



EL ESTADO DE SINALOA

ÓRGANO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO

(Correspondencia de Segunda Clase Reg. DGC-NUM. 016 0463 Marzo 05 de 1982. Tel. Fax. 717-21-70)

Tomo CIX 3ra. Época

Culiacán, Sin., Viernes 13 de Julio de 2018.

No. 087

Edición Vespertina

ÍNDICE

PODER EJECUTIVO ESTATAL SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Acuerdo por el que se da a conocer las Participaciones Federales y Estatales ministradas a los Municipios en el Segundo Trimestre de 2018 y Anexos.

2 - 36

**PODER EJECUTIVO ESTATAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

**ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER LAS PARTICIPACIONES FEDERALES Y
ESTATALES MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2018.**

C. Carlos Gerardo Ortega Carricarte, Secretario de Administración y Finanzas del Gobierno del Estado de Sinaloa, con fundamento 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.

Consideraciones:

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 establece que de las participaciones que las Entidades reciban y de las que tengan obligación de participar a sus Municipios o Demarcaciones Territoriales, deberán publicarse trimestralmente en el Periódico Oficial de la Entidad.

Que la administración Estatal tiene como política fundamental la transparencia de todo acto de la gestión pública y, en consecuencia, dar a conocer lo previsto en el artículo 6o, de la Ley de Coordinación Fiscal, así como los montos que hayan sido ministrados a cada municipio de cada uno 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 que establece el penúltimo párrafo del artículo 6o, de la Ley de Coordinación Fiscal, se da a conocer el monto ministrado de participaciones federales en el Segundo Trimestre de 2018, 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, así como los ingresos derivados del artículo 4º-A, fracción I de la Ley de Coordinación Fiscal y los Incentivos del Impuesto sobre la Renta personal subordinado del Estado.

Así mismo, se da a conocer el monto ministrado a cada municipio del Estado de Sinaloa por concepto de Participaciones Estatales por los conceptos de: Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos y del Impuesto sobre la Adquisición de Vehículos de Motor Usado.

Segundo: Que el coeficiente de distribución de los diversos conceptos participables, se dio en apego a los acuerdos de la CXXVII Reunión de la Comisión Permanente de Tesoreros Municipales y Funcionarios Fiscales, celebrada el 26 de abril de 2018, en la que se aprobaron los coeficientes de distribución de 2018 del Fondo Municipal y Estatal de Participaciones, Fondo de Fomento Municipal, así como ingresos derivados del artículo 4º-A, fracción I de la Ley de Coordinación Fiscal, mismos que se aplicaron partir del mes de abril.

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:

- I. El 22% de los recursos que perciba el Estado procedente del Fondo General de Participaciones.
- II. Derogada. (Por Decreto No. 334, publicado en el P.O. No. 161, segunda sección, del 22 de diciembre del 2017).
- III. 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.
- IV. El 22% de la recaudación que se obtenga por el Impuesto sobre Automóviles Nuevos.
- V. El 22% de la recaudación que del Fondo de Fiscalización y Recaudación corresponda al Estado. (Ref. Segundo Dec. 334, publicado en el P.O. No. 161, segunda sección, del 22 de diciembre del 2017).

Cuarto: La distribución de las participaciones Federales, excepto los IEPS de ingresos derivados del artículo 4º-A, fracción I de la Ley de Coordinación Fiscal (Cuotas Gasolina y Diesel) que establece el Artículo Segundo Fracción II de la Ley del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios, se realizó en apego al artículo 4-Bis 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.

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

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.
- Σ_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 .

S B J.

**BASE PARA EL CÁLCULO DEL PRIMER COEFICIENTE DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES
CON EL QUE SE DISTRIBUYE EL 40% DEL CRECIMIENTO**

