PERIÓDICO OFICIAL

ORGANO DE DIFUSION OFICIAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE CHIAPAS

SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO

Franqueo pagado, publicación periódica. Permiso núm. 005 1021 características: 114182816. Autorizado por SEPOMEX

Tomo III Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. miércoles, 3 de febrero de 2021 150

INDICE

Publicaciones Estatales		**Página**
DECRETO No. 187	Por el que se acepta y califica como válida la solicitud de licencia temporal presentada por el Ciudadano Jesús Alberto Oropeza Nájera, para separarse del cargo de Presidente Municipal Constitucional del Ayuntamiento de Ocosingo, Chiapas, a partir del 15 de Enero del 2021, hasta el 15 de Abril del 2021.	1
DECRETO No. 188	Por el que se acepta la solicitud de licencia definitiva presentada por el ciudadano Joaquín Zebadúa Alva, para separarse del cargo de Presidente Municipal Constitucional del Ayuntamiento de Berriozábal, Chiapas.	4
DECRETO No. 189	Por el que se acepta la solicitud de licencia definitiva presentada por la C. María de los Ángeles Trejo Huerta, para separarse del cargo de Síndica Municipal Propietaria del Ayuntamiento de Ocosingo, Chiapas.	7
DECRETO No. 190	Por el que se acepta la solicitud de licencia por tiempo indefinido presentada por el ciudadano Sergio Rivas Vázquez, para separarse del cargo de Diputado local propietario de mayoría relativa, por el Distrito XXIV Electoral, por el Partido Encuentro Social, de ésta Sexagésima Séptima Legislatura.	10
Pub. No. 1382-A-2021	Edicto de notificación formulado por la Secretaría de la Honestidad y Función Pública, relativo al Procedimiento Administrativo Número 080/DRD-B/2019, instaurado en contra del C. JUAN ANGEL ACATA VELAZQUEZ.	12
Pub. No. 1413-A-2021	Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento del Código de Hacienda Pública para el Estado de Chiapas.	40
Pub. No. 1414-A-2021	Declaratoria Estatal Preventiva de Roza y Quema por la Temporada de Estiaje 2021.	44

Publicaciones Estatales:		**Página**
Pub. No. 1415-A-2021	Acuerdo General Número 002/2021 del Centro de Conciliación Laboral del Estado de Chiapas, Concerniente a las Medidas Adoptadas por esta Institución, ante la Contingencia de Salud Derivada del Virus Sars-CoV2 (Covid-19), Dirigidas a las y los Servidores Públicos de los Centros Regionales de Conciliación Laboral y Público en General.	48
Pub. No. 1416-A-2021	Acuerdo por el que se da a conocer a los Municipios del Estado de Chiapas, el monto estimado del Ramo General 28 denominado Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, para el Ejercicio Fiscal 2021.	51
Pub. No. 1417-A-2021	Reglamento Interior de la Comisión Ejecutiva Estatal de Atención a Víctimas para el Estado de Chiapas.	81
Pub. No. 1418-A-2021	Manual de Inducción de la Secretaría General de Gobierno.	99
Publicaciones Federales:		**Página**
Pub. No. 0124-B-2021	Acuerdo de Coordinación para Garantizar la Prestación Gratuita de Servicios de Salud, Medicamentos y demás Insumos asociados a las personas sin Seguridad Social 2020.	129
Publicaciones Municipales:		**Página**
Pub. No. 0675-C-2021	Reglamento Interno de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Municipio de TAPACHULA, CHIAPAS.	199
Pub. No. 0676-C-2021	Código de Ética para los Servidores Públicos del Gobierno Municipal de TAPACHULA, CHIAPAS.	223
Pub. No. 0677-C-2021	Integración e instalación de la Comisión del Servicio Profesional de carrera Policial y de honor y justicia de Seguridad Pública Municipal de TUXTLA CHICO.	245
Pub. No. 0678-C-2021	Reglamento Interior del Instituto Ciudadano de Planeación Municipal para el Desarrollo Sustentable del Ayuntamiento De TUXTLA GUTIÉRREZ.	251
Avisos Judiciales y Generales:		**267**

Publicación No. 1416-A-2021

Al margen un sello con el Escudo Nacional que dice: Estados Unidos Mexicanos. - Poder Ejecutivo del Estado de Chiapas.

Javier Jiménez Jiménez, Secretario de Hacienda, en ejercicio de las facultades que me confieren los artículos 60 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Chiapas; 11, 15 segundo párrafo, 28, fracción II y 30 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Chiapas, y 13 del Reglamento Interior de la Secretaria de Hacienda, y

Considerando

Que el Estado de Chiapas, se encuentra adherido al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal, en los términos del Convenio de Adhesión al referido Sistema; además, mantiene vigente el Convenio de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal.

Por su parte, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el 21 de diciembre de 2020, publicó el *"Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2021, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios"*[1], en el que se establece entre otros la calendarización y los montos de las participaciones federales en ingresos federales que se determinan en el marco de lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal, con base en la estimación de participaciones aprobada en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021.

Asimismo, el artículo 6º de la Ley de Coordinación Fiscal, establece la obligación de los Gobiernos de las Entidades, de publicar en su órgano de difusión oficial y en su página oficial de internet a más tardar el 15 de febrero, el calendario de entrega, porcentaje, formulas, variables utilizadas, así como los montos estimados de las participaciones que las entidades reciban y de las que tengan obligación de participar a sus Municipios o demarcaciones territoriales. Además señala que la publicación anterior se deberá realizar conforme a los lineamientos que al efecto emita Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

En este contexto, 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"*[2], expedido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en el numeral 5, establecen 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 los montos estimados, de las participaciones federales que reciben y que tengan la obligación de participar a los Municipios y demarcaciones territoriales del país y de la publicación sobre el incumplimiento de dichas obligaciones.

Que el artículo 272 del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas, establece los porcentajes de las participaciones fiscales federales e incentivos por administración de ingresos

[1] Acuerdo publicado en el DOF, en fecha 21 de diciembre de 2020. Texto consultable en la liga: http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5608315&fecha=21/12/2020

[2] Acuerdo publicado en el DOF, en fecha 14 de febrero de 2014. Texto consultable en la liga: https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5332783&fecha=14/02/2014

federales, previstos en la Ley de Coordinación Fiscal y en otras disposiciones de carácter federal que establezcan recursos participables para los Municipios.

Que el mencionado Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas, norma la distribución del Fondo General de Participaciones, Fondo de Fomento Municipal, Fondo de Fiscalización y Recaudación, Impuesto a la venta final de gasolinas y diesel, Fondo de Compensación, Fondo de Extracción de Hidrocarburos, Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, Impuesto sobre Automóviles Nuevos, Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos, Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos (rezago federal), Impuesto sobre la Renta que se cause por la Enajenación de Bienes Inmuebles e Impuesto sobre la Renta que enteren a la Federación, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 3-B de la Ley de Coordinación Fiscal.

Que la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Chiapas es propicia para impulsar el federalismo, promoviendo el desarrollo estatal y municipal justo y equitativo en lo económico y social y el Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024, establece la gestión transparente como una de sus políticas públicas, basada en el fortalecimiento de la rendición de cuentas y la transparencia en el manejo de los recursos públicos, como elementos esenciales para el combate a la corrupción y la consolidación de las finanzas públicas.

Que el Gobierno del Estado de Chiapas, mediante la Secretaría de Hacienda, deberá publicar en el Periódico oficial de Gobierno del Estado, así como en su página oficial de internet, el calendario de entrega, porcentaje, formulas y variables utilizadas, así como los montos estimados de las participaciones que la Entidad reciba y de las que tenga obligación de participar a sus Municipios; para tal fin se atenderá lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal vigente.

Por los fundamentos y consideraciones anteriores, tengo a bien emitir el siguiente:

Acuerdo por el que se da a conocer a los Municipios del Estado de Chiapas, el monto estimado del Ramo General 28 denominado Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, para el Ejercicio Fiscal 2021

Artículo 1.- El presente Acuerdo, tiene por objeto dar a conocer a los Municipios del Estado de Chiapas, el calendario de entrega, porcentaje, formulas y variables utilizadas, así como los montos estimados para la distribución durante el Ejercicio Fiscal 2021, respecto de los recursos correspondientes a las participaciones federales que la Entidad Federativa recibirá y de las que tenga obligación de participar a sus Municipios, de conformidad con los artículo 6, de la Ley de Coordinación Fiscal y 272, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas.

Artículo 2.- En cumplimiento de la obligación señalada en el párrafo cuarto del artículo 6° de la Ley de Coordinación Fiscal, se da a conocer el calendario de entrega, porcentaje, fórmulas y variables utilizadas, así como los montos estimados de las Participaciones que recibirá cada Municipio de los recursos provenientes del Ramo General 28, correspondientes al Fondo General de Participaciones, Fondo de Fomento Municipal, Fondo de Fiscalización y Recaudación, Impuesto a la venta final de gasolinas y diesel, Fondo de Compensación, Fondo de Extracción de Hidrocarburos, Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, Impuesto sobre Automóviles Nuevos, Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos, Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos (rezago federal), Impuesto sobre la Renta que se cause por la Enajenación de Bienes Inmuebles e Impuesto sobre la Renta que enteren a la Federación, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 3-B de la Ley de Coordinación Fiscal; todos ellos durante el Ejercicio Fiscal 2021.

Artículo 3.- La distribución de la estimación de Participaciones por fondo a Municipios, se da a conocer en el Anexo 1 del presente Acuerdo, la cual se determinó considerando las estimaciones del *"Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2021, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios"*; publicado en el Diario Oficial de la Federación por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el 21 de diciembre de 2020.

Es importante destacar, que la distribución a Municipios se calculó de acuerdo con los porcentajes señalados en el artículo 272 y a los coeficientes resultantes de aplicar las fórmulas que establecen los artículos 273, 274, 275, 276, 277, 278, 278-A, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas; mismos que se presentan en los Anexos del 2 al 7 del presente Acuerdo.

De conformidad con lo establecido en el artículo 282 del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas, las variables, para efectuar el cálculo de los coeficientes de distribución de Participaciones, se tomaron de la última información oficial disponible en el momento de su determinación, en cada caso es la siguiente: 1) Número de habitantes, Cifras de la Encuesta Intercensal 2015, que dio a conocer el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2) Índice de Marginación, de la última información del Consejo Nacional de Población, 3) La recaudación de los ingresos asignados por impuesto predial y derechos por suministro de agua, es la información validada conforme a las disposiciones de la Ley de Coordinación Fiscal y demás normatividad del Sistema Nacional de Coordinación Fiscal, 4) Los Municipios que suscriban Convenio de Colaboración Administrativa para que el Estado cobre y administre el impuesto predial y sus accesorios publicados en el Periódico Oficial.

Referente a la distribución de recursos del Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos, se efectúa de conformidad con lo señalado en las Reglas de Operación para la Distribución y Aplicación de los Recursos del Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos; y en lo relativo al Impuesto sobre la Renta que enteren a la Federación, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 3-B de la Ley de Coordinación Fiscal; en ambos Fondos los montos a Municipios son asignados por la Federación.

Artículo 4.- Los recursos Estimados para los Municipios de la Entidad, de los Fondos que integran el Ramo General 28, se distribuirán como sigue:

Concepto	Cantidad estimada en pesos
Fondo General de Participaciones (FGP)	5,563,902,430
Fondo de Fomento Municipal (FFM)	937,452,629
Fondo de Fiscalización y Recaudación (FOFIR)	289,231,624
Impuesto a la venta final de Gasolinas y Diesel (IVFGyD)	106,346,919
Fondo de Compensación (FoCo)	153,298,539
Fondo de Extracción de Hidrocarburos (FEXHI)	12,926,082
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS)	40,293,849
Impuesto sobre Automóviles Nuevos (ISAN)	22,447,247
Fondo de Compensación del ISAN (FoCo ISAN)	8,860,754
Impuesto sobre la Renta por la Enajenación de Bienes Inmuebles (ISR EBI)	-
Impuesto sobre la Renta que enteren a la Federación, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 3-B de la Ley de Coordinación Fiscal (ISR 3B LCF)	-
T o t a l	**7,134,760,074**

Las sumas pueden no ser exactas, debido al redondeo, que genera diferencias poco significativas.

Artículo 5.- El total de participaciones por los fondos señalados en el artículo cuarto del presente Acuerdo, así como los montos que finalmente reciba cada Municipio, pueden verse modificados por el cambio de los coeficientes de distribución aplicados por la Federación, por motivo de la variación de los ingresos efectivamente captados por la misma con respecto a la estimación, por el número de habitantes, y en su caso, por la diferencia en los ajustes a los pagos provisionales correspondientes a los ejercicios fiscales 2020 y 2021; motivo por el cual la estimación que se publica no significa compromiso de pago.

Artículo 6.- Se da a conocer el calendario de distribución para los Municipios del Estado de Chiapas:

Mes	Fondo General de Participaciones	Fondo de Fomento Municipal
Enero	29	3 febrero
Febrero	2 marzo	3 marzo
Marzo	30	5 abril
Abril	30	5 mayo
Mayo	28	4 junio
Junio	30	5 julio
Julio	30	4 agosto
Agosto	30	3 septiembre
Septiembre	1 octubre	5 octubre
Octubre	29	3 noviembre
Noviembre	30	3 diciembre
Diciembre	31	5 enero 2022

Que conforme con lo establecido en los artículos 6 de la Ley de Coordinación Fiscal y 281 del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas, la distribución de los recursos a los Municipios se efectuará dentro de los cinco días posteriores a que el Estado los perciba por parte de la Federación, por los siguientes conceptos: Fondo de Fiscalización y Recaudación, Impuesto a la venta final de Gasolinas y Diesel, Fondo de Compensación, Fondo de Extracción de Hidrocarburos, Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, Impuesto sobre Automóviles Nuevos, Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos, , Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos (rezago federal), Impuesto sobre la Renta que se cause por la Enajenación de Bienes Inmuebles e Impuesto sobre la Renta que enteren a la Federación, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 3-B de la Ley de Coordinación Fiscal.

Artículo 7.- En cumplimiento a la obligación señalada en el cuarto párrafo del artículo 6°, de la Ley de Coordinación Fiscal y al Acuerdo por el que se expiden los lineamientos para la publicación de la información a que se refiere el citado artículo, se dan a conocer los porcentajes, fórmulas, variables y procedimientos utilizados para el cálculo de la distribución de las Participaciones Estimadas a los Municipios del Estado de Chiapas, para el Ejercicio Fiscal 2021.

1) **Fondo General de Participaciones**: Se constituye con el 20 por ciento de lo que percibe el Estado por parte de la Federación, de conformidad a lo establecido en el artículo 272 fracción I, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas, y se distribuirá a los Municipios conforme al artículo 273 del mismo instrumento normativo, de acuerdo al procedimiento y fórmula siguientes:

I. Con la cantidad equivalente del Fondo General de Participaciones, asignada a los Municipios en el año 2015.

II. El excedente del ejercicio actual con relación al 2015, se distribuirá con base en lo siguiente:

40% *C1:* En proporción a la población de cada Municipio, respecto al total de habitantes del Estado.

20% *C2:* Con base al incremento promedio de tres períodos en la recaudación del impuesto predial y derechos por suministro de agua, con un máximo de hasta el doble de la recaudación.

35% *C3:* En función a la proporción que representa la recaudación del impuesto predial y derechos por suministro de agua, en el último año de información validada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), respecto a la suma total del Estado.

5% *C4:* En proporción a la inversa de participaciones de las tres primeras partes del excedente de este Fondo.

$$FGP_{i,t} = FGP_{i,2015} + \Delta FGP_{15,t}\,(0.4C1_{i,t} + 0.2C2_{i,t} + 0.35C3_{i,t} + 0.05C4_{i,t})$$

$C1_{i,t}$, $C2_{i,t}$, $C3_{i,t}$, $C4_{i,t}$: son los coeficientes de distribución del Fondo General de Participaciones del *Municipio i* en el *año t*, en que se efectúa el cálculo.

$$C1_{i,t} = \frac{N_{i,t}}{\sum_i N_{i,t}}$$

$$C2_{i,t} = \frac{A_{i,t}}{\sum_i A_{i,t}} \quad \text{con} \quad A_{i,t} = \min\{\Delta RPA_{i,t}, 2\};\ \Delta RPA_{i,t} = \frac{1}{3}\sum_{j=1}^{3} \frac{RPA_{i,t-j}}{RPA_{i,t-j-1}}$$

$$C3_{i,t} = \frac{RPA_{i,t}}{\sum_i RPA_{i,t}}$$

$$C4_{i,t} = \frac{\dfrac{1}{(0.4C1_{i,t}+0.2C2_{i,t}+0.35C3_{i,t})}}{\sum_i \dfrac{1}{(0.4C1_{i,t}+0.2C2_{i,t}+0.35C3_{i,t})}}$$

Donde:

$FGP_{i,t}$	Fondo General de Participaciones al que se refiere este artículo del *Municipio i* en el *año t*.
$FGP_{i,2015}$	Es la participación del Fondo a que se refiere este artículo que el *Municipio i*, recibió en el año 2015, misma que será distribuida en partes iguales entre los doce meses del año.
$\Delta FGP_{15,t}$	Es el incremento en el Fondo General de Participaciones entre el *año 2015* y el *año t*.
$N_{i,t}$	Es el número de habitantes del *Municipio i*, en el *año t*.
$\sum_i N_{i,t}$	Es la suma de la población de los Municipios del Estado en el *año t*.
$RPA_{i,t}$	Recaudación del impuesto predial y de los derechos por suministro de agua del *Municipio i*, en el *año t*.
$\Delta RPA_{i,t}$	Es un promedio móvil de tres periodos de las tasas de crecimiento en la recaudación del impuesto predial y de los derechos por suministro de agua del *Municipio i*.
$A_{i,t}$	Es el valor mínimo resultante entre el cociente $\Delta RPA_{i,t}$ y el número 2.
$\sum_i A_{i,t}$	Es la suma del valor mínimo resultante entre el cociente $\Delta RPA_{i,t}$ y el número 2 de los Municipios del Estado, en el *año t*.
$\sum_i RPA_{i,t}$	Sumatoria de la recaudación del impuesto predial y de los derechos por suministro de

agua de los Municipios del Estado, en el *año t*.

La fórmula anterior no será aplicable en el mes de cálculo, cuando las participaciones del Fondo General de Participaciones, sean iguales o menores a las observadas en el año 2015. En tales supuestos, la distribución se realizará en función de la cantidad efectivamente recibida por el Estado en el año de cálculo, en proporción al monto asignado para cada Municipio en el año 2015.

2) Fondo de Fomento Municipal: Se integra con el 100 por ciento, de lo que perciba el Estado por parte de la Federación, de conformidad a lo establecido en el artículo 272 fracción II, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas y se distribuirá a los Municipios conforme al artículo 274 del mismo instrumento normativo, de acuerdo al procedimiento y fórmula siguientes:

I. Con la cantidad equivalente del Fondo de Fomento Municipal, asignada a los Municipios en el año 2015.

II. El excedente del ejercicio actual con relación al 2015, se distribuirá con base en lo siguiente:

40% *C1:* En proporción a la población de cada Municipio, respecto al total de habitantes del Estado.

15% *C2:* Con base al incremento promedio de tres períodos en la recaudación del Impuesto Predial, con un máximo de hasta el doble de la recaudación, respecto a la suma total del Estado.

20% C3: En función a la proporción que represente la recaudación del impuesto predial y derechos por suministro de agua, en el último año de información validada por la SHCP, para el cálculo, respecto a la suma total del Estado.

25% C4: Para los Municipios que suscribieron convenio con el Estado, en materia de Impuesto Predial; en proporción a la recaudación de este impuesto, en el último año de información validada por la SHCP, para el cálculo, respecto a la suma total de los mismos.

$$\boldsymbol{FFM_{i,t} = FFM_{i,2015} + \Delta FFM_{15,t}(0.4C1_{i,t} + 0.15C2_{i,t} + 0.2C3_{i,t} + 0.25C4_{i,t})}$$

***C1**$_{i,t}$, **C2**$_{i,t}$, **C3**$_{i,t}$, **C4**$_{i,t}$:* son los coeficientes de distribución del Fondo de Fomento Municipal del *Municipio i* en el *año t*, en que se efectúa el cálculo.

$$\mathbf{C1_{i,t}} = \frac{\mathbf{N_{i,t}}}{\sum_i \mathbf{N_{i,t}}}$$

$$\mathbf{C2_{i,t}} = \frac{\mathbf{B_{i,t}}}{\sum_i \mathbf{B_{i,t}}} \quad \text{con} \quad \mathbf{B_{i,t} = \min\{\Delta RP_{i,t}, 2\}}; \quad \mathbf{\Delta RP_{i,t}} = \frac{1}{3}\sum_{j}^{3} = {}_{1}\frac{\mathbf{RP_{i,t-j}}}{\mathbf{RP_{i,t-j-1}}}$$

$$\mathbf{C3_{i,t}} = \frac{\mathbf{RPA_{i,t}}}{\sum_i \mathbf{RPA_{i,t}}}$$

$$\mathbf{C4_{i,t}} = \frac{\mathbf{RPc_{i,t}}}{\sum_i \mathbf{RPc_{i,t}}}$$

Donde:

$FFM_{i,t}$	Fondo de Fomento Municipal al que se refiere este artículo del *Municipio i*, en el *año t*.
$FFM_{i,2015}$	Es la participación del Fondo a que se refiere este artículo que el *Municipio i*, recibió en el año 2015, misma que será distribuida en partes iguales entre los doce meses del año.
$\Delta FFM_{15,t}$	Es el incremento en el Fondo de Fomento Municipal entre el *año 2015* y el *año t*.
$N_{i,t}$	Es el número de habitantes del *Municipio i*, en el *año t*.
$\sum_i N_{i,t}$	Es la suma de la población de los Municipios del Estado en el *año t*.
$RP_{i,t}$	Recaudación del impuesto predial del *Municipio i*, en el *año t*.
$\Delta RP_{i,t}$	Es un promedio móvil de tres periodos de las tasas de crecimiento en la recaudación del impuesto predial del *Municipio i*, en el *año t*.
$\sum_i RP_{i,t}$	Sumatoria de la recaudación del impuesto predial de los Municipios del Estado en el *año t*.
$B_{i,t}$	Es el valor mínimo resultante entre el cociente $\Delta RP_{i,t}$ y el número 2 del *Municipio i*, en el *año t*.
$\sum_i B_{i,t}$	Es la sumatoria del valor mínimo resultante entre el cociente $\Delta RP_{i,t}$ y el número 2 de los Municipios del Estado en el *año t*.
$RPA_{i,t}$	Recaudación del impuesto predial y de los derechos por suministro de agua del *Municipio i*, en el *año t*.
$\sum_i RPA_{i,t}$	Sumatoria de la recaudación del impuesto predial y de los derechos por suministro de agua de los Municipios del Estado en el *año t*.
$RPc_{i,t}$	Es la recaudación del impuesto predial del *Municipio i*, con Convenio con el Estado para la administración del impuesto predial en el *año t*.
$\sum_i RPc_{i,t}$	Sumatoria de la recaudación del impuesto predial de los *Municipios* con Convenio con el Estado para la administración del impuesto predial en el *año t*.

