



PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO

ÓRGANO DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
FRANQUEO PAGADO PUBLICACIÓN PERIÓDICA PERMISO No. 0110762 CARACTERÍSTICAS 111182816 AUTORIZADO POR SEPOMEX
SEGUNDA SECCIÓN

LAS LEYES, DECRETOS Y DEMÁS DISPOSICIONES OFICIALES OBLIGAN POR EL SOLO HECHO DE PUBLICARSE EN ESTE PERIÓDICO

CUARTA ÉPOCA
Año IV No. 0791

Directora
C.P.F. Iris Janell May García

San Francisco de Campeche, Cam.,
Lunes 15 de Octubre de 2018

SECCIÓN ADMINISTRATIVA



LIC. RAFAEL ALEJANDRO MORENO CÁRDENAS, Gobernador del Estado de Campeche, en ejercicio de la facultad que me confiere la fracción XIX del artículo 71 de la Constitución Política del Estado de Campeche, y con fundamento en los artículos 59 y 73 de la Constitución Política del Estado de Campeche; 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 15, 16 y 25 de la Ley del Sistema de Coordinación Fiscal del Estado de Campeche; 8, 12, 13, 14, 15, 16 fracción II y 22 fracciones II, VII y XXXVIII, de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Campeche; así como en los artículos 1, 3 fracción I, 9 y 10 fracciones IV, VII y XXVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas de la Administración Pública del Estado de Campeche; y

CONSIDERANDO:

Que el objetivo de este Acuerdo se enmarca dentro de la obligación de rendir cuentas a la que está sujeta un Estado democrático, garantizando y promoviendo de esta forma el derecho de los ciudadanos a conocer los recursos que recibe el Estado por parte de la Federación.

Que las participaciones federales son recursos asignados, cada ejercicio fiscal, a las Entidades Federativas y a los municipios de conformidad con las disposiciones de la Ley de Coordinación Fiscal y los Convenios de Colaboración Administrativa que celebren estas y la Federación, con el fin de compensarles su aportación a la economía del país.

Que el Estado tiene la obligación ineludible de realizar la distribución de las participaciones que reciba entre los municipios que lo conforman, atendiendo lo establecido en la fracción IV del artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la fracción III del artículo 54 de la Constitución Política del Estado de Campeche.

Que el 31 de enero de 2018 fue publicado en el Periódico Oficial del Estado el *Acuerdo del Ejecutivo por el que se da a conocer el calendario de Entrega, Porcentaje, Fórmulas y Variables utilizadas, así como los montos estimados, de las Participaciones que el Estado de Campeche reciba y de las que tengan obligación de participar a sus municipios en el Ejercicio Fiscal 2018* con el objeto de darlos a conocer de conformidad con el artículo 6, penúltimo párrafo, de la Ley de Coordinación Fiscal.

Que el artículo 15, último párrafo, de la Ley del Sistema de Coordinación Fiscal del Estado de Campeche señala la obligación de realizar la publicación cuando durante el ejercicio fiscal se actualice la información con que se calculan los coeficientes de cada fórmula de la distribución de las participaciones federales, la Secretaría de Finanzas realizará los ajustes correspondientes a las participaciones pagadas, debiendo publicar en el Periódico Oficial del Estado los datos y fórmulas correspondientes.

Que, por lo anteriormente expuesto y fundado, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO DEL EJECUTIVO DEL ESTADO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL AJUSTE DE LA INFORMACIÓN CON QUE SE CALCULAN LOS COEFICIENTES DE CADA FÓRMULA DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS PARTICIPACIONES FEDERALES

ÚNICO. - Este acuerdo tiene por objeto, de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley del Sistema de Coordinación Fiscal del Estado de Campeche, el dar a conocer la actualización de la información con que se calculan los coeficientes de cada fórmula de la distribución de las Participaciones Federales, una vez realizados los ajustes necesarios por la Secretaría de Finanza de la Administración Pública del Estado de Campeche, durante el Ejercicio Fiscal 2018, considerando la siguiente información:

a) Las fórmulas y variables usadas, así como la información que se utiliza para su determinación y, en su caso, el procedimiento de cálculo correspondiente.

Las variables que se consideran para el cálculo de la distribución de las participaciones federales a los municipios son las siguientes:

- I. La Unidad de Coordinación con Entidades Federativas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en el artículo 2° de la Ley de Coordinación Fiscal, artículos 8 y 11 del Reglamento del Comité de Vigilancia del Sistema de Participaciones en Ingresos Federales, las reglas 17 a la 20 de las Reglas de Validación de la Información para el Cálculo de los Coeficientes de Distribución de las Participaciones Federales y demás correlativos, informó las cifras validadas a tomar en cuenta, a partir del mes de junio del año 2018, para el cálculo de los coeficientes de distribución de las participaciones, las cuales se integran de la siguiente manera: la recaudación 2017 del Impuesto Predial es de \$198,751,995 y la recaudación 2017 de los Derechos por el Suministro de Agua Potable es de \$184,923,666; teniendo una sumatoria por **\$383,675,661**.
- II. La Unidad de Política de Ingresos y Coordinación Fiscal de la Secretaría de Finanzas informó a los municipios de las cifras validadas a tomar en cuenta, a partir del mes de junio del año 2018, para el cálculo de los coeficientes de distribución de las participaciones, derivadas de la Segunda Reunión del Grupo de Trabajo, conformado por los municipios de Campeche, Candelaria, Carmen y Escárcega, las cuales se integran de la siguiente manera:

Cifras del Impuesto Predial y Derechos por Suministro de Agua Potable				
Municipio	Predial 2016	Predial 2017	Agua 2016	Agua 2017
Calakmul	\$1,601,423.00	\$1,756,632.00	\$1,564,650.00	\$1,463,521.00
Calkiní	\$3,240,515.00	\$3,891,458.00	\$2,080,638.00	\$1,749,664.00
Campeche	\$63,267,437.00	\$65,189,924.00	\$59,603,781.00	\$83,174,920.00
Candelaria	\$5,230,966.00	\$4,781,442.00	\$3,135,748.00	\$5,116,525.00
Carmen	\$86,450,440.00	\$100,668,964.00	\$82,231,472.00	\$85,699,446.00
Champotón	\$6,823,135.00	\$7,377,210.00	\$1,505,005.00	\$1,693,020.00
Escárcega	\$5,883,572.00	\$6,560,768.00	\$4,898,134.00	\$4,594,461.00
Hecelchakán	\$2,366,365.00	\$1,962,772.00	\$1,632,273.00	\$706,247.00
Hopelchén	\$2,602,506.00	\$2,729,658.00	\$366,267.00	\$441,761.00
Palizada	\$2,659,392.00	\$2,677,584.00	\$110,906.00	\$90,416.00
Tenabo	\$1,054,404.00	\$1,155,583.00	\$236,836.00	\$193,685.00
TOTAL	\$181,180,154.00	\$198,751,995.00	\$157,365,709.00	\$184,923,666.00

Cifras de los Impuestos y Derechos sin contemplar el Impuesto Predial y Derechos por Suministro de Agua Potable				
Municipio	Impuestos 2016	Impuestos 2017	Derechos 2016	Derechos 2017
Calakmul	\$513,077.00	\$691,471.00	\$1,343,670.00	\$1,538,725.00
Calkiní	\$1,523,147.00	\$519,027.00	\$5,595,529.00	\$6,442,188.00
Campeche	\$32,023,090.00	\$33,404,884.00	\$155,377,769.00	\$131,618,994.00
Candelaria	\$2,038,634.00	\$1,899,226.00	\$3,599,813.00	\$4,035,285.00
Carmen	\$26,045,808.00	\$19,793,661.00	\$99,547,495.00	\$140,593,986.00
Champotón	\$3,755,742.00	\$3,250,736.00	\$8,225,367.00	\$12,404,831.00
Escárcega	\$2,456,073.00	\$2,133,042.00	\$4,988,802.00	\$5,221,561.00
Hecelchakán	\$453,835.00	\$301,801.00	\$677,385.00	\$594,279.00
Hopelchén	\$588,006.00	\$586,845.00	\$3,360,772.00	\$4,521,118.00
Palizada	\$63,114.00	\$392,641.00	\$1,129,018.00	\$154,425.00
Tenabo	\$414,619.00	\$381,182.00	\$701,240.00	\$517,048.00
TOTAL	\$69,875,143.00	\$63,354,516.00	\$284,546,860.00	\$307,642,440.00

- III. El total de habitantes por municipio es una de las variables a considerar para el cálculo de las participaciones, es por ello que se utiliza la información oficial publicada por el INEGI (Encuesta Intercensal 2015).