DERECHOS DE AGUA

PESOS

ANEXO 1

MUNICIPIO	2013	2014	2015	2016	TOTAL
AHOME	251,627,252	303,329,417	319,809,042	291,382,626	1,166,148,337
ANGOSTURA	16,266,297	24,270,495	17,957,661	26,134,976	84,629,429
BADIRAGUATO	3,687,321	4,267,667	4,475,702	2,843,007	15,273,697
CONCORDIA	2,847,274	3,706,641	3,629,895	5,739,638	15,923,448
COSALÁ	3,490,456	4,095,647	4,129,307	2,326,197	14,041,607
CULIACÁN	735,138,518	774,780,850	822,749,272	871,538,433	3,204,207,073
CHOIX	2,938,528	4,531,726	4,442,357	1,381,821	13,294,432
ELOTA	17,099,921	17,836,199	19,677,741	27,160,556	81,774,417
ESCUINAPA	13,114,718	14,621,749	13,600,162	16,766,382	58,103,011
EL FUERTE	28,089,532	25,124,728	26,377,536	31,010,765	110,602,561
GUASAVE	145,075,986	153,174,488	159,919,577	96,615,357	554,785,408
MAZATLÁN	401,047,318	408,429,912	445,051,730	449,411,193	1,703,940,153
MOCORITO	6,088,396	5,570,052	4,614,681	6,346,313	22,619,442
NAVOLATO	41,329,967	43,611,566	47,566,518	38,930,915	171,438,966
ROSARIO	17,358,838	16,977,661	18,825,108	21,158,711	74,320,318
SALVADOR ALVARADO	32,093,331	35,224,806	40,445,806	50,116,792	157,880,735
SAN IGNACIO	3,825,963	4,680,767	5,096,694	6,869,812	20,473,236
SINALOA	13,557,913	13,701,275	11,481,431	12,181,609	50,922,228
TOTAL	1,734,677,529	1,857,935,646	1,969,850,220	1,957,915,103	7,520,378,498

S B l.

CÁLCULO DEL PRIMER COEFICIENTE DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES
CON EL QUE SE DISTRIBUYE EL 40% DEL CRECIMIENTO

MUNICIPIO	CRECIMIENTO DEL AGUA			MEDIA MÓVIL DE DERECHOS DE AGUA (=P _{i,t-3} +P _{i,t-2} +P _{i,t-1})	POBLACIÓN 2015 (=n _{i,t-3} +n _{i,t-2} +n _{i,t-1})	RESULTADO MEDIA MÓVIL POR POBLACIÓN (=R _{i,t-3})	COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES (=C _{i,t})	ANEXO 2
	2014/2013	2015/2014	2016/2015					
	(1)	(2)	(3)					
AHOME	1.2055	1.0543	0.9111	1.057	449.215	474.807	15.3811	
ANGOSTURA	1.4921	0.7399	1.4554	1.229	47.207	58.023	1.8796	
BADIRAGUATO	1.1574	1.0487	0.6352	0.947	31.821	30.138	0.9763	
CONCORDIA	1.3018	0.9793	1.5812	1.287	27.157	34.963	1.1326	
COSALÁ	1.1734	1.0082	0.5633	0.919	16.292	14.907	0.4829	
CULIACÁN	1.0539	1.0619	1.0593	1.058	905.265	958.114	31.0375	
CHOIX	1.5422	0.9801	0.3111	0.945	33.027	31.194	1.0105	
ELOTA	1.0431	1.1032	1.3803	1.176	53.856	63.309	2.0509	
FSCUINAPA	1.1149	0.9301	1.2328	1.293	59.436	64.041	2.1037	
EL FUERTE	0.8945	1.0499	1.1757	1.040	100.459	104.476	3.3844	
GUASAVE	1.0558	1.0440	0.6041	0.901	295.353	266.212	8.8238	
MAZATLÁN	1.0184	1.0897	1.0098	1.039	502.547	522.292	16.9193	
MOCORITO	0.9149	0.8285	1.3752	1.040	45.951	47.144	1.5277	
NAVOLATO	1.0552	1.0907	0.8185	0.988	154.352	152.517	4.9407	
ROSARIO	0.9780	1.1088	1.1240	1.070	53.773	57.552	1.8644	
SALVADOR ALVARADO	1.0976	1.1482	1.2391	1.162	81.109	94.219	3.0522	
SAN IGNACIO	1.2234	1.0889	1.3479	1.220	21.442	26.161	0.8475	
SINALCIA	1.0106	0.8180	1.0510	0.970	88.659	85.986	2.7855	
TOTAL	1.0711	1.0602	0.9919	1.042	2.968.321	3.088.954	100.0000	

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

Donde:

- $C_{2,i,t}$ 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.
- Σ_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 .

