724,379	0.49481250%	259,299	0.49481250%	1,170,863
6	091 TINUM	0.64571664%	14,230,668	0.64571664%	6,153,291	0.64571664%	337,725	0.64571664%	1,524,996
6	092 TIXCACALCUPUL	0.49158129%	10,847,326	0.49158129%	4,690,346	0.49158129%	257,431	0.49158129%	1,162,428

2	093 TIXKOKOB	0.81957090%	18,077,303	0.81957090%	7,816,563	0.81957090%	429,014	0.81957090%	1,937,212
7	094 TIXMÉHUAC	0.41248467%	9,102,510	0.41248467%	3,935,893	0.41248467%	216,022	0.41248467%	975,449
2	095 TIXPÉUAL	0.42827070%	9,446,345	0.42827070%	4,084,567	0.42827070%	224,182	0.42827070%	1,012,295
5	096 TIZIMÍN	2.81286944%	62,137,414	2.81286944%	26,868,001	2.81286944%	1,474,656	2.81286944%	6,658,809
3	097 TUNKAS	0.36951092%	8,155,563	0.36951092%	3,526,437	0.36951092%	193,549	0.36951092%	873,972
7	098 TZUCACAB	0.73289153%	16,177,942	0.73289153%	6,995,286	0.73289153%	383,938	0.73289153%	1,733,671
6	099 UAYMA	0.38767716%	8,554,755	0.38767716%	3,699,046	0.38767716%	203,023	0.38767716%	916,750
2	100 UCÚ	0.37684749%	8,294,324	0.37684749%	3,586,437	0.37684749%	196,842	0.37684749%	888,842
2	101 UMÁN	2.09379885%	46,555,859	2.09379885%	20,130,591	2.09379885%	1,104,872	2.09379885%	4,989,049
6	102 VALLADOLID	2.97617749%	65,858,311	2.97617749%	28,476,904	2.97617749%	1,562,961	2.97617749%	7,057,550
3	103 XOCHEL	0.36775304%	8,114,637	0.36775304%	3,508,741	0.36775304%	192,578	0.36775304%	869,586
6	104 YAXCABÁ	0.75445230%	16,649,552	0.75445230%	7,199,208	0.75445230%	395,130	0.75445230%	1,784,210
2	105 YAXKUKUL	0.35497452%	7,835,037	0.35497452%	3,387,843	0.35497452%	185,943	0.35497452%	839,623
4	106 YOBAIN	0.32817896%	7,257,890	0.32817896%	3,138,286	0.32817896%	172,246	0.32817896%	777,775
	TOTAL	100.00000000%	2,206,613,189	100.00000000%	954,131,850	100.00000000%	52,367,738	100.00000000%	236,466,495

Anexo I
Porcentajes y montos estimados de participaciones federales y estatales, correspondientes a los municipios para el ejercicio fiscal 2021 (parte II)

Clave de la región	Clave y nombre de los municipios	Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos		Fondo del Impuesto sobre la Renta		Impuesto sobre automóviles nuevos		Impuestos estatales	
		Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
2	001 ABALÁ	0.46626439%	33,662.26	N/A	N/A	0.46626439%	127,901	0.46626439%	202,727
2	002 ACANCEH	0.77034929%	55,642.70	N/A	N/A	0.77034929%	211,416	0.77034929%	335,101
7	003 AKIL	0.62201746%	44,887.39	N/A	N/A	0.62201746%	170,551	0.62201746%	270,328
2	004 BACA	0.44476242%	32,007.35	N/A	N/A	0.44476242%	121,613	0.44476242%	192,760
4	005 BOKOBÁ	0.32504816%	23,466.28	N/A	N/A	0.32504816%	89,161	0.32504816%	141,323
5	006 BUCTZOTZ	0.54072212%	39,077.75	N/A	N/A	0.54072212%	148,477	0.54072212%	235,341
4	007 CACALCHÉN	0.48496508%	35,010.91	N/A	N/A	0.48496508%	133,025	0.48496508%	210,849
5	008 CALOTMUL	0.38479806%	27,769.80	N/A	N/A	0.38479806%	105,512	0.38479806%	167,240
4	009 CANSAHCAB	0.40324817%	29,106.55	N/A	N/A	0.40324817%	110,591	0.40324817%	175,290
6	010 CANTAMAYEC	0.33782356%	24,382.61	N/A	N/A	0.33782356%	92,642	0.33782356%	146,841
1	011 CELESTÚN	0.50648475%	36,570.88	N/A	N/A	0.50648475%	138,952	0.50648475%	220,243
5	012 CENOTILLO	0.38243047%	27,808.11	N/A	N/A	0.38243047%	104,898	0.38243047%	166,266
2	013 CONKAL	0.61603280%	44,423.55	N/A	N/A	0.61603280%	168,788	0.61603280%	267,535
6	014 CUNCUNUL	0.30577971%	22,071.82	N/A	N/A	0.30577971%	83,862	0.30577971%	132,925
3	015 CUZAMÁ	0.42239622%	30,494.07	N/A	N/A	0.42239622%	115,863	0.42239622%	183,647
6	016 CHACSINKÍN	0.35294151%	25,478.55	N/A	N/A	0.35294151%	96,806	0.35294151%	153,441
6	017 CHANKOM	0.40511134%	29,244.64	N/A	N/A	0.40511134%	111,116	0.40511134%	176,122
7	018 CHAPAB	0.35733300%	25,796.10	N/A	N/A	0.35733300%	98,013	0.35733300%	155,354
6	019 CHEMAX	1.47592139%	106,555.77	N/A	N/A	1.47592139%	404,861	1.47592139%	641,718
2	020 CHICXULUB PUEBLO	0.40022955%	28,882.88	N/A	N/A	0.40022955%	109,741	0.40022955%	173,943
6	021 CHICHIMILÁ	0.52873824%	38,167.28	N/A	N/A	0.52873824%	145,018	0.52873824%	229,858
6	022 CHIKINDZONOT	0.39261244%	28,342.36	N/A	N/A	0.39261244%	107,688	0.39261244%	170,688
1	023 CHOCHOLÁ	0.40533760%	29,259.54	N/A	N/A	0.40533760%	111,172	0.40533760%	176,212
7	024 CHUMAYEL	0.36310813%	26,214.07	N/A	N/A	0.36310813%	99,601	0.36310813%	157,871
7	025 DZAN	0.42777101%	30,866.03	N/A	N/A	0.42777101%	117,276	0.42777101%	185,887
4	026 DZEMUL	0.38077568%	27,337.77	N/A	N/A	0.38077568%	103,871	0.38077568%	164,638

4	027 DZIDZANTÚN	0.52171591%	37,370.60	N/A	N/A	0.52171591%	141,991	0.52171591%	225,060
4	028 DZILAMI DE BRAVO	0.34253410%	24,731.71	N/A	N/A	0.34253410%	93,969	0.34253410%	148,943
4	029 DZILAMI GONZÁLEZ	0.45105669%	32,594.54	N/A	N/A	0.45105669%	123,844	0.45105669%	196,296
6	030 DZITAS	0.37867159%	27,344.00	N/A	N/A	0.37867159%	103,894	0.37867159%	164,676
4	031 DZONCAUICH	0.34005477%	24,529.02	N/A	N/A	0.34005477%	93,199	0.34005477%	147,723
5	032 ESPITA	0.77952959%	56,315.29	N/A	N/A	0.77952959%	213,971	0.77952959%	339,151
1	033 HALACHÓ	0.90842874%	65,584.32	N/A	N/A	0.90842874%	249,189	0.90842874%	394,973
3	034 HOCABÁ	0.45310135%	32,711.01	N/A	N/A	0.45310135%	124,286	0.45310135%	196,998
3	035 HOCTÚN	0.44908848%	32,419.31	N/A	N/A	0.44908848%	123,178	0.44908848%	195,241
3	036 HOMÚN	0.50188012%	36,232.31	N/A	N/A	0.50188012%	137,666	0.50188012%	218,204
3	037 HUHI	0.42393544%	30,602.84	N/A	N/A	0.42393544%	116,276	0.42393544%	184,302
1	038 HUNUCMÁ	1.30346922%	93,959.41	N/A	N/A	1.30346922%	357,001	1.30346922%	565,858
2	039 IXIL	0.38689012%	27,921.50	N/A	N/A	0.38689012%	106,088	0.38689012%	168,154
3	040 IZAMAL	1.11880349%	80,777.87	N/A	N/A	1.11880349%	306,918	1.11880349%	486,474
2	041 KANASÍN	3.33628472%	240,157.56	N/A	N/A	3.33628472%	912,485	3.33628472%	1,446,318
3	042 KANTUNIL	0.43161765%	31,158.84	N/A	N/A	0.43161765%	118,389	0.43161765%	187,650
6	043 KAUA	0.35625472%	25,717.72	N/A	N/A	0.35625472%	97,715	0.35625472%	154,882
1	044 KINCHIL	0.48727546%	35,211.16	N/A	N/A	0.48727546%	133,786	0.48727546%	212,055
1	045 KOPOMÁ	0.33576037%	24,239.78	N/A	N/A	0.33576037%	92,100	0.33576037%	145,981
7	046 MAMA	0.35919016%	25,931.69	N/A	N/A	0.35919016%	98,528	0.35919016%	156,170
7	047 MANI	0.43788729%	31,617.10	N/A	N/A	0.43788729%	120,130	0.43788729%	190,410
1	048 MAXCANÚ	0.98858146%	71,388.01	N/A	N/A	0.98858146%	271,241	0.98858146%	429,925
7	049 MAYAPÁN	0.37836779%	27,314.05	N/A	N/A	0.37836779%	103,780	0.37836779%	164,495
2	050 MÉRIDA	33.71056291%	2,431,892.81	100.00%	74,553,222	33.71056291%	9,240,040	33.71056291%	14,645,758
2	051 MOCOCHÁ	0.35866988%	25,892.50	N/A	N/A	0.35866988%	98,379	0.35866988%	155,934
4	052 MOTUL	1.42304267%	102,961.98	N/A	N/A	1.42304267%	391,207	1.42304267%	620,075
7	053 MUNA	0.66355263%	47,927.56	N/A	N/A	0.66355263%	182,102	0.66355263%	288,638
4	054 MUXUPÍP	0.34621885%	24,988.28	N/A	N/A	0.34621885%	94,944	0.34621885%	150,489
1	055 OPICHÉN	0.47452118%	34,263.82	N/A	N/A	0.47452118%	130,186	0.47452118%	206,349
7	056 OXKUTZCAB	1.27904828%	92,251.93	N/A	N/A	1.27904828%	350,514	1.27904828%	555,575
5	057 PANABÁ	0.50827857%	36,700.55	N/A	N/A	0.50827857%	139,445	0.50827857%	221,024
6	058 PETO	1.07893207%	77,880.71	N/A	N/A	1.07893207%	295,910	1.07893207%	469,026
2	059 PROGRESO	2.44283734%	176,581.00	N/A	N/A	2.44283734%	670,924	2.44283734%	1,063,436

6	060 QUINTANA ROO	0.28581402%	20,632.47	N/A	N/A	N/A	0.28581402%	78,394	0.28581402%	124,256
5	061 RÍO LAGARTOS	0.36748310%	26,523.61	N/A	N/A	N/A	0.36748310%	100,777	0.36748310%	159,735
7	062 SACALUM	0.41049824%	29,640.55	N/A	N/A	N/A	0.41049824%	112,620	0.41049824%	178,506
1	063 SAMAHIL	0.41946713%	30,292.94	N/A	N/A	N/A	0.41946713%	115,099	0.41946713%	182,435
3	064 SANAHCAT	0.30875609%	22,288.84	N/A	N/A	N/A	0.30875609%	84,687	0.30875609%	134,232
5	065 SAN FELIPE	0.31689929%	22,906.03	N/A	N/A	N/A	0.31689929%	87,032	0.31689929%	137,949
7	066 SANTA ELENA	0.38713166%	27,911.40	N/A	N/A	N/A	0.38713166%	106,050	0.38713166%	168,093
2	067 SEYÉ	0.56600405%	40,861.49	N/A	N/A	N/A	0.56600405%	155,254	0.56600405%	246,083
4	068 SINANCHÉ	0.35529223%	25,656.57	N/A	N/A	N/A	0.35529223%	97,483	0.35529223%	154,513
6	069 SOTUTA	0.54432752%	39,294.28	N/A	N/A	N/A	0.54432752%	149,300	0.54432752%	236,645
5	070 SUCILÁ	0.38261817%	27,695.09	N/A	N/A	N/A	0.38261817%	105,228	0.38261817%	166,790
3	071 SUDZAL	0.30986997%	22,369.06	N/A	N/A	N/A	0.30986997%	84,992	0.30986997%	134,715
4	072 SUMA	0.31128859%	22,472.36	N/A	N/A	N/A	0.31128859%	85,384	0.31128859%	135,337
6	073 TAHZIU	0.42237164%	30,490.82	N/A	N/A	N/A	0.42237164%	115,851	0.42237164%	183,627
2	074 TAHMEK	0.37232518%	26,884.66	N/A	N/A	N/A	0.37232518%	102,149	0.37232518%	161,909
7	075 TEABO	0.46810776%	33,790.24	N/A	N/A	N/A	0.46810776%	128,387	0.46810776%	203,497
2	076 TECOH	0.82472653%	59,544.23	N/A	N/A	N/A	0.82472653%	226,240	0.82472653%	358,597
3	077 TEKAL DE VENEGAS	0.33979723%	24,529.39	N/A	N/A	N/A	0.33979723%	93,200	0.33979723%	147,725
3	078 TEKANTÓ	0.37749627%	27,248.14	N/A	N/A	N/A	0.37749627%	103,530	0.37749627%	164,098
7	079 TEKAX	1.61903108%	116,938.44	N/A	N/A	N/A	1.61903108%	444,311	1.61903108%	704,247
7	080 TEKIT	0.58474951%	42,217.70	N/A	N/A	N/A	0.58474951%	160,407	0.58474951%	254,251
6	081 TEKOM	0.35982832%	25,976.27	N/A	N/A	N/A	0.35982832%	98,698	0.35982832%	156,439
4	082 TELCHAC PUEBLO	0.37419562%	27,013.98	N/A	N/A	N/A	0.37419562%	102,640	0.37419562%	162,688
4	083 TELCHAC PUERTO	0.32504486%	23,715.82	N/A	N/A	N/A	0.32504486%	90,109	0.32504486%	142,825
4	084 TEMAX	0.48816387%	35,238.58	N/A	N/A	N/A	0.48816387%	133,890	0.48816387%	212,220
6	085 TEMOZÓN	0.76187074%	55,009.61	N/A	N/A	N/A	0.76187074%	209,010	0.76187074%	331,288
3	086 TEPAKÁN	0.32422588%	23,406.49	N/A	N/A	N/A	0.32422588%	88,934	0.32422588%	140,963
1	087 TETIZ	0.42248259%	30,500.87	N/A	N/A	N/A	0.42248259%	115,889	0.42248259%	183,688
3	088 TEYA	0.31662407%	22,858.36	N/A	N/A	N/A	0.31662407%	86,851	0.31662407%	137,661
7	089 TICUL	1.54689424%	111,734.81	N/A	N/A	N/A	1.54689424%	424,539	1.54689424%	672,908
2	090 TIMUCUY	0.49481250%	35,744.42	N/A	N/A	N/A	0.49481250%	135,812	0.49481250%	215,266
6	091 TINUM	0.64571664%	46,555.50	N/A	N/A	N/A	0.64571664%	176,889	0.64571664%	280,374
6	092 TIXCACALPUL	0.49158129%	35,486.93	N/A	N/A	N/A	0.49158129%	134,834	0.49158129%	213,715