A continuación, se detalla el procedimiento de cálculo correspondiente a las participaciones federales por cada fondo conforme a lo establecido en los artículos 4, 5, 6, 7, 8 y 9 de la Ley del Sistema de Coordinación Fiscal del Estado de Campeche.

A. Fondo Municipal de Participaciones.

Cuadro 1: Información proporcionada por la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas referente a los montos participados de enero a mayo del ejercicio fiscal 2018, para los siguientes conceptos:

RECURSOS DE ENERO A MAYO 2018 DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES			
Conceptos	Monto Total al Estado de Campeche	Monto Total a Distribuir a los Municipios del Estado de Campeche	
Fondo General	\$2,092,715,427	X 24%=	\$502,251,702
Fondo de Fomento Municipal (Base 2013+70%)	\$120,159,189	X 100%=	\$120,159,189
Imp. Especiales	\$34,882,018	X 20%=	\$6,976,404
Imp. Sobre Automóviles Nuevos	\$16,517,204	X 20%=	\$3,303,441
Fondo de Compensación ISAN	\$5,224,085	X 20%=	\$1,044,817
Total de Recursos del Fondo Municipal de Participaciones de Enero a Mayo 2018	\$2,269,497,923		\$633,735,553

Se realizó la distribución de dichos recursos conforme a lo establecido en el artículo 6° segundo párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 2: Determinación del $FMP_{i,16}$ es la participación del fondo al que se refiere este artículo que el Municipio i recibió en el año 2016 excluyendo el monto distribuido por concepto del Fondo de Extracción de Hidrocarburos.

MUNICIPIO	FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES	PROMEDIO BASE MENSUAL 2016
Calakmul	\$61,700,117	\$5,141,676
Calkiní	\$83,196,107	\$6,933,009
Campeche	\$319,921,111	\$26,660,093
Candelaria	\$79,094,562	\$6,591,213
Carmen	\$299,409,538	\$24,950,795
Champotón	\$124,111,490	\$10,342,624
Escárcega	\$94,660,241	\$7,888,353
Hecelchakán	\$59,358,415	\$4,946,535
Hopelchen	\$73,901,741	\$6,158,478
Palizada	\$74,127,673	\$6,177,306
Tenabo	\$52,320,811	\$4,360,068
SUMA	\$1,321,801,806	\$110,150,151

El Fondo Municipal de Participaciones, comprende lo ministrado en flujo de ingresos del ejercicio 2016 de los siguientes fondos: Fondo General de Participaciones, el Fondo de Fomento Municipal (Base 2013+70%), el Impuesto Sobre Producción y Servicio, el Impuesto Sobre Automóviles Nuevos, el Fondo de Compensación del ISAN; así mismo lo ministrado de Enero a Diciembre del 2016, el 1°, 2° ajuste cuatrimestral 2016, el 3° ajuste cuatrimestral 2015, el ajuste definitivo 2015 y el ajuste de coeficientes.

Cuadro 3: Determinación del $C1_{i,t}$ es el coeficiente de población, el cual se determina en proporción directa al número de habitantes que tenga cada Municipio, según la última información oficial del INEGI.

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

Municipio	Población (Encuesta Intercensal INEGI 2015)	
	Número $n_{i,t}$	Porcentaje $\frac{n_{i,t}}{\sum_i n_{i,t}}$
Calakmul	28,424	3.15846437116
Calkiní	56,537	6.28237053730
Campeche	283,025	31.44963336078
Candelaria	43,879	4.87581825718
Carmen	248,303	27.59133755810
Chamotón	90,244	10.02787991524
Escárcega	58,553	6.50638771195
Hecelchakán	31,230	3.47026605373
Hopelchen	40,100	4.45589717434
Palizada	8,971	0.99685420327
Tenabo	10,665	1.18509085697
Total	899,931	100.00000000000

Cuadro 4: Determinación del $C2_{i,t}$ es el coeficiente por eficiencia recaudatoria, medida por la proporción que represente la recaudación por habitante en el total de contribuciones municipales, la que se determinará acumulando la recaudación de todos los impuestos y derechos, excepto las Participaciones que la Federación les entrega directamente;

$$C2_{i,t} = \frac{RT_{i,t-1}n_{i,t}}{\sum_i RT_{i,t-1}n_{i,t}}$$

Municipio	Impuestos y Derechos 2017 $RT_{i,t-1}$	Habitantes $n_{i,t}$	Recaudación por Habitante $RT_{i,t-1}n_{i,t}$	Proporción de la Recaudación por Habitante $C2_{i,t} = \frac{RT_{i,t-1}n_{i,t}}{\sum_i RT_{i,t-1}n_{i,t}}$
Calakmul	5,450,349.00	28,424	154,920,719,976.00	0.00085985
Calkiní	12,602,337.00	56,537	712,498,326,969.00	0.003954551
Campeche	313,388,722.00	283,025	88,696,843,044,050.00	0.492290496
Candelaria	15,832,478.00	43,879	694,713,302,162.00	0.003855839
Carmen	346,756,057.00	248,303	86,100,569,221,271.00	0.477880502
Chamotón	24,725,797.00	90,244	2,231,354,824,468.00	0.012384598
Escárcega	18,509,832.00	58,553	1,083,806,193,096.00	0.006015406
Hecelchakán	3,565,099.00	31,230	111,338,041,770.00	0.000617955
Hopelchen	8,279,382.00	40,100	332,003,218,200.00	0.001842704
Palizada	3,315,066.00	8,971	29,739,457,086.00	0.000165062
Tenabo	2,247,498.00	10,665	23,969,566,170.00	0.000133037
Total	754,672,617.00	899,931	180,171,755,915,218.00	1.000000

Cuadro 5: Determinación del $C3_{i,t}$ es el coeficiente de la proporción que represente el crecimiento en la recaudación del impuesto predial y los derechos por suministro de agua, en los dos ejercicios inmediatos anteriores, para el que se realiza el cálculo, respecto al crecimiento de todos los Municipios;

$$C3_{i,t} = \frac{R_{i,t-1} n_{i,t}}{\sum_i \frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_{i,t}}$$

Municipio	Recaudación Predial y Agua		Proporción del Crecimiento $\frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}}$	Número de Habitantes $n_{i,t}$	Variación de la Población $\frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_{i,t}$	Coeficiente de la Proporción del Crecimiento $C3_{i,t} = \frac{R_{i,t-1} n_{i,t}}{\sum_i \frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_{i,t}}$
	2016 $R_{i,t-2}$	2017 $R_{i,t-1}$				
Calakmul	3,166,073.43	3,220,153.00	1.017080959	28,424	28,910	0.028924008
Calkiní	5,321,152.80	5,641,122.00	1.060131556	56,537	59,937	0.059966719
Campeche	122,871,217.27	148,364,844.00	1.207482495	283,025	341,748	0.341919134
Candelaria	8,366,714.00	9,897,967.00	1.183017251	43,879	51,910	0.051935649
Carmen	168,681,911.59	186,368,410.00	1.104851186	248,303	274,338	0.274475456
Champotón	8,328,140.00	9,070,230.00	1.089106331	90,244	98,285	0.098334606
Escárcega	10,781,706.00	11,155,229.00	1.034644146	58,553	60,582	0.060611903
Hecelchakán	3,998,638.00	2,669,019.00	0.667482028	31,230	20,845	0.020855919
Hopelchen	2,968,773.00	3,171,419.00	1.068259176	40,100	42,837	0.042858678
Palizada	2,770,298.00	2,768,000.00	0.999170486	8,971	8,964	0.008968054
Tenabo	1,291,239.53	1,349,268.00	1.044940128	10,665	11,144	0.011149876
Total	338,545,863.62	383,675,661.00	11.47616574	899,931	999,499	1.000000

