

Acuerdo XXX/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; 60 de la Ley de Coordinación Fiscal; 14, fracciones VIII y IX, del Código de la Administración Pública de Yucatán; y 7 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán, y

Considerando:

Que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2021 establece, dentro de sus ramos generales, recursos del Ramo 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, cuya distribución se encuentra prevista en el capítulo I de la Ley de Coordinación Fiscal, 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 la Ley de Coordinación Fiscal, en sus artículos 2o, 2-A, 3-A, 3-B, 4o, 4o-A, 5o, 6o y 7o, y la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán, en su artículo 5, establecen las participaciones federales y estatales que corresponden a los municipios de Yucatán.

Que el 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 fue publicado 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, en el cual se 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 30 de diciembre se publicó en el Diario Oficial del Gobierno del Estado de Yucatán el Decreto 327/2020, por el que se modifica la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán, adicionando el numeral 12 al artículo 5 de dicha ley, para establecer el monto de la participación de los municipios por la recaudación que

realice el estado del impuesto previsto en el artículo 126 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta.

Que el 21 de diciembre del 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 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 60. de la Ley de Coordinación Fiscal, 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, por lo que he tenido a bien expedir el presente:

Acuerdo XXX/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 que se distribuirá entre los municipios del estado de Yucatán asciende a la suma de \$ 3,660,100,630.00. En esta cantidad se incluyen las participaciones correspondientes 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 recaudación del Impuesto Sobre la Renta, recaudación del Impuesto Sobre la Renta por enajenación de bienes inmuebles conforme al

artículo 126 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, 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.

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 sobre la Venta final de gasolina y diésel de 2021	\$ 435,597,425	\$ 87,119,485
Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos de 2021	\$ 37,296,516	\$ 7,459,303
Incentivos por el impuesto sobre automóviles nuevos de 2021	\$ 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. 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, se distribuirá de acuerdo con la siguiente fórmula:

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

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

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

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.

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

*FGP_{07,t} es el crecimiento en el Fondo General de Participaciones entre el año 2007 y el año t.

PIB_{i,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 al 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 se deje de ser elegible para la distribución de esta porción del fondo.

$F_{i,t}$ 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 .

$R_{i,t}$ 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.

$RC_{i,t}$ 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 al artículo 2-A, fracción III, inciso b, de la Ley de Coordinación Fiscal Federal y el artículo 5, punto 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 artículos 5, inciso c), 8 y 9, se determinará de conformidad con 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.

R3_{TOT} 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.

R2_{TOT} 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:

ER _i	Esfuerzo Recaudatorio del Municipio i.
R1 _i	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 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, 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 correspondiente a cada municipio del estado se realizará de acuerdo con la tabla de porcentajes y montos estimados de participaciones federales y estatales correspondiente 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.

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 y en la Ley del Servicio de la 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 Renta 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	26	26	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

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 Renta 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
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 la participación federal 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, punto 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 la 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 **XX** de febrero de 2021.

Lic. Mauricio Vila Dosal
Gobernador del Estado de Yucatán

Abog. María Dolores Fritz Sierra
Secretaria general de Gobierno

Lic. Olga Rosas Moya
Secretaria de Administración y Finanzas

Anexo I
Porcentajes y Montos Estimados de Participaciones Federales y Estatales, correspondiente 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 CHACSINKÍN	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 CHEMAX	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 DZÁN	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%	7,559,767	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 ESPITA	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 HUHÍ	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 KAUA	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 MUXUPIP	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%	868,821
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 SUCILÁ	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 TAHZÍÚ	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 TIMUCÚY	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 TIXMEUAC	0.41248467%	9,102,510	0.41248467%	3,935,893	0.41248467%	216,022	0.41248467%	975,449
2	095 TIXPÉHUAL	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 TUNKÁS	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 YOBAÍN	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