R3 f.

BASE PARA EL CÁLCULO DEL SEGUNDO COEFICIENTE DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES

CON EL QUE SE DISTRIBUYE EL 40% DEL CRECIMIENTO

IMPUESTO PREDIAL

PESOS

ANEXO 3

MUNICIPIO	2013	2014	2015	2016	TOTAL
AHOME	179,552,114	179,961,144	201,497,785	210,749,705	771,760,748
ANGOSTURA	15,774,592	14,828,497	18,746,509	20,329,210	69,678,808
BADIRAGUATO	448,085	863,479	1,500,930	609,524	3,422,018
CONCORDIA	1,315,597	1,881,461	1,735,926	1,630,004	6,562,989
COSALÁ	1,370,057	1,965,799	1,233,696	1,346,091	5,915,643
CULIACÁN	477,287,966	483,023,480	502,371,932	529,103,699	1,991,787,077
CHOIX	1,555,026	1,772,565	1,809,006	1,862,685	6,999,283
ELOTA	11,602,119	12,158,791	12,995,878	14,787,450	51,544,238
ESCUINAPA	6,484,621	10,402,771	8,368,853	7,844,143	33,100,388
EL FUERTE	12,481,219	11,707,185	16,172,862	15,183,249	55,544,515
GUASAVE	85,452,063	80,487,540	92,897,743	94,680,187	353,517,533
MAZATLÁN	292,202,362	278,886,271	309,153,403	321,426,401	1,201,668,437
MOCORITO	7,182,300	8,353,898	7,572,748	11,961,325	35,070,271
NAVOLATO	44,226,128	42,441,351	44,854,659	56,932,498	188,454,636
ROSARIO	5,386,536	5,151,536	6,084,051	6,010,512	22,632,635
SALVADOR ALVARADO	21,435,678	22,447,767	22,008,965	24,336,413	90,228,823
SAN IGNACIO	1,645,693	2,056,794	2,039,458	3,316,833	9,058,778
SINALOA	15,820,601	14,084,151	18,182,015	14,278,533	62,365,300
TOTAL	1,181,222,758	1,172,474,480	1,269,226,419	1,336,388,464	4,959,312,121

S Bf.

CÁLCULO DEL SEGUNDO COEFICIENTE DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES
CON EL QUE SE DISTRIBUYE EL 40% DEL CRECIMIENTO

%

ANEXO 4

MUNICIPIO	CRECIMIENTO DEL PREDIAL			MEDIA MÓVIL DEL PREDIAL (4=(2+3)/2)	POBLACIÓN 2015 (5)	RESULTADO MEDIA MÓVIL POR POBLACIÓN (6=(5*(7)))	COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES (7=(6/15)*100)
	(1)	(2)	(3)				
AHOME	1.002	1.120	1.046	1.056	449,215	474,351	15.1603
ANGOSTURA	0.940	1.264	1.084	1.096	47,207	51,749	1.6539
BADIRAGUATO	1.927	1.738	0.406	1.357	31,821	43,185	1.3802
CONCORDIA	1.430	0.923	0.939	1.097	27,157	29,798	0.9523
COSALÁ	1.435	0.628	1.091	1.051	16,292	17,126	0.5473
CULIACÁN	1.012	1.040	1.053	1.035	905,265	937,035	29.9477
CHOIX	1.140	1.021	1.030	1.063	33,027	35,120	1.1224
ELOTA	1.048	1.069	1.138	1.085	53,856	58,428	1.8674
ESCUINAPA	1.604	0.804	0.937	1.115	59,436	66,291	2.1187
EL FUERTE	0.938	1.381	0.939	1.086	100,459	109,107	3.4871
GUASAVE	0.942	1.154	1.019	1.038	295,353	306,702	9.8022
MAZATLÁN	0.954	1.109	1.040	1.034	502,547	519,743	16.6110
MOCORITO	1.163	0.906	1.580	1.216	45,351	55,164	1.7630
NAVOLATO	0.960	1.057	1.269	1.095	154,352	169,055	5.4030
ROSARIO	0.956	1.181	0.988	1.042	53,773	56,019	1.7904
SALVADOR ALVARADO	1.047	0.980	1.106	1.044	81,109	84,716	2.7075
SAN IGNACIO	1.250	0.992	1.626	1.289	21,442	27,644	0.8835
SINALOA	0.890	1.291	0.785	0.989	88,659	87,669	2.8019
TOTAL	0.995	1.083	1.053	1.043	2,966,321	3,125,904	100.0000