La fórmula anterior no será aplicable en el mes de cálculo, cuando las participaciones del Fondo de Fomento Municipal, sean iguales o menores a las observadas en el año 2015. En tales supuestos, la distribución se realizará en función de la cantidad efectivamente recibida por el Estado en el año de cálculo, en proporción al monto asignado para cada Municipio en el año 2015.

3) **Fondo de Fiscalización y Recaudación**: Se integra con el 20 por ciento de lo que perciba el Estado por parte de la Federación, de conformidad con lo establecido en el artículo 272 fracción III, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas, y se distribuirá a los Municipios de la Entidad, conforme al artículo 275 del mismo instrumento normativo, de acuerdo al procedimiento y fórmula siguientes:

I. El 15 por ciento del Fondo, se distribuye con el coeficiente que resulte de aplicar el primer factor (C1) de la fórmula establecida, la cual se realiza en proporción al número de habitantes que tenga cada Municipio.

II. El 85 por ciento del Fondo, se distribuye con el coeficiente que resulte de aplicar el segundo factor (C2) de la fórmula, que se calcula multiplicando el índice de marginación por la población de los Municipios, que de acuerdo a la última información del Consejo Nacional de Población se clasifican como de muy alta marginación.

$$P_{i,t}=(0.15C1_{i,t}+0.85C2_{i,t})$$

$$C1_{i,t} = \frac{NI_{i,t}}{\sum NI_{i,t}}$$

$$C2_{i,t} = \frac{IM_{i,t}\, NI_{i,t}}{\sum_{i} IM_{i,t}\, NI_{i,t}}$$

Con: $IM_{i,t} = IM_{i,t} + k$

Donde:

$P_{i,t}$		Es la participación del fondo al que se refiere este artículo del municipio i en el año t.
$C1_{i,t}$	*y*	Son los coeficientes de distribución del Fondo de Fiscalización y Recaudación del
$C2_{i,t}$		Municipio i en el año en que se efectúa el cálculo.
NI_i		Es el número total de habitantes del municipio en el año t.
ΣNI_i $_i$		Es el número total de habitantes, de todos los municipios en el año t.
$IM_{i,t}$		Es el Índice de muy alto grado de marginación del municipio i en el año t.
K		Es una constante equivalente al valor absoluto más uno del Índice de marginación que sea menor.
ΣIM_i $_i$		Es la suma sobre todos los Municipios de muy alto grado de marginación, de la variable que le sigue.

4) **Impuesto a la venta final de Gasolinas y Diésel** y **Fondo de Compensación**: Se integran con el 20 por ciento, de lo que perciba el Estado por parte de la Federación, de conformidad con lo establecido en el artículo 272 fracciones IV y V, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapa y se distribuirá a los Municipios de la Entidad, conforme al artículo 276 del mismo instrumento normativo, de acuerdo al procedimiento y fórmula siguientes:

I. El 70 por ciento de los Fondos, se distribuyen con el coeficiente que resulte de aplicar el primer factor (C1) de la fórmula establecida, la cual se realiza en proporción al número de habitantes que tenga cada Municipio.

II. El 30 por ciento de los Fondos, se distribuye con el coeficiente que resulte de aplicar el segundo factor (C2) de la fórmula, que se calcula multiplicando el índice de marginación por la población de los Municipios, que de acuerdo a la última información del Consejo Nacional de Población.

$$P_{i,t} = (0.70C1_{i,t} + 0.30C2_{i,t})$$

$$C1_{i,t} = \frac{NI_{i,t}}{\sum_{i} NI_{i,t}}$$

$$C2_{i,t} = \frac{IM_{i,t}\, NI_{i,t}}{\sum_{i} IM_{i,t}\, NI_{i,t}}$$

Con: $IM_{i,t} = IM_{i,t} + k$

Donde:

$P_{i,t}$		Es la participación del fondo al que se refiere este artículo del municipio i en el año t.
$C1_{i,t}$	*y*	Son los coeficientes de distribución de los Fondos: Impuesto a la venta final de
$C2_{i,t}$		Gasolinas y Diésel, del Municipio i en el año en que se efectúa el cálculo.

NI_i	Es el número de habitantes de cada municipio en el año t.
$\sum_i NI_i$	Es el número total de habitantes, de todos los municipios en el año t.
$IM_{i,t}$	Es el Índice de marginación del Municipio i en el año t.
K	Es una constante equivalente al valor absoluto más uno del Índice de marginación que sea menor.
$\sum_i IM_{i,t}$	Es la suma del índice de marginación de todos los Municipios.

5) **Fondo de Extracción de Hidrocarburos**: Se integra con el 20 por ciento de lo que perciba el Estado por parte de la Federación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 272 fracción VI, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas y se distribuirá a los Municipios de la Entidad, conforme al artículo 277, del mismo instrumento normativo, de acuerdo al procedimiento y fórmula siguientes:

I. Se distribuye con el coeficiente que resulte de aplicar la fórmula establecida en el artículo 277 del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas, en proporción directa al número de habitantes que tenga cada Municipio, considerado en la zona petrolera de la Región Norte de Chiapas.

$$P_{i,t} = \frac{MPNI_{i,t}}{\sum_i MPNI_{i,t}}$$

Donde:

$P_{i,t}$	Es la participación del fondo al que se refiere este artículo del municipio i en el año t.
NI_i	Es el número de habitantes del Municipio ubicado en la zona petrolera de Chiapas.
$MP_{i,t}$	Es el municipio ubicado en la zona petrolera de Chiapas del año t
$\sum_i MPNI_{i,t}$	Es la suma de todos los habitantes de los Municipios ubicados en la zona petrolera del año t.

6) **Fondo General Municipal**: Constituido con el 20 por ciento de las Participaciones e incentivos que reciba el Estado por parte de la Federación por los siguientes conceptos: *Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, Impuesto sobre Automóviles Nuevos, Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos e Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos (rezago federal)*; de conformidad con lo establecido en el artículo 272 fracciones VII, VIII, IX y X, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas; se distribuirían a los Municipios con base en los coeficientes determinados en la distribución del Fondo General de Participaciones señalados en el artículo séptimo numeral 1), del presente Acuerdo.

7) **Impuesto sobre la Renta que se cause por la Enajenación de Bienes Inmuebles**; se integra con el 20 por ciento de lo que perciba el Estado por parte de la Federación, de conformidad con lo establecido en el artículo 272 fracción XI, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas y se distribuirá a los Municipios de la Entidad, con base en los coeficientes determinados en la distribución del Fondo General de Participaciones señalados en el artículo séptimo numeral 1), del presente Acuerdo.

Anexo 1

Porcentajes y montos estimados del Ramo general 28, Participaciones Federales correspondientes a los Municipios para el ejercicio fiscal 2021.

Cve.	Municipio	FGP		FFM		FOFIR		IVFGyD		FoCo		FEXHI	
		Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto
1	Acacoyagua	0.385573	21,452,923	0.305594	2,864,801	0.051981	150,344	0.339481	361,028	0.339481	520,420	0.000000	-
2	Acala	0.353038	19,642,675	0.350815	3,288,727	0.062479	180,709	0.409844	435,856	0.409844	628,285	0.000000	-
3	Acapetahua	0.549002	30,545,915	0.490357	4,596,865	0.081584	235,968	0.563036	598,772	0.563036	863,126	0.000000	-
4	Altamirano	0.590541	32,857,138	0.528937	4,958,534	2.044242	5,912,593	0.699071	743,441	0.699071	1,071,666	0.000000	-
5	Amatán	0.394193	21,932,512	0.443712	4,159,588	1.198872	3,467,518	0.410889	436,968	0.410889	629,887	11.985381	1,549,240
6	Amatenango de la Frontera	0.615723	34,258,209	0.837752	7,853,529	0.088346	255,524	0.594642	632,384	0.594642	911,578	0.000000	-
7	Amatenango del Valle	0.322470	17,941,904	0.242459	2,272,934	0.740194	2,140,875	0.227192	241,611	0.227192	348,282	0.000000	-
8	Ángel Albino Corzo	0.425430	23,670,494	0.399336	3,743,585	0.080958	234,155	0.557576	592,965	0.557576	854,756	0.000000	-
9	Arriaga	0.842466	46,873,978	0.731048	6,853,225	0.115316	333,531	0.709990	755,053	0.709990	1,088,405	0.000000	-
10	Bejucal de Ocampo	0.238454	13,267,353	0.203365	1,906,454	0.021543	62,310	0.154094	163,875	0.154094	236,224	0.000000	-
11	Bella Vista	0.484761	26,971,639	0.438613	4,111,787	0.057903	167,472	0.395543	420,648	0.395543	606,361	0.000000	-
12	Berriozábal	0.693992	38,613,023	0.694217	6,507,953	0.148686	430,047	0.961734	1,022,774	0.961734	1,474,324	0.000000	-
13	Bochil	0.477404	26,562,266	0.539258	5,055,288	0.100606	290,986	0.688300	731,986	0.688300	1,055,154	0.000000	-
14	El Bosque	0.466145	25,935,864	0.480301	4,502,597	1.351129	3,907,894	0.473511	503,564	0.473511	725,885	0.000000	-
15	Cacahoatán	0.683047	38,004,090	0.722914	6,776,975	0.131070	379,095	0.841986	895,426	0.841986	1,290,753	0.000000	-
16	Catazajá	0.442321	24,610,309	0.329180	3,085,905	0.049057	141,888	0.332729	353,847	0.332729	510,069	0.000000	-
17	Cintalapa	1.240096	68,997,745	1.264879	11,857,640	0.238386	689,487	1.515903	1,612,116	1.515903	2,323,857	0.000000	-
18	Coapilla	0.319592	17,781,814	0.259522	2,432,893	0.026476	76,577	0.182856	194,461	0.182856	280,315	0.000000	-
19	Comitán de Domínguez	2.668638	148,480,392	2.560201	24,000,668	0.441119	1,275,857	2.727315	2,900,415	2.727315	4,180,934	0.000000	-
20	La Concordia	0.690331	38,409,364	2.750244	25,782,236	0.133401	385,838	0.952524	1,012,980	0.952524	1,460,205	0.000000	-
21	Copainalá	0.438996	24,425,284	0.436973	4,096,413	0.062669	181,258	0.416960	443,424	0.416960	639,193	0.000000	-
22	Chalchihuitán	0.313442	17,439,612	0.452008	4,237,358	1.432885	4,144,357	0.408691	434,631	0.408691	626,518	0.000000	-
23	Chamula	1.034867	57,579,014	1.112849	10,432,431	6.243948	18,059,472	1.964852	2,089,559	1.964852	3,012,089	0.000000	-
24	Chanal	0.333880	18,576,741	0.268673	2,518,684	0.769806	2,226,524	0.260674	277,219	0.260674	399,610	0.000000	-
25	Chapultenango	0.251026	13,966,862	0.229749	2,153,787	0.021974	63,557	0.145231	154,449	0.145231	222,637	0.000000	-
26	Chenalhó	0.555419	30,902,969	0.552099	5,175,671	2.812467	8,134,544	0.889083	945,513	0.889083	1,362,952	0.000000	-
27	Chiapa de Corzo	1.434253	79,800,438	1.457840	13,666,556	0.289630	837,703	1.798608	1,912,764	1.798608	2,757,240	0.000000	-
28	Chiapilla	0.351570	19,560,997	0.135369	1,269,022	0.016958	49,048	0.120359	127,998	0.120359	184,509	0.000000	-
29	Chicoasén	0.276064	15,359,916	0.564128	5,288,431	0.014374	41,573	0.091126	96,910	0.091126	139,695	0.000000	-
30	Chicomuselo	0.576463	32,073,849	0.543948	5,099,253	0.099879	288,882	0.692977	736,960	0.692977	1,062,323	0.000000	-
31	Chilón	1.291771	71,872,867	3.213293	30,123,101	9.647536	27,903,726	2.944355	3,131,231	2.944355	4,513,653	0.000000	-
32	Escuintla	0.576992	32,103,269	0.563526	5,282,792	0.091479	264,587	0.602640	640,889	0.602640	923,839	0.000000	-
33	Francisco León	0.248947	13,851,156	0.550866	5,164,105	0.021359	61,777	0.153251	162,978	0.153251	234,932	0.000000	-
34	Frontera Comalapa	0.916206	50,976,809	1.045431	9,800,422	0.211108	610,590	1.394146	1,482,632	1.394146	2,137,206	0.000000	-
35	Frontera Hidalgo	0.343302	19,100,962	0.344437	3,228,935	0.041442	119,863	0.281110	298,952	0.281110	430,938	0.000000	-
36	La Grandeza	0.276198	15,367,383	0.179797	1,685,509	0.020287	58,676	0.136159	144,801	0.136159	208,729	0.000000	-
37	Huehuetán	0.595518	33,134,052	0.544508	5,104,501	0.100664	291,152	0.677925	720,953	0.677925	1,039,249	0.000000	-
38	Huixtán	0.437401	24,336,548	0.413896	3,880,077	0.067915	196,432	0.482980	513,635	0.482980	740,402	0.000000	-
39	Huitiupán	0.434119	24,153,976	0.704417	6,603,579	1.380503	3,992,852	0.484776	515,545	0.484776	743,155	0.000000	-
40	Huixtla	1.038532	57,782,904	0.996700	9,343,595	0.156189	451,748	1.008997	1,073,038	1.008997	1,546,778	0.000000	-
41	La Independencia	0.679325	37,796,956	0.653041	6,121,950	0.129049	373,250	0.869275	924,447	0.869275	1,332,586	0.000000	-
42	Ixhuatán	0.285219	15,869,305	0.205231	1,923,943	0.032605	94,304	0.219027	232,928	0.219027	335,765	0.000000	-
43	Ixtacomitán	0.290611	16,169,327	0.219362	2,056,417	0.030966	89,565	0.210441	223,797	0.210441	322,603	6.672861	862,540
44	Ixtapa	0.448389	24,947,947	1.004000	9,412,026	0.078187	226,140	0.524820	558,130	0.524820	804,541	0.000000	-
45	Ixtapangajoya	0.369437	20,555,135	0.220369	2,065,852	0.015477	44,766	0.108025	114,881	0.108025	165,600	3.335192	431,110
46	Jiquipilas	0.697564	38,811,779	0.675955	6,336,762	0.112427	325,175	0.737820	784,649	0.737820	1,131,068	0.000000	-
47	Jitotol	0.395579	22,009,613	0.601802	5,641,604	0.059236	171,330	0.410423	436,472	0.410423	629,173	0.000000	-
48	Juárez	0.594556	33,080,503	0.468946	4,396,151	0.061007	176,452	0.388307	412,952	0.388307	595,269	13.146255	1,699,296
49	Larráinzar	0.491153	27,327,288	0.311445	2,919,645	0.068674	198,627	0.497598	529,180	0.497598	762,811	0.000000	-
50	La Libertad	0.370379	20,607,501	0.156699	1,468,980	0.014129	40,866	0.093173	99,087	0.093173	142,833	0.000000	-
51	Mapastepec	0.765524	42,593,010	0.699093	6,553,669	0.137791	398,535	0.901122	958,315	0.901122	1,381,406	0.000000	-
52	Las Margaritas	1.376615	76,593,501	1.702900	15,963,878	7.600595	21,983,325	2.607020	2,772,486	2.607020	3,996,524	0.000000	-
53	Mazapa de Madero	0.233453	12,989,121	0.191945	1,799,390	0.022334	64,596	0.147688	157,062	0.147688	226,404	0.000000	-

Anexo 1

Porcentajes y montos estimados del Ramo general 28, Participaciones Federales correspondientes a los Municipios para el ejercicio fiscal 2021.

Cve.	Municipio	FGP		FFM		FOFIR		IVFGyD		FoCo		FEXHI	
		Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto
54	Mazatán	0.526339	29,285,004	0.524846	4,920,184	0.084054	243,110	0.585225	622,368	0.585225	897,141	0.000000	-
55	Metapa	0.247773	13,785,869	0.137896	1,292,712	0.016509	47,751	0.104960	111,622	0.104960	160,902	0.000000	-
56	Mitontic	0.212253	11,809,545	0.111773	1,047,818	0.875656	2,532,675	0.271101	288,307	0.271101	415,594	0.000000	-
57	Motozintla	0.974291	54,208,575	1.158229	10,857,849	0.209759	606,690	1.373172	1,460,327	1.373172	2,105,053	0.000000	-
58	Nicolás Ruíz	0.217188	12,084,102	0.114573	1,074,064	0.254597	736,376	0.089255	94,920	0.089255	136,826	0.000000	-
59	Ocosingo	2.334714	129,901,195	3.223631	30,220,009	13.630038	39,422,381	4.657403	4,953,004	4.657403	7,139,730	0.000000	-
60	Ocotepec	0.300427	16,715,492	0.264043	2,475,274	0.864821	2,501,337	0.277514	295,127	0.277514	425,424	0.000000	-
61	Ocozocoautla de Espinosa	1.132718	63,023,328	1.214693	11,387,172	0.264770	765,798	1.756930	1,868,440	1.756930	2,693,347	0.000000	-
62	Ostuacán	0.443325	24,666,188	0.397627	3,727,569	0.052113	150,727	0.358914	381,694	0.358914	550,210	11.229635	1,451,552
63	Osumacinta	0.207320	11,535,068	0.273143	2,560,584	0.010585	30,614	0.067426	71,705	0.067426	103,362	0.000000	-
64	Oxchuc	0.668806	37,211,718	0.685855	6,429,567	3.506390	10,141,589	1.091445	1,160,718	1.091445	1,673,170	0.000000	-
65	Palenque	1.944538	108,192,198	1.665865	15,616,693	0.344466	996,304	2.310161	2,456,785	2.310161	3,541,443	0.000000	-
66	Pantelhó	0.367592	20,452,434	0.494525	4,635,934	1.745106	5,047,397	0.517904	550,775	0.517904	793,940	0.000000	-
67	Pantepec	0.322665	17,952,757	0.314900	2,952,043	0.733324	2,121,005	0.255259	271,460	0.255259	391,308	0.000000	-
68	Pichucalco	0.752181	41,850,625	0.602950	5,652,368	0.089424	258,642	0.576499	613,089	0.576499	883,765	19.269652	2,490,811
69	Pijijiapan	0.857461	47,708,279	0.915598	8,583,294	0.153869	445,038	1.035897	1,101,645	1.035897	1,588,016	0.000000	-
70	El Porvenir	0.322515	17,944,408	0.217921	2,042,907	0.040594	117,410	0.272513	289,809	0.272513	417,758	0.000000	-
71	Villa Comaltitlán	0.675092	37,561,474	0.585159	5,485,586	0.083255	240,799	0.574010	610,442	0.574010	879,949	0.000000	-
72	Pueblo Nuevo Solistahuacán	0.386415	21,499,729	1.073524	10,063,778	0.071250	206,077	0.497496	529,072	0.497496	762,654	0.000000	-
73	Rayón	0.280188	15,589,395	0.197761	1,853,918	0.027534	79,637	0.185348	197,112	0.185348	284,135	0.000000	-
74	Reforma	0.876494	48,767,268	0.704791	6,607,078	0.129661	375,021	0.737951	784,788	0.737951	1,131,268	27.940284	3,611,584
75	Las Rosas	0.493453	27,455,228	0.394473	3,697,999	1.749343	5,059,653	0.599933	638,010	0.599933	919,688	0.000000	-
76	Sabanilla	0.452840	25,195,564	0.824573	7,729,978	1.872572	5,416,069	0.598778	636,782	0.598778	917,917	0.000000	-
77	Salto de Agua	0.842527	46,877,381	0.836816	7,844,752	4.018766	11,623,541	1.358960	1,445,213	1.358960	2,083,267	0.000000	-
78	San Cristóbal de las Casas	3.661698	203,733,281	3.641039	34,133,016	0.602514	1,742,662	3.505593	3,728,091	3.505593	5,374,024	0.000000	-
79	San Fernando	0.619977	34,494,925	0.668991	6,271,474	0.112700	325,965	0.734624	781,250	0.734624	1,126,168	0.000000	-
80	Siltepec	0.411246	22,881,329	0.442102	4,144,499	0.059262	171,405	0.420046	446,706	0.420046	643,924	0.000000	-
81	Simojovel	0.641177	35,674,477	1.674103	15,693,925	2.862488	8,279,219	0.956277	1,016,971	0.956277	1,465,959	0.000000	-
82	Sitalá	0.335450	18,664,106	0.213862	2,004,859	1.423212	4,116,380	0.368841	392,251	0.368841	565,428	0.000000	-
83	Socoltenango	0.365363	20,328,426	0.267843	2,510,901	0.053294	154,144	0.372635	396,285	0.372635	571,244	0.000000	-
84	Solosuchiapa	0.402469	22,393,006	0.357634	3,352,645	0.023233	67,198	0.162466	172,777	0.162466	249,058	5.006504	647,145
85	Soyaló	0.320020	17,805,624	0.313818	2,941,899	0.030780	89,024	0.202268	215,106	0.202268	310,074	0.000000	-
86	Suchiapa	0.408424	22,724,339	0.427341	4,006,124	0.069134	199,957	0.440748	468,722	0.440748	675,660	0.000000	-
87	Suchiate	0.666620	37,090,070	0.643476	6,032,284	0.111530	322,581	0.756701	804,728	0.756701	1,160,011	0.000000	-
88	Sunuapa	0.288308	16,041,174	0.118434	1,110,264	0.006563	18,982	0.044794	47,637	0.044794	68,669	1.414235	182,805
89	Tapachula	7.649465	425,608,748	6.548748	61,391,414	1.000849	2,894,773	5.935446	6,312,164	5.935446	9,098,952	0.000000	-
90	Tapalapa	0.245788	13,675,420	0.136020	1,275,126	0.011036	31,920	0.073761	78,442	0.073761	113,074	0.000000	-
91	Tapilula	0.265680	14,782,179	0.288203	2,701,768	0.037046	107,150	0.234978	249,892	0.234978	360,218	0.000000	-
92	Tecpatán	0.366045	20,366,403	0.443345	4,156,153	0.065837	190,421	0.456737	485,726	0.456737	700,171	0.000000	-
93	Tenejapa	0.579698	32,253,852	0.798258	7,483,288	2.608986	7,546,011	0.913571	971,555	0.913571	1,400,492	0.000000	-
94	Teopisca	0.629845	35,043,970	0.660181	6,188,887	0.124116	358,982	0.889337	945,783	0.889337	1,363,341	0.000000	-
96	Tila	0.866802	48,228,024	1.841648	17,264,580	5.042857	14,585,537	1.678412	1,784,939	1.678412	2,572,981	0.000000	-
97	Tonalá	1.441255	80,190,030	1.313264	12,311,225	0.256361	741,478	1.624158	1,727,242	1.624158	2,489,811	0.000000	-
98	Tototlapa	0.320983	17,859,188	0.163485	1,532,595	0.455661	1,317,916	0.155260	165,115	0.155260	238,012	0.000000	-
99	La Trinitaria	1.009621	56,174,311	1.128691	10,580,946	0.221114	639,533	1.516509	1,612,761	1.516509	2,324,787	0.000000	-
100	Tumbalá	0.515178	28,664,025	1.418153	13,294,511	2.213054	6,400,851	0.740096	787,069	0.740096	1,134,556	0.000000	-
101	Tuxtla Gutiérrez	20.507408	1,141,012,153	14.285530	133,920,078	1.721121	4,978,026	9.301630	9,891,997	9.301630	14,259,263	0.000000	-
102	Tuxtla Chico	0.659660	36,702,842	0.667938	6,261,598	0.120229	347,741	0.790619	840,799	0.790619	1,212,007	0.000000	-
103	Tuzantán	0.496232	27,609,862	0.411450	3,857,151	0.091287	264,030	0.621710	661,169	0.621710	953,072	0.000000	-
104	Tzimol	0.367192	20,430,221	0.321390	3,012,878	0.044029	127,346	0.297231	316,096	0.297231	455,650	0.000000	-
105	Unión Juárez	0.323785	18,015,085	0.261637	2,452,723	0.044127	127,629	0.294017	312,678	0.294017	450,723	0.000000	-
106	Venustiano Carranza	0.913115	50,804,808	0.980866	9,195,156	0.186882	540,523	1.305167	1,388,005	1.305167	2,000,802	0.000000	-
107	Villa Corzo	0.952989	53,023,374	1.003879	9,410,892	0.195317	564,918	1.352689	1,438,543	1.352689	2,073,652	0.000000	-

Anexo 1

Porcentajes y montos estimados del Ramo general 28, Participaciones Federales correspondientes a los Municipios para el ejercicio fiscal 2021.