ANTEPROYECTO

Anexo I
Porcentajes y Montos Estimados de Participaciones Federales y Estatales, correspondiente 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		Impuesto estatales	
		Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
2	001 ABALA	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 CANSAH CAB	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%	27,608.11	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 DZÁN	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 DZILAM DE BRAVO	0.34253410%	24,731.71	N/A	N/A	0.34253410%	93,969	0.34253410%	148,943
4	029 DZILAM GONZALÉZ	0.45105669%	32,594.54	N/A	N/A	0.45105669%	123,844	0.45105669%	196,296
6	030 DZITÁS	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 HUHÍ	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 MANÍ	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 MUXUPIP	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 PANABA	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	0.28581402%	78,394	0.28581402%	124,256
5	061 RIO LAGARTOS	0.36748310%	26,523.61	N/A	N/A	0.36748310%	100,777	0.36748310%	159,735
7	062 SACALUM	0.41049824%	29,640.55	N/A	N/A	0.41049824%	112,620	0.41049824%	178,506
1	063 SAMAHIL	0.41946713%	30,292.94	N/A	N/A	0.41946713%	115,099	0.41946713%	182,435
3	064 SANAHCAT	0.30875609%	22,288.84	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	0.31689929%	87,032	0.31689929%	137,949
7	066 SANTA ELENA	0.38713166%	27,911.40	N/A	N/A	0.38713166%	106,050	0.38713166%	168,093
2	067 SEYÉ	0.56600405%	40,861.49	N/A	N/A	0.56600405%	155,254	0.56600405%	246,083
4	068 SINANCHÉ	0.35529223%	25,656.57	N/A	N/A	0.35529223%	97,483	0.35529223%	154,513
6	069 SOTUTA	0.54432752%	39,294.28	N/A	N/A	0.54432752%	149,300	0.54432752%	236,645
5	070 SUCILÁ	0.38261817%	27,695.09	N/A	N/A	0.38261817%	105,228	0.38261817%	166,790
3	071 SUDZAL	0.30986997%	22,369.06	N/A	N/A	0.30986997%	84,992	0.30986997%	134,715
4	072 SUMA	0.31128859%	22,472.36	N/A	N/A	0.31128859%	85,384	0.31128859%	135,337
6	073 TAHZIU	0.42237164%	30,490.82	N/A	N/A	0.42237164%	115,851	0.42237164%	183,627
2	074 TAHMEK	0.37232518%	26,884.66	N/A	N/A	0.37232518%	102,149	0.37232518%	161,909
7	075 TEABO	0.46810776%	33,790.24	N/A	N/A	0.46810776%	128,387	0.46810776%	203,497
2	076 TECOH	0.82472653%	59,544.23	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	0.33979723%	93,200	0.33979723%	147,725
3	078 TEKANTÓ	0.37749627%	27,248.14	N/A	N/A	0.37749627%	103,530	0.37749627%	164,098
7	079 TEKAX	1.61903108%	116,938.44	N/A	N/A	1.61903108%	444,311	1.61903108%	704,247
7	080 TEKIT	0.58474951%	42,217.70	N/A	N/A	0.58474951%	160,407	0.58474951%	254,251
6	081 TEKOM	0.35982832%	25,976.27	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	0.37419562%	102,640	0.37419562%	162,688
4	083 TELCHAC PUERTO	0.32504486%	23,715.82	N/A	N/A	0.32504486%	90,109	0.32504486%	142,825
4	084 TEMAX	0.48816387%	35,238.58	N/A	N/A	0.48816387%	133,890	0.48816387%	212,220
6	085 TEMOZÓN	0.76187074%	55,009.61	N/A	N/A	0.76187074%	209,010	0.76187074%	331,288
3	086 TEPAKÁN	0.32422588%	23,406.49	N/A	N/A	0.32422588%	88,934	0.32422588%	140,963
1	087 TETIZ	0.42248259%	30,500.87	N/A	N/A	0.42248259%	115,889	0.42248259%	183,688
3	088 TEYA	0.31662407%	22,858.36	N/A	N/A	0.31662407%	86,851	0.31662407%	137,661
7	089 TICUL	1.54689424%	111,734.81	N/A	N/A	1.54689424%	424,539	1.54689424%	672,908
2	090 TIMUCÚY	0.49481250%	35,744.42	N/A	N/A	0.49481250%	135,812	0.49481250%	215,266
6	091 TINUM	0.64571664%	46,555.50	N/A	N/A	0.64571664%	176,889	0.64571664%	280,374