Donde:

- $C3_{i,t}$ es el coeficiente de distribución del Fondo Municipal de Participaciones del Municipio i en el año t en que se efectúa el cálculo.
- $\Delta IP_{i,t-1}$ 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.
- $\Delta IP_{i,t-2}$ 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.

S. R. J.

- $\Delta IP_{i,t-3}$ 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_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 .

BASE PARA EL CÁLCULO DEL TERCER COEFICIENTE DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES

CON EL QUE SE DISTRIBUYE EL 10% DEL CRECIMIENTO

INGRESOS PROPIOS SIN IMPUESTO PREDIAL

PESOS

ANEXO 5

MUNICIPIO	2013	2014	2015	2016	TOTAL
AHOME	136,077,559	163,191,193	168,608,808	209,748,678	677,626,238
ANGOSTURA	5,191,934	6,846,272	5,948,960	8,102,613	26,089,779
BADIRAGUATO	806,467	974,086	1,693,410	1,925,404	5,399,367
CONCORDIA	1,685,223	2,031,918	1,846,032	2,068,147	7,631,319
COSALÁ	2,008,911	2,224,604	2,726,756	2,273,808	9,234,078
CULIACÁN	444,551,469	385,104,238	471,768,388	611,929,866	1,913,353,961
CHOIX	2,190,397	1,579,677	2,145,531	2,138,407	8,054,011
ELOTA	7,191,959	7,232,352	5,870,943	7,281,509	27,576,763
ESCUINAPA	6,829,633	11,100,632	7,058,077	8,169,141	33,157,483
EL FUERTE	10,332,329	10,179,274	10,866,689	9,881,940	41,260,232
GUASAVE	37,192,238	43,573,964	42,616,578	58,042,707	181,425,487
MAZATLÁN	318,339,209	303,762,397	310,168,577	359,103,433	1,291,373,616
MOCORITO	4,142,974	4,407,883	3,497,972	3,130,968	15,179,796
NAVOLATO	29,075,869	25,264,329	31,287,043	37,113,787	122,741,028
ROSARIO	6,436,449	6,730,319	6,548,289	9,102,943	28,818,000
SALVADOR ALVARADO	15,536,249	23,673,723	20,832,943	24,788,552	84,831,467
SAN IGNACIO	2,520,259	3,251,602	2,328,280	2,920,266	11,020,407
SINALOA	4,063,881	6,142,071	2,345,174	4,454,160	17,005,286
TOTAL	1,034,173,008	1,007,270,534	1,098,158,450	1,362,176,328	4,501,778,321

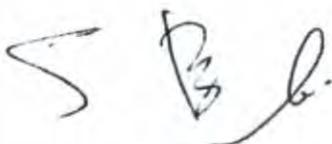
CÁLCULO DEL TERCER COEFICIENTE DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES
CON EL QUE SE DISTRIBUYE EL 33% DEL CRECIMIENTO