Cuadro 6: Determinación del $C4_{i,t}$, es el coeficiente de la proporción que represente el crecimiento en la recaudación de todos los impuestos, con excepción del impuesto predial, de todos los derechos, exceptuando los derechos por suministro de agua, excluyendo las Participaciones que la federación otorga en forma directa a los Municipios, respecto al crecimiento de todos los Municipios en los dos ejercicios inmediatos anteriores, para el que se realiza el cálculo;

$$C4_{i,t} = \frac{RC_{i,t-1} n_{i,t}}{\sum_i \frac{RC_{i,t-1}}{RC_{i,t-2}} n_{i,t}}$$

Municipio	Impuestos y Derechos, sin Impuesto Predial y sin Derecho de Agua		Proporción del Crecimiento $\frac{RC_{i,t-1}}{RC_{i,t-2}}$	Número de Habitantes $n_{i,t}$	Variación de la Población $\frac{RC_{i,t-1}}{RC_{i,t-2}} n_{i,t}$	Coeficiente de la Proporción del Crecimiento $C4_{i,t} = \frac{RC_{i,t-1} n_{i,t}}{\sum_i \frac{RC_{i,t-1}}{RC_{i,t-2}} n_{i,t}}$
	2016 $RC_{i,t-2}$	2017 $RC_{i,t-1}$				
Calakmul	1,856,746.97	2,230,196.00	1.201130814	28424	34140.94227	0.035305731
Calkiní	7,118,675.36	6,961,215.00	0.977880666	56537	55286.4392	0.057172651
Campeche	187,400,858.41	165,023,878.00	0.880592967	283025	249229.8246	0.257732817
Candelaria	5,638,447.07	5,934,511.00	1.052508062	43879	46183.00127	0.04775863
Carmen	125,593,302.97	160,387,647.00	1.277039804	248303	317092.8144	0.327911094
Champotón	11,981,109.06	15,655,567.00	1.30668763	90244	117920.7185	0.121943828
Escárcega	7,444,874.79	7,354,603.00	0.98787464	58553	57843.02377	0.059816459
Hecelchakán	1,131,219.34	896,080.00	0.792136386	31230	24738.41934	0.025582422
Hopelchen	3,948,777.61	5,107,963.00	1.293555501	40100	51871.57559	0.053641282
Palizada	1,192,131.72	547,066.00	0.458897277	8971	4116.767471	0.00425722
Tenabo	1,115,859.47	898,230.00	0.804966955	10665	8584.972577	0.008877867
Total	354,422,002.77	370,996,956.00	11.033270702	899,931	967,008	1.000000

B. Fondo por Colaboración Administrativa del Predial.

Cuadro 1: Información proporcionada por la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas referente a los montos participados de enero a mayo del ejercicio fiscal 2018:

RECURSOS DE ENERO A MAYO 2018 DEL FONDO DE COLABORACIÓN ADMINISTRATIVA EN MATERIAL DEL IMPUESTO PREDIAL		
Conceptos	Monto Total al Estado de Campeche	Monto Total a Distribuir a los Municipios del Estado de Campeche
Fondo de Colaboración Administrativa en Materia del Impuesto Predial (30%)	\$26,668,095	X 100%= \$26,668,095
Total de Recursos del Fondo de Colaboración Administrativa en Materia del Impuesto Predial de Enero a Mayo 2018	\$26,668,095	\$26,668,095

Se realizó la distribución de dichos recursos conforme a lo establecido en el artículo 6° segundo párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 2: Determinación del $C_{i,t}$ es el coeficiente de distribución del Fondo por Colaboración Administrativa del predial del Municipio i en el año t en el que se efectúa el cálculo.

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

Municipio	Recaudación de Predial 2016 $R_{C_{i,t-2}}$	Recaudación de Predial 2017 $R_{C_{i,t-1}}$	Proporción del Crecimiento $\frac{R_{C_{i,t-1}}}{R_{C_{i,t-2}}}$	Número de Habitantes n_{C_i}	Variación de la Población $\frac{R_{C_{i,t-1}}}{R_{C_{i,t-2}}} n_{C_i}$	Coeficiente FOCAP $C_{i,t} = \frac{\frac{R_{C_{i,t-1}}}{R_{C_{i,t-2}}} n_{C_i}}{\sum_i \frac{R_{C_{i,t-1}}}{R_{C_{i,t-2}}} n_{C_i}}$
Calakmul	1,601,423.00	1,756,632.00	1.096919427	28,424	31,179	0.045693021
Calkiní	3,240,515.00	3,891,458.00	1.200876404	56,537	67,894	0.099499527
Campeche	63,267,436.53	65,189,924.00	1.030386682	283,025	291,625	0.427380774
Candelaria	5,230,966.00	4,781,442.00	0.914064821	43,879	40,108	0.058779199
Champotón	6,823,135.00	7,377,210.00	1.08120534	90,244	97,572	0.142993555
Escárcega	5,883,572.00	6,560,768.00	1.115099467	58,553	65,292	0.095686948
Hecelchakán	2,366,365.00	1,962,772.00	0.829446007	31,230	25,904	0.037962084
Hopelchen	2,602,506.00	2,729,658.00	1.048857524	40,100	42,059	0.061638323
Palizada	2,659,392.00	2,677,584.00	1.006840661	8,971	9,032	0.01323706
Tenabo	1,054,404.00	1,155,583.00	1.095958475	10,665	11,688	0.017129509
Total	94,729,714.53	98,083,031.00	10.41965481	651,628	682,354	1.000000

C. Cuotas Especiales de IEPS a la Gasolina y Diésel.

Cuadro 1: Información proporcionada por la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas referente a los montos participados de enero a mayo del ejercicio fiscal 2018:

RECURSOS DE ENERO A MAYO 2018 DE LAS CUOTAS ESPECIALES DE IEPS A LA GASOLINA Y DIESEL		
Conceptos	Monto Total al Estado de Campeche	Monto Total a Distribuir a los Municipios del Estado de Campeche
Cuotas Especiales de IEPS a la Gasolina y Diésel	\$80,461,612	X 20%= \$16,092,322
Total de Recursos de las Cuotas Especiales de IEPS a la Gasolina y Diésel de Enero a Mayo 2018	\$80,461,612	\$16,092,322

Se realizó la distribución de dichos recursos conforme a lo establecido en el artículo 6° segundo párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 2: Determinación del $C1_{i,t}$, es el coeficiente de población, el cual se determina en proporción directa al número de habitantes que tenga cada Municipio, según la última información oficial del INEGI.

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

Municipio	Población (Encuesta Intercensal INEGI 2015)	
	Número $n_{i,t}$	Porcentaje $\frac{n_{i,t}}{\sum_i n_{i,t}}$
Calakmul	28,424	3.15846437116
Calkiní	56,537	6.28237053730
Campeche	283,025	31.44963336078
Candelaria	43,879	4.87581825718
Carmen	248,303	27.59133755810
Champotón	90,244	10.02787991524
Escárcega	58,553	6.50638771195
Hecelchakán	31,230	3.47026605373
Hopelchen	40,100	4.45589717434
Palizada	8,971	0.99685420327
Tenabo	10,665	1.18509085697
Total	899,931	100.00000000000

Cuadro 3: Determinación del $C2_{i,t}$, es el coeficiente de la proporción que represente el crecimiento en la recaudación del impuesto predial y los derechos por suministro de agua, en los dos ejercicios inmediatos anteriores para el que se realiza el cálculo, respecto al crecimiento de todos los Municipios;

$$C2_{i,t} = \frac{\frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_{i,t}}{\sum_i \frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_{i,t}}$$

Municipio	Recaudación de Predial y Agua 2016 $R_{i,t-2}$	Recaudación de Predial y Agua 2017 $R_{i,t-1}$	Ponderador $\frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}}$	Número de Habitantes $n_{i,t}$	Variación por Población $\frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_{i,t}$	Coficiente de la Proporción del Crecimiento $C2_{i,t} = \frac{\frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_{i,t}}{\sum_i \frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_{i,t}}$
Calakmul	3,166,073.43	3,220,153.00	1.02	28,424	28,910	0.028924008
Calkiní	5,321,152.80	5,641,122.00	1.06	56,537	59,937	0.059966719
Campeche	122,871,217.27	148,364,844.00	1.21	283,025	341,748	0.341919134
Candelaria	8,366,714.00	9,897,967.00	1.18	43,879	51,910	0.051935649
Carmen	168,681,911.59	186,368,410.00	1.10	248,303	274,338	0.274475456
Champotón	8,328,140.00	9,070,230.00	1.09	90,244	98,285	0.098334606
Escárcega	10,781,706.00	11,155,229.00	1.03	58,553	60,582	0.060611903
Hecelchakán	3,998,638.00	2,669,019.00	0.67	31,230	20,845	0.020855919
Hopelchen	2,968,773.00	3,171,419.00	1.07	40,100	42,837	0.042858678
Palizada	2,770,298.00	2,768,000.00	1.00	8,971	8,964	0.008968054
Tenabo	1,291,239.53	1,349,268.00	1.04	10,665	11,144	0.011149876
Total	338,545,863.62	383,675,661.00	11.48	899,931	999,499	1.000000

Cuadro 4: Determinación del $C3_{i,t}$, es el coeficiente por eficiencia recaudatoria del impuesto predial y derechos por suministro de agua, medida por la proporción que represente la recaudación en el total de contribuciones municipales.