2	093 TIXKOKOB	0.81957090%	59,139.73	N/A	N/A	0.81957090%	224,703	0.81957090%	356,161
7	094 TIXMÉHUAC	0.41248467%	29,778.78	N/A	N/A	0.41248467%	113,145	0.41248467%	179,339
2	095 TIXPÉUAL	0.42827070%	30,903.63	N/A	N/A	0.42827070%	117,419	0.42827070%	186,113
5	096 TIZIMÍN	2.81286944%	203,281.97	N/A	N/A	2.81286944%	772,375	2.81286944%	1,224,239
3	097 TUNKÁS	0.36951092%	26,680.85	N/A	N/A	0.36951092%	101,375	0.36951092%	160,682
7	098 TZUCACAB	0.73289153%	52,925.99	N/A	N/A	0.73289153%	201,094	0.73289153%	318,740
6	099 UAYNA	0.38767716%	27,986.80	N/A	N/A	0.38767716%	106,337	0.38767716%	168,547
2	100 UCÚ	0.37684749%	27,134.80	N/A	N/A	0.37684749%	103,099	0.37684749%	163,416
2	101 UMAN	2.09379885%	152,307.06	N/A	N/A	2.09379885%	578,695	2.09379885%	917,249
6	102 VALLADOLID	2.97617749%	215,454.85	N/A	N/A	2.97617749%	818,626	2.97617749%	1,297,549
3	103 XOCHEL	0.36775304%	26,546.96	N/A	N/A	0.36775304%	100,866	0.36775304%	159,876
6	104 YAXGABÁ	0.75445230%	54,468.85	N/A	N/A	0.75445230%	206,956	0.75445230%	328,032
2	105 YAXKUKUL	0.35497452%	25,632.25	N/A	N/A	0.35497452%	97,390	0.35497452%	154,367
4	106 YOBAIN	0.32817896%	23,744.12	N/A	N/A	0.32817896%	90,216	0.32817896%	142,996
	TOTAL	100.00000000%	7,218,914	100.00000000%	100.00000000%	100.00000000%	27,428,453	100.00000000%	43,474,974
							74,553,222		

Anexo I
Porcentajes y montos estimados de participaciones federales y estatales, correspondientes a los municipios para el ejercicio fiscal 2021 (parte III)

Clave de la región	Clave y nombre de los municipios	Impuesto sobre la venta de bebidas alcohólicas		Impuesto especial sobre venta final de gasolina y diésel		Totales
		Porcentaje	Monto (pesos)		Monto (pesos)	
2	001 ABALÁ	0.46626439%	13,328	0.374516801%	349,831	16,813,057
2	002 ACANCEH	0.77034929%	22,031	0.807363191%	754,146	27,967,363
7	003 AKIL	0.62201746%	17,772	0.614012283%	573,540	22,526,650
2	004 BACA	0.44476242%	12,673	0.297709282%	278,086	15,931,945
4	005 BOKOBÁ	0.32504816%	9,291	0.113837621%	106,334	11,583,007
5	006 BUCTZOTZ	0.54072212%	15,472	0.461741185%	431,306	19,543,089
4	007 CACALCHÉN	0.48496508%	13,862	0.356642396%	333,134	17,455,948
5	008 CALOTMUL	0.38479806%	10,995	0.228882231%	213,796	13,795,194
4	009 CANSAH CAB	0.40324817%	11,524	0.248636854%	232,248	14,467,410
6	010 CANTAMAYEC	0.33782356%	9,654	0.156934749%	146,590	12,071,409
1	011 CELESTÚN	0.50648475%	14,480	0.395773796%	369,687	18,255,434
5	012 CENOTILLO	0.38243047%	10,931	0.213535962%	199,461	13,701,781
2	013 CONKAL	0.61603280%	17,589	0.491490926%	459,094	22,185,354
6	014 CUNCUNUL	0.30577971%	8,739	0.088145964%	82,336	10,877,019
3	015 CUZAMÁ	0.42239622%	12,074	0.287765487%	268,798	15,182,556
6	016 CHAC SINKÍN	0.35294151%	10,088	0.175215798%	163,667	12,624,477
6	017 CHANKOM	0.40511134%	11,579	0.279378478%	260,963	14,563,662
7	018 CHAPAB	0.35733300%	10,213	0.181711882%	169,734	12,785,853
6	019 CHEMAX	1.47592139%	42,189	2.372732436%	2,216,335	54,329,643
2	020 CHICXULUB PUEBLO	0.40022955%	11,436	0.222496606%	207,831	14,333,603
6	021 CHICHIMILÁ	0.52873824%	15,112	0.498875395%	465,992	19,132,494
6	022 CHIKINDZONOT	0.39261244%	11,222	0.268181216%	250,504	14,111,921

1	023 CHOCHOLÁ	0.40533760%	11,585	0.239561558%	223,771	14,533,763
7	024 CHUMAYEL	0.36310813%	10,379	0.199437330%	186,291	13,006,824
7	025 DZAN	0.42777101%	12,221	0.288605196%	269,582	15,365,255
4	026 DZEMUL	0.38077568%	10,824	0.187440402%	175,085	13,545,189
4	027 DZIDZANTÚN	0.52171591%	14,796	0.382420022%	357,213	18,634,079
4	028 DZILAM DE BRAVO	0.34253410%	9,792	0.138677092%	129,536	12,225,091
4	029 DZILAM GONZÁLEZ	0.45105669%	12,905	0.304810287%	284,719	16,225,753
6	030 DZITÁS	0.37867159%	10,826	0.226963770%	212,022	13,585,173
4	031 DZONCAUICH	0.34005477%	9,712	0.152190648%	142,159	12,138,587
5	032 ESPITA	0.77952959%	22,297	0.938470864%	876,612	28,418,770
1	033 HALACHÓ	0.90842874%	25,967	1.114736407%	1,041,259	33,116,631
3	034 HOCABÁ	0.45310135%	12,951	0.353765441%	330,447	16,328,443
3	035 HOCTÚN	0.44908848%	12,836	0.343473779%	320,834	16,176,171
3	036 HOMÚN	0.50188012%	14,345	0.412439494%	385,254	18,105,415
3	037 HUHI	0.42393544%	12,117	0.293806458%	274,440	15,241,396
1	038 HUNUCMÁ	1.30346922%	37,201	1.682744753%	1,571,827	47,524,625
2	039 IXIL	0.38689012%	11,055	0.208826765%	195,062	13,850,649
3	040 IZAMAL	1.11880349%	31,982	1.381843408%	1,290,760	40,796,855
2	041 KANASÍN	3.33628472%	95,086	4.337663117%	4,051,748	121,505,784
3	042 KANTUNIL	0.43161765%	12,337	0.306513263%	286,310	15,525,188
6	043 KAUA	0.35625472%	10,182	0.180360201%	168,472	12,746,258
1	044 KINCHIL	0.48727546%	13,941	0.395262255%	369,209	17,589,958
1	045 KOPOMÁ	0.33576037%	9,597	0.133808229%	124,988	11,979,955
7	046 MAMA	0.35919016%	10,267	0.185021894%	172,826	12,855,258
7	047 MANI	0.43788729%	12,518	0.320913885%	299,761	15,762,761
1	048 MAXCANÚ	0.98858146%	28,265	1.239389432%	1,157,695	36,071,482
7	049 MAYAPÁN	0.37836779%	10,814	0.252343558%	235,710	13,594,212
2	050 MÉRIDA	33.71056291%	962,862	36.543056606%	34,134,333	1,298,055,171
2	051 MOCOCHÁ	0.35866988%	10,252	0.161052007%	150,436	12,813,701
4	052 MOTUL	1.42304267%	40,766	1.790798752%	1,672,759	52,028,452
7	053 MUNA	0.66355263%	18,976	0.650484663%	607,608	24,047,576
4	054 MUXUPÍP	0.34621885%	9,894	0.150077516%	140,185	12,361,220
1	055 OPICHÉN	0.47452118%	13,566	0.373479350%	348,862	17,106,293

7	056 OXKUTZCAB	1.27904828%	36,525	1.681232441%	1,570,415	46,688,133
5	057 PANABÁ	0.50827857%	14,531	0.412986959%	385,765	18,334,928
6	058 PETO	1.07893207%	30,835	1.378018460%	1,287,187	39,376,365
2	059 PROGRESO	2.44283734%	69,914	2.614188190%	2,441,875	88,802,477
6	060 QUINTANA ROO	0.28581402%	8,169	0.052616665%	49,148	10,139,884
5	061 RÍO LAGARTOS	0.36748310%	10,502	0.180206151%	168,328	13,140,250
7	062 SACALUM	0.41049824%	11,736	0.263038942%	245,701	14,742,029
1	063 SAMAHIL	0.41946713%	11,994	0.272351620%	254,400	15,069,791
3	064 SANAHCAT	0.30875609%	8,825	0.089982713%	84,052	10,984,870
5	065 SAN FELIPE	0.31689929%	9,069	0.097129627%	90,727	11,293,395
7	066 SANTA ELENA	0.38713166%	11,051	0.224622612%	209,817	13,860,466
2	067 SEYÉ	0.56600405%	16,178	0.496361102%	463,644	20,447,803
4	068 SINANCHÉ	0.35529223%	10,158	0.162127872%	151,441	12,699,321
6	069 SOTUTA	0.54432752%	15,558	0.507414522%	473,968	19,691,650
5	070 SUCILÁ	0.38261817%	10,965	0.206254697%	192,659	13,737,516
3	071 SUDZAL	0.30986997%	8,857	0.092351825%	86,264	11,026,317
4	072 SUMA	0.31128859%	8,898	0.088471648%	82,640	11,073,213
6	073 TAHDIJÚ	0.42237164%	12,072	0.310768451%	290,284	15,202,450
2	074 TAHMEK	0.37232518%	10,644	0.197802771%	184,765	13,333,266
7	075 TEABO	0.46810776%	13,379	0.377492401%	352,610	16,878,429
2	076 TECOH	0.82472653%	23,575	0.964458851%	900,887	30,022,228
3	077 TEKAL DE VENEGAS	0.33979723%	9,712	0.149723877%	139,855	12,136,463
3	078 TEKANTÓ	0.37749627%	10,788	0.207126129%	193,473	13,519,743
7	079 TEKAX	1.61903108%	46,300	2.211006346%	2,065,269	59,286,439
7	080 TEKIT	0.58474951%	16,715	0.548930038%	512,748	21,160,190
6	081 TEKOM	0.35982832%	10,285	0.189980163%	177,458	12,881,693
4	082 TELCHAC PUEBLO	0.37419562%	10,696	0.185894648%	173,641	13,385,388
4	083 TELCHAC PUERTO	0.32504486%	9,390	0.088540502%	82,704	11,681,417
4	084 TEMAX	0.48816387%	13,952	0.395740391%	369,655	17,603,812
6	085 TEMOZÓN	0.76187074%	21,780	0.919924018%	859,288	27,762,877
3	086 TEPAKÁN	0.32422588%	9,267	0.123850417%	115,687	11,563,116
1	087 TETIZ	0.42248259%	12,076	0.304968841%	284,867	15,201,949
3	088 TEYA	0.31662407%	9,050	0.104582406%	97,689	11,277,043

7	089 TICIUL	1.54689424%	44,239	1.966747449%	1,837,110	56,483,339
2	090 TIMUCUY	0.49481250%	14,152	0.427955136%	399,747	17,881,295
6	091 TINUM	0.64571664%	18,433	0.645509086%	602,961	23,371,892
6	092 TIXCACALCUPUL	0.49158129%	14,050	0.459328570%	429,052	17,784,670
2	093 TIXKOKOB	0.81957090%	23,415	0.837228444%	782,043	29,705,554
7	094 TIXMÉHUAC	0.41248467%	11,790	0.288259577%	269,259	14,833,187
2	095 TIXPÉJAL	0.42827070%	12,236	0.275199282%	257,060	15,371,121
5	096 TIZIMIN	2.81286944%	80,486	4.220507103%	3,942,314	103,361,577
3	097 TUNKÁS	0.36951092%	10,564	0.204350515%	190,881	13,239,703
7	098 TZUCACAB	0.73289153%	20,955	0.816760764%	762,924	26,647,475
6	099 UAYMA	0.38767716%	11,081	0.245545482%	229,360	13,916,886
2	100 UCÚ	0.37684749%	10,744	0.196614872%	183,655	13,454,494
2	101 UMÁN	2.09379885%	60,303	2.634284693%	2,460,647	76,949,572
6	102 VALLADOLID	2.97617749%	85,305	4.269222178%	3,987,818	109,360,479
3	103 XOCHEL	0.36775304%	10,511	0.196411492%	183,465	13,166,806
6	104 YAXCABÁ	0.75445230%	21,566	0.935777041%	874,096	27,513,218
2	105 YAXKUKUL	0.35497452%	10,149	0.155766493%	145,499	12,681,484
4	106 YOBAIN	0.32817896%	9,401	0.118346588%	110,546	11,723,099
	TOTAL	100.00000000%	2,858,193	100.00000000%	93,408,534	3,698,521,563

Anexo II
Desarrollo de factor de distribución del artículo 5 de este acuerdo
Periodo julio 2020 - junio 2021 (parte I)

#	Municipios	Fracción I:				R2I (2016)				R1I (2017)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64.0% (a)/Σ (a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2016 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2016): (d)/Σ (d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2017 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2017): (d)/Σ (d) * (33%)
1	ABALÁ	6502	0.003100	0.001984	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000	
2	ACANCEH	16127	0.007690	0.004922	99,897.0	98,954.0	198,851.0	0.000244	0.000081	96,018.0	102,130.0	198,148.0	0.000250214	0.000074
3	AKIL	11312	0.005394	0.003452	67,935.0	394,681.0	462,616.0	0.000568	0.000188	32,846.0	138,438.0	171,284.0	0.0001945141	0.000064
4	BACA	5811	0.002771	0.001773	227,586.0	14,800.0	242,386.0	0.000298	0.000098	477,857.0	500.0	478,357.0	0.0005932332	0.000179
5	BOKOBÁ	2191	0.001045	0.000669	16,400.0	0.0	16,400.0	0.000020	0.000007	12,240.0	0.0	12,240.0	0.0000139000	0.000005
6	BUCTZOTZ	8887	0.004238	0.002712	89,377.0	60,374.0	149,751.0	0.000184	0.000061	77,869.0	70,040.0	147,909.0	0.0001679689	0.000055
7	CACALCHÉN	7224	0.003445	0.002205	15,258.0	0.0	15,258.0	0.000019	0.000006	40,100.0	0.0	40,100.0	0.0000465385	0.000015
8	CALOTMUL	3992	0.001904	0.001218	46,665.0	1,650.0	48,315.0	0.000059	0.000020	10,152.0	1,188.0	11,340.0	0.0000128780	0.000004
9	CANSAHCAB	4580	0.002184	0.001398	56,609.0	51,290.0	107,899.0	0.000133	0.000044	52,713.0	39,331.0	92,044.0	0.0001046273	0.000034
10	CANTAMAYEC	2519	0.001201	0.000769	14,445.0	2,780.0	17,225.0	0.000021	0.000007	12,037.0	3,412.0	15,449.0	0.0000175442	0.000006
11	CELESTÚN	7836	0.003736	0.002391	320,203.0	74,399.0	394,602.0	0.000485	0.000160	145,282.0	2,070.0	147,352.0	0.0001673363	0.000055
12	CENOTILLO	3886	0.001853	0.001186	185,542.0	120,419.0	305,961.0	0.000376	0.000124	165,929.0	110,185.0	276,114.0	0.0003135614	0.000103
13	CONKAL	11141	0.005312	0.003400	1,072,719.0	147,752.0	1,220,471.0	0.001469	0.000466	1,058,136.0	359,258.0	1,417,396.0	0.0016366275	0.000531
14	CUNCUNUL	1572	0.000750	0.000480	14,313.0	3,000.0	17,313.0	0.000021	0.000007	13,044.0	300.0	13,344.0	0.0000151538	0.000005
15	CUZAMÁ	5181	0.002470	0.001581	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000

