

## **ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LAS PARTICIPACIONES FEDERALES Y ESTATALES MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL TERCER TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2021.**

**C. Luis Alberto de la Vega Armenta, Secretario de Administración y Finanzas del Gobierno del Estado de Sinaloa**, en ejercicio de las facultades que me confieren los artículos 18, fracciones XI, XIII y LVIII del Reglamento Orgánico de la Administración Pública del Estado de Sinaloa y 9 fracciones III y XXXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración y Finanzas, y en cumplimiento a lo previsto en el artículo 6o, de la Ley de Coordinación Fiscal, 3 Bis C de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Sinaloa e inciso a) de la Fracción II del numeral 5 del Acuerdo 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, publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 14 de febrero de 2014; donde se establece que la información se publicará, mediante Acuerdo, en el órgano de difusión oficial del Gobierno de la Entidad Federativa, así como a través de su página oficial de internet, a más tardar el día 15 del mes siguiente a aquel en que se termine el trimestre que corresponda; y

### **CONSIDERANDO:**

Que el Gobierno del Estado de Sinaloa forma parte del Sistema Nacional de Coordinación Fiscal, en virtud del Convenio de Adhesión al Sistema Nacional de Coordinación Fiscal firmado el 19 de octubre de 1979, con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 1979.

Que en el penúltimo párrafo del artículo 6o, de la Ley de Coordinación Fiscal en vigor, se establece que las participaciones que las Entidades reciban y las que tengan obligación de participar a sus Municipios o Demarcaciones Territoriales, deberán publicarse trimestralmente en el Periódico Oficial de la Entidad y en la página oficial de internet del Gobierno del Estado.

Que la Administración Estatal tiene como política fundamental la transparencia de todo acto de la gestión pública y, en consecuencia, dar a conocer la información prevista en el artículo 6o, de la Ley de Coordinación

Fiscal, así como los montos que hayan sido ministrados a cada uno de los Municipios de los conceptos participables a los que se refiere la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Sinaloa, por lo cual, se emite el siguiente:

### **ACUERDO:**

**PRIMERO:** En cumplimiento a la obligación prevista en el penúltimo párrafo del artículo 6o, de la Ley de Coordinación Fiscal, se da a conocer el monto de Participaciones Federales correspondientes al Tercer Trimestre de 2021, ministrado a cada Municipio del Estado de Sinaloa por concepto del Fondo General de Participaciones, Fondo de Fomento Municipal, Impuesto Sobre Automóviles Nuevos, Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos, del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios en materia de Cerveza, Bebidas Alcohólicas y Tabacos Labrados, Fondo de Fiscalización y Recaudación, Fondo de Compensación ISAN, de los ingresos derivados de la aplicación de la fracción I, del artículo 4o A y las Participaciones derivadas del artículo 3o B, ambas de la Ley de Coordinación Fiscal y las participaciones del Impuesto Sobre la Renta de Enajenación de Bienes Inmuebles.

Asimismo, se da a conocer el monto de Participaciones Estatales ministrado a cada Municipio del Estado de Sinaloa por concepto de: Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos, del Impuesto Sobre la Adquisición de Vehículos de Motor Usado y de las participaciones relacionadas a la Tasa Adicional del 20%.

Además, se da a conocer el ajuste provisional y definitivo de las participaciones federales y estatales a municipios, así como, las fórmulas, variables usadas, el procedimiento de cálculo correspondiente, los montos y porcentajes provisionales y los montos y porcentajes definitivos.

**SEGUNDO:** Que el coeficiente de distribución de los diversos conceptos participables, se dio en apego al penúltimo párrafo del artículo 5o, de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Sinaloa.

**TERCERO:** Que de conformidad con lo establecido en el artículo 3o, de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Sinaloa, el Fondo Municipal de Participaciones se integrará por:

- El 22% de los recursos que perciba el Estado procedente del Fondo General de Participaciones.
- El 22% de la participación que le corresponda al Estado, de la recaudación que se obtenga del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios en cerveza, bebidas refrescantes, alcohol, bebidas alcohólicas fermentadas, bebidas alcohólicas y tabacos labrados.
- El 22% de la recaudación que se obtenga por el Impuesto sobre Automóviles Nuevos.
- El 22% de la recaudación que del Fondo de Fiscalización y Recaudación corresponda al Estado.
- El 22% del Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos.

Que el artículo 3o Bis, de la Ley en mención, establece que se repartirá a los Municipios el 20% del monto de recaudación que se obtenga por concepto del Impuesto Sobre Adquisición de Vehículos de Motor Usado. Asimismo, en materia de la recaudación del rezago del Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos.

Que el artículo 114 de la Ley de Hacienda del Estado de Sinaloa, establece una Tasa Adicional del 20% que será destinada a la Hacienda Pública Municipal.

Que el artículo 3o Bis D, de la misma Ley, establece que los Municipios recibirán el 100% del Fondo de Fomento Municipal con fundamento en la fracción III, del artículo 2o A, de la Ley de Coordinación Fiscal.

Que el artículo 4o Bis, de la citada Ley, establece que los Municipios recibirán el 22% de la Participación que corresponda al Estado derivada de la

recaudación que obtenga la Secretaría de Hacienda y Crédito Público por concepto de las cuotas previstas en el Artículo 2o A, fracción II, de la Ley del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios.

Que el artículo 3o B, de la Ley de Coordinación Fiscal, establece que los Municipios recibirán el 100% de la recaudación que se obtenga del impuesto sobre la renta que efectivamente se entere a la Federación, correspondiente al salario del personal que preste o desempeñe un servicio personal subordinado en las dependencias de la entidad federativa, del municipio o demarcación territorial del Distrito Federal, así como en sus respectivos organismos autónomos y entidades paraestatales y paramunicipales, siempre que el salario sea efectivamente pagado por los entes mencionados con cargo a sus participaciones u otros ingresos locales.

Que en los términos establecidos en el artículo Segundo Transitorio, fracción XIII del “Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley del Impuesto sobre la Renta, de la Ley del Impuesto al Valor Agregado, de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios y del Código Fiscal de la Federación”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2019 y en términos de la Cláusula Décima Novena, fracción VI, inciso A del Convenio de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal, recientemente modificada mediante el Acuerdo suscrito al efecto, adicionalmente al incentivo que ya percibe la Entidad, emanado del artículo 127 de la Ley del Impuesto sobre la Renta, corresponde a la Entidad el 100% de la recaudación procedente de los contribuyentes que tributen en los términos del artículo 126 de la Ley del Impuesto sobre la Renta, derivada de la enajenación de bienes inmuebles, debiendo participar de dicha recaudación a sus municipios en un mínimo de 20%.

**CUARTO:** Con el propósito de ofrecer una mayor transparencia de los recursos que el Estado entrega a sus Municipios, forman parte integral del presente Acuerdo, 18 anexos emitidos en los formatos previstos por la Fracción II y III, del numeral 5, del Acuerdo 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, de los montos de las Participaciones Federales y Estatales desglosadas, ministradas a los

Municipios en el Tercer Trimestre del ejercicio fiscal de 2021 y de los Ajustes Provisional y Definitivo, observándose en los anexos del 1 al 9, a las Participaciones Federales, del anexo 10 al 13 las Participaciones Estatales, el anexo número 14, las Participaciones derivadas del artículo 3o B, de la Ley de Coordinación Fiscal, el anexo número 15 de las participaciones del Impuesto sobre la Renta de Enajenación de Bienes Inmuebles y finalmente del anexo 16 al 18 los anexos relacionados a los porcentajes y montos provisionales y definitivos 2021.

Se incluye el apartado titulado *Fórmulas para el Cálculo de los Coeficientes de Distribución y Variables consideradas*.

**QUINTO:** Publíquese el presente Acuerdo en el Periódico Oficial "El Estado de Sinaloa" y, en la Página Oficial de Internet del Estado "www.sinaloa.gob.mx".

Es dado en el Palacio del Poder Ejecutivo del Estado, en la Ciudad de Culiacán Rosales, Sinaloa, a los 07 días del mes de octubre del año dos mil veintiuno.

**ATENTAMENTE**

**C. LUIS ALBERTO DE LA VEGA ARMENTA  
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

**PARTICIPACIONES FEDERALES MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2021**

**PESOS**

**ANEXO 1**

MUNICIPIO	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES	FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL	IMPUESTO SOBRE AUTÓMOVILES NUEVOS	IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS	IMPUESTOS ESPECIALES SOBRE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS	FONDO DE FISCALIZACIÓN Y RECAUDACIÓN	ART. 4°-A FRACCIÓN I DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL	FONDO DE COMPENSACIÓN DE ISAN	SUBTOTAL 1
AHOME	113,426,169	24,823,491	3,490,010	200	2,593,181	16,540,136	2,958,092	577,812	164,409,091
ANGOSTURA	17,039,434	3,426,991	505,308	27	402,123	2,437,626	660,915	87,442	24,559,867
BADIRAGUATO	14,219,459	2,762,975	400,385	18	351,010	1,985,895	625,816	73,943	20,419,501
CONCORDIA	12,187,720	2,454,172	356,514	18	291,215	1,732,477	625,116	62,773	17,710,005
COSALÁ	9,632,185	1,930,888	284,820	15	228,339	1,377,505	606,194	49,547	14,109,493
CULIACÁN	245,164,817	54,301,899	7,614,139	448	5,552,100	35,903,631	6,167,260	1,245,343	355,949,637
CHOIX	13,846,386	2,824,041	410,395	21	328,305	1,985,130	750,052	71,327	20,215,658
ELOTA	17,999,795	3,670,967	551,966	31	413,153	2,621,786	755,757	91,831	26,105,286
ESCUINAPA	20,751,250	4,483,512	617,126	33	489,743	2,976,901	759,299	106,653	30,184,517
EL FUERTE	27,416,014	5,690,915	833,097	44	639,111	3,990,714	913,956	141,037	39,624,887
GUASAVE	74,628,301	16,217,242	2,285,320	126	1,722,057	10,885,564	2,044,337	382,179	108,165,126
MAZATLÁN	121,082,115	26,599,463	3,717,701	207	2,785,357	17,678,846	3,183,121	619,340	175,666,151
MOCORITO	16,676,674	3,333,948	482,477	24	402,588	2,359,298	704,023	86,184	24,045,216
NAVOLATO	39,769,367	8,447,857	1,228,548	69	909,427	5,823,636	1,248,569	203,080	57,630,554
ROSARIO	21,560,171	4,348,528	611,872	29	527,428	3,017,214	697,297	111,647	30,874,186
SALVADOR ALVARADO	24,846,800	5,135,794	745,434	40	581,597	3,578,950	841,156	127,391	35,857,162
SAN IGNACIO	10,989,797	2,162,752	318,127	16	264,789	1,553,996	617,587	56,713	15,963,777
SINALOA	26,929,495	5,444,809	787,157	38	647,712	3,840,082	920,743	139,457	38,709,493
<b>TOTAL</b>	<b>828,165,949</b>	<b>178,060,241</b>	<b>25,240,397</b>	<b>1,406</b>	<b>19,129,235</b>	<b>120,289,387</b>	<b>25,079,290</b>	<b>4,233,699</b>	<b>1,200,199,604</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.