Cve.	Municipio	FGP		FFM		FOFIR		IVFGyD		FoCo		FEXHI	
		Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto
108	Villaflores	1.513947	84,234,508	1.616899	15,157,658	0.301365	871,643	1.961078	2,085,546	1.961078	3,006,304	0.000000	-
109	Yajalón	0.631528	35,137,618	0.563295	5,280,627	2.313356	6,690,956	0.799359	850,094	0.799359	1,225,406	0.000000	-
110	San Lucas	0.371880	20,691,021	0.180020	1,687,599	0.436108	1,261,361	0.151603	161,225	0.151603	232,405	0.000000	-
111	Zinacantán	0.525215	29,222,459	0.799662	7,496,451	2.741105	7,928,141	0.898720	955,761	0.898720	1,377,725	0.000000	-
112	San Juan Cancuc	0.406700	22,628,378	0.260290	2,440,094	2.828881	8,182,018	0.828441	881,022	0.828441	1,269,988	0.000000	-
113	Aldama	0.134312	7,472,970	0.060307	565,353	0.019295	55,808	0.139338	148,182	0.139338	213,604	0.000000	-
114	Benemérito de las Américas	0.297154	16,533,370	0.307884	2,886,263	0.058049	167,896	0.408621	434,556	0.408621	626,410	0.000000	-
115	Maravilla Tenejapa	0.259193	14,421,267	0.216213	2,026,896	0.862474	2,494,547	0.282899	300,854	0.282899	433,680	0.000000	-
116	Marqués de Comillas	0.226701	12,613,413	0.218778	2,050,937	0.032898	95,152	0.237791	252,884	0.237791	364,531	0.000000	-
117	Montecristo de Guerrero	0.209735	11,669,453	0.150770	1,413,394	0.022084	63,873	0.156820	166,773	0.156820	240,402	0.000000	-
118	San Andrés Duraznal	0.143167	7,965,682	0.106198	995,552	0.314789	910,471	0.108967	115,883	0.108967	167,044	0.000000	-
119	Santiago El Pinar	0.155032	8,625,835	0.049261	461,802	0.238190	688,921	0.079549	84,598	0.079549	121,947	0.000000	-
120	Capitán Luis Ángel Vidal	0.136090	7,571,904	0.062834	589,036	0.010314	29,833	0.073108	77,748	0.073108	112,074	0.000000	-
121	Rincón Chamula San Pedro	0.141537	7,874,977	0.124219	1,164,492	0.020574	59,507	0.143659	152,777	0.143659	220,227	0.000000	-
122	El Parral	0.249052	13,857,024	0.247621	2,321,329	0.031794	91,959	0.220195	234,171	0.220195	337,556	0.000000	-
123	Emiliano Zapata	0.189287	10,531,722	0.159994	1,499,864	0.027856	80,568	0.182727	194,324	0.182727	280,118	0.000000	-
124	Mezcalapa	0.301033	16,749,189	0.262202	2,458,016	0.052903	153,013	0.367013	390,307	0.367013	562,625	0.000000	-
125	Honduras de la Sierra	0.198224	11,028,979	0.188380	1,765,978	0.031590	91,369	0.223909	238,120	0.223909	343,249	0.000000	-
126	Belisario Domínguez	0.233620	12,998,388	0.054683	512,626	0.004398	12,721	0.027969	29,744	0.027969	42,876	0.000000	-
	T o t a l	100.000000	5,563,902,430	100.000000	937,452,629	100.000000	289,231,624	100.000000	106,346,919	100.000000	153,298,539	100.000000	12,926,082

Anexo 1

Porcentajes y montos estimados del Ramo general 28, Participaciones Federales correspondientes a los Municipios para el ejercicio fiscal 2021.

Cve.	Municipio	IEPS		ISAN		FoCo ISAN		ISR EBI		ISR 3B LCF		**T o t a l**	
		Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	**Porcentaje**	**Monto**
1	Acacoyagua	0.358719	144,542	0.358719	80,522	0.358719	31,785	0.000000	-	0.000000	-	**0.358896**	**25,606,365**
2	Acala	0.404409	162,952	0.404410	90,779	0.404409	35,834	0.000000	-	0.000000	-	**0.342910**	**24,465,817**
3	Acapetahua	0.500261	201,574	0.500261	112,295	0.500261	44,327	0.000000	-	0.000000	-	**0.521375**	**37,198,842**
4	Altamirano	0.497204	200,343	0.497204	111,609	0.497204	44,056	0.000000	-	0.000000	-	**0.643321**	**45,899,380**
5	Amatán	0.331481	133,566	0.331481	74,408	0.331481	29,372	0.000000	-	0.000000	-	**0.454298**	**32,413,059**
6	Amatenango de la Frontera	0.434042	174,892	0.434042	97,431	0.434042	38,459	0.000000	-	0.000000	-	**0.619811**	**44,222,006**
7	Amatenango del Valle	0.401014	161,584	0.401014	90,017	0.401014	35,533	0.000000	-	0.000000	-	**0.325627**	**23,232,739**
8	Ángel Albino Corzo	0.423605	170,687	0.423605	95,088	0.423605	37,535	0.000000	-	0.000000	-	**0.412057**	**29,399,265**
9	Arriaga	0.603316	243,099	0.603316	135,428	0.603316	53,458	0.000000	-	0.000000	-	**0.789602**	**56,336,178**
10	Bejucal de Ocampo	0.261218	105,255	0.261218	58,636	0.261218	23,146	0.000000	-	0.000000	-	**0.221777**	**15,823,253**
11	Bella Vista	0.333005	134,180	0.333005	74,750	0.333005	29,507	0.000000	-	0.000000	-	**0.455745**	**32,516,345**
12	Berriozábal	0.752057	303,033	0.752057	168,816	0.752057	66,638	0.000000	-	0.000000	-	**0.680984**	**48,586,608**
13	Bochil	0.445338	179,444	0.445338	99,966	0.445338	39,460	0.000000	-	0.000000	-	**0.476744**	**34,014,550**
14	El Bosque	0.359423	144,825	0.359423	80,681	0.359423	31,848	0.000000	-	0.000000	-	**0.502234**	**35,833,157**
15	Cacahoatán	0.570187	229,750	0.570187	127,991	0.570187	50,523	0.000000	-	0.000000	-	**0.669323**	**47,754,603**
16	Catazajá	0.351596	141,671	0.351596	78,924	0.351596	31,154	0.000000	-	0.000000	-	**0.405813**	**28,953,766**
17	Cintalapa	1.141977	460,146	1.141977	256,342	1.141977	101,188	0.000000	-	0.000000	-	**1.209550**	**86,298,522**
18	Coapilla	0.270323	108,924	0.270323	60,680	0.270323	23,953	0.000000	-	0.000000	-	**0.293768**	**20,959,616**
19	Comitán de Domínguez	2.857652	1,151,458	2.857652	641,464	2.857652	253,209	0.000000	-	0.000000	-	**2.563287**	**182,884,397**
20	La Concordia	0.586633	236,377	0.586633	131,683	0.586633	51,980	0.000000	-	0.000000	-	**0.945661**	**67,470,664**
21	Copainalá	0.417702	168,308	0.417702	93,763	0.417702	37,012	0.000000	-	0.000000	-	**0.421663**	**30,084,654**
22	Chalchihuitán	0.323257	130,253	0.323257	72,562	0.323257	28,643	0.000000	-	0.000000	-	**0.380026**	**27,113,933**
23	Chamula	0.843931	340,052	0.843931	189,439	0.843931	74,779	0.000000	-	0.000000	-	**1.286334**	**91,776,835**
24	Chanal	0.286957	115,626	0.286957	64,414	0.286957	25,427	0.000000	-	0.000000	-	**0.339244**	**24,204,244**
25	Chapultenango	0.256744	103,452	0.256744	57,632	0.256744	22,749	0.000000	-	0.000000	-	**0.234698**	**16,745,124**
26	Chenalhó	0.452932	182,504	0.452932	101,671	0.452932	40,133	0.000000	-	0.000000	-	**0.656588**	**46,845,956**
27	Chiapa de Corzo	1.950177	785,801	1.950177	437,761	1.950177	172,800	0.000000	-	0.000000	-	**1.406790**	**100,371,064**
28	Chiapilla	0.380715	153,405	0.380715	85,460	0.380715	33,734	0.000000	-	0.000000	-	**0.300839**	**21,464,172**

Anexo 1

Porcentajes y montos estimados del Ramo general 28, Participaciones Federales correspondientes a los Municipios para el ejercicio fiscal 2021.

Cve.	Municipio	IEPS		ISAN		FoCo ISAN		ISR EBI		ISR 3B LCF		Total	
		Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	**Porcentaje**	**Monto**
29	Chicoasén	0.366120	147,524	0.366120	82,184	0.366120	32,441	0.000000	-	0.000000	-	**0.296978**	**21,188,674**
30	Chicomuselo	0.479828	193,341	0.479828	107,708	0.479828	42,516	0.000000	-	0.000000	-	**0.555097**	**39,604,833**
31	Chilón	1.174123	473,099	1.174123	263,558	1.174123	104,036	0.000000	-	0.000000	-	**1.939592**	**138,385,271**
32	Escuintla	0.476952	192,182	0.476952	107,063	0.476952	42,262	0.000000	-	0.000000	-	**0.554425**	**39,556,883**
33	Francisco León	0.277318	111,742	0.277318	62,250	0.277318	24,572	0.000000	-	0.000000	-	**0.275742**	**19,673,512**
34	Frontera Comalapa	0.846317	341,014	0.846317	189,975	0.846317	74,990	0.000000	-	0.000000	-	**0.919633**	**65,613,638**
35	Frontera Hidalgo	0.320285	129,055	0.320285	71,895	0.320285	28,380	0.000000	-	0.000000	-	**0.328098**	**23,408,979**
36	La Grandeza	0.263389	106,129	0.263389	59,123	0.263389	23,338	0.000000	-	0.000000	-	**0.247432**	**17,653,690**
37	Huehuetán	0.503953	203,062	0.503953	113,124	0.503953	44,654	0.000000	-	0.000000	-	**0.569756**	**40,650,746**
38	Huixtán	0.393406	158,518	0.393406	88,309	0.393406	34,859	0.000000	-	0.000000	-	**0.419759**	**29,948,780**
39	Huitiupán	0.369103	148,726	0.369103	82,853	0.369103	32,705	0.000000	-	0.000000	-	**0.508404**	**36,273,392**
40	Huixtla	0.969887	390,805	0.969887	217,713	0.969888	85,939	0.000000	-	0.000000	-	**0.993622**	**70,892,519**
41	La Independencia	0.527435	212,524	0.527435	118,395	0.527435	46,735	0.000000	-	0.000000	-	**0.657721**	**46,926,843**
42	Ixhuatán	0.297682	119,947	0.297681	66,821	0.297682	26,377	0.000000	-	0.000000	-	**0.261668**	**18,669,390**
43	Ixtacomitán	0.286908	115,606	0.286908	64,403	0.286908	25,422	0.000000	-	0.000000	-	**0.279332**	**19,929,679**
44	Ixtapa	0.434883	175,231	0.434883	97,619	0.434883	38,534	0.000000	-	0.000000	-	**0.508218**	**36,260,168**
45	Ixtapangajoya	0.302767	121,997	0.302767	67,963	0.302767	26,827	0.000000	-	0.000000	-	**0.330693**	**23,594,130**
46	Jiquipilas	0.474297	191,112	0.474297	106,467	0.474297	42,026	0.000000	-	0.000000	-	**0.668965**	**47,729,039**
47	Jitotol	0.352929	142,209	0.352929	79,223	0.352929	31,272	0.000000	-	0.000000	-	**0.408436**	**29,140,896**
48	Juárez	0.506702	204,170	0.506702	113,741	0.506702	44,898	0.000000	-	0.000000	-	**0.570775**	**40,723,432**
49	Larráinzar	0.363125	146,317	0.363125	81,512	0.363125	32,176	0.000000	-	0.000000	-	**0.448474**	**31,997,555**
50	La Libertad	0.234550	94,509	0.234550	52,650	0.234550	20,783	0.000000	-	0.000000	-	**0.315739**	**22,527,209**
51	Mapastepec	0.644521	259,702	0.644521	144,677	0.644521	57,109	0.000000	-	0.000000	-	**0.733682**	**52,346,424**
52	Las Margaritas	1.166856	470,171	1.166856	261,927	1.166856	103,392	0.000000	-	0.000000	-	**1.711974**	**122,145,204**
53	Mazapa de Madero	0.190865	76,907	0.190865	42,844	0.190865	16,912	0.000000	-	0.000000	-	**0.215470**	**15,373,236**
54	Mazatán	0.443028	178,513	0.443028	99,448	0.443028	39,256	0.000000	-	0.000000	-	**0.508567**	**36,285,024**
55	Metapa	0.262320	105,699	0.262320	58,884	0.262320	23,244	0.000000	-	0.000000	-	**0.218461**	**15,586,682**
56	Mitontic	0.190222	76,648	0.190222	42,700	0.190222	16,855	0.000000	-	0.000000	-	**0.227480**	**16,230,141**
57	Motozintla	0.823135	331,673	0.823135	184,771	0.823135	72,936	0.000000	-	0.000000	-	**0.978700**	**69,827,875**
58	Nicolás Ruíz	0.245077	98,751	0.245077	55,013	0.245077	21,716	0.000000	-	0.000000	-	**0.200452**	**14,301,767**
59	Ocosingo	2.203309	887,798	2.203309	494,582	2.203309	195,230	0.000000	-	0.000000	-	**2.988383**	**213,213,930**
60	Ocotepec	0.304035	122,507	0.304035	68,247	0.304035	26,940	0.000000	-	0.000000	-	**0.317184**	**22,630,348**
61	Ocozocoautla de Espinosa	1.143895	460,919	1.143895	256,773	1.143895	101,358	0.000000	-	0.000000	-	**1.129080**	**80,557,136**
62	Ostuacán	0.344615	138,859	0.344615	77,357	0.344615	30,535	0.000000	-	0.000000	-	**0.436941**	**31,174,691**
63	Osumacinta	0.240265	96,812	0.240265	53,933	0.240265	21,289	0.000000	-	0.000000	-	**0.202857**	**14,473,367**
64	Oxchuc	0.689689	277,902	0.689689	154,816	0.689689	61,112	0.000000	-	0.000000	-	**0.800456**	**57,110,593**
65	Palenque	1.655694	667,143	1.655694	371,658	1.655694	146,707	0.000000	-	0.000000	-	**1.849942**	**131,988,930**
66	Pantelhó	0.352440	142,012	0.352440	79,113	0.352440	31,229	0.000000	-	0.000000	-	**0.444764**	**31,732,834**
67	Pantepec	0.201180	81,063	0.201180	45,159	0.201180	17,826	0.000000	-	0.000000	-	**0.334035**	**23,832,621**
68	Pichucalco	0.632508	254,862	0.632508	141,981	0.632508	56,045	0.000000	-	0.000000	-	**0.731660**	**52,202,188**
69	Pijijiapan	0.682058	274,828	0.682058	153,103	0.682058	60,436	0.000000	-	0.000000	-	**0.839757**	**59,914,639**
70	El Porvenir	0.206759	83,311	0.206759	46,412	0.206759	18,320	0.000000	-	0.000000	-	**0.293778**	**20,960,335**
71	Villa Comaltitlán	0.454858	183,280	0.454858	102,103	0.454858	40,304	0.000000	-	0.000000	-	**0.632172**	**45,103,936**
72	Pueblo Nuevo Solistahuacán	0.386180	155,607	0.386180	86,687	0.386180	34,218	0.000000	-	0.000000	-	**0.467259**	**33,337,822**
73	Rayón	0.276430	111,384	0.276430	62,051	0.276430	24,494	0.000000	-	0.000000	-	**0.255119**	**18,202,126**
74	Reforma	0.697662	281,115	0.697662	156,606	0.697662	61,818	0.000000	-	0.000000	-	**0.865853**	**61,776,547**
75	Las Rosas	0.477290	192,319	0.477290	107,138	0.477290	42,292	0.000000	-	0.000000	-	**0.534178**	**38,112,327**
76	Sabanilla	0.394956	159,143	0.394956	88,657	0.394956	34,996	0.000000	-	0.000000	-	**0.563146**	**40,179,107**
77	Salto de Agua	0.715214	288,187	0.715214	160,546	0.715214	63,373	0.000000	-	0.000000	-	**0.986526**	**70,386,259**
78	San Cristóbal de las Casas	4.651696	1,874,347	4.651696	1,044,178	4.651696	412,175	0.000000	-	0.000000	-	**3.532589**	**252,041,773**
79	San Fernando	0.601383	242,320	0.601383	134,994	0.601383	53,287	0.000000	-	0.000000	-	**0.608715**	**43,430,384**
80	Siltepec	0.486454	196,011	0.486454	109,195	0.486454	43,103	0.000000	-	0.000000	-	**0.401361**	**28,636,173**
81	Simojovel	0.534955	215,554	0.534955	120,083	0.534955	47,401	0.000000	-	0.000000	-	**0.876183**	**62,513,589**

Anexo 1

Porcentajes y montos estimados del Ramo general 28, Participaciones Federales correspondientes a los Municipios para el ejercicio fiscal 2021.

Cve.	Municipio	IEPS		ISAN		FoCo ISAN		ISR EBI		ISR 3B LCF		**Total**	
		Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Monto	**Porcentaje**	**Monto**
82	Sitalá	0.283877	114,385	0.283877	63,722	0.283877	25,154	0.000000	-	0.000000	-	**0.363660**	**25,946,284**
83	Socoltenango	0.341234	137,497	0.341234	76,598	0.341234	30,236	0.000000	-	0.000000	-	**0.339259**	**24,205,330**
84	Solosuchiapa	0.267376	107,736	0.267376	60,019	0.267376	23,692	0.000000	-	0.000000	-	**0.379456**	**27,073,275**
85	Soyaló	0.362457	146,048	0.362457	81,362	0.362457	32,116	0.000000	-	0.000000	-	**0.303041**	**21,621,253**
86	Suchiapa	0.399385	160,927	0.399385	89,651	0.399385	35,388	0.000000	-	0.000000	-	**0.397501**	**28,360,768**
87	Suchiate	0.560014	225,651	0.560014	125,708	0.560014	49,621	0.000000	-	0.000000	-	**0.642077**	**45,810,654**
88	Sunuapa	0.229460	92,458	0.229460	51,507	0.229460	20,332	0.000000	-	0.000000	-	**0.247154**	**17,633,829**
89	Tapachula	8.273124	3,333,560	8.273124	1,857,089	8.273124	733,061	0.000000	-	0.000000	-	**7.165339**	**511,229,760**
90	Tapalapa	0.226871	91,415	0.226871	50,926	0.226871	20,103	0.000000	-	0.000000	-	**0.214954**	**15,336,427**
91	Tapilula	0.288172	116,115	0.288172	64,687	0.288172	25,534	0.000000	-	0.000000	-	**0.257998**	**18,407,544**
92	Tecpatán	0.393530	158,568	0.393530	88,337	0.393530	34,870	0.000000	-	0.000000	-	**0.366945**	**26,180,648**
93	Tenejapa	0.509556	205,320	0.509556	114,381	0.509556	45,150	0.000000	-	0.000000	-	**0.701075**	**50,020,050**
94	Teopisca	0.567330	228,599	0.567330	127,350	0.567330	50,270	0.000000	-	0.000000	-	**0.621004**	**44,307,181**
96	Tila	0.784962	316,291	0.784962	176,202	0.784962	69,554	0.000000	-	0.000000	-	**1.191324**	**84,998,108**
97	Tonalá	1.242176	500,520	1.242176	278,834	1.242176	110,066	0.000000	-	0.000000	-	**1.378452**	**98,349,207**
98	Totolapa	0.389026	156,754	0.389026	87,326	0.389026	34,471	0.000000	-	0.000000	-	**0.299819**	**21,391,375**
99	La Trinitaria	0.806938	325,146	0.806938	181,135	0.806938	71,501	0.000000	-	0.000000	-	**1.007884**	**71,910,120**
100	Tumbalá	0.475870	191,746	0.475870	106,820	0.475870	42,166	0.000000	-	0.000000	-	**0.709509**	**50,621,744**
101	Tuxtla Gutiérrez	23.303687	9,389,952	23.303687	5,231,036	23.303687	2,064,882	0.000000	-	0.000000	-	**18.511448**	**1,320,747,388**
102	Tuxtla Chico	0.596876	240,504	0.596876	133,982	0.596875	52,888	0.000000	-	0.000000	-	**0.641821**	**45,792,361**
103	Tuzantán	0.448850	180,859	0.448850	100,755	0.448850	39,772	0.000000	-	0.000000	-	**0.471868**	**33,666,669**
104	Tzimol	0.331163	133,438	0.331163	74,337	0.331163	29,344	0.000000	-	0.000000	-	**0.344501**	**24,579,310**
105	Unión Juárez	0.318592	128,373	0.318592	71,515	0.318592	28,230	0.000000	-	0.000000	-	**0.302560**	**21,586,955**
106	Venustiano Carranza	0.724450	291,909	0.724450	162,619	0.724450	64,192	0.000000	-	0.000000	-	**0.903296**	**64,448,014**
107	Villa Corzo	0.750348	302,344	0.750348	168,432	0.750348	66,486	0.000000	-	0.000000	-	**0.939746**	**67,048,642**
108	Villaflores	1.359121	547,642	1.359121	305,085	1.359121	120,428	0.000000	-	0.000000	-	**1.490293**	**106,328,815**
109	Yajalón	0.538424	216,952	0.538424	120,861	0.538424	47,708	0.000000	-	0.000000	-	**0.694771**	**49,570,222**
110	San Lucas	0.388715	156,628	0.388715	87,256	0.388715	34,443	0.000000	-	0.000000	-	**0.340753**	**24,311,939**
111	Zinacantán	0.578798	233,220	0.578798	129,924	0.578798	51,286	0.000000	-	0.000000	-	**0.664283**	**47,394,968**
112	San Juan Cancuc	0.449969	181,310	0.449969	101,006	0.449969	39,871	0.000000	-	0.000000	-	**0.500699**	**35,723,687**
113	Aldama	0.226978	91,458	0.226978	50,950	0.226978	20,112	0.000000	-	0.000000	-	**0.120795**	**8,618,438**
114	Benemérito de las Américas	0.339989	136,995	0.339989	76,318	0.339989	30,126	0.000000	-	0.000000	-	**0.292819**	**20,891,933**
115	Maravilla Tenejapa	0.307492	123,900	0.307492	69,023	0.307492	27,246	0.000000	-	0.000000	-	**0.278880**	**19,897,413**
116	Marqués de Comillas	0.311606	125,558	0.311606	69,947	0.311606	27,611	0.000000	-	0.000000	-	**0.218648**	**15,600,032**
117	Montecristo de Guerrero	0.266460	107,367	0.266460	59,813	0.266460	23,610	0.000000	-	0.000000	-	**0.192644**	**13,744,686**
118	San Andrés Duraznal	0.267765	107,893	0.267765	60,106	0.267765	23,726	0.000000	-	0.000000	-	**0.145013**	**10,346,357**
119	Santiago El Pinar	0.348036	140,237	0.348036	78,124	0.348036	30,839	0.000000	-	0.000000	-	**0.143415**	**10,232,304**
120	Capitán Luis Ángel Vidal	0.318070	128,163	0.318070	71,398	0.318070	28,183	0.000000	-	0.000000	-	**0.120654**	**8,608,339**
121	Rincón Chamula San Pedro	0.219476	88,435	0.219476	49,266	0.219476	19,447	0.000000	-	0.000000	-	**0.134961**	**9,629,129**
122	El Parral	0.274997	110,807	0.274997	61,729	0.274997	24,367	0.000000	-	0.000000	-	**0.238816**	**17,038,941**
123	Emiliano Zapata	0.271267	109,304	0.271267	60,892	0.271267	24,036	0.000000	-	0.000000	-	**0.179135**	**12,780,829**
124	Mezcalapa	0.366943	147,855	0.366943	82,369	0.366943	32,514	0.000000	-	0.000000	-	**0.288389**	**20,575,888**
125	Honduras de la Sierra	0.191450	77,143	0.191450	42,975	0.191450	16,964	0.000000	-	0.000000	-	**0.190683**	**13,604,777**
126	Belisario Domínguez	0.781744	314,995	0.781744	175,480	0.781744	69,268	0.000000	-	0.000000	-	**0.198410**	**14,156,098**
	T o t a l	100.000000	40,293,849	100.000000	22,447,247	100.000000	8,860,754	0.000000	-	0.000000	-	**100.000000**	**7,134,760,074**

Las sumas pueden no ser exactas, debido al redondeo, que genera diferencias poco significativas.