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

Municipio	Recaudación de Predial y Agua 2017 $R_{i,t-1}$	Número de Habitantes n_i	Recaudación por Población $R_{i,t-1}n_i$	Coficiente de la Proporción del Crecimiento $C3_{i,t} = \frac{R_{i,t-1}n_i}{\sum_i R_{i,t-1}n_{i,t}}$
Calakmul	3,220,153.00	28,424	91,529,628,872.00	0.001007669
Calkiní	5,641,122.00	56,537	318,932,114,514.00	0.003511191
Campeche	148,364,844.00	283,025	41,990,959,973,100.00	0.462287368
Candelaria	9,897,967.00	43,879	434,312,893,993.00	0.004781443
Carmen	186,368,410.00	248,303	46,275,835,308,230.00	0.509460467
Champotón	9,070,230.00	90,244	818,533,836,120.00	0.009011412
Escárcega	11,155,229.00	58,553	653,172,123,637.00	0.007190910
Hecelchakán	2,669,019.00	31,230	83,353,463,370.00	0.000917656
Hopelchen	3,171,419.00	40,100	127,173,901,900.00	0.001400084
Palizada	2,768,000.00	8,971	24,831,728,000.00	0.000273378
Tenabo	1,349,268.00	10,665	14,389,943,220.00	0.000158422
Total	383,675,661.00	899,931	90,833,024,914,956.00	1.000000

D. Fondo de Fiscalización y Recaudación

Cuadro 1: Información proporcionada por la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas referente a los montos participados de enero a mayo del ejercicio fiscal 2018:

RECURSOS DE ENERO A MAYO 2018 DEL FONDO DE FISCALIZACIÓN Y RECAUDACIÓN		
Conceptos	Monto Total al Estado de Campeche	Monto Total a Distribuir a los Municipios del Estado de Campeche
Fondo de Fiscalización y Recaudación	\$75,285,280	X 24%= \$18,068,467
Total de Recursos del Fondo de Fiscalización y Recaudación de Enero a Mayo 2018 2018	\$75,285,280	\$18,068,467

Se realizó la distribución de dichos recursos conforme a lo establecido en el artículo 6° segundo párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 2: Determinación del $FOFIR_{i,16}$ es la participación del fondo al que se refiere este artículo que el Municipio i recibió en el año 2016;

MUNICIPIOS	FONDO DE FISCALIZACIÓN Y RECAUDACIÓN	PROMEDIO BASE MENSUAL 2016
Calakmul	\$2,372,078	\$197,673
Calkiní	\$3,252,259	\$271,022
Campeche	\$11,748,586	\$979,049
Candelaria	\$2,997,649	\$249,804
Carmen	\$11,286,040	\$940,503
Champotón	\$4,440,969	\$370,081
Escárcega	\$3,452,257	\$287,688
Hecelchakán	\$2,208,461	\$184,038
Hopelchen	\$2,569,231	\$214,103
Palizada	\$2,307,072	\$192,256
Tenabo	\$1,723,035	\$143,586

SUMA	\$48,357,637	\$4,029,803
-------------	---------------------	--------------------

El Fondo de Fiscalización y Recaudación, comprende lo ministrado en flujo de ingresos del ejercicio 2016; es decir lo ministrado de enero a diciembre 2016 y el Ajuste de Coeficiente de 2016.

Cuadro3: Determinación del coeficiente efectivo para cada municipio.

MUNICIPIOS	IMPORTE DISTRIBUIDO EN 2016 (1)	COEFICIENTE (1/Σ 1)
Calakmul	\$2,372,078	0.049053
Calkiní	\$3,252,259	0.067254
Campeche	\$11,748,586	0.242952
Candelaria	\$2,997,649	0.061989
Carmen	\$11,286,040	0.233387
Chamotón	\$4,440,969	0.091836
Escárcega	\$3,452,257	0.071390
Hecelchakán	\$2,208,461	0.045669
Hopelchen	\$2,569,231	0.053130
Palizada	\$2,307,072	0.047709
Tenabo	\$1,723,035	0.035631
SUMA	\$48,357,637	1.000000

Con fundamento en el artículo 8° último párrafo de la Ley del Sistema de Coordinación Fiscal del Estado de Campeche; que a la letra dice: “La fórmula de distribución del Fondo de Fiscalización y Recaudación no será aplicable en el evento de que en el periodo que se calcula, el monto de dicho fondo sea inferior al obtenido en el ejercicio fiscal 2016”.

Cuadro 4: Información proporcionada por la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas referente al monto del Primer Ajuste Trimestral 2018.

RECURSO DEL PRIMER AJUSTE TRIMESTRAL 2018 DEL FONDO DE FISCALIZACIÓN Y RECAUDACIÓN.		
Conceptos	Monto Total al Estado de Campeche	Monto Total a Distribuir a los Municipios del Estado de Campeche
Fondo de Fiscalización y Recaudación de Enero a Marzo	\$45,171,168	X 24%= \$10,841,080
Primer Ajuste Trimestral 2018	\$12,157,345	X 24%= \$2,917,763
Total de recursos para la determinación del Primer Ajuste Trimestral 2018.	\$57,328,513	\$13,758,843

Se realizó la distribución de dichos recursos conforme a lo establecido en el artículo 6° segundo párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 5: Determinación del $FOFIR_{i,16}$ es la participación del fondo al que se refiere este artículo que el Municipio i recibió en el Primer Ajuste Trimestral 2018; como se detalla a continuación:

Municipios	Enero	Febrero	Marzo	Total del Trimestre
Calakmul	177,262	177,262	177,262	531,785
Calkiní	243,036	243,036	243,036	729,109
Campeche	877,954	877,954	877,954	2,633,862
Candelaria	224,010	224,010	224,010	672,029
Carmen	843,389	843,389	843,389	2,530,166
Chamotón	331,867	331,867	331,867	995,601
Escárcega	257,982	257,982	257,982	773,946
Hecelchakán	165,035	165,035	165,035	495,105
Hopelchen	191,995	191,995	191,995	575,984

Palizada	172,404	172,404	172,404	517,212
Tenabo	128,760	128,760	128,760	386,279
SUMA	3,613,693	3,613,693	3,613,693	10,841,080

Cuadro 6: Determinación del $C1_{i,t}$ es el coeficiente de población, el cual se determina en proporción directa al número de habitantes que tenga cada Municipio, según la última información oficial del INEGI.