**PARTICIPACIONES FEDERALES MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2021**

**PESOS**

**CONTINUACIÓN ANEXO 1**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>FONDO ISR (Art. 3o B LCF)</b>	<b>ISR ENAJENACIÓN DE BIENES INMUEBLES</b>	<b>SUBTOTAL 2</b>	<b>GRAN TOTAL</b>
AHOME	4,358,441	1,170,891	5,529,332	169,938,422
ANGOSTURA	1,205,246	157,190	1,362,436	25,922,302
BADIRAGUATO	14,245	109,490	123,735	20,543,236
CONCORDIA	208,361	107,666	316,027	18,026,032
COSALÁ	732,981	88,497	821,478	14,930,971
CULIACÁN	13,620,299	2,619,576	16,239,875	372,189,512
CHOIX	0	126,010	126,010	20,341,668
ELOTA	2,462,274	183,920	2,646,194	28,751,479
ESCUINAPA	1,527,368	193,420	1,720,788	31,905,304
EL FUERTE	622,596	268,407	891,003	40,515,890
GUASAVE	2,746,507	751,726	3,498,233	111,663,359
MAZATLÁN	39,129,161	1,232,375	40,361,536	216,027,686
MOCORITO	759,542	141,446	900,988	24,946,204
NAVOLATO	0	410,776	410,776	58,041,330
ROSARIO	0	173,708	173,708	31,047,894
SALVADOR ALVARADO	1,930,666	237,334	2,168,000	38,025,161
SAN IGNACIO	313,349	94,063	407,412	16,371,189
SINALOA	155,230	233,216	388,446	39,097,939
<b>TOTAL</b>	<b>69,786,266</b>	<b>8,299,709</b>	<b>78,085,975</b>	<b>1,278,285,578</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.



**PARTICIPACIONES FEDERALES DEL FONDO GENERAL MINISTRADAS A LOS  
MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2021  
PESOS**

**ANEXO 2**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>TOTAL</b>
AHOME	36,889,289	40,707,838	35,829,043	113,426,169
ANGOSTURA	5,525,104	6,085,880	5,428,451	17,039,434
BADIRAGUATO	4,518,861	5,085,908	4,614,690	14,219,459
CONCORDIA	3,930,051	4,354,791	3,902,878	12,187,720
COSALÁ	3,098,516	3,451,524	3,082,145	9,632,185
CULIACÁN	80,151,916	87,898,030	77,114,871	245,164,817
CHOIX	4,414,692	4,985,601	4,446,093	13,846,386
ELOTA	5,837,650	6,462,012	5,700,132	17,999,795
ESCUINAPA	6,667,708	7,448,137	6,635,405	20,751,250
EL FUERTE	8,617,875	9,979,413	8,818,726	27,416,014
GUASAVE	23,795,091	27,019,263	23,813,948	74,628,301
MAZATLÁN	38,734,564	43,786,071	38,561,479	121,082,115
MOCORITO	5,340,668	5,968,366	5,367,640	16,676,674
NAVOLATO	12,753,492	14,379,887	12,635,988	39,769,367
ROSARIO	6,943,479	7,671,640	6,945,051	21,560,171
SALVADOR ALVARADO	8,013,218	8,916,195	7,917,387	24,846,800
SAN IGNACIO	3,545,684	3,917,119	3,526,993	10,989,797
SINALOA	8,471,450	9,737,006	8,721,039	26,929,495
<b>TOTAL</b>	<b>267,249,308</b>	<b>297,854,681</b>	<b>263,061,960</b>	<b>828,165,949</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.

**PARTICIPACIONES FEDERALES DEL FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL MINISTRADAS A LOS  
MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2021  
PESOS**

**ANEXO 3**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>TOTAL</b>
AHOME	7,931,031	9,294,242	7,598,217	24,823,491
ANGOSTURA	1,059,159	1,282,946	1,084,886	3,426,991
BADIRAGUATO	849,616	1,022,529	890,829	2,762,975
CONCORDIA	771,263	908,815	774,094	2,454,172
COSALÁ	606,584	715,592	608,711	1,930,888
CULIACÁN	17,470,254	20,319,119	16,512,526	54,301,899
CHOIX	889,198	1,048,039	886,803	2,824,041
ELOTA	1,121,872	1,391,120	1,157,975	3,670,967
ESCUINAPA	1,450,057	1,655,781	1,377,673	4,483,512
EL FUERTE	1,682,555	2,191,510	1,816,850	5,690,915
GUASAVE	5,110,808	6,099,185	5,007,249	16,217,242
MAZATLÁN	8,331,845	10,055,510	8,212,109	26,599,463
MOCORITO	1,024,695	1,245,221	1,064,032	3,333,948
NAVOLATO	2,609,152	3,205,127	2,633,578	8,447,857
ROSARIO	1,346,440	1,616,635	1,385,452	4,348,528
SALVADOR ALVARADO	1,572,165	1,942,734	1,620,895	5,135,794
SAN IGNACIO	665,839	805,057	691,855	2,162,752
SINALOA	1,634,223	2,062,519	1,748,068	5,444,809
<b>TOTAL</b>	<b>56,126,757</b>	<b>66,861,682</b>	<b>55,071,802</b>	<b>178,060,241</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.

**PARTICIPACIONES FEDERALES DEL IMPUESTO SOBRE AUTOMÓVILES NUEVOS  
MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL  
2021  
PESOS**

**ANEXO 4**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>TOTAL</b>
AHOME	1,114,784	1,324,245	1,050,981	3,490,010
ANGOSTURA	160,015	191,157	154,136	505,308
BADIRAGUATO	122,679	152,232	125,475	400,385
CONCORDIA	111,932	135,045	109,538	356,514
COSALÁ	89,329	108,157	87,334	284,820
CULIACÁN	2,449,603	2,883,996	2,280,540	7,614,139
CHOIX	127,398	156,688	126,310	410,395
ELOTA	175,708	209,523	166,735	551,966
ESCUINAPA	193,447	234,710	188,969	617,126
EL FUERTE	255,511	321,352	256,234	833,097
GUASAVE	713,323	875,808	696,189	2,285,320
MAZATLÁN	1,165,284	1,422,588	1,129,829	3,717,701
MOCORITO	149,955	183,238	149,285	482,477
NAVOLATO	386,493	469,847	372,207	1,228,548
ROSARIO	190,879	231,095	189,898	611,872
SALVADOR ALVARADO	234,970	283,288	227,176	745,434
SAN IGNACIO	99,801	120,223	98,103	318,127
SINALOA	239,872	302,291	244,994	787,157
<b>TOTAL</b>	<b>7,980,983</b>	<b>9,605,482</b>	<b>7,653,932</b>	<b>25,240,397</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.

**PARTICIPACIONES FEDERALES DEL FONDO DE COMPENSACIÓN DE IMPUESTO SOBRE  
AUTOMÓVILES NUEVOS MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL  
EJERCICIO FISCAL 2021  
PESOS**

**ANEXO 5**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>TOTAL</b>
AHOME	193,389	192,221	192,202	577,812
ANGOSTURA	29,194	29,123	29,125	87,442
BADIRAGUATO	24,417	24,761	24,764	73,943
CONCORDIA	20,894	20,938	20,941	62,773
COSALÁ	16,478	16,532	16,537	49,547
CULIACÁN	418,010	413,675	413,659	1,245,343
CHOIX	23,620	23,853	23,855	71,327
ELOTA	30,692	30,561	30,578	91,831
ESCUINAPA	35,454	35,599	35,600	106,653
EL FUERTE	46,418	47,309	47,310	141,037
GUASAVE	126,667	127,761	127,750	382,179
MAZATLÁN	205,615	206,864	206,861	619,340
MOCORITO	28,583	28,799	28,802	86,184
NAVOLATO	67,511	67,786	67,783	203,080
ROSARIO	37,111	37,267	37,269	111,647
SALVADOR ALVARADO	42,432	42,482	42,477	127,391
SAN IGNACIO	18,878	18,909	18,925	56,713
SINALOA	45,870	46,793	46,793	139,457
<b>TOTAL</b>	<b>1,411,233</b>	<b>1,411,233</b>	<b>1,411,233</b>	<b>4,233,699</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.

**PARTICIPACIONES FEDERALES DEL IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE  
VEHÍCULOS MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL  
EJERCICIO FISCAL 2021  
PESOS**

**ANEXO 6**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>TOTAL</b>
AHOME	148	45	7	200
ANGOSTURA	20	6	1	27
BADIRAGUATO	13	4	1	18
CONCORDIA	13	4	1	18
COSALÁ	11	3	1	15
CULIACÁN	333	100	15	448
CHOIX	15	5	1	21
ELOTA	23	7	1	31
ESCUINAPA	24	8	1	33
EL FUERTE	32	11	2	44
GUASAVE	92	30	4	126
MAZATLÁN	151	48	7	207
MOCORITO	17	6	1	24
NAVOLATO	51	16	2	69
ROSARIO	21	7	1	29
SALVADOR ALVARADO	30	9	1	40
SAN IGNACIO	12	4	1	16
SINALOA	28	9	1	38
<b>TOTAL</b>	<b>1,035</b>	<b>323</b>	<b>48</b>	<b>1,406</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.

**PARTICIPACIONES FEDERALES DE IMPUESTOS ESPECIALES SOBRE PRODUCCIÓN Y  
SERVICIOS MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL EJERCICIO  
FISCAL 2021  
PESOS**

**ANEXO 7**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>TOTAL</b>
AHOME	862,867	860,370	869,944	2,593,181
ANGOSTURA	133,039	133,570	135,513	402,123
BADIRAGUATO	114,712	117,059	119,239	351,010
CONCORDIA	96,014	96,839	98,361	291,215
COSALÁ	75,321	75,946	77,073	228,339
CULIACÁN	1,853,170	1,840,015	1,858,915	5,552,100
CHOIX	108,007	109,356	110,941	328,305
ELOTA	137,277	137,134	138,742	413,153
ESCUINAPA	161,597	162,913	165,233	489,743
EL FUERTE	209,903	213,305	215,903	639,111
GUASAVE	568,801	573,334	579,922	1,722,057
MAZATLÁN	921,346	926,775	937,236	2,785,357
MOCORITO	132,271	134,049	136,268	402,588
NAVOLATO	301,308	302,441	305,677	909,427
ROSARIO	173,239	175,506	178,683	527,428
SALVADOR ALVARADO	192,345	193,329	195,923	581,597
SAN IGNACIO	87,211	88,047	89,532	264,789
SINALOA	211,832	216,258	219,622	647,712
<b>TOTAL</b>	<b>6,340,261</b>	<b>6,356,247</b>	<b>6,432,727</b>	<b>19,129,235</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.

**PARTICIPACIONES FEDERALES DEL FONDO DE FISCALIZACION Y RECAUDACIÓN  
MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2021  
PESOS**

**ANEXO 8**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>TOTAL</b>
AHOME	11,264,115	2,638,453	2,637,568	16,540,136
ANGOSTURA	1,616,009	410,757	410,860	2,437,626
BADIRAGUATO	1,262,999	361,375	361,520	1,985,895
CONCORDIA	1,136,201	298,056	298,220	1,732,477
COSALÁ	910,362	233,468	233,675	1,377,505
CULIACÁN	24,630,859	5,636,758	5,636,015	35,903,631
CHOIX	1,312,492	336,277	336,361	1,985,130
ELOTA	1,781,323	419,812	420,650	2,621,786
ESCUINAPA	1,975,052	500,882	500,968	2,976,901
EL FUERTE	2,681,552	654,570	654,592	3,990,714
GUASAVE	7,368,532	1,758,776	1,758,256	10,885,564
MAZATLÁN	11,995,529	2,841,725	2,841,592	17,678,846
MOCORITO	1,533,142	413,009	413,148	2,359,298
NAVOLATO	3,969,927	926,931	926,778	5,823,636
ROSARIO	1,933,836	541,634	541,745	3,017,214
SALVADOR ALVARADO	2,390,685	594,251	594,015	3,578,950
SAN IGNACIO	1,011,858	270,687	271,450	1,553,996
SINALOA	2,508,355	665,859	665,868	3,840,082
<b>TOTAL</b>	<b>81,282,828</b>	<b>19,503,280</b>	<b>19,503,280</b>	<b>120,289,387</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.