FGP: Fondo General de Participaciones
FFM: Fondo de Fomento Municipal
FOFIR: Fondo de Fiscalización y Recaudación
IVFGyD: Impuesto a la venta final de gasolinas y diesel
FoCo: Fondo de Compensación
FEXHI: Fondo de Extracción de Hidrocarburos

IEPS: Impuesto Especial sobre Producción y Servicios
ISAN: Impuesto sobre Automóviles Nuevos
FoCo ISAN: Fondo de Compensación del ISAN
ISR EBI: Impuesto Sobre la Renta por la Enajenación de Bienes Inmuebles
ISR 3B LCF: Impuesto sobre la Renta que enteren a la Federación, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 3-B de la Ley de Coordinación Fiscal

Anexo 2

Cálculo de los coeficientes de Participación del Fondo General de Participaciones

			40% Población		20% Incremento IP y DA						35% Proporción de Recaudación de IP y DA de 2019				5% Inversa		
ve.	Municipio	Monto año Base 2015 1/	Población 2/	**Coeficiente 1**	2017/2016	2018/2017	2019/2018	Promedio Móvil	Valor Mínimo 2	**Coeficiente 2**	IP	DA	T o t a l	**Coeficiente 3**	Suma tres primeras partes	Inversa	**Coeficiente 4**
			(1)	(2=1/Σ1)	(3)	(4)	(5)	(6=Σ(3+4+5)/3))	(7=6min2)	(8=7/Σ7))	(9)	(10)	(11(=Σ(9+10))	(12(=11/Σ11))	(13=(2*40%+8*20%+12*35%))	(14=(1/13))	(15(=14/Σ14))
1	Acacoyagua	15,915,241	18,082	0.346537	0.896468	1.589279	1.080347	1.188698	1.188698	0.892135	338,903	176,103	515,005	0.041231	0.331473	3.016841	0.544925
2	Acala	13,399,649	21,734	0.416527	1.533714	0.732407	1.533373	1.266498	1.266498	0.950525	627,702	227,736	855,438	0.068485	0.380685	2.626840	0.474480
3	Acapetahua	22,823,198	28,380	0.543896	0.508430	3.360071	0.787350	1.551950	1.551950	1.164761	1,090,170	15,930	1,106,100	0.088553	0.481504	2.076826	0.375132
4	Altamirano	25,181,607	32,872	0.629984	1.805290	1.409729	1.120130	1.445050	1.445050	1.084530	297,522	38,765	336,287	0.026923	0.478323	2.090639	0.377627
5	Amatán	16,815,317	19,348	0.370800	1.092756	0.918005	0.983840	0.998200	0.998200	0.749163	120,482	-	120,482	0.009646	0.301529	3.316435	0.599040
6	Amatenango de la Frontera	27,557,728	30,732	0.588972	1.322482	0.965116	1.168285	1.151961	1.151961	0.864563	129,445	-	129,445	0.010363	0.412128	2.426428	0.438280
7	Amatenango del Valle	11,751,297	9,913	0.189980	1.798725	0.468253	6.068884	2.778621	2.000000	1.501028	30,836	-	30,836	0.002469	0.377062	2.652085	0.479040
8	Ángel Albino Corzo	17,131,144	28,162	0.539718	0.988575	1.131840	1.098117	1.072844	1.072844	0.805184	825,764	36,580	862,344	0.069038	0.401087	2.493222	0.450345
9	Arriaga	37,560,349	40,114	0.768776	0.997268	0.999501	1.000443	0.999071	0.999071	0.749817	3,765,486	891,193	4,656,679	0.372806	0.587956	1.700808	0.307213
10	Bejucal de Ocampo	9,234,824	7,494	0.143621	1.080000	1.079964	1.080026	1.079997	1.079997	0.810553	23,051	-	23,051	0.001845	0.220205	4.541228	0.820271
11	Bella Vista	21,830,918	20,142	0.386017	0.733592	1.221699	0.970999	0.975430	0.975430	0.732074	85,587	-	85,587	0.006852	0.303220	3.297939	0.595699
12	Berriozábal	27,003,234	51,722	0.991240	1.132309	0.634382	1.418515	1.061736	1.061736	0.796848	3,827,978	2,738,084	6,566,062	0.525668	0.739850	1.351626	0.244141
13	Bochil	19,687,403	34,997	0.670709	1.234571	0.755109	0.918593	0.969424	0.969424	0.727567	365,554	-	365,554	0.029266	0.424040	2.358268	0.425968
14	El Bosque	20,387,311	22,606	0.433239	1.017629	0.730543	1.385578	1.044583	1.044583	0.783975	76,705	-	76,705	0.006141	0.332240	3.009875	0.543667
15	Cacahoatán	29,201,890	45,594	0.873798	0.956243	1.017769	1.106865	1.026959	1.026959	0.770747	1,621,907	170,092	1,791,999	0.143465	0.553881	1.805441	0.326112
16	Catazajá	19,182,590	17,065	0.327047	1.256432	1.019496	1.137937	1.137955	1.137955	0.854051	787,488	-	787,488	0.063045	0.323695	3.089330	0.558018
17	Cintalapa	51,368,605	82,925	1.589238	1.083765	0.812180	1.250028	1.048658	1.048658	0.787032	9,711,397	2,455,111	12,166,508	0.974031	1.134013	0.881824	0.159282
18	Coapilla	13,608,730	9,210	0.176508	1.011641	0.916907	1.226043	1.051530	1.051530	0.789188	101,056	-	101,056	0.008090	0.231272	4.323907	0.781017
19	Comitán de Domínguez	104,365,715	153,448	2.940795	1.031820	1.005347	1.101025	1.046064	1.046064	0.785086	33,817,607	20,469,635	54,287,242	4.346150	2.854488	0.350326	0.063278
20	La Concordia	29,353,277	46,405	0.889341	0.777073	1.309168	1.227670	1.104637	1.104637	0.829046	1,362,690	395,520	1,758,210	0.140759	0.570811	1.751892	0.316440
21	Copainalá	17,977,062	21,800	0.417792	0.578752	2.257632	1.130239	1.322208	1.322208	0.992335	907,783	135,864	1,043,647	0.083553	0.394827	2.532753	0.457485
22	Chalchihuitán	12,449,372	16,803	0.322026	1.080000	1.079988	1.080010	1.080000	1.080000	0.810555	51,564	-	51,564	0.004128	0.292366	3.420370	0.617813
23	Chamula	44,550,931	87,332	1.673698	1.060492	1.102807	1.103429	1.088909	1.088909	0.817242	5,793	-	5,793	0.000464	0.833090	1.200351	0.216817
24	Chanal	14,146,878	12,181	0.233446	1.011418	1.067766	1.069421	1.049535	1.049535	0.787691	1,941	-	1,941	0.000155	0.250971	3.984523	0.719715
25	Chapultenango	10,003,410	7,644	0.146495	0.975928	1.126374	0.912955	1.005086	1.005086	0.754331	185,898	-	185,898	0.014883	0.214673	4.658240	0.841407
26	Chenalhó	23,910,882	39,648	0.759845	0.637178	0.936264	0.977443	0.850295	0.850295	0.638158	16,336	-	16,336	0.001308	0.432027	2.314668	0.418093
27	Chiapa de Corzo	49,694,797	100,751	1.930870	1.214379	1.149558	1.215648	1.193195	1.193195	0.895510	20,505,164	14,971,980	35,477,144	2.840243	1.945535	0.513997	0.092842
28	Chiapilla	13,683,755	5,899	0.113053	0.942317	0.659555	9.452331	3.684734	2.000000	1.501028	102,193	250,000	352,193	0.028196	0.355295	2.814559	0.508387
29	Chicoasén	9,707,976	5,000	0.095824	1.457310	0.961745	3.383091	1.934049	1.934049	1.451531	124,133	264,300	388,433	0.031097	0.339520	2.945337	0.532009
30	Chicomuselo	24,666,564	34,744	0.665861	1.043505	0.943673	1.282633	1.089937	1.089937	0.818013	1,076,980	2,800	1,079,780	0.086445	0.460203	2.172955	0.392496
31	Chilón	53,747,479	127,914	2.451442	0.997718	0.990011	1.156076	1.047935	1.047935	0.786490	1,017,280	-	1,017,280	0.081442	1.166380	0.857354	0.154862
32	Escuintla	24,740,370	31,822	0.609861	0.830048	1.144892	1.532405	1.169115	1.169115	0.877437	1,343,036	4,791	1,347,827	0.107905	0.457199	2.187233	0.395075
33	Francisco León	9,570,088	7,430	0.142394	0.996561	0.692337	1.826008	1.171636	1.171636	0.879329	242,881	-	242,881	0.019445	0.239629	4.173115	0.753780
34	Frontera Comalapa	37,911,888	73,436	1.407384	1.137636	0.718334	2.257419	1.371130	1.371130	1.029052	2,381,949	-	2,381,949	0.190695	0.835507	1.196878	0.216189
35	Frontera Hidalgo	14,156,596	14,416	0.276279	0.993313	0.784511	1.301235	1.026353	1.026353	0.770293	596,849	276,394	873,243	0.069910	0.289039	3.459742	0.624925
36	La Grandeza	11,301,351	7,057	0.135246	1.111758	0.849100	1.393751	1.118203	1.118203	0.839227	32,862	-	32,862	0.002631	0.222865	4.487031	0.810482
37	Huehuetán	25,354,337	35,017	0.671093	0.929906	1.028405	1.248357	1.068889	1.068889	0.802217	1,907,486	107,622	2,015,108	0.161326	0.485345	2.060392	0.372164
38	Huixtán	18,263,386	23,625	0.452768	1.619628	0.716397	1.315556	1.217194	1.217194	0.913521	182,530	-	182,530	0.014613	0.368926	2.710572	0.489604
39	Huitiupán	18,455,996	23,172	0.444086	1.121555	0.919206	1.141495	1.060752	1.060752	0.796109	210,448	-	210,448	0.016848	0.342753	2.917552	0.526991
40	Huixtla	42,810,374	54,332	1.041260	1.309381	1.039921	1.321267	1.223523	1.223523	0.918271	9,906,804	2,952,600	12,859,404	1.029503	0.960485	1.041141	0.188059
41	La Independencia	29,654,739	44,891	0.860326	0.909987	1.042093	1.206911	1.052997	1.052997	0.790289	195,687	72,986	268,673	0.021510	0.509716	1.961875	0.354369
42	Ixhuatán	11,273,879	11,342	0.217367	1.253485	0.893431	1.302485	1.149800	1.149800	0.862941	137,680	-	137,680	0.011022	0.263393	3.796610	0.685773
43	Ixtacomitán	11,740,220	10,772	0.206443	0.834319	1.098627	1.170838	1.034595	1.034595	0.776478	384,572	80,840	465,412	0.037260	0.250914	3.985433	0.719879
44	Ixtapa	18,234,492	27,198	0.521243	2.061205	1.217235	0.592348	1.290263	1.290263	0.968360	387,092	-	387,092	0.030990	0.413016	2.421214	0.437338
45	Ixtapangajoya	15,881,202	5,384	0.103183	2.127737	1.018497	1.290540	1.478925	1.478925	1.109954	212,582	-	212,582	0.017019	0.269221	3.714425	0.670928
46	Jiquipilas	31,489,880	39,109	0.749515	0.866989	1.057152	0.557914	0.827352	0.827352	0.620939	871,745	214,185	1,085,930	0.086938	0.454422	2.200597	0.397489
47	Jitotol	16,561,307	20,606	0.394909	1.096816	1.096922	1.006835	1.066858	1.066858	0.800692	251,653	-	251,653	0.020147	0.325153	3.075471	0.555515
48	Juárez	25,258,342	21,222	0.406715	1.117953	1.330158	1.626072	1.358061	1.358061	1.019244	4,160,145	181,989	4,342,134	0.347624	0.488203	2.048328	0.369985
49	Larráinzar	21,721,589	23,889	0.457827	0.589822	0.832044	1.636902	1.019589	1.019589	0.765216	3,318	-	3,318	0.000266	0.336267	2.973827	0.537155

Anexo 2

Cálculo de los coeficientes de Participación del Fondo General de Participaciones

			40% Población		20% Incremento IP y DA						35% Proporción de Recaudación de IP y DA de 2019				5% Inversa		
ve.	Municipio	Monto año Base 2015 1/	Población 2/	**Coeficiente 1**	2017/2016	2018/2017	2019/2018	Promedio Móvil	Valor Mínimo 2	**Coeficiente 2**	IP	DA	T o t a l	**Coeficiente 3**	Suma tres primeras partes	Inversa	**Coeficiente 4**
			(**1**)	(**2**=1/Σ1)	(**3**)	(**4**)	(**5**)	(**6**=Σ(3+4+5)/3))	(**7**=6min2)	(**8**=7/Σ7))	(**9**)	(**10**)	(**11**(=Σ(9+10))	(**12**(=11/Σ11))	(**13**=(2*40%+8*20%+12*35%))	(**14**=(1/13))	(**15**(=14/Σ14))
50	La Libertad	16,986,668	4,915	0.094195	0.654744	1.443349	0.628436	0.908843	0.908843	0.682099	424,466	-	424,466	0.033982	0.185992	5.376588	0.971160
51	Mapastepec	32,643,285	47,932	0.918606	0.995777	0.906368	1.172382	1.024842	1.024842	0.769159	2,657,115	1,229,906	3,887,021	0.311189	0.630190	1.586823	0.286624
52	Las Margaritas	58,580,294	122,821	2.353836	0.691300	1.301804	1.109902	1.034335	1.034335	0.776283	560,475	1,661,933	2,222,408	0.177922	1.159064	0.862765	0.155839
53	Mazapa de Madero	10,042,665	7,769	0.148891	-	-	0.846905	0.282302	0.282302	0.211871	79,151	-	79,151	0.006337	0.104149	9.601671	1.734327
54	Mazatán	22,445,811	29,239	0.560359	1.184876	1.018580	1.132561	1.112006	1.112006	0.834576	1,027,220	62,980	1,090,200	0.087280	0.421607	2.371880	0.428427
55	Metapa	9,736,330	5,743	0.110063	0.735124	0.826381	1.766018	1.109174	1.109174	0.832451	290,339	103,711	394,050	0.031547	0.221557	4.513512	0.815265
56	Mitontic	8,873,009	11,906	0.228176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.091270	10.956467	1.979041
57	Motozintla	41,501,519	72,967	1.398396	0.523509	1.214999	1.109750	0.949419	0.949419	0.712553	2,476,528	1,454,321	3,930,849	0.314697	0.812013	1.231508	0.222444
58	Nicolás Ruíz	8,300,755	4,262	0.081680	0.954026	2.275330	0.112208	1.113854	1.113854	0.835963	1,137	-	1,137	0.000091	0.199897	5.002585	0.903605
59	Ocosingo	95,887,853	218,893	4.195034	1.027806	1.036397	1.107096	1.057099	1.057099	0.793368	11,031,178	1,906,361	12,937,539	1.035759	2.199203	0.454710	0.082133
60	Ocotepec	12,021,990	12,508	0.239713	1.498907	0.788294	1.163026	1.150076	1.150076	0.863148	76,833	-	76,833	0.006151	0.270668	3.694567	0.667341
61	Ocozocoautla de Espinosa	45,364,579	92,103	1.765133	1.091916	1.106266	1.219320	1.139167	1.139167	0.854961	6,506,932	2,732,714	9,239,646	0.739711	1.135944	0.880325	0.159011
62	Ostuacán	19,346,237	18,128	0.347419	1.019726	0.967773	1.197805	1.061768	1.061768	0.796872	631,537	-	631,537	0.050560	0.316038	3.164178	0.571538
63	Osumacinta	7,826,008	3,682	0.070565	1.192051	1.108248	0.964047	1.088116	1.088116	0.816646	73,686	-	73,686	0.005899	0.193620	5.164761	0.932899
64	Oxchuc	26,564,723	48,126	0.922324	8.944178	0.131867	4.170069	4.415371	2.000000	1.501028	256,968	-	256,968	0.020572	0.676335	1.478556	0.267068
65	Palenque	82,632,604	119,826	2.296438	1.037555	1.051642	1.143823	1.077674	1.077674	0.808809	13,591,140	6,747,029	20,338,169	1.628241	1.650221	0.605979	0.109457
66	Pantelhó	15,011,676	22,011	0.421836	1.048166	0.962316	1.057544	1.022675	1.022675	0.767532	84,870	-	84,870	0.006795	0.324619	3.080536	0.556430
67	Pantepec	14,847,066	12,136	0.232584	0.764311	-	-	0.254770	0.254770	0.191209	81,499	-	81,499	0.006525	0.133559	7.487335	1.352420
68	Pichucalco	32,086,349	31,107	0.596158	1.158609	0.989932	1.289729	1.146090	1.146090	0.860157	5,974,778	1,426,859	7,401,637	0.592563	0.617892	1.618406	0.292329
69	Pijijiapan	37,179,080	53,525	1.025794	1.040590	1.145779	0.975163	1.053844	1.053844	0.790925	2,589,978	980,513	3,570,491	0.285848	0.668549	1.495776	0.270178
70	El Porvenir	14,752,581	14,121	0.270626	0.658850	-	-	0.219617	0.219617	0.164825	102,005	-	102,005	0.008166	0.144074	6.940898	1.253718
71	Villa Comaltitlán	30,539,655	28,961	0.555031	0.888802	0.940349	1.123974	0.984375	0.984375	0.738787	1,354,740	939,336	2,294,076	0.183660	0.434051	2.303878	0.416144
72	Pueblo Nuevo Solistahuacán	15,538,114	24,785	0.474999	0.971775	1.134931	1.078373	1.061693	1.061693	0.796816	421,551	-	421,551	0.033749	0.361175	2.768743	0.500112
73	Rayón	11,322,033	9,578	0.183560	0.867383	1.454596	0.895603	1.072527	1.072527	0.804947	147,908	600	148,508	0.011889	0.238575	4.191559	0.757111
74	Reforma	37,997,193	45,104	0.864408	1.036283	0.297031	1.200222	0.844512	0.844512	0.633818	4,553,275	3,010,496	7,563,771	0.605543	0.684467	1.460991	0.263895
75	Las Rosas	20,087,116	28,261	0.541616	1.848880	0.759414	1.782480	1.463591	1.463591	1.098446	461,114	296,053	757,167	0.060618	0.457552	2.185546	0.394770
76	Sabanilla	19,098,480	26,921	0.515935	0.999142	1.071163	1.095039	1.055115	1.055115	0.791878	208,259	-	208,259	0.016673	0.370585	2.698435	0.487412
77	Salto de Agua	35,836,344	63,446	1.215928	1.091570	0.875397	1.401134	1.122700	1.122700	0.842602	1,403,197	290,697	1,693,894	0.135610	0.702355	1.423781	0.257174
78	San Cristóbal de las Casas	131,923,248	209,591	4.016763	1.116583	0.943565	1.236662	1.098936	1.098936	0.824767	36,554,555	66,159,560	102,714,114	8.223127	4.649753	0.215065	0.038847
79	San Fernando	25,211,139	39,204	0.751336	1.126356	1.401191	1.655092	1.394213	1.394213	1.046377	1,372,166	1,345,885	2,718,051	0.217603	0.585971	1.706570	0.308254
80	Siltepec	15,371,756	20,615	0.395082	1.113162	0.012994	79.572007	26.899388	2.000000	1.501028	316,947	-	316,947	0.025374	0.467119	2.140781	0.386684
81	Simojovel	27,416,173	44,295	0.848903	1.093749	0.905664	1.171309	1.056907	1.056907	0.793224	688,665	-	688,665	0.055133	0.517503	1.932356	0.349037
82	Sitalá	14,281,794	13,844	0.265317	-	-	2.713740	0.904580	0.904580	0.678900	122,842	72,000	194,842	0.015599	0.247366	4.042586	0.730203
83	Socoltenango	15,060,657	18,539	0.355296	1.016489	0.972691	1.144012	1.044397	1.044397	0.783835	479,360	-	479,360	0.038377	0.312317	3.201874	0.578347
84	Solosuchiapa	18,265,420	8,082	0.154890	0.952534	1.002049	1.236763	1.063782	1.063782	0.798383	217,072	-	217,072	0.017378	0.227715	4.391455	0.793218
85	Soyaló	12,210,241	10,707	0.205197	0.403358	3.891115	0.728536	1.674336	1.674336	1.256613	76,343	-	76,343	0.006112	0.335541	2.980265	0.538318
86	Suchiapa	16,558,884	24,049	0.460894	0.849986	0.983516	1.404405	1.079303	1.079303	0.810032	859,601	173,850	1,033,451	0.082736	0.375322	2.664382	0.481261
87	Suchiate	28,444,915	38,797	0.743536	1.047851	0.924480	1.377700	1.116677	1.116677	0.838082	1,025,104	1,771,538	2,796,642	0.223895	0.543394	1.840286	0.332407
88	Sunuapa	12,498,914	2,283	0.043753	0.848952	0.894868	1.406711	1.050177	1.050177	0.788173	138,161	-	138,161	0.011061	0.179007	5.586368	1.009052
89	Tapachula	297,893,314	348,156	6.672329	1.029246	1.166372	1.168545	1.121388	1.121388	0.841617	43,396,283	150,561,324	193,957,607	15.527935	8.272032	0.120889	0.021836
90	Tapalapa	10,173,119	3,839	0.073574	0.414324	0.639839	1.844292	0.966152	0.966152	0.725111	32,895	-	32,895	0.002633	0.175373	5.702123	1.029961
91	Tapilula	10,333,563	12,887	0.246976	1.198986	0.953556	0.773828	0.975457	0.975457	0.732094	256,186	-	256,186	0.020510	0.252388	3.962157	0.715675
92	Tecpatán	14,291,328	22,902	0.438912	0.848704	1.321234	1.049098	1.073012	1.073012	0.805311	1,157,434	-	1,157,434	0.092662	0.369059	2.709597	0.489428
93	Tenejapa	24,387,643	43,593	0.835450	0.878160	1.237114	0.987680	1.034318	1.034318	0.776270	61,889	-	61,889	0.004955	0.491168	2.035963	0.367751
94	Teopisca	26,285,880	43,175	0.827439	1.500329	1.782464	0.855668	1.379487	1.379487	1.035324	438,506	21,750	460,256	0.036847	0.550937	1.815090	0.327855
96	Tila	36,110,257	77,554	1.486304	1.077843	1.107114	1.105850	1.096936	1.096936	0.823266	503,489	-	503,489	0.040309	0.773283	1.293188	0.233585
97	Tonalá	61,014,080	89,178	1.709076	1.195726	0.971317	1.328360	1.165134	1.165134	0.874450	10,761,601	2,669,375	13,430,976	1.075262	1.234862	0.809807	0.146274
98	Totolapa	11,853,637	7,284	0.139596	0.938652	2.428309	3.197625	2.188195	2.000000	1.501028	48,109	244,050	292,159	0.023390	0.364231	2.745514	0.495916
99	La Trinitaria	43,717,295	76,917	1.474097	1.034721	0.717455	1.165659	0.972612	0.972612	0.729959	2,139,716	-	2,139,716	0.171302	0.795586	1.256935	0.227037