#	Municipios	Fracción I:				R2i (2016)				R1i (2017)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64.0% (a)/Σ (a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2016 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2016): (d)/Σ (d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2017 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2017): (d)/Σ (d) * (33%)
16	CHACSINKÍN	3015	0.001438	0.000920	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000
17	CHANKOM	4583	0.002185	0.001399	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000
18	CHAPAB	3153	0.001503	0.000962	10,781.0	75.0	10,856.0	0.000013	0.000004	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000
19	CHEMAX	36881	0.017586	0.011255	110,838.0	17,950.0	128,788.0	0.000158	0.000052	74,007.0	4,600.0	78,607.0	0.0000892679	0.000029
20	CHICXULUB PUEBLO	4468	0.002130	0.001364	263,450.0	185,205.0	448,655.0	0.000551	0.000182	184,119.0	220,400.0	404,519.0	0.0004593811	0.000152
21	CHICHIMILÁ	8371	0.003992	0.002555	16,548.0	44,220.0	60,768.0	0.000075	0.000025	17,777.0	8,570.0	26,347.0	0.0000299203	0.000010
22	CHIKINDZONOT	4166	0.001986	0.001271	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000
23	CHOCOLÁ	4691	0.002237	0.001432	37,670.0	35,920.0	73,590.0	0.000090	0.000030	50,668.0	29,648.0	80,316.0	0.0000912087	0.000030
24	CHUMAYEL	3308	0.001577	0.001010	6,550.0	0.0	6,550.0	0.000008	0.000003	2,300.0	0.0	2,300.0	0.0000026119	0.000001
25	DZAN	5357	0.002554	0.001635	16,229.0	23,002.0	39,231.0	0.000048	0.000016	14,870.0	12,560.0	27,430.0	0.0000311501	0.000010
26	DZEMUL	3662	0.001746	0.001118	958,659.0	0.0	958,659.0	0.001178	0.000389	994,649.0	4,730.0	999,379.0	0.0011349178	0.000375
27	DZIDZANTÚN	8176	0.003899	0.002495	647,094.0	0.0	647,094.0	0.000795	0.000262	732,129.0	0.0	732,129.0	0.0008314225	0.000274
28	DZILAMIDE BRAVO	2744	0.001308	0.000837	59,824.0	11,112.0	70,936.0	0.000087	0.000029	14,498.0	0.0	14,498.0	0.0000164643	0.000005
29	DZILAM GONZÁLEZ	6120	0.002918	0.001868	81,425.0	141,544.0	222,969.0	0.000274	0.000090	72,831.0	130,358.0	203,189.0	0.0002307461	0.000076
30	DZITÁS	3783	0.001804	0.001154	16,196.0	9,730.0	25,926.0	0.000032	0.000011	23,240.0	8,413.0	31,653.0	0.0000359459	0.000012
31	DZONCAUICH	2609	0.001244	0.000796	11,605.0	0.0	11,605.0	0.000014	0.000005	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000
32	ESPIA	16071	0.007663	0.004904	92,855.0	120,106.0	212,961.0	0.000262	0.000086	81,744.0	75,443.0	157,187.0	0.0001785052	0.000059
33	HALACHÓ	20152	0.009609	0.006150	164,080.0	251,647.0	415,727.0	0.000511	0.000169	93,231.0	156,817.0	250,048.0	0.0002839603	0.000094
34	HOCABÁ	6089	0.002903	0.001858	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000
35	HOCTÚN	5976	0.002850	0.001824	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000
36	HOMÚN	7670	0.003657	0.002341	15,610.0	0.0	15,610.0	0.000019	0.000006	7,324.0	0.0	7,324.0	0.0000083173	0.000003

#	Municipios	Fracción I:					R2i (2016)					R1i (2017)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64.0% (a)/Σ (a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2016 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2016): (d)/Σ (d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2017 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2017): (d)/Σ (d) * (33%)		
37	HUHI	5218	0.002488	0.001592	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000			
38	HUNUCMÁ	32475	0.015485	0.009910	791,938.0	120,689.0	912,627.0	0.001121	0.000370	720,629.0	79,380.0	800,009.0	0.0009085066	0.000300		
39	IXIL	4073	0.001942	0.001243	214,877.0	24,310.0	239,187.0	0.000294	0.000097	204,658.0	11,190.0	215,848.0	0.0002451220	0.000081		
40	IZAMAL	26801	0.012780	0.008179	523,126.0	360,797.0	883,923.0	0.001086	0.000358	619,542.0	167,371.0	786,913.0	0.0008696365	0.000295		
41	KANASÍN	96317	0.045927	0.029393	4,174,053.0	1,317,220.0	5,491,273.0	0.006747	0.002226	5,892,322.0	1,051,900.0	6,943,512.0	0.0078662120	0.002602		
42	KANTUNIL	5455	0.002601	0.001665	15,795.0	0.0	15,795.0	0.000019	0.000006	8,395.0	0.0	8,395.0	0.0000395536	0.000003		
43	KAJA	3119	0.001487	0.000952	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
44	KINCHIL	7187	0.003427	0.002193	45,053.0	0.0	45,053.0	0.000055	0.000018	55,795.1	4,805.0	60,600.1	0.000688189	0.000023		
45	KOPOMÁ	2515	0.001199	0.000768	13,371.0	13,263.0	26,634.0	0.000033	0.000011	9,043.0	11,753.0	20,796.0	0.0000236164	0.000008		
46	MAMA	3210	0.001531	0.000980	7,020.0	1,100.0	8,120.0	0.000010	0.000003	3,610.0	1,250.0	4,860.0	0.0000055191	0.000002		
47	MANÍ	5637	0.002888	0.001720	8,685.0	35,825.0	44,510.0	0.000055	0.000018	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
48	MAXCANÚ	22619	0.010785	0.006903	0.0	142,932.0	142,932.0	0.000176	0.000058	3,478.0	584,822.0	588,300.0	0.0006880870	0.000220		
49	MAYAPÁN	3700	0.001764	0.001129	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
50	MÉRIDA	892363	0.425507	0.272325	412,426,277.0	300,625,862.0	713,052,139.0	0.876050	0.288087	444,729,490.0	315,423,543.0	760,153,033.0	0.8632472711	0.284872		
51	MOCOCHÁ	3218	0.001534	0.000982	50,046.0	6,035.0	56,081.0	0.000069	0.000023	261,515.0	2,635.0	264,150.0	0.0002999748	0.000099		
52	MOTUL	36097	0.017212	0.011016	568,314.0	2,386,291.0	2,953,605.0	0.006629	0.001197	546,681.0	2,022,828.0	2,569,509.0	0.0029179635	0.000963		
53	MUNA	12722	0.006066	0.003882	113,261.0	123,659.0	236,920.0	0.000291	0.000096	121,695.0	151,981.0	273,676.0	0.0003107928	0.000103		
54	MUXUPÍP	2837	0.001353	0.000866	55,391.0	0.0	55,391.0	0.000068	0.000022	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
55	OPICHÉN	6789	0.003237	0.002072	73,643.0	65,781.0	139,424.0	0.000171	0.000057	22,881.6	38,743.0	61,624.6	0.000669823	0.000023		
56	OXKUTZCAB	31202	0.014878	0.009522	582,971.0	1,948,014.0	2,530,985.0	0.003110	0.001026	571,699.0	1,478,645.0	2,050,344.0	0.0023284178	0.000768		
57	PANABÁ	7792	0.003715	0.002378	185,152.0	272,106.0	457,258.0	0.000562	0.000185	165,549.0	201,963.0	367,512.0	0.0004173551	0.000138		

#	Municipios	Fracción I:				R2i (2016)				R1i (2017)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64.0% (a)/Σ (a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2016 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2016): (d)/Σ (d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2017 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2017): (d)/Σ (d) * (33%)
58	PETO	25264	0.012047	0.007710	559,861.0	1222711.0	1,782572.0	0.002190	0.000723	407,319.8	500,483.0	907,802.8	0.0010309217	0.000340
59	PROGRESO	59122	0.028191	0.018042	14,536,886.0	23,299,127.0	37,836,013.0	0.046485	0.016340	15,500,989.6	32,336,653.3	47,837,642.9	0.0543256278	0.017927
60	QUINTANA ROO	963	0.000459	0.000294	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000
61	RÍO LAGARTOS	3502	0.001670	0.001069	103,035.0	45,075.0	148,110.0	0.000182	0.000060	40,570.7	24,090.0	64,660.7	0.0000734302	0.000024
62	SACALUM	4819	0.002298	0.001471	16,660.0	17,855.0	34,515.0	0.000042	0.000014	10,830.0	43,715.0	54,545.0	0.0000619426	0.000020
63	SAMAHIL	5119	0.002441	0.001562	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	39,129.9	0.0	39,129.9	0.0000444368	0.000015
64	SANAHCAT	1678	0.000800	0.000512	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000
65	SAN FELIPE	1945	0.000927	0.000594	7,961.0	6,810.0	14,771.0	0.000018	0.000006	5,568.0	5,952.0	11,520.0	0.000130624	0.000004
66	SANTA ELENA	4047	0.001930	0.001235	103,169.0	20,930.0	124,099.0	0.000152	0.000050	109,199.0	17,555.0	126,754.0	0.0001439448	0.000048
67	SEYÉ	9724	0.004637	0.002967	35,260.0	649.0	35,909.0	0.000044	0.000015	39,881.0	0.0	39,881.0	0.0000452898	0.000015
68	SINANCHÉ	3088	0.001472	0.000942	398,763.0	10,240.0	409,003.0	0.000502	0.000166	116,429.0	2,550.0	118,979.0	0.0001351153	0.000045
69	SOTUTA	8902	0.004245	0.002717	32,546.0	17,860.0	50,406.0	0.000062	0.000020	44,656.0	17,200.0	61,856.0	0.0000702451	0.000023
70	SUCILÁ	3918	0.001868	0.001196	74,800.0	225,856.0	300,656.0	0.000369	0.000122	54,720.2	145,360.0	200,080.2	0.0002272157	0.000075
71	SUDZAL	1710	0.000815	0.000522	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	6,565.0	0.0	6,565.0	0.0000074554	0.000002
72	SUMA	1762	0.000840	0.000538	15,111.0	33,905.0	49,016.0	0.000060	0.000020	14,165.0	34,140.0	48,305.0	0.0000548663	0.000018
73	TAHDZIU'	5111	0.002437	0.001560	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000
74	TAHMEK	3641	0.001736	0.001111	15,068.0	5,238.0	20,306.0	0.000025	0.000008	22,290.0	4,760.0	27,050.0	0.0000307186	0.000010
75	TEABO	6551	0.003124	0.001999	17,276.0	7,111.0	24,387.0	0.000030	0.000010	24,560.0	10,324.0	34,884.0	0.0000396151	0.000013
76	TECOH	17609	0.008397	0.005374	42,661.0	125,888.0	168,549.0	0.000207	0.000068	74,860.0	64,270.0	139,130.0	0.0001579992	0.000052
77	TEKAL DE VENEGAS	2616	0.001247	0.000798	9,484.0	0.0	9,484.0	0.000012	0.000004	6,178.0	0.0	6,178.0	0.0000070159	0.000002
78	TEKANTÓ	3786	0.001805	0.001155	56,942.0	3,850.0	60,792.0	0.000075	0.000025	66,755.9	2,420.0	69,175.9	0.0000785677	0.000026

#	Municipios	Fracción I:				R2i (2016)				R1i (2017)			
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64.0% (a)/Σ (a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2016 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2016): (d)/Σ (d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2017 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)
79	TEKAX	42440	0.020237	0.012952	0.0	259,611.0	0.000319	0.000105	3,229.0	426,208.0	429,437.0	0.0004876785	0.000161
80	TEKIT	10232	0.004879	0.003123	27,608.0	19,750.0	0.000058	0.000019	54,337.0	44,400.0	98,737.0	0.000121280	0.000037
81	TEKOM	3216	0.001533	0.000981	13,965.0	2,550.0	0.000020	0.000007	10,037.0	2,250.0	12,287.0	0.0000139534	0.000005
82	TELCHAC PUEBLO	3704	0.001766	0.001130	216,206.0	4,600.0	0.000271	0.000090	111,990.0	0.0	111,990.0	0.0001271784	0.000042
83	TELCHAC PUERTO	1778	0.000848	0.000543	1,363,047.0	736,750.0	0.002580	0.000851	1,272,454.0	720,330.0	1,992,784.0	0.0022630514	0.000747
84	TEMAX	7210	0.003438	0.002200	81,670.0	8,446.0	0.000111	0.000037	58,870.0	9,040.0	67,910.0	0.0000771202	0.000025
85	TEMOZÓN	15503	0.007392	0.004731	90,666.0	64,512.0	0.000191	0.000063	3,790.0	80,112.0	83,902.0	0.0000662810	0.000031
86	TEPAKÁN	2134	0.001018	0.000651	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000
87	TETIZ	5124	0.002443	0.001564	34,071.0	2,540.0	0.000045	0.000015	42,598.0	3,110.0	45,708.0	0.0000519071	0.000017
88	TEYA	1916	0.000914	0.000585	20,380.0	30.0	0.000025	0.000008	7,710.0	0.0	7,710.0	0.0000087557	0.000003
89	TICUL	40161	0.019150	0.012256	517,048.0	1,428,141.0	0.002390	0.000789	414,069.0	1,593,071.3	2,007,140.3	0.0022793547	0.000752
90	TIMUCUY	7362	0.003510	0.002247	0.0	0.0	0.000000	0.000000	141,355.0	0.0	141,355.0	0.0001605260	0.000053
91	TINUM	11942	0.005694	0.003644	504,162.0	86,389.0	0.000726	0.000239	842,880.5	140,463.0	983,343.5	0.001167075	0.000369
92	TXCACALCUPUL	7157	0.003413	0.002184	44,127.0	0.0	0.000054	0.000018	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000
93	TXKOKOB	17787	0.008481	0.005428	177,136.0	49,917.0	0.000279	0.000092	126,198.0	17,032.0	143,230.0	0.0001626653	0.000054
94	TXMÉHUAC	4813	0.002295	0.001469	15,690.0	17,838.0	0.000041	0.000014	14,319.0	16,974.0	31,293.0	0.0000355371	0.000012
95	TXPÉJUAL	5407	0.002578	0.001650	55,177.0	7,709.0	0.000077	0.000025	69,758.0	12,659.0	82,417.0	0.0000095946	0.000031
96	TIZIMÍN	77621	0.037012	0.023688	2,148,788.0	5,565,258.0	0.009477	0.003128	1,754,323.0	5,514,767.0	7,269,090.0	0.0062549458	0.002724
97	TUNKÁS	3522	0.001679	0.001075	0.0	3,490.0	0.000004	0.000001	20,668.0	190.0	20,858.0	0.0000236868	0.000008
98	TZUCACAB	14784	0.007049	0.004512	0.0	0.0	0.000000	0.000000	6,245.0	0.0	6,245.0	0.0000070920	0.000002
99	UAYMA	4056	0.001934	0.001238	210.0	0.0	0.000000	0.000000	935.0	0.0	935.0	0.0000010618	0.000000

#	Municipios	Fracción I:					R2i (2016)					R1i (2017)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64.0% (a)/Σ (a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2016 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2016): (d)/Σ (d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2017 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2017): (d)/Σ (d) * (33%)		
100	UCÚ	3682	0.001756	0.001124	97,502.0	3,025.0	100,527.0	0.000124	0.0000407572	579,891.0	7,175.0	587,066.0	0.0006666857	0.000220		
101	UMÁN	55261	0.026350	0.016864	4,412,920.0	2,646,338.0	7,261,258.0	0.008921	0.0029439704	4,307,468.8	10,988,169.0	15,275,605.8	0.0173473284	0.005725		
102	VALLADOLID	80313	0.038296	0.024509	3,333,970.0	14,360,426.0	17,694,396.0	0.021739	0.0071739330	3,418,419.0	16,085,151.0	19,503,570.0	0.0221487028	0.007309		
103	XOCHEL	3482	0.001660	0.001063	13,235.0	275.0	13,510.0	0.000017	0.000054774	13,714.2	420.0	14,134.2	0.0000160511	0.000005		
104	YAXCABÁ	15203	0.007249	0.004640	18,000.0	0.0	18,000.0	0.000022	0.0000072978	27,965.0	4,560.0	32,525.0	0.0000369861	0.000012		
105	YAXKUKUL	3109	0.001482	0.000949	178,468.0	12,130.0	190,598.0	0.000234	0.000072762	119,157.5	20,630.0	139,787.5	0.0001897459	0.000052		
106	YOBAIN	2227	0.001062	0.000680	170,915.0	15,850.0	186,765.0	0.000229	0.0000757211	474,625.0	11,010.0	485,635.0	0.0005514983	0.000182		
	Totales	2,097,175	1.00000	0.64000	454,145,780	359,794,174	813,939,954	1.00000	0.33000	488,976,236	391,597,684	880,573,920	1.00000	0.33000		