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

Municipio	Población (Encuesta Intercensal INEGI 2015)	
	Número $n_{i,t}$	Porcentaje $\frac{n_{i,t}}{\sum_i n_{i,t}}$
Calakmul	28,424	3.15846437116
Calkiní	56,537	6.28237053730
Campeche	283,025	31.44963336078
Candelaria	43,879	4.87581825718
Carmen	248,303	27.59133755810
Champotón	90,244	10.02787991524
Escárcega	58,553	6.50638771195
Hecelchakán	31,230	3.47026605373
Hopelchen	40,100	4.45589717434
Palizada	8,971	0.99685420327
Tenabo	10,665	1.18509085697
Total	899,931	100.00000000000

Cuadro 7: Determinación del $C2_{i,t}$ es el coeficiente por eficiencia recaudatoria, medida por la proporción que represente la recaudación por habitante en el total de contribuciones municipales, la que se determinará acumulando la recaudación de todos los impuestos y derechos, excepto las participaciones que la federación les entrega directamente;

$$C2_{i,t} = \frac{RT_{i,t-1}n_{i,t}}{\sum_i RT_{i,t-1}n_{i,t}}$$

Municipio	Impuesto y Derechos 2017 $RT_{i,t-1}$	Número de Habitantes $n_{i,t}$	Recaudación por Habitante $RT_{i,t-1}n_{i,t}$	Proporción de la Recaudación por Habitante $C2_{i,t} = \frac{RT_{i,t-1}n_{i,t}}{\sum_i RT_{i,t-1}n_{i,t}}$
Calakmul	5,450,349.00	28,424	154,920,719,976.00	0.00085985
Calkiní	12,602,337.00	56,537	712,498,326,969.00	0.003954551
Campeche	313,388,722.00	283,025	88,696,843,044,050.00	0.492290496
Candelaria	15,832,478.00	43,879	694,713,302,162.00	0.003855839
Carmen	346,756,057.00	248,303	86,100,569,221,271.00	0.477880502
Champotón	24,725,797.00	90,244	2,231,354,824,468.00	0.012384598
Escárcega	18,509,832.00	58,553	1,083,806,193,096.00	0.006015406
Hecelchakán	3,565,099.00	31,230	111,338,041,770.00	0.000617955
Hopelchen	8,279,382.00	40,100	332,003,218,200.00	0.001842704
Palizada	3,315,066.00	8,971	29,739,457,086.00	0.000165062
Tenabo	2,247,498.00	10,665	23,969,566,170.00	0.000133037
Total	754,672,617.00	899,931	180,171,755,915,218.00	1.000000

Cuadro 8: Determinación del $C3_{i,t}$ es el coeficiente de la proporción que represente el crecimiento en la recaudación del impuesto predial y los derechos por suministro de agua, en los dos ejercicios inmediatos anteriores para el que se realiza el cálculo, respecto al crecimiento de todos los Municipios;

$$C3_{i,t} = \frac{\frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_{i,t}}{\sum_i \frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_{i,t}}$$

Municipio	Recaudación Predial y Agua		Proporción del Crecimiento $\frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}}$	Número de Habitantes $n_{i,t}$	Variación de la Población $\frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_{i,t}$	Coeficiente de la Proporción del Crecimiento $C3_{i,t} = \frac{\frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_{i,t}}{\sum_i \frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}} n_{i,t}}$
	2016 $R_{i,t-2}$	2017 $R_{i,t-1}$				
Calakmul	3,166,073.43	3,220,153.00	1.017080959	28,424	28,910	0.028924008
Calkiní	5,321,152.80	5,641,122.00	1.060131556	56,537	59,937	0.059966719
Campeche	122,871,217.27	148,364,844.00	1.207482495	283,025	341,748	0.341919134
Candelaria	8,366,714.00	9,897,967.00	1.183017251	43,879	51,910	0.051935649
Carmen	168,681,911.59	186,368,410.00	1.104851186	248,303	274,338	0.274475456
Chamotón	8,328,140.00	9,070,230.00	1.089106331	90,244	98,285	0.098334606
Escárcega	10,781,706.00	11,155,229.00	1.034644146	58,553	60,582	0.060611903
Hecelchakán	3,998,638.00	2,669,019.00	0.667482028	31,230	20,845	0.020855919
Hopelchen	2,968,773.00	3,171,419.00	1.068259176	40,100	42,837	0.042858678
Palizada	2,770,298.00	2,768,000.00	0.999170486	8,971	8,964	0.008968054
Tenabo	1,291,239.53	1,349,268.00	1.044940128	10,665	11,144	0.011149876
Total	338,545,863.62	383,675,661.00	11.47616574	899,931	999,499	1.000000

Cuadro 9: Determinación del $C4_{i,t}$ es el coeficiente de la proporción que represente el crecimiento en la recaudación de todos los impuestos, con excepción del impuesto predial, de todos los derechos, exceptuando los derechos por suministro de agua, excluyendo las participaciones que la federación otorga en forma directa a los Municipios, respecto al crecimiento de todos los Municipios en los dos ejercicios inmediatos anteriores para el que se realiza el cálculo;

$$C4_{i,t} = \frac{\frac{RC_{i,t-1}}{RC_{i,t-2}} n_{i,t}}{\sum_i \frac{RC_{i,t-1}}{RC_{i,t-2}} n_{i,t}}$$

Municipio	Impuestos y Derechos, sin Impuesto Predial y sin Derecho de Agua		Proporción del Crecimiento $\frac{RC_{i,t-1}}{RC_{i,t-2}}$	Número de Habitantes $n_{i,t}$	Variación de la Población $\frac{RC_{i,t-1}}{RC_{i,t-2}} n_{i,t}$	Coeficiente de la Proporción del Crecimiento $C4_{i,t} = \frac{\frac{RC_{i,t-1}}{RC_{i,t-2}} n_{i,t}}{\sum_i \frac{RC_{i,t-1}}{RC_{i,t-2}} n_{i,t}}$
	2016 $RC_{i,t-2}$	2017 $RC_{i,t-1}$				
Calakmul	1,856,746.97	2,230,196.00	1.201130814	28,424	34,140.94227	0.035305731
Calkiní	7,118,675.36	6,961,215.00	0.977880666	56,537	55,286.4392	0.057172651
Campeche	187,400,858.41	165,023,878.00	0.880592967	283,025	249,229.8246	0.257732817
Candelaria	5,638,447.07	5,934,511.00	1.052508062	43,879	46,183.00127	0.047758663
Carmen	125,593,302.97	160,387,647.00	1.277039804	248,303	317,092.8144	0.327911094
Chamotón	11,981,109.06	15,655,567.00	1.30668763	90,244	117,920.7185	0.121943828
Escárcega	7,444,874.79	7,354,603.00	0.98787464	58,553	57,843.02377	0.059816459
Hecelchakán	1,131,219.34	896,080.00	0.792136386	31,230	24,738.41934	0.025582422
Hopelchen	3,948,777.61	5,107,963.00	1.293555501	40,100	51,871.57559	0.053641282

Palizada	1,192,131.72	547,066.00	0.458897277	8,971	4,116.767471	0.00425722
Tenabo	1,115,859.47	898,230.00	0.804966955	10,665	8,584.972577	0.008877867
Total	354,422,002.77	370,996,956.00	11.033270702	899,931	967,008	1.000000

Cuadro 10: Determinación de los saldos del Primer Ajuste Trimestral 2018 del Fondo de Fiscalización y Recaudación.

Municipio	Ministrado de Enero a Marzo 2018	Recálculo del Primer Ajuste Trimestral 2018	Saldos del Primer Ajuste Trimestral 2018
Calakmul	531,785	606,322	74,536
Calkiní	729,109	875,578	146,469
Campeche	2,633,862	3,646,679	1,012,817
Candelaria	672,029	788,727	116,697
Carmen	2,530,166	3,467,827	937,660
Chamotón	995,601	1,242,654	247,053
Escárcega	773,946	926,499	152,553
Hecelchakán	495,105	569,768	74,663
Hopelchen	575,984	683,224	107,239
Palizada	517,212	538,619	21,407
Tenabo	386,279	412,948	26,668
Total	10,841,080	13,758,843	2,917,763

E. Fondo de Extracción de Hidrocarburos

Cuadro 1: Información proporcionada por la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas referente al monto participado del mes de enero del ejercicio fiscal 2018:

RECURSO DEL MES DE ENERO 2018 DEL FONDO DE EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS		
Conceptos	Monto Total al Estado de Campeche	Monto Total a Distribuir a los Municipios del Estado de Campeche
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	\$ 150,636,478	X 24%= \$ 36,152,755
Recurso del Fondo de Extracción de Hidrocarburos de Enero 2018	\$ 150,636,478	\$ 36,152,755

Se realizó la distribución de dichos recursos conforme a lo establecido en el artículo 6° segundo párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 2: Determinación del $FEXHI_{i,16}$ es la participación del fondo al que se refiere este artículo que el Municipio i recibió en el año 2016;

MUNICIPIOS	FONDO DE EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS	PROMEDIO BASE MENSUAL 2016
Calakmul	\$20,900,587	\$1,741,716
Calkiní	\$29,057,291	\$2,421,441
Campeche	\$95,618,654	\$7,968,221
Candelaria	\$26,032,251	\$2,169,354
Carmen	\$96,844,213	\$8,070,351
Chamotón	\$46,950,969	\$3,912,581
Escárcega	\$28,255,950	\$2,354,662
Hecelchakán	\$19,513,290	\$1,626,107
Hopelchen	\$26,001,904	\$2,166,825
Palizada	\$25,790,139	\$2,149,178
Tenabo	\$15,150,348	\$1,262,529
SUMA	\$430,115,595	\$35,842,965

El Fondo de Extracción de Hidrocarburos comprende lo ministrado en flujo de ingresos del ejercicio 2016; es decir lo ministrado de enero a diciembre 2016, el Ajuste de Coeficiente 2016 y el Ajuste Definitivo 2015.