Anexo 2

Cálculo de los coeficientes de Participación del Fondo General de Participaciones

			40% Población		20% Incremento IP y DA						35% Proporción de Recaudación de IP y DA de 2019				5% Inversa		
ve.	Municipio	Monto año Base 2015 1/	Población 2/	**Coeficiente 1**	2017/2016	2018/2017	2019/2018	Promedio Móvil	Valor Mínimo 2	**Coeficiente 2**	IP	DA	T o t a l	**Coeficiente 3**	Suma tres primeras partes	Inversa	**Coeficiente 4**
			(**1**)	(**2**=1/Σ1)	(**3**)	(**4**)	(**5**)	(**6**=Σ(3+4+5)/3))	(**7**=6min2)	(**8**=7/Σ7))	(**9**)	(**10**)	(**11**(=Σ(9+10))	(**12**(=11/Σ11))	(**13**=(2*40%+8*20%+12*35%))	(**14**=(1/13))	(**15**(=14/Σ14))

100	Tumbalá	21,317,830	34,305	0.657447	1.933401	0.672966	1.008151	1.204839	1.204839	0.904249	436,783	-	436,783	0.034968	0.456068	2.192658	0.396055
101	Tuxtla Gutiérrez	781,264,081	598,710	11.474139	0.977916	0.988313	1.145591	1.037273	1.037273	0.778488	171,851,053	490,449,291	662,300,344	53.022704	23.303299	0.042912	0.007751
102	Tuxtla Chico	27,488,643	41,823	0.801528	1.075892	0.925755	1.201342	1.067663	1.067663	0.801296	2,361,338	1,224,244	3,585,582	0.287056	0.581340	1.720164	0.310709
103	Tuzantán	20,680,786	31,755	0.608577	0.936905	1.166187	1.093782	1.065625	1.065625	0.799767	861,142	7,925	869,067	0.069576	0.427736	2.337892	0.422288
104	Tzimol	15,317,929	15,316	0.293528	1.116437	0.889863	1.274543	1.093614	1.093614	0.820773	410,708	289,150	699,858	0.056030	0.301176	3.320318	0.599741
105	Unión Juárez	13,096,859	15,350	0.294179	0.854396	1.054622	1.333682	1.080900	1.080900	0.811231	257,704	-	257,704	0.020631	0.287139	3.482636	0.629060
106	Venustiano Carranza	39,621,189	65,009	1.245882	0.971216	1.309901	0.941298	1.074138	1.074138	0.806156	1,348,685	513,427	1,862,112	0.149078	0.711761	1.404965	0.253776
107	Villa Corzo	41,439,964	67,943	1.302112	0.945865	1.007972	1.187906	1.047248	1.047248	0.785974	1,928,296	215,582	2,143,878	0.171635	0.738112	1.354808	0.244716
108	Villaflores	63,253,224	104,833	2.009100	1.059732	1.079517	1.167984	1.102411	1.102411	0.827375	5,363,262	8,317,051	13,680,313	1.095224	1.352443	0.739402	0.133557
109	Yajalón	26,825,758	37,833	0.725061	0.848566	0.917148	1.643691	1.136469	1.136469	0.852936	2,036,423	122,033	2,158,456	0.172803	0.521092	1.919046	0.346633
110	San Lucas	14,690,277	7,202	0.138025	1.029366	2.967771	3.220000	2.405712	2.000000	1.501028	54,442	248,225	302,667	0.024231	0.363896	2.748035	0.496371
111	Zinacantán	20,287,325	41,112	0.787902	0.873281	1.403530	2.565301	1.614037	1.614037	1.211358	189,763	-	189,763	0.015192	0.562750	1.776989	0.320973
112	San Juan Cancuc	15,682,024	34,829	0.667490	1.139999	1.023285	1.070300	1.077861	1.077861	0.808950	4,537	-	4,537	0.000363	0.428913	2.331475	0.421129
113	Aldama	3,969,016	6,712	0.128634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051454	19.434997	3.510497
114	Benemérito de las Américas	11,284,829	20,193	0.386994	1.042437	1.034928	0.657733	0.911699	0.911699	0.684243	681,499	7,197	688,696	0.055136	0.310944	3.216015	0.580901
115	Maravilla Tenejapa	9,674,398	12,945	0.248088	1.524044	0.829357	1.034951	1.129451	1.129451	0.847669	208,199	-	208,199	0.016668	0.274603	3.641624	0.657778
116	Marqués de Comillas	7,803,035	11,444	0.219322	1.233087	1.117217	1.064180	1.138161	1.138161	0.854206	738,607	-	738,607	0.059132	0.279266	3.580816	0.646794
117	Montecristo de Guerrero	7,556,001	7,682	0.147224	0.956981	0.862134	1.465157	1.094757	1.094757	0.821631	120,969	-	120,969	0.009685	0.226605	4.412960	0.797103
118	San Andrés Duraznal	3,832,093	5,163	0.098948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039579	25.265873	4.563715
119	Santiago El Pinar	3,253,073	3,684	0.070603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028241	35.409256	6.395890
120	Capitán Luis Ángel Vidal	2,661,737	3,588	0.068763	-	-	-	-	-	-	143,185	-	143,185	0.011463	0.031517	31.728523	5.731048
121	Rincón Chamula San Pedro	4,486,838	7,157	0.137162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.054865	18.226589	3.292226
122	El Parral	9,611,795	11,060	0.211962	1.415035	0.776407	0.683969	0.958471	0.958471	0.719346	161,455	131,694	293,149	0.023469	0.236868	4.221756	0.762566
123	Emiliano Zapata	6,344,074	9,690	0.185707	1.000631	0.910377	1.037034	0.982681	0.982681	0.737516	326,819	52,210	379,029	0.030344	0.232406	4.302809	0.777206
124	Mezcalapa	11,084,551	18,403	0.352689	1.018426	1.164652	1.294172	1.159083	1.159083	0.869908	904,863	-	904,863	0.072442	0.340412	2.937617	0.530615
125	Honduras de la Sierra/ 2.1	8,073,492	10,989	0.210602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.084241	11.870753	2.144186
126	Belisario Domínguez	930,304	1,530	0.029322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011729	85.259935	15.400300
	T o t a l	4,020,163,563	5,217,908	100.000000	129.731063	122.998415	238.112573	163.614017	133.241996	100.000000	454,516,250	794,571,968	1,249,088,219	100.000000	95.000000	553.625159	100.000000

Las sumas pueden no ser exactas, debido al redondeo, que genera diferencias poco significativas.

Fundamento para cálculo de coeficientes:

- Artículos 273, 282, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas

Referencias:

1/ Cuenta pública del ejercicio 2015, corresponde al monto del año base 2015, http://www.haciendachiapas.gob.mx/rendicion-ctas/cuentas-publicas/informacion/CP2015/T-I/Municipios.pdf

2/ Cifras en Encuesta Intercensal 2015, INEGI, https://www.inegi.org.mx/programas/intercensal/2015/

2.1/ Oficio No. 1316.7/299/2020 del 15 junio 2020, signado Coordinador Estatal INEGI

3/ Información disponible de la recaudación por Municipio, del Impuesto Predial y Derechos por suministro de Agua, que cuenta con la validez del Comité de Vigilancia del Sistema de Participaciones

- IP. Recaudación del Impuesto Predial
- DA. Recaudación de los Derechos por Suministro de Agua

Anexo 3

Cálculo de los Coeficientes de Participación del Fondo de Fomento Municipal

Cve.	Municipio	Monto año Base 2015 1/	40% Población: Población 2/ (1)	Coeficiente 1 (2=1/Σ1)	15% Incremento promedio de recaudación del Impuesto Predial: 2017/2016 (3)	2018/2017 (4)	2019/2018 (5)	Promedio Móvil (6=Σ(3+4+5)/3))	Valor Mínimo 2 (7=6min2)	Coeficiente 2 (8=7/Σ7))	20% Proporción de Recaudación IP y DA: Recaudación de IP y DA de 2019 (9)	(10)	(11(=Σ(9+10))	Coeficiente 3 (12(=11/Σ11))	25% Municipios con Convenio Impuesto Predial: Municipios c/Convenio (13)	Coeficiente 4 (14(=13/Σ13))
1	Acacoyagua	1,959,646	18,082	0.346537	0.876868	1.480075	0.832738	1.063227	1.063227	0.814048	338,903	176,103	515,005	0.041231	-	-
2	Acala	2,255,100	21,734	0.416527	1.349054	0.815928	1.148228	1.104403	1.104403	0.845574	627,702	227,736	855,438	0.068485	-	-
3	Acapetahua	3,206,767	28,380	0.543896	0.508430	3.360071	0.776010	1.548170	1.548170	1.185339	1,090,170	15,930	1,106,100	0.088553	-	-
4	Altamirano	3,554,904	32,872	0.629984	1.805290	1.126014	1.240706	1.390670	1.390670	1.064751	297,522	38,765	336,287	0.026923	-	-
5	Amatán	3,268,163	19,348	0.370800	1.092756	0.918005	0.983840	0.998200	0.998200	0.764261	120,482	-	120,482	0.009646	-	-
6	Amatenango de la Frontera	6,608,510	30,732	0.588972	1.322482	0.965116	1.168285	1.151961	1.151961	0.881986	129,445	-	129,445	0.010363	-	-
7	Amatenango del Valle	833,068	9,913	0.189980	1.798725	0.468253	6.068884	2.778621	2.000000	1.531277	30,836	-	30,836	0.002469	30,836	0.486723
8	Ángel Albino Corzo	2,550,679	28,162	0.539718	0.998008	1.162442	1.099029	1.086493	1.086493	0.831861	825,764	36,580	862,344	0.069038	-	-
9	Arriaga	5,158,944	40,114	0.768776	1.012813	0.969139	1.188910	1.056954	1.056954	0.809245	3,765,486	891,193	4,656,679	0.372806	-	-
10	Bejucal de Ocampo	988,366	7,494	0.143621	1.080000	1.079964	1.080026	1.079997	1.079997	0.826887	23,051	-	23,051	0.001845	23,051	0.363843
11	Bella Vista	3,210,559	20,142	0.386017	0.733592	1.221699	0.970999	0.975430	0.975430	0.746827	85,587	-	85,587	0.006852	-	-
12	Berriozábal	4,370,550	51,722	0.991240	1.094652	1.180277	1.212433	1.162454	1.162454	0.890020	3,827,978	2,738,084	6,566,062	0.525668	-	-
13	Bochil	3,758,067	34,997	0.670709	1.234571	0.755109	0.918593	0.969424	0.969424	0.742229	365,554	-	365,554	0.029266	-	-
14	El Bosque	2,492,940	22,606	0.433239	1.017629	0.730543	1.385578	1.044583	1.044583	0.799773	76,705	-	76,705	0.006141	76,705	1.210732
15	Cacahoatán	5,091,557	45,594	0.873798	1.032246	1.049192	1.121435	1.067624	1.067624	0.817414	1,621,907	170,092	1,791,999	0.143465	-	-
16	Catazajá	2,163,422	17,065	0.327047	1.256432	1.019496	1.137937	1.137955	1.137955	0.871262	787,488	-	787,488	0.063045	-	-
17	Cintalapa	8,612,819	82,925	1.589238	1.241004	0.821510	1.430043	1.164186	1.164186	0.891346	9,711,397	2,455,111	12,166,508	0.974031	-	-
18	Coapilla	1,783,443	9,210	0.176508	1.011641	0.916907	1.226043	1.051530	1.051530	0.805092	101,056	-	101,056	0.008090	-	-
19	Comitán de Domínguez	16,701,635	153,448	2.940795	1.035819	1.036512	1.150358	1.074230	1.074230	0.822472	33,817,607	20,469,635	54,287,242	4.346150	-	-
20	La Concordia	6,001,409	46,405	0.889341	0.774477	0.976200	1.299121	1.016599	1.016599	0.778348	1,362,690	395,520	1,758,210	0.140759	1,362,690	21.509051
21	Copainalá	2,966,049	21,800	0.417792	0.590509	2.314540	1.067114	1.324055	1.324055	1.013747	907,783	135,864	1,043,647	0.083553	-	-
22	Chalchihuitán	2,698,937	16,803	0.322026	1.080000	1.079988	1.080010	1.080000	1.080000	0.826889	51,564	-	51,564	0.004128	51,564	0.813899
23	Chamula	7,681,350	87,332	1.673698	1.060492	1.102807	1.103429	1.088909	1.088909	0.833711	5,793	-	5,793	0.000464	5,793	0.091438
24	Chanal	1,772,924	12,181	0.233446	1.011418	1.067766	1.069421	1.049535	1.049535	0.803565	1,941	-	1,941	0.000155	1,941	0.030637
25	Chapultenango	1,558,116	7,644	0.146495	0.975928	1.126374	0.912955	1.005086	1.005086	0.769532	185,898	-	185,898	0.014883	-	-
26	Chenalhó	3,823,323	39,648	0.759845	0.637178	0.936264	0.977443	0.850295	0.850295	0.651019	16,336	-	16,336	0.001308	-	-
27	Chiapa de Corzo	8,670,648	100,751	1.930870	1.276329	1.313112	1.175922	1.255121	1.255121	0.960969	20,505,164	14,971,980	35,477,144	2.840243	-	-
28	Chiapilla	538,152	5,899	0.113053	0.942317	0.659555	2.742705	1.448192	1.448192	1.108792	102,193	250,000	352,193	0.028196	-	-
29	Chicoasén	4,562,810	5,000	0.095824	1.457310	0.397846	2.613545	1.489567	1.489567	1.140470	124,133	264,300	388,433	0.031097	-	-
30	Chicomuselo	3,723,926	34,744	0.665861	1.043505	0.943673	1.279307	1.088828	1.088828	0.833649	1,076,980	2,800	1,079,780	0.086445	-	-
31	Chilón	12,854,240	127,914	2.451442	0.997718	0.990011	1.156076	1.047935	1.047935	0.802340	1,017,280	-	1,017,280	0.081442	1,017,280	16.057010
32	Escuintla	3,936,043	31,822	0.609861	0.827025	1.148665	1.541973	1.172555	1.172555	0.897753	1,343,036	4,791	1,347,827	0.107905	-	-
33	Francisco León	1,281,143	7,430	0.142394	0.996561	0.692337	1.826008	1.171636	1.171636	0.897049	242,881	-	242,881	0.019445	242,881	3.833696
34	Frontera Comalapa	7,247,647	73,436	1.407384	1.137636	0.718334	2.257419	1.371130	1.371130	1.049790	2,381,949	-	2,381,949	0.190695	-	-
35	Frontera Hidalgo	2,407,296	14,416	0.276279	1.052503	1.011423	1.061765	1.041897	1.041897	0.797717	596,849	276,394	873,243	0.069910	-	-
36	La Grandeza	1,069,509	7,057	0.135246	1.111758	0.849100	1.393751	1.118203	1.118203	0.856139	32,862	-	32,862	0.002631	-	-
37	Huehuetán	3,682,163	35,017	0.671093	0.919384	1.044262	1.221868	1.061838	1.061838	0.812984	1,907,486	107,622	2,015,108	0.161326	-	-
38	Huixtán	2,790,333	23,625	0.452768	1.619628	0.716397	1.315556	1.217194	1.217194	0.931931	182,530	-	182,530	0.014613	-	-
39	Huitiupán	2,789,807	23,172	0.444086	1.121555	0.919206	1.141495	1.060752	1.060752	0.812153	210,448	-	210,448	0.016848	210,448	3.321766
40	Huixtla	6,779,081	54,332	1.041260	1.317312	1.113685	1.216792	1.215930	1.215930	0.930963	9,906,804	2,952,600	12,859,404	1.029503	-	-
41	La Independencia	4,569,918	44,891	0.860326	0.880557	1.082287	0.982581	0.981808	0.981808	0.751710	195,687	72,986	268,673	0.021510	-	-
42	Ixhuatán	1,179,539	11,342	0.217367	1.253485	0.893431	1.302485	1.149800	1.149800	0.880332	137,680	-	137,680	0.011022	-	-
43	Ixtacomitán	1,379,656	10,772	0.206443	0.830016	1.100994	0.970393	0.967134	0.967134	0.740476	384,572	80,840	465,412	0.037260	-	-
44	Ixtapa	3,106,691	27,198	0.521243	1.063438	1.100383	1.270037	1.144619	1.144619	0.876365	387,092	-	387,092	0.030990	387,092	6.109960
45	Ixtapangajoya	1,343,913	5,384	0.103183	2.127737	1.018497	1.290540	1.478925	1.478925	1.132322	212,582	-	212,582	0.017019	-	-
46	Jiquipilas	4,957,483	39,109	0.749515	0.870878	1.012544	0.537078	0.806833	0.806833	0.617743	871,745	214,185	1,085,930	0.086938	-	-
47	Jitotol	1,342,262	20,606	0.394909	1.096816	1.096922	1.006835	1.066858	1.066858	0.816827	251,653	-	251,653	0.020147	251,653	3.972156
48	Juárez	3,098,568	21,222	0.406715	1.117953	1.328730	1.559593	1.335425	1.335425	1.022453	4,160,145	181,989	4,342,134	0.347624	-	-
49	Larráinzar	1,909,119	23,889	0.457827	0.589822	0.832044	1.636902	1.019589	1.019589	0.780637	3,318	-	3,318	0.000266	-	-
50	La Libertad	968,053	4,915	0.094195	0.654744	1.443349	0.628436	0.908843	0.908843	0.695845	424,466	-	424,466	0.033982	-	-
51	Mapastepec	4,700,831	47,932	0.918606	1.059511	1.005297	1.093169	1.052659	1.052659	0.805956	2,657,115	1,229,906	3,887,021	0.311189	-	-
52	Las Margaritas	12,124,449	122,821	2.353836	0.172895	2.481547	1.623639	1.426027	1.426027	1.091821	560,475	1,661,933	2,222,408	0.177922	-	-