**PARTICIPACIONES FEDERALES DE LOS INGRESOS DERIVADOS DEL ART. 4°-A  
FRACCIÓN I DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL MINISTRADAS A LOS  
MUNICIPIOS EN III TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2021  
PESOS**

**ANEXO 9**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>TOTAL</b>
AHOME	1,019,171	955,973	982,948	2,958,092
ANGOSTURA	208,652	222,975	229,289	660,915
BADIRAGUATO	216,105	201,998	207,712	625,816
CONCORDIA	212,977	203,194	208,945	625,116
COSALÁ	203,373	198,585	204,236	606,194
CULIACÁN	2,167,802	1,971,951	2,027,507	6,167,260
CHOIX	280,858	231,316	237,878	750,052
ELOTA	267,188	241,145	247,424	755,757
ESCUINAPA	258,850	246,731	253,718	759,299
EL FUERTE	321,834	291,932	300,190	913,956
GUASAVE	716,197	654,822	673,318	2,044,337
MAZATLÁN	1,087,960	1,033,042	1,062,120	3,183,121
MOCORITO	222,962	237,168	243,892	704,023
NAVOLATO	438,330	399,471	410,769	1,248,569
ROSARIO	226,938	231,897	238,462	697,297
SALVADOR ALVARADO	281,022	276,158	283,976	841,156
SAN IGNACIO	209,757	201,070	206,760	617,587
SINALOA	315,329	298,478	306,936	920,743
<b>TOTAL</b>	<b>8,655,305</b>	<b>8,097,904</b>	<b>8,326,081</b>	<b>25,079,290</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.



**PARTICIPACIONES ESTATALES MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL EJERCICIO  
FISCAL 2021  
PESOS**

**ANEXO 10**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>TENENCIA O USO DE VEHICULOS</b>	<b>ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR USADO</b>	<b>TASA ADICIONAL DEL 20%</b>	<b>TOTAL DE PARTICIPACIONES</b>
AHOME	29,790	900,381	765,804	1,695,975
ANGOSTURA	2,824	85,681	87,292	175,797
BADIRAGUATO	1,781	60,632	30,957	93,370
CONCORDIA	1,748	52,730	23,392	77,870
COSALÁ	800	29,464	18,782	49,046
CULIACÁN	68,728	2,049,058	2,861,295	4,979,081
CHOIX	2,028	65,217	26,465	93,710
ELOTA	3,715	110,244	101,985	215,944
ESCUINAPA	3,913	118,874	41,261	164,048
EL FUERTE	5,677	179,939	70,836	256,452
GUASAVE	17,502	555,938	319,673	893,113
MAZATLÁN	29,167	916,395	985,836	1,931,398
MOCORITO	2,203	71,049	9,009	82,261
NAVOLATO	9,135	285,916	225,993	521,044
ROSARIO	3,355	103,563	53,370	160,288
SALVADOR ALVARADO	4,951	150,503	217,086	372,540
SAN IGNACIO	1,405	42,076	15,590	59,071
SINALOA	4,046	140,376	57,019	201,441
<b>TOTAL</b>	<b>192,767</b>	<b>5,918,037</b>	<b>5,911,644</b>	<b>12,022,447</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.

**PARTICIPACIONES ESTATALES DE TENENCIA O USO DE VEHICULOS MINISTRADAS A  
LOS MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2021  
PESOS**

**ANEXO 11**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>TOTAL</b>
AHOME	15,375	6,957	7,458	29,790
ANGOSTURA	1,449	664	712	2,824
BADIRAGUATO	732	506	542	1,781
CONCORDIA	905	407	436	1,748
COSALÁ	268	257	275	800
CULIACÁN	36,243	15,678	16,806	68,728
CHOIX	939	525	563	2,028
ELOTA	1,974	841	901	3,715
ESCUINAPA	2,003	922	988	3,913
EL FUERTE	2,701	1,436	1,540	5,677
GUASAVE	8,294	4,444	4,764	17,502
MAZATLÁN	14,099	7,272	7,796	29,167
MOCORITO	1,015	574	615	2,203
NAVOLATO	4,446	2,263	2,426	9,135
ROSARIO	1,673	812	871	3,355
SALVADOR ALVARADO	2,528	1,172	1,251	4,951
SAN IGNACIO	789	267	349	1,405
SINALOA	1,592	1,184	1,269	4,046
<b>TOTAL</b>	<b>97,023</b>	<b>46,181</b>	<b>49,563</b>	<b>192,767</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.

**PARTICIPACIONES ESTATALES DE ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR USADO  
MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2021**

**PESOS**

**ANEXO 12**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>TOTAL</b>
AHOME	280,254	287,857	332,271	900,381
ANGOSTURA	26,510	27,466	31,704	85,681
BADIRAGUATO	15,533	20,934	24,164	60,632
CONCORDIA	16,461	16,835	19,433	52,730
COSALÁ	6,578	10,623	12,263	29,464
CULIACÁN	651,602	648,684	748,772	2,049,058
CHOIX	18,378	21,742	25,097	65,217
ELOTA	35,320	34,779	40,145	110,244
ESCUINAPA	36,704	38,142	44,027	118,874
EL FUERTE	51,911	59,429	68,599	179,939
GUASAVE	159,834	183,867	212,237	555,938
MAZATLÁN	268,172	300,898	347,325	916,395
MOCORITO	19,930	23,729	27,390	71,049
NAVOLATO	84,185	93,642	108,090	285,916
ROSARIO	31,179	33,600	38,784	103,563
SALVADOR ALVARADO	46,377	48,369	55,756	150,503
SAN IGNACIO	14,035	12,511	15,530	42,076
SINALOA	34,827	48,995	56,554	140,376
<b>TOTAL</b>	<b>1,797,790</b>	<b>1,912,104</b>	<b>2,208,142</b>	<b>5,918,037</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.

**PARTICIPACIONES ESTATALES DE LA TASA ADICIONAL DEL 20% MINISTRADAS A LOS  
MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2021**

**PESOS**

**ANEXO 13**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>TOTAL</b>
AHOME	218,470	248,874	298,460	765,804
ANGOSTURA	19,227	35,367	32,698	87,292
BADIRAGUATO	9,359	8,354	13,244	30,957
CONCORDIA	9,955	6,997	6,440	23,392
COSALÁ	5,549	4,275	8,958	18,782
CULIACÁN	885,543	893,316	1,082,436	2,861,295
CHOIX	7,145	12,260	7,060	26,465
ELOTA	31,846	38,758	31,381	101,985
ESCUINAPA	16,185	10,830	14,246	41,261
EL FUERTE	16,539	22,456	31,842	70,836
GUASAVE	82,258	117,389	120,026	319,673
MAZATLÁN	324,110	319,376	342,350	985,836
MOCORITO	4,668	2,837	1,504	9,009
NAVOLATO	64,887	71,728	89,378	225,993
ROSARIO	19,049	16,087	18,234	53,370
SALVADOR ALVARADO	63,673	69,358	84,056	217,086
SAN IGNACIO	4,311	4,994	6,285	15,590
SINALOA	15,361	24,780	16,878	57,019
<b>TOTAL</b>	<b>1,798,134</b>	<b>1,908,034</b>	<b>2,205,475</b>	<b>5,911,644</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.

**PARTICIPACIONES DEL ISR MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL  
EJERCICIO FISCAL 2021  
PESOS**

**ANEXO 14**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>TOTAL</b>
AHOME	0	1,917,329	2,441,112	4,358,441
ANGOSTURA	479,996	375,010	350,240	1,205,246
BADIRAGUATO	14,245	0	0	14,245
CONCORDIA	190,556	17,805	0	208,361
COSALÁ	248,239	0	484,742	732,981
CULIACÁN	3,970,983	3,840,817	5,808,499	13,620,299
CHOIX	0	0	0	0
ELOTA	769,007	793,323	899,944	2,462,274
ESCUINAPA	683,192	660,945	183,231	1,527,368
EL FUERTE	200,565	265,535	156,496	622,596
GUASAVE	853,484	813,959	1,079,064	2,746,507
MAZATLÁN	14,067,196	9,077,200	15,984,765	39,129,161
MOCORITO	88,201	378,051	293,290	759,542
NAVOLATO	0	0	0	0
ROSARIO	0	0	0	0
SALVADOR ALVARADO	1,031,456	833,511	65,699	1,930,666
SAN IGNACIO	109,816	98,422	105,111	313,349
SINALOA	65,619	13,756	75,855	155,230
<b>TOTAL</b>	<b>22,772,555</b>	<b>19,085,663</b>	<b>27,928,048</b>	<b>69,786,266</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.

**PARTICIPACIONES DEL ISR ENAJENACIÓN DE BIENES INMUEBLES MINISTRADAS A LOS  
MUNICIPIOS EN EL III TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2021  
PESOS**

**ANEXO 15**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>TOTAL</b>
AHOME	410,007	563,386	197,497	1,170,891
ANGOSTURA	53,890	76,479	26,821	157,190
BADIRAGUATO	34,701	55,367	19,421	109,490
CONCORDIA	36,411	52,750	18,504	107,666
COSALÁ	30,291	43,087	15,119	88,497
CULIACÁN	938,715	1,244,526	436,335	2,619,576
CHOIX	41,247	62,755	22,008	126,010
ELOTA	64,110	88,675	31,135	183,920
ESCUINAPA	65,826	94,466	33,127	193,420
EL FUERTE	86,899	134,386	47,122	268,407
GUASAVE	251,519	370,370	129,837	751,726
MAZATLÁN	416,638	603,971	211,766	1,232,375
MOCORITO	46,631	70,196	24,620	141,446
NAVOLATO	138,816	201,364	70,597	410,776
ROSARIO	58,652	85,183	29,874	173,708
SALVADOR ALVARADO	81,063	115,710	40,560	237,334
SAN IGNACIO	31,835	46,044	16,184	94,063
SINALOA	73,404	118,323	41,489	233,216
<b>TOTAL</b>	<b>2,860,654</b>	<b>4,027,038</b>	<b>1,412,017</b>	<b>8,299,709</b>

Nota: Las sumas parciales y/o totales pueden no coincidir debido al redondeo.

## PORCENTAJES Y MONTOS PROVISIONALES DE LAS PARTICIPACIONES 2021

### PRIMERA PARTE

#### ANEXO 16

MUNICIPIO	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES		FONDO DE FISCALIZACIÓN Y RECAUDACIÓN		IMPUESTO SOBRE AUTOMÓVILES NUEVOS		COMPESACIÓN ISAN		IMPUESTO SOBRE LA PRODUCCIÓN Y EL SERVICIO	
	PORCENTAJE PROVISIONAL 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE PROVISIONAL 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE PROVISIONAL 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE PROVISIONAL 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE PROVISIONAL 2021	MONTO (PESOS)
AHOME	13.985965	299,151,199	13.985965	37,292,501	13.985965	8,107,026	13.985965	1,345,395	13.985965	5,590,916
ANGOSTURA	1.899613	44,703,298	1.899613	5,532,289	1.899613	1,182,591	1.899613	203,879	1.899613	859,592
BADIRAGUATO	1.375568	37,323,836	1.375568	4,574,294	1.375568	955,452	1.375568	173,354	1.375568	744,360
CONCORDIA	1.310663	31,984,373	1.310663	3,947,944	1.310663	838,770	1.310663	146,593	1.310663	621,164
COSALÁ	1.070921	25,360,432	1.070921	3,137,066	1.070921	669,868	1.070921	115,762	1.070921	488,505
CULIACÁN	30.900779	646,132,637	30.900779	80,694,832	30.900779	17,615,314	30.900779	2,895,597	30.900779	11,987,978
CHOIX	1.558729	36,621,745	1.558729	4,532,689	1.558729	969,184	1.558729	166,984	1.558729	703,872
ELOTA	2.205893	47,542,364	2.205893	5,923,106	2.205893	1,285,852	2.205893	214,066	2.205893	890,662
ESCUINAPA	2.346198	54,711,087	2.346198	6,775,342	2.346198	1,450,573	2.346198	249,205	2.346198	1,049,329
EL FUERTE	3.337202	73,333,816	3.337202	9,122,457	3.337202	1,973,504	3.337202	331,168	3.337202	1,382,125
GUASAVE	9.194644	198,545,684	9.194644	24,732,247	9.194644	5,367,291	9.194644	894,240	9.194644	3,721,797
MAZATLÁN	14.997274	321,811,969	14.997274	40,107,184	14.997274	8,713,835	14.997274	1,448,025	14.997274	6,020,528
MOCORITO	1.743755	43,821,137	1.743755	5,397,951	1.743755	1,141,301	1.743755	201,616	1.743755	857,627
NAVOLATO	4.999574	105,693,816	4.999574	13,188,266	4.999574	2,873,133	4.999574	474,480	4.999574	1,967,971
ROSARIO	2.115787	56,300,683	2.115787	6,908,718	2.115787	1,447,433	2.115787	260,886	2.115787	1,117,648
SALVADOR ALVARADO	2.872238	65,486,312	2.872238	8,123,328	2.872238	1,745,961	2.872238	297,334	2.872238	1,247,888
SAN IGNACIO	1.146933	28,800,161	1.146933	3,547,837	1.146933	750,223	1.146933	132,493	1.146933	563,536
SINALOA	2.938264	71,495,219	2.938264	8,826,717	2.938264	1,876,208	2.938264	327,554	2.938264	1,387,419
<b>TOTAL</b>	<b>100.000000</b>	<b>2,188,819,767</b>	<b>100.000000</b>	<b>272,364,770</b>	<b>100.000000</b>	<b>58,963,518</b>	<b>100.000000</b>	<b>9,878,630</b>	<b>100.000000</b>	<b>41,202,916</b>