MUNICIPIO	CREENIEMIENTO INGRESOS PROPIOS SIN PREDIAL			MEDIA MÓVIL DE INGRESOS PROPIOS SIN PREDIAL	POBLACIÓN 2015	RESULTADO MÉDIA MÓVIL POR POBLACIÓN	COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES
	2014/2015		2015/2016				
	(1)	(2)	(3)				
AHUALULCO	1 199	1 033	1 244	1 159	449,215	526.557	15.6813
ANGOSTURA	1 319	0 869	1 362	1 183	47,207	55.855	1.6820
BACHAGUATO	1 208	1 738	1 137	1 361	31,821	43.312	1.3047
CONCORDIA	1 206	0 909	1 120	1 078	27,157	29.280	0.8820
COSALÁ	1 107	1 226	0 814	1 016	16,292	17.199	0.5181
CULIACÁN	0 866	1 225	1 297	1 129	905,265	1,022,471	30.8009
CHOIX	0 771	1 358	0 997	1 073	33,027	33.864	1.0201
ELOTA	1 006	0 812	1 280	1 019	53,856	54.891	1.6535
ESQUINAPA	1 625	0 616	1 157	1 140	58,436	67.729	2.0403
EL FUERTE	0 985	1 068	0 909	0 987	100,459	99.180	2.9880
GUASAVE	1 172	0 978	1 162	1 171	295,353	345.720	10.4145
MAZATLÁN	0 954	1 021	1 158	1 044	502,547	524.838	15.8102
MOCORITO	1 064	0 794	0 895	0 918	45,351	41.611	1.2535
NAVILOATO	0 869	1 238	1 186	1 098	154,852	169.455	5.1046
ROSARIO	1 046	0 973	1 390	1 136	59,773	61.099	1.8406
SALVADOR ALVARADO	1 524	0 880	1 190	1 198	81,109	97.159	2.9268
SAN IGNACIO	1 290	0 716	1 254	1 087	21,442	23.304	0.7020
SINALOA	1 511	0 387	1 899	1 264	88,659	112.079	3.3761
TOTAL	0.974	1.090	1.240	1.102	2,966,321	3,319,613	100.0000

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

Donde:

- $C4_{i,t}$ es el coeficiente de distribución del Fondo Municipal de Participaciones del Municipio i en el año t en que se efectúa el cálculo.
- $PM_{i,t}$ es la última información oficial de población del municipio i que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
- $PC1_{i,t}$, es la participación que corresponde al municipio en $C1i,t$ a que se refiere este artículo.
- $PC2_{i,t}$, es la participación que corresponde al municipio en $C2i,t$ a que se refiere este artículo.
- $PC3_{i,t}$, es la participación que corresponde al municipio en $C3i,t$ a que se refiere este artículo.
- Σ_i es la suma de todos los municipios de la variable que le sigue.



BASE PARA EL CÁLCULO DEL CUARTO COEFICIENTE DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES
CON EL QUE SE DISTRIBUYE EL 10% DEL CRECIMIENTO

%

MUNICIPIO	PARTICIPACIONES DE LA:			PARTICIPACIONES DE LAS TRES PRIMERAS PARTES (=1+2+3)	POBLACIÓN 2015 (=4+5)	RESULTADO MEDIA MÓVIL POR POBLACIÓN (=6/5)	COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES (=7/(6/5))
	PRIMERA PARTE (1)	SEGUNDA PARTE (2)	TERCERA PARTE (3)				
AHOME	4,622,311	4,555,957	1,178,129	10,356,396	449,215	0.0433756	5.6243
ANGOSTURA	564,858	497,033	126,412	1,188,303	47,207	0.0397264	5.1511
BADIRAGUATO	293,399	414,776	98,023	806,198	31,821	0.0394705	5.1179
CONCORDIA	340,370	286,198	66,267	692,836	27,157	0.0391969	5.0824
COSALÁ	145,120	164,485	38,925	348,530	16,292	0.0467449	6.0611
CULIACÁN	9,327,357	8,999,855	2,314,064	20,641,276	905,265	0.0438570	5.6867
CHOIX	303,679	337,315	76,642	717,636	33,027	0.0460220	5.9674
ELOTA	616,321	561,179	124,229	1,301,729	53,856	0.0413727	5.3646
ESCUINAPA	632,207	636,700	153,286	1,422,192	59,436	0.0417918	5.4189
EL FUERTE	1,017,089	1,047,926	224,487	2,289,502	100,459	0.0438781	5.6894
GUASAVE	2,591,610	2,945,754	782,435	6,319,799	295,353	0.0467346	6.0598
MAZATLÁN	5,084,577	4,991,932	1,187,817	11,264,326	502,547	0.0446140	5.7848
MOCORITO	458,950	529,829	94,174	1,082,953	45,351	0.0418772	5.4300
NAVOLATO	1,484,776	1,623,709	383,511	3,491,995	154,352	0.0442017	5.7314
ROSARIO	560,274	538,040	138,280	1,236,595	53,773	0.0434847	5.6384
SALVADOR ALVARADO	917,234	813,665	219,891	1,930,790	81,109	0.0415775	5.3911
SAN IGNACIO	254,676	265,508	52,741	572,925	21,442	0.0374255	4.8528
SINALOA	837,081	842,028	253,659	1,932,768	88,659	0.0458715	5.9479
TOTAL	30,051,888	30,051,888	7,512,972	22,538,916	2,966,321	0.7712225	100.0000

S B b.