Anexo 3

Cálculo de los Coeficientes de Participación del Fondo de Fomento Municipal

Cve.	Municipio	Monto año Base 2015 1/	40% Población: Población 2/ (1)	Coeficiente 1 (2=1/Σ1)	15% Incremento promedio de recaudación del Impuesto Predial: 2017/2016 (3)	2018/2017 (4)	2019/2018 (5)	Promedio Móvil (6=Σ(3+4+5)/3))	Valor Mínimo 2 (7=6min2)	Coeficiente 2 (8=7/Σ7))	20% Proporción de Recaudación IP y DA: Recaudación de IP y DA de 2019 (9)	(10)	(11(=Σ(9+10))	Coeficiente 3 (12(=11/Σ11))	25% Municipios con Convenio Impuesto Predial: Municipios c/Convenio (13)	Coeficiente 4 (14(=13/Σ13))
53	Mazapa de Madero	1,485,594	7,769	0.148891	-	-	0.846905	0.282302	0.282302	0.216141	79,151	-	79,151	0.006337	-	-
54	Mazatán	3,681,310	29,239	0.560359	1.192584	1.024799	1.087930	1.101771	1.101771	0.843559	1,027,220	62,980	1,090,200	0.087280	-	-
55	Metapa	716,346	5,743	0.110063	1.031426	0.826381	1.301214	1.053007	1.053007	0.806223	290,339	103,711	394,050	0.031547	-	-
56	Mitontic	740,667	11,906	0.228176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Motozintla	8,274,889	72,967	1.398396	1.344045	1.160259	1.289464	1.264590	1.264590	0.968219	2,476,528	1,454,321	3,930,849	0.314697	-	-
58	Nicolás Ruíz	533,559	4,262	0.081680	0.954026	2.275330	0.112208	1.113854	1.113854	0.852810	1,137	-	1,137	0.000091	-	-
59	Ocosingo	23,460,649	218,893	4.195034	1.017640	1.058853	1.146673	1.074389	1.074389	0.822594	11,031,178	1,906,361	12,937,539	1.035759	-	-
60	Ocotepec	1,703,961	12,508	0.239713	1.498907	0.788294	1.163026	1.150076	1.150076	0.880542	76,833	-	76,833	0.006151	-	-
61	Ocozocoautla de Espinosa	8,069,470	92,103	1.765133	1.133086	1.038348	1.273144	1.148192	1.148192	0.879100	6,506,932	2,732,714	9,239,646	0.739711	-	-
62	Ostuacán	2,810,072	18,128	0.347419	1.033093	0.984237	1.210199	1.075843	1.075843	0.823707	631,537	-	631,537	0.050560	-	-
63	Osumacinta	1,062,557	3,682	0.070565	1.192051	1.108248	0.964047	1.088116	1.088116	0.833103	73,686	-	73,686	0.005899	73,686	1.163079
64	Oxchuc	4,401,190	48,126	0.922324	8.944178	0.131867	4.170069	4.415371	2.000000	1.531277	256,968	-	256,968	0.020572	-	-
65	Palenque	10,987,196	119,826	2.296438	1.151963	0.981097	1.300384	1.144481	1.144481	0.876259	13,591,140	6,747,029	20,338,169	1.628241	-	-
66	Pantelhó	2,541,226	22,011	0.421836	1.048166	0.962316	1.057544	1.022675	1.022675	0.783000	84,870	-	84,870	0.006795	84,870	1.339610
67	Pantepec	2,536,101	12,136	0.232584	0.764311	-	-	0.254770	0.254770	0.195062	81,499	-	81,499	0.006525	-	-
68	Pichucalco	3,973,289	31,107	0.596158	1.110188	1.185086	1.413124	1.236133	1.236133	0.946431	5,974,778	1,426,859	7,401,637	0.592563	-	-
69	Pijijiapan	6,596,660	53,525	1.025794	1.073258	1.174175	0.961504	1.069646	1.069646	0.818962	2,589,978	980,513	3,570,491	0.285848	-	-
70	El Porvenir	1,588,238	14,121	0.270626	0.658850	-	-	0.219617	0.219617	0.168147	102,005	-	102,005	0.008166	-	-
71	Villa Comaltitlán	4,193,283	28,961	0.555031	1.154196	0.911702	1.206287	1.090728	1.090728	0.835104	1,354,740	939,336	2,294,076	0.183660	-	-
72	Pueblo Nuevo Solistahuacán	3,393,284	24,785	0.474999	0.971775	1.134931	1.078373	1.061693	1.061693	0.812873	421,551	-	421,551	0.033749	421,551	6.653870
73	Rayón	1,184,769	9,578	0.183560	0.867383	1.454596	0.891985	1.071321	1.071321	0.820245	147,908	600	148,508	0.011889	-	-
74	Reforma	4,744,144	45,104	0.864408	1.065776	0.250058	0.948987	0.754940	0.754940	0.578011	4,553,275	3,010,496	7,563,771	0.605543	-	-
75	Las Rosas	2,461,234	28,261	0.541616	1.140076	0.788475	1.695534	1.208029	1.208029	0.924913	461,114	296,053	757,167	0.060618	-	-
76	Sabanilla	3,850,855	26,921	0.515935	0.999142	1.071163	1.095039	1.055115	1.055115	0.807837	208,259	-	208,259	0.016673	208,259	3.287214
77	Salto de Agua	5,697,595	63,446	1.215928	1.040999	1.051490	1.160679	1.084389	1.084389	0.830250	1,403,197	290,697	1,693,894	0.135610	-	-
78	San Cristóbal de las Casas	22,746,296	209,591	4.016763	1.161691	1.035419	1.257542	1.151551	1.151551	0.881672	36,554,555	66,159,560	102,714,114	8.223127	-	-
79	San Fernando	4,635,592	39,204	0.751336	1.061196	1.430793	1.218634	1.236874	1.236874	0.946999	1,372,166	1,345,885	2,718,051	0.217603	-	-
80	Siltepec	2,822,618	20,615	0.395082	1.113162	0.012994	79.572007	26.899388	2.000000	1.531277	316,947	-	316,947	0.025374	-	-
81	Simojovel	4,960,392	44,295	0.848903	1.093749	0.905664	1.171309	1.056907	1.056907	0.809209	688,665	-	688,665	0.055133	688,665	10.870066
82	Sitalá	1,416,794	13,844	0.265317	-	-	1.710931	0.570310	0.570310	0.436652	122,842	72,000	194,842	0.015599	-	-
83	Socoltenango	1,603,155	18,539	0.355296	1.016489	0.972691	1.144012	1.044397	1.044397	0.799631	479,360	-	479,360	0.038377	-	-
84	Solosuchiapa	2,721,309	8,082	0.154890	0.952534	1.002049	1.236763	1.063782	1.063782	0.814472	217,072	-	217,072	0.017378	-	-
85	Soyaló	2,014,454	10,707	0.205197	0.403358	3.891115	0.728536	1.674336	1.674336	1.281937	76,343	-	76,343	0.006112	-	-
86	Suchiapa	2,914,308	24,049	0.460894	0.879456	1.018638	1.328751	1.075615	1.075615	0.823533	859,601	173,850	1,033,451	0.082736	-	-
87	Suchiate	4,454,646	38,797	0.743536	1.151917	0.948319	1.206925	1.102387	1.102387	0.844030	1,025,104	1,771,538	2,796,642	0.223895	-	-
88	Sunuapa	638,041	2,283	0.043753	0.848952	0.894868	1.406711	1.050177	1.050177	0.804056	138,161	-	138,161	0.011061	-	-
89	Tapachula	41,543,460	348,156	6.672329	0.905577	1.054280	1.261807	1.073888	1.073888	0.822210	43,396,283	150,561,324	193,957,607	15.527935	-	-
90	Tapalapa	800,908	3,839	0.073574	0.414324	0.639839	1.844292	0.966152	0.966152	0.739723	32,895	-	32,895	0.002633	-	-
91	Tapilula	1,979,051	12,887	0.246976	1.182859	0.960718	0.778531	0.974036	0.974036	0.745760	256,186	-	256,186	0.020510	-	-
92	Tecpatán	3,088,254	22,902	0.438912	0.848704	1.321234	1.049098	1.073012	1.073012	0.821539	1,157,434	-	1,157,434	0.092662	-	-
93	Tenejapa	5,133,727	43,593	0.835450	0.878160	1.237114	0.987680	1.034318	1.034318	0.791914	61,889	-	61,889	0.004955	61,889	0.976872
94	Teopisca	4,543,501	43,175	0.827439	1.500329	1.380997	1.052226	1.311184	1.311184	1.003893	438,506	21,750	460,256	0.036847	-	-
96	Tila	8,126,609	77,554	1.486304	1.077843	1.107114	1.105850	1.096936	1.096936	0.839856	503,489	-	503,489	0.040309	503,489	7.947200
97	Tonalá	8,829,212	89,178	1.709076	1.292496	0.990667	1.269504	1.184222	1.184222	0.906686	10,761,601	2,669,375	13,430,976	1.075262	-	-
98	Totolapa	914,684	7,284	0.139596	0.938652	1.006421	1.270461	1.071844	1.071844	0.820645	48,109	244,050	292,159	0.023390	-	-
99	La Trinitaria	8,086,029	76,917	1.474097	1.026103	0.876774	1.165659	1.022845	1.022845	0.783130	2,139,716	-	2,139,716	0.171302	-	-
100	Tumbalá	6,120,000	34,305	0.657447	1.933401	0.672966	1.008151	1.204839	1.204839	0.922471	436,783	-	436,783	0.034968	436,783	6.894296
101	Tuxtla Gutiérrez	82,371,199	598,710	11.474139	1.034691	1.126903	1.067939	1.076511	1.076511	0.824218	171,851,053	490,449,291	662,300,344	53.022704	-	-
102	Tuxtla Chico	4,567,323	41,823	0.801528	1.059863	0.959680	1.257041	1.092195	1.092195	0.836227	2,361,338	1,224,244	3,585,582	0.287056	-	-
103	Tuzantán	2,580,540	31,755	0.608577	0.936905	1.166187	1.083808	1.062300	1.062300	0.813338	861,142	7,925	869,067	0.069576	-	-
104	Tzimol	2,161,959	15,316	0.293528	1.039278	0.945042	1.260942	1.081754	1.081754	0.828233	410,708	289,150	699,858	0.056030	-	-
105	Unión Juárez	1,625,082	15,350	0.294179	0.854396	1.054622	1.333682	1.080900	1.080900	0.827579	257,704	-	257,704	0.020631	-	-

Anexo 3

Cálculo de los Coeficientes de Participación del Fondo de Fomento Municipal

Cve.	Municipio	Monto año Base 2015 1/	40% Población: Población 2/ (1)	**Coeficiente 1** (2=1/Σ1)	15% Incremento promedio de recaudación del Impuesto Predial: 2017/2016 (3)	2018/2017 (4)	2019/2018 (5)	Promedio Móvil (6=Σ(3+4+5)/3))	Valor Mínimo 2 (7=6min2)	**Coeficiente 2** (8=7/Σ7))	20% Proporción de Recaudación IP y DA: Recaudación de IP y DA de 2019 (9)	(10)	(11(=Σ(9+10))	**Coeficiente 3** (12(=11/Σ11))	25% Municipios con Convenio Impuesto Predial: Municipios c/Convenio (13)	**Coeficiente 4** (14(=13/Σ13))
106	Venustiano Carranza	6,962,671	65,009	1.245882	0.980519	1.582930	0.968712	1.177387	1.177387	0.901453	1,348,685	513,427	1,862,112	0.149078	-	-
107	Villa Corzo	7,135,484	67,943	1.302112	0.957130	1.033165	1.169662	1.053319	1.053319	0.806462	1,928,296	215,582	2,143,878	0.171635	-	-
108	Villaflores	11,288,984	104,833	2.009100	1.056323	1.042473	1.216024	1.104940	1.104940	0.845985	5,363,262	8,317,051	13,680,313	1.095224	-	-
109	Yajalón	3,719,593	37,833	0.725061	0.897613	0.845983	1.894640	1.212745	1.212745	0.928525	2,036,423	122,033	2,158,456	0.172803	-	-
110	San Lucas	999,614	7,202	0.138025	1.029366	0.969966	1.772147	1.257160	1.257160	0.962530	54,442	248,225	302,667	0.024231	-	-
111	Zinacantán	3,281,829	41,112	0.787902	0.873281	1.403530	2.565301	1.614037	1.614037	1.235769	189,763	-	189,763	0.015192	189,763	2.995268
112	San Juan Cancuc	1,064,501	34,829	0.667490	1.139999	1.023285	1.070300	1.077861	1.077861	0.825252	4,537	-	4,537	0.000363	4,537	0.071613
113	Aldama	392,197	6,712	0.128634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Benemérito de las Américas	1,974,833	20,193	0.386994	1.035156	1.049890	0.657975	0.914340	0.914340	0.700054	681,499	7,197	688,696	0.055136	-	-
115	Maravilla Tenejapa	1,258,752	12,945	0.248088	1.038824	1.118452	1.125899	1.094392	1.094392	0.837909	208,199	-	208,199	0.016668	-	-
116	Marqués de Comillas	1,276,020	11,444	0.219322	1.233087	1.117217	1.064180	1.138161	1.138161	0.871420	738,607	-	738,607	0.059132	-	-
117	Montecristo de Guerrero	785,584	7,682	0.147224	0.956981	0.862134	1.465157	1.094757	1.094757	0.838189	120,969	-	120,969	0.009685	-	-
118	San Andrés Duraznal	862,357	5,163	0.098948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	Santiago El Pinar	366,762	3,684	0.070603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Capitán Luis Ángel Vidal	488,758	3,588	0.068763	-	-	-	-	-	-	143,185	-	143,185	0.011463	-	-
121	Rincón Chamula San Pedro	979,856	7,157	0.137162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	El Parral	1,643,926	11,060	0.211962	1.655450	0.619721	0.645596	0.973589	0.973589	0.745417	161,455	131,694	293,149	0.023469	-	-
123	Emiliano Zapata	828,312	9,690	0.185707	1.043129	0.936140	1.134499	1.037923	1.037923	0.794674	326,819	52,210	379,029	0.030344	-	-
124	Mezcalapa	1,486,525	18,403	0.352689	1.018426	1.164652	1.294172	1.159083	1.159083	0.887439	904,863	-	904,863	0.072442	-	-
125	Honduras de la Sierra	1,482,484	10,989	0.210602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	Belisario Domínguez	473,155	1,530	0.029322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T o t a l	600,924,009	5,217,908	100.00000	129.078894	121.338174	225.692814	158.703294	130.609914	100.000000	454,516,250	794,571,968	1,249,088,219	100.000000	6,335,426	100.000000

Las sumas pueden no ser exactas, debido al redondeo, que genera diferencias poco significativas.

Fundamento para cálculo de coeficientes:

- Artículos 274, 282, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas

Referencias:

1/ Cuenta pública del ejercicio 2015, corresponde al monto del año base 2015, http://www.haciendachiapas.gob.mx/rendicion-ctas/cuentas-publicas/informacion/CP2015/T-I/Municipios.pdf

2/ Cifras en Encuesta Intercensal 2015, INEGI, https://www.inegi.org.mx/programas/intercensal/2015/

2.1/ Oficio No. 1316.7/299/2020 del 15 junio 2020, signado Coordinador Estatal INEGI

3/ Información disponible de la recaudación por Municipio, del Impuesto Predial y Derechos por suministro de Agua, que cuenta con la validez del Comité de Vigilancia del Sistema de Participaciones

- IP. Recaudación del Impuesto Predial
- DA. Recaudación de los Derechos por Suministro de Agua

Anexo 4

Cálculo de los coeficientes de Participación del Fondo de Fiscalización y Recaudación

Cve.	Municipio	15% Población Población 1/ (1)	**Coeficiente 1** (**2**=1/Σ1)	85% Muy alto grado de Marginación Grado 2/ (**3**)	Índice (**4**)	Índice ajustado (**5**=4+2.29)	Índice ajustado por población (**6=**(5*1))	**Coeficiente 2** (**7**=6/Σ6))
1	Acacoyagua	18,082	0.346537	alto	-	-	-	-
2	Acala	21,734	0.416527	alto	-	-	-	-
3	Acapetahua	28,380	0.543896	alto	-	-	-	-
4	Altamirano	32,872	0.629984	muy alto	1.412000	3.702000	121,692	2.293817
5	Amatán	19,348	0.370800	muy alto	1.398000	3.688000	71,355	1.345003
6	Amatenango de la Frontera	30,732	0.588972	alto	-	-	-	-
7	Amatenango del Valle	9,913	0.189980	muy alto	2.191000	4.481000	44,420	0.837291
8	Ángel Albino Corzo	28,162	0.539718	alto	-	-	-	-
9	Arriaga	40,114	0.768776	medio	-	-	-	-
10	Bejucal de Ocampo	7,494	0.143621	alto	-	-	-	-
11	Bella Vista	20,142	0.386017	alto	-	-	-	-
12	Berriozábal	51,722	0.991240	alto	-	-	-	-
13	Bochil	34,997	0.670709	alto	-	-	-	-
14	El Bosque	22,606	0.433239	muy alto	1.261000	3.551000	80,274	1.513110
15	Cacahoatán	45,594	0.873798	alto	-	-	-	-
16	Catazajá	17,065	0.327047	alto	-	-	-	-
17	Cintalapa	82,925	1.589238	medio	-	-	-	-
18	Coapilla	9,210	0.176508	alto	-	-	-	-
19	Comitán de Domínguez	153,448	2.940795	medio	-	-	-	-
20	La Concordia	46,405	0.889341	alto	-	-	-	-
21	Copainalá	21,800	0.417792	alto	-	-	-	-
22	Chalchihuitán	16,803	0.322026	muy alto	2.853000	5.143000	86,418	1.628919
23	Chamula	87,332	1.673698	muy alto	1.993000	4.283000	374,043	7.050463
24	Chanal	12,181	0.233446	muy alto	1.475000	3.765000	45,861	0.864458
25	Chapultenango	7,644	0.146495	alto	-	-	-	-
26	Chenalhó	39,648	0.759845	muy alto	1.958000	4.248000	168,425	3.174694
27	Chiapa de Corzo	100,751	1.930870	medio	-	-	-	-
28	Chiapilla	5,899	0.113053	alto	-	-	-	-
29	Chicoasén	5,000	0.095824	medio	-	-	-	-
30	Chicomuselo	34,744	0.665861	alto	-	-	-	-
31	Chilón	127,914	2.451442	muy alto	2.238000	4.528000	579,195	10.917435
32	Escuintla	31,822	0.609861	alto	-	-	-	-
33	Francisco León	7,430	0.142394	alto	-	-	-	-
34	Frontera Comalapa	73,436	1.407384	alto	-	-	-	-
35	Frontera Hidalgo	14,416	0.276279	alto	-	-	-	-
36	La Grandeza	7,057	0.135246	alto	-	-	-	-
37	Huehuetán	35,017	0.671093	alto	-	-	-	-
38	Huixtán	23,625	0.452768	alto	-	-	-	-
39	Huitiupán	23,172	0.444086	muy alto	1.249000	3.539000	82,006	1.545753
40	Huixtla	54,332	1.041260	alto	-	-	-	-
41	La Independencia	44,891	0.860326	alto	-	-	-	-
42	Ixhuatán	11,342	0.217367	alto	-	-	-	-
43	Ixtacomitán	10,772	0.206443	alto	-	-	-	-
44	Ixtapa	27,198	0.521243	alto	-	-	-	-
45	Ixtapangajoya	5,384	0.103183	alto	-	-	-	-
46	Jiquipilas	39,109	0.749515	alto	-	-	-	-
47	Jitotol	20,606	0.394909	alto	-	-	-	-
48	Juárez	21,222	0.406715	medio	-	-	-	-
49	Larráinzar	23,889	0.457827	alto	-	-	-	-
50	La Libertad	4,915	0.094195	alto	-	-	-	-
51	Mapastepec	47,932	0.918606	alto	-	-	-	-
52	Las Margaritas	122,821	2.353836	muy alto	1.393000	3.683000	452,350	8.526494
53	Mazapa de Madero	7,769	0.148891	alto	-	-	-	-
54	Mazatán	29,239	0.560359	alto	-	-	-	-
55	Metapa	5,743	0.110063	medio	-	-	-	-
56	Mitontic	11,906	0.228176	muy alto	2.121000	4.411000	52,517	0.989918
57	Motozintla	72,967	1.398396	alto	-	-	-	-
58	Nicolás Ruíz	4,262	0.081680	muy alto	1.259000	3.549000	15,126	0.285112
59	Ocosingo	218,893	4.195034	muy alto	1.417000	3.707000	811,436	15.295039
60	Ocotepec	12,508	0.239713	muy alto	1.846000	4.136000	51,733	0.975135
61	Ocozocoautla de Espinosa	92,103	1.765133	alto	-	-	-	-
62	Ostuacán	18,128	0.347419	alto	-	-	-	-
63	Osumacinta	3,682	0.070565	medio	-	-	-	-
64	Oxchuc	48,126	0.922324	muy alto	2.078000	4.368000	210,214	3.962402
65	Palenque	119,826	2.296438	alto	-	-	-	-
66	Pantelhó	22,011	0.421836	muy alto	2.479000	4.769000	104,970	1.978624
67	Pantepec	12,136	0.232584	muy alto	1.302000	3.592000	43,593	0.821690
68	Pichucalco	31,107	0.596158	alto	-	-	-	-
69	Pijijiapan	53,525	1.025794	alto	-	-	-	-

Anexo 4

Cálculo de los coeficientes de Participación del Fondo de Fiscalización y Recaudación

Cve.	Municipio	15% Población Población 1/ (1)	**Coeficiente 1** (**2**=1/Σ1)	Grado 2/ (**3**)	85% Muy alto grado de Marginación Índice (**4**)	Índice ajustado (**5**=4+2.29)	Índice ajustado por población (**6=**(5*1))	**Coeficiente 2** (**7**=6/Σ6))
70	El Porvenir	14,121	0.270626	alto	-	-	-	-
71	Villa Comaltitlán	28,961	0.555031	alto	-	-	-	-
72	Pueblo Nuevo Solistahuacán	24,785	0.474999	alto	-	-	-	-
73	Rayón	9,578	0.183560	alto	-	-	-	-
74	Reforma	45,104	0.864408	bajo	-	-	-	-
75	Las Rosas	28,261	0.541616	muy alto	1.394000	3.684000	104,114	1.962471
76	Sabanilla	26,921	0.515935	muy alto	1.872000	4.162000	112,045	2.111978
77	Salto de Agua	63,446	1.215928	muy alto	1.484000	3.774000	239,445	4.513384
78	San Cristóbal de las Casas	209,591	4.016763	bajo	-	-	-	-
79	San Fernando	39,204	0.751336	alto	-	-	-	-
80	Siltepec	20,615	0.395082	alto	-	-	-	-
81	Simojovel	44,295	0.848903	muy alto	1.564000	3.854000	170,713	3.217826
82	Sitalá	13,844	0.265317	muy alto	3.947000	6.237000	86,345	1.627547
83	Socoltenango	18,539	0.355296	alto	-	-	-	-
84	Solosuchiapa	8,082	0.154890	alto	-	-	-	-
85	Soyaló	10,707	0.205197	alto	-	-	-	-
86	Suchiapa	24,049	0.460894	medio	-	-	-	-
87	Suchiate	38,797	0.743536	alto	-	-	-	-
88	Sunuapa	2,283	0.043753	alto	-	-	-	-
89	Tapachula	348,156	6.672329	bajo	-	-	-	-
90	Tapalapa	3,839	0.073574	alto	-	-	-	-
91	Tapilula	12,887	0.246976	medio	-	-	-	-
92	Tecpatán	22,902	0.438912	alto	-	-	-	-
93	Tenejapa	43,593	0.835450	muy alto	1.266000	3.556000	155,017	2.921963
94	Teopisca	43,175	0.827439	alto	-	-	-	-
96	Tila	77,554	1.486304	muy alto	1.589000	3.879000	300,832	5.670484
97	Tonalá	89,178	1.709076	medio	-	-	-	-
98	Totolapa	7,284	0.139596	muy alto	1.435000	3.725000	27,133	0.511437
99	La Trinitaria	76,917	1.474097	alto	-	-	-	-
100	Tumbalá	34,305	0.657447	muy alto	1.557000	3.847000	131,971	2.487572
101	Tuxtla Gutiérrez	598,710	11.474139	muy bajo	-	-	-	-
102	Tuxtla Chico	41,823	0.801528	alto	-	-	-	-
103	Tuzantán	31,755	0.608577	alto	-	-	-	-
104	Tzimol	15,316	0.293528	alto	-	-	-	-
105	Unión Juárez	15,350	0.294179	alto	-	-	-	-
106	Venustiano Carranza	65,009	1.245882	alto	-	-	-	-
107	Villa Corzo	67,943	1.302112	alto	-	-	-	-
108	Villaflores	104,833	2.009100	alto	-	-	-	-
109	Yajalón	37,833	0.725061	muy alto	1.347000	3.637000	137,599	2.593643
110	San Lucas	7,202	0.138025	muy alto	1.310000	3.600000	25,927	0.488711
111	Zinacantán	41,112	0.787902	muy alto	1.692000	3.982000	163,708	3.085787
112	San Juan Cancuc	34,829	0.667490	muy alto	2.600000	4.890000	170,314	3.210303
113	Aldama	6,712	0.128634	alto	-	-	-	-
114	Benemérito de las Américas	20,193	0.386994	alto	-	-	-	-
115	Maravilla Tenejapa	12,945	0.248088	muy alto	1.689000	3.979000	51,508	0.970895
116	Marqués de Comillas	11,444	0.219322	alto	-	-	-	-
117	Montecristo de Guerrero	7,682	0.147224	alto	-	-	-	-
118	San Andrés Duraznal	5,163	0.098948	muy alto	1.336000	3.626000	18,721	0.352879
119	Santiago El Pinar	3,684	0.070603	muy alto	1.566000	3.856000	14,206	0.267764
120	Capitán Luis Ángel Vidal	3,588	0.068763	alto	-	-	-	-
121	Rincón Chamula San Pedro	7,157	0.137162	alto	-	-	-	-
122	El Parral	11,060	0.211962	alto	-	-	-	-
123	Emiliano Zapata	9,690	0.185707	alto	-	-	-	-
124	Mezcalapa	18,403	0.352689	alto	-	-	-	-
125	Honduras de la Sierra 1.1/	10,989	0.210602	alto	-	-	-	-
126	Belisario Domínguez	1,530	0.029322	medio	-	-	-	-
	T o t a l	5,217,908	100.00000	-	59.571000	137.431000	5,305,226	100.000000

Las sumas pueden no ser exactas, debido al redondeo, que genera diferencias poco significativas.