## PORCENTAJES Y MONTOS PROVISIONALES DE LAS PARTICIPACIONES 2021

### SEGUNDA PARTE

#### CONTINUACIÓN ANEXO 16

MUNICIPIO	REZAGO DE TENENCIA FEDERAL		FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL		PARTICIPACIONES DE GASOLINA Y DIÉSEL		ISR ENAJENACIÓN DE BIENES INMUEBLES		FONDO ESTATAL DE PARTICIPACIONES	
	PORCENTAJE PROVISIONAL 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE PROVISIONAL 2021 1/	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE PROVISIONAL 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE PROVISIONAL 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE PROVISIONAL 2021	MONTO (PESOS)
AHOME	13.985965	1,126	15.170123	66,833,833	11.800472	7,571,825	13.985965	1,985,616	15.046397	2,130,516
ANGOSTURA	1.899613	153	1.225674	9,298,420	2.749717	1,764,368	1.899613	269,692	1.435685	203,288
BADIRAGUATO	1.375568	111	0.613211	7,462,881	2.491649	1,598,777	1.375568	195,292	1.094244	154,941
CONCORDIA	1.310663	105	0.806690	6,598,670	2.506207	1,608,119	1.310663	186,077	0.879999	124,605
COSALÁ	1.070921	86	0.568880	5,194,935	2.445639	1,569,255	1.070921	152,041	0.555291	78,627
CULIACÁN	30.900779	2,487	35.060946	145,930,828	24.352318	15,625,773	30.900779	4,387,046	33.907007	4,801,112
CHOIX	1.558729	125	0.970337	7,596,983	2.851079	1,829,407	1.558729	221,296	1.136466	160,919
ELOTA	2.205893	178	1.503776	10,053,635	3.040513	1,950,959	2.205893	313,175	1.817917	257,411
ESCUINAPA	2.346198	189	2.418693	11,956,076	3.042589	1,952,291	2.346198	333,094	1.993708	282,302
EL FUERTE	3.337202	269	2.829413	15,810,678	3.601080	2,310,649	3.337202	473,789	3.106393	439,854
GUASAVE	9.194644	740	9.364155	43,900,400	8.080946	5,185,175	9.194644	1,305,382	9.610815	1,360,857
MAZATLÁN	14.997274	1,207	16.984092	72,299,643	12.760598	8,187,894	14.997274	2,129,193	15.728082	2,227,041
MOCORITO	1.743755	140	1.133461	9,047,035	2.923690	1,875,998	1.743755	247,564	1.240332	175,627
NAVOLATO	4.999574	402	4.474833	23,075,329	4.927876	3,161,994	4.999574	709,800	4.894689	693,071
ROSARIO	2.115787	170	1.707356	11,752,757	2.859817	1,835,014	2.115787	300,383	1.756276	248,682
SALVADOR ALVARADO	2.872238	231	2.427023	14,033,501	3.405754	2,185,317	2.872238	407,777	2.524267	357,427
SAN IGNACIO	1.146933	92	0.612141	5,863,495	2.480062	1,591,343	1.146933	162,832	0.711448	100,739
SINALOA	2.938264	236	2.129196	14,954,730	3.679996	2,361,286	2.938264	417,151	2.560982	362,626
<b>TOTAL</b>	<b>100.000000</b>	<b>8,048</b>	<b>100.000000</b>	<b>481,663,828</b>	<b>100.000000</b>	<b>64,165,443</b>	<b>100.000000</b>	<b>14,197,202</b>	<b>100.000000</b>	<b>14,159,645</b>

1/ Coeficiente de la segunda parte del Fondo de Fomento Municipal.



## PORCENTAJES Y MONTOS DEFINITIVOS DE LAS PARTICIPACIONES 2021

### PRIMERA PARTE

### ANEXO 17

MUNICIPIO	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES		FONDO DE FISCALIZACIÓN Y RECAUDACIÓN		IMPUESTO SOBRE AUTOMÓVILES NUEVOS		COMPESACIÓN ISAN		IMPUESTO SOBRE LA PRODUCCIÓN Y EL SERVICIO	
	PORCENTAJE DEFINITIVO 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE DEFINITIVO 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE DEFINITIVO 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE DEFINITIVO 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE DEFINITIVO 2021	MONTO (PESOS)
AHOME	13.986877	299,157,396	13.986877	37,293,406	13.986877	8,107,288	13.986877	1,345,414	13.986877	5,590,953
ANGOSTURA	1.899507	44,702,575	1.899507	5,532,184	1.899507	1,182,561	1.899507	203,877	1.899507	859,587
BADIRAGUATO	1.375419	37,322,822	1.375419	4,574,146	1.375419	955,409	1.375419	173,351	1.375419	744,354
CONCORDIA	1.310494	31,983,224	1.310494	3,947,776	1.310494	838,721	1.310494	146,589	1.310494	621,157
COSALÁ	1.070708	25,358,981	1.070708	3,136,854	1.070708	669,807	1.070708	115,758	1.070708	488,497
CULIACÁN	30.901544	646,137,839	30.901544	80,695,592	30.901544	17,615,534	30.901544	2,895,613	30.901544	11,988,009
CHOIX	1.558642	36,621,153	1.558642	4,532,603	1.558642	969,159	1.558642	166,982	1.558642	703,869
ELOTA	2.205029	47,536,495	2.205029	5,922,249	2.205029	1,285,604	2.205029	214,048	2.205029	890,627
ESCUINAPA	2.346109	54,710,484	2.346109	6,775,254	2.346109	1,450,547	2.346109	249,203	2.346109	1,049,325
EL FUERTE	3.337180	73,333,662	3.337180	9,122,435	3.337180	1,973,497	3.337180	331,167	3.337180	1,382,124
GUASAVE	9.195180	198,549,327	9.195180	24,732,779	9.195180	5,367,445	9.195180	894,251	9.195180	3,721,819
MAZATLÁN	14.997412	321,812,907	14.997412	40,107,321	14.997412	8,713,874	14.997412	1,448,028	14.997412	6,020,533
MOCORITO	1.743611	43,820,163	1.743611	5,397,809	1.743611	1,141,260	1.743611	201,613	1.743611	857,621
NAVOLATO	4.999733	105,694,892	4.999733	13,188,423	4.999733	2,873,179	4.999733	474,483	4.999733	1,967,977
ROSARIO	2.115673	56,299,905	2.115673	6,908,605	2.115673	1,447,400	2.115673	260,884	2.115673	1,117,643
SALVADOR ALVARADO	2.872481	65,487,966	2.872481	8,123,570	2.872481	1,746,031	2.872481	297,338	2.872481	1,247,897
SAN IGNACIO	1.146146	28,794,818	1.146146	3,547,057	1.146146	749,997	1.146146	132,477	1.146146	563,504
SINALOA	2.938255	71,495,157	2.938255	8,826,708	2.938255	1,876,206	2.938255	327,554	2.938255	1,387,419
<b>TOTAL</b>	<b>100.000000</b>	<b>2,188,819,767</b>	<b>100.000000</b>	<b>272,364,770</b>	<b>100.000000</b>	<b>58,963,518</b>	<b>100.000000</b>	<b>9,878,630</b>	<b>100.000000</b>	<b>41,202,916</b>

## PORCENTAJES Y MONTOS DEFINITIVOS DE LAS PARTICIPACIONES 2021

### SEGUNDA PARTE

#### CONTINUACIÓN ANEXO 17

MUNICIPIO	REZAGO DE TENENCIA FEDERAL		FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL		PARTICIPACIONES DE GASOLINA Y DIÉSEL		ISR ENAJENACIÓN DE BIENES INMUEBLES		FONDO ESTATAL DE PARTICIPACIONES	
	PORCENTAJE DEFINITIVO 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE DEFINITIVO 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE DEFINITIVO 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE DEFINITIVO 2021	MONTO (PESOS)	PORCENTAJE DEFINITIVO 2021	MONTO (PESOS)
AHOME	13.986877	1,126	15.170123	66,835,156	11.801067	7,572,207	13.986877	1,985,745	15.047543	2,130,657
ANGOSTURA	1.899507	153	1.225674	9,298,266	2.750193	1,764,674	1.899507	269,677	1.435795	203,301
BADIRAGUATO	1.375419	111	0.613211	7,462,664	2.492001	1,599,004	1.375419	195,271	1.094328	154,951
CONCORDIA	1.310494	105	0.806690	6,598,424	2.506587	1,608,363	1.310494	186,053	0.880066	124,613
COSALÁ	1.070708	86	0.568880	5,194,625	2.446480	1,569,795	1.070708	152,011	0.555333	78,632
CULIACÁN	30.901544	2,487	35.060946	145,931,939	24.352198	15,625,696	30.901544	4,387,155	33.909588	4,801,428
CHOIX	1.558642	125	0.970337	7,596,857	2.851762	1,829,845	1.558642	221,284	1.136552	160,930
ELOTA	2.205029	177	1.503776	10,052,381	3.032607	1,945,886	2.205029	313,052	1.818056	257,428
ESCUINAPA	2.346109	189	2.418693	11,955,947	3.043127	1,952,636	2.346109	333,082	1.993860	282,321
EL FUERTE	3.337180	269	2.829413	15,810,645	3.601578	2,310,969	3.337180	473,786	3.106630	439,883
GUASAVE	9.195180	740	9.364155	43,901,178	8.081624	5,185,610	9.195180	1,305,458	9.611546	1,360,947
MAZATLÁN	14.997412	1,207	16.984092	72,299,843	12.760132	8,187,595	14.997412	2,129,213	15.729280	2,227,187
MOCORITO	1.743611	140	1.133461	9,046,827	2.924329	1,876,409	1.743611	247,544	1.240426	175,638
NAVOLATO	4.999733	402	4.474833	23,075,559	4.928524	3,162,409	4.999733	709,822	4.895062	693,116
ROSARIO	2.115673	170	1.707356	11,752,591	2.860302	1,835,325	2.115673	300,366	1.756410	248,699
SALVADOR ALVARADO	2.872481	231	2.427023	14,033,854	3.406320	2,185,681	2.872481	407,812	2.525030	357,521
SAN IGNACIO	1.146146	92	0.612141	5,862,354	2.480431	1,591,580	1.146146	162,721	0.703319	99,743
SINALOA	2.938255	236	2.129196	14,954,716	3.680737	2,361,761	2.938255	417,150	2.561177	362,650
<b>TOTAL</b>	<b>100.000000</b>	<b>8,048</b>	<b>100.000000</b>	<b>481,663,828</b>	<b>100.000000</b>	<b>64,165,443</b>	<b>100.000000</b>	<b>14,197,202</b>	<b>100.000000</b>	<b>14,159,645</b>

1/ Coeficiente de la segunda parte del Fondo de Fomento Municipal.