Cuadro 3: Determinación del $C1_{i,t}$ es el coeficiente de población, el cual se determina en proporción directa al número de habitantes que tenga cada Municipio, según la última información oficial del INEGI.

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

Municipio	Población (Encuesta Intercensal INEGI 2015)	
	Número $n_{i,t}$	Porcentaje $\frac{n_{i,t}}{\sum_i n_{i,t}}$
Calakmul	28,424	3.15846437116
Calkiní	56,537	6.28237053730
Campeche	283,025	31.44963336078
Candelaria	43,879	4.87581825718
Carmen	248,303	27.59133755810
Champotón	90,244	10.02787991524
Escárcega	58,553	6.50638771195
Hecelchakán	31,230	3.47026605373
Hopelchen	40,100	4.45589717434
Palizada	8,971	0.99685420327
Tenabo	10,665	1.18509085697
Total	899,931	100.00000000000

Cuadro 4: Determinación del $C2_{i,t}$ es el coeficiente por eficiencia recaudatoria, medida por la proporción que represente la recaudación por habitante en el total de contribuciones municipales, la que se determinará acumulando la recaudación de todos los impuestos y derechos, excepto las Participaciones que la Federación les entrega directamente;

$$C2_{i,t} = \frac{RT_{i,t-1}n_{i,t}}{\sum_i RT_{i,t-1}n_{i,t}}$$

Municipio	Impuesto y Derechos 2017 $RT_{i,t-1}$	Número de Habitantes $n_{i,t}$	Recaudación por Habitante $RT_{i,t-1}n_{i,t}$	Proporción de la Recaudación por Habitante $C2_{i,t} = \frac{RT_{i,t-1}n_{i,t}}{\sum_i RT_{i,t-1}n_{i,t}}$
Calakmul	5,450,349.00	28,424	154,920,719,976.00	0.00085985
Calkiní	12,602,337.00	56,537	712,498,326,969.00	0.003954551
Campeche	313,388,722.00	283,025	88,696,843,044,050.00	0.492290496
Candelaria	15,832,478.00	43,879	694,713,302,162.00	0.003855839
Carmen	346,756,057.00	248,303	86,100,569,221,271.00	0.477880502
Champotón	24,725,797.00	90,244	2,231,354,824,468.00	0.012384598
Escárcega	18,509,832.00	58,553	1,083,806,193,096.00	0.006015406
Hecelchakán	3,565,099.00	31,230	111,338,041,770.00	0.000617955
Hopelchen	8,279,382.00	40,100	332,003,218,200.00	0.001842704
Palizada	3,315,066.00	8,971	29,739,457,086.00	0.000165062
Tenabo	2,247,498.00	10,665	23,969,566,170.00	0.000133037
Total	754,672,617.00	899,931	180,171,755,915,218.00	1.000000

Cuadro 5: Determinación del $C3_{i,t}$ es el coeficiente de la proporción que represente el crecimiento en la recaudación del impuesto predial y los derechos por suministro de agua, en los dos ejercicios inmediatos anteriores para el que se realiza el cálculo, respecto al crecimiento de todos los Municipios;

$$C3_{i,t} = \frac{\frac{R_{i,t-1} n_{i,t}}{R_{i,t-2}}}{\sum_i \frac{R_{i,t-1} n_{i,t}}{R_{i,t-2}}}$$

Municipio	Recaudación Predial y Agua		Proporción del Crecimiento $\frac{R_{i,t-1}}{R_{i,t-2}}$	Número de Habitantes $n_{i,t}$	Variación de la Población $\frac{R_{i,t-1} n_{i,t}}{R_{i,t-2}}$	Coeficiente de la Proporción del Crecimiento $C3_{i,t} = \frac{\frac{R_{i,t-1} n_{i,t}}{R_{i,t-2}}}{\sum_i \frac{R_{i,t-1} n_{i,t}}{R_{i,t-2}}}$
	2016 $R_{i,t-2}$	2017 $R_{i,t-1}$				
Calakmul	3,166,073.43	3,220,153.00	1.017080959	28,424	28,910	0.028924008
Calkiní	5,321,152.80	5,641,122.00	1.060131556	56,537	59,937	0.059966719
Campeche	122,871,217.27	148,364,844.00	1.207482495	283,025	341,748	0.341919134
Candelaria	8,366,714.00	9,897,967.00	1.183017251	43,879	51,910	0.051935649
Carmen	168,681,911.59	186,368,410.00	1.104851186	248,303	274,338	0.274475456
Champotón	8,328,140.00	9,070,230.00	1.089106331	90,244	98,285	0.098334606
Escárcega	10,781,706.00	11,155,229.00	1.034644146	58,553	60,582	0.060611903
Hecelchakán	3,998,638.00	2,669,019.00	0.667482028	31,230	20,845	0.020855919
Hopelchén	2,968,773.00	3,177,419.00	1.068259176	40,100	42,837	0.042858678
Palizada	2,770,298.00	2,768,000.00	0.999170486	8,971	8,964	0.008968054
Tenabo	1,291,239.53	1,349,268.00	1.044940128	10,665	11,144	0.011149876
Total	338,545,863.62	383,675,661.00	11.47616574	899,931	999,499	1.000000

Cuadro 6: Determinación del $C4_{i,t}$ es el coeficiente de la proporción que represente el crecimiento en la recaudación de todos los impuestos, con excepción del impuesto predial, de todos los derechos, exceptuando los derechos por suministro de agua, excluyendo las Participaciones que la federación otorga en forma directa a los Municipios, respecto al crecimiento de todos los Municipios en los dos ejercicios inmediatos anteriores para el que se realiza el cálculo;

$$C4_{i,t} = \frac{\frac{RC_{i,t-1} n_{i,t}}{RC_{i,t-2}}}{\sum_i \frac{RC_{i,t-1} n_{i,t}}{RC_{i,t-2}}}$$

Municipio	Impuestos y Derechos, sin Impuesto Predial y sin Derecho de Agua		Proporción del Crecimiento $\frac{RC_{i,t-1}}{RC_{i,t-2}}$	Número de Habitantes $n_{i,t}$	Variación de la Población $\frac{RC_{i,t-1} n_{i,t}}{RC_{i,t-2}}$	Coeficiente de la Proporción del Crecimiento $C4_{i,t} = \frac{\frac{RC_{i,t-1} n_{i,t}}{RC_{i,t-2}}}{\sum_i \frac{RC_{i,t-1} n_{i,t}}{RC_{i,t-2}}}$
	2016 $RC_{i,t-2}$	2017 $RC_{i,t-1}$				
Calakmul	1,856,746.97	2,230,196.00	1.201130814	28,424	34,141	0.035305731
Calkiní	7,118,675.36	6,961,215.00	0.977880666	56,537	55,286	0.057172651
Campeche	187,400,858.41	165,023,878.00	0.880592967	283,025	249,230	0.257732817
Candelaria	5,638,447.07	5,934,511.00	1.052508062	43,879	46,183	0.047758630
Carmen	125,593,302.97	160,387,647.00	1.277039804	248,303	317,093	0.327911094
Champotón	11,981,109.06	15,655,567.00	1.306687663	90,244	117,921	0.121943828
Escárcega	7,444,874.79	7,354,603.00	0.987874864	58,553	57,843	0.059816459
Hecelchakán	3,948,777.61	5,107,963.00	1.293555501	40,100	51,872	0.0636641282
Hopelchén	1,131,219.34	896,080.00	0.792136386	31,230	24,738	0.025582422
Palizada	1,192,131.72	547,066.00	0.458897277	8,971	4,117	0.004257220
Tenabo	1,115,859.47	898,230.00	0.804968955	10,665	8,585	0.008877867
Total	354,422,002.77	370,996,956.00	11.033270702	899,931	967,008	1.000000

