



# Diario Oficial

del Gobierno del Estado de Yucatán

## Suplemento

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

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

Director: Lic. José Alfonso Lozano Poveda.

**-SUMARIO-**

**GOBIERNO DEL ESTADO**

**PODER EJECUTIVO**

**ACUERDO 58/2023**

**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 2023..... 3**

**Acuerdo 58/2023 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 2023**

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, párrafo cuarto, de la Ley de Coordinación Fiscal federal; 14, fracciones VIII y IX, del Código de la Administración Pública de Yucatán; y 7, párrafo segundo, de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán, y

**Considerando:**

Que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2023 establece, dentro de sus ramos generales, los recursos correspondientes al gasto no programable, entre los que se encuentra el Ramo 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, cuya distribución se encuentra prevista en el capítulo I de la Ley de Coordinación Fiscal federal, en el artículo 14 de la Ley Federal del Impuesto sobre Automóviles Nuevos, así como en los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal.

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

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

Que el 9 de diciembre de 2019 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley del Impuesto sobre la Renta, de la Ley del Impuesto al Valor Agregado, de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios y del Código Fiscal de la Federación, el cual en su fracción XIII, del artículo segundo transitorio, 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 por su parte, la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán, establece en su artículo 5, numeral 12, que los municipios participarán del 20% del monto

que corresponda al estado por la recaudación del impuesto previsto en el artículo 126 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta.

Que el 19 de diciembre de 2022 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 2023, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios.

Que el día 25 de enero de 2023 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 2023.

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

**Acuerdo 58/2023 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 2023**

#### **Artículo 1. Participaciones federales y estatales para municipios**

El total estimado de participaciones federales y estatales que se distribuirá entre los municipios del estado de Yucatán asciende a la suma total de \$5,128,287,014.00. De esta cantidad lo que corresponde a las participaciones federales es \$5,082,556,303.00, que corresponde al Fondo General de Participaciones, Fondo de Fomento Municipal, Fondo de Fiscalización y Recaudación, impuesto especial sobre producción y servicios, impuesto especial sobre la venta final de gasolina y diésel, ISR que se entere a la Federación, por el

salario del personal de los municipios, Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos, incentivos por el impuesto sobre automóviles nuevos, impuesto sobre la renta por enajenación de bienes inmuebles conforme al artículo 126 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta.

La cantidad estimada de participaciones estatales que se distribuirá entre los municipios del estado de Yucatán asciende a la suma de \$45,730,711.00 En esta cantidad se incluyen las participaciones por impuestos estatales como el impuesto a la venta final de bebidas con contenido alcohólico.

## **Artículo 2. Participaciones federales**

La calendarización y los montos de las participaciones en ingresos federales se estima por la federación y fue dada a conocer, para este ejercicio fiscal 2023, 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 2023, 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 19 de diciembre de 2022, 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 2023, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de enero de 2023.

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 2023, 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 2023 y la Ley General de Hacienda del Estado de Yucatán. Las participaciones estatales podrán 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 2023, son los siguientes:

Fondo General de Participaciones		Fondo de Fomento Municipal	
Porcentaje	Monto en pesos	Porcentaje	Monto en Pesos
1.7200212%	\$15,313,232,358	2.65458079%	\$1,179,501,293

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 2023, 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	\$15,313,232,358	\$ 3,062,646,472
Fondo de Fiscalización y Recaudación	\$1,426,874,638	\$ 285,374,928
Impuesto especial sobre producción y servicios	\$536,745,882	\$ 107,349,177
Impuesto a la venta final de gasolina y diésel	\$574,154,175	\$ 114,830,835
Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos	\$42,644,772	\$ 8,528,955
Incentivos por el impuesto sobre automóviles nuevos	\$202,736,028	\$ 40,547,206

Participación	Estimación para el estado	100% para municipios
Fondo de Fomento Municipal	\$ 1,179,501,293	\$ 1,179,501,293

La distribución por fondo y por entidad federativa de la estimación de las participaciones se determinó conforme a los coeficientes obtenidos con las

fórmulas establecidas en la Ley de Coordinación Fiscal federal. Con base en lo anterior, estos coeficientes serán actualizados de acuerdo con lo establecido en el artículo 7o de la propia ley, una vez que se cuente con la información correspondiente, y se aplicarán retroactivamente a partir de enero del ejercicio fiscal 2023.

#### **Artículo 5. Recaudación del impuesto sobre la renta, por el salario del personal**

El monto estimado para el ejercicio fiscal 2023 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:

<b>Participación</b>	<b>100% del entero</b>
ISR que se entere a la Federación, por el salario del personal de los municipios en 2023	\$ 248,195,638

#### **Artículo 6. Recaudación del impuesto sobre la renta por enajenación de bienes inmuebles**

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

Los montos estimados que recibirá el estado de Yucatán y los municipios por concepto de dicho impuesto durante el ejercicio fiscal 2023 son los siguientes:

<b>Participable</b>	<b>Estimación para el estado</b>	<b>20% para los Municipios</b>
Impuesto sobre la renta por enajenación de bienes inmuebles, conforme al artículo 126 de la Ley del Impuesto sobre la Renta	\$ 177,908,995	\$ 35,581,799

#### **Artículo 7. Estimación de participaciones estatales**

Los montos estimados que recibirá el estado de Yucatán por concepto de impuestos locales durante el ejercicio fiscal 2023, de conformidad con la Ley de Ingresos del Estado de Yucatán para el Ejercicio Fiscal 2023 son los siguientes:

Participaciones por impuestos estatales		
Impuestos estatales participables	Estimación de recaudación	12% para municipios
Impuesto sobre loterías, rifas, sorteos, concursos y juegos con cruce de apuestas legalmente permitidos	\$83,253,784	\$ 9,990,454
Impuesto sobre el ejercicio profesional	\$31,911,777	\$ 3,829,413
Impuesto sobre enajenación de vehículos usados	\$15,074,932	\$ 1,808,992
Impuesto adicional para la ejecución de obras materiales y asistencia social	\$196,852,178	\$ 23,622,261
Impuesto a Casas de Empeño	\$338,213	\$ 40,586

Impuestos estatales participables	Estimación de recaudación	20% para municipios
Impuesto a la venta final de bebidas con contenido alcohólico	\$32,195,028	\$6,439,005

### Artículo 8. Fórmulas de distribución de participaciones federales a la Entidad

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

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

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

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



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

Donde:

**C1i,t**, **C2i,t**, y **C3i,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.

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

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

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

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

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

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

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

Las cifras reportadas en la cuenta pública oficial de los citados ingresos que estén relacionadas con el otorgamiento de beneficios, programas, subvenciones, o subsidios, aun cuando tengan una denominación distinta en la legislación local

correspondiente, y que estén dirigidos a determinado sector de la población o de la economía, no se considerarán ingresos para efectos de la determinación de coeficientes de participaciones.

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

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

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

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

$\sum_i$

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

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

También se adicionará al Fondo General un monto equivalente al 80% del impuesto recaudado en 1989 por las entidades federativas, por concepto de las bases especiales de tributación. Dicho monto se actualizará en los términos del

artículo 17-A del Código Fiscal de la Federación, desde el sexto mes de 1989 hasta el sexto mes del ejercicio en el que se efectúe la distribución. Este monto se dividirá entre doce y se distribuirá mensualmente a las entidades, en la proporción que representa la recaudación de estas bases de cada entidad, respecto del 80% de la recaudación por bases especiales de tributación en el año de 1989.

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

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

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

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

$$C_{it} = \frac{\frac{R_{it-1}}{R_{it-2}} n_i}{\sum_i \frac{R_{it-1}}{R_{it-2}} n_i}$$

$$CP_{it} = \frac{I_{it} n c_i}{\sum_i I_{it} n c_i}$$

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

Donde:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Artículo 9. Bases de distribución de las participaciones**

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, conforme al artículo 6, del mismo ordenamiento, con excepción de las cantidades establecidas en sus numerales 5, inciso c), 8 y 9, se determinará conforme a las siguientes bases:

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

II. El 4.5% se distribuirá entre los municipios con base en el Índice de Esfuerzo Recaudatorio del Impuesto Predial y de las cuotas por servicio de agua

potable que se obtuvo en cada municipio. El Índice de Esfuerzo Recaudatorio resultará de la siguiente fórmula:

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

En donde:

**IER<sub>i</sub>** es el Índice de Esfuerzo Recaudatorio del Municipio i.

**R3<sub>i</sub>** es la recaudación del impuesto predial y las cuotas de servicio de agua potable del tercer año inmediato anterior del municipio i.

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

**R2<sub>i</sub>** es la recaudación del impuesto predial y las cuotas de servicio de agua potable del segundo año inmediato anterior del municipio i.

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

**R1<sub>i</sub>** 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:

<b>ERi</b>	Esfuerzo Recaudatorio del Municipio i.
<b>R1i</b>	Recaudación del impuesto predial y las cuotas de servicio de agua potable del año inmediato anterior del municipio i.
<b>R1TOT</b>	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 en la misma proporción que el Componente de Marginación de cada municipio.

El Componente de Marginación resultará de la siguiente fórmula:

$$CM_i = \frac{RazónDirecta_i}{\sum_{i=1}^{106} RazonDirecta_i}$$

En donde:

$$RazónDirecta_i = P_i * (9.261 - 0.1456 * IMM_i)$$

Donde:

$CM_i$	Componente de Marginación para el Municipio i.
$P_i$	Población del municipio i de acuerdo con la última información publicada por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.
$IMM_i$	Índice de Marginación para el Municipio i de acuerdo con la última información publicada por el Consejo Nacional de Población.

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

El desarrollo del factor de distribución de las participaciones a los municipios se presenta en el anexo II de este acuerdo, exceptuando las participaciones del Fondo de Fomento Municipal al 30% y a la venta final de gasolina y diésel que se presentan en los anexos III y IV, respectivamente de este acuerdo.

#### **Artículo 10. Factor de distribución por la venta final de gasolina y diésel**

Conforme a los artículos 4-A, 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:

$$FD_i = 0.70 \left( \frac{P_i}{\sum P_i} \right) + 0.30(CM_i)$$

En donde:

<b>FD<sub>i</sub></b>	Componente de Marginación para el Municipio i.
<b>CM<sub>i</sub></b>	Componente de Marginación para el Municipio i.
<b>P<sub>i</sub></b>	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 de este acuerdo.

### **Artículo 11. Porcentajes y montos que recibirá cada municipio**

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

Por lo tanto, conforme al factor de distribución que se determina con base en los artículos 6 y 6 bis de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán, la estimación total de los porcentajes y montos de participaciones que corresponden a cada municipio del estado se encuentran contenidas en el anexo I de este acuerdo.

### **Artículo 12. Actualización de coeficientes 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 2023, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7o, último párrafo, de la Ley de Coordinación Fiscal federal.



Las participaciones que provengan del Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos se consideraran como pagos definitivos.

### Artículo 13. 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 14. Calendario de entrega de los fondos

Conforme a lo dispuesto en el artículo 6 de Ley de Coordinación Fiscal federal y en la Ley de Tesorería de la Federación y su reglamento, y en cumplimiento a lo establecido por el artículo 7 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán, se da a conocer el calendario de entrega de participaciones federales y estatales correspondientes al estado de Yucatán, para el ejercicio fiscal 2023:

Calendario de entrega de participaciones federales y estatales correspondientes al estado de Yucatán, para el ejercicio fiscal 2023											
Mes	Fondo General de Participaciones	Fondo de Fomento Municipal	Impuesto especial sobre producción y servicios	Fondo de Fiscalización y Recaudación	Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos	Fondo del Impuesto sobre Renta	Impuesto sobre la renta por enajenación de bienes inmuebles	Impuesto sobre automóviles nuevos	Impuestos estatales	Impuesto sobre la venta de bebidas alcohólicas	Impuesto especial sobre la venta final de gasolina y diésel
Enero	25	31	31	25	25	31	25	31	31	31	10
Febrero	27	28	28	27	27	28	27	28	28	28	10
Marzo	27	31	31	27	27	31	27	31	31	31	10
Abril	25	28	28	25	25	28	25	28	28	28	10
Mayo	25	31	31	25	25	31	25	31	31	31	10
Junio	26	30	30	26	26	30	26	30	30	30	12
Julio	25	31	31	25	25	31	25	31	31	31	10
Agosto	25	31	31	25	25	31	25	31	31	31	10
Septiembre	25	29	29	25	25	29	25	29	29	29	11
Octubre	25	31	31	25	25	31	25	31	31	31	10
Noviembre	27	30	30	27	27	30	27	30	30	30	10
Diciembre	26	29	29	26	26	29	26	29	29	29	11

Esta hoja de firmas forma parte del Acuerdo 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 2023

## **Artículo 15. Radicación de los fondos a los municipios**

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

### **Artículos transitorios**

#### **Primero. Entrada en vigor**

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

#### **Segundo. Vigencia**

Este acuerdo estará vigente hasta el 31 de diciembre de 2023.

Se expide este acuerdo en la sede del Poder Ejecutivo, en Mérida, Yucatán, a 13 de febrero de 2023.

**( RÚBRICA )**

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

**( RÚBRICA )**

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

**( RÚBRICA )**

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

**Anexo I**  
**Porcentajes y montos estimados de participaciones federales y estatales, correspondientes a los municipios para el ejercicio fiscal 2023 (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 ABALA, YUC.	0.44735941%	13,701,037	0.44735941%	5,276,610	0.44735941%	480,237	0.44735941%	1,276,652
2	002 ACANCEH, YUC.	0.74027414%	22,671,980	0.74027414%	8,731,543	0.74027414%	794,678	0.74027414%	2,112,557
7	003 AKIL, YUC.	0.61393079%	18,802,530	0.61393079%	7,241,322	0.61393079%	659,050	0.61393079%	1,752,005
2	004 BACA, YUC.	0.43561194%	13,341,254	0.43561194%	5,138,048	0.43561194%	467,626	0.43561194%	1,243,127
4	005 BOKOBA, YUC.	0.31762350%	9,727,685	0.31762350%	3,746,373	0.31762350%	340,966	0.31762350%	906,418
5	006 BUCTZOTZ, YUC.	0.52234195%	15,997,487	0.52234195%	6,161,030	0.52234195%	560,730	0.52234195%	1,490,633
4	007 CACALCHEN, YUC.	0.47036163%	14,405,514	0.47036163%	5,547,922	0.47036163%	504,929	0.47036163%	1,342,294
5	008 CALOTMUL, YUC.	0.37111182%	11,365,843	0.37111182%	4,377,269	0.37111182%	398,385	0.37111182%	1,059,060
4	009 CANSAHAB, YUC.	0.38553402%	11,807,544	0.38553402%	4,547,379	0.38553402%	413,868	0.38553402%	1,100,217
6	010 CANTAMAYEC, YUC.	0.33700360%	10,321,229	0.33700360%	3,974,962	0.33700360%	361,771	0.33700360%	961,724
1	011 CELESTUN, YUC.	0.49939204%	15,294,613	0.49939204%	5,890,336	0.49939204%	536,093	0.49939204%	1,425,140
5	012 CENOTILLO, YUC.	0.36670017%	11,230,730	0.36670017%	4,325,233	0.36670017%	393,650	0.36670017%	1,046,470
2	013 CONKAL, YUC.	0.76828161%	23,529,749	0.76828161%	9,061,891	0.76828161%	824,744	0.76828161%	2,192,483
6	014 CUNCUNUL, YUC.	0.30513241%	9,345,127	0.30513241%	3,599,041	0.30513241%	327,557	0.30513241%	870,771
3	015 CUZAMA, YUC.	0.41857812%	12,819,568	0.41857812%	4,937,134	0.41857812%	449,340	0.41857812%	1,194,517
6	016 CHACSINKIN, YUC.	0.34587351%	10,592,883	0.34587351%	4,079,583	0.34587351%	371,292	0.34587351%	987,036
6	017 CHANKOM, YUC.	0.39408073%	12,069,300	0.39408073%	4,648,187	0.39408073%	423,042	0.39408073%	1,124,608
7	018 CHAPAB, YUC.	0.35395172%	10,840,290	0.35395172%	4,174,865	0.35395172%	379,964	0.35395172%	1,010,089
6	019 CHEMAX, YUC.	1.41960753%	43,477,560	1.41960753%	16,744,289	1.41960753%	1,523,937	1.41960753%	4,051,204
2	020 CHICXULUB PUEBLO, YUC.	0.38808611%	11,885,705	0.38808611%	4,577,481	0.38808611%	416,607	0.38808611%	1,107,500
6	021 CHICHIMILA, YUC.	0.53416744%	16,359,660	0.53416744%	6,300,512	0.53416744%	573,424	0.53416744%	1,524,380
6	022 CHIKINDZONOT, YUC.	0.38501560%	11,791,667	0.38501560%	4,541,264	0.38501560%	413,311	0.38501560%	1,098,738
1	023 CHOCHOLA, YUC.	0.39599324%	12,127,873	0.39599324%	4,670,745	0.39599324%	425,095	0.39599324%	1,130,065
7	024 CHUMAYEL, YUC.	0.35052297%	10,735,279	0.35052297%	4,134,423	0.35052297%	376,284	0.35052297%	1,000,305
7	025 DZAN, YUC.	0.42852578%	13,124,230	0.42852578%	5,054,467	0.42852578%	460,019	0.42852578%	1,222,905
4	026 DZEMUL, YUC.	0.37715567%	11,550,945	0.37715567%	4,448,556	0.37715567%	404,874	0.37715567%	1,076,308
4	027 DZIDZANTUN, YUC.	0.50069440%	15,334,499	0.50069440%	5,905,697	0.50069440%	537,491	0.50069440%	1,428,856
4	028 DZILAM DE BRAVO, YUC.	0.33984412%	10,408,224	0.33984412%	4,008,466	0.33984412%	364,820	0.33984412%	969,830
4	029 DZILAM GONZALEZ, YUC.	0.43479847%	13,316,340	0.43479847%	5,128,454	0.43479847%	466,753	0.43479847%	1,240,806
6	030 DZITAS, YUC.	0.37455974%	11,471,441	0.37455974%	4,417,937	0.37455974%	402,087	0.37455974%	1,068,900

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)
4	031 DZONCAUICH, YUC.	0.33797164%	10,350,876	0.33797164%	3,986,380	0.33797164%	362,810	0.33797164%	964,486
5	032 ESPITA, YUC.	0.74899726%	22,939,138	0.74899726%	8,834,432	0.74899726%	804,042	0.74899726%	2,137,450
1	033 HALACHO, YUC.	0.88043221%	26,964,526	0.88043221%	10,384,709	0.88043221%	945,137	0.88043221%	2,512,533
3	034 HOCABA, YUC.	0.44748525%	13,704,891	0.44748525%	5,278,094	0.44748525%	480,372	0.44748525%	1,277,011
3	035 HOCGUN, YUC.	0.44180149%	13,530,818	0.44180149%	5,211,054	0.44180149%	474,270	0.44180149%	1,260,791
3	036 HOMJUN, YUC.	0.49138640%	15,049,428	0.49138640%	5,795,909	0.49138640%	527,499	0.49138640%	1,402,294
3	037 HUHI, YUC.	0.40750215%	12,480,350	0.40750215%	4,806,493	0.40750215%	437,450	0.40750215%	1,162,909
1	038 HUNUCMA, YUC.	1.28473205%	39,346,801	1.28473205%	15,153,431	1.28473205%	1,379,149	1.28473205%	3,666,303
2	039 IXIL, YUC.	0.37610490%	11,518,764	0.37610490%	4,436,162	0.37610490%	403,746	0.37610490%	1,073,309
3	040 IZAMAL, YUC.	1.08541742%	33,242,498	1.08541742%	12,802,512	1.08541742%	1,165,187	1.08541742%	3,097,509
2	041 KANASIN, YUC.	4.34089777%	132,946,352	4.34089777%	51,200,945	4.34089777%	4,659,918	4.34089777%	12,387,834
3	042 KANTUNIL, YUC.	0.41760845%	12,789,871	0.41760845%	4,925,697	0.41760845%	448,299	0.41760845%	1,191,750
6	043 KAUA, YUC.	0.35492722%	10,870,166	0.35492722%	4,186,371	0.35492722%	381,011	0.35492722%	1,012,873
1	044 KINCHIL, YUC.	0.47453767%	14,533,411	0.47453767%	5,597,178	0.47453767%	509,412	0.47453767%	1,354,212
1	045 KOPOMA, YUC.	0.33241771%	10,180,779	0.33241771%	3,920,871	0.33241771%	356,848	0.33241771%	948,637
7	046 MAMA, YUC.	0.35173522%	10,772,406	0.35173522%	4,148,721	0.35173522%	377,585	0.35173522%	1,003,764
7	047 MANI, YUC.	0.43049029%	13,184,396	0.43049029%	5,077,639	0.43049029%	462,128	0.43049029%	1,228,511
1	048 MAXCANU, YUC.	0.95513437%	29,252,389	0.95513437%	11,265,822	0.95513437%	1,025,329	0.95513437%	2,725,714
7	049 MAYAPAN, YUC.	0.37474181%	11,477,017	0.37474181%	4,420,084	0.37474181%	402,282	0.37474181%	1,069,419
2	050 MERIDA, YUC.	33.90434743%	1,038,370,300	33.90434743%	399,902,216	33.90434743%	36,396,038	33.90434743%	96,754,507
2	051 MOCOCHA, YUC.	0.35428225%	10,850,413	0.35428225%	4,178,764	0.35428225%	380,319	0.35428225%	1,011,033
4	052 MOTUL, YUC.	1.37252817%	42,035,666	1.37252817%	16,188,988	1.37252817%	1,473,398	1.37252817%	3,916,851
7	053 MUNA, YUC.	0.64591103%	19,781,971	0.64591103%	7,618,529	0.64591103%	693,380	0.64591103%	1,843,268
4	054 MUXUPIP, YUC.	0.34196414%	10,473,153	0.34196414%	4,033,471	0.34196414%	367,096	0.34196414%	975,880
1	055 OPICHEN, YUC.	0.46142671%	14,131,869	0.46142671%	5,442,534	0.46142671%	495,338	0.46142671%	1,316,796
7	056 OXKUTZCAB, YUC.	1.25312462%	38,378,777	1.25312462%	14,780,621	1.25312462%	1,345,219	1.25312462%	3,576,103
5	057 PANABA, YUC.	0.48275807%	14,785,173	0.48275807%	5,694,138	0.48275807%	518,237	0.48275807%	1,377,670
6	058 PETO, YUC.	1.01919737%	31,214,412	1.01919737%	12,021,446	1.01919737%	1,094,100	1.01919737%	2,908,534
2	059 PROGRESO, YUC.	2.44671484%	74,934,226	2.44671484%	28,859,033	2.44671484%	2,626,528	2.44671484%	6,982,311
6	060 QUINTANA ROO, YUC.	0.28325314%	8,675,042	0.28325314%	3,340,974	0.28325314%	304,070	0.28325314%	808,333
5	061 RIO LAGARTOS, YUC.	0.37168624%	11,383,436	0.37168624%	4,384,044	0.37168624%	399,002	0.37168624%	1,060,699
7	062 SACALUM, YUC.	0.39958478%	12,237,869	0.39958478%	4,713,108	0.39958478%	428,951	0.39958478%	1,140,315
1	063 SAMAHIL, YUC.	0.41910589%	12,835,732	0.41910589%	4,943,359	0.41910589%	449,907	0.41910589%	1,196,023
3	064 SANAHCAT, YUC.	0.30424097%	9,317,825	0.30424097%	3,588,526	0.30424097%	326,600	0.30424097%	868,227