## AJUSTE DEFINITIVO POR CAMBIO DE COEFICIENTE

### PRIMERA PARTE

#### ANEXO 18

MUNICIPIO	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES	FONDO DE FISCALIZACIÓN Y RECAUDACIÓN	IMPUESTO SOBRE AUTOMÓVILES NUEVOS	COMPESACIÓN ISAN	IMPUESTO SOBRE LA PRODUCCIÓN Y EL SERVICIO	REZAGO DE TENENCIA FEDERAL	FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL
AHOME	6,197	905	262	19	37	0	1,324
ANGOSTURA	-723	-106	-31	-2	-4	0	-154
BADIRAGUATO	-1,013	-148	-43	-3	-6	0	-216
CONCORDIA	-1,149	-168	-49	-3	-7	0	-245
COSALÁ	-1,451	-212	-61	-4	-9	0	-310
CULIACÁN	5,203	760	220	16	31	0	1,111
CHOIX	-591	-86	-25	-2	-4	0	-126
ELOTA	-5,869	-857	-248	-18	-35	0	-1,253
ESCUINAPA	-603	-88	-26	-2	-4	0	-129
EL FUERTE	-154	-23	-7	0	-1	0	-33
GUASAVE	3,642	532	154	11	22	0	778
MAZATLÁN	938	137	40	3	6	0	200
MOCORITO	-974	-142	-41	-3	-6	0	-208
NAVOLATO	1,076	157	46	3	6	0	230
ROSARIO	-778	-114	-33	-2	-5	0	-166
SALVADOR ALVARADO	1,654	242	70	5	10	0	353
SAN IGNACIO	-5,343	-780	-226	-16	-32	0	-1,141
SINALOA	-62	-9	-3	0	0	0	-13
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## AJUSTE DEFINITIVO POR CAMBIO DE COEFICIENTE

### SEGUNDA PARTE

#### CONTINUACIÓN ANEXO 18

MUNICIPIO	PARTICIPACIONES DE GASOLINA Y DIÉSEL	ISR ENAJENACIÓN DE BIENES INMUEBLES	FONDO ESTATAL DE PARTICIPACIONES	TOTAL DIFERENCIAS
AHOME	382	129	140	9,395
ANGOSTURA	305	-15	13	-716
BADIRAGUATO	226	-21	10	-1,214
CONCORDIA	244	-24	8	-1,393
COSALÁ	540	-30	5	-1,533
CULIACÁN	-77	109	316	7,688
CHOIX	438	-12	11	-398
ELOTA	-5,073	-123	17	-13,459
ESCUINAPA	345	-13	19	-500
EL FUERTE	320	-3	29	128
GUASAVE	435	76	90	5,740
MAZATLÁN	-299	20	147	1,190
MOCORITO	410	-20	12	-973
NAVOLATO	416	22	46	2,003
ROSARIO	311	-16	16	-787
SALVADOR ALVARADO	363	35	93	2,825
SAN IGNACIO	237	-112	-995	-8,409
SINALOA	475	-1	24	411
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FÓRMULAS PARA EL CÁLCULO DE LOS COEFICIENTES DE DISTRIBUCIÓN Y VARIABLES CONSIDERADAS

Se dan a conocer las fórmulas y variables utilizadas para la distribución de las participaciones correspondientes al Fondo Municipal de Participaciones, a las participaciones derivadas del artículo 2o A, Fracción I, II y III de la Ley del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios (Venta Final de Gasolinas y Diésel), las participaciones del Impuesto Sobre la Renta de la Enajenación de Bienes Inmuebles.

De conformidad con lo establecido en el artículo 3o de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Sinaloa, el Fondo Municipal de Participaciones se conformará con:

- El 22% de los recursos que perciba el Estado procedente del Fondo General de Participaciones.
- El 22% de la participación que le corresponda al Estado, de la recaudación que se obtenga del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios en cerveza, bebidas refrescantes, alcohol, bebidas alcohólicas fermentadas, bebidas alcohólicas y tabacos labrados.
- El 22% de la recaudación que se obtenga por el Impuesto sobre Automóviles Nuevos.
- El 22% de la recaudación que del Fondo de Fiscalización y Recaudación corresponda al Estado.
- El 22% del Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos.

El artículo 3o Bis de la misma Ley establece que se repartirá a los municipios el 20% de la recaudación que se obtenga del Impuesto Sobre Adquisición de Vehículos de Motor Usado.

La distribución de las Participaciones Federales, excepto las derivadas del IEPS de Venta Final de Gasolinas y Diésel que establece el artículo 2o A Fracción I, II y III, de la Ley del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios, se realizó en apego al artículo 4o de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Sinaloa, la cual establece que el cálculo de los coeficientes se realizará de la siguiente manera:

**ARTÍCULO 4o.** El Fondo Municipal de Participaciones se distribuirá conforme a la fórmula siguiente:

$$P_{i,t} = P_{i,15} + \Delta FMP_{15,t} (0.4C1_{i,t} + 0.4C2_{i,t} + 0.1C3_{i,t} + 0.1C4_{i,t})$$

- $P_{i,t}$  es la participación del fondo a que se refiere este artículo, del municipio i en el año t.
- $P_{i,15}$  es la participación del fondo a que se refiere este artículo que el municipio i recibió en el año 2015.
- $\Delta FMP_{15,t}$  es el crecimiento en el Fondo Municipal de Participaciones entre el año 2015 y el año t.

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

$$C1_{i,t} = \frac{\left(\frac{\Delta CA_{i,t-3} + \Delta CA_{i,t-2} + \Delta CA_{i,t-1}}{3}\right) n_{i,t}}{\sum_i \left(\frac{\Delta CA_{i,t-3} + \Delta CA_{i,t-2} + \Delta CA_{i,t-1}}{3}\right) n_{i,t}}$$

**Donde:**

- $C1_{i,t}$ , es el coeficiente de distribución del Fondo Municipal de Participaciones del Municipio i en el año t en que se efectúa el cálculo.
- $\Delta CA_{i,t-1}$  es la tasa de crecimiento de la recaudación de cuotas por servicio de agua del municipio i en el año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.
- $\Delta CA_{i,t-2}$  es la tasa de crecimiento de la recaudación de cuotas por servicio de agua del municipio i en el segundo año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.
- $\Delta CA_{i,t-3}$  es la tasa de crecimiento de la recaudación de cuotas por servicio de agua del municipio i en el tercer año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.
- $\Sigma_i$  es la suma de todos los municipios de la variable que le sigue.
- $n_{i,t}$  es la última información oficial de población que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía para el municipio i.

VARIABLES PARA EL CALCULO DEL PRIMER COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES

**RECAUDACIÓN DE CUOTAS POR SERVICIO DE AGUA**  
PESOS

MUNICIPIO	2017	2018	2019	2020	TOTAL
AHOME	317,828,710	301,209,726	319,704,605	339,231,360	1,277,974,401
ANGOSTURA	21,251,517	21,839,065	21,195,477	24,758,127	89,044,187
BADIRAGUATO	4,681,735	6,851,658	10,462,618	11,123,186	33,119,197
CONCORDIA	6,339,104	5,745,723	7,710,169	8,679,547	28,474,543
COSALÁ	4,879,002	4,159,638	4,881,781	5,095,402	19,015,822
CULIACAN	864,781,563	809,873,076	865,097,838	906,519,532	3,446,272,009
CHOIX	1,337,418	4,761,288	5,191,590	4,454,569	15,744,865
ELOTA	20,622,328	21,124,240	21,230,848	23,007,369	85,984,785
ESCUINAPA	16,787,517	16,676,341	18,125,579	19,111,967	70,701,404
EL FUERTE	33,890,949	31,662,682	30,464,083	34,013,281	130,030,995
GUASAVE	126,933,988	129,472,353	145,601,641	154,190,730	556,198,712
MAZATLÁN	592,921,121	504,719,963	508,952,565	495,740,343	2,102,333,992
MOCORITO	9,450,386	8,245,411	7,691,195	7,310,529	32,697,521
NAVOLATO	46,132,414	44,825,292	48,704,172	45,395,718	185,057,596
ROSARIO	21,908,713	21,369,653	26,732,233	24,304,317	94,314,916
SALVADOR ALVARADO	48,589,461	44,202,620	43,729,088	45,628,011	182,149,180
SAN IGNACIO	6,891,050	7,314,486	9,177,631	10,025,641	33,408,808
SINALOA	15,647,384	19,562,763	22,236,229	23,470,877	80,917,254
<b>TOTAL</b>	<b>2,160,874,360</b>	<b>2,003,615,978</b>	<b>2,116,889,341.41</b>	<b>2,182,060,507</b>	<b>8,463,440,187</b>

COEFICIENTE DE LA PRIMERA PARTE DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES

%

MUNICIPIO	CRECIMIENTO DE LA VARIABLE			MEDIA MÓVIL DE LA RECAUDACIÓN (4=(Σ(1,2,3)/3))	POBLACIÓN 2020 (5)	RESULTADO MEDIA MÓVIL POR POBLACIÓN (6=4*5)	COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES (7=(6/Σ6)100)
	2018/2017	2019/2018	2020/2019				
	(1)	(2)	(3)				
AHOME	0.948	1.061	1.061	1.023	459,310	470,056	15.146366
ANGOSTURA	1.028	0.971	1.168	1.055	44,093	46,537	1.499526
BADIRAGUATO	1.463	1.527	1.063	1.351	26,542	35,864	1.155624
CONCORDIA	0.906	1.342	1.126	1.125	24,899	28,003	0.902332
COSALÁ	0.853	1.174	1.044	1.023	17,012	17,409	0.560945
CULIACAN	0.937	1.068	1.048	1.018	1,003,530	1,021,117	32.902897
CHOIX	3.560	1.090	0.858	1.836	29,334	53,862	1.735560
ELOTA	1.024	1.005	1.084	1.038	55,339	57,425	1.850360
ESCUINAPA	0.993	1.087	1.054	1.045	59,988	62,681	2.019751
EL FUERTE	0.934	0.962	1.117	1.004	96,593	97,008	3.125847
GUASAVE	1.020	1.125	1.059	1.068	289,370	309,005	9.956903
MAZATLÁN	0.851	1.008	0.974	0.945	501,441	473,639	15.261818
MOCORITO	0.872	0.933	0.951	0.919	40,358	37,073	1.194572
NAVOLATO	0.972	1.087	0.932	0.997	149,122	148,638	4.789491
ROSARIO	0.975	1.251	0.909	1.045	52,345	54,710	1.762874
SALVADOR ALVARADO	0.910	0.989	1.043	0.981	79,492	77,966	2.512271
SAN IGNACIO	1.061	1.255	1.092	1.136	19,505	22,161	0.714093
SINALOA	1.250	1.137	1.056	1.147	78,670	90,271	2.908768
<b>TOTAL</b>	<b>0.927</b>	<b>0.927</b>	<b>1.057</b>	<b>0.970</b>	<b>3,026,943</b>	<b>3,103,427</b>	<b>100.000000</b>

$$C2_{i,t} = \frac{\left( \frac{\Delta RP_{i,t-3} + \Delta RP_{i,t-2} + \Delta RP_{i,t-1}}{3} \right) n_{i,t}}{\sum_i \left( \frac{\Delta RP_{i,t-3} + \Delta RP_{i,t-2} + \Delta RP_{i,t-1}}{3} \right) n_{i,t}}$$

**Donde:**

- $C2_{i,t}$  es el coeficiente de distribución del Fondo Municipal de Participaciones del Municipio i en el año t en que se efectúa el cálculo.
- $\Delta RP_{i,t-1}$  es la tasa de crecimiento de la recaudación de Impuesto Predial del municipio i en el año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.
- $\Delta RP_{i,t-2}$  es la tasa de crecimiento de la recaudación de Impuesto Predial del municipio i en el segundo año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.
- $\Delta RP_{i,t-3}$  es la tasa de crecimiento de la recaudación de Impuesto Predial del municipio i en el tercer año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.
- $\Sigma_i$  es la suma de todos los municipios de la variable que le sigue.
- $n_{i,t}$  es la última información oficial de población que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía para el municipio i.