#	Municipios	R1i (2018)						Fracción II	
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2018 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERi (2018): (d)/Σ (d) * (34%)	IERi: (2016)+(2017)+(2018)	(IERi)*(4.5%)	
18	CHAPAB	750.0	0.0	750.0	0.00000080	0.00000027	0.00000467	0.00000021	
19	CHEMAX	49,024.0	1,000.0	50,024.0	0.00005324	0.00001810	0.00000978	0.00000449	
20	CHICXULUB PUEBLO	166,879.6	244,945.0	411,824.6	0.00043831	0.00014903	0.00048252	0.00002171	
21	CHICHIMILÁ	16,613.3	14,600.0	31,213.3	0.00003322	0.00001130	0.00004581	0.00000206	
22	CHIKINDZONOT	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
23	CHOCROLÁ	50,665.8	23,640.0	74,305.8	0.00007908	0.00002689	0.00008682	0.00000391	
24	CHUMAYEL	1,536.0	0.0	1,536.0	0.00000163	0.00000056	0.00000407	0.00000018	
25	DZAN	5,403.0	75,909.0	81,312.0	0.00008654	0.00002942	0.00005561	0.00000250	
26	DZEMUL	1,443,893.1	3,010.0	1,446,903.1	0.00153996	0.00052359	0.00128678	0.00005791	
27	DZIDZANTÚN	1,577,420.8	5,760.0	1,583,180.8	0.00168500	0.00057290	0.00110963	0.00004993	
28	DZILAM DE BRAVO	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00003419	0.00000154	
29	DZILAM GONZÁLEZ	62,360.2	56,554.0	118,914.2	0.00012656	0.00004303	0.00020958	0.00000943	
30	DZITÁS	1,840.0	1,985.0	3,825.0	0.00000407	0.00000138	0.00002376	0.00000107	
31	DZONCAUICH	72,280.0	0.0	72,280.0	0.00007693	0.00002616	0.00003086	0.00000139	
32	ESPITA	52,901.0	3,598.0	56,499.0	0.00006013	0.00002045	0.00016569	0.00000746	
33	HALACHÓ	76,931.0	111,141.0	188,072.0	0.00020017	0.00006806	0.00033031	0.00001486	
34	HOCABÁ	2,925.0	2,690.0	5,615.0	0.00000598	0.00000203	0.00000203	0.00000009	
35	HOCTÚN	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
36	HOMÚN	5,150.0	0.0	5,150.0	0.00000548	0.00000186	0.00001094	0.00000049	
37	HUHI	2,550.0	0.0	2,550.0	0.00000271	0.00000092	0.00000092	0.00000004	
38	HUNUCMÁ	1,244,467.0	30,925.0	1,275,392.0	0.00135742	0.00046152	0.00113134	0.00005091	

#	Municipios	R1i (2018)						Fracción II	
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2018 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2018): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2016)+(2017)+(2018)	(IERI)*(4.5%)	
39	IXIL	260,192.4	6,751.0	266,943.4	0.00028411	0.00009660	0.00027446	0.00001235	
40	IZAMAL	533,488.5	171,330.0	704,818.5	0.00075015	0.00025505	0.00090832	0.00004087	
41	KANA SÍN	5,108,382.0	2,063,760.0	7,172,142.0	0.00763342	0.00259536	0.00742384	0.00033407	
42	KANTUNIL	4,405.0	0.0	4,405.0	0.00000469	0.00000159	0.00001114	0.00000050	
43	KAUJA	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
44	KINCHIL	24,428.0	1,900.0	26,328.0	0.00002802	0.00000953	0.00000505	0.00000227	
45	KOPOMÁ	10,274.0	4,019.0	14,293.0	0.00001521	0.00000517	0.00002376	0.00000107	
46	MAMA	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000511	0.00000023	
47	MANÍ	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00001805	0.00000081	
48	MAXCANÚ	4,111.5	521,518.0	525,629.5	0.00055944	0.00019021	0.00046863	0.00002109	
49	MAYAPÁN	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
50	MÉRIDA	491,897,354.0	327,207,142.0	819,104,496.0	0.87178497	0.29640689	0.87037501	0.03916688	
51	MOCOCHÁ	192,316.0	2,135.0	194,451.0	0.00020696	0.00007037	0.00019209	0.00000864	
52	MOTUL	504,400.8	1,676,600.0	2,181,000.8	0.00232127	0.00078923	0.00294967	0.00013273	
53	MUNA	89,251.7	145,224.0	234,475.7	0.00024956	0.00008485	0.00028347	0.00001276	
54	MUXUPIP	55,391.0	0.0	55,391.0	0.00005895	0.00002004	0.00004250	0.00000191	
55	OPICHÉN	0.0	6,600.0	6,600.0	0.00000702	0.00000239	0.00008201	0.00000369	
56	OXKUTZCAB	917,442.0	1,942,039.0	2,859,481.0	0.00304339	0.00103475	0.00282928	0.00012732	
57	PANABÁ	172,117.0	247,157.0	419,274.0	0.00044624	0.00015172	0.00047484	0.00002137	
58	PETO	433,340.8	599,853.0	1,033,193.8	0.00109964	0.00037388	0.00143680	0.00006466	
59	PROGRESO	16,672,374.7	31,444,400.5	48,116,775.2	0.05121139	0.01741187	0.05067935	0.00228057	

#	Municipios	R11 (2018)						Fracción II	
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2018 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2018): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2016)+(2017)+(2018)	(IERI)*(4.5%)	
60	QUINTANA ROO	750.0	0.0	750.0	0.00000080	0.00000027	0.00000027	0.00000001	
61	RIO LAGARTOS	52,980.0	10,680.0	63,660.0	0.00006775	0.00002304	0.00010732	0.00000483	
62	SACALUM	1,470.0	11,290.0	12,760.0	0.00001358	0.00000462	0.00003905	0.00000176	
63	SAMAHIL	1,500.0	900.0	2,400.0	0.00000255	0.00000087	0.00001553	0.00000070	
64	SANAHCAT	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
65	SAN FELIPE	16,141.5	9,360.0	25,501.5	0.00002714	0.00000923	0.00001953	0.00000088	
66	SANTA ELENA	246,786.1	21,905.0	268,691.1	0.00028597	0.00009723	0.00019505	0.00000878	
67	SEYÉ	23,608.0	0.0	23,608.0	0.00002513	0.00000854	0.00003805	0.00000171	
68	SINANCHÉ	118,781.6	6,270.0	125,051.6	0.00013309	0.00004525	0.00025566	0.00001150	
69	SOTUTA	49,844.0	10,390.0	60,234.0	0.00006411	0.00002180	0.00006541	0.00000294	
70	SUCILÁ	80,314.6	228,116.0	308,430.6	0.00032827	0.00011161	0.00030849	0.00001388	
71	SUDZAL	4,750.0	0.0	4,750.0	0.00000506	0.00000172	0.00000418	0.00000019	
72	SUMA	14,059.0	27,925.0	41,984.0	0.00004468	0.00001519	0.00005317	0.00000239	
73	TAHDZIU'	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
74	TAHMEK	13,143.0	1,815.0	14,958.0	0.00001592	0.00000541	0.00002378	0.00000107	
75	TEABO	25,320.0	10,089.0	35,409.0	0.00003769	0.00001281	0.00003577	0.00000161	
76	TECOH	131,235.0	54,412.0	185,647.0	0.00019759	0.00006718	0.00018765	0.00000844	
77	TEKAL DE VENEGAS	5,026.0	0.0	5,026.0	0.00000535	0.00000182	0.00000798	0.00000036	
78	TEKANTÓ	73,066.1	2,460.0	75,526.1	0.00008038	0.00002733	0.00007790	0.00000351	
79	TEKAX	99,342.0	369,538.0	468,880.0	0.00049904	0.00016967	0.00043586	0.00001961	
80	TEKIT	23,486.0	41,330.0	64,816.0	0.00006898	0.00002345	0.00007966	0.00000358	

#	Municipios	R1i (2018)						Fracción II	
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2018 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2018): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2016)+(2017)+(2018)	(IERI)^(4.5%)	
81	TEKOM	5,826.0	2,350.0	8,176.0	0.00000870	0.00000296	0.00001426	0.00000064	
82	TELCHAC PUEBLO	174,660.0	1,700.0	176,360.0	0.00018770	0.00006382	0.00019531	0.00000879	
83	TELCHAC PUERTO	1,138,239.1	576,881.0	1,715,120.1	0.00182543	0.00062065	0.00221878	0.00009985	
84	TEMAX	50,940.0	6,290.0	57,230.0	0.00006091	0.00002071	0.00008270	0.00000372	
85	TEMOZÓN	7,553.5	14,243.0	21,796.5	0.00002320	0.00000789	0.00010224	0.00000460	
86	TEPAKÁN	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
87	TETIZ	21,944.0	1,960.0	23,904.0	0.00002544	0.00000865	0.00004062	0.00000183	
88	TEYA	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00001116	0.00000050	
89	TICUL	482,491.0	1,501,381.4	1,983,872.4	0.00211446	0.00071790	0.00225873	0.00010164	
90	TIMUCUY	771.1	242.0	1,013.1	0.00000108	0.00000037	0.00005334	0.00000240	
91	TINUM	744,542.0	120,896.0	865,438.0	0.00092110	0.00031317	0.00092112	0.00004145	
92	TIXCACALCUPUL	490.0	0.0	490.0	0.00000052	0.00000018	0.00001807	0.00000081	
93	TIXKOKOB	278,927.0	12,200.0	291,127.0	0.00030985	0.00010535	0.00025108	0.00001130	
94	TIXMÉHUAC	25,307.0	11,976.0	37,283.0	0.00003968	0.00001349	0.00003881	0.00000175	
95	TIXPÉJAL	94,773.0	11,605.0	106,378.0	0.00011322	0.00003849	0.00009488	0.00000427	
96	TIZIMÍN	2,105,104.3	5,144,332.0	7,249,436.3	0.00771568	0.00262333	0.00847501	0.00038138	
97	TUNKÁS	9,525.0	580.0	10,105.0	0.00001075	0.00000366	0.00001289	0.00000058	
98	TZUCACAB	9,975.0	4,846.0	14,821.0	0.00001577	0.00000536	0.00000770	0.00000035	
99	UAYMA	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000044	0.00000002	
100	UCÚ	649,683.3	2,312.0	651,995.3	0.00069393	0.00023594	0.00049670	0.00002235	
101	UMÁN	5,893,523.5	6,841,442.0	12,734,965.5	0.01355401	0.00460836	0.01327695	0.00059746	

#	Municipios	R11 (2018)						Fracción II	
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2018 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2018): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2016)+(2017)+(2018)	(IERI)*(4.5%)	
102	VALLADOLID	3,709,443.7	15,715,278.1	19,424,721.8	0.02067402	0.00702917	0.02151217	0.00096805	
103	XOCCHEL	10,293.5	1,460.0	11,753.5	0.00001251	0.00000425	0.00001503	0.00000068	
104	YAXCABÁ	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00001949	0.00000088	
105	YAXKUKUL	122,737.2	540.0	123,277.2	0.00013121	0.00004461	0.00017427	0.00000784	
106	YOBAIN	161,221.8	17,800.0	179,021.8	0.00019054	0.00006478	0.00032250	0.00001451	
	TOTAL	541,227,892	398,343,819	939,571,711	1.00000	0.34000	1.000000	0.045000	

Anexo II
Desarrollo de factor de distribución del artículo 6 de este acuerdo
Período julio 2020 - junio 2021 (parte III)

#	Municipios	Fracción III: R1i (2018)	Fracción V						Fracción VI		Suma de los factores
			Marginación CONAPO (MI)	Suma (Mi + 2.44852)	(Mi + 2.44852)* (PI)= IMMI	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes iguales 0.27/106			
1	ABALÁ	0.00000000	0.659	3.10752	20205.09504	0.005249717	0.0001312429	0.00254717	0.0046626439		
2	ACANCEH	0.00000205	-0.308	2.14052	34520.16604	0.008969080	0.0002242270	0.00254717	0.0077034929		
3	AKIL	0.00000710	0.233	2.68152	30333.35424	0.007881256	0.0001970314	0.00254717	0.00622201746		
4	BACA	0.00001595	-0.158	2.29052	13310.21172	0.003456279	0.0000864570	0.00254717	0.0044476242		
5	BOKOBÁ	0.00000014	-0.065	2.38352	5222.29232	0.001356864	0.0000339216	0.00254717	0.0032504816		
6	BUCTZOTZ	0.00000293	-0.065	2.38352	21182.34224	0.005503627	0.0001375907	0.00254717	0.0054072212		
7	CACALCHÉN	0.00000039	-0.397	2.05152	14820.18048	0.003850601	0.0000962650	0.00254717	0.0048496508		
8	CALOTMUL	0.00000102	0.625	3.07352	12269.49184	0.003187877	0.0000796969	0.00254717	0.0038479806		
9	CANSAHCAB	0.00000243	0.234	2.68252	12285.9416	0.003192151	0.0000798038	0.00254717	0.0040324817		
10	CANTAMAYEC	0.00000059	1.262	3.71052	9346.79988	0.002428499	0.0000607125	0.00254717	0.0033782356		
11	CELESTÚN	0.00000273	-0.251	2.19752	17219.76672	0.004474065	0.0001118516	0.00254717	0.0050648475		
12	GENOTILLO	0.00000631	0.319	2.76752	10754.58272	0.002794271	0.0000698568	0.00254717	0.0038243047		
13	CONKAL	0.00003817	-1.071	1.37752	15346.95032	0.003987467	0.0000996867	0.00254717	0.0061603280		
14	CUNCUNUL	0.00000035	0.463	2.91152	4576.90944	0.001189179	0.0000297295	0.00254717	0.0030577971		
15	CUZAMÁ	0.00000000	0.395	2.84352	14732.27712	0.003827762	0.0000956940	0.00254717	0.0042239622		
16	CHACSINKÍN	0.00000000	0.725	3.17352	9568.1628	0.002486014	0.0000621503	0.00254717	0.0035294151		

#	Municipios	Fracción V						Fracción VI		Suma de los factores
		Fracción III: R1i (2018)	Marginación CONAPO (MI)	Suma (MI + 2.44852)	(MI + 2.44852)* (PI) = IMMI	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes iguales 0.27/106		
17	CHANKOM	0.00000000	1.09	3.53852	16217.03716	0.004213534	0.0001053384	0.00254717	0.0040511134	
18	CHAPAB	0.00000002	0.663	3.11152	9810.62256	0.002549010	0.0000637253	0.00254717	0.0035733300	
19	CHEMAX	0.00000106	1.523	3.97152	146473.6291	0.038056992	0.0009514248	0.00254717	0.0147592139	
20	CHICXULUB PUEBLO	0.00000877	-0.342	2.10652	9411.93136	0.002445422	0.0000611355	0.00254717	0.0040022955	
21	CHICHIMILÁ	0.00000066	0.915	3.36352	28156.02592	0.007315540	0.0001828885	0.00254717	0.0052873824	
22	CHIKINDZONOT	0.00000000	1.528	3.97652	16566.18232	0.004304250	0.0001076062	0.00254717	0.0039261244	
23	CHOCOLÁ	0.00000158	-0.179	2.26952	10646.31832	0.002766142	0.0000691535	0.00254717	0.0040533760	
24	CHUMAYEL	0.00000003	1.004	3.45252	11420.93616	0.002967404	0.0000741851	0.00254717	0.0036310813	
25	DZAN	0.00000173	0.181	2.62952	14086.33864	0.003659933	0.0000914983	0.00254717	0.0042777101	
26	DZEMUL	0.00003080	-0.164	2.28452	8365.91224	0.002173644	0.0000543411	0.00254717	0.0038077568	
27	DZIDZANTÚN	0.00003370	-0.73	1.71852	14050.61952	0.003650652	0.0000912663	0.00254717	0.0052171591	
28	DZILAM DE BRAVO	0.00000000	-0.247	2.20152	6040.97088	0.001569574	0.0000392393	0.00254717	0.0034253410	
29	DZILAM GONZÁLEZ	0.00000253	-0.341	2.10752	12898.0224	0.003351183	0.0000837796	0.00254717	0.0045105669	
30	DZITÁS	0.00000008	0.967	3.41552	12920.91216	0.003357130	0.0000839283	0.00254717	0.0037867159	
31	DZONCAUICH	0.00000154	0.753	3.20152	8352.76568	0.002170228	0.0000542557	0.00254717	0.0034005477	
32	ESPITA	0.00000120	0.761	3.20952	51580.19592	0.013401642	0.0003350410	0.00254717	0.0077952959	
33	HALACHÓ	0.00000400	0.366	2.81452	56718.20704	0.014736607	0.0003684152	0.00254717	0.0090842874	
34	HOCABÁ	0.00000012	0.723	3.17152	19311.38528	0.005017512	0.0001254378	0.00254717	0.0045310135	
35	HOCTÚN	0.00000000	0.643	3.09152	18474.92352	0.004800182	0.0001200045	0.00254717	0.0044908848	
36	HOMÚN	0.00000011	0.168	2.61652	20068.7084	0.005214281	0.0001303570	0.00254717	0.0050188012	
37	HUHI	0.00000005	0.493	2.94152	15348.85136	0.003987961	0.0000996990	0.00254717	0.0042393544	