Fundamento para cálculo de coeficientes:

- Artículos 275, 282, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas

Referencias:

1/ Cifras en Encuesta Intercensal 2015, INEGI, https://www.inegi.org.mx/programas/intercensal/2015/

1.1/ Oficio No. 1316.7/299/2020 del 15 junio 2020, signado Coordinador Estatal INEGI

2/ Índice de Marginación, CONAPO, http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Datos_Abiertos_del_Indice_de_Marginacion

Anexo 5

Cálculo de los coeficientes de Participación del Impuesto a la Venta Final de Gasolinas y Diesel y Fondo de Compensación

		70% Población		30% Índice de Marginación				
Cve.	Municipio	Población 1/	**Coeficiente 1**	Grado 2/	Índice	Índice ajustado	Índice ajustado por población	**Coeficiente 2**
		(**1**)	(**2**=1/Σ1)	(**3**)	(**4**)	(**5**=4+2.29)	(**6**=(5*1))	(**7**=6/Σ6))
1	Acacoyagua	18,082	0.346537	alto	0.237000	2.527000	45,693	0.323018
2	Acala	21,734	0.416527	alto	0.276000	2.566000	55,769	0.394249
3	Acapetahua	28,380	0.543896	alto	0.739000	3.029000	85,963	0.607696
4	Altamirano	32,872	0.629984	muy alto	1.412000	3.702000	121,692	0.860275
5	Amatán	19,348	0.370800	muy alto	1.398000	3.688000	71,355	0.504431
6	Amatenango de la Frontera	30,732	0.588972	alto	0.508000	2.798000	85,988	0.607873
7	Amatenango del Valle	9,913	0.189980	muy alto	2.191000	4.481000	44,420	0.314018
8	Ángel Albino Corzo	28,162	0.539718	alto	0.720000	3.010000	84,768	0.599245
9	Arriaga	40,114	0.768776	medio	- 0.270000	2.020000	81,030	0.572825
10	Bejucal de Ocampo	7,494	0.143621	alto	1.080000	3.370000	25,255	0.178533
11	Bella Vista	20,142	0.386017	alto	0.644000	2.934000	59,097	0.417770
12	Berriozábal	51,722	0.991240	alto	0.152000	2.442000	126,305	0.892885
13	Bochil	34,997	0.670709	alto	0.658000	2.948000	103,171	0.729345
14	El Bosque	22,606	0.433239	muy alto	1.261000	3.551000	80,274	0.567478
15	Cacahoatán	45,594	0.873798	alto	0.092000	2.382000	108,605	0.767758
16	Catazajá	17,065	0.327047	alto	0.578000	2.868000	48,942	0.345987
17	Cintalapa	82,925	1.589238	medio	0.004000	2.294000	190,230	1.344787
18	Coapilla	9,210	0.176508	alto	0.746000	3.036000	27,962	0.197668
19	Comitán de Domínguez	153,448	2.940795	medio	- 0.235000	2.055000	315,336	2.229193
20	La Concordia	46,405	0.889341	alto	1.063000	3.353000	155,596	1.099950
21	Copainalá	21,800	0.417792	alto	0.403000	2.693000	58,707	0.415019
22	Chalchihuitán	16,803	0.322026	muy alto	2.853000	5.143000	86,418	0.610911
23	Chamula	87,332	1.673698	muy alto	1.993000	4.283000	374,043	2.644211
24	Chanal	12,181	0.233446	muy alto	1.475000	3.765000	45,861	0.324207
25	Chapultenango	7,644	0.146495	alto	0.343000	2.633000	20,127	0.142281
26	Chenalhó	39,648	0.759845	muy alto	1.958000	4.248000	168,425	1.190640
27	Chiapa de Corzo	100,751	1.930870	medio	- 0.198000	2.092000	210,771	1.489998
28	Chiapilla	5,899	0.113053	alto	1.005000	3.295000	19,437	0.137407
29	Chicoasén	5,000	0.095824	medio	- 0.022000	2.268000	11,340	0.080166
30	Chicomuselo	34,744	0.665861	alto	0.789000	3.079000	106,977	0.756248
31	Chilón	127,914	2.451442	muy alto	2.238000	4.528000	579,195	4.094484
32	Escuintla	31,822	0.609861	alto	0.314000	2.604000	82,864	0.585792
33	Francisco León	7,430	0.142394	alto	1.110000	3.400000	25,262	0.178584
34	Frontera Comalapa	73,436	1.407384	alto	0.336000	2.626000	192,843	1.363259
35	Frontera Hidalgo	14,416	0.276279	alto	0.579000	2.869000	41,360	0.292382
36	La Grandeza	7,057	0.135246	alto	0.482000	2.772000	19,562	0.138289
37	Huehuetán	35,017	0.671093	alto	0.513000	2.803000	98,153	0.693868
38	Huixtán	23,625	0.452768	alto	1.024000	3.314000	78,293	0.553476
39	Huitiupán	23,172	0.444086	muy alto	1.249000	3.539000	82,006	0.579721
40	Huixtla	54,332	1.041260	alto	0.141000	2.431000	132,081	0.933717
41	La Independencia	44,891	0.860326	alto	0.515000	2.805000	125,919	0.890157
42	Ixhuatán	11,342	0.217367	alto	0.490000	2.780000	31,531	0.222900
43	Ixtacomitán	10,772	0.206443	alto	0.596000	2.886000	31,088	0.219769
44	Ixtapa	27,198	0.521243	alto	0.483000	2.773000	75,420	0.533165
45	Ixtapangajoya	5,384	0.103183	alto	0.845000	3.135000	16,879	0.119321
46	Jiquipilas	39,109	0.749515	alto	0.280000	2.570000	100,510	0.710533
47	Jitotol	20,606	0.394909	alto	0.776000	3.066000	63,178	0.446622

Anexo 5

Cálculo de los coeficientes de Participación del Impuesto a la Venta Final de Gasolinas y Diesel y Fondo de Compensación

		70% Población		30% Índice de Marginación				
Cve.	Municipio	Población 1/	**Coeficiente 1**	Grado 2/	Índice	Índice ajustado	Índice ajustado por población	**Coeficiente 2**
		(**1**)	(**2**=1/Σ1)	(**3**)	(**4**)	(**5**=4+2.29)	(**6**=(5*1))	(**7**=6/Σ6))
48	Juárez	21,222	0.406715	medio	0.012000	2.302000	48,853	0.345355
49	Larráinzar	23,889	0.457827	alto	1.206000	3.496000	83,516	0.590397
50	La Libertad	4,915	0.094195	alto	0.323000	2.613000	12,843	0.090790
51	Mapastepec	47,932	0.918606	alto	0.249000	2.539000	121,699	0.860326
52	Las Margaritas	122,821	2.353836	muy alto	1.393000	3.683000	452,350	3.197783
53	Mazapa de Madero	7,769	0.148891	alto	0.348000	2.638000	20,495	0.144882
54	Mazatán	29,239	0.560359	alto	0.822000	3.112000	90,992	0.643246
55	Metapa	5,743	0.110063	medio	0.002000	2.292000	13,163	0.093053
56	Mitontic	11,906	0.228176	muy alto	2.121000	4.411000	52,517	0.371260
57	Motozintla	72,967	1.398396	alto	0.258000	2.548000	185,920	1.314318
58	Nicolás Ruíz	4,262	0.081680	muy alto	1.259000	3.549000	15,126	0.106929
59	Ocosingo	218,893	4.195034	muy alto	1.417000	3.707000	811,436	5.736264
60	Ocotepec	12,508	0.239713	muy alto	1.846000	4.136000	51,733	0.365715
61	Ocozocoautla de Espinosa	92,103	1.765133	alto	0.379000	2.669000	245,823	1.737789
62	Ostuacán	18,128	0.347419	alto	0.720000	3.010000	54,565	0.385737
63	Osumacinta	3,682	0.070565	medio	0.019000	2.309000	8,502	0.060101
64	Oxchuc	48,126	0.922324	muy alto	2.078000	4.368000	210,214	1.486062
65	Palenque	119,826	2.296438	alto	0.475000	2.765000	331,319	2.342183
66	Pantelhó	22,011	0.421836	muy alto	2.479000	4.769000	104,970	0.742065
67	Pantepec	12,136	0.232584	muy alto	1.302000	3.592000	43,593	0.308167
68	Pichucalco	31,107	0.596158	alto	0.123000	2.413000	75,061	0.530628
69	Pijijiapan	53,525	1.025794	alto	0.510000	2.800000	149,870	1.059472
70	El Porvenir	14,121	0.270626	alto	0.484000	2.774000	39,172	0.276915
71	Villa Comaltitlán	28,961	0.555031	alto	0.730000	3.020000	87,462	0.618294
72	Pueblo Nuevo Solistahuacán	24,785	0.474999	alto	0.849000	3.139000	77,800	0.549990
73	Rayón	9,578	0.183560	alto	0.509000	2.799000	26,809	0.189519
74	Reforma	45,104	0.864408	bajo	- 0.901000	1.389000	62,649	0.442886
75	Las Rosas	28,261	0.541616	muy alto	1.394000	3.684000	104,114	0.736007
76	Sabanilla	26,921	0.515935	muy alto	1.872000	4.162000	112,045	0.792078
77	Salto de Agua	63,446	1.215928	muy alto	1.484000	3.774000	239,445	1.692703
78	San Cristóbal de las Casas	209,591	4.016763	bajo	- 0.729000	1.561000	327,172	2.312865
79	San Fernando	39,204	0.751336	alto	0.220000	2.510000	98,402	0.695631
80	Siltepec	20,615	0.395082	alto	0.992000	3.282000	67,658	0.478296
81	Simojovel	44,295	0.848903	muy alto	1.564000	3.854000	170,713	1.206816
82	Sitalá	13,844	0.265317	muy alto	3.947000	6.237000	86,345	0.610396
83	Socoltenango	18,539	0.355296	alto	0.862000	3.152000	58,435	0.413092
84	Solosuchiapa	8,082	0.154890	alto	0.863000	3.153000	25,483	0.180143
85	Soyaló	10,707	0.205197	alto	0.292000	2.582000	27,645	0.195433
86	Suchiapa	24,049	0.460894	medio	0.026000	2.316000	55,697	0.393741
87	Suchiate	38,797	0.743536	alto	0.581000	2.871000	111,386	0.787419
88	Sunuapa	2,283	0.043753	alto	0.636000	2.926000	6,680	0.047223
89	Tapachula	348,156	6.672329	bajo	- 0.577000	1.713000	596,391	4.216052
90	Tapalapa	3,839	0.073574	alto	0.444000	2.734000	10,496	0.074198
91	Tapilula	12,887	0.246976	medio	- 0.018000	2.272000	29,279	0.206983
92	Tecpatán	22,902	0.438912	alto	0.788000	3.078000	70,492	0.498330
93	Tenejapa	43,593	0.835450	muy alto	1.266000	3.556000	155,017	1.095855
94	Teopisca	43,175	0.827439	alto	1.097000	3.387000	146,234	1.033766
96	Tila	77,554	1.486304	muy alto	1.589000	3.879000	300,832	2.126663

Anexo 5

Cálculo de los coeficientes de Participación del Impuesto a la Venta Final de Gasolinas y Diesel y Fondo de Compensación

		70% Población		30% Índice de Marginación				
Cve.	Municipio	Población 1/	**Coeficiente 1**	Grado 2/	Índice	Índice ajustado	Índice ajustado por población	**Coeficiente 2**
		(**1**)	(**2**=1/Σ1)	(**3**)	(**4**)	(**5**=4+2.29)	(**6=**(5*1))	(**7**=6/Σ6))
97	Tonalá	89,178	1.709076	medio	- 0.028000	2.262000	201,721	1.426018
98	Totolapa	7,284	0.139596	muy alto	1.435000	3.725000	27,133	0.191810
99	La Trinitaria	76,917	1.474097	alto	0.681000	2.971000	228,520	1.615473
100	Tumbalá	34,305	0.657447	muy alto	1.557000	3.847000	131,971	0.932941
101	Tuxtla Gutiérrez	598,710	11.474139	muy bajo	- 1.290000	1.000000	598,710	4.232444
102	Tuxtla Chico	41,823	0.801528	alto	0.298000	2.588000	108,238	0.765163
103	Tuzantán	31,755	0.608577	alto	0.616000	2.906000	92,280	0.652353
104	Tzimol	15,316	0.293528	alto	0.535000	2.825000	43,268	0.305871
105	Unión Juárez	15,350	0.294179	alto	0.416000	2.706000	41,537	0.293637
106	Venustiano Carranza	65,009	1.245882	alto	0.851000	3.141000	204,193	1.443498
107	Villa Corzo	67,943	1.302112	alto	0.772000	3.062000	208,041	1.470702
108	Villaflores	104,833	2.009100	alto	0.205000	2.495000	261,558	1.849027
109	Yajalón	37,833	0.725061	muy alto	1.347000	3.637000	137,599	0.972722
110	San Lucas	7,202	0.138025	muy alto	1.310000	3.600000	25,927	0.183286
111	Zinacantán	41,112	0.787902	muy alto	1.692000	3.982000	163,708	1.157296
112	San Juan Cancuc	34,829	0.667490	muy alto	2.600000	4.890000	170,314	1.203995
113	Aldama	6,712	0.128634	alto	1.173000	3.463000	23,244	0.164316
114	Benemérito de las Américas	20,193	0.386994	alto	0.926000	3.216000	64,941	0.459083
115	Maravilla Tenejapa	12,945	0.248088	muy alto	1.689000	3.979000	51,508	0.364125
116	Marqués de Comillas	11,444	0.219322	alto	1.182000	3.472000	39,734	0.280887
117	Montecristo de Guerrero	7,682	0.147224	alto	1.010000	3.300000	25,351	0.179210
118	San Andrés Duraznal	5,163	0.098948	muy alto	1.336000	3.626000	18,721	0.132344
119	Santiago El Pinar	3,684	0.070603	muy alto	1.566000	3.856000	14,206	0.100423
120	Capitán Luis Ángel Vidal	3,588	0.068763	alto	0.992000	3.282000	11,776	0.083246
121	Rincón Chamula San Pedro	7,157	0.137162	alto	0.849000	3.139000	22,466	0.158817
122	El Parral	11,060	0.211962	alto	0.772000	3.062000	33,866	0.239406
123	Emiliano Zapata	9,690	0.185707	alto	0.276000	2.566000	24,865	0.175774
124	Mezcalapa	18,403	0.352689	alto	0.788000	3.078000	56,644	0.400435
125	Honduras de la Sierra 1.1/	10,989	0.210602	alto	0.992000	3.282000	36,066	0.254960
126	Belisario Domínguez	1,530	0.029322	medio	0.004000	2.294000	3,510	0.024812
	T o t a l	5,217,908	100.00000		101.981000	388.231000	14,145,729	100.000000

Las sumas pueden no ser exactas, debido al redondeo, que genera diferencias poco significativas.

Fundamento para cálculo de coeficientes:

- Artículos 276, 282, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas

Referencias:

1/ Cifras en Encuesta Intercensal 2015, INEGI, https://www.inegi.org.mx/programas/intercensal/2015/

1.1/ Oficio No. 1316.7/299/2020 del 15 junio 2020, signado Coordinador Estatal INEGI

2/ Índice de Marginación, CONAPO, http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Datos_Abiertos_del_Indice_de_Marginacion

Anexo 6

Cálculo de los coeficientes de Participación del
Fondo de Extracción de Hidrocarburos

Municipio	Población Municipios Petroleros 1/ (**1**)	**Coeficiente 1** (**2**=1/Σ1)
Amatán	19,348	11.985381
Ixtacomitán	10,772	6.672861
Ixtapangajoya	5,384	3.335192
Juárez	21,222	13.146255
Ostuacán	18,128	11.229635
Pichucalco	31,107	19.269652
Reforma	45,104	27.940284
Solosuchiapa	8,082	5.006504
Sunuapa	2,283	1.414235
T o t a l	161,430	100.00000

Las sumas pueden no ser exactas, debido al redondeo, que genera diferencias poco significativas.

Fundamento para cálculo de coeficientes:
- Artículos 277, 282, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas

Referencias:
1/ Cifras en Encuesta Intercensal 2015, INEGI, https://www.inegi.org.mx/programas/intercensal/2015/

Anexo 7

Cálculo de los coeficientes de Participación del Fondo General Municipal *(Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, Impuesto sobre Automóviles Nuevos, Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos e Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos)*; Impuesto sobre la Renta que se cause por la Enajenación de Bienes Inmuebles

		40% Población		20% Incremento IP y DA						35% Proporción de Recaudación de IP y DA de 2019				5% Inversa		
Cve.	Municipio	Población 1/	**Coeficiente 1**	2017/2016	2018/2017	2019/2018	Promedio Móvil	Valor Mínimo 2	**Coeficiente 2**	IP	DA	Total	**Coeficiente 3**	Suma tres primeras partes	Inversa	**Coeficiente 4**
		(**1**)	(**2**=1/Σ1)	(**3**)	(**4**)	(**5**)	(**6**=Σ(3+4+5)/3))	(**7**=6min2)	(**8**=7/Σ7))	(**9**)	(**10**)	(**11**(=Σ(9+10))	(**12**(=11/Σ11))	(**13**=(2*40%+8*20%+12*35%))	(**14**=(1/13))	(**15**(=14/Σ14))
1	Acacoyagua	18,082	0.346537	0.896468	1.589279	1.080347	1.188698	1.188698	0.892135	338,903	176,103	515,005	0.041231	0.331473	3.016841	0.544925
2	Acala	21,734	0.416527	1.533714	0.732407	1.533373	1.266498	1.266498	0.950525	627,702	227,736	855,438	0.068485	0.380685	2.626840	0.474480
3	Acapetahua	28,380	0.543896	0.508430	3.360071	0.787350	1.551950	1.551950	1.164761	1,090,170	15,930	1,106,100	0.088553	0.481504	2.076826	0.375132
4	Altamirano	32,872	0.629984	1.805290	1.409729	1.120130	1.445050	1.445050	1.084530	297,522	38,765	336,287	0.026923	0.478323	2.090639	0.377627
5	Amatán	19,348	0.370800	1.092756	0.918005	0.983840	0.998200	0.998200	0.749163	120,482	-	120,482	0.009646	0.301529	3.316435	0.599040
6	Amatenango de la Frontera	30,732	0.588972	1.322482	0.965116	1.168285	1.151961	1.151961	0.864563	129,445	-	129,445	0.010363	0.412128	2.426428	0.438280
7	Amatenango del Valle	9,913	0.189980	1.798725	0.468253	6.068884	2.778621	2.000000	1.501028	30,836	-	30,836	0.002469	0.377062	2.652085	0.479040
8	Ángel Albino Corzo	28,162	0.539718	0.988575	1.131840	1.098117	1.072844	1.072844	0.805184	825,764	36,580	862,344	0.069038	0.401087	2.493222	0.450345
9	Arriaga	40,114	0.768776	0.997268	0.999501	1.000443	0.999071	0.999071	0.749817	3,765,486	891,193	4,656,679	0.372806	0.587956	1.700808	0.307213
10	Bejucal de Ocampo	7,494	0.143621	1.080000	1.079964	1.080026	1.079997	1.079997	0.810553	23,051	-	23,051	0.001845	0.220205	4.541228	0.820271
11	Bella Vista	20,142	0.386017	0.733592	1.221699	0.970999	0.975430	0.975430	0.732074	85,587	-	85,587	0.006852	0.303220	3.297939	0.595699
12	Berriozábal	51,722	0.991240	1.132309	0.634382	1.418515	1.061736	1.061736	0.796848	3,827,978	2,738,084	6,566,062	0.525668	0.739850	1.351626	0.244141
13	Bochil	34,997	0.670709	1.234571	0.755109	0.918593	0.969424	0.969424	0.727567	365,554	-	365,554	0.029266	0.424040	2.358268	0.425968
14	El Bosque	22,606	0.433239	1.017629	0.730543	1.385578	1.044583	1.044583	0.783975	76,705	-	76,705	0.006141	0.332240	3.009875	0.543667
15	Cacahoatán	45,594	0.873798	0.956243	1.017769	1.106865	1.026959	1.026959	0.770747	1,621,907	170,092	1,791,999	0.143465	0.553881	1.805441	0.326112
16	Catazajá	17,065	0.327047	1.256432	1.019496	1.137937	1.137955	1.137955	0.854051	787,488	-	787,488	0.063045	0.323695	3.089330	0.558018
17	Cintalapa	82,925	1.589238	1.083765	0.812180	1.250028	1.048658	1.048658	0.787032	9,711,397	2,455,111	12,166,508	0.974031	1.134013	0.881824	0.159282
18	Coapilla	9,210	0.176508	1.011641	0.916907	1.226043	1.051530	1.051530	0.789188	101,056	-	101,056	0.008090	0.231272	4.323907	0.781017
19	Comitán de Domínguez	153,448	2.940795	1.031820	1.005347	1.101025	1.046064	1.046064	0.785086	33,817,607	20,469,635	54,287,242	4.346150	2.854488	0.350326	0.063278
20	La Concordia	46,405	0.889341	0.777073	1.309168	1.227670	1.104637	1.104637	0.829046	1,362,690	395,520	1,758,210	0.140759	0.570811	1.751892	0.316440
21	Copainalá	21,800	0.417792	0.578752	2.257632	1.130239	1.322208	1.322208	0.992335	907,783	135,864	1,043,647	0.083553	0.394827	2.532753	0.457485
22	Chalchihuitán	16,803	0.322026	1.080000	1.079988	1.080010	1.080000	1.080000	0.810555	51,564	-	51,564	0.004128	0.292366	3.420370	0.617813
23	Chamula	87,332	1.673698	1.060492	1.102807	1.103429	1.088909	1.088909	0.817242	5,793	-	5,793	0.000464	0.833090	1.200351	0.216817
24	Chanal	12,181	0.233446	1.011418	1.067766	1.069421	1.049535	1.049535	0.787691	1,941	-	1,941	0.000155	0.250971	3.984523	0.719715
25	Chapultenango	7,644	0.146495	0.975928	1.126374	0.912955	1.005086	1.005086	0.754331	185,898	-	185,898	0.014883	0.214673	4.658240	0.841407
26	Chenalhó	39,648	0.759845	0.637178	0.936264	0.977443	0.850295	0.850295	0.638158	16,336	-	16,336	0.001308	0.432027	2.314668	0.418093
27	Chiapa de Corzo	100,751	1.930870	1.214379	1.149558	1.215648	1.193195	1.193195	0.895510	20,505,164	14,971,980	35,477,144	2.840243	1.945535	0.513997	0.092842
28	Chiapilla	5,899	0.113053	0.942317	0.659555	9.452331	3.684734	2.000000	1.501028	102,193	250,000	352,193	0.028196	0.355295	2.814559	0.508387
29	Chicoasén	5,000	0.095824	1.457310	0.961745	3.383091	1.934049	1.934049	1.451531	124,133	264,300	388,433	0.031097	0.339520	2.945337	0.532009
30	Chicomuselo	34,744	0.665861	1.043505	0.943673	1.282633	1.089937	1.089937	0.818013	1,076,980	2,800	1,079,780	0.086445	0.460203	2.172955	0.392496
31	Chilón	127,914	2.451442	0.997718	0.990011	1.156076	1.047935	1.047935	0.786490	1,017,280	-	1,017,280	0.081442	1.166380	0.857354	0.154862
32	Escuintla	31,822	0.609861	0.830048	1.144892	1.532405	1.169115	1.169115	0.877437	1,343,036	4,791	1,347,827	0.107905	0.457199	2.187233	0.395075
33	Francisco León	7,430	0.142394	0.996561	0.692337	1.826008	1.171636	1.171636	0.879329	242,881	-	242,881	0.019445	0.239629	4.173115	0.753780
34	Frontera Comalapa	73,436	1.407384	1.137636	0.718334	2.257419	1.371130	1.371130	1.029052	2,381,949	-	2,381,949	0.190695	0.835507	1.196878	0.216189
35	Frontera Hidalgo	14,416	0.276279	0.993313	0.784511	1.301235	1.026353	1.026353	0.770293	596,849	276,394	873,243	0.069910	0.289039	3.459742	0.624925
36	La Grandeza	7,057	0.135246	1.111758	0.849100	1.393751	1.118203	1.118203	0.839227	32,862	-	32,862	0.002631	0.222865	4.487031	0.810482
37	Huehuetán	35,017	0.671093	0.929906	1.028405	1.248357	1.068889	1.068889	0.802217	1,907,486	107,622	2,015,108	0.161326	0.485345	2.060392	0.372164
38	Huixtán	23,625	0.452768	1.619628	0.716397	1.315556	1.217194	1.217194	0.913521	182,530	-	182,530	0.014613	0.368926	2.710572	0.489604
39	Huitiupán	23,172	0.444086	1.121555	0.919206	1.141495	1.060752	1.060752	0.796109	210,448	-	210,448	0.016848	0.342753	2.917552	0.526991
40	Huixtla	54,332	1.041260	1.309381	1.039921	1.321267	1.223523	1.223523	0.918271	9,906,804	2,952,600	12,859,404	1.029503	0.960485	1.041141	0.188059
41	La Independencia	44,891	0.860326	0.909987	1.042093	1.206911	1.052997	1.052997	0.790289	195,687	72,986	268,673	0.021510	0.509716	1.961875	0.354369
42	Ixhuatán	11,342	0.217367	1.253485	0.893431	1.302485	1.149800	1.149800	0.862941	137,680	-	137,680	0.011022	0.263393	3.796610	0.685773
43	Ixtacomitán	10,772	0.206443	0.834319	1.098627	1.170838	1.034595	1.034595	0.776478	384,572	80,840	465,412	0.037260	0.250914	3.985433	0.719879
44	Ixtapa	27,198	0.521243	2.061205	1.217235	0.592348	1.290263	1.290263	0.968360	387,092	-	387,092	0.030990	0.413016	2.421214	0.437338
45	Ixtapangajoya	5,384	0.103183	2.127737	1.018497	1.290540	1.478925	1.478925	1.109954	212,582	-	212,582	0.017019	0.269221	3.714425	0.670928
46	Jiquipilas	39,109	0.749515	0.866989	1.057152	0.557914	0.827352	0.827352	0.620939	871,745	214,185	1,085,930	0.086938	0.454422	2.200597	0.397489
47	Jitotol	20,606	0.394909	1.096816	1.096922	1.006835	1.066858	1.066858	0.800692	251,653	-	251,653	0.020147	0.325153	3.075471	0.555515
48	Juárez	21,222	0.406715	1.117953	1.330158	1.626072	1.358061	1.358061	1.019244	4,160,145	181,989	4,342,134	0.347624	0.488203	2.048328	0.369985
49	Larráinzar	23,889	0.457827	0.589822	0.832044	1.636902	1.019589	1.019589	0.765216	3,318	-	3,318	0.000266	0.336267	2.973827	0.537155
50	La Libertad	4,915	0.094195	0.654744	1.443349	0.628436	0.908843	0.908843	0.682099	424,466	-	424,466	0.033982	0.185992	5.376588	0.971160
51	Mapastepec	47,932	0.918606	0.995777	0.906368	1.172382	1.024842	1.024842	0.769159	2,657,115	1,229,906	3,887,021	0.311189	0.630190	1.586823	0.286624
52	Las Margaritas	122,821	2.353836	0.691300	1.301804	1.109902	1.034335	1.034335	0.776283	560,475	1,661,933	2,222,408	0.177922	1.159064	0.862765	0.155839