VARIABLES PARA EL CALCULO DEL TERCER COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES  
RECAUDACIÓN DE INGRESOS PROPIOS SIN PREDIAL

PESOS

MUNICIPIO	2017	2018	2019	2020	TOTAL
AHOME	186,804,839	158,704,805	177,653,138	157,088,357	680,251,139
ANGOSTURA	2,431,269	4,822,477	5,918,522	6,148,969	19,321,238
BADIRAGUATO	1,998,756	1,510,622	1,188,664	1,373,305	6,071,347
CONCORDIA	2,319,751	2,474,807	2,287,209	2,054,685	9,136,452
COSALÁ	2,212,054	2,056,287	2,505,914	2,241,671	9,015,927
CULIACAN	642,883,674	681,197,758	578,886,299	525,726,138	2,428,693,869
CHOIX	6,902,758	1,458,646	1,089,516	1,997,505	11,448,426
ELOTA	6,850,278	7,780,818	6,934,019	7,930,565	29,495,680
ESCUINAPA	10,844,018	11,135,438	12,523,264	9,744,015	44,246,737
EL FUERTE	16,437,512	18,782,792	10,835,464	8,966,834	55,022,603
GUASAVE	49,493,881	49,050,998	50,287,594	56,429,343	205,261,817
MAZATLÁN	375,974,504	429,421,920	492,436,110	453,981,644	1,751,814,177
MOCORITO	3,280,990	3,399,330	6,033,717	7,750,331	20,464,368
NAVOLATO	30,279,121	42,994,205	35,040,500	41,432,866	149,746,692
ROSARIO	15,112,462	7,359,490	8,927,175	7,483,709	38,882,836
SALVADOR ALVARADO	24,086,668	25,547,850	28,539,640	27,508,184	105,682,341
SAN IGNACIO	2,202,428	2,087,377	1,506,138	1,356,041	7,151,983
SINALOA	4,859,596	4,261,487	5,780,879	8,133,976	23,035,938
<b>TOTAL</b>	<b>1,384,974,560</b>	<b>1,454,047,107</b>	<b>1,428,373,763</b>	<b>1,327,348,138</b>	<b>5,594,743,569</b>

COEFICIENTE DE LA TERCERA PARTE DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES

%

MUNICIPIO	CRECIMIENTO DE LA VARIABLE			MEDIA MÓVIL DE LA RECAUDACIÓN (4= $\frac{\Sigma(1,2,3)}{3}$ )	POBLACIÓN 2020 (5)	RESULTADO MEDIA MÓVIL POR POBLACIÓN (6=4*5)	COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES (7=(6/Σ6)100)
	2018/2017	2019/2018	2020/2019				
	(1)	(2)	(3)				
AHOME	0.850	1.119	0.884	0.951	459,310	436,836	14.382137
ANGOSTURA	1.984	1.227	1.039	1.417	44,093	62,461	2.056437
BADIRAGUATO	0.756	0.787	1.155	0.899	26,542	23,870	0.785882
CONCORDIA	1.067	0.924	0.898	0.963	24,899	23,981	0.789532
COSALÁ	0.930	1.219	0.895	1.014	17,012	17,255	0.568083
CULIACAN	1.060	0.850	0.908	0.939	1,003,530	942,506	31.030518
CHOIX	0.211	0.747	1.833	0.931	29,334	27,297	0.898699
ELOTA	1.136	0.891	1.144	1.057	55,339	58,488	1.925634
ESCUINAPA	1.027	1.125	0.778	0.977	59,988	58,580	1.928649
EL FUERTE	1.143	0.577	0.828	0.849	96,593	82,011	2.700078
GUASAVE	0.991	1.025	1.122	1.046	289,370	302,719	9.966547
MAZATLÁN	1.142	1.147	0.922	1.070	501,441	536,677	17.669242
MOCORITO	1.036	1.775	1.285	1.365	40,358	55,096	1.813948
NAVOLATO	1.420	0.815	1.182	1.139	149,122	169,868	5.592634
ROSARIO	0.487	1.213	0.838	0.846	52,345	44,289	1.458151
SALVADOR ALVARADO	1.061	1.117	0.964	1.047	79,492	83,245	2.740702
SAN IGNACIO	0.948	0.722	0.900	0.857	19,505	16,707	0.550052
SINALOA	0.877	1.357	1.407	1.214	78,670	95,466	3.143078
<b>TOTAL</b>	<b>0.982</b>	<b>0.929</b>	<b>4.215</b>	<b>2.042</b>	<b>3,026,943</b>	<b>3,037,352</b>	<b>100.000000</b>



$$C3_{i,t} = \frac{\left(\frac{\Delta IP_{i,t-3} + \Delta IP_{i,t-2} + \Delta IP_{i,t-1}}{3}\right) n_{i,t}}{\sum_i \left(\frac{\Delta IP_{i,t-3} + \Delta IP_{i,t-2} + \Delta IP_{i,t-1}}{3}\right) n_{i,t}}$$

**Donde:**

- **C3<sub>i,t</sub>** es el coeficiente de distribución del Fondo Municipal de Participaciones del Municipio i en el año t en que se efectúa el cálculo.
- **ΔIP<sub>i,t-1</sub>** es la tasa de crecimiento de la recaudación de Ingresos propios, sin considerar el Impuesto Predial, del municipio i en el año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.
- **ΔIP<sub>i,t-2</sub>** es la tasa de crecimiento de la recaudación de Ingresos propios, sin considerar el Impuesto Predial, del municipio i en el segundo año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.
- **ΔIP<sub>i,t-3</sub>** es la tasa de crecimiento de la recaudación de Ingresos propios, sin considerar el Impuesto Predial, del municipio i en el tercer año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.
- **Σ<sub>i</sub>** es la suma de todos los municipios de la variable que le sigue.
- **n<sub>i,t</sub>** es la última información oficial de población que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía para el municipio i.

$$C4_{i,t} = \frac{\left(\frac{PM_{i,t}}{\sum_i (PC1_{i,t} + PC2_{i,t} + PC3_{i,t})}\right)}{\sum_i \left(\frac{PM_{i,t}}{\sum_i (PC1_{i,t} + PC2_{i,t} + PC3_{i,t})}\right)}$$

**Donde:**

- **C4<sub>i,t</sub>** es el coeficiente de distribución del Fondo Municipal de Participaciones del Municipio i en el año t en que se efectúa el cálculo.
- **PM<sub>i,t</sub>** es la última información oficial de población del municipio i que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
- **PC1<sub>i,t</sub>** es la participación que corresponde al municipio en C1i, t a que se refiere este artículo.
- **PC2<sub>i,t</sub>** es la participación que corresponde al municipio en C2i, t a que se refiere este artículo.
- **PC3<sub>i,t</sub>** es la participación que corresponde al municipio en C3i, t a que se refiere este artículo.
- **Σ<sub>i</sub>** es la suma de todos los municipios de la variable que le sigue.

COEFICIENTE DE LA CUARTA PARTE DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES

MUNICIPIO	PARTICIPACIONES DE LA:			PARTICIPACIONES DE LAS TRES PRIMERAS PARTES (4= $\sum_{(1,2,3)}$ )	POBLACIÓN 2020 (5)	RESULTADO MEDIA MÓVIL POR POBLACIÓN (6=4/5)	COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES (7=(6/16)100)
	PRIMERA PARTE	SEGUNDA PARTE	TERCERA PARTE				
	(1)	(2)	(3)				
AHOME	605,855	591,608	143,821	1,341,284	459,310	0.342440548	5.740376
ANGOSTURA	59,981	54,790	20,564	135,336	44,093	0.325805069	5.461513
BADIRAGUATO	46,225	31,426	7,859	85,509	26,542	0.310398854	5.203257
CONCORDIA	36,093	32,474	7,895	76,462	24,899	0.325637574	5.458706
COSALÁ	22,438	21,636	5,681	49,755	17,012	0.341916990	5.731600
CULIACAN	1,316,116	1,408,301	310,305	3,034,722	1,003,530	0.330682718	5.543278
CHOIX	69,422	33,524	8,987	111,934	29,334	0.262065601	4.393040
ELOTA	74,014	70,635	19,256	163,906	55,339	0.337625984	5.659669
ESCUINAPA	80,790	78,095	19,286	178,172	59,988	0.336686474	5.643920
EL FUERTE	125,034	122,759	27,001	274,794	96,593	0.351510942	5.892424
GUASAVE	398,276	365,390	99,665	863,332	289,370	0.335178259	5.618638
MAZATLÁN	610,473	654,261	176,692	1,441,426	501,441	0.347878445	5.831532
MOCORITO	47,783	50,158	18,139	116,080	40,358	0.347673476	5.828096
NAVOLATO	191,580	196,119	55,926	443,625	149,122	0.336144291	5.634831
ROSARIO	70,515	69,835	14,582	154,932	52,345	0.337858850	5.663573
SALVADOR ALVARADO	100,491	101,181	27,407	229,079	79,492	0.347007158	5.816927
SAN IGNACIO	28,564	27,048	5,501	61,113	19,505	0.319164881	5.350203
SINALOA	116,351	90,760	31,431	238,541	78,670	0.329796088	5.528415
<b>TOTAL</b>	<b>4,000,000</b>	<b>4,000,000</b>	<b>1,000,000</b>	<b>9,000,000</b>	<b>3,026,943</b>	<b>5.965472201</b>	<b>100.000000</b>

El coeficiente efectivo del Fondo Municipal de Participaciones será el siguiente:

COEFICIENTE EFECTIVO DE CRECIMIENTO DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES

MUNICIPIO	COEFICIENTES				COEFICIENTE EFECTIVO
	SEGUNDA PARTE	PRIMERA PARTE	TERCERA PARTE	CUARTAPARTE	
AHOME	15.146366	14.790197	14.382137	5.740376	13.986877
ANGOSTURA	1.499526	1.369753	2.056437	5.461513	1.899507
BADIRAGUATO	1.155624	0.785639	0.785882	5.203257	1.375419
CONCORDIA	0.902332	0.811842	0.789532	5.458706	1.310494
COSALÁ	0.560945	0.540903	0.568083	5.731600	1.070708
CULIACAN	32.902897	35.207514	31.030518	5.543278	30.901544
CHOIX	1.735560	0.838111	0.898699	4.393040	1.558642
ELOTA	1.850360	1.765887	1.925634	5.659669	2.205029
ESCUINAPA	2.019751	1.952380	1.928649	5.643920	2.346109
EL FUERTE	3.125847	3.068976	2.700078	5.892424	3.337180
GUASAVE	9.956903	9.134751	9.966547	5.618638	9.195180
MAZATLÁN	15.261818	16.356519	17.669242	5.831532	14.997412
MOCORITO	1.194572	1.253945	1.813948	5.828096	1.743611
NAVOLATO	4.789491	4.902975	5.592634	5.634831	4.999733
ROSARIO	1.762874	1.745877	1.458151	5.663573	2.115673
SALVADOR ALVARADO	2.512271	2.529524	2.740702	5.816927	2.872481
SAN IGNACIO	0.714093	0.676209	0.550052	5.350203	1.146146
SINALOA	2.908768	2.268996	3.143078	5.528415	2.938255
<b>TOTAL</b>	<b>100.000000</b>	<b>100.000000</b>	<b>100.000000</b>	<b>100.000000</b>	<b>100.000000</b>

Las participaciones por concepto del Impuesto Sobre la Renta de la Enajenación de Bienes Inmuebles y las Participaciones del Rezago del Impuesto de Tenencia Federal se distribuyen con base en los coeficientes de distribución del Fondo Municipal de Participaciones que cada Municipio haya obtenido.