6	092 TIXCACALCUPUL	0.49158129%	35,486.93	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 TIXMEUAC	0.41248467%	29,778.78	N/A	N/A	0.41248467%	113,145	0.41248467%	179,339
2	095 TIXPÉHUAL	0.42827070%	30,903.63	N/A	N/A	0.42827070%	117,419	0.42827070%	186,113
5	096 TIZIMIN	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 UAYMA	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 YAXCABÁ	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 YOBAÍN	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%	74,553,222	100.00000000%	27,428,453	100.00000000%	43,474,974

ANTEPROYECTO

Anexo I
Porcentajes y Montos Estimados de Participaciones Federales y Estatales, correspondiente 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 CHACSINKÍN	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	14,533,753
7	024 CHUMAYEL	0.36310813%	10,379	0.199437330%	186,291	13,006,824
7	025 DZÁN	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 GONZALÉZ	0.45105669%	12,905	0.304810287%	284,719	16,225,753
6	030 DZITÁS	0.37867159%	10,826	0.226983770%	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 HUHÍ	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 MANÍ	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 MUXUPIP	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 PANABA	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 RIO 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 TAHDZIÚ	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	59,256,439
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 TICUL	1.54689424%	44,239	1.966747449%	1,837,110	56,483,339
2	090 TIMUCÚY	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 TIXMEUAC	0.41248467%	11,790	0.288259577%	269,259	14,833,187
2	095 TIXPÉHUAL	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 UMAN	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 YOBÁIN	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

ANTE

Anexo II
Desarrollo de factor de distribución del artículo 5 de este Acuerdo
Período 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	0.0	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	0.0002250214	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	0.0005432332	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	0.0000455385	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	0.0001045273	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

#	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%)
13	CONKAL	11141	0.005312	0.003400	1,072,719.0	147,752.0	1,220,471.0	0.001499	0.000495	1,058,138.0	359,258.0	1,417,396.0	0.0016096275	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
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	CHOCHOLÁ	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	DZÁN	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	DZILAM DE 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 GONZALÉZ	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	ESPITA	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

#	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%)
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
37	HUHÍ	5218	0.002488	0.001592	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	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	0.0009085086	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	0.0008936365	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	1,051,190.0	6,943,512.0	0.0078852120	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	0.0000095336	0.000003
43	KAUA	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	0.002688	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	0.0006680870	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	412,426,770.0	300,625,862.0	713,052,139.0	0.876050	0.289097	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	2,385,291.0	2,953,605.0	0.003629	0.001197	546,681.0	2,022,828.0	2,569,509.0	0.0029179935	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	MUXUPIP	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

#	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%)
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	0.0000699823	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	PANABA	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
58	PETO	25264	0.012047	0.007710	559,861.0	1,222,711.0	1,782,572.0	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	0.015340	15,500,989.6	32,336,653.3	47,837,642.9	0.0543255278	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	RIO 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	0.0000130824	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	0.0000548563	0.000018
73	TAHDZIÚ	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