#	Municipios	Fracción III: R1i (2018) IERI (2018) * (2.0%)	Fracción V						Fracción VI		Suma de los factores
			Marginación CONAPO (MI)	Suma (Mi + 2.44852)	(Mi + 2.44852)* (Pi)= IMMI	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes iguales 0.27/106			
38	HUNUCMÁ	0.00002715	-0.083	2.36552	76820.262	0.019959552	0.0004989888	0.00254717	0.0130346922		
39	IXIL	0.00000568	-0.153	2.29552	9349.65296	0.002429240	0.0000607310	0.00254717	0.0038689012		
40	IZAMAL	0.00001500	-0.116	2.33252	62513.86852	0.016242444	0.0004060611	0.00254717	0.0111880349		
41	KANASÍN	0.00015267	-0.953	1.49552	144043.9998	0.037425722	0.0009356430	0.00254717	0.0333628472		
42	KANTUNIL	0.00000009	0.478	2.92652	15964.1666	0.004147833	0.0001036958	0.00254717	0.0043161765		
43	KAJA	0.00000000	0.688	3.13652	9782.80588	0.002541783	0.0000635446	0.00254717	0.0035625472		
44	KINCHIL	0.00000056	0.325	2.77352	19933.28824	0.005179096	0.0001294774	0.00254717	0.0048727546		
45	KOPOMÁ	0.00000030	0.095	2.54352	6396.9528	0.001662066	0.0000415516	0.00254717	0.0033576037		
46	MAMA	0.00000000	0.664	3.11252	9991.1892	0.002595925	0.0000648981	0.00254717	0.0035919016		
47	MANI	0.00000000	0.573	3.02152	17032.30824	0.004425359	0.0001106340	0.00254717	0.0043788729		
48	MAXCANÚ	0.00001119	0.299	2.74752	62146.15488	0.016146904	0.0004036726	0.00254717	0.0098858146		
49	MAYAPÁN	0.00000000	2.019	4.46752	16529.824	0.004294803	0.0001073701	0.00254717	0.0037836779		
50	MÉRIDA	0.01743570	-1.477	0.97152	866948.5018	0.225251823	0.0056312956	0.00254717	0.3371056291		
51	MOCOCHÁ	0.00000414	-0.31	2.13852	6881.75736	0.001788028	0.0000447007	0.00254717	0.0035866988		
52	MOTUL	0.00004643	-0.366	2.08252	75172.72444	0.019531487	0.0004882872	0.00254717	0.0142304267		
53	MUNA	0.00000499	-0.171	2.27752	28974.60944	0.007528225	0.0001882056	0.00254717	0.0066355263		
54	MUXUPÍP	0.00000118	0.056	2.50452	7105.32324	0.001846115	0.0000461529	0.00254717	0.0034621885		
55	OPICHÉN	0.00000014	0.327	2.77552	18843.00528	0.004895817	0.0001223954	0.00254717	0.0047452118		
56	OXKUTZCAB	0.00006087	0.182	2.63052	82077.48504	0.021325492	0.0005331373	0.00254717	0.0127904828		
57	PANABÁ	0.00000892	0.069	2.51752	19616.51584	0.005096792	0.0001274198	0.00254717	0.0050827857		
58	PETO	0.00002199	0.267	2.71552	68604.89728	0.017825024	0.0004456256	0.00254717	0.0107893207		

#	Municipios	Fracción III: R1i (2018) (2.0%)	Fracción V						Fracción VI		Suma de los factores
			Marginación CONAPO (MI)	Suma (Mi + 2.44852)	(Mi + 2.44852)* (P)= IMMI	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes iguales 0.27/106			
59	PROGRESO	0.00102423	-1.058	1.39052	82210.32344	0.021360006	0.0005340001	0.00254717	0.0244283734		
60	QUINTANA ROO	0.00000002	0.279	2.72752	2626.60176	0.000682447	0.0000170612	0.00254717	0.0028561402		
61	RÍO LAGARTOS	0.00000136	-0.129	2.31952	8122.95904	0.002110519	0.0000527630	0.00254717	0.0036748310		
62	SACALUM	0.00000027	0.272	2.72052	13110.18588	0.003406308	0.0000851577	0.00254717	0.0041049824		
63	SAMAHIL	0.00000005	0.095	2.54352	13020.27888	0.003382948	0.0000845737	0.00254717	0.0041946713		
64	SANAHCAT	0.00000000	0.149	2.59752	4358.63856	0.001132468	0.0000283117	0.00254717	0.0030875609		
65	SAN FELIPE	0.00000054	-0.324	2.12452	4132.1914	0.001073632	0.0000268408	0.00254717	0.0031689929		
66	SANTA ELENA	0.00000572	0.39	2.83852	11487.49044	0.002984697	0.0000746174	0.00254717	0.0038713166		
67	SEYÉ	0.00000050	-0.182	2.26652	22039.64048	0.005726371	0.0001431593	0.00254717	0.0056600405		
68	SINANCHÉ	0.00000266	0.005	2.45352	7576.46976	0.001968529	0.0000492132	0.00254717	0.0035529223		
69	SOTUTA	0.00000128	0.582	3.03052	26977.68904	0.007009382	0.0001752346	0.00254717	0.0054432752		
70	SUCILÁ	0.00000657	0.023	2.47152	9683.41536	0.002515959	0.0000628990	0.00254717	0.0038261817		
71	SUDZAL	0.00000010	0.198	2.64652	4525.5492	0.001175835	0.0000293959	0.00254717	0.0030986997		
72	SUMA	0.00000089	-0.289	2.15952	3805.07424	0.000988640	0.0000247160	0.00254717	0.0031128859		
73	TAHDZIU	0.00000000	1.07	3.51852	17983.15572	0.004672410	0.0001168102	0.00254717	0.0042237164		
74	TAHMEK	0.00000032	0.239	2.68752	9785.26032	0.002542421	0.0000635605	0.00254717	0.0037232518		
75	TEABO	0.00000075	0.662	3.11052	20377.01652	0.005294386	0.0001323597	0.00254717	0.0046810776		
76	TECOH	0.00000395	0.296	2.74452	48328.25268	0.012556717	0.0003139179	0.00254717	0.0082472653		
77	TEKAL DE VENEZAS	0.00000011	0.612	3.06052	8006.32032	0.002080214	0.0000520053	0.00254717	0.0033979723		
78	TEKANTÓ	0.00000161	0.288	2.73652	10360.46472	0.002691871	0.0000672968	0.00254717	0.0037749627		
79	TEKAX	0.00000998	-0.047	2.40152	101920.5088	0.026481135	0.0006620284	0.00254717	0.0161903108		

#	Municipios	Fracción III: R1i (2018)		Fracción V					Fracción VI		Suma de los factores
		IERI (2018) * (2.0%)	Marginación CONAPO (MI)	Suma (MI + 2.44852)	(MI + 2.44852) * (P) = IMMI	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI) * 2.5%	Partes iguales 0.27/106			
80	TEKIT	0.00000138	0.152	2.60052	26608.52064	0.006913465	0.0001728366	0.00254717	0.0058474951		
81	TEKOM	0.00000017	0.848	3.29652	10601.60832	0.002754525	0.0000688631	0.00254717	0.0035982832		
82	TELCHAC PUEBLO	0.00000375	-0.292	2.15652	7987.75008	0.002075389	0.0000518847	0.00254717	0.0037419562		
83	TELCHAC PUERTO	0.00003651	-0.342	2.10652	3745.39256	0.000973133	0.000243283	0.00254717	0.0032504486		
84	TEMAX	0.00000122	0.311	2.75952	19896.1392	0.005169444	0.0001292361	0.00254717	0.0048816387		
85	TEMOZÓN	0.00000046	0.882	3.33052	51633.05156	0.013415375	0.0003353844	0.00254717	0.0076187074		
86	TEPAKÁN	0.00000000	0.715	3.16352	6750.95168	0.001754042	0.0000438511	0.00254717	0.0032422588		
87	TETIZ	0.00000051	0.905	3.35352	17183.43648	0.004464625	0.0001116156	0.00254717	0.0042248259		
88	TEYA	0.00000000	0.272	2.72052	5212.51632	0.001354324	0.0000338581	0.00254717	0.0031662407		
89	TICUL	0.00004223	-0.448	2.00052	80342.88372	0.020874805	0.0005218701	0.00254717	0.0154689424		
90	TIMUCUY	0.00000002	0.727	3.17552	23378.17824	0.006074152	0.0001518538	0.00254717	0.0049481250		
91	TINUM	0.00001842	0.204	2.65252	31676.39384	0.008230207	0.0002057552	0.00254717	0.0064571664		
92	TIXCACALCUPUL	0.00000001	1.503	3.95152	28281.02864	0.007348018	0.0001837005	0.00254717	0.0049158129		
93	TIXKOKOB	0.00000620	-0.692	1.75652	31243.22124	0.008117659	0.0002029415	0.00254717	0.0081957090		
94	TIXMÉHUAC	0.00000079	0.953	3.40152	16371.51576	0.004253671	0.0001063418	0.00254717	0.0041248467		
95	TIXPÉUAL	0.00000226	-0.201	2.24752	12152.34064	0.003157439	0.0000789360	0.00254717	0.0042827070		
96	TIZIMÍN	0.00015431	0.245	2.69352	209073.7159	0.054321837	0.0013580459	0.00254717	0.0281286944		
97	TUNKÁS	0.00000022	0.713	3.16152	11134.87344	0.002893079	0.0000723270	0.00254717	0.0036951092		
98	TZUCACAB	0.00000032	0.357	2.80552	41476.80768	0.010776565	0.0002694141	0.00254717	0.0073289153		
99	UAYMA	0.00000000	1.036	3.48452	14133.21312	0.003672112	0.0000918028	0.00254717	0.0038767716		
100	UCÚ	0.00001388	0.12	2.56852	9457.29064	0.002457207	0.0000614302	0.00254717	0.0037684749		

#	Municipios	Fracción III: R11 (2018)	Fracción V					Fracción VI		Suma de los factores
			IERI (2018) * (2.0%)	Marginación CONAPO (Mi)	Suma (MI + 2.44852)	(MI + 2.44852) * (P)= IMMI	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes iguales 0.27/106	
101	UMÁN	0.00027108	-0.615	1.83352	101322.1487	0.026325668	0.0006581417	0.00254717	0.0209379885	
102	VALLADOLID	0.00041348	0.089	2.53752	203795.8438	0.052950533	0.0013237633	0.00254717	0.0297617749	
103	XOCCHEL	0.00000025	0.506	2.95452	10287.63864	0.002672949	0.0000668237	0.00254717	0.0036775304	
104	YAXCABÁ	0.00000000	1.166	3.61452	54951.54756	0.014277591	0.0003569398	0.00254717	0.0075445230	
105	YAXKUKUL	0.00000262	-0.303	2.14552	6670.42168	0.001733119	0.0000433280	0.00254717	0.0035497452	
106	YOBAIN	0.00000381	0.087	2.53552	5646.60304	0.001467109	0.0000366777	0.00254717	0.0032817896	
	TOTAL	0.020000	27	286	3,848,797	1.00000	0.02500	0.27000	1.000000	

Fuente

- 1.- La población municipal se tomó del Intercensal 2020 del INEGI.
- 2.- Los valores de marginación sin escala, corresponden a los publicados por CONAPO en 2015.
- 3.- Se considera la recaudación del impuesto predial y derechos de agua 2018.

Anexo III
Desarrollo de factor de distribución del Fondo de Fomento Municipal (30%) (parte I)

#	Municipios	Fracción I:					R21 (2016)					R11 (2017)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64,0% (a)Σ (a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2016 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2016): (d)Σ (d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2017 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2017): (d)Σ (d) * (33%)		
3	AKIL	11312	0.010873	0.006959	67,935.0	394,681.0	462,616.0	0.004947	0.001633	32,846.0	138,438.0	171,284.0	0.0015167517	0.000501		
5	BOKOBÁ	2191	0.002106	0.001348	16,400.0	0.0	16,400.0	0.000175	0.000058	12,240.0	0.0	12,240.0	0.0001083875	0.000036		
6	BUCTZOTZ	8887	0.008542	0.005467	89,377.0	60,374.0	149,751.0	0.001601	0.000528	77,869.0	70,040.0	147,909.0	0.0013097617	0.000432		
7	CACALCHÉN	7224	0.006944	0.004444	15,258.0	0.0	15,258.0	0.000163	0.000054	40,100.0	0.0	40,100.0	0.0003550930	0.000117		
8	CALOTMUL	3992	0.003837	0.002456	46,665.0	1,650.0	48,315.0	0.000517	0.000171	10,152.0	1,188.0	11,340.0	0.0001004178	0.000033		
9	CANSAHCAB	4680	0.004402	0.002817	56,609.0	51,290.0	107,899.0	0.001154	0.000381	52,713.0	39,331.0	92,044.0	0.0008150668	0.000269		
10	CANTAMAYEC	2519	0.002421	0.001550	14,445.0	2,780.0	17,225.0	0.000184	0.000061	12,037.0	3,412.0	15,449.0	0.0001368038	0.000045		
11	CELESTÚN	7836	0.007532	0.004820	320,203.0	74,399.0	394,602.0	0.004220	0.001393	145,282.0	2,070.0	147,352.0	0.0013048294	0.000431		
13	CONKAL	11141	0.010708	0.006853	1,072,719.0	147,752.0	1,220,471.0	0.013052	0.004307	1,058,138.0	359,258.0	1,417,396.0	0.0125513056	0.004142		
15	CUZAMA	5181	0.004980	0.003187	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
16	CHACSINKÍN	3015	0.002898	0.001855	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
17	CHANKOM	4583	0.004405	0.002819	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
18	CHAPAB	3153	0.003031	0.001940	10,781.0	75.0	10,856.0	0.000116	0.000038	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
19	CHEMAX	36881	0.035449	0.022688	110,838.0	17,950.0	128,788.0	0.001377	0.000455	74,007.0	4,600.0	78,607.0	0.0006960796	0.000230		
20	CHICXULUB PUEBLO	4468	0.004295	0.002749	263,450.0	185,205.0	448,655.0	0.004798	0.001583	184,119.0	220,400.0	404,519.0	0.0035820911	0.001182		
21	CHICHIMILÁ	8371	0.008046	0.005149	16,548.0	44,220.0	60,768.0	0.000650	0.000214	17,777.0	8,570.0	26,347.0	0.0002333076	0.000077		
23	CHOCHOLÁ	4691	0.004509	0.002886	37,670.0	35,920.0	73,590.0	0.000787	0.000260	50,668.0	29,648.0	80,316.0	0.0007112131	0.000235		
24	CHUMAYEL	3308	0.003180	0.002035	6,560.0	0.0	6,560.0	0.000070	0.000023	2,300.0	0.0	2,300.0	0.0000203669	0.000007		
25	DZAN	5357	0.005149	0.003295	16,229.0	23,002.0	39,231.0	0.000420	0.000138	14,870.0	12,560.0	27,430.0	0.0002428878	0.000080		
26	DZEMUL	3662	0.003520	0.002253	958,659.0	0.0	958,659.0	0.010252	0.003383	994,649.0	4,730.0	999,379.0	0.0088496872	0.002920		