Cuadro 7: Información proporcionada por la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas referente a los montos participados de febrero a mayo del ejercicio fiscal 2018:

RECURSOS DE FEBRERO A MAYO 2018 DEL FONDO DE EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS		
Conceptos	Monto Total al Estado de Campeche	Monto Total a Distribuir a los Municipios del Estado de Campeche
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	\$574,171,264	X 24%= \$137,801,103
Recursos de Febrero a Mayo 2018 del Fondo de Extracción de Hidrocarburos.	\$574,171,264	\$137,801,103

Se realizó la distribución de dichos recursos conforme a lo establecido en el artículo 6° segundo párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 8: Determinación del $FEXHI_{i,16}$ es la participación del fondo al que se refiere este artículo que el Municipio i recibió en el año 2016:

MUNICIPIOS	FONDO DE EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS	PROMEDIO BASE MENSUAL 2016
Calakmul	\$20,900,587	\$1,741,716
Calkini	\$29,057,291	\$2,421,441
Campeche	\$95,618,654	\$7,968,221
Candelaria	\$26,032,251	\$2,169,354
Carmen	\$96,844,213	\$8,070,351
Champotón	\$46,950,969	\$3,912,581
Escárcega	\$28,255,950	\$2,354,662
Hecelchakán	\$19,513,290	\$1,626,107
Hopelchen	\$26,001,904	\$2,166,825
Palizada	\$25,790,139	\$2,149,178
Tenabo	\$15,150,348	\$1,262,529
SUMA	\$430,115,595	\$35,842,965

El Fondo de Extracción de Hidrocarburos comprende lo ministrado en flujo de ingresos del ejercicio 2016; es decir lo ministrado de enero a diciembre 2016, el Ajuste de Coeficiente 2016 y el Ajuste Definitivo 2015.

Cuadro 9: Determinación del coeficiente efectivo para cada municipio.

MUNICIPIOS	IMPORTE DISTRIBUIDO EN 2016 (1)	COEFICIENTE (1/X 1)
Calakmul	\$20,900,587	0.046593
Calkini	\$29,057,291	0.067557
Campeche	\$95,618,654	0.222309
Candelaria	\$26,032,251	0.060524
Carmen	\$96,844,213	0.225159
Champotón	\$46,950,969	0.109159
Escárcega	\$28,255,950	0.065694
Hecelchakán	\$19,513,290	0.045368
Hopelchen	\$26,001,904	0.060453
Palizada	\$25,790,139	0.059961
Tenabo	\$15,150,348	0.035224
SUMA	\$430,115,595	1.000000

Con fundamento en el artículo 9° último párrafo de la Ley del Sistema de Coordinación Fiscal del Estado de Campeche; que a la letra dice: "La fórmula de distribución del Fondo de Extracción de Hidrocarburos no será aplicable en el evento de que en el periodo que se calcula, el monto de dicho fondo sea inferior al obtenido en el ejercicio fiscal 2016".

b) Los montos y porcentajes por municipio, para cada uno de los conceptos de participaciones federales que hayan sido ministrados a los municipios de manera provisional.

Municipio	Fondo General de Participaciones		Fondo de Fomento Municipal(Base 2013 + 70%)		Impuesto Especial Sobre Producción y Servicio		Impuesto Sobre Automóviles Nuevos		Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos		Montos del Fondo Municipal de Participaciones	
	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)
Calakmul	4.382949	\$22,013,439	4.388775	\$5,271,114	4.372171	\$305,020	4.404876	\$145,513	4.395054	\$45,920	4.38369	\$27,781,007
Calkini	6.116024	\$30,717,835	6.118415	\$7,351,839	6.109286	\$426,208	6.129731	\$202,492	6.123591	\$63,980	6.116487	\$38,762,354
Campeche	25.839203	\$129,777,842	25.817238	\$31,021,785	25.901076	\$1,806,964	25.713315	\$849,424	25.769709	\$269,246	25.834949	\$163,725,261
Candelaria	5.734313	\$28,800,686	5.737663	\$6,894,330	5.724874	\$399,390	5.753516	\$190,064	5.744914	\$60,024	5.734962	\$36,344,495
Carmen	23.629487	\$118,679,503	23.616356	\$28,377,223	23.666474	\$1,651,069	23.554231	\$778,100	23.587944	\$246,451	23.626944	\$149,732,345
Champotón	9.198989	\$46,202,080	9.201548	\$11,056,506	9.19178	\$641,256	9.213655	\$304,368	9.207085	\$96,197	9.199484	\$59,300,407
Escárcega	6.929902	\$34,805,552	6.933011	\$8,330,650	6.921143	\$482,847	6.947721	\$229,514	6.939739	\$72,508	6.930504	\$43,921,071
Hecelchakán	4.303849	\$21,616,158	4.306358	\$5,174,486	4.298781	\$299,761	4.31823	\$142,650	4.311788	\$45,050	4.304335	\$27,278,106
Hopelchén	5.328902	\$26,764,504	5.332421	\$6,407,395	5.319888	\$371,074	5.349071	\$176,703	5.340036	\$55,794	5.329584	\$33,775,470
Palizada	4.971344	\$24,988,664	4.979894	\$5,983,801	4.94726	\$345,141	5.020346	\$165,844	4.998395	\$52,224	4.973	\$31,515,675
Tenabo	3.565033	\$17,905,439	3.570313	\$4,290,060	3.550157	\$247,673	3.595297	\$118,769	3.58174	\$37,423	3.566055	\$22,599,364
TOTAL	100.00	\$502,251,702	100.00	\$120,159,189	100.00	\$6,976,404	100.00	\$3,303,441	100.00	\$1,044,817	100	\$633,735,553

Municipio	Fondo de Extracción de Hidrocarburos		Fondo de Colaboración Administrativa en Materia del Impuesto Predial		Art. 4º-A Fracción I de la Ley de Coordinación Fiscal(Gasolina)		Fondo de Fiscalización y Recaudación		TOTAL DE PARTICIPACIONES FEDERALES MINISTRADAS DE ENERO A MAYO DEL EJERCICIO FISCAL 2018	
	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)
Calakmul	4.855089	\$8,445,616	4.157761	\$1,108,796	2.844535	\$457,752	4.570535	\$959,183	4.446953	\$38,752,363
Calkini	6.752455	\$11,746,157	8.645709	\$2,305,646	5.540881	\$891,657	6.476839	\$1,359,244	6.318886	\$55,065,058
Campeche	22.256621	\$38,716,253	43.227343	\$11,527,909	33.327358	\$5,363,146	26.014738	\$5,459,513	25.795659	\$224,792,081
Candelaria	6.048877	\$10,522,256	7.659918	\$2,042,754	4.552481	\$732,600	5.904761	\$1,239,187	5.838786	\$50,881,292
Carmen	22.529363	\$39,190,697	0	\$0	29.339874	\$4,721,467	24.278722	\$5,095,189	22.805998	\$198,739,698
Champotón	10.910592	\$18,979,397	7.571201	\$2,019,095	8.319292	\$1,338,767	9.010408	\$1,890,945	9.470414	\$82,528,611
Escárcega	6.567298	\$11,424,069	10.211052	\$2,723,093	6.186613	\$995,570	6.896918	\$1,447,403	6.943849	\$60,511,206
Hecelchakán	4.534137	\$7,887,308	7.676058	\$2,047,059	3.675349	\$691,449	4.358442	\$914,673	4.443079	\$38,718,594
Hopelchén	6.040964	\$10,508,491	7.532929	\$2,008,889	4.211164	\$677,674	5.074086	\$1,064,860	5.512209	\$48,035,383
Palizada	5.986766	\$10,414,211	1.279852	\$341,312	0.888526	\$142,984	4.212957	\$884,141	4.968617	\$43,298,324
Tenabo	3.517631	\$6,119,404	2.038171	\$543,542	1.119324	\$179,256	3.201589	\$671,893	3.455613	\$30,113,459
TOTAL	100.00	\$173,953,858	100.00	\$26,668,095	100.00	\$16,092,322	100.00	\$20,986,230	100	\$871,436,059

1/Los montos de las participaciones federales provisionales y definitivas que correspondan a los municipios, así como los montos de los saldos a cargo o a favor, deberán estar expresados en pesos y sin decimales.