La distribución de las participaciones que corresponden al Fondo de Fomento Municipal tendrá como base la observada en el ejercicio de 2015, y el excedente se distribuirá un 70% en los mismos términos que se distribuye el excedente del Fondo Municipal de Participaciones y el 30% restante su distribución se dará en base a los municipios que hayan celebrado Convenio de Asociación de Mandato Específico en Materia de Impuesto Predial, en apego al artículo 3o Bis D de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Sinaloa, (en el evento que el Fondo de Fomento Municipal sea inferior al observado en el ejercicio de 2015, dicho fondo se distribuirá con el coeficiente definitivo de 2015, según Acuerdo Número 5/CXXVII/2018), el cual establece que el cálculo de los coeficientes se realizará de la siguiente manera:

**ARTÍCULO 3o Bis D.** Los municipios recibirán el 100% del Fondo de Fomento Municipal con fundamento en la fracción III del artículo 2o A de la Ley de Coordinación Fiscal, el cual se distribuirá mediante el siguiente mecanismo:

$$F_{i,t} = F_{i,15} + \Delta FFM_{15,t} (0.7 C_{i,t} + 0.3 CP_{i,t})$$

- $F_{i,t}$  es la participación del fondo a que se refiere este artículo, del municipio i en el año t.
- $F_{i,15}$  es la participación del fondo a que se refiere este artículo que el municipio i recibió en el año 2015.
- $\Delta FFM_{15,t}$  es el crecimiento en el Fondo de Fomento Municipal entre el año 2015 y el año t.
- $C_{i,t}$  es el coeficiente de distribución del 70% del excedente del Fondo de Fomento Municipal con respecto a 2015 del municipio i en el año t en que se efectúa el cálculo.
- $CP_{i,t}$  es el coeficiente de distribución del 30% del excedente del Fondo de Fomento Municipal con respecto a 2015 del municipio i en el año t en que se efectúa el cálculo.

El  $0.7 C_{i,t}$  se distribuirá de acuerdo a las mismas bases que el excedente del Fondo Municipal de Participaciones.

El  $0.3 CP_{i,t}$  se distribuirá entre los municipios que celebren el Convenio de Asociación de Mandato Específico en Materia de Impuesto Predial, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$CP_{i,t} = \left( \frac{TP_{i,t-1} \times n_{i,t}}{\sum TP_{i,t-1} \times n_{i,t}} \right)$$

- $CP_{i,t}$  es el coeficiente de distribución del 30% del excedente del Fondo de Fomento Municipal con respecto a 2015 del municipio i en el año t en que se efectúa el cálculo.
- $TP_{i,t-1}$  es la tasa de crecimiento de la recaudación de impuesto predial del municipio i en el año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.
- $n_{i,t}$  es la última información oficial de población que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía para el municipio i en el año t.
- $\Sigma_i$  es la suma de la variable siguiente.

VARIABLE PARA EL CALCULO DEL SEGUNDO COEFICIENTE DEL FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL  
%

MUNICIPIO	RECAUDACIÓN DE IMPUESTO PREDIAL	
	2019	2020
AHOME	217,268,880	229,844,593
ANGOSTURA	28,523,511	25,395,796
BADIRAGUATO	1,189,505	880,230
CONCORDIA	1,871,992	1,942,595
COSALÁ	1,808,973	1,937,542
CULIACAN	669,816,688	749,553,763
CHOIX	1,885,615	1,997,827
ELOTA	19,601,803	17,060,882
ESCUINAPA	9,766,836	12,613,156
EL FUERTE	26,061,631	24,451,518
GUASAVE	116,073,368	120,309,867
MAZATLÁN	338,181,339	366,881,384
MOCORITO	13,399,368	12,053,542
NAVOLATO	72,158,520	69,354,755
ROSARIO	7,209,179	7,531,617
SALVADOR ALVARADO	30,483,413	29,810,391
SAN IGNACIO	3,769,008	3,788,664
SINALOA	22,318,615	19,347,604
<b>TOTAL</b>	<b>1,581,388,243</b>	<b>1,694,755,726</b>

CALCULO DEL SEGUNDO COEFICIENTE DEL FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL (30%)

%

MUNICIPIO	CRECIMIENTO DE INGRESOS		RESULTADO	COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES
	2020/2019	POBLACIÓN 2020		
	(1)	(2)		
			(3=1*2)	(4=(3/Σ3)100)
AHOME	1.0579	459,310	485,895	15.170123
ANGOSTURA	0.8903	44,093	39,258	1.225674
BADIRAGUATO	0.7400	26,542	19,641	0.613211
CONCORDIA	1.0377	24,899	25,838	0.806690
COSALÁ	1.0711	17,012	18,221	0.568880
CULIACAN	1.1190	1,003,530	1,122,993	35.060946
CHOIX	1.0595	29,334	31,080	0.970337
ELOTA	0.8704	55,339	48,166	1.503776
ESCUINAPA	1.2914	59,988	77,470	2.418693
EL FUERTE	0.9382	96,593	90,625	2.829413
GUASAVE	1.0365	289,370	299,932	9.364155
MAZATLÁN	1.0849	501,441	543,996	16.984092
MOCORITO	0.8996	40,358	36,304	1.133461
NAVOLATO	0.9611	149,122	143,328	4.474833
ROSARIO	1.0447	52,345	54,686	1.707356
SALVADOR ALVARADO	0.9779	79,492	77,737	2.427023
SAN IGNACIO	1.0052	19,505	19,607	0.612141
SINALOA	0.8669	78,670	68,198	2.129196
<b>TOTAL</b>	<b>17.9524</b>	<b>3,026,943</b>	<b>3,202,975</b>	<b>100.000000</b>

Por lo que respecta a la distribución de la Venta Final de Gasolinas y Diésel que establece el artículo 2o A, Fracción I, II y III de la Ley del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios, el 70% se distribuirá atendiendo a los niveles de población en apego a lo estipulado en el penúltimo párrafo del artículo 4o A de la Ley de Coordinación Fiscal; un 20% atendiendo la eficiencia recaudatoria en materia de ingresos propios (sin incluir el Impuesto Predial Rústico) y un 10% en base a la inversa de las participaciones de este fondo recibida de las dos fracciones anteriores, tal y como lo establece el artículo 4o Bis de las Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Sinaloa, que a la letra dice:

**ARTÍCULO 4o Bis.** Los municipios recibirán el 22% de la participación que corresponda al Estado derivada de la recaudación que obtenga la Secretaría de Hacienda y Crédito Público por concepto de las cuotas previstas en el artículo 2o A, fracción II de la Ley del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios, el cual se distribuirá mediante el siguiente mecanismo:

- I. El 70% en proporción directa al número de habitantes que tenga cada municipio en relación al total estatal, de conformidad con lo establecido en el penúltimo párrafo del artículo 4o A de la Ley de Coordinación Fiscal.

- II. El 20% en función a la tasa de crecimiento de la recaudación de los ingresos propios municipales, sin tomar en cuenta la recaudación de Impuesto Predial para predios rústicos, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$P_{i,t} = \frac{\frac{IP_{i,t-1}}{IP_{i,t-2}}}{\sum \frac{IP_{i,t-1}}{IP_{i,t-2}}}$$

**Donde:**

- $P_{i,t}$  es la participación a que se refiere este artículo, del municipio  $i$  en el año  $t$ .
- $IP_{i,t-1}$  es la recaudación de ingresos propios, sin tomar en cuenta la recaudación de Impuesto para predios rústicos del municipio  $i$  en el año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.
- $IP_{i,t-2}$  es la recaudación de ingresos propios, sin tomar en cuenta la recaudación de Impuesto para predios rústicos del municipio  $i$  en el segundo año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.
- $\Sigma$  es la suma de todos los municipios de la variable que le sigue.

La recaudación a que se refiere este artículo, será la que obtengan anualmente los municipios en los términos que establezca la Comisión Permanente de Tesoreros Municipales y Funcionarios Fiscales, en base a las cifras certificadas por la Auditoría Superior del Estado, conforme a las Reglas de Validación de Ingresos Propios y Cuotas por Servicio de Agua Potable autorizadas por la mencionada Comisión Permanente y aprobadas por la Convención Fiscal de los Ayuntamientos del Estado.

- III. El 10% restante, se distribuirá en proporción inversa a las participaciones que tenga cada municipio, éstas son el resultado de la suma de las participaciones a que se refieren las fracciones I y II de este artículo en el ejercicio de que se trate.

Los coeficientes de participación que conforme a las bases anteriores resulten, se revisarán y modificarán anualmente. En tanto que dichos factores no se actualicen se seguirán aplicando provisionalmente los que correspondan al año inmediato anterior.

VARIABLE PARA EL CÁLCULO DEL COEFICIENTE DE LA PRIMERA PARTE DE LA  
DISTRIBUCIÓN DE LA VENTA FINAL DE GASOLINAS Y DIESEL  
**RECAUDACIÓN DE LOS INGRESOS PROPIOS SIN IPR MÁS TRANSITO**  
**PESOS**

MUNICIPIO	POBLACIÓN MUNICIPAL 1/
AHOME	459,310
ANGOSTURA	44,093
BADIRAGUATO	26,542
CONCORDIA	24,899
COSALÁ	17,012
CULIACAN	1,003,530
CHOIX	29,334
ELOTA	55,339
ESCUINAPA	59,988
EL FUERTE	96,593
GUASAVE	289,370
MAZATLÁN	501,441
MOCORITO	40,358
NAVOLATO	149,122
ROSARIO	52,345
SALVADOR ALVARADO	79,492
SAN IGNACIO	19,505
SINALOA	78,670
<b>TOTAL</b>	<b>3,026,943</b>

1/ Población considerada de la Encuesta Intercensal de 2015 INEGI.

COEFICIENTE DE LA PRIMERA PARTE DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS PARTICIPACIONES DE LA VENTA FINAL DE  
GASOLINAS Y DIESEL

MUNICIPIO	POBLACIÓN	COEFICIENTE
		POBLACIONAL
AHOME	459,310	15.174055
ANGOSTURA	44,093	1.456684
BADIRAGUATO	26,542	0.876858
CONCORDIA	24,899	0.822579
COSALÁ	17,012	0.562019
CULIACÁN	1,003,530	33.153251
CHOIX	29,334	0.969097
ELOTA	55,339	1.828214
ESCUINAPA	59,988	1.981801
EL FUERTE	96,593	3.191107
GUASAVE	289,370	9.559810
MAZATLÁN	501,441	16.565921
MOCORITO	40,358	1.333292
NAVOLATO	149,122	4.926489
ROSARIO	52,345	1.729302
SALVADOR ALVARADO	79,492	2.626148
SAN IGNACIO	19,505	0.644379
SINALOA	78,670	2.598992
<b>Total</b>	<b>3,026,943</b>	<b>100.000000</b>

COEFICIENTE DE LA SEGUNDA PARTE DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS PARTICIPACIONES DE LA VENTA FINAL DE GASOLINAS Y DIESEL