#	Municipios	Fracción i:					R2i (2016)					R1i (2017)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ(a)	Población 64.0% (a)Σ(a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2016 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ(d)	IERi (2016): (d)/Σ(d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2017 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ(d)	IERi (2017): (d)/Σ(d) * (33%)		
27	DZIDZANTÚN	8176	0.007859	0.005030	647,094.0	0.0	647,094.0	0.006920	0.002284	732,129.0	0.0	732,129.0	0.0064831387	0.002139		
28	DZILAM DE BRAVO	2744	0.002637	0.001688	59,824.0	11,112.0	70,936.0	0.000759	0.000250	14,498.0	0.0	14,498.0	0.0001283825	0.000042		
29	DZILAM GONZÁLEZ	6120	0.005882	0.003765	81,425.0	141,544.0	222,969.0	0.002384	0.000787	72,831.0	130,358.0	203,189.0	0.0017992764	0.000694		
30	DZITÁS	3783	0.003636	0.002327	16,196.0	9,730.0	25,926.0	0.000277	0.000091	23,240.0	8,413.0	31,653.0	0.0002802932	0.000092		
31	DZONCAUICH	2609	0.002508	0.001605	11,605.0	0.0	11,605.0	0.000124	0.000041	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
32	ESPIÑA	16071	0.015447	0.009886	92,855.0	120,106.0	212,961.0	0.002277	0.000752	81,744.0	75,443.0	157,187.0	0.0013919202	0.000459		
33	HALACHÓ	20152	0.019370	0.012397	164,080.0	251,647.0	415,727.0	0.004446	0.001467	93,231.0	156,817.0	250,048.0	0.0022142216	0.000731		
34	HOCABÁ	6089	0.005853	0.003746	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
36	HOMÚN	7670	0.007372	0.004718	15,610.0	0.0	15,610.0	0.000167	0.000055	7,324.0	0.0	7,324.0	0.0000648554	0.000021		
38	HUNUCMÁ	32475	0.031214	0.019977	791,938.0	120,689.0	912,627.0	0.009760	0.003221	720,629.0	79,380.0	800,009.0	0.0070842287	0.002338		
39	IXIL	4073	0.003915	0.002506	214,877.0	24,310.0	239,187.0	0.002558	0.000844	204,658.0	11,190.0	215,848.0	0.0019113742	0.000631		
40	IZAMAL	26801	0.025761	0.016487	523,126.0	360,797.0	883,923.0	0.009453	0.003119	619,542.0	167,371.0	786,913.0	0.0069682612	0.002300		
41	KANASÍN	96317	0.092578	0.059250	4,174,053.0	1,317,220.0	5,491,273.0	0.058725	0.019379	5,892,322.0	1,051,190.0	6,943,512.0	0.0614860921	0.020290		
42	KANTUNIL	5455	0.005243	0.003356	15,795.0	0.0	15,795.0	0.000169	0.000056	8,395.0	0.0	8,395.0	0.0000743393	0.000025		
44	KINCHIL	7187	0.006908	0.004421	45,053.0	0.0	45,053.0	0.000482	0.000159	55,795.1	4,805.0	60,600.1	0.0005366255	0.000177		
45	KOPOMÁ	2515	0.002417	0.001547	13,371.0	13,263.0	26,634.0	0.000285	0.000094	9,043.0	11,753.0	20,796.0	0.0001841525	0.000061		
47	MANÍ	5637	0.005418	0.003468	8,685.0	35,825.0	44,510.0	0.000476	0.000157	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
48	MAXCANÚ	22619	0.021741	0.013914	0.0	142,932.0	142,932.0	0.001529	0.000504	3,478.0	584,822.0	588,300.0	0.0052095061	0.001719		
49	MAYAPÁN	3700	0.003556	0.002276	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
52	MOTUL	36097	0.034696	0.022205	568,314.0	2,385,291.0	2,953,605.0	0.031586	0.010423	546,681.0	2,022,828.0	2,569,509.0	0.0227534808	0.007509		
53	MUNA	12722	0.012228	0.007826	113,261.0	123,659.0	236,920.0	0.002534	0.000836	121,695.0	151,981.0	273,676.0	0.0024234522	0.000800		
54	MUXUPIP	2837	0.002727	0.001745	55,391.0	0.0	55,391.0	0.000592	0.000195	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
57	PANABÁ	7792	0.007490	0.004793	185,152.0	272,106.0	457,258.0	0.004890	0.001614	165,549.0	201,963.0	367,512.0	0.0032543872	0.001074		
58	PETO	25264	0.024283	0.015541	559,861.0	1,222,711.0	1,782,572.0	0.019063	0.006291	407,319.8	500,483.0	907,802.8	0.0080387627	0.002653		
59	PROGRESO	59122	0.056827	0.036369	14,536,886.0	23,299,127.0	37,836,013.0	0.404624	0.133526	15,500,989.6	32,336,653.3	47,837,642.9	0.4236112390	0.139792		

#	Municipios	Fracción I:					Rzi (2016)					R1i (2017)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64.0% (a)/Σ (a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2016 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERi (2016): (d)/Σ (d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2017 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERi (2017): (d)/Σ (d) * (33%)		
60	QUINTANA ROO	963	0.000926	0.000592	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000			
62	SACALUM	4819	0.004632	0.002964	16,660.0	17,855.0	34,515.0	0.000369	0.000122	10,830.0	43,715.0	0.0004830061	0.00159			
63	SAMAHIL	5119	0.004920	0.003149	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	39,129.9	0.0	0.0003465025	0.000114			
64	SANAHCAT	1678	0.001613	0.001032	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000			
66	SANTA ELENA	4047	0.003890	0.002490	103,169.0	20,930.0	124,099.0	0.001327	0.000438	109,199.0	17,555.0	0.0011224303	0.000370			
69	SOTUTA	8902	0.008556	0.005476	32,546.0	17,860.0	50,406.0	0.000539	0.000178	44,656.0	17,200.0	0.0005477464	0.000181			
70	SUCILÁ	3918	0.003766	0.002410	74,800.0	225,856.0	300,656.0	0.003215	0.001061	54,720.2	145,360.0	0.0017717474	0.000585			
71	SUDZAL	1710	0.001644	0.001052	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	6,565.0	0.0	0.0000581343	0.000019			
72	SUMA	1762	0.001694	0.001084	15,111.0	33,905.0	49,016.0	0.000524	0.000173	14,165.0	34,140.0	0.0004277498	0.000141			
73	TAHDZÚ	5111	0.004913	0.003144	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000			
75	TEABO	6551	0.006297	0.004030	17,276.0	7,111.0	24,387.0	0.000261	0.000086	24,560.0	10,324.0	0.0003089043	0.000102			
76	TECOH	17609	0.016925	0.010832	42,661.0	125,888.0	168,549.0	0.001802	0.000595	74,860.0	64,270.0	0.0012320221	0.000407			
78	TEKANTÓ	3786	0.003639	0.002329	56,942.0	3,850.0	60,792.0	0.000650	0.000215	66,755.9	2,420.0	0.0006125655	0.000202			
79	TEKAX	42440	0.040792	0.026107	0.0	259,611.0	259,611.0	0.002776	0.000916	3,229.0	426,208.0	0.0038027446	0.001255			
80	TEKIT	10232	0.008835	0.006294	27,608.0	19,750.0	47,358.0	0.000506	0.000167	54,337.0	44,400.0	0.0008743345	0.000289			
81	TEKOM	3216	0.003091	0.001978	13,965.0	2,550.0	16,515.0	0.000177	0.000058	10,037.0	2,250.0	0.0001088037	0.000036			
82	TELCHAC PUEBLO	3704	0.003560	0.002279	216,206.0	4,600.0	220,806.0	0.002361	0.000779	111,990.0	0.0	0.0009916923	0.000327			
84	TEMAX	7210	0.006930	0.004435	81,670.0	8,446.0	90,116.0	0.000964	0.000318	58,870.0	9,040.0	0.0006013557	0.000198			
85	TEMOZÓN	15503	0.014901	0.009537	90,666.0	64,512.0	155,178.0	0.001659	0.000548	3,790.0	80,112.0	0.0007429678	0.000245			
86	TEPAKÁN	2134	0.002051	0.001313	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000			
87	TETIZ	5124	0.004925	0.003152	34,071.0	2,540.0	36,611.0	0.000392	0.000129	42,598.0	3,110.0	0.0004047529	0.000134			
88	TEYA	1916	0.001842	0.001179	20,380.0	30.0	20,410.0	0.000218	0.000072	7,710.0	0.0	0.0000682735	0.000023			
89	TICUL	40161	0.038602	0.024705	517,048.0	1,428,141.0	1,945,189.0	0.020802	0.006865	414,069.0	1,583,071.3	0.0177736011	0.005865			
90	TIMUCUY	7362	0.007076	0.004529	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	141,355.0	0.0	0.0012517249	0.000413			
92	TIXCACALCUPU	7157	0.006879	0.004403	44,127.0	0.0	44,127.0	0.000472	0.000156	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000			

#	Municipios	Fracción I:					R2i (2016)					R1i (2017)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a) (64%)	Población 64.0% (a)/Σ (a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2016 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2016): (d)/Σ (d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2017 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2017): (d)/Σ (d) * (33%)		
95	TIXPÉJUAL	5407	0.005197	0.003326	55,177.0	7,709.0	62,886.0	0.000673	0.000222	69,758.0	12,659.0	82,417.0	0.0007298179	0.000241		
96	TIZIMÍN	77621	0.074608	0.047749	2,148,788.0	5,565,258.0	7,714,046.0	0.062495	0.027223	1,754,323.0	5,514,767.0	7,269,090.0	0.0643691460	0.021242		
97	TUNKÁS	3522	0.003385	0.002167	0.0	3,490.0	3,490.0	0.000037	0.000012	20,668.0	190.0	20,858.0	0.0001847015	0.000061		
98	TZUCACAB	14784	0.014210	0.009094	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	6,245.0	0.0	6,245.0	0.0000553006	0.000018		
99	UAYMA	4056	0.003899	0.002495	210.0	0.0	210.0	0.000002	0.000001	935.0	0.0	935.0	0.0000082796	0.000003		
10	UMÁN	55261	0.053116	0.033994	4,412,920.0	2,848,338.0	7,261,258.0	0.077653	0.0256254872	4,307,436.8	10,968,169.0	15,275,605.8	0.1352883349	0.044639		
10	VALLADOLID	80313	0.077195	0.049405	3,333,970.0	14,360,426.0	17,694,396.0	0.189227	0.0624447606	3,418,419.0	16,085,151.0	19,503,570.0	0.1727077453	0.056994		
10	XOCHEL	3482	0.003347	0.002142	13,235.0	275.0	13,510.0	0.000144	0.0000476777	13,714.2	420.0	14,134.2	0.0001251610	0.000041		
10	YAXCABÁ	15203	0.014613	0.009352	18,000.0	0.0	18,000.0	0.000192	0.0000635233	27,965.0	4,560.0	32,525.0	0.0002880149	0.000095		
10	YOBAIN	2227	0.002141	0.001370	170,915.0	15,850.0	186,765.0	0.001997	0.0006591067	474,625.0	11,010.0	485,635.0	0.0043003884	0.001419		
	Totales	1,040,389	1.000000	0.640000	37,572,909	55,936,148	93,509,057	1.000000	0.330000	39,448,376	73,479,797	112,928,172	1.000000	0.330000		

Anexo III
Desarrollo de factor de distribución del Fondo de Fomento Municipal (30%) (parte II)

#	Municipios	R1i (2018)						Fracción II		Fracción III: R1i (2018)
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2018 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2018): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2016)+(2017)+(2018)	(IERI)*(4.5%)	IERI (2018) * (2.0%)	
3	AKIL	58,100.0	275,515.0	333,615.0	0.00297065	0.00101002	0.00314315	0.00014144	0.00005941	
5	BOKOBÁ	6,700.0	0.0	6,700.0	0.00005966	0.00002028	0.00011393	0.00000513	0.00000119	
6	BUCTZOTZ	47,950.5	89,573.0	137,523.5	0.00122457	0.00041635	0.00137706	0.00006197	0.00002449	
7	CACALCHÉN	18,026.1	490.0	18,516.1	0.00016488	0.00005606	0.00022708	0.00001022	0.00000330	
8	CALOTMUL	46,318.5	1,400.0	47,718.5	0.00042491	0.00014447	0.00034811	0.00001567	0.00000850	
9	CANSAHCAB	62,412.0	51,975.0	114,387.0	0.00101855	0.00034631	0.00099606	0.00004482	0.00002037	
10	CANTAMAYEC	26,545.9	1,390.0	27,935.9	0.00024866	0.00008455	0.00019048	0.00000857	0.00000497	
11	CELESTÚN	103,742.9	24,300.0	128,042.9	0.00114015	0.00038765	0.00221082	0.00009949	0.00002280	
13	CONKAL	1,459,117.4	334,200.0	1,793,317.4	0.01596849	0.00542929	0.01387834	0.00062453	0.00031937	
15	CUZAMÁ	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
16	CHACSINKÍN	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
17	CHANKOM	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
18	CHAPAB	750.0	0.0	750.0	0.00000668	0.00000227	0.00004058	0.00000183	0.00000013	
19	CHEMAX	49,024.0	1,000.0	50,024.0	0.00044544	0.00015145	0.00083566	0.00003760	0.00000891	
20	CHICXULUB PUEBLO	166,879.6	244,945.0	411,824.6	0.00366707	0.00124680	0.00401223	0.00018055	0.00007334	
21	CHICHMILÁ	16,613.3	14,600.0	31,213.3	0.00027794	0.00009450	0.00038594	0.00001737	0.00000556	
23	CHOCHOLÁ	50,665.8	23,640.0	74,305.8	0.00066165	0.00022496	0.00071937	0.00003237	0.00001323	
24	CHUMAYEL	1,536.0	0.0	1,536.0	0.00001368	0.00000465	0.00003449	0.00000155	0.00000027	
25	DZAN	5,403.0	75,909.0	81,312.0	0.00072404	0.00024617	0.00046478	0.00002092	0.00001448	
26	DZEMUL	1,443,893.1	3,010.0	1,446,903.1	0.01288386	0.00438051	0.01068408	0.00048078	0.00025768	

#	Municipios	R11 (2018)						Fracción II		Fracción III: R11 (2018)
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2018 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2018): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2016)+(2017)+(2018)	(IERI) ² (4.5%)	IERI (2018) * (2.0%)	
27	DZIDZANTÚN	1,577,420.8	5,760.0	1,583,180.8	0.01409734	0.00479309	0.00921617	0.00041473	0.00028195	
28	DZILAM DE BRAVO	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00029270	0.00001317	0.00000000	
29	DZILAM GONZÁLEZ	62,360.2	56,554.0	118,914.2	0.00105886	0.00036001	0.00174065	0.00007833	0.00002118	
30	DZITÁS	1,840.0	1,985.0	3,825.0	0.00003406	0.00001158	0.00019557	0.00000880	0.00000068	
31	DZONCAUICH	72,280.0	0.0	72,280.0	0.00064361	0.00021883	0.00025978	0.00001169	0.00001287	
32	ESPITA	52,901.0	3,598.0	56,499.0	0.00050309	0.00017105	0.00138194	0.00006219	0.00001006	
33	HALACHÓ	76,931.0	111,141.0	188,072.0	0.00167468	0.00056939	0.00276721	0.00012452	0.00003349	
34	HOCABÁ	2,925.0	2,690.0	5,615.0	0.00005000	0.00001700	0.00001700	0.00000076	0.00000100	
36	HOMÚN	5,150.0	0.0	5,150.0	0.00004586	0.00001559	0.00009208	0.00000414	0.00000092	
38	HUNUCMÁ	1,244,467.0	30,925.0	1,275,392.0	0.01135665	0.00386126	0.00941978	0.00042389	0.00022713	
39	IXIL	260,192.4	6,751.0	266,943.4	0.00237698	0.00080817	0.00228303	0.00010274	0.00004754	
40	IZAMAL	533,488.5	171,330.0	704,818.5	0.00627601	0.00213384	0.00755280	0.00033988	0.00012552	
41	KANASÍN	5,108,382.0	2,063,760.0	7,172,142.0	0.06386390	0.02171373	0.06138322	0.00276225	0.00127728	
42	KANTUNIL	4,405.0	0.0	4,405.0	0.00003922	0.00001334	0.00009361	0.00000421	0.00000078	
44	KINCHIL	24,428.0	1,900.0	26,328.0	0.00023444	0.00007971	0.00041579	0.00001871	0.00000469	
45	KOPOMÁ	10,274.0	4,019.0	14,293.0	0.00012727	0.00004327	0.00019804	0.00000891	0.00000255	
47	MANÍ	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00015708	0.00000707	0.00000000	
48	MAXCANÚ	4,111.5	521,518.0	525,629.5	0.00468044	0.00159135	0.00381490	0.00017167	0.00009361	
49	MAYAPÁN	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
52	MOTUL	504,400.8	1,676,600.0	2,181,000.8	0.01942059	0.00660300	0.02455513	0.00110408	0.00038841	
53	MUNA	89,251.7	145,224.0	234,475.7	0.00208787	0.00070988	0.00234572	0.00010556	0.00004176	
54	MUXUPIP	55,391.0	0.0	55,391.0	0.00049323	0.00016770	0.00036318	0.00001634	0.00000986	
57	PANABÁ	172,117.0	247,157.0	419,274.0	0.00373340	0.00126936	0.00395700	0.00017806	0.00007467	
58	PETO	433,340.8	599,853.0	1,033,193.8	0.00920001	0.00312800	0.01207162	0.00054322	0.00018400	
59	PROGRESO	16,672,374.7	31,444,400.5	48,116,775.2	0.42845290	0.14567399	0.41899163	0.01885462	0.00856906	