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		
	Municipios	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
5	065 SAN FELIPE, YUC.	0.31603348%	9,678,988	0.31603348%	3,727,619	0.31603348%	339,259	0.31603348%	339,259	0.31603348%	901,880
7	066 SANTA ELENA, YUC.	0.38053946%	11,654,578	0.38053946%	4,488,468	0.38053946%	408,506	0.38053946%	408,506	0.38053946%	1,085,964
2	067 SEYE, YUC.	0.54609080%	16,724,831	0.54609080%	6,441,148	0.54609080%	586,224	0.54609080%	586,224	0.54609080%	1,558,406
4	068 SINANCHE, YUC.	0.35820105%	10,970,432	0.35820105%	4,224,986	0.35820105%	384,526	0.35820105%	384,526	0.35820105%	1,022,216
6	069 SOTUTA, YUC.	0.51832805%	15,874,556	0.51832805%	6,113,686	0.51832805%	556,421	0.51832805%	556,421	0.51832805%	1,479,178
5	070 SUCILA, YUC.	0.37267298%	11,413,656	0.37267298%	4,395,683	0.37267298%	400,061	0.37267298%	400,061	0.37267298%	1,063,515
3	071 SUDZAL, YUC.	0.31206516%	9,557,452	0.31206516%	3,680,813	0.31206516%	334,999	0.31206516%	334,999	0.31206516%	890,556
4	072 SUMA, YUC.	0.30866100%	9,453,195	0.30866100%	3,640,661	0.30866100%	331,345	0.30866100%	331,345	0.30866100%	880,841
6	073 TAHADZIU, YUC.	0.42921099%	13,145,215	0.42921099%	5,062,549	0.42921099%	460,754	0.42921099%	460,754	0.42921099%	1,224,861
2	074 TAHMEK, YUC.	0.36527664%	11,187,132	0.36527664%	4,308,443	0.36527664%	392,121	0.36527664%	392,121	0.36527664%	1,042,408
7	075 TEABO, YUC.	0.45982317%	14,082,758	0.45982317%	5,423,620	0.45982317%	493,616	0.45982317%	493,616	0.45982317%	1,312,220
2	076 TECOH, YUC.	0.78049974%	23,903,948	0.78049974%	9,206,005	0.78049974%	837,860	0.78049974%	837,860	0.78049974%	2,227,351
3	077 TEKAL DE VENEGAS, YUC.	0.33424670%	10,236,795	0.33424670%	3,942,444	0.33424670%	358,811	0.33424670%	358,811	0.33424670%	953,856
3	078 TEKANTO, YUC.	0.36502363%	11,179,383	0.36502363%	4,305,458	0.36502363%	391,850	0.36502363%	391,850	0.36502363%	1,041,686
7	079 TEKAX, YUC.	1.57431387%	48,215,668	1.57431387%	18,569,053	1.57431387%	1,690,013	1.57431387%	1,690,013	1.57431387%	4,492,697
7	080 TEKIT, YUC.	0.57553696%	17,626,662	0.57553696%	6,788,466	0.57553696%	617,834	0.57553696%	617,834	0.57553696%	1,642,438
6	081 TEKOM, YUC.	0.35399225%	10,841,531	0.35399225%	4,175,343	0.35399225%	380,008	0.35399225%	380,008	0.35399225%	1,010,205
4	082 TELCHAC PUEBLO, YUC.	0.35622050%	10,909,775	0.35622050%	4,201,625	0.35622050%	382,400	0.35622050%	382,400	0.35622050%	1,016,564
4	083 TELCHAC PUERTO, YUC.	0.32575592%	9,976,752	0.32575592%	3,842,295	0.32575592%	349,696	0.32575592%	349,696	0.32575592%	929,626
4	084 TEMAX, YUC.	0.46028877%	14,097,018	0.46028877%	5,429,112	0.46028877%	494,116	0.46028877%	494,116	0.46028877%	1,313,549
6	085 TEMOZON, YUC.	0.74660396%	22,865,840	0.74660396%	8,806,203	0.74660396%	801,473	0.74660396%	801,473	0.74660396%	2,130,620
3	086 TEPAKAN, YUC.	0.31796651%	9,738,190	0.31796651%	3,750,419	0.31796651%	341,334	0.31796651%	341,334	0.31796651%	907,397
1	087 TETIZ, YUC.	0.41620297%	12,746,825	0.41620297%	4,909,119	0.41620297%	446,790	0.41620297%	446,790	0.41620297%	1,187,739
3	088 TEYA, YUC.	0.31099955%	9,524,817	0.31099955%	3,688,244	0.31099955%	333,855	0.31099955%	333,855	0.31099955%	887,515
7	089 TICUL, YUC.	1.43504765%	43,950,436	1.43504765%	16,926,406	1.43504765%	1,540,512	1.43504765%	1,540,512	1.43504765%	4,095,266
2	090 TIMUCUY, YUC.	0.47562182%	14,566,615	0.47562182%	5,609,966	0.47562182%	510,576	0.47562182%	510,576	0.47562182%	1,357,305
6	091 TINUM, YUC.	0.62590486%	19,169,253	0.62590486%	7,382,556	0.62590486%	671,904	0.62590486%	671,904	0.62590486%	1,786,176
6	092 TIXCACALCUPUL, YUC.	0.49052183%	15,022,949	0.49052183%	5,785,711	0.49052183%	526,571	0.49052183%	526,571	0.49052183%	1,399,826
2	093 TIXKOKOB, YUC.	0.78311010%	23,983,894	0.78311010%	9,236,794	0.78311010%	840,662	0.78311010%	840,662	0.78311010%	2,234,800
7	094 TIXMEUAC, YUC.	0.41625746%	12,748,494	0.41625746%	4,909,762	0.41625746%	446,849	0.41625746%	446,849	0.41625746%	1,187,894
2	095 TIXPEUAL, YUC.	0.42062476%	12,882,249	0.42062476%	4,961,274	0.42062476%	451,537	0.42062476%	451,537	0.42062476%	1,200,358
5	096 TIZIMIN, YUC.	2.66646065%	81,664,263	2.66646065%	31,450,938	2.66646065%	2,862,424	2.66646065%	2,862,424	2.66646065%	7,609,410
3	097 TUNKAS, YUC.	0.36359066%	11,135,496	0.36359066%	4,288,557	0.36359066%	390,312	0.36359066%	390,312	0.36359066%	1,037,597
7	098 TZUCACAB, YUC.	0.70290209%	21,527,406	0.70290209%	8,290,739	0.70290209%	754,560	0.70290209%	754,560	0.70290209%	2,005,906

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)
6	099 UAYMA, YUC.	0.37950046%	11,622,757	0.37950046%	4,476,213	0.37950046%	407,391	0.37950046%	1,082,999
2	100 UCU, YUC.	0.37417819%	11,459,755	0.37417819%	4,413,437	0.37417819%	401,677	0.37417819%	1,067,811
2	101 UMAN, YUC.	2.34064363%	71,685,640	2.34064363%	27,607,922	2.34064363%	2,512,662	2.34064363%	6,679,610
6	102 VALLADOLID, YUC.	2.85377642%	87,401,083	2.85377642%	33,660,330	2.85377642%	3,063,505	2.85377642%	8,143,962
3	103 XOCCHÉL, YUC.	0.35664115%	10,922,658	0.35664115%	4,206,587	0.35664115%	382,851	0.35664115%	1,017,764
6	104 YAXCABA, YUC.	0.74268719%	22,745,883	0.74268719%	8,760,005	0.74268719%	797,269	0.74268719%	2,119,443
2	105 YAXKUKUL, YUC.	0.35079132%	10,743,498	0.35079132%	4,137,588	0.35079132%	376,572	0.35079132%	1,001,070
4	106 YOBAIN, YUC.	0.32062450%	9,819,595	0.32062450%	3,781,770	0.32062450%	344,188	0.32062450%	914,982
	<b>TOTAL</b>	<b>100.00000000%</b>	<b>3,062,646,472</b>	<b>100.00000000%</b>	<b>1,179,501,293</b>	<b>100.00000000%</b>	<b>107,349,177</b>	<b>100.00000000%</b>	<b>285,374,928</b>

Anexo I

Porcentajes y montos estimados de participaciones federales y estatales, correspondientes a los municipios para el ejercicio fiscal 2023 (parte II)

Clave de la región	Clave y nombre de los municipios	Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos		ISR que se entere a la Federación, por el salario del personal de los municipios		ISR por enajenación de bienes inmuebles		Incentivos por el impuesto de automóviles nuevos	
		Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
2	001 ABALA, YUC.	0.44735941%	38,155	0.05000007%	124,098	0.44735941%	159,179	0.44735941%	181,392
2	002 ACANCEH, YUC.	0.74027414%	63,138	NA	NA	0.74027414%	263,403	0.74027414%	300,160
7	003 AKIL, YUC.	0.61393079%	52,362	0.07000002%	173,737	0.61393079%	218,448	0.61393079%	248,932
2	004 BACA, YUC.	0.43561194%	37,153	0.14999982%	372,293	0.43561194%	154,999	0.43561194%	176,628
4	005 BOKOBA, YUC.	0.31762350%	27,090	NA	NA	0.31762350%	113,016	0.31762350%	128,787
5	006 BUGTZOTZ, YUC.	0.52234195%	44,550	NA	NA	0.52234195%	185,859	0.52234195%	211,795
4	007 CACALCHEN, YUC.	0.47036163%	40,117	NA	NA	0.47036163%	167,363	0.47036163%	190,718
5	008 CALOTMUL, YUC.	0.37111182%	31,652	NA	NA	0.37111182%	132,048	0.37111182%	150,475
4	009 CANSAH CAB, YUC.	0.38553402%	32,882	NA	NA	0.38553402%	137,180	0.38553402%	156,323
6	010 CANTAMAYEC, YUC.	0.33700360%	28,743	NA	NA	0.33700360%	119,912	0.33700360%	136,646
1	011 CELESTUN, YUC.	0.49939204%	42,593	NA	NA	0.49939204%	177,693	0.49939204%	202,490
5	012 CENOTILLO, YUC.	0.36670017%	31,276	NA	NA	0.36670017%	130,479	0.36670017%	148,687
2	013 CONKAL, YUC.	0.76828161%	65,526	NA	NA	0.76828161%	273,368	0.76828161%	311,517
6	014 CUNCUNUL, YUC.	0.30513241%	26,025	NA	NA	0.30513241%	108,572	0.30513241%	123,723
3	015 CUZAMA, YUC.	0.41857812%	35,700	NA	NA	0.41857812%	148,938	0.41857812%	169,722
6	016 CHAC SINKIN, YUC.	0.34587351%	29,499	NA	NA	0.34587351%	123,068	0.34587351%	140,242
6	017 CHANKOM, YUC.	0.39408073%	33,611	NA	NA	0.39408073%	140,221	0.39408073%	159,789
7	018 CHAPAB, YUC.	0.35395172%	30,188	NA	NA	0.35395172%	125,942	0.35395172%	143,518
6	019 CHEMAX, YUC.	1.41960753%	121,078	NA	NA	1.41960753%	505,122	1.41960753%	575,611
2	020 CHICXULUB PUEBLO, YUC.	0.38808611%	33,100	NA	NA	0.38808611%	138,088	0.38808611%	157,358
6	021 CHICHIMILA, YUC.	0.53416744%	45,559	NA	NA	0.53416744%	190,066	0.53416744%	216,590
6	022 CHIKINDZONOT, YUC.	0.38501560%	32,838	NA	NA	0.38501560%	136,995	0.38501560%	156,113
1	023 CHOCHOLA, YUC.	0.39599324%	33,774	0.35000011%	868,685	0.39599324%	140,902	0.39599324%	160,564
7	024 CHUMAYEL, YUC.	0.35052297%	29,896	NA	NA	0.35052297%	124,722	0.35052297%	142,127
7	025 DZAN, YUC.	0.42852578%	36,549	NA	NA	0.42852578%	152,477	0.42852578%	173,755
4	026 DZEMUL, YUC.	0.37715567%	32,167	NA	NA	0.37715567%	134,199	0.37715567%	152,926
4	027 DZIDZANTUN, YUC.	0.50069440%	42,704	NA	NA	0.50069440%	178,156	0.50069440%	203,018
4	028 DZILAM DE BRAVO, YUC.	0.33984412%	28,985	NA	NA	0.33984412%	120,923	0.33984412%	137,797

Clave de la región	Clave y nombre de los municipios	Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos		ISR que se entere a la Federación, por el salario del personal de los municipios		ISR por enajenación de bienes inmuebles		Incentivos por el impuesto de automóviles nuevos	
		Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
4	029 DZILAM GONZALEZ, YUC.	0.43479847%	37,084	NA	NA	0.43479847%	154,709	0.43479847%	176,299
6	030 DZITAS, YUC.	0.37455974%	31,946	0.4999992%	1,240,978	0.37455974%	133,275	0.37455974%	151,874
4	031 DZONCAUICH, YUC.	0.33797164%	28,825	NA	NA	0.33797164%	120,256	0.33797164%	137,038
5	032 ESPITA, YUC.	0.74899726%	63,882	NA	NA	0.74899726%	266,507	0.74899726%	303,697
1	033 HALACHO, YUC.	0.88043221%	75,092	NA	NA	0.88043221%	313,274	0.88043221%	356,991
3	034 HOCABA, YUC.	0.44748525%	38,166	NA	NA	0.44748525%	159,223	0.44748525%	181,443
3	035 HOCUTUN, YUC.	0.44180149%	37,681	NA	NA	0.44180149%	157,201	0.44180149%	179,138
3	036 HOMUN, YUC.	0.49138640%	41,910	NA	NA	0.49138640%	174,844	0.49138640%	199,243
3	037 HUHI, YUC.	0.40750215%	34,756	NA	NA	0.40750215%	144,997	0.40750215%	165,231
1	038 HUNUCMA, YUC.	1.28473205%	109,574	NA	NA	1.28473205%	457,131	1.28473205%	520,923
2	039 IXIL, YUC.	0.37610490%	32,078	NA	NA	0.37610490%	133,825	0.37610490%	152,500
3	040 IZAMAL, YUC.	1.08541742%	92,575	NA	NA	1.08541742%	386,211	1.08541742%	440,106
2	041 KANASIN, YUC.	4.34089777%	370,233	7.9999998%	19,855,651	4.34089777%	1,544,570	4.34089777%	1,760,113
3	042 KANTUNIL, YUC.	0.41760845%	35,618	NA	NA	0.41760845%	148,593	0.41760845%	169,329
6	043 KAUA, YUC.	0.35492722%	30,272	NA	NA	0.35492722%	126,289	0.35492722%	143,913
1	044 KINCHIL, YUC.	0.47453767%	40,473	NA	NA	0.47453767%	168,849	0.47453767%	192,412
1	045 KOPOMA, YUC.	0.33241771%	28,352	NA	NA	0.33241771%	118,280	0.33241771%	134,786
7	046 MAMA, YUC.	0.35173522%	29,999	NA	NA	0.35173522%	125,154	0.35173522%	142,619
7	047 MANI, YUC.	0.43049029%	36,716	NA	NA	0.43049029%	153,176	0.43049029%	174,552
1	048 MAXCANU, YUC.	0.95513437%	81,463	NA	NA	0.95513437%	339,854	0.95513437%	387,280
7	049 MAYAPAN, YUC.	0.37474181%	31,962	NA	NA	0.37474181%	133,340	0.37474181%	151,947
2	050 MERIDA, YUC.	33.90434743%	2,891,687	55.0000004%	136,507,601	33.90434743%	12,063,777	33.90434743%	13,747,266
2	051 MOCOCHA, YUC.	0.35428225%	30,217	NA	NA	0.35428225%	126,060	0.35428225%	143,652
4	052 MOTUL, YUC.	1.37252817%	117,062	NA	NA	1.37252817%	488,370	1.37252817%	556,522
7	053 MUÑA, YUC.	0.64591103%	55,089	0.40000018%	992,783	0.64591103%	229,827	0.64591103%	261,899
4	054 MUXUPIP, YUC.	0.34196414%	29,166	NA	NA	0.34196414%	121,677	0.34196414%	138,657
1	055 OPICHEN, YUC.	0.46142671%	39,355	NA	NA	0.46142671%	164,184	0.46142671%	187,096
7	056 OXKUTZGAB, YUC.	1.25312462%	106,878	NA	NA	1.25312462%	445,884	1.25312462%	508,107
5	057 PANABA, YUC.	0.48275807%	41,174	NA	NA	0.48275807%	171,774	0.48275807%	195,745
6	058 PETO, YUC.	1.01919737%	86,927	NA	NA	1.01919737%	362,649	1.01919737%	413,256
2	059 PROGRESO, YUC.	2.44671484%	208,679	10.0000008%	24,819,564	2.44671484%	870,585	2.44671484%	992,075
6	060 QUINTANA ROO, YUC.	0.28325314%	24,159	NA	NA	0.28325314%	100,787	0.28325314%	114,851
5	061 RIO LAGARTOS, YUC.	0.37168624%	31,701	NA	NA	0.37168624%	132,253	0.37168624%	150,708