#	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%)
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	0.0000785577	0.000026
79	TEKAX	42440	0.020237	0.012952	0.0	259,611.0	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	47,358.0	0.000058	0.000019	54,337.0	44,400.0	98,737.0	0.0001121280	0.000037
81	TEKOM	3216	0.001533	0.000981	13,965.0	2,550.0	16,515.0	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	220,806.0	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	2,099,797.0	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	90,116.0	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	155,178.0	0.000191	0.000063	3,790.0	80,112.0	83,902.0	0.0000952810	0.000031
86	TEPAKÁN	2134	0.001018	0.000651	0.0	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	36,611.0	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	20,410.0	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	1,945,189.0	0.002380	0.000789	414,069.0	1,593,071.3	2,007,140.3	0.0022793547	0.000752
90	TIMUCÚY	7362	0.003510	0.002247	0.0	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	590,551.0	0.000726	0.000239	842,880.5	140,463.0	983,343.5	0.0011167075	0.000369
92	TIXCACALCUPUL	7157	0.003413	0.002184	44,127.0	0.0	44,127.0	0.000054	0.000018	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000
93	TIXKOKOB	17787	0.008481	0.005428	177,136.0	49,917.0	227,053.0	0.000279	0.000092	126,198.0	17,032.0	143,230.0	0.0001626553	0.000054
94	TIXMEUAC	4813	0.002295	0.001469	15,690.0	17,838.0	33,528.0	0.000041	0.000014	14,319.0	16,974.0	31,293.0	0.0000355371	0.000012
95	TIXPÉHUAL	5407	0.002578	0.001650	55,177.0	7,709.0	62,886.0	0.000077	0.000025	69,758.0	12,659.0	82,417.0	0.0000935946	0.000031
96	TIZIMIN	77621	0.037012	0.023688	2,148,788.0	5,565,258.0	7,714,046.0	0.009477	0.003128	1,754,323.0	5,514,767.0	7,269,090.0	0.0082549458	0.002724

#	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%)
97	TUNKÁS	3522	0.001679	0.001075	0.0	3,490.0	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	0.0	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	210.0	0.000000	0.000000	935.0	0.0	935.0	0.0000010618	0.000000
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	UMAN	55261	0.026350	0.016864	4,412,920.0	2,848,338.0	7,261,258.0	0.008921	0.0029439704	4,307,436.8	10,968,169.0	15,275,605.8	0.0173473294	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	0.0000054774	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	0.0000369361	0.000012
105	YAXKUKUL	3109	0.001482	0.000949	178,468.0	12,130.0	190,598.0	0.000234	0.0000727252	119,157.5	20,630.0	139,787.5	0.0001587459	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

ANTEPROYECTO

Anexo II
Desarrollo de factor de distribución del artículo 5 de este Acuerdo
Período julio 2020 - junio 2021 (Parte II)

#	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%)
1	ABALÁ	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
2	ACANCEH	37,185.0	58,920.0	96,105.0	0.00010229	0.00003478	0.00018966	0.00000853
3	AKIL	58,100.0	275,515.0	333,615.0	0.00035507	0.00012072	0.00037247	0.00001676
4	BACA	748,792.0	500.0	749,292.0	0.00079748	0.00027114	0.00054868	0.00002469
5	BOKOBÁ	6,700.0	0.0	6,700.0	0.00000713	0.00000242	0.00001366	0.00000061
6	BUCTZOTZ	47,950.5	89,573.0	137,523.5	0.00014637	0.00004977	0.00016591	0.00000747
7	CACALCHÉN	18,026.1	490.0	18,516.1	0.00001971	0.00000670	0.00002791	0.00000126
8	CALOTMUL	46,318.5	1,400.0	47,718.5	0.00005079	0.00001727	0.00004111	0.00000185
9	CANSAHCAB	62,412.0	51,975.0	114,387.0	0.00012174	0.00004139	0.00011963	0.00000538
10	CANTAMAYEC	26,545.9	1,380.0	27,925.9	0.00002972	0.00001011	0.00002288	0.00000103
11	CELESTÚN	103,742.9	24,300.0	128,042.9	0.00013628	0.00004633	0.00026154	0.00001177
12	CENOTILLO	204,262.5	92,236.0	296,498.5	0.00031557	0.00010729	0.00033482	0.00001507
13	CONKAL	1,459,117.4	334,200.0	1,793,317.4	0.00190865	0.00064894	0.00167494	0.00007537
14	CUNCUNUL	16,306.8	350.0	16,656.8	0.00001773	0.00000603	0.00001805	0.00000081
15	CUZAMÁ	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
16	CHACSINKÍN	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
17	CHANKOM	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
18	CHAPAB	750.0	0.0	750.0	0.00000080	0.00000027	0.00000467	0.00000021