#	Municipios	R1i (2018)						Fracción II		Fracción III: R11 (2018)
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2018 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2018): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2016)+(2017)+(2018)	(IERI)*(4.5%)	IERI (2018) * (2.0%)	
60	QUINTANA ROO	750.0	0.0	750.0	0.00000668	0.00000227	0.00000227	0.000001010	0.00000013	
62	SACALUM	1,470.0	11,290.0	12,760.0	0.00011362	0.00003863	0.00031983	0.00001439	0.00000227	
63	SAMAHIL	1,500.0	900.0	2,400.0	0.00002137	0.00000727	0.00012161	0.00000547	0.00000043	
64	SANAHUAT	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
66	SANTA ELENA	246,786.1	21,905.0	268,691.1	0.00239254	0.00081346	0.00162182	0.00007298	0.00004785	
69	SOTUTA	49,844.0	10,390.0	60,234.0	0.00053635	0.00018236	0.00054100	0.00002435	0.00001073	
70	SUCILÁ	80,314.6	228,116.0	308,430.6	0.00274640	0.00093378	0.00257949	0.00011608	0.00005493	
71	SUDZAL	4,750.0	0.0	4,750.0	0.00004230	0.00001438	0.00003356	0.00000151	0.00000085	
72	SUMA	14,059.0	27,925.0	41,984.0	0.00037384	0.00012711	0.00044125	0.00001986	0.00000748	
73	TAHDZUJ	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
75	TEABO	25,320.0	10,089.0	35,409.0	0.00031530	0.00010720	0.00029520	0.00001328	0.00000631	
76	TECOH	131,235.0	54,412.0	185,647.0	0.00165308	0.00056205	0.00156344	0.00007035	0.00003306	
78	TEKANTÓ	73,066.1	2,460.0	75,526.1	0.00067252	0.00022866	0.00064534	0.00002904	0.00001345	
79	TEKAX	99,342.0	369,538.0	468,880.0	0.00417511	0.00141954	0.00359063	0.00016158	0.00008350	
80	TEKIT	23,486.0	41,330.0	64,816.0	0.00057715	0.00019623	0.00065189	0.00002934	0.00001154	
81	TEKOM	5,826.0	2,350.0	8,176.0	0.00007280	0.00002475	0.00011894	0.00000535	0.00000146	
82	TELCHAC PUJEBLO	174,660.0	1,700.0	176,360.0	0.00157039	0.00053393	0.00164043	0.00007382	0.00003141	
84	TEMAX	50,940.0	6,290.0	57,230.0	0.00050960	0.00017326	0.00068974	0.00003104	0.00001019	
85	TEMOZÓN	7,553.5	14,243.0	21,796.5	0.00019409	0.00006599	0.00085880	0.00003865	0.00000388	
86	TEPAKÁN	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
87	TETIZ	21,944.0	1,960.0	23,904.0	0.00021285	0.00007237	0.00033514	0.00001508	0.00000426	
88	TEYA	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00009456	0.00000426	0.00000000	
89	TICUL	482,491.0	1,501,381.4	1,983,872.4	0.01766527	0.00600619	0.01873619	0.00084313	0.00035331	
90	TIMUCUY	771.1	242.0	1,013.1	0.00000902	0.00000307	0.00041614	0.00001873	0.00000018	
92	TIXCACALCUPUL	490.0	0.0	490.0	0.00000436	0.00000148	0.00015721	0.00000707	0.00000009	

#	Municipios	R 11 (2018)						Fracción II		Fracción III: R11 (2018)
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2018 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2018): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2016)+(2017)+(2018)	(IERI)*(4.5%)	IERI (2018) * (2.0%)	
95	TIXPÉUAL	94,773.0	11,605.0	106,378.0	0.00094724	0.00032206	0.00078483	0.00003532	0.00001894	
96	TIZIMÍN	2,105,104.3	5,144,332.0	7,249,436.3	0.06455216	0.02194774	0.07041296	0.00316858	0.00129104	
97	TUNKÁS	9,525.0	580.0	10,105.0	0.00008998	0.00003059	0.00010386	0.00000467	0.00000180	
98	TZUCACAB	9,975.0	4,846.0	14,821.0	0.00013197	0.00004487	0.00006312	0.00000284	0.00000264	
99	UAYMA	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000347	0.00000016	0.00000000	
101	UMÁN	5,893,523.5	6,841,442.0	12,734,965.5	0.11339773	0.03855523	0.10881926	0.00489687	0.00226795	
102	VALLADOLID	3,709,443.7	15,715,278.1	19,424,721.8	0.17296625	0.05880853	0.17824684	0.00802111	0.00345933	
103	XOCHEL	10,293.5	1,460.0	11,753.5	0.00010466	0.00003558	0.00012456	0.00000561	0.00000209	
104	YAXCABÁ	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00015857	0.00000714	0.00000000	
106	YOBAIN	161,221.8	17,800.0	179,021.8	0.00159409	0.00054199	0.00262023	0.00011791	0.00003188	
	Totales	44,022,568	68,280,967	112,303,535	1.00000	0.34000	1.000000	0.045000	0.020000	

Anexo III
Desarrollo de factor de distribución del Fondo de Fomento Municipal (30%) (parte III)

#	Municipios	Fracción V						Fracción VI		Suma de los factores
		Marginación CONAPO (Mi)	Suma (Mi + 2.44852)	(Mi + 2.44852)* (Pi) = IMMI	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes iguales 0.27/106			
3	AKIL	0.233	2.68152	30333.35424	0.011841158	0.0002960290	0.003375	0.0108305120		
5	BOKOBÁ	-0.065	2.38352	5222.29232	0.002038614	0.0000509653	0.003375	0.0047800889		
6	BUCTZOTZ	-0.065	2.38352	21182.34224	0.008268900	0.0002067225	0.003375	0.0091350597		
7	CACALCHÉN	-0.397	2.05152	14820.18048	0.005785318	0.0001446330	0.003375	0.0079770256		
8	CALOTMUL	0.625	3.07352	12269.49184	0.004789612	0.0001197403	0.003375	0.0059746004		
9	CANSAHCAB	0.234	2.68252	12285.9416	0.004796033	0.0001199008	0.003375	0.0063775024		
10	CANTAMAYEC	1.262	3.71052	9346.79988	0.003648688	0.0000912172	0.003375	0.0050293363		
11	CELESTÚN	-0.251	2.19752	17219.76672	0.006722039	0.0001680510	0.003375	0.0084856919		
13	CONKAL	-1.071	1.37752	15346.95032	0.005990952	0.0001497738	0.003375	0.0113221055		
15	CUZAMÁ	0.395	2.84352	14732.27712	0.005751003	0.0001437751	0.003375	0.0067058907		
16	CHACSINKÍN	0.725	3.17352	9568.1628	0.003735101	0.0000933775	0.003375	0.0053230684		
17	CHANKOM	1.09	3.53852	16217.03716	0.006330606	0.0001582651	0.003375	0.0063525183		
18	CHAPAB	0.663	3.11152	9810.62256	0.003829749	0.0000957437	0.003375	0.0054122857		
19	CHEMAX	1.523	3.97152	146473.6291	0.057178557	0.0014294639	0.003375	0.0275384912		
20	CHICXULUB PUEBLO	-0.342	2.10652	9411.93136	0.003674113	0.0000918528	0.003375	0.0064692548		
21	CHICHIMILÁ	0.915	3.36352	28156.02592	0.10991200	0.0002747800	0.003375	0.0088221648		
23	CHOCOLÁ	-0.179	2.26952	10646.31832	0.004155978	0.0001038994	0.003375	0.0064101938		
24	CHUMAYEL	1.004	3.45252	11420.93616	0.004458363	0.0001114591	0.003375	0.0055232157		
25	DZAN	0.181	2.62952	14086.33864	0.005498850	0.0001374713	0.003375	0.0068432498		
26	DZEMUL	-0.164	2.28452	8365.91224	0.003265781	0.0000816445	0.003375	0.0064478014		
27	DZIDZANTÚN	-0.73	1.71852	14050.61952	0.005484906	0.0001371227	0.003375	0.0092383005		

#	Municipios	Marginación CONAPO (MI)	Fracción V					Fracción VI		Suma de los factores
			Suma (MI + 2.44852)	(MI + 2.44852)* (PI) = IMMI	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes iguales 0.27/106			
28	DZILAM DE BRAVO	-0.247	2.20152	6040.97088	0.002358199	0.0000589550	0.003375	0.0051351107		
29	DZILAM GONZÁLEZ	-0.341	2.10752	12898.0224	0.005034970	0.0001258742	0.003375	0.0073651264		
30	DZITÁS	0.967	3.41552	12920.91216	0.005043905	0.0001260976	0.003375	0.0058377091		
31	DZONCAUICH	0.753	3.20152	8352.76568	0.003260649	0.0000815162	0.003375	0.0050860169		
32	ESPITA	0.761	3.20952	51580.19592	0.020135237	0.0005033809	0.003375	0.0138367784		
33	HALACHÓ	0.366	2.81452	56718.20704	0.022140950	0.0005535237	0.003375	0.0164831358		
34	HOCABÁ	0.723	3.17152	19311.38528	0.007538539	0.0001884635	0.003375	0.00773109043		
36	HOMÚN	0.168	2.61652	20068.7084	0.007834173	0.0001958543	0.003375	0.0082941504		
38	HUNUCMÁ	-0.083	2.36552	76820.262	0.029988140	0.0007497035	0.003375	0.0247528698		
39	IXIL	-0.153	2.29552	9349.65296	0.003649801	0.0000912450	0.003375	0.0061220456		
40	IZAMAL	-0.116	2.33252	62513.86852	0.024403388	0.0006100847	0.003375	0.0209372372		
41	KANASÍN	-0.953	1.49552	144043.9998	0.056230109	0.0014057527	0.003375	0.0680701141		
42	KANTUNIL	0.478	2.92652	15964.1666	0.006231893	0.0001557973	0.003375	0.0068914622		
44	KINCHIL	0.325	2.77352	19933.28824	0.007781310	0.0001945327	0.003375	0.0080140476		
45	KOPOMÁ	0.095	2.54352	6396.9528	0.002497163	0.0000624291	0.003375	0.0049959997		
47	MANÍ	0.573	3.02152	17032.30824	0.006648861	0.0001662215	0.003375	0.0070159161		
48	MAXCANÚ	0.299	2.74752	62146.15488	0.024259845	0.0006064961	0.003375	0.0181609556		
49	MAYAPÁN	2.019	4.46752	16529.824	0.006452708	0.0001613177	0.003375	0.0058123894		
52	MOTUL	-0.366	2.08252	75172.72444	0.029344995	0.0007336249	0.003375	0.0278063502		
53	MUNA	-0.171	2.27752	28974.60944	0.011310748	0.0002827687	0.003375	0.0116310796		
54	MUXUPIP	0.056	2.50452	7105.32324	0.002773688	0.0000693422	0.003375	0.0052157430		
57	PANABÁ	0.069	2.51752	19616.51584	0.007657652	0.0001914413	0.003375	0.0086124583		
58	PETO	0.267	2.71552	68604.89728	0.026781128	0.0006695282	0.003375	0.0203130151		
59	PROGRESO	-1.058	1.39052	82210.32344	0.032092246	0.0008023061	0.003375	0.0679701532		
60	QUINTANA ROO	0.279	2.72752	2626.60176	0.001025340	0.0000256335	0.003375	0.0039932631		

#	Municipios	Marginación CONAPO (Mi)	Fracción V					Fracción VI		Suma de los factores
			Suma (Mi + 2.44852)	(Mi + 2.44852)* (Pi) = IMMI	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes iguales 0.27/106			
62	SACALUM	0.272	2.72052	13110.18588	0.005117792	0.0001279448	0.003375	0.0064840392		
63	SAMAHIL	0.095	2.54352	13020.27888	0.005082695	0.0001270674	0.003375	0.0066569433		
64	SANAHCAT	0.149	2.59752	4358.63856	0.001701471	0.0000425368	0.003375	0.0044497661		
66	SANTA ELENA	0.39	2.83852	11487.49044	0.004484344	0.0001121086	0.003375	0.0060974718		
69	SOTUTA	0.582	3.03052	26977.68904	0.010531215	0.0002632804	0.003375	0.0091494580		
70	SUCILÁ	0.023	2.47152	9683.41536	0.003780091	0.0000945023	0.003375	0.0060506828		
71	SUDZAL	0.198	2.64652	4525.5492	0.001766628	0.0000441657	0.003375	0.0044734363		
72	SUMA	-0.289	2.15952	3805.07424	0.001485378	0.0000371344	0.003375	0.0045233696		
73	TAHDZIÚ	1.07	3.51852	17983.15572	0.007020041	0.0001755010	0.003375	0.0066945558		
75	TEABO	0.662	3.11052	20377.01652	0.007954527	0.0001988632	0.003375	0.0076233305		
76	TECOH	0.296	2.74452	48328.25268	0.018865783	0.0004716446	0.003375	0.0147823169		
78	TEKANTÓ	0.288	2.73652	10360.46472	0.004044390	0.0001011097	0.003375	0.0058475755		
79	TEKAX	-0.047	2.40152	101920.5088	0.039786463	0.0009946616	0.003375	0.0307219002		
80	TEKIT	0.152	2.60052	26608.52064	0.010387104	0.0002596776	0.003375	0.0099698168		
81	TEKOM	0.848	3.29652	10601.60832	0.004138524	0.0001034631	0.003375	0.0054636084		
82	TELCHAC PUEBLO	-0.292	2.15652	7987.75008	0.003118159	0.0000779540	0.003375	0.0058367134		
84	TEMAX	0.311	2.75952	19896.1392	0.007766808	0.0001941702	0.003375	0.0080456645		
85	TEMOZÓN	0.882	3.33052	51633.05156	0.020155870	0.0005038967	0.003375	0.0134581652		
86	TEPAKÁN	0.715	3.16352	6750.95168	0.002635353	0.0000658838	0.003375	0.0047536236		
87	TETIZ	0.905	3.35352	17183.43648	0.006707857	0.0001676964	0.003375	0.0067140866		
88	TEYA	0.272	2.72052	5212.51632	0.002034797	0.0000508699	0.003375	0.0046087611		
89	TICUL	-0.448	2.00052	80342.88372	0.031363258	0.0007840814	0.003375	0.0300607362		
90	TIMUCUY	0.727	3.17552	23378.17824	0.009126083	0.0002281521	0.003375	0.0081508262		
92	TIXCACALCUPUL	1.503	3.95152	28281.02864	0.011039997	0.0002759999	0.003375	0.0080608226		
95	TIXPÉJUAL	-0.201	2.24752	12152.34064	0.004743880	0.0001185970	0.003375	0.0068739996		

#	Municipios	Marginación CONAPO (Mi)	Fracción V					Fracción VI		Suma de los factores
			Suma (Mi + 2.44852)	(Mi + 2.44852)* (Pi) = IMMI	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes iguales 0.27/106			
96	TIZIMIN	0.245	2.69352	209073.7159	0.081615602	0.0020403901	0.003375	0.0576239259		
97	TUNKÁS	0.713	3.16152	11134.87344	0.004346694	0.0001086673	0.003375	0.0056567149		
98	TZUCACAB	0.357	2.80552	41476.80768	0.016191201	0.0004047800	0.003375	0.0128797044		
99	UAYMA	1.036	3.48452	14133.21312	0.005517148	0.0001379287	0.003375	0.0060081518		
101	UMÁN	-0.615	1.83352	101322.1487	0.039552883	0.0009888221	0.003375	0.0455226976		
102	VALLADOLID	0.089	2.53752	203795.8438	0.079555292	0.0019888823	0.003375	0.0662492206		
103	XOCHEL	0.506	2.95452	10287.63864	0.004015961	0.0001003990	0.003375	0.0056250656		
104	YAXCABÁ	1.166	3.61452	54951.54756	0.021451303	0.0005362826	0.003375	0.0132706124		
106	YOBAIN	0.087	2.53552	5646.60304	0.002204251	0.0000551063	0.003375	0.0049498473		
	Totales	23	219	2,561,688	1.00000	0.02500	0.27000	1.000000		

Fuente

- 1.- La población municipal se tomó del Intercensal 2020 del INEGI.
- 2.- Los valores de marginación sin escala, corresponden a los publicados por CONAPO en 2015.
- 3.- Se considera la recaudación del impuesto predial y derechos de agua 2018.