Clave de la región	Clave y nombre de los municipios	Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos		ISR que se entere a la Federación, por el salario del personal de los municipios		ISR por enajenación de bienes inmuebles		Incentivos por el impuesto de automóviles nuevos	
		Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
7	062 SACALUM, YUC.	0.39958478%	34,080	NA	NA	0.39958478%	142,179	0.39958478%	162,020
1	063 SAMAHIL, YUC.	0.41910589%	35,745	NA	NA	0.41910589%	149,125	0.41910589%	169,936
3	064 SANAHCAT, YUC.	0.30424097%	25,949	NA	NA	0.30424097%	108,254	0.30424097%	123,361
5	065 SAN FELIPE, YUC.	0.31603348%	26,954	NA	NA	0.31603348%	112,450	0.31603348%	128,143
7	066 SANTA ELENA, YUC.	0.38053946%	32,456	0.1499982%	372,293	0.38053946%	135,403	0.38053946%	154,298
2	067 SEYE, YUC.	0.54609080%	46,576	NA	NA	0.54609080%	194,309	0.54609080%	221,425
4	068 SINANCHE, YUC.	0.35820105%	30,551	NA	NA	0.35820105%	127,454	0.35820105%	145,241
6	069 SOTUTA, YUC.	0.51832805%	44,208	NA	NA	0.51832805%	184,430	0.51832805%	210,168
5	070 SUCILA, YUC.	0.37267298%	31,785	NA	NA	0.37267298%	132,604	0.37267298%	151,108
3	071 SUDZAL, YUC.	0.31206516%	26,616	NA	NA	0.31206516%	111,038	0.31206516%	126,534
4	072 SUMA, YUC.	0.30866100%	26,326	NA	NA	0.30866100%	109,827	0.30866100%	125,153
6	073 TAHZIU, YUC.	0.42921099%	36,607	NA	NA	0.42921099%	152,721	0.42921099%	174,033
2	074 TAHMEK, YUC.	0.36527664%	31,154	NA	NA	0.36527664%	129,972	0.36527664%	148,109
7	075 TEABO, YUC.	0.45982317%	39,218	NA	NA	0.45982317%	163,613	0.45982317%	186,445
2	076 TECOH, YUC.	0.78049974%	66,568	NA	NA	0.78049974%	277,716	0.78049974%	316,471
3	077 TEKAL DE VENEGAS, YUC.	0.33424670%	28,508	NA	NA	0.33424670%	118,931	0.33424670%	135,528
3	078 TEKANTO, YUC.	0.36502363%	31,133	NA	NA	0.36502363%	129,882	0.36502363%	148,007
7	079 TEKAX, YUC.	1.57431387%	134,273	NA	NA	1.57431387%	560,169	1.57431387%	638,340
7	080 TEKIT, YUC.	0.57553696%	49,087	NA	NA	0.57553696%	204,786	0.57553696%	233,364
6	081 TEKOM, YUC.	0.35399225%	30,192	NA	NA	0.35399225%	125,957	0.35399225%	143,534
4	082 TELCHAC PUEBLO, YUC.	0.35622050%	30,382	NA	NA	0.35622050%	126,750	0.35622050%	144,437
4	083 TELCHAC PUERTO, YUC.	0.32575592%	27,784	NA	NA	0.32575592%	115,910	0.32575592%	132,085
4	084 TEMAX, YUC.	0.46028877%	39,258	NA	NA	0.46028877%	163,779	0.46028877%	186,634
6	085 TEMOZON, YUC.	0.74660396%	63,678	NA	NA	0.74660396%	265,655	0.74660396%	302,727
3	086 TEPAKAN, YUC.	0.31796651%	27,119	NA	NA	0.31796651%	113,138	0.31796651%	128,927
1	087 TETIZ, YUC.	0.41620297%	35,498	NA	NA	0.41620297%	148,093	0.41620297%	168,759
3	088 TEYA, YUC.	0.31099955%	26,525	NA	NA	0.31099955%	110,659	0.31099955%	126,102
7	089 TICUL, YUC.	1.43504765%	122,395	NA	NA	1.43504765%	510,616	1.43504765%	581,872
2	090 TIMUCUY, YUC.	0.47562182%	40,566	NA	NA	0.47562182%	169,235	0.47562182%	192,851
6	091 TINUM, YUC.	0.62590486%	53,383	NA	NA	0.62590486%	222,708	0.62590486%	253,787
6	092 TIXCACALCUPUL, YUC.	0.49052183%	41,836	0.28000009%	694,948	0.49052183%	174,536	0.49052183%	198,893
2	093 TIXKOKOB, YUC.	0.78311010%	66,791	NA	NA	0.78311010%	278,645	0.78311010%	317,529

Clave de la región	Clave y nombre de los municipios	Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos		ISR que se entere a la Federación, por el salario del personal de los municipios		ISR por enajenación de bienes inmuebles		Incentivos por el impuesto de automóviles nuevos	
		Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)
7	094 TIXMEUAC, YUC.	0.41625746%	35,502	NA	NA	0.41625746%	148,112	0.41625746%	168,781
2	095 TIXPEUAL, YUC.	0.42062476%	35,875	NA	NA	0.42062476%	149,666	0.42062476%	170,552
5	096 TIZIMIN, YUC.	2.66646065%	227,421	7.0499981%	17,497,792	2.66646065%	948,775	2.66646065%	1,081,175
3	097 TUNKAS, YUC.	0.36359066%	31,010	NA	NA	0.36359066%	129,372	0.36359066%	147,426
7	098 TZUCACAB, YUC.	0.70290209%	59,950	NA	NA	0.70290209%	250,105	0.70290209%	285,007
6	099 UAYMA, YUC.	0.37950046%	32,367	NA	NA	0.37950046%	135,033	0.37950046%	153,877
2	100 UCU, YUC.	0.37417819%	31,913	NA	NA	0.37417819%	133,139	0.37417819%	151,719
2	101 UMAN, YUC.	2.34064363%	199,632	7.9999998%	19,855,651	2.34064363%	832,843	2.34064363%	949,066
6	102 VALLADOLID, YUC.	2.85377642%	243,397	10.0000008%	24,819,564	2.85377642%	1,015,425	2.85377642%	1,157,127
3	103 XOCCHEL, YUC.	0.35664115%	30,418	NA	NA	0.35664115%	126,899	0.35664115%	144,608
6	104 YAXCABA, YUC.	0.74268719%	63,343	NA	NA	0.74268719%	264,261	0.74268719%	301,139
2	105 YAXKUKUL, YUC.	0.35079132%	29,919	NA	NA	0.35079132%	124,818	0.35079132%	142,236
4	106 YOBAIN, YUC.	0.32062450%	27,346	NA	NA	0.32062450%	114,084	0.32062450%	130,004
	<b>TOTAL</b>	<b>100.00000000%</b>	<b>8,528,955</b>	<b>100.00000000%</b>	<b>248,195,638</b>	<b>100.00000000%</b>	<b>35,581,799</b>	<b>100.00000000%</b>	<b>40,547,206</b>

**Anexo I**  
**Porcentajes y montos estimados de participaciones federales y estatales, correspondientes a los municipios para el ejercicio fiscal 2023 (parte III)**

Clave de la región	Clave y nombre de los municipios	Impuesto estatales		Impuesto Sobre la Venta de Bebidas Alcohólicas		Impuesto Especial sobre venta Final de Gasolina y Diesel		Totales
		Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	
2	001 ABALA, YUC.	0.44735941%	175,775	0.44735941%	28,805	0.00340548	391,054	21,832,994
2	002 ACANCEH, YUC.	0.74027414%	290,866	0.74027414%	47,666	0.00776234	891,356	36,167,348
7	003 AKIL, YUC.	0.61393079%	241,224	0.61393079%	39,531	0.00597859	686,527	30,115,665
2	004 BACA, YUC.	0.43561194%	171,159	0.43561194%	28,049	0.00287375	329,995	21,460,332
4	005 BOKOBA, YUC.	0.31762350%	124,800	0.31762350%	20,452	0.00103162	118,462	15,254,050
5	006 BUCTZOTZ, YUC.	0.52234195%	205,237	0.52234195%	33,634	0.00440129	505,404	25,396,359
4	007 CACALCHEN, YUC.	0.47036163%	184,813	0.47036163%	30,287	0.00330025	378,970	22,792,928
5	008 CALOTMUL, YUC.	0.37111182%	145,816	0.37111182%	23,896	0.00204908	235,298	17,919,743
4	009 CANSAH CAB, YUC.	0.38553402%	151,483	0.38553402%	24,825	0.00218138	250,490	18,622,191
6	010 CANTAMAYEC, YUC.	0.33700360%	132,414	0.33700360%	21,700	0.00158885	182,449	16,241,549
1	011 CELESTUN, YUC.	0.49939204%	196,220	0.49939204%	32,156	0.00386386	443,690	24,241,022
5	012 CENOTILLO, YUC.	0.36670017%	144,083	0.36670017%	23,612	0.00182443	209,501	17,683,720
2	013 CONKAL, YUC.	0.76828161%	301,871	0.76828161%	49,470	0.00651737	748,395	37,359,015
6	014 CUNCUNUL, YUC.	0.30513241%	119,892	0.30513241%	19,647	0.00087368	100,325	14,640,679
3	015 CUZAMA, YUC.	0.41857812%	164,466	0.41857812%	26,952	0.00292790	336,213	20,282,551
6	016 CHACSINKIN, YUC.	0.34587351%	135,900	0.34587351%	22,271	0.00159977	183,703	16,665,477
6	017 CHANKOM, YUC.	0.39408073%	154,841	0.39408073%	25,375	0.00262922	301,916	19,080,889
7	018 CHAPAB, YUC.	0.35395172%	139,074	0.35395172%	22,791	0.00172717	198,332	17,065,054
6	019 CHEMAX, YUC.	1.41960753%	557,788	1.41960753%	91,409	0.02266191	2,602,286	70,250,284
2	020 CHICXULUB PUEBLO, YUC.	0.38808611%	152,486	0.38808611%	24,989	0.00202976	233,079	18,726,393
6	021 CHICHIMILA, YUC.	0.53416744%	209,883	0.53416744%	34,395	0.00522719	600,242	26,054,713
6	022 CHIKINDZONOT, YUC.	0.38501560%	151,279	0.38501560%	24,791	0.00251397	288,682	18,635,678
1	023 CHOCHOLA, YUC.	0.39599324%	155,592	0.39599324%	25,498	0.00227424	261,153	19,999,948
7	024 CHUMAYEL, YUC.	0.35052297%	137,726	0.35052297%	22,570	0.00173804	199,581	16,902,913

Clave de la región	Clave y nombre de los municipios	Impuesto estatales		Impuesto Sobre la Venta de Bebidas Alcohólicas		Impuesto Especial sobre venta Final de Gasolina y Diesel		Totales
		Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	
7	025 DZAN, YUC.	0.42852578%	168,375	0.42852578%	27,593	0.00279247	320,662	20,741,032
4	026 DZEMUL, YUC.	0.37715567%	148,191	0.37715567%	24,285	0.00167594	192,449	18,164,900
4	027 DZIDZANTUN, YUC.	0.50069440%	196,731	0.50069440%	32,240	0.00360527	413,996	24,273,389
4	028 DZILAM DE BRAVO, YUC.	0.33984412%	133,531	0.33984412%	21,883	0.00136879	157,179	16,351,637
4	029 DZILAM GONZALEZ, YUC.	0.43479847%	170,840	0.43479847%	27,997	0.00284325	326,493	21,045,773
6	030 DZITAS, YUC.	0.37455974%	147,171	0.37455974%	24,118	0.00230031	264,147	19,353,872
4	031 DZONCAUICH, YUC.	0.33797164%	132,795	0.33797164%	21,762	0.00150789	173,152	16,278,382
5	032 ESPITA, YUC.	0.74899726%	294,294	0.74899726%	48,228	0.00866426	994,924	36,686,595
1	033 HALACHO, YUC.	0.88043221%	345,937	0.88043221%	56,691	0.01103260	1,266,882	43,221,771
3	034 HOCABA, YUC.	0.44748525%	175,825	0.44748525%	28,814	0.00352202	404,437	21,728,275
3	035 HOCUTUN, YUC.	0.44180149%	173,591	0.44180149%	28,448	0.00324723	372,882	21,425,874
3	036 HOMUN, YUC.	0.49138640%	193,074	0.49138640%	31,640	0.00405833	466,022	23,881,864
3	037 HUHI, YUC.	0.40750215%	160,115	0.40750215%	26,239	0.00252862	290,363	19,708,902
1	038 HUNUCMA, YUC.	1.28473205%	504,793	1.28473205%	82,724	0.01665418	1,912,413	63,133,243
2	039 IXIL, YUC.	0.37610490%	147,778	0.37610490%	24,217	0.00193557	222,263	18,144,642
3	040 IZAMAL, YUC.	1.08541742%	426,479	1.08541742%	69,890	0.01324847	1,521,333	53,244,301
2	041 KANASIN, YUC.	4.34089777%	1,705,613	4.34089777%	279,511	0.05753304	6,606,567	233,317,306
3	042 KANTUNIL, YUC.	0.41760845%	164,085	0.41760845%	26,890	0.00283746	325,828	20,225,959
6	043 KAUA, YUC.	0.35492722%	139,457	0.35492722%	22,854	0.00177829	204,202	17,117,409
1	044 KINCHIL, YUC.	0.47453767%	186,454	0.47453767%	30,556	0.00366185	420,493	23,033,449
1	045 KOPOMA, YUC.	0.33241771%	130,613	0.33241771%	21,404	0.00125967	144,649	15,985,219
7	046 MAMA, YUC.	0.35173522%	138,203	0.35173522%	22,648	0.00172620	198,221	16,959,321
7	047 MANI, YUC.	0.43049029%	169,147	0.43049029%	27,719	0.00311036	357,165	20,871,149
1	048 MAXCANU, YUC.	0.95513437%	375,289	0.95513437%	61,501	0.01169694	1,343,170	46,857,811
7	049 MAYAPAN, YUC.	0.37474181%	147,242	0.37474181%	24,130	0.00247841	284,598	18,142,022
2	050 MERIDA, YUC.	33.90434743%	13,321,597	33.90434743%	2,183,103	0.36963765	42,445,800	1,794,583,891
2	051 MOCOCHA, YUC.	0.35428225%	139,204	0.35428225%	22,812	0.00156113	179,265	17,061,738
4	052 MOTUL, YUC.	1.37252817%	539,290	1.37252817%	88,377	0.01728135	1,984,432	67,388,975
7	053 MUNA, YUC.	0.64591103%	253,789	0.64591103%	41,590	0.00619252	711,093	32,483,219

Clave de la región	Clave y nombre de los municipios	Impuesto estatales		Impuesto Sobre la Venta de Bebidas Alcohólicas		Impuesto Especial sobre venta Final de Gasolina y Diesel		Totales
		Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	
4	054 MUXUPIP, YUC.	0.34196414%	134,364	0.34196414%	22,019	0.00144933	166,428	16,461,910
1	055 OPICHEN, YUC.	0.46142671%	181,302	0.46142671%	29,711	0.00345557	396,806	22,384,991
7	056 OXKUTZCAB, YUC.	1.25312462%	492,374	1.25312462%	80,689	0.01668294	1,915,715	61,630,368
5	057 PANABA, YUC.	0.48275807%	189,684	0.48275807%	31,085	0.00367214	421,675	23,426,355
6	058 PETO, YUC.	1.01919737%	400,460	1.01919737%	65,626	0.01282249	1,472,417	50,039,828
2	059 PROGRESO, YUC.	2.44671484%	961,356	2.44671484%	157,544	0.02736078	3,141,861	144,553,762
6	060 QUINTANA ROO, YUC.	0.28325314%	111,295	0.28325314%	18,239	0.00048352	55,522	13,553,273
5	061 RIO LAGARTOS, YUC.	0.37168624%	146,042	0.37168624%	23,933	0.00190669	218,947	17,930,765
7	062 SACALUM, YUC.	0.39958478%	157,004	0.39958478%	25,729	0.00241121	276,881	19,318,137
1	063 SAMAHIL, YUC.	0.41910589%	164,674	0.41910589%	26,986	0.00274645	315,377	20,286,864
3	064 SANAHCAT, YUC.	0.30424097%	119,541	0.30424097%	19,590	0.00082720	94,988	14,592,863
5	065 SAN FELIPE, YUC.	0.31603348%	124,175	0.31603348%	20,349	0.00094759	108,813	15,168,632
7	066 SANTA ELENA, YUC.	0.38053946%	149,520	0.38053946%	24,503	0.00220793	253,539	18,759,528
2	067 SEYE, YUC.	0.54609080%	214,568	0.54609080%	35,163	0.00458385	526,367	26,549,016
4	068 SINANCHE, YUC.	0.35820105%	140,743	0.35820105%	23,065	0.00153016	175,710	17,244,923
6	069 SOTUTA, YUC.	0.51832805%	203,660	0.51832805%	33,375	0.00464493	533,381	25,233,063
5	070 SUCILA, YUC.	0.37267298%	146,430	0.37267298%	23,996	0.00187729	215,571	17,974,410
3	071 SUDZAL, YUC.	0.31206516%	122,616	0.31206516%	20,094	0.00101087	116,080	14,986,797
4	072 SUMA, YUC.	0.30866100%	121,278	0.30866100%	19,875	0.00084936	97,533	14,806,034
6	073 TAHDZIU, YUC.	0.42921099%	168,644	0.42921099%	27,637	0.00333363	382,804	20,835,826
2	074 TAHMEK, YUC.	0.36527664%	143,523	0.36527664%	23,520	0.00186607	214,282	17,620,666
7	075 TEABO, YUC.	0.45982317%	180,672	0.45982317%	29,608	0.00378256	434,355	22,346,127
2	076 TECOH, YUC.	0.78049974%	306,672	0.78049974%	50,256	0.00901294	1,034,964	38,227,810
3	077 TEKAL DE VENEGAS, YUC.	0.33424670%	131,331	0.33424670%	21,522	0.00146583	168,322	16,096,048
3	078 TEKANTO, YUC.	0.36502363%	143,424	0.36502363%	23,504	0.00190312	218,537	17,612,864
7	079 TEKAX, YUC.	1.57431387%	618,575	1.57431387%	101,370	0.02195155	2,520,714	77,540,872
7	080 TEKIT, YUC.	0.57553696%	226,138	0.57553696%	37,059	0.00529523	608,056	28,033,891
6	081 TEKOM, YUC.	0.35399225%	139,090	0.35399225%	22,794	0.00181631	208,569	17,077,222
4	082 TELCHAC PUEBLO, YUC.	0.35622050%	139,965	0.35622050%	22,937	0.00160632	184,455	17,159,291

Clave de la región	Clave y nombre de los municipios	Impuesto estatales		Impuesto Sobre la Venta de Bebidas Alcohólicas		Impuesto Especial sobre venta Final de Gasolina y Diesel		Totales
		Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	Porcentaje	Monto (pesos)	
4	083 TELCHAC PUERTO, YUC.	0.32575592%	127,995	0.32575592%	20,975	0.00087957	101,001	15,624,119
4	084 TEMAX, YUC.	0.46028877%	180,855	0.46028877%	29,638	0.00349459	401,287	22,335,246
6	085 TEMOZON, YUC.	0.74660396%	293,353	0.74660396%	48,074	0.00877221	1,007,320	36,594,944
3	086 TEPAKAN, YUC.	0.31796651%	124,934	0.31796651%	20,474	0.00116738	134,052	15,285,984
1	087 TETIZ, YUC.	0.41620297%	163,533	0.41620297%	26,799	0.00293641	337,191	20,170,347
3	088 TEYA, YUC.	0.31099955%	122,197	0.31099955%	20,025	0.00097942	112,468	14,932,407
7	089 TICUL, YUC.	1.43504765%	563,855	1.43504765%	92,403	0.01801945	2,069,189	70,452,948
2	090 TIMUCUY, YUC.	0.47562182%	186,880	0.47562182%	30,625	0.00392656	450,890	23,115,509
6	091 TINUM, YUC.	0.62590486%	245,929	0.62590486%	40,302	0.00628947	719,928	30,545,925
6	092 TIXCACALCUPUL, YUC.	0.49052183%	192,734	0.49052183%	31,585	0.00456645	524,370	24,593,961
2	093 TIXKOKOB, YUC.	0.78311010%	307,697	0.78311010%	50,424	0.00791883	909,326	38,226,563
7	094 TIXMEUAC, YUC.	0.41625746%	163,555	0.41625746%	26,803	0.00299062	343,415	20,179,168
2	095 TIXPEUAL, YUC.	0.42062476%	165,271	0.42062476%	27,084	0.00264237	303,426	20,347,292
5	096 TIZIMIN, YUC.	2.66646065%	1,047,698	2.66646065%	171,694	0.03988021	4,579,478	149,141,067
3	097 TUNKAS, YUC.	0.36359066%	142,861	0.36359066%	23,412	0.00195193	224,142	17,550,184
7	098 TZUCACAB, YUC.	0.70290209%	276,182	0.70290209%	45,260	0.00758968	871,530	34,366,645
6	099 UAYMA, YUC.	0.37950046%	149,112	0.37950046%	24,436	0.00236759	271,873	18,356,058
2	100 UCU, YUC.	0.37417819%	147,021	0.37417819%	24,093	0.00192787	221,379	18,051,944
2	101 UMAN, YUC.	2.34064363%	919,679	2.34064363%	150,714	0.02931209	3,365,932	134,759,350
6	102 VALLADOLID, YUC.	2.85377642%	1,121,297	2.85377642%	183,755	0.04046757	4,646,924	165,456,370
3	103 XOCHEL, YUC.	0.35664115%	140,130	0.35664115%	22,964	0.00183357	210,550	17,205,430
6	104 YAXCABA, YUC.	0.74268719%	291,814	0.74268719%	47,822	0.00934691	1,073,314	36,464,293
2	105 YAXKUKUL, YUC.	0.35079132%	137,832	0.35079132%	22,587	0.00147861	169,790	16,885,910
4	106 YOBAIN, YUC.	0.32062450%	125,979	0.32062450%	20,645	0.00105555	121,210	15,399,803
	<b>TOTAL</b>	<b>100.00000000%</b>	<b>39,291,706</b>	<b>100.00000000%</b>	<b>6,439,005</b>	<b>100.00000000%</b>	<b>114,830,835</b>	<b>5,128,287,014</b>

**Anexo II**  
**Desarrollo de factor de distribución del artículo 6 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán**  
**Período julio 2022 - junio 2023 (parte I)**