2/EI total puede no coincidir por efecto de redondeo.

c) Los montos y porcentajes por municipio, para cada uno de los conceptos de participaciones federales que correspondan a los municipios con carácter definitivo

Municipio	Fondo General de Participaciones		Fondo de Fomento Municipal (Base 2013 + 70%)		Impuesto Especial Sobre Producción y Servicio		Impuesto Sobre Automóviles Nuevos		Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos		Montos del Fondo Municipal de Participaciones	
	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)
Calakmul	4.390429	\$22,051,008	4.394155	\$5,279,981	4.379935	\$305,562	4.411794	\$145,741	4.40221	\$45,995	4.391151	\$27,828,287
Calkini	6.128853	\$30,772,225	6.129099	\$7,364,676	6.120531	\$426,983	6.139721	\$202,822	6.139998	\$64,089	6.127288	\$38,830,805
Campeche	25.583065	\$128,491,381	25.564539	\$30,718,143	25.635255	\$1,788,419	25.476896	\$841,614	25.524494	\$266,684	25.579477	\$162,106,241
Candelaria	5.723332	\$28,745,533	5.72683	\$6,881,313	5.713473	\$398,595	5.743376	\$189,729	5.734406	\$59,914	5.724009	\$36,275,084
Carmen	23.898832	\$120,022,250	23.880112	\$28,694,149	23.943925	\$1,670,425	23.801007	\$786,252	23.843911	\$249,125	23.883594	\$151,422,201
Champotón	9.268474	\$46,551,070	9.2701	\$11,138,877	9.263898	\$646,287	9.277783	\$306,486	9.273594	\$96,892	9.268789	\$58,739,612
Escárcega	6.907672	\$34,693,905	6.911081	\$6,304,299	6.890066	\$481,237	6.927203	\$228,836	6.916443	\$72,285	6.908332	\$43,780,562
Hecelchakán	4.237097	\$21,280,895	4.240503	\$5,095,354	4.227507	\$294,928	4.256623	\$140,615	4.247829	\$44,382	4.237757	\$26,856,174
Hopelchén	5.339492	\$26,817,691	5.342869	\$6,419,949	5.32998	\$371,841	5.358838	\$177,026	5.350224	\$55,900	5.340146	\$33,842,407
Palizada	4.968131	\$24,952,524	4.976724	\$5,979,992	4.943922	\$344,908	5.017375	\$165,746	4.995329	\$52,192	4.969795	\$31,495,362
Tenabo	3.558618	\$17,873,220	3.563984	\$4,282,455	3.543501	\$247,209	3.589379	\$118,573	3.575557	\$37,358	3.559657	\$22,568,815
TOTAL	100.00	\$502,251,702	100.00	\$120,159,188	100.00	\$6,976,404	100.00	\$3,303,440	100.00	\$1,044,816	100	\$633,735,550

Municipio	Fondo de Extracción de Hidrocarburos		Fondo de Colaboración Administrativa en Materia del Impuesto Predial		Art. 4º-A Fracción I de la Ley de Coordinación Fiscal (Gasolina)		Fondo de Fiscalización y Recaudación		TOTAL DE PARTICIPACIONES FEDERALES MINISTRADAS DE ENERO A MAYO DEL EJERCICIO FISCAL 2018	
	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)	Porcentaje	Monto (Pesos)
Calakmul	4.855191	\$8,445,792	4.569302	\$1,218,546	2.799482	\$450,502	4.578456	\$960,845	4.464381	\$38,903,973
Calkini	6.752602	\$11,746,412	9.949852	\$2,653,463	5.632105	\$906,337	6.488307	\$1,361,651	6.368644	\$55,498,668
Campeche	22.253147	\$38,710,209	42.738077	\$11,397,431	33.476	\$5,387,066	25.743488	\$5,402,588	25.590349	\$223,003,534
Candelaria	6.048728	\$10,521,997	5.877919	\$1,567,529	4.4996	\$724,090	5.893132	\$1,236,746	5.775001	\$50,325,447
Carmen	22.532989	\$39,197,005	0	\$0	29.89805	\$4,811,291	24.56184	\$5,154,504	23.017764	\$200,585,102
Champotón	10.911535	\$18,981,036	14.299355	\$3,813,366	9.076322	\$1,460,591	9.083992	\$1,906,388	9.742663	\$84,900,993
Escárcega	6.566996	\$11,423,544	9.568694	\$2,551,789	6.838618	\$939,569	6.873377	\$1,442,463	6.901014	\$60,137,928
Hecelchakán	4.53232	\$7,885,732	3.796208	\$1,012,376	2.855481	\$459,513	4.287752	\$899,838	4.258905	\$37,113,635
Hopelchén	6.041108	\$10,508,741	6.163832	\$1,643,777	3.990302	\$642,132	5.085301	\$1,067,213	5.474213	\$47,704,270
Palizada	5.986723	\$10,414,136	1.323706	\$353,007	0.879892	\$141,595	4.209554	\$883,427	4.967378	\$43,287,526
Tenabo	3.517744	\$6,119,252	1.71295	\$456,811	1.054145	\$169,636	3.194795	\$670,467	3.439722	\$29,974,982
TOTAL	100.00	\$173,953,858	100.00	\$26,688,095	100.00	\$16,092,322	100.00	\$20,986,230	100	\$871,436,058

1/Los montos de las participaciones federales provisionales y definitivas que correspondan a los municipios, así como los montos de los saldos a cargo o a favor, deberán estar expresados en pesos y sin decimales.

2/El total puede no coincidir por efecto de redondeo.

d) Saldo total a cargo o favor que corresponda a cada municipio resultante del ajuste.

Municipio	Total de Participaciones Federales Provisionales	Total de Participaciones Federales Definitivas	Saldo Total
Calakmul	\$38,752,353	\$38,903,973	\$151,620
Calkiní	\$55,065,058	\$55,498,668	\$433,610
Campeche	\$224,792,081	\$223,003,534	-\$1,788,547
Candelaria	\$50,881,292	\$50,325,447	-\$555,845
Carmen	\$198,739,698	\$200,585,102	\$1,845,404
Champotón	\$82,528,611	\$84,900,993	\$2,372,382
Escárcega	\$60,511,206	\$60,137,928	-\$373,278
Hecelchakán	\$38,718,594	\$37,113,635	-\$1,604,959
Hopelchén	\$48,035,383	\$47,704,270	-\$331,113
Palizada	\$43,298,324	\$43,287,526	-\$10,797
Tenabo	\$30,113,459	\$29,974,982	-\$138,476
TOTAL	\$871,436,059	\$871,436,058	-\$0

1/Los montos de las participaciones federales provisionales y definitivas que correspondan a los municipios, así como los montos de los saldos a cargo o a favor, deberán estar expresados en pesos y sin decimales.

2/El total puede no coincidir por efecto de redondeo.

Los saldos totales mencionados en el presente documento se compensarán con fundamento en el artículo 6° segundo párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal y el artículo 16 último párrafo de la Ley del Sistema de Coordinación Fiscal del Estado de Campeche.

TRANSITORIOS

PRIMERO. - El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Periódico Oficial del Estado.

SEGUNDO. - La Secretaría publicará en su página oficial el presente Acuerdo al día siguiente de su entrada en vigor y deberá permanecer disponible en ella para conocimiento público.

TERCERO. - Se derogan todas las disposiciones legales y reglamentarias de igual o menor jerarquía del marco jurídico estatal, en lo que se opongan al contenido del presente Acuerdo.

Dado en el Palacio de Gobierno, residencia del Poder Ejecutivo del Estado, en la ciudad de San Francisco de Campeche, Municipio y Estado de Campeche, a los 15 días del mes de octubre del año dos mil dieciocho.

Lic. RAFAEL MORENO CÁRDENAS, GOBERNADOR DEL ESTADO DE CAMPECHE.-C.P.
AMÉRICA DEL CARMEN AZAR PÉREZ, SECRETARIA DE FINANZAS. RÚBRICAS.