MUNICIPIO	Ingresos propios sin IPR mas transito		Crecimiento	Coeficiente
	2019	2020		
AHOME	320,401,438	318,143,284	0.992952	5.269835
ANGOSTURA	8,641,787	8,222,221	0.951449	5.049569
BADIRAGUATO	2,126,102	1,867,191	0.878223	4.660938
CONCORDIA	3,826,903	3,628,635	0.948191	5.032277
COSALÁ	4,225,478	4,035,205	0.954970	5.068256
CULIACÁN	1,178,206,281	1,204,034,719	1.021922	5.423585
CHOIX	2,506,129	3,548,421	1.415897	7.514505
ELOTA	12,580,681	13,644,927	1.084594	5.756199
ESCUINAPA	18,394,876	18,329,609	0.996452	5.288410
EL FUERTE	15,676,493	13,311,254	0.849122	4.506494
GUASAVE	86,614,529	98,291,118	1.134811	6.022714
MAZATLÁN	826,083,372	815,867,357	0.987633	5.241607
MOCORITO	7,662,076	9,749,953	1.272495	6.753436
NAVOLATO	61,045,136	66,875,495	1.095509	5.814129
ROSARIO	13,038,342	12,075,421	0.926147	4.915285
SALVADOR ALVARADO	51,247,299	51,376,243	1.002516	5.320594
SAN IGNACIO	3,970,974	3,980,975	1.002519	5.320607
SINALOA	7,375,282	9,785,406	1.326784	7.041561
<b>Total</b>	<b>2,623,623,179</b>	<b>2,656,767,435</b>	<b>18.842185</b>	<b>100.000000</b>

COEFICIENTE DE LA TERCERA PARTE DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS PARTICIPACIONES DE LA VENTA FINAL DE GASOLINAS Y DIESEL

MUNICIPIO	Distribución	Distribución	Inversa 10%			Total
	70% pob.	20%	Inversa	Coeficiente	Importe	
AHOME	10,621,839	1,053,967	0.00000009	1.252612	125,261	11,801,067
ANGOSTURA	1,019,679	1,009,914	0.00000049	7.206004	720,600	2,750,193
BADIRAGUATO	613,801	932,188	0.00000065	9.460132	946,013	2,492,001
CONCORDIA	575,805	1,006,455	0.00000063	9.243263	924,326	2,506,587
COSALÁ	393,413	1,013,651	0.00000071	10.394159	1,039,416	2,446,480
CULIACÁN	23,207,275	1,084,717	0.00000004	0.602061	60,206	24,352,198
CHOIX	678,368	1,502,901	0.00000046	6.704930	670,493	2,851,762
ELOTA	1,279,750	1,151,240	0.00000041	6.016172	601,617	3,032,607
ESCUINAPA	1,387,261	1,057,682	0.00000041	5.981838	598,184	3,043,127
EL FUERTE	2,233,775	901,299	0.00000032	4.665042	466,504	3,601,578
GUASAVE	6,691,867	1,204,543	0.00000013	1.852140	185,214	8,081,624
MAZATLÁN	11,596,145	1,048,321	0.00000008	1.156652	115,665	12,760,132
MOCORITO	933,305	1,350,687	0.00000044	6.403374	640,337	2,924,329
NAVOLATO	3,448,542	1,162,826	0.00000022	3.171565	317,157	4,928,524
ROSARIO	1,210,512	983,057	0.00000046	6.667333	666,733	2,860,302
SALVADOR ALVARADO	1,838,304	1,064,119	0.00000034	5.038982	503,898	3,406,320
SAN IGNACIO	451,066	1,064,121	0.00000066	9.652441	965,244	2,480,431
SINALOA	1,819,294	1,408,312	0.00000031	4.531300	453,130	3,680,737
<b>Total</b>	<b>70,000,000</b>	<b>20,000,000</b>	<b>0.000006837</b>	<b>100.000000</b>	<b>10,000,000</b>	<b>100,000,000</b>



El coeficiente efectivo para la distribución de la participación en la recaudación del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios de la Venta Final de Gasolinas y Diésel será el siguiente:

COEFICIENTE EFECTIVO DE LAS PARTICIPACIONES DE LA VENTA FINAL DE GASOLINAS Y DIESEL

MUNICIPIO	Distribución	Distribución	Inversa 10%			Total	Coeficiente
	70% pob.	20%	Inversa	Coeficiente	Importe		
AHOME	10,621,839	1,053,967	0.00000009	1.252612	125,261	11,801,067	11.801067
ANGOSTURA	1,019,679	1,009,914	0.00000049	7.206004	720,600	2,750,193	2.750193
BADIRAGUATO	613,801	932,188	0.00000065	9.460132	946,013	2,492,001	2.492001
CONCORDIA	575,805	1,006,455	0.00000063	9.243263	924,326	2,506,587	2.506587
COSALÁ	393,413	1,013,651	0.00000071	10.394159	1,039,416	2,446,480	2.446480
CULIACÁN	23,207,275	1,084,717	0.00000004	0.602061	60,206	24,352,198	24.352198
CHOIX	678,368	1,502,901	0.00000046	6.704930	670,493	2,851,762	2.851762
ELOTA	1,279,750	1,151,240	0.00000041	6.016172	601,617	3,032,607	3.032607
ESCUINAPA	1,387,261	1,057,682	0.00000041	5.981838	598,184	3,043,127	3.043127
EL FUERTE	2,233,775	901,299	0.00000032	4.665042	466,504	3,601,578	3.601578
GUASAVE	6,691,867	1,204,543	0.00000013	1.852140	185,214	8,081,624	8.081624
MAZATLÁN	11,596,145	1,048,321	0.00000008	1.156652	115,665	12,760,132	12.760132
MOCORITO	933,305	1,350,687	0.00000044	6.403374	640,337	2,924,329	2.924329
NAVOLATO	3,448,542	1,162,826	0.00000022	3.171565	317,157	4,928,524	4.928524
ROSARIO	1,210,512	983,057	0.00000046	6.667333	666,733	2,860,302	2.860302
SALVADOR ALVARADO	1,838,304	1,064,119	0.00000034	5.038982	503,898	3,406,320	3.406320
SAN IGNACIO	451,066	1,064,121	0.00000066	9.652441	965,244	2,480,431	2.480431
SINALOA	1,819,294	1,408,312	0.00000031	4.531300	453,130	3,680,737	3.680737
<b>Total</b>	<b>70,000,000</b>	<b>20,000,000</b>	<b>0.000006837</b>	<b>100.000000</b>	<b>10,000,000</b>	<b>100,000,000</b>	<b>100.000000</b>

La distribución de la participación Estatal que señala el artículo 3o Bis, se distribuirá en los términos que señala el artículo 3o Bis A de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado de Sinaloa, (por su parte los rezagos de Tenencia se distribuirán en apego al Acuerdo Número 6/CXXVII/2018) la cual establece que el cálculo del coeficiente se realizará de la siguiente manera:

**ARTÍCULO 3o Bis A.** El Fondo Estatal a que se refiere el artículo 3o Bis de esta Ley, se distribuirá entre los municipios conforme a la siguiente fórmula:

$$P_{i,t} = \frac{\left( \frac{\Delta PA_{i,t-3} + \Delta PA_{i,t-2} + \Delta PA_{i,t-1}}{3} \right) n_{i,t}}{\sum_i \left( \frac{\Delta PA_{i,t-3} + \Delta PA_{i,t-2} + \Delta PA_{i,t-1}}{3} \right) n_{i,t}}$$

**Donde:**

- $P_{i,t}$  es la participación del fondo a que se refiere este artículo, del municipio  $i$  en el año  $t$ .
- $\Delta PA_{i,t-1}$  es la tasa de crecimiento de la recaudación de impuesto predial más las cuotas por servicio de agua del municipio  $i$  en el año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.

- $\Delta PA_{i,t-2}$  es la tasa de crecimiento de la recaudación de impuesto predial más las cuotas por servicio de agua del municipio i en el segundo año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.
- $\Delta PA_{i,t-3}$  es la tasa de crecimiento de la recaudación de impuesto predial más las cuotas por servicio de agua del municipio i en el tercer año inmediato anterior al cual se efectúa el cálculo.
- $n_{i,t}$  es la población del municipio i.
- $\Sigma_i$  es la suma de todos los municipios de la variable que le sigue.

VARIABLES PARA EL CÁLCULO DEL COEFICIENTE DE LAS PARTICIPACIONES ESTATALES  
RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL MAS LAS CUOTAS POR SERVICIOS DE AGUA  
PESOS

MUNICIPIO	2017	2018	2019	2020
AHOME	529,783,187	528,910,899	536,973,486	569,075,953
ANGOSTURA	47,522,369	47,745,663	49,718,988	50,153,924
BADIRAGUATO	5,788,081	8,183,975	11,652,123	12,003,416
CONCORDIA	8,057,710	7,524,667	9,582,161	10,622,143
COSALÁ	6,744,998	5,846,220	6,690,753	7,032,944
CULIACAN	1,404,445,705	1,486,221,041	1,534,914,526	1,656,073,295
CHOIX	4,041,691	6,797,959	7,077,204	6,452,396
ELOTA	37,014,685	38,491,663	40,832,652	40,068,251
ESCUINAPA	28,504,848	26,878,084	27,892,414	31,725,123
EL FUERTE	57,723,559	53,719,843	56,525,713	58,464,799
GUASAVE	245,026,672	256,298,605	261,675,009	274,500,597
MAZATLÁN	917,473,259	836,830,501	847,133,904	862,621,728
MOCORITO	21,867,390	20,780,872	21,090,563	19,364,070
NAVOLATO	106,594,559	115,641,026	120,862,693	114,750,473
ROSARIO	28,194,563	27,474,974	33,941,412	31,835,934
SALVADOR ALVARADO	77,432,173	70,385,114	74,212,502	75,438,402
SAN IGNACIO	9,755,599	10,162,113	12,946,638	13,814,305
SINALOA	40,767,699	40,680,441	44,554,844	42,818,481
<b>TOTAL</b>	<b>3,576,738,747</b>	<b>3,588,573,658</b>	<b>3,698,277,585</b>	<b>3,876,816,233</b>

**CALCULO DEL COEFICIENTE DE LA DISTRIBUCIÓN DEL FONDO ESTATAL DE PARTICIPACIONES**

MUNICIPIO	CRECIMIENTO DE LA RECAUDACIÓN			MEDIA MÓVIL DE LA RECAUDACIÓN (4= $\frac{\sum_{(1,2,3)/3}$ )	POBLACIÓN 2020 (5)	RESULTADO MEDIA MÓVIL POR POBLACIÓN (6=4*5)	COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES (7=(6/Σ6)100)
	2018/2017	2019/2018	2020/2019				
	(1)	(2)	(3)				
AHOME	0.998	1.015	1.060	1.024	459,310	470,545	15.047543
ANGOSTURA	1.005	1.041	1.009	1.018	44,093	44,898	1.435795
BADIRAGUATO	1.414	1.424	1.030	1.289	26,542	34,220	1.094328
CONCORDIA	0.934	1.273	1.109	1.105	24,899	27,520	0.880066
COSALÁ	0.867	1.144	1.051	1.021	17,012	17,366	0.555333
CULIACAN	1.058	1.033	1.079	1.057	1,003,530	1,060,371	33.909588
CHOIX	1.682	1.041	0.912	1.212	29,334	35,541	1.136552
ELOTA	1.040	1.061	0.981	1.027	55,339	56,852	1.818056
ESCUINAPA	0.943	1.038	1.137	1.039	59,988	62,349	1.993860
EL FUERTE	0.931	1.052	1.034	1.006	96,593	97,146	3.106630
GUASAVE	1.046	1.021	1.049	1.039	289,370	300,558	9.611546
MAZATLÁN	0.912	1.012	1.018	0.981	501,441	491,863	15.729280
MOCORITO	0.950	1.015	0.918	0.961	40,358	38,789	1.240426
NAVOLATO	1.085	1.045	0.949	1.026	149,122	153,071	4.895062
ROSARIO	0.974	1.235	0.938	1.049	52,345	54,924	1.756410
SALVADOR ALVARADO	0.909	1.054	1.017	0.993	79,492	78,959	2.525030
SAN IGNACIO	1.042	1.274	1.067	1.128	19,505	21,993	0.703319
SINALOA	0.998	1.095	0.961	1.018	78,670	80,089	2.561177
<b>TOTAL</b>	<b>1.003</b>	<b>1.031</b>	<b>1.048</b>	<b>1.027</b>	<b>3,026,943</b>	<b>3,127,055</b>	<b>100.000000</b>