#	Municipios	Fracción I:					R2I (2019)					R1I (2020)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64.0% (a)/Σ (a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2019 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2019): (d)/Σ (d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2020 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2020): (d)/Σ (d) * (33%)		
1	ABALA	6550	0.00282221835	0.001806	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	25,055.3	50,000.0	75,055.3	0.0000716748	0.000024		
2	ACANCEH	16772	0.007227	0.004625	31,181.0	105,808.5	136,989.5	0.000127	0.000042	23,043.0	25,600.0	48,643.0	0.0000464521	0.000015		
3	AKIL	12285	0.005293	0.003388	104,252.7	186,917.5	301,170.2	0.000279	0.000092	67,378.8	37,410.0	104,788.8	0.0001000691	0.000033		
4	BACA	6195	0.002669	0.001708	458,379.0	3,400.0	461,779.0	0.000428	0.000141	195,541.0	6,000.0	201,541.0	0.0001924636	0.000064		
5	BOKOBA	2167	0.000934	0.000598	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
6	BUCTZOTZ	9159	0.003946	0.002526	111,676.7	197,134.0	308,810.7	0.000286	0.000094	80,087.0	97,394.0	177,481.0	0.0001694873	0.000056		
7	CACALCHEN	7490	0.003227	0.002065	64,825.5	15,760.0	80,585.5	0.000075	0.000025	52,111.0	11,460.0	63,571.0	0.0000607078	0.000020		
8	CALOTMUL	3949	0.001701	0.001089	33,013.2	5,525.0	38,538.2	0.000036	0.000012	36,716.7	58,257.0	94,973.7	0.0000908961	0.000030		
9	CANSAHCAB	4466	0.001924	0.001232	67,793.0	39,213.0	107,006.0	0.000099	0.000033	54,723.0	90,810.0	145,533.0	0.0001389782	0.000046		
10	CANTAMAYEC	2755	0.001187	0.000760	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
11	CELESTUN	8389	0.003615	0.002313	530,347.3	23,110.0	553,457.3	0.000513	0.000169	382,911.1	37,000.0	419,911.1	0.0004009984	0.000132		
12	CENOTILLO	3736	0.001610	0.001030	216,144.5	168,126.0	384,270.5	0.000356	0.000118	306,413.0	222,517.0	528,930.0	0.0005051071	0.000167		
13	CONKAL	16671	0.007183	0.004597	1,947,092.8	646,498.4	2,593,591.2	0.002405	0.000794	5,209,291.5	2,121,109.8	7,330,401.4	0.0070002411	0.002310		
14	CUNCUNUL	1714	0.000739	0.000473	13,788.0	4,215.0	18,003.0	0.000017	0.000006	31,363.0	800.0	32,163.0	0.0000307144	0.000010		
15	CUZAMA	5560	0.002396	0.001533	19,150.0	0.0	19,150.0	0.000018	0.000006	20,500.0	0.0	20,500.0	0.0000195767	0.000006		
16	CHACSINKIN	3104	0.001337	0.000856	0.0	23,390.0	23,390.0	0.000022	0.000007	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
17	CHANKOM	4886	0.002019	0.001292	9,000.0	0.0	9,000.0	0.000008	0.000003	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
18	CHAPAB	3385	0.001458	0.000933	4,600.0	0.0	4,600.0	0.000004	0.000001	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
19	CHEMAX	38934	0.016775	0.010736	31,861.0	500.0	32,361.0	0.000030	0.000010	34,106.0	37,700.0	71,806.0	0.0000685719	0.000023		

#	Municipios	Fracción I:					R2i (2019)					R1i (2020)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64.0% (a)/Σ (a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2019 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2019): (d)/Σ (d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2020 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2020): (d)/Σ (d) * (33%)		
20	CHICXULUB PUEBLO	4497	0.001938	0.001240	254.386.3	327.538.1	591.924.4	0.000549	0.000181	306.826.2	312.741.0	619.567.2	0.0005916620	0.000195		
21	CHICHIMILA	9406	0.004053	0.002594	15,078.0	3,600.0	18,878.0	0.000018	0.000006	7,492.0	0.0	7,492.0	0.0000071546	0.000002		
22	CHIKINDZONOT	4363	0.001880	0.001203	450.0	0.0	450.0	0.000000	0.000000	496.0	0.0	496.0	0.0000004737	0.000000		
23	CHOCHOLA	4863	0.002095	0.001341	105,261.8	16,020.0	121,281.8	0.000112	0.000037	67,210.6	5,350.0	72,560.6	0.0000692925	0.000023		
24	CHUMAYEL	3244	0.001398	0.000895	1,150.0	0.0	1,150.0	0.000001	0.000000	5,750.0	0.0	5,750.0	0.0000054910	0.000002		
25	DZAN	6003	0.002586	0.001655	7,190.0	14,311.0	21,501.0	0.000020	0.000007	8,330.0	7,310.0	15,640.0	0.0000149356	0.000005		
26	DZEMUL	3622	0.001561	0.000999	1,195,367.4	0.0	1,195,367.4	0.001108	0.000366	1,511,206.0	0.0	1,511,206.0	0.0014431415	0.000476		
27	DZIDZANTUN	8345	0.003596	0.002301	1,112,505.0	7,333.0	1,119,838.0	0.001038	0.000343	909,097.5	38,700.0	947,797.5	0.0009051088	0.000299		
28	DZILAM DE BRAVO	2936	0.001265	0.000810	85,247.5	3,030.0	88,277.5	0.000082	0.000027	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
29	DZILAM GONZALEZ	6240	0.002689	0.001721	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
30	DZITAS	4015	0.001730	0.001107	19,020.0	7,915.0	26,935.0	0.000025	0.000008	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
31	DZONCAUICH	2818	0.001214	0.000777	13,067.7	0.0	13,067.7	0.000012	0.000004	6,840.0	0.0	6,840.0	0.0000065319	0.000002		
32	ESPITA	16779	0.007230	0.004627	168,428.5	177,493.0	345,921.5	0.000321	0.000106	135,857.4	71,962.0	207,819.4	0.0001984592	0.000065		
33	HALACHO	21255	0.009158	0.005861	73,390.0	80,537.0	153,927.0	0.000143	0.000047	48,503.0	141,588.0	190,091.0	0.0001815293	0.000060		
34	HOCABA	6514	0.002807	0.001796	16,070.0	22,060.0	38,130.0	0.000035	0.000012	12,930.0	8,930.0	21,860.0	0.0000208754	0.000007		
35	HOCTUN	6384	0.002751	0.001760	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
36	HOMUN	8090	0.003486	0.002231	14,450.0	0.0	14,450.0	0.000013	0.000004	16,550.0	25,000.0	41,550.0	0.0000396786	0.000013		
37	HUHI	5250	0.002262	0.001448	26,772.0	0.0	26,772.0	0.000025	0.000008	24,020.0	0.0	24,020.0	0.0000229381	0.000008		
38	HUNUCMA	35137	0.015139	0.009689	1,236,299.6	79,476.0	1,315,775.6	0.001220	0.000403	1,479,034.5	31,374.8	1,510,409.3	0.0014423807	0.000476		
39	IXIL	4186	0.001804	0.001154	13,185.0	2,008.0	15,193.0	0.000014	0.000005	230,687.2	0.0	230,687.2	0.0000202971	0.000073		
40	IZAMAL	28555	0.012303	0.007874	627,004.6	532,448.2	1,159,452.8	0.001075	0.000355	513,443.0	337,299.5	850,742.5	0.0008124251	0.000268		
41	KANASIN	141939	0.061157	0.039140	4,129,589.4	694,300.0	4,823,889.4	0.004472	0.001476	4,298,471.4	1,187,340.0	5,485,811.4	0.0052387311	0.001729		
42	KANTUNIL	5553			0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	6,000.0	10,890.0	16,890.0	0.0000161293	0.000005		



#	Municipios	Fracción I:					R2i (2019)					R1i (2020)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64.0% (a)/Σ (a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2019 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2019): (d)/Σ (d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2020 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2020): (d)/Σ (d) * (33%)		
			0.002393	0.001631												
43	KAUA	3405	0.001467	0.000939	0.0	0.0	0.000000	0.000000	4,880.0	30,000.0	34,880.0	0.0000333090	0.000011			
44	KINCHIL	7530	0.003244	0.002076	22,691.7	0.0	0.000021	0.000007	21,643.6	0.0	21,643.6	0.0000206688	0.000007			
45	KOPOMA	2677	0.001153	0.000738	13,285.3	2,618.0	0.000015	0.000005	21,245.0	5,871.0	27,116.0	0.0000258947	0.000009			
46	MAMA	3296	0.001420	0.000909	2,800.0	0.0	0.000003	0.000001	3,778.0	0.0	3,778.0	0.0000036078	0.000001			
47	MANI	5968	0.002571	0.001646	42,321.0	0.0	0.000039	0.000013	17,118.0	7,670.0	24,788.0	0.0000236716	0.000008			
48	MAXCANU	23991	0.010337	0.006616	167,807.0	520,110.0	0.000638	0.000210	39,453.5	202,593.0	242,046.5	0.0002311448	0.000076			
49	MAYAPAN	3965	0.001708	0.001093	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000			
50	MERIDA	995129	0.428769	0.274412	577,462,057.7	360,981,608.9	0.870067	0.287122	605,109,836.1	306,527,344.0	911,637,180.1	0.8705771602	0.287290			
51	MOCOCHA	3430	0.001478	0.000946	83,900.1	0.0	0.000078	0.000026	296,742.0	0.0	296,742.0	0.0002833768	0.000094			
52	MOTUL	37804	0.016289	0.010425	819,362.6	3,556,047.8	0.004057	0.001339	702,225.6	3,779,870.2	4,482,095.8	0.0042802228	0.001412			
53	MUNA	13494	0.005814	0.003721	114,853.2	170,468.5	0.000265	0.000087	107,082.9	148,712.0	255,794.9	0.0002442739	0.000081			
54	MUXUPIP	2990	0.001288	0.000825	73,873.0	0.0	0.000068	0.000023	25,239.0	0.0	25,239.0	0.0000241022	0.000008			
55	OPICHEN	7080	0.003051	0.001952	29,950.3	35,455.0	0.000061	0.000020	108,808.8	60,250.0	169,058.8	0.0001614444	0.000053			
56	OXKUTZCAB	33854	0.014587	0.009335	683,157.0	1,447,128.0	0.001975	0.000652	413,281.0	1,083,193.0	1,496,474.0	0.0014290730	0.000472			
57	PANABA	7766	0.003346	0.002142	291,907.0	248,611.0	0.000501	0.000165	272,207.0	163,474.0	435,681.0	0.0004160580	0.000137			
58	PETO	25954	0.011183	0.007157	64,662.0	754,229.5	0.000759	0.000251	130,500.0	920,941.5	1,051,441.5	0.0010040847	0.000331			
59	PROGRESO	66008	0.028441	0.018202	20,797,431.2	32,458,999.4	0.049376	0.016294	21,037,197.3	28,527,405.1	49,564,602.4	0.0473322191	0.015620			
60	QUINTANA ROO	976	0.000421	0.000269	5,080.0	0.0	0.000005	0.000002	13,557.0	0.0	13,557.0	0.0000129464	0.000004			
61	RIO LAGARTOS	3874	0.001712	0.001096	109,142.3	77,654.0	0.000173	0.000057	74,409.8	33,613.0	108,022.8	0.0001031574	0.000034			
62	SACALUM	4962	0.002138	0.001368	28,230.0	4,383.0	0.000030	0.000010	2,240.0	51,700.0	53,940.0	0.0000515105	0.000017			
63	SAMAHLIL	5631	0.002426	0.001553	47,675.0	314.0	0.000044	0.000015	63,670.0	40,700.0	104,370.0	0.0000996692	0.000033			
64	SANAHCAT	1701	0.000733	0.000469	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000			

#	Municipios	Fracción I:					R2i (2019)					R1i (2020)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64.0% (a)/Σ (a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2019 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2019): (d)/Σ (d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2020 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2020): (d)/Σ (d) * (33%)		
65	SAN FELIPE	2118	0.000913	0.000584	50,482.5	57,468.0	107,950.5	0.000100	0.000033	14,146.3	15,000.0	29,146.3	0.0000278336	0.000009		
66	SANTA ELENA	4220	0.001818	0.001164	195,598.8	13,865.0	209,463.8	0.000194	0.000064	232,801.6	7,077.5	239,879.1	0.0002290750	0.000076		
67	SEYE	10053	0.004332	0.002772	185,122.0	1,800.0	186,922.0	0.000173	0.000057	125,684.6	25,222.0	150,906.6	0.0001441098	0.000048		
68	SINANCHE	3206	0.001381	0.000884	791,186.0	70,210.0	861,396.0	0.000799	0.000284	362,008.0	28,575.0	390,583.0	0.0003729912	0.000123		
69	SOTUTA	8967	0.003864	0.002473	50,318.0	735.0	51,053.0	0.000047	0.000016	1,010.0	1,050.0	2,060.0	0.0000019672	0.000001		
70	SUCILA	3971	0.001711	0.001095	102,897.3	536,345.0	639,242.3	0.000593	0.000196	82,675.9	336,122.8	418,798.7	0.0003999361	0.000132		
71	SUDZAL	1949	0.000840	0.000537	13,901.9	0.0	13,901.9	0.000013	0.000004	22,964.3	1,050.0	24,014.3	0.0000229327	0.000008		
72	SUMA	1857	0.000800	0.000512	18,648.0	33,375.0	52,023.0	0.000048	0.000016	15,755.0	70,265.0	86,020.0	0.0000821457	0.000027		
73	TAHDZIU	5854	0.002522	0.001614	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
74	TAHMEK	3774	0.001626	0.001041	28,879.0	67,960.0	96,839.0	0.000090	0.000030	41,023.5	51,380.0	92,403.5	0.0000882417	0.000029		
75	TEABO	6921	0.002982	0.001909	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	33,519.0	28,477.5	61,996.5	0.0000592042	0.000020		
76	TECOH	17939	0.007729	0.004947	57,254.5	226,075.0	283,329.5	0.000263	0.000087	15,687.4	145,773.9	161,461.3	0.0001541891	0.000051		
77	TEKAL DE VENEGAS	2683	0.001156	0.000740	7,776.0	0.0	7,776.0	0.000007	0.000002	5,760.0	0.0	5,760.0	0.0000055006	0.000002		
78	TEKANTO	3747	0.001614	0.001033	92,445.5	3,050.0	95,495.5	0.000089	0.000029	92,904.0	9,430.0	102,334.0	0.0000977249	0.000032		
79	TEKAX	45062	0.019416	0.012426	689,586.0	946,060.5	1,635,646.5	0.001516	0.000500	20,484.0	1,003,454.0	1,023,938.0	0.0009778200	0.000323		
80	TEKIT	11020	0.004748	0.003039	171,462.6	3,580.0	175,042.6	0.000162	0.000054	124,062.0	25,690.0	149,752.0	0.0001430072	0.000047		
81	TEKOM	3355	0.001446	0.000925	6,964.0	300.0	7,264.0	0.000007	0.000002	4,478.0	2,100.0	6,578.0	0.0000062817	0.000002		
82	TELCHAC PUEBLO	3512	0.001513	0.000968	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	28,885.0	0.0	28,885.0	0.0000276840	0.000009		
83	TELCHAC PUERTO	1915	0.000825	0.000528	1,258,839.5	1,243,585.0	2,502,424.5	0.002320	0.000766	1,400,863.0	901,804.0	2,302,667.0	0.0021989552	0.000726		
84	TEMAX	7037	0.003032	0.001940	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
85	TEMOZON	16680	0.007187	0.004600	77,818.4	13,580.0	91,398.4	0.000085	0.000028	30,516.4	46,425.0	76,941.4	0.0000734760	0.000024		
86	TEPAKAN	2133	0.000919	0.000588	20,790.0	0.0	20,790.0	0.000019	0.000006	11,842.0	0.0	11,842.0	0.0000113086	0.000004		
87	TETIZ	5464			0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		

#	Municipios	Fracción I:					R2i (2019)					R1i (2020)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64.0% (a)/Σ (a) * (64%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2019 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2019): (d)/Σ (d) * (33%)	Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2020 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2020): (d)/Σ (d) * (33%)		
			0.002354	0.001507												
88	TEYA	1917	0.000826	0.000529	0.0	0.0	0.000000	0.000000	8,760.0	0.0	8,760.0	0.0000083655	0.000003			
89	TICUL	40495	0.017448	0.011167	812,930.5	1,774,445.3	0.002399	0.000792	1,030,118.0	1,543,070.8	2,573,188.8	0.0024572927	0.000811			
90	TIMUCUY	7503	0.003233	0.002069	8,331.5	1,705.0	0.000009	0.000003	49,357.5	6,823.0	56,180.5	0.0000536501	0.000018			
91	TINUMI	12700	0.005472	0.003502	262,594.5	360.3	0.000244	0.000080	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000			
92	TIXCACALCUPUL	7888	0.003399	0.002175	11,104.6	0.0	0.000010	0.000003	13,828.3	0.0	13,828.3	0.0000132055	0.000004			
93	TIXKOKOB	18420	0.007937	0.005079	181,495.3	720.0	0.000169	0.000056	17,358.0	0.0	17,358.0	0.0000165762	0.000005			
94	TIXMEUAC	5444	0.002346	0.001501	17,705.0	14,940.0	0.000030	0.000010	16,012.0	8,056.0	24,068.0	0.0000229840	0.000008			
95	TIXPEUJAL	5690	0.002452	0.001569	453,273.5	34,010.0	0.000452	0.000149	80,482.0	17,660.0	98,142.0	0.0000937217	0.000031			
96	TIZIMIN	80672	0.034759	0.022246	2,788,609.5	7,964,458.7	0.009970	0.003290	3,261,751.0	6,571,930.9	9,833,682.0	0.0093907742	0.003099			
97	TUNKAS	3684	0.001587	0.001016	47,510.0	4,350.0	0.000048	0.000016	49,600.0	0.0	49,600.0	0.0000473660	0.000016			
98	TZUCACAB	15346	0.006612	0.004232	40,558.0	36,491.0	0.000071	0.000024	25,202.3	35,748.0	60,950.3	0.0000582051	0.000019			
99	UAYMA	4191	0.001806	0.001156	7,110.0	0.0	0.000007	0.000002	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000			
100	UCU	4049	0.001745	0.001117	272,783.1	6,525.0	0.000259	0.000085	436,985.1	9,340.0	446,325.1	0.0004262226	0.000141			
101	UMAN	69147	0.029793	0.019068	8,767,072.2	9,310,325.3	0.016760	0.005531	11,222,257.6	7,642,452.1	18,864,709.7	0.0180150456	0.005945			
102	VALLADOLID	85460	0.036822	0.023566	3,833,121.1	16,571,474.8	0.018918	0.006243	3,556,475.7	14,387,359.3	17,943,835.0	0.0171356470	0.005655			
103	XOCCHEL	3451	0.001487	0.000952	7,060.0	4,830.0	0.000011	0.000004	11,224.9	8,258.0	19,482.9	0.0000186054	0.000006			
104	YAXCABA	16350	0.007045	0.004509	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	50,000.0	50,000.0	0.0000477480	0.000016			
105	YAXKUKUL	3293	0.001419	0.000908	422,903.0	0.0	0.000392	0.000129	98,594.0	0.0	98,594.0	0.0000941533	0.000031			
106	YOBAIN	2215	0.000954	0.000611	561,929.0	46,236.0	0.000564	0.000186	448,928.5	59,557.0	508,485.5	0.0004855634	0.000160			
	<b>Totales</b>	<b>2,320,898</b>	<b>1.00000</b>	<b>0.64000</b>	<b>635,943,265</b>	<b>442,644,354</b>	<b>1.00000</b>	<b>0.33000</b>	<b>667,567,105</b>	<b>379,597,032</b>	<b>1,047,164,136</b>	<b>1.00000</b>	<b>0.33000</b>			

**Anexo II**  
**Desarrollo de factor de distribución del artículo 6 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán**  
**Período julio 2022 - junio 2023 (parte II)**

#	Municipios	R <sub>ii</sub> (2021)						Fracción II	
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2021 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERi (2021): (d)/Σ (d) * (34%)	IERi: (2019)+(2020)+(2021)	(IERi) <sup>2</sup> (4.5%)	
1	ABALA	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00002365	0.00000106	
2	ACANCEH	49,449.0	46,723.0	96,172.0	0.00007683	0.00002612	0.00008336	0.00000375	
3	AKIL	98,578.5	234,962.5	333,541.0	0.00026645	0.00009059	0.00021576	0.00000971	
4	BACA	270,812.6	650.0	271,462.6	0.00021686	0.00007373	0.00027853	0.00001253	
5	BOKOBA	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
6	BUCTOTZ	139,023.0	118,617.0	257,640.0	0.00020582	0.00006998	0.00022039	0.00000992	
7	CACALCHEN	61,295.0	18,865.0	80,160.0	0.00006404	0.00002177	0.00006646	0.00000299	
8	CALOTMUL	52,800.2	4,308.0	57,108.2	0.00004562	0.00001551	0.00005723	0.00000258	
9	CANSAHCAB	84,738.0	42,076.0	126,814.0	0.00010131	0.00003444	0.00011305	0.00000509	
10	CANTAMAYEC	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
11	CELESTUN	300,492.6	8,900.0	309,392.6	0.00024716	0.00008403	0.00038570	0.00001736	
12	CENOTILLO	438,760.0	223,756.0	662,516.0	0.00052926	0.00017995	0.00046420	0.00002089	
13	CONKAL	9,123,211.3	620,168.6	9,743,379.9	0.00778360	0.00264643	0.00575003	0.00025875	
14	CUNCUNUL	37,804.0	450.0	38,254.0	0.00003056	0.00001039	0.00002603	0.00000117	
15	CUZAMA	21,650.0	0.0	21,650.0	0.00001730	0.00000588	0.00001820	0.00000082	
16	CHACSINKIN	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000716	0.00000032	
17	CHANKOM	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000275	0.00000012	
18	CHAPAB	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000141	0.00000006	