#	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%)
19	CHEMAX	49,024.0	1,000.0	50,024.0	0.00005324	0.00001810	0.00009978	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	CHOCHOLÁ	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	DZÁN	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 GONZALÉZ	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	HALACHÔ	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	HUHÍ	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
39	IXIL	260,192.4	6,751.0	266,943.4	0.00028411	0.00009660	0.00027446	0.00001235

#	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%)
40	IZAMAL	533,488.5	171,330.0	704,818.5	0.00075015	0.00025505	0.00090832	0.00004087
41	KANASÍN	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	KAUA	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	0.00005050	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	PANABA	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
60	QUINTANA ROO	750.0	0.0	750.0	0.00000080	0.00000027	0.00000027	0.00000001

#	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%)
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	TAHDZIÚ	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
81	TEKOM	5,826.0	2,350.0	8,176.0	0.00000870	0.00000296	0.00001426	0.00000064

#	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%)
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	0.00211146	0.00071790	0.00225873	0.00010164
90	TIMUCÚY	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	TIXMEUAC	25,307.0	11,976.0	37,283.0	0.00003968	0.00001349	0.00003881	0.00000175
95	TIXPÉHUAL	94,773.0	11,605.0	106,378.0	0.00011322	0.00003849	0.00009488	0.00000427
96	TIZIMIN	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	UMAN	5,893,523.5	6,841,442.0	12,734,965.5	0.01355401	0.00460836	0.01327695	0.00059746
102	VALLADOLID	3,709,443.7	15,715,278.1	19,424,721.8	0.02067402	0.00702917	0.02151217	0.00096805

#	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%)
103	XOCHEL	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	YOBÁÍN	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

ANTEPROYECTO

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
		IERi (2018) * (2.0%)	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	0.0062201746
4	BACA	0.00001595	-0.158	2.29052	13310.21172	0.003458279	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	CENOTILLO	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
17	CHANKOM	0.00000000	1.09	3.53852	16217.03716	0.004213534	0.0001053384	0.00254717	0.0040511134

#	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)* (Pi)= IMMi	Razón directa IMMi/Σ IMMi	(IMMi/Σ IMMi)* 2.5%	Partes Iguales 0.27/106	
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	CHOCHOLÁ	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	DZÁN	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 GONZALÉZ	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	HUHÍ	0.00000005	0.493	2.94152	15348.85136	0.003987961	0.0000996990	0.00254717	0.0042393544
38	HUNUCMÁ	0.00002715	-0.083	2.36552	76820.262	0.019959552	0.0004989888	0.00254717	0.0130346922

#	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)* (Pi)= IMMi	Razón directa IMMi/Σ IMMi	(IMMi/Σ IMMi)* 2.5%	Partes Iguales 0.27/106	
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	KAUA	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	MANÍ	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	MUXUPIP	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	OXXKUTZCAB	0.00006087	0.182	2.63052	82077.48504	0.021325492	0.0005331373	0.00254717	0.0127904828
57	PANABA	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
59	PROGRESO	0.00102423	-1.058	1.39052	82210.32344	0.021360006	0.0005340001	0.00254717	0.0244283734

#	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)* (Pi)= IMMi	Razón directa IMMi/Σ IMMi	(IMMi/Σ IMMi)* 2.5%	Partes Iguales 0.27/106	
60	QUINTANA ROO	0.00000002	0.279	2.72752	2626.60176	0.000682447	0.0000170612	0.00254717	0.0028581402
61	RIO 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	TAHDZIÚ	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 VENEGAS	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
80	TEKIT	0.00000138	0.152	2.60052	26608.52064	0.006913465	0.0001728366	0.00254717	0.0058474951