Anexo 7

Cálculo de los coeficientes de Participación del Fondo General Municipal *(Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, Impuesto sobre Automóviles Nuevos, Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos e Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos)*; Impuesto sobre la Renta que se cause por la Enajenación de Bienes Inmuebles

		40% Población		20% Incremento IP y DA						35% Proporción de Recaudación de IP y DA de 2019				5% Inversa		
Cve.	Municipio	Población 1/	**Coeficiente 1**	2017/2016	2018/2017	2019/2018	Promedio Móvil	Valor Mínimo 2	**Coeficiente 2**	IP	DA	T o t a l	**Coeficiente 3**	Suma tres primeras partes	Inversa	**Coeficiente 4**
		(**1**)	(**2**=1/Σ1)	(**3**)	(**4**)	(**5**)	(**6**=Σ(3+4+5)/3))	(**7**=6min2)	(**8**=7/Σ7))	(**9**)	(**10**)	(**11** (=Σ(9+10))	(**12**(=11/Σ11))	(**13**=(2*40%+8*20%+12*35%))	(**14**=(1/13))	(**15**(=14/Σ14))
53	Mazapa de Madero	7,769	0.148891	-	-	0.846905	0.282302	0.282302	0.211871	79,151	-	79,151	0.006337	0.104149	9.601671	1.734327
54	Mazatán	29,239	0.560359	1.184876	1.018580	1.132561	1.112006	1.112006	0.834576	1,027,220	62,980	1,090,200	0.087280	0.421607	2.371880	0.428427
55	Metapa	5,743	0.110063	0.735124	0.826381	1.766018	1.109174	1.109174	0.832451	290,339	103,711	394,050	0.031547	0.221557	4.513512	0.815265
56	Mitontic	11,906	0.228176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.091270	10.956467	1.979041
57	Motozintla	72,967	1.398396	0.523509	1.214999	1.109750	0.949419	0.949419	0.712553	2,476,528	1,454,321	3,930,849	0.314697	0.812013	1.231508	0.222444
58	Nicolás Ruíz	4,262	0.081680	0.954026	2.275330	0.112208	1.113854	1.113854	0.835963	1,137	-	1,137	0.000091	0.199897	5.002585	0.903605
59	Ocosingo	218,893	4.195034	1.027806	1.036397	1.107096	1.057099	1.057099	0.793368	11,031,178	1,906,361	12,937,539	1.035759	2.199203	0.454710	0.082133
60	Ocotepec	12,508	0.239713	1.498907	0.788294	1.163026	1.150076	1.150076	0.863148	76,833	-	76,833	0.006151	0.270668	3.694567	0.667341
61	Ocozocoautla de Espinosa	92,103	1.765133	1.091916	1.106266	1.219320	1.139167	1.139167	0.854961	6,506,932	2,732,714	9,239,646	0.739711	1.135944	0.880325	0.159011
62	Ostuacán	18,128	0.347419	1.019726	0.967773	1.197805	1.061768	1.061768	0.796872	631,537	-	631,537	0.050560	0.316038	3.164178	0.571538
63	Osumacinta	3,682	0.070565	1.192051	1.108248	0.964047	1.088116	1.088116	0.816646	73,686	-	73,686	0.005899	0.193620	5.164761	0.932899
64	Oxchuc	48,126	0.922324	8.944178	0.131867	4.170069	4.415371	2.000000	1.501028	256,968	-	256,968	0.020572	0.676335	1.478556	0.267068
65	Palenque	119,826	2.296438	1.037555	1.051642	1.143823	1.077674	1.077674	0.808809	13,591,140	6,747,029	20,338,169	1.628241	1.650221	0.605979	0.109457
66	Pantelhó	22,011	0.421836	1.048166	0.962316	1.057544	1.022675	1.022675	0.767532	84,870	-	84,870	0.006795	0.324619	3.080536	0.556430
67	Pantepec	12,136	0.232584	0.764311	-	-	0.254770	0.254770	0.191209	81,499	-	81,499	0.006525	0.133559	7.487335	1.352420
68	Pichucalco	31,107	0.596158	1.158609	0.989932	1.289729	1.146090	1.146090	0.860157	5,974,778	1,426,859	7,401,637	0.592563	0.617892	1.618406	0.292329
69	Pijijiapan	53,525	1.025794	1.040590	1.145779	0.975163	1.053844	1.053844	0.790925	2,589,978	980,513	3,570,491	0.285848	0.668549	1.495776	0.270178
70	El Porvenir	14,121	0.270626	0.658850	-	-	0.219617	0.219617	0.164825	102,005	-	102,005	0.008166	0.144074	6.940898	1.253718
71	Villa Comaltitlán	28,961	0.555031	0.888802	0.940349	1.123974	0.984375	0.984375	0.738787	1,354,740	939,336	2,294,076	0.183660	0.434051	2.303878	0.416144
72	Pueblo Nuevo Solistahuacán	24,785	0.474999	0.971775	1.134931	1.078373	1.061693	1.061693	0.796816	421,551	-	421,551	0.033749	0.361175	2.768743	0.500112
73	Rayón	9,578	0.183560	0.867383	1.454596	0.895603	1.072527	1.072527	0.804947	147,908	600	148,508	0.011889	0.238575	4.191559	0.757111
74	Reforma	45,104	0.864408	1.036283	0.297031	1.200222	0.844512	0.844512	0.633818	4,553,275	3,010,496	7,563,771	0.605543	0.684467	1.460991	0.263895
75	Las Rosas	28,261	0.541616	1.848880	0.759414	1.782480	1.463591	1.463591	1.098446	461,114	296,053	757,167	0.060618	0.457552	2.185546	0.394770
76	Sabanilla	26,921	0.515935	0.999142	1.071163	1.095039	1.055115	1.055115	0.791878	208,259	-	208,259	0.016673	0.370585	2.698435	0.487412
77	Salto de Agua	63,446	1.215928	1.091570	0.875397	1.401134	1.122700	1.122700	0.842602	1,403,197	290,697	1,693,894	0.135610	0.702355	1.423781	0.257174
78	San Cristóbal de las Casas	209,591	4.016763	1.116583	0.943565	1.236662	1.098936	1.098936	0.824767	36,554,555	66,159,560	102,714,114	8.223127	4.649753	0.215065	0.038847
79	San Fernando	39,204	0.751336	1.126356	1.401191	1.655092	1.394213	1.394213	1.046377	1,372,166	1,345,885	2,718,051	0.217603	0.585971	1.706570	0.308254
80	Siltepec	20,615	0.395082	1.113162	0.012994	79.572007	26.899388	2.000000	1.501028	316,947	-	316,947	0.025374	0.467119	2.140781	0.386684
81	Simojovel	44,295	0.848903	1.093749	0.905664	1.171309	1.056907	1.056907	0.793224	688,665	-	688,665	0.055133	0.517503	1.932356	0.349037
82	Sitalá	13,844	0.265317	-	-	2.713740	0.904580	0.904580	0.678900	122,842	72,000	194,842	0.015599	0.247366	4.042586	0.730203
83	Socoltenango	18,539	0.355296	1.016489	0.972691	1.144012	1.044397	1.044397	0.783835	479,360	-	479,360	0.038377	0.312317	3.201874	0.578347
84	Solosuchiapa	8,082	0.154890	0.952534	1.002049	1.236763	1.063782	1.063782	0.798383	217,072	-	217,072	0.017378	0.227715	4.391455	0.793218
85	Soyaló	10,707	0.205197	0.403358	3.891115	0.728536	1.674336	1.674336	1.256613	76,343	-	76,343	0.006112	0.335541	2.980265	0.538318
86	Suchiapa	24,049	0.460894	0.849986	0.983516	1.404405	1.079303	1.079303	0.810032	859,601	173,850	1,033,451	0.082736	0.375322	2.664382	0.481261
87	Suchiate	38,797	0.743536	1.047851	0.924480	1.377700	1.116677	1.116677	0.838082	1,025,104	1,771,538	2,796,642	0.223895	0.543394	1.840286	0.332407
88	Sunuapa	2,283	0.043753	0.848952	0.894868	1.406711	1.050177	1.050177	0.788173	138,161	-	138,161	0.011061	0.179007	5.586368	1.009052
89	Tapachula	348,156	6.672329	1.029246	1.166372	1.168545	1.121388	1.121388	0.841617	43,396,283	150,561,324	193,957,607	15.527935	8.272032	0.120889	0.021836
90	Tapalapa	3,839	0.073574	0.414324	0.639839	1.844292	0.966152	0.966152	0.725111	32,895	-	32,895	0.002633	0.175373	5.702123	1.029961
91	Tapilula	12,887	0.246976	1.198986	0.953556	0.773828	0.975457	0.975457	0.732094	256,186	-	256,186	0.020510	0.252388	3.962157	0.715675
92	Tecpatán	22,902	0.438912	0.848704	1.321234	1.049098	1.073012	1.073012	0.805311	1,157,434	-	1,157,434	0.092662	0.369059	2.709597	0.489428
93	Tenejapa	43,593	0.835450	0.878160	1.237114	0.987680	1.034318	1.034318	0.776270	61,889	-	61,889	0.004955	0.491168	2.035963	0.367751
94	Teopisca	43,175	0.827439	1.500329	1.782464	0.855668	1.379487	1.379487	1.035324	438,506	21,750	460,256	0.036847	0.550937	1.815090	0.327855
96	Tila	77,554	1.486304	1.077843	1.107114	1.105850	1.096936	1.096936	0.823266	503,489	-	503,489	0.040309	0.773283	1.293188	0.233585
97	Tonalá	89,178	1.709076	1.195726	0.971317	1.328360	1.165134	1.165134	0.874450	10,761,601	2,669,375	13,430,976	1.075262	1.234862	0.809807	0.146274
98	Tototlapa	7,284	0.139596	0.938652	2.428309	3.197625	2.188195	2.000000	1.501028	48,109	244,050	292,159	0.023390	0.364231	2.745514	0.495916
99	La Trinitaria	76,917	1.474097	1.034721	0.717455	1.165659	0.972612	0.972612	0.729959	2,139,716	-	2,139,716	0.171302	0.795586	1.256935	0.227037
100	Tumbalá	34,305	0.657447	1.933401	0.672966	1.008151	1.204839	1.204839	0.904249	436,783	-	436,783	0.034968	0.456068	2.192658	0.396055
101	Tuxtla Gutiérrez	598,710	11.474139	0.977916	0.988313	1.145591	1.037273	1.037273	0.778488	171,851,053	490,449,291	662,300,344	53.022704	23.303299	0.042912	0.007751
102	Tuxtla Chico	41,823	0.801528	1.075892	0.925755	1.201342	1.067663	1.067663	0.801296	2,361,338	1,224,244	3,585,582	0.287056	0.581340	1.720164	0.310709
103	Tuzantán	31,755	0.608577	0.936905	1.166187	1.093782	1.065625	1.065625	0.799767	861,142	7,925	869,067	0.069576	0.427736	2.337892	0.422288
104	Tzimol	15,316	0.293528	1.116437	0.889863	1.274543	1.093614	1.093614	0.820773	410,708	289,150	699,858	0.056030	0.301176	3.320318	0.599741
105	Unión Juárez	15,350	0.294179	0.854396	1.054622	1.333682	1.080900	1.080900	0.811231	257,704	-	257,704	0.020631	0.287139	3.482636	0.629060

Anexo 7

Cálculo de los coeficientes de Participación del Fondo General Municipal *(Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, Impuesto sobre Automóviles Nuevos, Fondo de Compensación del Impuesto sobre Automóviles Nuevos e Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos)*; Impuesto sobre la Renta que se cause por la Enajenación de Bienes Inmuebles

		40% Población		20% Incremento IP y DA						35% Proporción de Recaudación de IP y DA de 2019				5% Inversa		
Cve.	Municipio	Población 1/	**Coeficiente 1**	2017/2016	2018/2017	2019/2018	Promedio Móvil	Valor Mínimo 2	**Coeficiente 2**	IP	DA	Total	**Coeficiente 3**	Suma tres primeras partes	Inversa	**Coeficiente 4**
		(1)	(**2**=1/Σ1)	(**3**)	(**4**)	(**5**)	(**6**=Σ(3+4+5)/3))	(**7**=6min2)	(**8**=7/Σ7))	(**9**)	(**10**)	(**11** (=Σ(9+10))	(**12**(=11/Σ11))	(**13**=(2*40%+8*20%+12*35%))	(**14**=(1/13))	(**15**(=14/Σ14))
106	Venustiano Carranza	65,009	1.245882	0.971216	1.309901	0.941298	1.074138	1.074138	0.806156	1,348,685	513,427	1,862,112	0.149078	0.711761	1.404965	0.253776
107	Villa Corzo	67,943	1.302112	0.945865	1.007972	1.187906	1.047248	1.047248	0.785974	1,928,296	215,582	2,143,878	0.171635	0.738112	1.354808	0.244716
108	Villaflores	104,833	2.009100	1.059732	1.079517	1.167984	1.102411	1.102411	0.827375	5,363,262	8,317,051	13,680,313	1.095224	1.352443	0.739402	0.133557
109	Yajalón	37,833	0.725061	0.848566	0.917148	1.643691	1.136469	1.136469	0.852936	2,036,423	122,033	2,158,456	0.172803	0.521092	1.919046	0.346633
110	San Lucas	7,202	0.138025	1.029366	2.967771	3.220000	2.405712	2.000000	1.501028	54,442	248,225	302,667	0.024231	0.363896	2.748035	0.496371
111	Zinacantán	41,112	0.787902	0.873281	1.403530	2.565301	1.614037	1.614037	1.211358	189,763	-	189,763	0.015192	0.562750	1.776989	0.320973
112	San Juan Cancuc	34,829	0.667490	1.139999	1.023285	1.070300	1.077861	1.077861	0.808950	4,537	-	4,537	0.000363	0.428913	2.331475	0.421129
113	Aldama	6,712	0.128634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.051454	19.434997	3.510497
114	Benemérito de las Américas	20,193	0.386994	1.042437	1.034928	0.657733	0.911699	0.911699	0.684243	681,499	7,197	688,696	0.055136	0.310944	3.216015	0.580901
115	Maravilla Tenejapa	12,945	0.248088	1.524044	0.829357	1.034951	1.129451	1.129451	0.847669	208,199	-	208,199	0.016668	0.274603	3.641624	0.657778
116	Marqués de Comillas	11,444	0.219322	1.233087	1.117217	1.064180	1.138161	1.138161	0.854206	738,607	-	738,607	0.059132	0.279266	3.580816	0.646794
117	Montecristo de Guerrero	7,682	0.147224	0.956981	0.862134	1.465157	1.094757	1.094757	0.821631	120,969	-	120,969	0.009685	0.226605	4.412960	0.797103
118	San Andrés Duraznal	5,163	0.098948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039579	25.265873	4.563715
119	Santiago El Pinar	3,684	0.070603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028241	35.409256	6.395890
120	Capitán Luis Ángel Vidal	3,588	0.068763	-	-	-	-	-	-	143,185	-	143,185	0.011463	0.031517	31.728523	5.731048
121	Rincón Chamula San Pedro	7,157	0.137162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.054865	18.226589	3.292226
122	El Parral	11,060	0.211962	1.415035	0.776407	0.683969	0.958471	0.958471	0.719346	161,455	131,694	293,149	0.023469	0.236868	4.221756	0.762566
123	Emiliano Zapata	9,690	0.185707	1.000631	0.910377	1.037034	0.982681	0.982681	0.737516	326,819	52,210	379,029	0.030344	0.232406	4.302809	0.777206
124	Mezcalapa	18,403	0.352689	1.018426	1.164652	1.294172	1.159083	1.159083	0.869908	904,863	-	904,863	0.072442	0.340412	2.937617	0.530615
125	Honduras de la Sierra 1.1/	10,989	0.210602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.084241	11.870753	2.144186
126	Belisario Domínguez	1,530	0.029322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011729	85.259935	15.400300
	Total	5,217,908	100.000000	129.731063	122.998415	238.112573	163.614017	133.241996	100.000000	454,516,250	794,571,968	1,249,088,219	100.000000	95.000000	553.625159	100.000000

Las sumas pueden no ser exactas, debido al redondeo, que genera diferencias poco significativas.

Fundamento para cálculo de coeficientes:

- Artículos 273, 278, 278-A, 282, del Código de la Hacienda Pública para el Estado de Chiapas

Referencias:

1/ Cifras en Encuesta Intercensal 2015, INEGI, https://www.inegi.org.mx/programas/intercensal/2015/

1.1/ Oficio No. 1316.7/299/2020 del 15 junio 2020, signado Coordinador Estatal INEGI

2/ Información disponible de la recaudación por Municipio, del Impuesto Predial y Derechos por suministro de Agua, que cuenta con la validez del Comité de Vigilancia del Sistema de Participaciones

- IP. Recaudación del Impuesto Predial
- DA Recaudación de los Derechos por Suministro de Agua

Transitorios

Artículo Primero.- El presente Acuerdo entrará en vigor a partir de su firma.

Artículo Segundo.- Se derogan todas las disposiciones que se opongan al presente Acuerdo.

Artículo Tercero.- En cumplimiento a lo previsto en el párrafo segundo del artículo 15 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Chiapas y el artículo 13, fracción V de la Ley Estatal del Periódico Oficial, publíquese el presente Acuerdo en el Periódico Oficial.

Dado en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a uno de enero de dos mil veintiuno.

Javier Jiménez Jiménez, Secretario de Hacienda. – **Rúbrica.**

PERIÓDICO OFICIAL

ORGANO DE DIFUSION OFICIAL DEL ESTADO LIBRE Y
SOBERANO DE CHIAPAS

DIRECTORIO

VICTORIA CECILIA FLORES PÉREZ
SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO

MARÍA GUADALUPE SÁNCHEZ ZENTENO
COORDINADORA DE ASUNTOS JURÍDICOS DE GOBIERNO

MARÍA DE LOS ÁNGELES LÓPEZ RAMOS
JEFA DE LA UNIDAD DE LEGALIZACIÓN Y PUBLICACIONES OFICIALES

DOMICILIO: PALACIO DE GOBIERNO, 2DO
PISO AV. CENTRAL ORIENTE
COLONIA CENTRO, C.P. 29000
TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS.

TEL.: 961 613 21 56

MAIL: periodicooficial@sgg.chiapas.gob.mx

DISEÑADO EN:
SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO
GOBIERNO DE CHIAPAS

CHIAPAS de Corazón