#	Municipios	R1i (2021)						Fracción II	
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2021 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2021): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2019)+(2020)+(2021)	(IERI) <sup>4.5%</sup>	
19	CHEMAX	31,340.0	13,200.0	44,540.0	0.00003558	0.00001210	0.00004463	0.00000201	
20	CHICXULUB PUEBLO	432,755.2	296,476.8	729,232.0	0.00058255	0.00019807	0.00057442	0.00002585	
21	CHICHIMILA	37,901.8	4,460.0	42,361.8	0.00003384	0.00001151	0.00001964	0.00000088	
22	CHIKINDZONOT	496.0	0.0	496.0	0.00000040	0.00000013	0.00000043	0.00000002	
23	CHOCOLA	59,091.3	3,735.0	62,826.3	0.00005019	0.00001706	0.00007704	0.00000347	
24	CHUMAYEL	3,900.0	0.0	3,900.0	0.00000312	0.00000106	0.00000322	0.00000015	
25	DZAN	10,850.0	2,760.0	13,610.0	0.00001087	0.00000370	0.00001520	0.00000068	
26	DZEMUL	4,932,175.9	0.0	4,932,175.9	0.00394012	0.00133964	0.00218161	0.00009817	
27	DZIDZANTUN	1,365,392.4	19,050.0	1,384,442.4	0.00110598	0.00037603	0.00101734	0.00004578	
28	DZILAM DE BRAVO	0.0	5,885.5	5,885.5	0.00000470	0.00000160	0.00002861	0.00000129	
29	DZILAM GONZALEZ	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
30	DZITAS	3,000.0	1,230.0	4,230.0	0.00000338	0.00000115	0.00000939	0.00000042	
31	DZONCAUICH	12,800.0	0.0	12,800.0	0.00001023	0.00000348	0.00000963	0.00000043	
32	ESPITA	186,130.5	93,836.0	279,966.5	0.00022365	0.00007604	0.00024737	0.00001113	
33	HALACHO	91,988.0	120,669.0	212,657.0	0.00016988	0.00005776	0.00016476	0.00000741	
34	HOCABA	21,990.0	6,320.0	28,310.0	0.00002262	0.00000769	0.00002624	0.00000118	
35	HOCTUN	6,715.0	3,063.0	9,778.0	0.00000781	0.00000266	0.00000266	0.00000012	
36	HOMUN	5,825.0	720.0	6,545.0	0.00000523	0.00000178	0.00001929	0.00000087	
37	HUHI	23,481.0	0.0	23,481.0	0.00001876	0.00000638	0.00002214	0.00000100	
38	HUNUCMA	2,229,291.2	135,411.0	2,364,702.2	0.00188907	0.00064228	0.00152084	0.00006844	
39	IXIL	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00007735	0.00000348	

#	Municipios	R1i (2021)						Fracción II	
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2021 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2021): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2019)+(2020)+(2021)	(IERI) <sup>4</sup> (4.5%)	
40	IZAMAL	338,298.2	315,744.8	654,042.9	0.00052249	0.00017765	0.00080049	0.00003602	
41	KANASIN	10,652,098.2	1,767,466.0	12,419,564.2	0.00992150	0.00337331	0.00657799	0.00029601	
42	KANTUNIL	2,825.0	15,600.0	18,425.0	0.00001472	0.00000500	0.00001033	0.00000046	
43	KAJA	1,618.0	200.0	1,818.0	0.00000145	0.00000049	0.00001149	0.00000052	
44	KINCHIL	186,339.0	0.0	186,339.0	0.00014886	0.00005061	0.00006438	0.00000290	
45	KOPOMA	12,500.0	5,868.0	18,368.0	0.00001467	0.00000499	0.00001840	0.00000083	
46	MAMA	6,817.0	0.0	6,817.0	0.00000545	0.00000185	0.00000390	0.00000018	
47	MANI	20,175.0	46,996.0	67,171.0	0.00005366	0.00001824	0.00003900	0.00000176	
48	MAXCANU	66,907.5	70,232.5	137,140.0	0.00010956	0.00003725	0.00032400	0.00001458	
49	MAYAPAN	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
50	MERIDA	675,375,952.9	404,206,435.1	1,079,582,388.0	0.86243604	0.29322825	0.86764088	0.03904384	
51	MOCOCHA	20,010.0	0.0	20,010.0	0.00001599	0.00000543	0.00012462	0.00000561	
52	MOTUL	817,534.2	4,136,638.3	4,954,172.5	0.00395769	0.00134562	0.00409677	0.00018435	
53	MUNA	132,395.3	96,550.0	228,945.3	0.00018290	0.00006218	0.00023009	0.00001035	
54	MUXUPIP	34,082.0	0.0	34,082.0	0.00002723	0.00000926	0.00003981	0.00000179	
55	OPICHEN	43,208.0	7,716.0	50,924.0	0.00004068	0.00001383	0.00008712	0.00000392	
56	OXKUTZCAB	628,382.0	1,454,752.0	2,083,134.0	0.00166413	0.00056581	0.00168917	0.00007601	
57	PANABA	262,459.0	250,073.0	512,532.0	0.00040944	0.00013921	0.00044188	0.00001988	
58	PETO	903,072.0	708,659.5	1,611,731.5	0.00128755	0.00043777	0.00101966	0.00004588	
59	PROGRESO	24,042,782.5	34,850,539.6	58,893,322.1	0.04704757	0.01599617	0.04790991	0.00215595	
60	QUINTANA ROO	7,092.0	0.0	7,092.0	0.00000567	0.00000193	0.00000775	0.00000035	

#	Municipios	R1i (2021)						Fracción II	
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2021 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2021): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2019)+(2020)+(2021)	(IERI) <sup>*(4.5%)</sup>	
61	RIO LAGARTOS	325,191.3	55,258.0	380,449.3	0.00030393	0.00010333	0.00019453	0.00000875	
62	SACALUM	83,840.0	20,662.0	104,502.0	0.00008348	0.00002838	0.00005536	0.00000249	
63	SAMAHIL	57,225.0	530.0	57,755.0	0.00004614	0.00001569	0.00006326	0.00000285	
64	SANAHCAT	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
65	SAN FELIPE	29,568.2	23,027.0	52,595.2	0.00004202	0.00001429	0.00005650	0.00000254	
66	SANTA ELENA	355,436.0	10,620.0	366,056.0	0.00029243	0.00009943	0.00023911	0.00001076	
67	SEYE	267,402.0	0.0	267,402.0	0.00021362	0.00007263	0.00017738	0.00000798	
68	SINANCHE	3,004,816.4	60,326.0	3,065,142.4	0.00244862	0.00083253	0.00121917	0.00005486	
69	SOTUTA	22,345.0	12,380.0	34,725.0	0.00002774	0.00000943	0.00002570	0.00000116	
70	SUCILA	76,656.7	390,060.0	466,716.7	0.00037284	0.00012677	0.00045432	0.00002044	
71	SUDZAL	8,835.5	0.0	8,835.5	0.00000706	0.00000240	0.00001422	0.00000064	
72	SUMA	21,000.0	25,815.0	46,815.0	0.00003740	0.00001272	0.00005574	0.00000251	
73	TAHDZIU	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
74	TAHMEK	44,539.7	12,275.0	56,814.7	0.00004539	0.00001543	0.00007418	0.00000334	
75	TEABO	10,040.0	4,800.0	14,840.0	0.00001186	0.00000403	0.00002357	0.00000106	
76	TECOH	42,219.5	123,084.0	165,303.5	0.00013205	0.00004490	0.00018247	0.00000821	
77	TEKAL DE VENEGAS	19,112.5	0.0	19,112.5	0.00001527	0.00000519	0.00000939	0.00000042	
78	TEKANTO	84,483.7	8,740.0	93,223.7	0.00007447	0.00002532	0.00008679	0.00000391	
79	TEKAX	9,075.0	1,272,225.5	1,281,300.5	0.00102358	0.00034802	0.00117113	0.00005270	
80	TEKIT	15,297.0	4,172.0	19,469.0	0.00001555	0.00000529	0.00010604	0.00000477	
81	TEKOM	11,745.2	1,200.0	12,945.2	0.00001034	0.00000352	0.00000781	0.00000035	

#	Municipios	R1i (2021)						Fracción II	
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2021 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2021): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2019)+(2020)+(2021)	(IERI) <sup>2</sup> (4.5%)	
82	TELCHAC PUEBLO	20,675.0	0.0	20,675.0	0.00001652	0.00000562	0.00001472	0.00000066	
83	TELCHAC PUERTO	2,111,674.8	1,081,412.0	3,193,086.8	0.00255083	0.00086728	0.00235857	0.00010614	
84	TEMAX	31,187.8	0.0	31,187.8	0.00002491	0.00000847	0.00000847	0.00000038	
85	TEMOZON	91,988.5	90,214.0	182,202.5	0.00014555	0.00004949	0.00010170	0.00000458	
86	TEPAKAN	6,513.0	0.0	6,513.0	0.00000520	0.00000177	0.00001186	0.00000053	
87	TETIZ	26,669.0	405.0	27,074.0	0.00002163	0.00000735	0.00000735	0.00000033	
88	TEYA	22,760.0	0.0	22,760.0	0.00001818	0.00000618	0.00000894	0.00000040	
89	TICUL	1,102,499.6	1,757,771.2	2,860,270.8	0.00228496	0.00077689	0.00237941	0.00010707	
90	TIMUCUY	9,038.0	8,278.0	17,316.0	0.00001383	0.00000470	0.00002548	0.00000115	
91	TINUM	69,370.2	33,865.5	103,235.7	0.00008247	0.00002804	0.00010849	0.00000488	
92	TIXCACALCUPUL	9,226.3	0.0	9,226.3	0.00000737	0.00000251	0.00001026	0.00000046	
93	TIXKOKOB	113,084.0	58,113.0	171,197.0	0.00013676	0.00004650	0.00010772	0.00000485	
94	TIXMEUAC	26,896.0	9,018.0	35,914.0	0.00002869	0.00000975	0.00002733	0.00000123	
95	TIXPEUAL	154,925.0	13,290.0	168,215.0	0.00013438	0.00004569	0.00022570	0.00001016	
96	TIZIMIN	4,091,545.0	6,137,486.6	10,229,031.7	0.00817157	0.00277833	0.00916725	0.00041253	
97	TUNKAS	48,324.0	240.0	48,564.0	0.00003880	0.00001319	0.00004469	0.00000201	
98	TZUCACAB	23,670.5	26,566.5	50,237.0	0.00004013	0.00001365	0.00005643	0.00000254	
99	UAYMA	2,951.1	0.0	2,951.1	0.00000236	0.00000080	0.00000298	0.00000013	
100	UCU	308,846.1	10,860.0	319,706.1	0.00025540	0.00008684	0.00031295	0.00001408	
101	UMAN	11,924,264.9	8,305,060.4	20,229,325.3	0.01616041	0.00549454	0.01697039	0.00076367	
102	VALLADOLID	4,961,059.6	18,613,548.3	23,574,607.9	0.01883283	0.00640316	0.01830083	0.00082354	



#	Municipios	R1i (2021)						Fracción II	
		Impuesto predial (b)	Derechos de agua (c)	2021 (b)+(c)=(d)	Razón directa (d)/Σ (d)	IERI (2021): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2019)+(2020)+(2021)	(IERI)*(4.5%)	
103	XOCHEL	31,221.2	8,145.0	39,366.2	0.00003145	0.00001069	0.00002047	0.00000092	
104	YAXCABA	72,210.0	13,745.0	85,955.0	0.00006867	0.00002335	0.00003910	0.00000176	
105	YAXKUKUL	177,628.0	0.0	177,628.0	0.00014190	0.00004825	0.00020871	0.00000939	
106	YOBAIN	14,252.6	0.0	14,252.6	0.00001139	0.00000387	0.00035019	0.00001576	
	<b>Totales</b>	<b>763,629,594</b>	<b>488,152,956</b>	<b>1,251,782,550</b>	<b>1.00000</b>	<b>0.34000</b>	<b>1.000000</b>	<b>0.045000</b>	

**Anexo II**  
**Desarrollo de factor de distribución del artículo 6 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán**  
**Periodo julio 2022 - junio 2023 (parte III)**

#	Municipios	Fracción III: R1i (2021)				Fracción V				Fracción VI		Suma de los Factores
		IERi (2021) * (2.0%)	Marginalización CONAPO (Mi)	Suma (a*9.261-0.1456*Mi)	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes Iguales 0.27/106					
1	ABALA	0.00000000	52.06440297	11006.77017	0.004766501	0.000119163	0.002547170	0.004473594				
2	ACANCEH	0.00000154	55.08331719	20811.85515	0.009012609	0.000226315	0.002547170	0.007402741				
3	AKIL	0.00000533	53.82286064	17498.64946	0.007577820	0.000189445	0.002547170	0.006139308				
4	BACA	0.00000434	55.02699482	7738.04001	0.003350971	0.000083774	0.002547170	0.004356119				
5	BOKOBA	0.00000000	54.38308300	2909.89769	0.001260136	0.000031503	0.002547170	0.003176235				
6	BUCTOZT	0.00000412	54.14613025	12614.90535	0.005462906	0.000136573	0.002547170	0.005223420				
7	CACALCHEN	0.00000128	56.25666575	8014.52070	0.003470702	0.000086768	0.002547170	0.004703616				
8	CALOTMUL	0.00000091	52.11910222	6604.53947	0.002860107	0.000071503	0.002547170	0.003711118				
9	CANSAHCAB	0.00000203	53.72851047	6422.68356	0.002781354	0.000069534	0.002547170	0.003855340				
10	CANTAMAYEC	0.00000000	49.06185225	5833.97233	0.002526412	0.000063160	0.002547170	0.003370036				
11	CELESTUN	0.00000494	55.20116941	10265.70096	0.004445579	0.000111139	0.002547170	0.004993920				
12	CENOTILLO	0.00001059	53.73400240	5369.86208	0.002325428	0.000058136	0.002547170	0.003667002				
13	CONKAL	0.00015567	58.88308420	11463.36205	0.004964228	0.000124106	0.002547170	0.007682816				
14	CUNCUNUL	0.00000061	52.60311921	2745.80374	0.001189075	0.000029727	0.002547170	0.003051324				
15	CUZAMA	0.00000035	51.71124282	9623.04733	0.004169875	0.000104247	0.002547170	0.004185781				
16	CHACSINKIN	0.00000000	52.30385605	5107.81377	0.002211947	0.000055299	0.002547170	0.003458735				
17	CHANKOM	0.00000000	49.88844840	9359.07560	0.004052964	0.000101324	0.002547170	0.003940807				
18	CHAPAB	0.00000000	52.57607228	5436.05232	0.002354092	0.000058852	0.002547170	0.003539517				

#	Municipios	Fracción III: R1i (2021)		Fracción V					Fracción VI		Suma de los Factores
		IERi (2021) * (2.0%)	Marginalización CONAPO (Mi)	Suma (a*9.261-0.1456*Mi)	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes Iguales 0.27/106				
19	CHEMAX	0.00000071	48.77933719	84047.93563	0.036397102	0.000909928	0.002547170	0.014196075			
20	CHICXULUB PUEBLO	0.00001165	55.68896394	5183.63277	0.002244781	0.000056120	0.002547170	0.003880861			
21	CHICHIMILA	0.00000068	50.17132923	18398.64829	0.007967566	0.000199189	0.002547170	0.005341674			
22	CHIKINDZONOT	0.00000001	49.08894584	9221.85271	0.003993539	0.000099838	0.002547170	0.003850156			
23	CHOCOLA	0.00000100	54.82706785	6215.78409	0.002691756	0.000067294	0.002547170	0.003959932			
24	CHUMAYEL	0.00000006	51.22644561	5847.08136	0.002532089	0.000063302	0.002547170	0.003505230			
25	DZAN	0.00000022	54.95832296	7588.18626	0.003273085	0.000081827	0.002547170	0.004285258			
26	DZEMUL	0.00007880	55.08886968	4491.49940	0.001945051	0.000048626	0.002547170	0.003771557			
27	DZIDZANTUN	0.00002212	56.71097144	8377.39995	0.003627847	0.000090696	0.002547170	0.005006944			
28	DZILAM DE BRAVO	0.00000009	54.90394946	3719.86784	0.001610895	0.000040272	0.002547170	0.003398441			
29	DZILAM GONZALEZ	0.00000000	55.46218298	7398.80643	0.003204066	0.000080102	0.002547170	0.004347985			
30	DZITAS	0.00000007	49.26201867	8385.12708	0.003631194	0.000090780	0.002547170	0.003745597			
31	DZONCAUICH	0.00000020	51.26229404	5064.53775	0.002193207	0.000054830	0.002547170	0.003379716			
32	ESPITA	0.00000447	52.25181502	27737.96446	0.012011973	0.000300299	0.002547170	0.007489973			
33	HALACHO	0.00000340	52.10995073	35576.43140	0.015406434	0.000385161	0.002547170	0.008804322			
34	HOCABA	0.00000045	50.96667417	11987.40310	0.005191165	0.000129779	0.002547170	0.004474852			
35	HOCTUN	0.00000016	52.66015714	10174.06027	0.004405894	0.000110147	0.002547170	0.004418015			
36	HOMUN	0.00000010	53.03038987	12456.78166	0.005394431	0.000134861	0.002547170	0.004913864			
37	HUHI	0.00000038	54.08807728	7275.32372	0.003150591	0.000078765	0.002547170	0.004075021			
38	HUNUCMA	0.00003778	54.49318121	46619.51916	0.020188662	0.000504717	0.002547170	0.012847321			
39	IXIL	0.00000000	55.10574064	5180.61102	0.002243472	0.000056087	0.002547170	0.003761049			

#	Municipios	Fracción III: R11 (2021)		Fracción V				Fracción VI		Suma de los Factores
		IERI (2021) * (2.0%)	Marginalión CONAPO (Mi)	Suma (a*9.261-0.1456*Mi)	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes Iguales 0.27/106			
40	IZAMAL	0.00001045	55.02264554	35685.26370	0.015453564	0.000386339	0.002547170	0.010854174		
41	KANASIN	0.00019843	58.12201879	113328.93265	0.049077288	0.001228932	0.002547170	0.043408978		
42	KANTUNIL	0.00000029	52.53715225	8949.16278	0.003875450	0.000096886	0.002547170	0.004176085		
43	KAUA	0.00000003	51.94083311	5783.10205	0.002504382	0.000062610	0.002547170	0.003549272		
44	KINCHIL	0.00000298	53.84173565	10704.97397	0.004635807	0.000115895	0.002547170	0.004745377		
45	KOPOMA	0.00000029	54.67429604	3481.23103	0.001507553	0.000037689	0.002547170	0.003324177		
46	MAMA	0.00000011	51.86323570	5635.21366	0.002440339	0.000061008	0.002547170	0.003517352		
47	MANI	0.00000107	51.99822477	10086.26897	0.004367876	0.000109197	0.002547170	0.004304903		
48	MAXCANU	0.00000219	53.77541379	34338.31237	0.014870265	0.000371757	0.002547170	0.009551344		
49	MAYAPAN	0.00000000	46.50539869	9872.11231	0.004275135	0.000106878	0.002547170	0.003747418		
50	MERIDA	0.01724872	59.91362029	534958.34907	0.231664625	0.005791616	0.002547170	0.339043474		
51	MOCOCHA	0.00000032	55.48915775	4053.50071	0.001755375	0.000043884	0.002547170	0.003542823		
52	MOTUL	0.00007915	55.38387781	45255.44779	0.019597949	0.000489949	0.002547170	0.013725282		
53	MUNA	0.00000366	55.28982114	16338.56276	0.007075442	0.000176886	0.002547170	0.006459110		
54	MUXUJIP	0.00000054	53.92500313	4214.46344	0.001825081	0.000045627	0.002547170	0.003419641		
55	OPICHEN	0.00000081	53.74797499	10161.88748	0.004400623	0.000110016	0.002547170	0.004614267		
56	OXKUTZCAB	0.00003328	53.49864711	49819.44420	0.021574395	0.000539360	0.002547170	0.012531246		
57	PANABA	0.00000819	54.55292521	10236.31870	0.004432855	0.000110821	0.002547170	0.004827581		
58	PETO	0.00002575	53.43223975	38444.77497	0.016648575	0.000416214	0.002547170	0.010191974		
59	PROGRESO	0.00094095	57.63720122	57362.50333	0.024840930	0.000621023	0.002547170	0.024467148		
60	QUINTANA ROO	0.00000011	53.36042430	1455.92089	0.000630489	0.000015762	0.002547170	0.002832531		