#	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)* (Pi)= IMMi	Razón directa IMMi/Σ IMMi	(IMMi/Σ IMMi)* 2.5%	Partes Iguales 0.27/106	
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	0.0000243283	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	TIMUCÚY	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	TIXMEUAC	0.00000079	0.953	3.40152	16371.51576	0.004253671	0.0001063418	0.00254717	0.0041248467
95	TIXPÉHUAL	0.00000226	-0.201	2.24752	12152.34064	0.003157439	0.0000789360	0.00254717	0.0042827070
96	TIZIMIN	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
101	UMAN	0.00027108	-0.615	1.83352	101322.1487	0.026325668	0.0006581417	0.00254717	0.0209379885

#	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)* (Pi)= IMMi	Razón directa IMMi/Σ IMMi	(IMMi/Σ IMMi)* 2.5%	Partes Iguales 0.27/106	
102	VALLADOLID	0.00041348	0.089	2.53752	203795.8438	0.052950533	0.0013237633	0.00254717	0.0297617749
103	XOCHEL	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	YOBÁIN	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 2015 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:			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%)
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	4580	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	CUZAMÁ	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	6,550.0	0.0	6,550.0	0.000070	0.000023	2,300.0	0.0	2,300.0	0.0000203669	0.000007
25	DZÁN	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	0.0002428978	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
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

#	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 A (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%)
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 GONZALÉZ	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	0.000594
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	ESPITA	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	PANABA	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
60	QUINTANA ROO	963	0.000926	0.000592	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%)
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	54,545.0	0.0004830061	0.000159
63	SAMAHIL	5119	0.004920	0.003149	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	39,129.9	0.0	39,129.9	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	0.0	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	126,754.0	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	61,856.0	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	200,080.2	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	6,565.0	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	48,305.0	0.0004277498	0.000141
73	TAHDZIÚ	5111	0.004913	0.003144	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	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	34,884.0	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	139,130.0	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	69,175.9	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	429,437.0	0.0038027446	0.001255
80	TEKIT	10232	0.009835	0.006294	27,608.0	19,750.0	47,358.0	0.000506	0.000167	54,337.0	44,400.0	98,737.0	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	12,287.0	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	111,990.0	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	67,910.0	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	83,902.0	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	0.0	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	45,708.0	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	7,710.0	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	1,593,071.3	2,007,140.3	0.0177736011	0.005865
90	TIMUCÚY	7362	0.007076	0.004529	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	141,355.0	0.0	141,355.0	0.0012517249	0.000413
92	TIXCACALCUPUL	7157	0.006879	0.004403	44,127.0	0.0	44,127.0	0.000472	0.000156	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000
95	TIXPÉHUAL	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

#	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 A (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%)
96	TIZIMIN	77621	0.074608	0.047749	2,148,788.0	5,565,258.0	7,714,046.0	0.082495	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
101	UMAN	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	0.1352683349	0.044639
102	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
103	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
104	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
106	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	1.00000	0.64000	37,572,909	55,936,148	93,509,057	1.00000	0.33000	39,448,376	73,479,797	112,928,172	1.00000	0.33000

ANTEPROYECTO

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	1,380.0	27,925.9	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	CHICHIMILÁ	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	DZÁN	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
27	DZIDZANTÚN	1,577,420.8	5,760.0	1,583,180.8	0.01409734	0.00479309	0.00921617	0.00041473	0.00028195

#	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%)
28	DZILAM DE BRAVO	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00029270	0.00001317	0.00000000
29	DZILAM GONZALÉZ	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	0.02453513	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	PANABA	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
60	QUINTANA ROO	750.0	0.0	750.0	0.00000668	0.00000227	0.00000227	0.00000010	0.00000013

#	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%)
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	SANAHCAT	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	TAHDZIÚ	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 PUEBLO	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	TIMUCÚY	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
95	TIXPÉHUAL	94,773.0	11,605.0	106,378.0	0.00094724	0.00032206	0.00078483	0.00003532	0.00001894