Anexo IV
Desarrollo de factor de distribución de la venta final de gasolina y diésel

#	Municipios	Fracción I				Fracción II					
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 70.0%	Marginación CONAPO (MI)	Suma (MI + 2.44852)	(MI + 2.44852) * (n) = IMMI	Razón directa IMMI/Σ IMMI	Índice de Masa de Marginación 30.0%	Factor de distribución	
1	ABALÁ	6502	0.003100	0.002170	0.659	3.10752	20,205.10	0.00524972	0.00157492	0.00374517	
2	ACANCEH	16127	0.007690	0.005383	-0.308	2.14052	34,520.17	0.00896908	0.00269072	0.00807363	
3	AKIL	11312	0.005394	0.003776	0.233	2.68152	30,333.35	0.00798126	0.00236438	0.00614012	
4	BACA	5811	0.002771	0.001940	-0.158	2.29052	13,310.21	0.00345828	0.00103748	0.00297709	
5	BOKOBÁ	2191	0.001045	0.000731	-0.065	2.38352	5,222.29	0.00135686	0.00040706	0.00113838	
6	BUCTZOTZ	8887	0.004238	0.002966	-0.065	2.38352	21,182.34	0.00550363	0.00165109	0.00461741	
7	CACALCHÉN	7224	0.003445	0.002411	-0.397	2.05152	14,820.18	0.00385060	0.00115518	0.00356642	
8	CALOTMUL	3992	0.001904	0.001332	0.625	3.07352	12,269.49	0.00318788	0.00095636	0.00228882	
9	CANSAHCAB	4580	0.002184	0.001529	0.234	2.68252	12,285.94	0.00319215	0.00095765	0.00248637	
10	CANTAMAYEC	2519	0.001201	0.000841	1.262	3.71052	9,346.80	0.00242850	0.00072855	0.00156935	
11	CELESTÚN	7836	0.003736	0.002616	-0.251	2.19752	17,219.77	0.00447406	0.00134222	0.00395774	
12	CENOTILLO	3886	0.001853	0.001297	0.319	2.76752	10,754.58	0.00279427	0.00083828	0.00213536	
13	CONKAL	11141	0.005312	0.003719	-1.071	1.37752	15,346.95	0.00398747	0.00119624	0.00491491	
14	CUNCUNUL	1572	0.000750	0.000525	0.463	2.91152	4,576.91	0.00118918	0.00035675	0.00088146	
15	CUZAMÁ	5181	0.002470	0.001729	0.395	2.84352	14,732.28	0.00382776	0.00114833	0.00287765	
16	CHACSINKÍN	3015	0.001438	0.001006	0.725	3.17352	9,568.16	0.00248601	0.00074580	0.00175216	
17	CHANKOM	4583	0.002185	0.001530	1.09	3.53852	16,217.04	0.00421353	0.00126406	0.00279378	
18	CHAPAB	3153	0.001503	0.001052	0.663	3.11152	9,810.62	0.00254901	0.00076470	0.00181712	
19	CHEMAX	36881	0.017586	0.012310	1.523	3.97152	146,473.63	0.03805699	0.01141710	0.02327232	
20	CHICXULUB PUEBLO	4468	0.002130	0.001491	-0.342	2.10852	9,411.93	0.00244542	0.00073363	0.00222497	

#	Municipios	Fracción I				Fracción II				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 70.0%	Marginalización CONAPO (MI)	Suma (MI + 2.44852)	(MI + 2.44852)*/(MI) = IMMI	Razón directa IMMI/Σ IMMI	Índice de Masa de Marginalización 30.0%	Factor de distribución
21	CHICHIMILÁ	8371	0.003992	0.002794	0.915	3.36352	28,156.03	0.00731554	0.00219466	0.00498875
22	CHIKINDZONOT	4166	0.001986	0.001391	1.528	3.97652	16,566.18	0.00430425	0.00129127	0.00268181
23	CHICHOLÁ	4691	0.002237	0.001566	-0.179	2.26952	10,646.32	0.00276614	0.00082984	0.00239562
24	CHUMAYEL	3308	0.001577	0.001104	1.004	3.45252	11,420.94	0.00296740	0.00089022	0.00199437
25	DZAN	5357	0.002554	0.001788	0.181	2.62952	14,086.34	0.00365993	0.00109798	0.00288605
26	DZEMUL	3662	0.001746	0.001222	-0.164	2.28452	8,365.91	0.00217364	0.00065209	0.00187440
27	DZIDZANTÚN	8176	0.003899	0.002729	-0.73	1.71852	14,050.62	0.00365065	0.00109520	0.00382420
28	DZILAM DE BRAVO	2744	0.001308	0.000916	-0.247	2.20152	6,040.97	0.00156957	0.00047087	0.00138677
29	DZILAM GONZÁLEZ	6120	0.002918	0.002043	-0.341	2.10752	12,898.02	0.00335118	0.00100635	0.00304810
30	DZITÁS	3783	0.001804	0.001263	0.967	3.41552	12,920.91	0.00335713	0.00100714	0.00226984
31	DZONCAUICH	2609	0.001244	0.000871	0.753	3.20152	8,352.77	0.00217023	0.00065107	0.00152191
32	ESPITA	16071	0.007663	0.005364	0.761	3.20952	51,580.20	0.01340164	0.00402049	0.00938471
33	HALACHÓ	20152	0.009609	0.006726	0.366	2.81452	56,718.21	0.01473661	0.00442098	0.01114736
34	HOCABÁ	6089	0.002903	0.002032	0.723	3.17152	19,311.39	0.00501751	0.00150625	0.00353765
35	HOCTÚN	5976	0.002850	0.001995	0.643	3.09152	18,474.92	0.00480018	0.00144005	0.00343474
36	HOMÚN	7670	0.003657	0.002560	0.168	2.61652	20,068.71	0.00521428	0.00156428	0.00412439
37	HUHI	5218	0.002488	0.001742	0.493	2.94152	15,348.85	0.00398796	0.00119639	0.00293806
38	HUNUCMÁ	32475	0.015485	0.010840	-0.083	2.36552	76,820.26	0.01995955	0.00598787	0.01682745
39	IXIL	4073	0.001942	0.001359	-0.153	2.29552	9,349.65	0.00242924	0.00072877	0.00208827
40	IZAMAL	26801	0.012780	0.008946	-0.116	2.33252	62,513.87	0.01624244	0.00487273	0.01381843
41	KANASÍN	96317	0.045927	0.032149	-0.953	1.49552	144,044.00	0.03742572	0.01122772	0.04337663
42	KANTUNIL	5455	0.002601	0.001821	0.478	2.92652	15,964.17	0.00414783	0.00124435	0.00306513
43	KAUA	3119	0.001487	0.001041	0.688	3.13652	9,782.81	0.00254178	0.00076253	0.00180360
44	KINCHIL	7187	0.003427	0.002399	0.325	2.77352	19,933.29	0.00517910	0.00155373	0.00395262

#	Municipios	Fracción I				Fracción II					Factor de distribución
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 70.0%	Marginalización CONAPO (MI)	Suma (MI + 2.44852)	(MI + 2.44852) * (ni) = IMIMI	Razón directa IMIMI/Σ IMIMI	Índice de Masa de Marginalización 30.0%		
45	KOPOMÁ	2515	0.001199	0.000839	0.095	2.54352	6.396.95	0.00166207	0.00049862	0.00133808	
46	MAMA	3210	0.001531	0.001071	0.664	3.11252	9.991.19	0.00259593	0.00077878	0.00185022	
47	MANÍ	5637	0.002688	0.001882	0.573	3.02152	17.032.31	0.00442536	0.00132761	0.00320914	
48	MAXCANÚ	22619	0.010785	0.007550	0.299	2.74752	62.146.15	0.01614690	0.00484407	0.01239389	
49	MAYAPÁN	3700	0.001764	0.001235	2.019	4.46752	16.529.82	0.00429480	0.00128844	0.00252344	
50	MÉRIDA	892363	0.425507	0.297855	-1.477	0.97152	866.948.50	0.22525182	0.06757555	0.36543057	
51	MOCOCHÁ	3218	0.001534	0.001074	-0.31	2.13852	6.881.76	0.00178803	0.00053641	0.00161052	
52	MOTUL	36097	0.017212	0.012049	-0.366	2.08252	75.172.72	0.01953149	0.00585945	0.01790799	
53	MUNA	12722	0.006066	0.004246	-0.171	2.27752	28.974.61	0.00752823	0.00225847	0.00650485	
54	MUXUPIP	2837	0.001353	0.000947	0.056	2.50452	7.105.32	0.00184612	0.00055383	0.00150078	
55	OPICHÉN	6789	0.003237	0.002266	0.327	2.77852	18.843.01	0.00489582	0.00146875	0.00373479	
56	O'XKUTZCAB	31202	0.014878	0.010415	0.182	2.63052	82.077.49	0.02132549	0.00639765	0.01681232	
57	PANABÁ	7792	0.003715	0.002601	0.069	2.51752	19.616.52	0.00509679	0.00152904	0.00412987	
58	PETO	25264	0.012047	0.008433	0.267	2.71552	68.604.90	0.01782502	0.00534751	0.01378018	
59	PROGRESO	59122	0.028191	0.019734	-1.058	1.39052	82.210.32	0.02136001	0.00640800	0.02614188	
60	QUINTANA ROO	963	0.000459	0.000321	0.279	2.72752	2.626.60	0.00068245	0.00020473	0.00052617	
61	RIO LAGARTOS	3502	0.001670	0.001169	-0.129	2.31952	8.122.96	0.00211052	0.00063316	0.00180206	
62	SACALUM	4819	0.002298	0.001608	0.272	2.72052	13.110.19	0.00340631	0.00102189	0.00263039	
63	SAMAHIL	5119	0.002441	0.001709	0.095	2.54352	13.020.28	0.00338295	0.00101488	0.00272352	
64	SANAHCAT	1678	0.000800	0.000560	0.149	2.59752	4.358.64	0.00113247	0.00033974	0.00089983	
65	SAN FELIPE	1945	0.000927	0.000649	-0.324	2.12452	4.132.19	0.00107363	0.00032209	0.00097130	
66	SANTA ELENA	4047	0.001930	0.001351	0.39	2.83852	11.487.49	0.00298470	0.00089541	0.00224623	
67	SEYÉ	9724	0.004637	0.003246	-0.182	2.26852	22.039.64	0.00572637	0.00171791	0.00496361	
68	SINANCHÉ	3088	0.001472	0.001031	0.005	2.45352	7.576.47	0.00196853	0.00059056	0.00162128	

#	Municipios	Fracción I				Fracción II					Factor de distribución
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 70.0%	Marginalización CONAPO (MI)	Suma (MI + 2.44852)	(MI + 2.44852)* (ni)= IMMI	Razón directa IMMI/Σ IMMI	Índice de Masa de Marginalización 30.0%		
69	SOTUTA	8902	0.004245	0.002971	0.582	3.03052	26,977.69	0.00700938	0.00210281	0.00507415	
70	SUCILÁ	3918	0.001868	0.001308	0.023	2.47152	9,683.42	0.00251596	0.00075479	0.002026255	
71	SUDZAL	1710	0.000815	0.000571	0.198	2.64652	4,525.55	0.00117583	0.00035275	0.00092352	
72	SUMA	1762	0.000840	0.000588	-0.289	2.15952	3,805.07	0.00098864	0.00029659	0.00088472	
73	TAHDZIÚ	5111	0.002437	0.001706	1.07	3.51852	17,983.16	0.00467241	0.00140172	0.00310768	
74	TAHMEK	3641	0.001736	0.001215	0.239	2.68752	9,785.26	0.00254242	0.00076273	0.00197803	
75	TEABO	6551	0.003124	0.002187	0.662	3.11052	20,377.02	0.00529439	0.00158832	0.00377492	
76	TECOH	17609	0.008397	0.005878	0.296	2.74452	48,328.25	0.01255672	0.00376702	0.00964459	
77	TEKAL DE VENEGAS	2616	0.001247	0.000873	0.612	3.06052	8,006.32	0.00208021	0.00062406	0.00149724	
78	TEKANTÓ	3786	0.001805	0.001264	0.288	2.73652	10,360.46	0.00269187	0.00080756	0.00207126	
79	TEKAX	42440	0.020237	0.014166	-0.047	2.40152	101,920.51	0.02648114	0.00794434	0.02211006	
80	TEKIT	10232	0.004879	0.003415	0.152	2.60052	26,608.52	0.00691346	0.00207404	0.00548930	
81	TEKOM	3216	0.001533	0.001073	0.848	3.29652	10,601.61	0.00275453	0.00082636	0.00189980	
82	TELCHAC PUEBLO	3704	0.001766	0.001236	-0.292	2.15652	7,987.75	0.00207539	0.00062262	0.00185895	
83	TELCHAC PUERTO	1778	0.000848	0.000593	-0.342	2.10652	3,745.39	0.00097313	0.00029194	0.00088541	
84	TEMAX	7210	0.003438	0.002407	0.311	2.75952	19,896.14	0.00516944	0.00155083	0.00395740	
85	TEMOZÓN	15503	0.007392	0.005175	0.882	3.33052	51,633.05	0.01341537	0.00402461	0.00919924	
86	TEPAKÁN	2134	0.001018	0.000712	0.715	3.16352	6,750.95	0.00175404	0.00052621	0.00123850	
87	TETIZ	5124	0.002443	0.001710	0.905	3.35352	17,183.44	0.00446463	0.00133939	0.00304969	
88	TEYA	1916	0.000914	0.000640	0.272	2.72052	5,212.52	0.00135432	0.00040630	0.00104582	
89	TICUL	40161	0.019150	0.013405	-0.448	2.00052	80,342.88	0.02087481	0.00626244	0.01966747	
90	TIMUCUY	7362	0.003510	0.002457	0.727	3.17552	23,378.18	0.00607415	0.00182225	0.00427955	
91	TINUM	11942	0.005694	0.003986	0.204	2.65252	31,676.39	0.00823021	0.00246906	0.00645509	
92	TIXCACALCUPUL	7157	0.003413	0.002389	1.503	3.95152	28,281.03	0.00734802	0.00220441	0.00459329	

#	Municipios	Fracción I				Fracción II				Factor de distribución
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 70.0%	Marginación CONAPO (Mi)	Suma (Mi + 2.44852)	(Mi + 2.44852)* (n) ÷ IMMI	Razón directa IMMI/Σ IMMI	Índice de Masa de Marginación 30.0%	
93	TIXKOKOB	17787	0.008481	0.005937	-0.692	1.75652	31,243.22	0.00811766	0.00243530	0.00837228
94	TIXMÉHUAC	4813	0.002295	0.001606	0.953	3.40152	16,371.52	0.00425367	0.00127610	0.00288260
95	TIXPÉUAL	5407	0.002578	0.001805	-0.201	2.24752	12,152.34	0.00315744	0.00094723	0.00275199
96	TIZIMÍN	77621	0.037012	0.025909	0.245	2.69352	209,073.72	0.05432184	0.01629655	0.04220507
97	TUNKÁS	3522	0.001679	0.001176	0.713	3.16152	11,134.87	0.00289308	0.00086792	0.00204351
98	TZUCACAB	14784	0.007049	0.004935	0.357	2.80552	41,476.81	0.01077656	0.00323297	0.00816761
99	UAYMA	4056	0.001934	0.001354	1.036	3.48452	14,133.21	0.00367211	0.00110163	0.00245545
100	UCÚ	3682	0.001756	0.001229	0.12	2.58852	9,457.29	0.00245721	0.00073716	0.00196615
101	UMÁN	55261	0.026350	0.018445	-0.615	1.83352	101,322.15	0.02632567	0.00789770	0.02634285
102	VALLADOLID	80313	0.038296	0.026807	0.089	2.53752	203,795.84	0.05295053	0.01588516	0.04269222
103	XOCHEL	3482	0.001660	0.001162	0.506	2.95452	10,287.64	0.00267295	0.00080188	0.00196411
104	YAXCABÁ	15203	0.007249	0.005074	1.166	3.61452	54,951.55	0.01427759	0.00428328	0.00935777
105	YAXKUKUL	3109	0.001482	0.001038	-0.303	2.14552	6,670.42	0.00173312	0.00051994	0.00155766
106	YOBAIN	2227	0.001062	0.000743	0.087	2.53552	5,646.60	0.00146711	0.00044013	0.00118347
TOTAL		2097175	1	0.7	26.817	286.36012	3848796.833	1	0.3	1

Fuente

1.- La población municipal se tomó del Intercensal 2020 del INEGI.
 2.- Los valores de Marginación sin escala, corresponden a los publicados por CONAPO en 2015.

IMPRESO EN LA DIRECCIÓN DEL DIARIO OFICIAL

PODER EJECUTIVO



CONSEJERIA JURIDICA