#	Municipios	Fracción III: R11 (2021)		Fracción V				Fracción VI		Suma de los Factores
		IERI (2021) * (2.0%)	Marginalión CONAPO (Mi)	Suma (a*9.261-0.1456*Mi)	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes Iguales 0.27/106			
61	RIO LAGARTOS	0.00000608	54.18586803	5450.49048	0.002360344	0.000059009	0.002547170	0.003716862		
62	SACALUM	0.00000167	53.86112099	7040.18873	0.003048766	0.000076219	0.002547170	0.003995848		
63	SAMAHIL	0.00000092	53.76581502	8067.51869	0.003493653	0.000087341	0.002547170	0.004191059		
64	SANAHCAT	0.00000000	53.84180707	2418.19755	0.001047205	0.000026180	0.002547170	0.003042410		
65	SAN FELIPE	0.00000084	55.89825540	2376.84928	0.001029299	0.000025732	0.002547170	0.003160335		
66	SANTA ELENA	0.00000585	51.89068690	7198.12147	0.003117159	0.000077929	0.002547170	0.003805395		
67	SEYE	0.00000427	55.44531865	11944.58862	0.005172624	0.000129316	0.002547170	0.005460908		
68	SINANICHE	0.00004897	54.31858752	4335.19698	0.001877364	0.000046934	0.002547170	0.003582011		
69	SOTUTA	0.00000055	52.16579627	14935.97378	0.006468049	0.000161701	0.002547170	0.005183280		
70	SUCILA	0.00000746	54.55808677	5231.16733	0.002265366	0.000056634	0.002547170	0.003726730		
71	SUDZAL	0.00000014	52.13086335	3256.28453	0.001410140	0.000035253	0.002547170	0.003120652		
72	SUMA	0.00000075	55.37050888	2226.64310	0.000964252	0.000024106	0.002547170	0.0030866610		
73	TAHDZIU	0.00000000	49.44533249	12069.54064	0.005226735	0.000130668	0.002547170	0.004292110		
74	TAHMEK	0.00000091	53.41073477	5602.11435	0.002426005	0.000060650	0.002547170	0.003652766		
75	TEABO	0.00000024	50.65743365	13048.00668	0.005650462	0.000141262	0.002547170	0.004598232		
76	TECOH	0.00000264	52.98949366	27728.84549	0.012008024	0.000300201	0.002547170	0.007804997		
77	TEKAL DE VENEGAS	0.00000031	50.66775804	5054.16680	0.002188716	0.000054718	0.002547170	0.003342467		
78	TEKANTO	0.00000149	52.69962041	5949.99345	0.002576655	0.000064416	0.002547170	0.003650236		
79	TEKAX	0.00002047	53.79732457	64353.47220	0.027868381	0.000696710	0.002547170	0.015743139		
80	TEKIT	0.00000031	54.14781644	15175.39875	0.006571732	0.000164293	0.002547170	0.005755370		
81	TEKOM	0.00000021	50.93015229	6191.88677	0.002681407	0.000067035	0.002547170	0.003539922		

#	Municipios	Fracción III: R11 (2021)		Fracción V					Fracción VI		Suma de los Factores
		IERI (2021) * (2.0%)	Marginalión CONAPO (Mi)	Suma (a*9.261-0.1456*Mi)	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes Iguales 0.27/106				
82	TELCHAC PUEBLO	0.00000033	55.37059985	4211.03081	0.001823594	0.000045590	0.002547170	0.003562205			
83	TELCHAC PUERTO	0.00005102	55.26899206	2324.49356	0.001006626	0.000025166	0.002547170	0.003257559			
84	TEMAX	0.00000050	53.29715453	10562.07467	0.004573924	0.000114348	0.002547170	0.004602888			
85	TEMOZON	0.00000291	51.74765667	28798.70702	0.012471329	0.000311783	0.002547170	0.007466040			
86	TEPAKAN	0.00000010	50.61711152	4033.81988	0.001746853	0.000043671	0.002547170	0.003179665			
87	TETIZ	0.00000043	51.13974375	9917.45129	0.004294769	0.000107369	0.002547170	0.004162030			
88	TEYA	0.00000036	52.54054734	3088.47162	0.001337468	0.000033437	0.002547170	0.003109996			
89	TICUL	0.00004570	56.02623015	44689.50816	0.019352868	0.000483822	0.002547170	0.014350477			
90	TIMUCUY	0.00000028	51.88407256	12805.21280	0.005545319	0.000138633	0.002547170	0.004756218			
91	TINUM	0.00000165	53.45275088	18774.14929	0.008130177	0.000203254	0.002547170	0.006259049			
92	TIXCACALCUPUL	0.00000015	48.94577233	16836.90089	0.007291249	0.000182281	0.002547170	0.004905218			
93	TIXKOKOB	0.00000274	56.82321980	18190.47200	0.007877415	0.000196935	0.002547170	0.007831101			
94	TIXMEUAC	0.00000057	50.50896802	10381.13233	0.004495567	0.000112389	0.002547170	0.004162575			
95	TIXPEUAL	0.00000269	55.00013267	7129.46009	0.003087425	0.000077186	0.002547170	0.004206248			
96	TIZIMIN	0.00016343	53.41620840	119684.98381	0.051829786	0.001295745	0.002547170	0.026664606			
97	TUNKAS	0.00000078	51.54002086	6471.95159	0.002802690	0.000070067	0.002547170	0.003635907			
98	TZUCACAB	0.00000080	53.40454291	22793.39159	0.009870717	0.000246768	0.002547170	0.007029021			
99	UAYMA	0.00000005	49.68527778	8494.41752	0.003678522	0.000091963	0.002547170	0.003795005			
100	UCU	0.00000511	54.37922280	5499.36652	0.002355527	0.000058888	0.002547170	0.003741782			
101	UMAN	0.00032321	57.14011540	65094.93029	0.028189471	0.000704737	0.002547170	0.023406436			
102	VALLADOLID	0.00037666	54.51707511	113090.40280	0.048973992	0.001224350	0.002547170	0.028537764			

#	Municipios	Fracción III: R11 (2021)		Fracción V					Fracción VI		Suma de los Factores
		IERI (2021) * (2.0%)		Marginalización CONAPO (Mi)	Suma (a*9.261-0.1456*Mi)	Razón directa IMMI/Σ IMMI	(IMMI/Σ IMMI)* 2.5%	Partes Iguales 0.27/106			
103	XOCCHEL	0.00000063		51.46204608	6101.80314	0.002642396	0.000066060	0.002547170		0.003566411	
104	YAXCABA	0.00000137		49.32824732	33988.49755	0.014718777	0.000367969	0.002547170		0.007426872	
105	YAXKUKUL	0.00000284		55.81285821	3736.39535	0.001618052	0.000040451	0.002547170		0.003507913	
106	YOBAIN	0.00000023		54.35734275	2982.65453	0.001291644	0.000032291	0.002547170		0.003206245	
	<b>Totales</b>	<b>0.020000</b>		<b>5,655.086677</b>	<b>2,309,193</b>	<b>1.00000</b>	<b>0.02500</b>	<b>0.27000</b>		<b>1.000000</b>	

Fuente
1.- La población municipal se tomó del Censo 2020 del INEGI.
2.- Los valores de marginalización corresponden a los publicados por CONAPO en 2021.
3.- Se considera la recaudación del impuesto predial y derechos de agua 2021.
4.- Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán.

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

#	Municipios	Fracción I:					R1i (2019)					R1i (2020)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población n 64,0% (a)/Σ (a) * (64%)	Impuesto Predial (b)	Derechos de Agua (c)	2019 (b)+(c)=(d)	RAZÓN DIRECTA (d)/Σ (d)	IERI (2019): (d)/Σ (d) * (33%)	Impuesto Predial (b)	Derechos de Agua (c)	2020 (b)+(c)=(d)	RAZÓN DIRECTA (d)/Σ (d)	IERI (2020): (d)/Σ (d) * (33%)		
3	AKIL	12285	0.010663	0.006824	104,252.7	196,917.5	301,170.2	0.002287	0.000755	67,378.8	37,410.0	104,788.8	0.0008126355	0.000268		
5	BOKOBA	2167	0.001881	0.001204	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
6	BUCTZOTZ	9159	0.007950	0.005088	111,676.7	197,134.0	308,810.7	0.002345	0.000774	80,087.0	97,394.0	177,481.0	0.0013763622	0.000454		
7	CACALCHEN	7490	0.006501	0.004161	64,825.5	15,760.0	80,585.5	0.000612	0.000202	52,111.0	11,460.0	63,571.0	0.0004929921	0.000163		
8	CALOTMUL	3949	0.003428	0.002194	33,013.2	5,525.0	38,538.2	0.000293	0.000097	36,716.7	58,257.0	94,973.7	0.0007365196	0.000243		
9	CANSAHCAB	4466	0.003876	0.002481	67,793.0	39,213.0	107,006.0	0.000812	0.000268	54,723.0	90,810.0	145,533.0	0.0011286060	0.000372		
10	CANTAMAYEC	2755	0.002391	0.001530	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
11	CELESTUN	8389	0.007281	0.004660	530,347.3	23,110.0	553,457.3	0.004202	0.001387	382,911.1	37,000.0	419,911.1	0.0032564037	0.001075		
13	CONKAL	16671	0.014470	0.009261	1,947,092.8	646,498.4	2,593,591.2	0.019693	0.006499	5,209,291.5	2,121,109.8	7,330,401.4	0.0568471411	0.018760		
15	CUZAMA	5560	0.004826	0.003089	19,150.0	0.0	19,150.0	0.000145	0.000048	20,500.0	0.0	20,500.0	0.0001589772	0.000052		
16	CHACSINKIN	3104	0.002694	0.001724	0.0	23,390.0	23,390.0	0.000178	0.000059	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
17	CHANKOM	4686	0.004067	0.002603	9,000.0	0.0	9,000.0	0.000068	0.000023	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
18	CHAPAB	3385	0.002938	0.001880	4,600.0	0.0	4,600.0	0.000035	0.000012	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
19	CHEMAX	38934	0.033794	0.021628	31,861.0	500.0	32,361.0	0.000246	0.000081	34,106.0	37,700.0	71,806.0	0.0005568543	0.000184		
20	CHICXULUB PUEBLO	4497	0.003903	0.002498	264,386.3	327,538.1	591,924.4	0.004494	0.001483	306,826.2	312,741.0	619,567.2	0.0048047337	0.001586		
21	CHICHIMILA	9406	0.008164	0.005225	15,078.0	3,800.0	18,878.0	0.000143	0.000047	7,492.0	0.0	7,492.0	0.0000581003	0.000019		
23	CHOCHOLA	4863	0.004221	0.002701	105,261.8	16,020.0	121,281.8	0.000921	0.000304	67,210.6	5,350.0	72,560.6	0.0005627062	0.000186		
24	CHUMAYEL	3244	0.002816	0.001802	1,150.0	0.0	1,150.0	0.000009	0.000003	5,750.0	0.0	5,750.0	0.0000445912	0.000015		
25	DZAN	6003	0.005210	0.003335	7,190.0	14,311.0	21,501.0	0.000163	0.000054	8,330.0	7,310.0	15,640.0	0.0001212879	0.000040		
26	DZEMUL	3622	0.003144	0.002012	1,195,367.4	0.0	1,195,367.4	0.009076	0.002995	1,511,206.0	0.0	1,511,206.0	0.0117193773	0.003867		
27	DZIDZANTUN	8345	0.007243	0.004636	1,112,505.0	7,333.0	1,119,838.0	0.008503	0.002806	909,097.5	38,700.0	947,797.5	0.0073501539	0.002426		
28	DZILAM DE BRAVO	2936	0.002548	0.001631	85,247.5	3,030.0	88,277.5	0.000670	0.000221	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
29	DZILAM GONZALEZ	6240	0.005416	0.003466	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		



#	Municipios	Fracción I:					R11 (2019)					R11 (2020)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64.0% (a)/Σ (a)* (64%)	Impuesto Predial (b)	Derechos de Agua (c)	2019 (b)+(c)=(d)	RAZÓN DIRECTA A (d)/Σ (d)	IERI (2019): (d)/Σ (d)* (33%)	Impuesto Predial (b)	Derechos de Agua (c)	2020 (b)+(c)=(d)	RAZÓN DIRECTA (d)/Σ (d)	IERI (2020): (d)/Σ (d)* (33%)		
30	DZITAS	4015	0.003485	0.002230	19,020.0	7,915.0	26,935.0	0.000205	0.000067	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
31	DZONCAUICH	2818	0.002446	0.001565	13,067.7	0.0	13,067.7	0.000099	0.000033	6,840.0	0.0	6,840.0	0.0000530441	0.000018		
32	ESPITA	16779	0.014564	0.009321	168,428.5	177,493.0	345,921.5	0.002627	0.000867	135,857.4	71,962.0	207,819.4	0.0016116360	0.000532		
33	HALACHO	21255	0.018449	0.011807	73,390.0	80,537.0	153,927.0	0.001169	0.000386	48,503.0	141,588.0	190,091.0	0.0014741526	0.000486		
34	HOCABA	6514	0.005654	0.003619	16,070.0	22,060.0	38,130.0	0.000290	0.000096	12,930.0	8,930.0	21,860.0	0.0001695239	0.000056		
36	HOMUN	8090	0.007022	0.004494	14,450.0	0.0	14,450.0	0.000110	0.000036	16,550.0	25,000.0	41,550.0	0.0003222196	0.000106		
38	HUNUCMA	35137	0.030498	0.019519	1,236,299.6	79,476.0	1,315,775.6	0.009990	0.003297	1,479,034.5	31,374.8	1,510,409.3	0.0117131992	0.003865		
39	IXIL	4186	0.003633	0.002325	13,185.0	2,008.0	15,193.0	0.000115	0.000038	230,687.2	0.0	230,687.2	0.0017889756	0.000590		
40	IZAMAL	28555	0.024785	0.015862	627,004.6	532,448.2	1,159,452.8	0.008804	0.002905	513,443.0	337,299.5	850,742.5	0.0065974938	0.002177		
41	KANASIN	141939	0.123199	0.078847	4,129,589.4	694,300.0	4,823,889.4	0.036627	0.012087	4,298,471.4	1,187,340.0	5,485,811.4	0.0425423760	0.014039		
42	KANTUNIL	5553	0.004820	0.003085	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	6,000.0	10,890.0	16,890.0	0.0001309817	0.000043		
44	KINCHIL	7530	0.006536	0.004183	22,691.7	0.0	22,691.7	0.000172	0.000057	21,643.6	0.0	21,643.6	0.0001678456	0.000055		
45	KOPOMA	2677	0.002324	0.001487	13,285.3	2,618.0	15,903.3	0.000121	0.000040	21,245.0	5,871.0	27,116.0	0.0002102841	0.000069		
47	MANI	5968	0.005180	0.003315	42,321.0	0.0	42,321.0	0.000321	0.000106	17,118.0	7,670.0	24,788.0	0.0001922305	0.000063		
48	MAXCANU	23991	0.020824	0.013327	167,807.0	520,110.0	687,917.0	0.005223	0.001724	39,453.5	202,593.0	242,046.5	0.0018770666	0.000619		
49	MAYAPAN	3965	0.003442	0.002203	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
52	MOTUL	37804	0.032813	0.021000	819,362.6	3,556,047.8	4,375,410.4	0.033222	0.010963	702,225.6	3,779,870.2	4,482,095.8	0.0347585785	0.011470		
53	MUNA	13494	0.011712	0.007496	114,853.2	170,468.5	285,321.7	0.002166	0.000715	107,082.9	148,712.0	255,794.9	0.0019836849	0.000655		
54	MUXUPIP	2990	0.002595	0.001661	73,873.0	0.0	73,873.0	0.000561	0.000185	25,239.0	0.0	25,239.0	0.0001957280	0.000065		
57	PANABA	7766	0.006741	0.004314	291,907.0	248,611.0	540,518.0	0.004104	0.001354	272,207.0	163,474.0	435,681.0	0.0033786989	0.001115		
58	PETO	25954	0.022527	0.014417	64,662.0	754,229.5	818,891.5	0.006218	0.002052	130,500.0	920,941.5	1,051,441.5	0.0081539114	0.002691		
59	PROGRESO	66008	0.057293	0.036668	20,797,431.2	32,458,999.4	53,256,430.6	0.404367	0.133441	21,037,197.3	28,527,405.1	49,564,602.4	0.3843726693	0.126843		
60	QUINTANA ROO	976	0.000847	0.000542	5,080.0	0.0	5,080.0	0.000039	0.000013	13,557.0	0.0	13,557.0	0.0001051343	0.000035		
62	SACALUM	4962	0.004307	0.002756	28,230.0	4,383.0	32,613.0	0.000248	0.000082	2,240.0	51,700.0	53,940.0	0.0004183038	0.000138		
63	SAMAHIL	5631	0.004888	0.003128	47,675.0	314.0	47,989.0	0.000364	0.000120	63,670.0	40,700.0	104,370.0	0.0008093876	0.000267		
64	SANAHCAT	1701	0.001476	0.000945	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		

#	Municipios	Fracción I:					R11 (2019)					R11 (2020)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 64.0% (a)/Σ (a)* (64%)	Impuesto Predial (b)	Derechos de Agua (c)	2019 (b)+(c)=(d)	RAZÓN DIRECTA A (d)/Σ (d)	IERI (2019): (d)/Σ (d)* (33%)	Impuesto Predial (b)	Derechos de Agua (c)	2020 (b)+(c)=(d)	RAZÓN DIRECTA (d)/Σ (d)	IERI (2020): (d)/Σ (d)* (33%)		
66	SANTA ELENA	4220	0.003663	0.002344	195,598.8	13,865.0	209,463.8	0.001590	0.000525	232,801.6	7,077.5	239,879.1	0.0018602584	0.000614		
69	SOTUTA	8967	0.007783	0.004981	50,318.0	735.0	51,053.0	0.000388	0.000128	1,010.0	1,050.0	2,060.0	0.0000159753	0.000005		
70	SUCILA	3971	0.003447	0.002206	102,897.3	536,345.0	639,242.3	0.004854	0.001602	82,675.9	336,122.8	418,798.7	0.0032477770	0.001072		
71	SUDZAL	1949	0.001692	0.001083	13,901.9	0.0	13,901.9	0.000106	0.000035	22,964.3	1,050.0	24,014.3	0.0001862302	0.000061		
72	SUMA	1857	0.001612	0.001032	18,648.0	33,375.0	52,023.0	0.000395	0.000130	15,755.0	70,265.0	86,020.0	0.0006670837	0.000220		
73	TAHDZIU	5854	0.005081	0.003252	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
75	TEABO	6921	0.006007	0.003845	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	33,519.0	28,477.5	61,996.5	0.0004807818	0.000159		
76	TECOH	17939	0.015571	0.009965	57,254.5	226,075.0	283,329.5	0.002151	0.000710	15,687.4	145,773.9	161,461.3	0.0012521294	0.000413		
78	TEKANTO	3747	0.003252	0.002081	92,445.5	3,050.0	95,495.5	0.000725	0.000239	92,904.0	9,430.0	102,334.0	0.0007935983	0.000262		
79	TEKAX	45062	0.039113	0.025032	689,586.0	946,060.5	1,635,646.5	0.012419	0.004098	20,484.0	1,003,454.0	1,023,938.0	0.0079406222	0.002620		
80	TEKIT	11020	0.009565	0.006122	171,462.6	3,580.0	175,042.6	0.001329	0.000439	124,062.0	25,690.0	149,752.0	0.0011613243	0.000383		
81	TEKOM	3355	0.002912	0.001864	6,964.0	300.0	7,264.0	0.000055	0.000018	4,478.0	2,100.0	6,578.0	0.0000510123	0.000017		
82	TELCHAC PUEBLO	3512	0.003048	0.001951	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	28,885.0	0.0	28,885.0	0.0002240027	0.000074		
84	TEMAX	7037	0.006108	0.003909	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
85	TEMOZON	16680	0.014478	0.009266	77,818.4	13,580.0	91,398.4	0.000694	0.000229	30,516.4	46,425.0	76,941.4	0.0005966791	0.000197		
86	TEPAKAN	2133	0.001851	0.001185	20,790.0	0.0	20,790.0	0.000158	0.000052	11,842.0	0.0	11,842.0	0.0000918345	0.000030		
87	TETIZ	5464	0.004743	0.003035	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		
88	TEYA	1917	0.001664	0.001065	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.000000	8,760.0	0.0	8,760.0	0.0000679337	0.000022		
89	TICUL	40495	0.035149	0.022495	812,930.5	1,774,445.3	2,587,375.8	0.019646	0.006483	1,030,118.0	1,543,070.8	2,573,188.8	0.0199550363	0.006585		
90	TIMUCUY	7503	0.006512	0.004168	8,331.5	1,705.0	10,036.5	0.000076	0.000025	49,357.5	6,823.0	56,180.5	0.0004356788	0.000144		
92	TIXCACALCUPUL	7888	0.006847	0.004382	11,104.6	0.0	11,104.6	0.000084	0.000028	13,828.3	0.0	13,828.3	0.0001072385	0.000035		
95	TIXPEUAL	5690	0.004939	0.003161	453,273.5	34,010.0	487,283.5	0.003700	0.001221	80,482.0	17,660.0	98,142.0	0.0007610896	0.000251		
96	TIZIMIN	80672	0.070021	0.044813	2,788,609.5	7,964,458.7	10,753,068.2	0.081646	0.026943	3,261,751.0	6,571,930.9	9,833,682.0	0.0762600405	0.025166		
97	TUNKAS	3684	0.003198	0.002046	47,510.0	4,350.0	51,860.0	0.000394	0.000130	49,600.0	0.0	49,600.0	0.0003846472	0.000127		
98	TZUCACAB	15346	0.013320	0.008525	40,558.0	36,491.0	77,049.0	0.000585	0.000193	25,202.3	35,748.0	60,950.3	0.0004726686	0.000156		
99	UAYMA	4191	0.003638	0.002328	7,110.0	0.0	7,110.0	0.000054	0.000018	0.0	0.0	0.0	0.0000000000	0.000000		