#	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%)
96	TIZIMIN	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	UMAN	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	YOBÁIN	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

ANTEPROYECTO

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	0.010991200	0.0002747800	0.003375	0.0088221648
23	CHOCHOLÁ	-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	DZÁN	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
28	DZILAM DE BRAVO	-0.247	2.20152	6040.97088	0.002358199	0.0000589550	0.003375	0.0051351107

#	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	
29	DZILAM GONZALÉZ	-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	0.0073109043
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	PANABA	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
62	SACALUM	0.272	2.72052	13110.18588	0.005117792	0.0001279448	0.003375	0.0064840392

#	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	
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	TIMUCÚY	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	TIXPÉHUAL	-0.201	2.24752	12152.34064	0.004743880	0.0001185970	0.003375	0.0068739996
96	TIZIMIN	0.245	2.69352	209073.7159	0.081615602	0.0020403901	0.003375	0.0576239259

#	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	
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	UMAN	-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	YOBÁIN	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 2015 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.				Índice de Masa de Marginación 30.0%	Factor de distribución
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 70.0%	Marginación CONAPO (Mi)	Suma (Mi + 2.44852)	(Mi + 2.44852)* (ni) = IMMi	Razón directa IMMi/Σ IMMi		
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	0.00788126	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	0.02372732
20	CHICXULUB PUEBLO	4468	0.002130	0.001491	-0.342	2.10652	9,411.93	0.00244542	0.00073363	0.00222497
21	CHICHIMILÁ	8371	0.003992	0.002794	0.915	3.36352	28,156.03	0.00731554	0.00219466	0.00498875

#	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)* (ni)= IMMi	Razón directa IMMi/Σ IMMi	Índice de Masa de Marginación 30.0%	
22	CHIKINDZONOT	4166	0.001986	0.001391	1.528	3.97652	16,566.18	0.00430425	0.00129127	0.00268181
23	CHOCHOLÁ	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	DZÁN	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 GONZALÉZ	6120	0.002918	0.002043	-0.341	2.10752	12,898.02	0.00335118	0.00100535	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	0.00150525	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	HUHÍ	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
45	KOPOMÁ	2515	0.001199	0.000839	0.095	2.54352	6,396.95	0.00166207	0.00049862	0.00133808

#	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)* (ni) = IMMi	Razón directa IMMi/Σ IMMi	Índice de Masa de Marginación 30.0%	
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	2.77552	18,843.01	0.00489582	0.00146875	0.00373479
56	OXKUTZCAB	31202	0.014878	0.010415	0.182	2.63052	82,077.49	0.02132549	0.00639765	0.01681232
57	PANABA	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	2.26652	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
69	SOTUTA	8902	0.004245	0.002971	0.582	3.03052	26,977.69	0.00700938	0.00210281	0.00507415

#	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)* (ni)= IMMi	Razón directa IMMi/Σ IMMi	Índice de Masa de Marginación 30.0%	
70	SUCILÁ	3918	0.001868	0.001308	0.023	2.47152	9,683.42	0.00251596	0.00075479	0.00206255
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	TIMUCÚY	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
93	TIXKOKOB	17787	0.008481	0.005937	-0.692	1.75652	31,243.22	0.00811766	0.00243530	0.00837228

#	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)* (ni)= IMMi	Razón directa IMMi/Σ IMMi	Índice de Masa de Marginación 30.0%	
94	TIXMEUAC	4813	0.002295	0.001606	0.953	3.40152	16,371.52	0.00425367	0.00127610	0.00288260
95	TIXPÉHUAL	5407	0.002578	0.001805	-0.201	2.24752	12,152.34	0.00315744	0.00094723	0.00275199
96	TIZIMIN	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	2.56852	9,457.29	0.00245721	0.00073716	0.00196615
101	UMAN	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 2015 del INEGI.
- 2.- Los valores de Marginación sin escala, corresponden a los publicados por CONAPO en 2015.