#	Municipios	Fracción I:					R11 (2019)					R11 (2020)				
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población n 64.0% (a)/Σ (a)* (64%)	Impuesto Predial (b)	Derechos de Agua (c)	2019 (b)+(c)=(d)	RAZÓN DIRECTA A (d)/Σ (d)	IERi (2019): (d)/Σ (d)* (33%)	Impuesto Predial (b)	Derechos de Agua (c)	2020 (b)+(c)=(d)	RAZÓN DIRECTA (d)/Σ (d)	IERi (2020): (d)/Σ (d)* (33%)		
101	UMAN	69147	0.060018	0.038411	8,767,072.2	9,310,325.3	18,077,397.5	0.137259	0.0452953510	11,222,257.6	7,642,452.1	18,864,709.7	0.1462955109	0.048278		
102	VALLADOLID	85460	0.074177	0.047473	3,833,121.1	16,571,474.8	20,404,595.9	0.154929	0.0511264597	3,556,475.7	14,387,359.3	17,943,835.0	0.1391541428	0.045921		
103	XOCHEL	3451	0.002995	0.001917	7,060.0	4,830.0	11,890.0	0.000090	0.0000297920	11,224.9	8,258.0	19,482.9	0.0001510899	0.000050		
104	YAXCABA	16350	0.014191	0.009082	0.0	0.0	0.0	0.000000	0.0000000000	0.0	50,000.0	50,000.0	0.0003877492	0.000128		
106	YOBAIN	2215	0.001923	0.001230	561,929.0	46,236.0	608,165.0	0.004618	0.0015238392	448,928.5	59,557.0	508,485.5	0.0039432966	0.001301		
	<b>Totales</b>	<b>1,152,111</b>	<b>1.00000</b>	<b>0.640000</b>	<b>53,345,777</b>	<b>78,357,390</b>	<b>131,703,167</b>	<b>1.00000</b>	<b>0.33000</b>	<b>58,431,003</b>	<b>70,518,338</b>	<b>128,949,341</b>	<b>1.00000</b>	<b>0.33000</b>		

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

#	Municipios	R1i (2021)						Fracción II		Fracción III: R1i (2021)
		Impuesto Predial (b)	Derechos de Agua (c)	2021 (b)+(c)=(d)	RAZÓN DIRECTA (d)/Σ (d)	IERI (2021): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2019)+(2020)+(2021)	(IERI) <sup>2</sup> (4.5%)		
3	AKIL	98,578.5	234,962.5	333,541.0	0.00207049	0.00070397	0.00172676	0.00007770	0.00004141	
5	BOKOBA	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
6	BUCTOZT	139,023.0	118,617.0	257,640.0	0.00159932	0.00054377	0.00177174	0.00007973	0.00003199	
7	CACALCHEN	61,295.0	18,865.0	80,160.0	0.00049760	0.00016918	0.00053379	0.00002402	0.00000995	
8	CALOTMUL	52,800.2	4,308.0	57,108.2	0.00035450	0.00012053	0.00046015	0.00002071	0.00000709	
9	CANSAHCAB	84,738.0	42,076.0	126,814.0	0.00078721	0.00026765	0.00090821	0.00004087	0.00001574	
10	CANTAMAYEC	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
11	CELESTUN	300,492.6	8,900.0	309,392.6	0.00192058	0.00065300	0.00311437	0.00014015	0.00003841	
13	CONKAL	9,123,211.3	620,168.6	9,743,379.9	0.06048294	0.02056420	0.04582235	0.00206201	0.00120966	
15	CUZAMA	21,650.0	0.0	21,650.0	0.00013439	0.00004569	0.00014614	0.00000658	0.00000269	
16	CHACSINKIN	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00005861	0.00000264	0.00000000	
17	CHANKOM	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00002255	0.00000101	0.00000000	
18	CHAPAB	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00001153	0.00000052	0.00000000	
19	CHEMAX	31,340.0	13,200.0	44,540.0	0.00027649	0.00009401	0.00035885	0.00001615	0.00000553	
20	CHICXULUB PUEBLO	432,755.2	296,476.8	729,232.0	0.00452678	0.00153910	0.00460781	0.00020735	0.00009054	
21	CHICHIMILA	37,901.8	4,460.0	42,361.8	0.00026296	0.00008941	0.00015588	0.00000701	0.00000526	
23	CHOCOLA	59,091.3	3,735.0	62,826.3	0.00039000	0.00013260	0.00062218	0.00002800	0.00000780	
24	CHUMAYEL	3,900.0	0.0	3,900.0	0.00002421	0.00000823	0.00002583	0.00000116	0.00000048	
25	DZAN	10,850.0	2,760.0	13,610.0	0.00008449	0.00002873	0.00012262	0.00000552	0.00000169	
26	DZEMUL	4,932,175.9	0.0	4,932,175.9	0.03061694	0.01040976	0.0127231	0.00077725	0.00061234	
27	DZIDZANTUN	1,365,392.4	19,050.0	1,384,442.4	0.00859406	0.00292198	0.00815343	0.00036690	0.00017188	
28	DZILAM DE BRAVO	0.0	5,885.5	5,885.5	0.00003653	0.00001242	0.00023361	0.00001051	0.00000073	
29	DZILAM GONZALEZ	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	

#	Municipios	R11 (2021)						Fracción II		Fracción III: R11 (2021)
		Impuesto Predial (b)	Derechos de Agua (c)	2021 (b)+(c)=(d)	RAZÓN DIRECTA (d)/Σ (d)	IERI (2021): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2019)+(2020)+(2021)	(IERI) <sup>2</sup> /(4.5%)	IERI (2021) * (2.0%)	
30	DZITAS	3,000.0	1,230.0	4,230.0	0.00002626	0.00000893	0.00007642	0.00000344	0.00000053	
31	DZONCAUICH	12,800.0	0.0	12,800.0	0.00007946	0.00002702	0.00007726	0.00000348	0.00000159	
32	ESPITA	186,130.5	93,836.0	279,966.5	0.00173792	0.00059089	0.00198948	0.00008953	0.00003476	
33	HALACHO	91,988.0	120,669.0	212,657.0	0.00132009	0.00044883	0.00132099	0.00005944	0.00002640	
34	HOCABA	21,990.0	6,320.0	28,310.0	0.00017574	0.00005975	0.00021123	0.00000951	0.00000351	
36	HOMUN	5,825.0	720.0	6,545.0	0.00004063	0.00001381	0.00015635	0.00000704	0.00000081	
38	HUNUCMA	2,229,291.2	135,411.0	2,364,702.2	0.01467911	0.00499090	0.01215311	0.00054689	0.00029358	
39	IXIL	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00062843	0.00002828	0.00000000	
40	IZAMAL	338,298.2	315,744.8	654,042.9	0.00406003	0.00138041	0.00646275	0.00029082	0.00008120	
41	KANASIN	10,652,098.2	1,767,466.0	12,419,564.2	0.07709561	0.02621251	0.05233839	0.00235523	0.00154191	
42	KANTUNIL	2,825.0	15,600.0	18,425.0	0.00011437	0.00003889	0.00008211	0.00000370	0.00000229	
44	KINCHIL	186,339.0	0.0	186,339.0	0.00115672	0.00039328	0.00050553	0.00002275	0.00002313	
45	KOPOMA	12,500.0	5,868.0	18,368.0	0.00011402	0.00003877	0.00014801	0.00000666	0.00000228	
47	MANI	20,175.0	46,996.0	67,171.0	0.00041697	0.00014177	0.00031125	0.00001401	0.00000834	
48	MAXCANU	66,907.5	70,232.5	137,140.0	0.00085131	0.00028945	0.00263255	0.00011846	0.00001703	
49	MAYAPAN	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
52	MOTUL	817,534.2	4,136,638.3	4,954,172.5	0.03075349	0.01045619	0.03288970	0.00148004	0.00061507	
53	MUNA	132,395.3	96,550.0	228,945.3	0.00142120	0.00048321	0.00185274	0.00008337	0.00002842	
54	MUXUPIP	34,082.0	0.0	34,082.0	0.00021157	0.00007193	0.00032162	0.00001447	0.00000423	
57	PANABA	262,459.0	250,073.0	512,532.0	0.00318159	0.00108174	0.00355105	0.00015980	0.00006363	
58	PETO	903,072.0	708,659.5	1,611,731.5	0.01000497	0.00340169	0.00814432	0.00036649	0.00020010	
59	PROGRESO	24,042,782.5	34,850,539.6	58,893,322.1	0.36558582	0.12429918	0.38458331	0.01730625	0.00731172	
60	QUINTANA ROO	7,092.0	0.0	7,092.0	0.00004402	0.00001497	0.00006239	0.00000281	0.00000088	
62	SACALUM	83,840.0	20,662.0	104,502.0	0.00064871	0.00022056	0.00044032	0.00001981	0.00001297	
63	SAMAHIL	57,225.0	530.0	57,755.0	0.00035852	0.00012190	0.00050924	0.00002292	0.00000717	
64	SANAHCAT	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	

#	Municipios	R11 (2021)						Fracción II		Fracción III: R11 (2021)
		Impuesto Predial (b)	Derechos de Agua (c)	2021 (b)+(c)=(d)	RAZÓN DIRECTA (d)/Σ (d)	IERI (2021): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2019)+(2020)+(2021)	(IERI) <sup>2</sup> *(4.5%)	IERI (2021) * (2.0%)	
66	SANTA ELENA	355,436.0	10,620.0	366,056.0	0.00227233	0.00077259	0.00191132	0.00008601	0.00004545	
69	SOTUTA	22,345.0	12,380.0	34,725.0	0.00021556	0.00007329	0.00020648	0.00000929	0.00000431	
70	SUCILA	76,656.7	390,060.0	466,716.7	0.00289719	0.00098504	0.00365852	0.00016463	0.00005794	
71	SUDZAL	8,835.5	0.0	8,835.5	0.00005485	0.00001865	0.00011494	0.00000517	0.00000110	
72	SUMA	21,000.0	25,815.0	46,815.0	0.00029061	0.00009881	0.00044930	0.00002022	0.00000581	
73	TAHDZIU	0.0	0.0	0.0	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
75	TEABO	10,040.0	4,800.0	14,840.0	0.00009212	0.00003132	0.00018998	0.00000855	0.00000184	
76	TECOH	42,219.5	123,084.0	165,303.5	0.00102614	0.00034889	0.00147201	0.00006624	0.00002052	
78	TEKANTO	84,483.7	8,740.0	93,223.7	0.00057869	0.00019676	0.00069792	0.00003141	0.00001157	
79	TEKAX	9,075.0	1,272,225.5	1,281,300.5	0.00795379	0.00270429	0.00942303	0.00042404	0.00015908	
80	TEKIT	15,297.0	4,172.0	19,469.0	0.00012086	0.00004109	0.00086292	0.00003883	0.00000242	
81	TEKOM	11,745.2	1,200.0	12,945.2	0.00008036	0.00002732	0.0006236	0.00000281	0.00000161	
82	TELCHAC PUEBLO	20,675.0	0.0	20,675.0	0.00012834	0.00004364	0.00011756	0.00000529	0.00000257	
84	TEMAX	31,187.8	0.0	31,187.8	0.00019360	0.00006582	0.0006582	0.00000296	0.00000387	
85	TEMOZON	91,988.5	90,214.0	182,202.5	0.00113104	0.00038455	0.00081047	0.00003647	0.00002262	
86	TEPAKAN	6,513.0	0.0	6,513.0	0.00004043	0.00001375	0.00009614	0.00000433	0.00000081	
87	TETIZ	26,669.0	405.0	27,074.0	0.00016806	0.00005714	0.00005714	0.00000257	0.00000336	
88	TEYA	22,760.0	0.0	22,760.0	0.00014128	0.00004804	0.00007045	0.00000317	0.00000283	
89	TICUL	1,102,499.6	1,757,771.2	2,860,270.8	0.01775540	0.00603684	0.01910502	0.00085973	0.00035511	
90	TIMUCUY	9,038.0	8,278.0	17,316.0	0.00010749	0.00003655	0.00020547	0.00000925	0.00000215	
92	TIXCACALCUPUL	9,226.3	0.0	9,226.3	0.00005727	0.00001947	0.00008269	0.00000372	0.00000115	
95	TIXPEUAL	154,925.0	13,290.0	168,215.0	0.00104421	0.00035503	0.00182715	0.00008222	0.00002088	
96	TIZIMIN	4,091,545.0	6,137,486.6	10,229,031.7	0.06349767	0.02158921	0.07369828	0.00331642	0.00126995	
97	TUNKAS	48,324.0	240.0	48,564.0	0.00030147	0.00010250	0.00035937	0.00001617	0.00000603	
98	TZUCACAB	23,670.5	26,566.5	50,237.0	0.00031185	0.00010603	0.00045507	0.00002048	0.00000624	
99	UAYMA	2,951.1	0.0	2,951.1	0.00001832	0.00000623	0.00002404	0.00000108	0.00000037	

#	Municipios	R1i (2021)						Fracción II		Fracción III: R1i (2021)
		Impuesto Predial (b)	Derechos de Agua (c)	2021 (b)+(c)=(d)	RAZÓN DIRECTA (d)/Σ (d)	IERI (2021): (d)/Σ (d) * (34%)	IERI: (2019)+(2020)+(2021)	(IERI) <sup>2</sup> (4.5%)	IERI (2021) * (2.0%)	
101	UMAN	11,924,264.9	8,305,060.4	20,229,325.3	0.12557543	0.04269565	0.13626852	0.00613208	0.00251151	
102	VALLADOLID	4,961,059.6	18,613,548.3	23,574,607.9	0.14634159	0.04975614	0.14680347	0.006660616	0.00292683	
103	XOCHEL	31,221.2	8,145.0	39,366.2	0.00024437	0.00008309	0.00016274	0.00000732	0.00000489	
104	YAXCABA	72,210.0	13,745.0	85,955.0	0.00053357	0.00018142	0.00030937	0.00001392	0.00001067	
106	YOBAIN	14,252.6	0.0	14,252.6	0.00008847	0.00003008	0.00285521	0.00012848	0.00000177	
	<b>Totales</b>	<b>80,227,959</b>	<b>80,865,057</b>	<b>161,093,016</b>	<b>1.00000</b>	<b>0.34000</b>	<b>1.000000</b>	<b>0.045000</b>	<b>0.020000</b>	

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

#	Municipios	Marginación CONAPO (Mi)	Fracción V				Fracción VI		Suma de los Factores
			Suma (a*9.261- 0.1456*Mi)	Razón directa* IMMi/Σ IMMi	(IMMi/Σ IMMi)* 2.5%	Partes Iguales 0.27/80			
3	AKIL	53.82286064	17498.64946	0.011430835	0.000285771	0.003375000	0.010604227		
5	BOKOBA	54.38308300	2909.89769	0.001900864	0.000047522	0.003375000	0.004626295		
6	BUCTZOTZ	54.14613025	12614.90535	0.008240573	0.000206014	0.003375000	0.008780572		
7	CACALCHEN	56.25666575	8014.520704	0.005235414	0.000130885	0.003375000	0.007700568		
8	CALOTMUL	52.11910222	6604.539471	0.004314356	0.000107859	0.003375000	0.005704333		
9	CANSAHCAB	53.72851047	6422.683557	0.004195560	0.000104889	0.003375000	0.006017375		
10	CANTAMAYEC	49.06185225	5833.972331	0.003810990	0.000095275	0.003375000	0.005000683		
11	CELESTUN	55.20116941	10265.70096	0.006705977	0.000167649	0.003375000	0.008381314		
13	CONKAL	58.88308420	11463.36205	0.007488338	0.000187208	0.003375000	0.016094647		
15	CUZAMA	51.71124282	9629.04733	0.006290088	0.000157252	0.003375000	0.006630108		
16	CHACSINKIN	52.30385605	5107.813769	0.003336633	0.000083416	0.003375000	0.005185331		
17	CHANKOM	49.88844840	9359.075603	0.006113732	0.000152843	0.003375000	0.006131941		
18	CHAPAB	52.57607228	5436.052321	0.003551052	0.000088776	0.003375000	0.005344669		
19	CHEMAX	48.77933719	84047.93563	0.054903557	0.001372589	0.003375000	0.026397183		
20	CHICXULUB PUEBLO	55.68896394	5183.632766	0.003386161	0.000084654	0.003375000	0.006255634		
21	CHICHIMILA	50.17132923	18398.64829	0.012018751	0.000300469	0.003375000	0.008912795		
23	CHOCHOLA	54.82706785	6215.784091	0.004060405	0.000101510	0.003375000	0.006213715		
24	CHUMAYEL	51.22644561	5847.08136	0.003819553	0.000095489	0.003375000	0.005274164		
25	DZAN	54.95832296	7558.186264	0.004937317	0.000123433	0.003375000	0.006840319		
26	DZEMUL	55.08886968	4491.499401	0.002934032	0.000073351	0.003375000	0.006849972		
27	DZIDZANTUN	56.71097144	8377.399947	0.005472461	0.000136812	0.003375000	0.008686262		
28	DZILAM DE BRAVO	54.90394946	3719.86784	0.002429970	0.000060749	0.003375000	0.005077946		



#	Municipios	Fracción V					Fracción VI		Suma de los Factores
		Marginación CONAPO (Mi)	Suma (a*9.261-0.1456*Mi)	Razón directa IMMi/Σ IMMi	(IMMi/Σ IMMi)* 2.5%	Partes Iguales 0.2780			
29	DZILAM GONZALEZ	55.46218298	7398.806429	0.004833204	0.000120830	0.003375000	0.006962163		
30	DZITAS	49.26201867	8385.12708	0.005477509	0.000136938	0.003375000	0.005746242		
31	DZONCAUICH	51.26229404	5064.537747	0.003308364	0.000082709	0.003375000	0.005028180		
32	ESPITA	52.25181502	27737.96446	0.018119576	0.000452989	0.003375000	0.013273043		
33	HALACHO	52.10995073	35576.4314	0.023239984	0.000581000	0.003375000	0.015849041		
34	HOCABA	50.96667417	11987.4031	0.007830663	0.000195767	0.003375000	0.007202327		
36	HOMUN	53.03038987	12456.78166	0.008137280	0.000203432	0.003375000	0.008080292		
38	HUNUCMA	54.49318121	46619.51916	0.030453781	0.000761345	0.003375000	0.024495491		
39	IXIL	55.10574064	5180.611024	0.003384188	0.000084605	0.003375000	0.005813216		
40	IZAMAL	55.02264554	35685.2637	0.023311077	0.000582777	0.003375000	0.020192162		
41	KANASIN	58.12201879	113328.9327	0.074031105	0.001850778	0.003375000	0.087970320		
42	KANTUNIL	52.53715225	8949.16278	0.005845960	0.000146149	0.003375000	0.006611834		
44	KINCHIL	53.84173565	10704.97397	0.006992928	0.000174823	0.003375000	0.007778637		
45	KOPIOMA	54.67429604	3481.231025	0.002274083	0.000056852	0.003375000	0.004927872		
47	MANI	51.99822477	10086.26897	0.006588764	0.000164719	0.003375000	0.006877301		
48	MAXCANU	53.77541379	34338.31237	0.022431193	0.000560780	0.003375000	0.017398320		
49	MAYAPAN	46.50539869	9872.112313	0.006448868	0.000161222	0.003375000	0.005738787		
52	MOTUL	55.38387781	45255.44779	0.029562714	0.000739068	0.003375000	0.027209373		
53	MUNA	55.28982114	16338.56276	0.010673019	0.000266825	0.003375000	0.011249567		
54	MUXUPIP	53.92500313	4214.463438	0.002753060	0.000068827	0.003375000	0.005123482		
57	PANABA	54.55292521	10236.3187	0.006686783	0.000167170	0.003375000	0.008079627		
58	PETO	53.43223975	38444.77497	0.025113703	0.000627843	0.003375000	0.018986936		
59	PROGRESO	57.63720122	57362.50333	0.037471539	0.000936788	0.003375000	0.065597332		
60	QUINTANA ROO	53.36042430	1455.920889	0.000951067	0.000023777	0.003375000	0.003944635		
62	SACALUM	53.86112099	7040.188732	0.004598940	0.000114973	0.003375000	0.006279163		
63	SAMAHIL	53.76581502	8067.518686	0.005270034	0.000131751	0.003375000	0.006664869		

#	Municipios	Fracción V					Fracción VI		Suma de los Factores
		Marginación CONAPO (Mi)	Suma (a*9.261-0.1456*Mi)	Razón directa IMMi/Σ IMMi	(IMMi/Σ IMMi)* 2.5%	Partes Iguales 0.2780			
64	SANAHCAT	53.84180707	2418.197546	0.001579666	0.000039492	0.003375000	0.004359401		
66	SANTA ELENA	51.89068690	7198.121469	0.004702108	0.000117553	0.003375000	0.005968227		
69	SOTUTA	52.16579627	14935.97378	0.009756790	0.000243920	0.003375000	0.008613709		
70	SUCILA	54.55808677	5231.167333	0.003417213	0.000085430	0.003375000	0.005888906		
71	SUDZAL	52.13086335	3256.28453	0.002127139	0.000053178	0.003375000	0.004517121		
72	SUMA	55.37050888	2226.643105	0.001454535	0.000036363	0.003375000	0.004468961		
73	TAHDZIU	49.44533249	12069.54064	0.007884319	0.000197108	0.003375000	0.006824017		
75	TEABO	50.65743365	13048.00668	0.008523493	0.000213087	0.003375000	0.007443108		
76	TECOH	52.98949366	27728.84549	0.018113619	0.000452840	0.003375000	0.013879755		
78	TEKANTO	52.69962041	5949.993451	0.003886780	0.000097169	0.003375000	0.005596616		
79	TEKAX	53.79732457	64353.4722	0.042038326	0.001050958	0.003375000	0.030041103		
80	TEKIT	54.14781644	15175.39875	0.009913193	0.000247830	0.003375000	0.009785711		
81	TEKOM	50.93015229	6191.88677	0.004044794	0.000101120	0.003375000	0.005344242		
82	TELCHAC PUEBLO	55.37059985	4211.030806	0.002750818	0.000068770	0.003375000	0.005402550		
84	TEMAX	53.29715453	10562.07467	0.006899580	0.000172490	0.003375000	0.007463391		
85	TEMOZON	51.74765667	28798.70702	0.018812496	0.000470312	0.003375000	0.013170178		
86	TEPAKAN	50.61711152	4033.819883	0.002635057	0.000065876	0.003375000	0.004630897		
87	TETIZ	51.13974375	9917.451286	0.006478486	0.000161962	0.003375000	0.006578158		
88	TEYA	52.54054734	3088.471622	0.002017516	0.000050438	0.003375000	0.004496331		
89	TICUL	56.02623015	44689.50816	0.029193019	0.000729825	0.003375000	0.027814714		
90	TIMUCUY	51.88407256	12805.2128	0.008364890	0.000209122	0.003375000	0.007763450		
92	TIXCACALCUPUL	48.94577233	16836.90089	0.010998554	0.000274964	0.003375000	0.008036630		
95	TIXPEUAL	55.00013267	7129.46009	0.004657256	0.000116431	0.003375000	0.006755344		
96	TIZIMIN	53.41620840	119684.9838	0.078183138	0.001954578	0.003375000	0.054729414		
97	TUNKAS	51.54002086	6471.951594	0.004227744	0.000105694	0.003375000	0.005549364		
98	TZUCACAB	53.40454291	22793.39159	0.014889578	0.000372239	0.003375000	0.012298689		

#	Municipios	Fracción V					Fracción VI		Suma de los Factores
		Marginación CONAPO (Mi)	Suma (a*9.261-0.1456*Mi)	Razón directa IMMi/Σ IMMi	(IMMi/Σ IMMi)* 2.5%	Partes Iguales 0.2780			
99	UAYMA	49.68527778	8494.417517	0.005548902	0.000138723	0.003375000	0.005843280		
101	UMAN	57.14011540	65094.93029	0.042522677	0.001063067	0.003375000	0.051492958		
102	VALLADOLID	54.51707511	113090.4028	0.073875288	0.001846882	0.003375000	0.062228074		
103	XOCHEL	51.46204608	6101.803142	0.003985948	0.000099649	0.003375000	0.005403897		
104	YAXCABA	49.32824732	33988.49755	0.022202680	0.000555067	0.003375000	0.013037118		
106	YOBAIN	54.35734275	2982.654534	0.001948392	0.000048710	0.003375000	0.004784401		
<b>Totales</b>		<b>4,254</b>	<b>1,530,829</b>	<b>1.00000</b>	<b>0.02500</b>	<b>0.27000</b>	<b>1.000000</b>		

**Fuente**

- 1.- La población municipal se tomó del Censo 2020 del INEGI.
- 2.- Los valores de marginación corresponden a los publicados por CONAPO en 2021.
- 3.- Se considera la recaudación del impuesto predial y derechos de agua 2021.
- 4.- Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán.

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

#	MUNICIPIOS	Inciso a)			inciso b)				Factor de distribución
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 70.0%	Marginación CONAPO (Mi)	Suma (a*9.261-0.1456*Mi)	Razón directa IMMI/Σ IMMI	índice de Masa de Marginación 30.0%	
1	ABALA, YUC.	6550	0.002822	0.001976	52.06440297	11006.77017	0.004766501	0.001429950	0.0034054786154980
2	ACANCEH, YUC.	16772	0.007227	0.005059	55.08331719	20811.85515	0.009012609	0.002703783	0.0077623420388909
3	AKIL, YUC.	12285	0.005293	0.003705	53.82286084	17498.64946	0.007577820	0.002273346	0.00597859284441092
4	BACA, YUC.	6195	0.002669	0.001868	55.02693482	7738.040008	0.003350971	0.001005291	0.0028737492386642
5	BOKOBA, YUC.	2167	0.000934	0.000654	54.383083	2909.89769	0.001260136	0.000378041	0.0010316240721777
6	BUCTOTZ, YUC.	9159	0.003946	0.002762	54.14613025	12614.90535	0.005462306	0.001638872	0.0044012940135548
7	CACALCHEN, YUC.	7490	0.003227	0.002259	56.25666575	8014.520704	0.003470702	0.001041211	0.0033002499463085
8	CALOTMUL, YUC.	3949	0.001701	0.001191	52.11910222	6604.539471	0.002860107	0.000858032	0.0020490797271885
9	CANSAHCAB, YUC.	4466	0.001924	0.001347	53.72851047	6422.883557	0.002781354	0.000834406	0.0021813848462707
10	CANTAMAYEC, YUC.	2755	0.001187	0.000831	49.06185225	5833.972331	0.002526412	0.000757923	0.0015888518732702
11	CELESTUN, YUC.	8389	0.003615	0.002530	55.20116941	10265.70096	0.004445579	0.001333674	0.0038638582288172
12	CENOTILLO, YUC.	3736	0.001610	0.001127	53.7340024	5369.862079	0.002325428	0.000697628	0.0018244336069974
13	CONKAL, YUC.	16671	0.007183	0.005028	58.8830842	11463.36205	0.004964228	0.001489269	0.0065173654285506
14	CUNCUNUL, YUC.	1714	0.000739	0.000517	52.60311921	2745.803736	0.001189075	0.000356722	0.0008736775721547
15	CUZAMA, YUC.	5560	0.002396	0.001677	51.71124282	9629.04733	0.004169875	0.001250963	0.0029278997263421
16	CHACSINKIN, YUC.	3104	0.001337	0.000936	52.30385605	5107.813769	0.002211947	0.000663584	0.0015997735931284
17	CHANKOM, YUC.	4686	0.002019	0.001413	49.8884484	9359.075603	0.004052964	0.001215889	0.0026292213480706
18	CHAPAB, YUC.	3385	0.001458	0.001021	52.57607228	5436.052321	0.002354092	0.000706228	0.0017271685504444
19	CHEMAX, YUC.	38934	0.016775	0.011743	48.77933719	84047.93563	0.036397102	0.010919131	0.0226619128736886
20	CHICXULUB PUEBLO, YUC.	4497	0.001938	0.001356	55.68896394	5183.632766	0.002244781	0.000673434	0.0020297627582608
21	CHICHIMILA, YUC.	9406	0.004053	0.002837	50.17132923	18398.64829	0.007967566	0.002390270	0.0052271889622958
22	CHIKINDZONOT, YUC.	4363	0.001880	0.001316	49.08894584	9221.852707	0.003993539	0.001198062	0.0025139747767827

#	MUNICIPIOS	Inciso a)				Inciso b)				Factor de distribución
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 70.0%	Marginalización (Mi)	Suma (a*9.261-0.1456*Mi)	Razón directa IMMI/Σ IMMI	índice de Masa de Marginalización 30.0%		
23	CHOCOLA, YUC.	4863	0.002095	0.001467	54.82706785	6215.784091	0.002691756	0.000807527	0.0022742435321815	
24	CHUMAYEL, YUC.	3244	0.001398	0.000978	51.22644561	5847.08136	0.002532089	0.000759627	0.0017380409557155	
25	DZAN, YUC.	6003	0.002586	0.001811	54.95832296	7558.186264	0.003273085	0.000981926	0.0027924748276688	
26	DZEMUL, YUC.	3622	0.001561	0.001092	55.08886968	4491.499401	0.001945051	0.000583515	0.0016759374273867	
27	DZIDZANTUN, YUC.	8345	0.003596	0.002517	56.71097144	8377.399947	0.003627847	0.001088354	0.0036052679116127	
28	DZILAM DE BRAVO, YUC.	2936	0.001265	0.000886	54.90394946	3719.86784	0.001610895	0.000483269	0.0013687878452620	
29	DZILAM GONZALEZ, YUC.	6240	0.002689	0.001882	55.46218298	7398.806429	0.003204066	0.000961220	0.0028432498674988	
30	DZITAS, YUC.	4015	0.001730	0.001211	49.26201867	8385.12708	0.003631194	0.001089358	0.0023003117653197	
31	DZONCAUICH, YUC.	2818	0.001214	0.000850	51.26229404	5064.537747	0.002193207	0.000657962	0.0015078916515456	
32	ESPIA, YUC.	16779	0.007230	0.005061	52.25181502	27737.96446	0.012011973	0.003603592	0.0086642623240436	
33	HALACHO, YUC.	21255	0.009158	0.006411	52.10995073	35576.4314	0.015406434	0.004621930	0.0110325954667135	
34	HOCABA, YUC.	6514	0.002807	0.001965	50.96667417	11987.4031	0.005191165	0.001557350	0.0035220201776519	
35	HOCTUN, YUC.	6384	0.002751	0.001925	52.66015714	10174.06027	0.004405894	0.001321768	0.0032472298553059	
36	HOMUN, YUC.	8090	0.003486	0.002440	53.03038987	12456.78166	0.005394431	0.001618329	0.0040583329873772	
37	HUHI, YUC.	5250	0.002262	0.001583	54.08807728	7275.323724	0.003150591	0.000945177	0.00252861622275257	
38	HUNUCMA, YUC.	35137	0.015139	0.010598	54.49318121	46619.51916	0.020188662	0.006056599	0.016654177211350	
39	IXIL, YUC.	4186	0.001804	0.001263	55.10574064	5180.611024	0.002243472	0.000673042	0.0019355702872341	
40	IZAMAL, YUC.	28555	0.012303	0.008612	55.02264554	35685.2637	0.015453564	0.004636069	0.013248468456266	
41	KANASIN, YUC.	141939	0.061157	0.042810	58.12201879	113328.9327	0.049077288	0.014723186	0.0575330383096493	
42	KANTUNIL, YUC.	5553	0.002393	0.001675	52.53715225	8949.16278	0.003875450	0.001162635	0.0028374609254733	
43	KAUA, YUC.	3405	0.001467	0.001027	51.94083311	5783.102051	0.002504382	0.000751315	0.0017782878416254	
44	KINCHIL, YUC.	7530	0.003244	0.002271	53.84173565	10704.97597	0.004635807	0.001390742	0.0036618458543409	
45	KOPOMA, YUC.	2677	0.001153	0.000807	54.67429604	3481.231025	0.001507553	0.000452266	0.0012596689061328	
46	MAMA, YUC.	3296	0.001420	0.000994	51.8632357	5635.21366	0.002440339	0.000732102	0.0017261996396044	
47	MANI, YUC.	5968	0.002571	0.001800	51.99822477	10086.26897	0.004367876	0.001310363	0.0031103557268993	

#	MUNICIPIOS	Inciso a)				inciso b)				Factor de distribución
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 70.0%	Marginación CONAPO (Mi)	Suma (a*9.261-0.1456*Mi)	Razón directa IMMI/Σ IMMI	índice de Masa de Marginación 30.0%		
48	MAXCANU, YUC.	23991	0.010337	0.007236	53.77541379	34338.31237	0.014870265	0.004461079	0.0116969424328230	
49	MAYAPAN, YUC.	3965	0.001708	0.001196	46.50539869	9872.112313	0.004275135	0.001282541	0.0024784138429005	
50	MERIDA, YUC.	995129	0.428769	0.300138	59.91362029	534958.3491	0.231664625	0.069499388	0.3696376530340920	
51	MOCOCHA, YUC.	3430	0.001478	0.001035	55.48915775	4053.500708	0.001755375	0.000526613	0.0015611259832529	
52	MOTUL, YUC.	37804	0.016289	0.011402	55.38387781	45255.44779	0.019597949	0.005879385	0.0172813506143520	
53	MUNA, YUC.	13494	0.005814	0.004070	55.28982114	16338.56276	0.007075442	0.002122633	0.0061925229286871	
54	MUXUPIP, YUC.	2990	0.001288	0.000902	53.92500313	4214.463438	0.001825081	0.000547524	0.00144493302847680	
55	OPICHEN, YUC.	7080	0.003051	0.002135	53.74797499	10161.88748	0.004400623	0.001320187	0.0034555671677140	
56	OXKUTZCAB, YUC.	33854	0.014587	0.010211	53.49864711	49819.4442	0.021574395	0.006472319	0.0166829353323278	
57	PANABA, YUC.	7766	0.003346	0.002342	54.55292521	10236.3187	0.004432855	0.001329857	0.0036721396105894	
58	PETO, YUC.	25954	0.011183	0.007828	53.43223975	38444.77497	0.016648575	0.004994573	0.0128224909392268	
59	PROGRESO, YUC.	66008	0.028441	0.019909	57.63720122	57362.50333	0.024840930	0.007452279	0.0273607798987947	
60	QUINTANA ROO, YUC.	976	0.000421	0.000294	53.3604243	1455.920889	0.000630489	0.000189147	0.0004835155246668	
61	RIO LAGARTOS, YUC.	3974	0.001712	0.001199	54.18586803	5450.490482	0.002360344	0.000708103	0.0019066910472896	
62	SACALUM, YUC.	4962	0.002138	0.001497	53.96112099	7040.188732	0.003048766	0.000914630	0.0024112056149527	
63	SAMAHL, YUC.	5631	0.002426	0.001698	53.76581502	8067.518686	0.003493653	0.001048096	0.0027464470588357	
64	SANAHCAT, YUC.	1701	0.000733	0.000513	53.84180707	2418.197546	0.001047205	0.000314161	0.0008271955503162	
65	SAN FELIPE, YUC.	2118	0.000913	0.000639	55.8982554	2376.849281	0.001029299	0.000308790	0.0009475940530777	
66	SANTA ELENA, YUC.	4220	0.001818	0.001273	51.8906869	7198.121469	0.003117159	0.000935148	0.0022079308401484	
67	SEYE, YUC.	10053	0.004332	0.003032	55.44531865	11944.58862	0.005172624	0.001551787	0.0045838464832300	
68	SINANCHE, YUC.	3206	0.001381	0.000967	54.31858752	4335.196984	0.001877364	0.000563209	0.0015301626425184	
69	SOTUTA, YUC.	8967	0.003864	0.002705	52.16579627	14935.97378	0.006468049	0.001940415	0.0046449281860047	
70	SUCILA, YUC.	3971	0.001711	0.001198	54.55808677	5231.167333	0.002265366	0.000679610	0.0018772927459296	
71	SUDZAL, YUC.	1949	0.000840	0.000588	52.13086335	3256.28453	0.001410140	0.000423042	0.0010108746835363	
72	SUMA, YUC.	1857	0.000800	0.000560	55.37050888	2226.643105	0.000964252	0.000289275	0.0008493604106645	

#	MUNICIPIOS	Inciso a)				Inciso b)				Factor de distribución
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 70.0%	Marginalización CONAPO (Mi)	Suma (a*9.261-0.1456*Mi)	Razón directa IMMI/Σ IMMI	índice de Masa de Marginalización 30.0%		
73	TAHDZIU, YUC.	5854	0.002522	0.001766	49.44533249	12069.54064	0.005226735	0.001568021	0.00333336302367991	
74	TAHMEK, YUC.	3774	0.001626	0.001138	53.41073477	5602.114346	0.002426005	0.000727802	0.0018660678601241	
75	TEABO, YUC.	6921	0.002982	0.002087	50.66743365	13048.00668	0.005650462	0.001695138	0.0037825632446180	
76	TECOH, YUC.	17939	0.007729	0.005411	52.98949366	27728.84549	0.012008024	0.003602407	0.0090129422076441	
77	TEKAL DE VENEGAS, YUC.	2683	0.001156	0.000809	50.66775804	5054.166795	0.002188716	0.000656615	0.0014658273057510	
78	TEKANTO, YUC.	3747	0.001614	0.001130	52.69962041	5949.993451	0.002576655	0.000772996	0.0019031193523737	
79	TEKAX, YUC.	45062	0.019416	0.013591	53.79732457	64353.4722	0.027868381	0.008360514	0.0219515466992397	
80	TEKIT, YUC.	11020	0.004748	0.003324	54.14781644	15175.39875	0.006571732	0.001971520	0.0052952331856808	
81	TEKOM, YUC.	3355	0.001446	0.001012	50.93015229	6191.88677	0.002681407	0.000804422	0.0018163149477235	
82	TELCHAC PUEBLO, YUC.	3512	0.001513	0.001059	55.37059985	4211.030806	0.001823594	0.000547078	0.0016063233928336	
83	TELCHAC PUERTO, YUC.	1915	0.000825	0.000578	55.26899206	2324.493559	0.001006626	0.000301988	0.00087956659313537	
84	TEMAX, YUC.	7037	0.003032	0.002122	53.29715453	10562.07467	0.004573924	0.001372177	0.0034945885734523	
85	TEMOZON, YUC.	16680	0.007187	0.005031	51.74765667	28798.70702	0.012471329	0.003741399	0.0087222101045308	
86	TEPAKAN, YUC.	2133	0.000919	0.000643	50.61711152	4033.819883	0.001746853	0.000524056	0.0011673843473559	
87	TETIZ, YUC.	5464	0.002354	0.001648	51.13974375	9917.451286	0.004294769	0.001288431	0.00293641356639008	
88	TEYA, YUC.	1917	0.000826	0.000578	52.54054734	3088.471622	0.001337468	0.000401240	0.0009794217471070	
89	TICUL, YUC.	40495	0.017448	0.012214	56.02623015	44689.50816	0.019352868	0.005805860	0.018019451772191	
90	TIMUCUY, YUC.	7503	0.003233	0.002263	51.88407256	12805.2128	0.005545319	0.001663596	0.0039265560567592	
91	TINUM, YUC.	12700	0.005472	0.003830	53.45275088	18774.14929	0.008130177	0.002439053	0.0062694671269640	
92	TIXCACALCUPUL, YUC.	7888	0.003399	0.002379	48.94577233	16836.90089	0.007291249	0.002187375	0.0045664537250292	
93	TIXKOKOB, YUC.	18420	0.007937	0.005556	56.8232198	18190.472	0.007877415	0.002363224	0.0079188326930992	
94	TIXMELUAC, YUC.	5444	0.002346	0.001642	50.50896802	10381.13233	0.004495567	0.001348670	0.0029906207760658	
95	TIXPEUAL, YUC.	5690	0.002452	0.001716	55.00013267	7129.46009	0.003087425	0.000926227	0.0026423735327654	
96	TIZIMIN, YUC.	80672	0.034759	0.024331	53.4162084	119684.9838	0.051829786	0.015548936	0.0398802076735756	
97	TUNKAS, YUC.	3684	0.001587	0.001111	51.54002086	6471.951594	0.002802690	0.000840807	0.0019519285455818	

#	MUNICIPIOS	Inciso a)				inciso b)				Factor de distribución
		Población (a)	Razón directa (a)/Σ (a)	Población 70.0%	Marginación CONAPO (Mi)	Suma (a*9.261-0.1456*Mi)	Razón directa IMMI/Σ IMMI	índice de Masa de Marginación 30.0%		
98	TZUCACAB, YUC.	15346	0.006612	0.004628	53.40454291	22793.39159	0.009870717	0.002961215	0.0075896822129413	
99	UAYMA, YUC.	4191	0.001806	0.001264	49.68527778	8494.417517	0.003678522	0.001103557	0.0023675931899917	
100	UCU, YUC.	4049	0.001745	0.001221	54.3792228	5439.366517	0.002355527	0.000706658	0.0019278664262419	
101	UMAN, YUC.	69147	0.029793	0.020855	57.1401154	65094.93029	0.028189471	0.008456841	0.0293120877160867	
102	VALLADOLID, YUC.	85460	0.036822	0.025775	54.51707511	113090.4028	0.048973992	0.014692198	0.0404675655153029	
103	XOCCHEL, YUC.	3451	0.001487	0.001041	51.46204608	6101.803142	0.002642396	0.000792719	0.0018335659970160	
104	YAXCABA, YUC.	16350	0.007045	0.004931	49.32824732	33988.49755	0.014718777	0.004415633	0.0093469139566069	
105	YAXKUKUL, YUC.	3293	0.001419	0.000993	55.81285821	3736.395351	0.001618052	0.000485416	0.0014786088653836	
106	YOBAIN, YUC.	2215	0.000954	0.000668	54.35734275	2982.654534	0.001291644	0.000387493	0.0010555534696826	
<b>TOTALES</b>		<b>2,320,898</b>	<b>1</b>	<b>0.7</b>	<b>5655.08668</b>	<b>2309193</b>	<b>1</b>	<b>0.3</b>	<b>1</b>	

**Fuente**

- 1.- La población municipal se tomó del censo 2020 del INEGI.
- 2.- Los valores de marginación corresponden a los publicados por CONAPO en 2021.
- 3.- Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Yucatán.



**IMPRESO EN LA DIRECCIÓN DEL DIARIO OFICIAL**

**PODER EJECUTIVO**



**CONSEJERIA JURIDICA**