COEFICIENTE EFECTIVO CON EL QUE SE DISTRIBUYE EL CRECIMIENTO DEL FONDO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES

%

ANEXO 8

MUNICIPIO	COEFICIENTES				COEFICIENTE EFECTIVO
	PRIMER	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	
AHOME	15.3811	15.1603	15.6813	5.6243	14.3471
ANGOSTURA	1.8796	1.6539	1.6826	5.1511	2.0968
BADIRAGUATO	0.9763	1.3802	1.3047	5.1179	1.5849
CONCORDIA	1.1326	0.9523	0.8820	5.0824	1.4304
COSALÁ	0.4829	0.5473	0.5181	6.0611	1.0700
CULIACÁN	31.0375	29.9477	30.8009	5.6867	28.0429
CHOIX	1.0105	1.1224	1.0201	5.9674	1.5519
ELOTA	2.0509	1.8674	1.6535	5.3646	2.2691
ESCUINAPA	2.1037	2.1187	2.0403	5.4189	2.4349
EL FUERTE	3.3844	3.4871	2.9880	5.6894	3.6163
GUASAVE	8.6238	9.8022	10.4145	6.0598	9.0178
MAZATLÁN	16.9193	16.6110	15.8102	5.7848	15.5717
MOCORITO	1.5272	1.7630	1.2535	5.4300	1.9844
NAVOLATO	4.9407	5.4030	5.1046	5.7314	5.2211
ROSARIO	1.8644	1.7904	1.8406	5.6384	2.2098
SALVADOR ALVARAI	3.0522	2.7075	2.9268	5.3911	3.1357
SAN IGNACIO	0.8475	0.8835	0.7020	4.8528	1.2479
SINALOA	2.7855	2.8019	3.3763	5.9479	3.1674
TOTAL	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000

Quinto: 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) la 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 2-A de la Ley de Coordinación Fiscal, el cual se distribuirá mediante el siguiente mecanismo:

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

S B J.

- $F_{i,t}$ 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:

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

- $CP_{i,t}$ 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 .
- Σ_i es la suma de la variable siguiente.

S B J.

La fórmula anterior no será aplicable en el evento de que en el año de cálculo la recaudación federal participable sea inferior a la observada en el año 2015. En dicho supuesto, la distribución se realizará en función de la cantidad efectivamente generada en el año de cálculo y de acuerdo al coeficiente efectivo que cada municipio haya recibido de dicho Fondo en el año 2015.”

(Adic. Según Dec. 334, publicado en el P.O. No. 161, segunda sección, del 22 de diciembre del 2017).

**BASE PARA EL CÁLCULO DEL COEFICIENTE DEL FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL DE PARTICIPACIONES
CON EL QUE SE DISTRIBUYE EL 30% DEL CRECIMIENTO**

%

ANEXO 9

MUNICIPIO	INGRESOS DEL IMPUESTO PREDIAL	
	2015	2016
AHOME	201,497,785	210,749,705
ANGOSTURA	0	0
BADIRAGUATO	1,500,930	609,524
CONCORDIA	1,735,926	1,630,004
COSALÁ	1,233,696	1,346,091
CULIACÁN	0	0
CHOIX	1,809,006	1,862,685
ELOTA	12,995,878	14,787,450
ESCUINAPA	0	0
EL FUERTE	16,172,862	15,183,249
GUASAVE	92,897,743	94,680,187
MAZATLÁN	309,153,403	321,426,401
MOCORITO	7,572,748	11,961,325
NAVOLATO	44,854,659	56,932,498
ROSARIO	6,084,051	6,010,512
SALVADOR ALVARADO	22,008,965	24,336,413
SAN IGNACIO	2,039,458	3,316,833
SINALOA	18,182,015	14,278,533
TOTAL	739,739,175	779,111,410

S B. b.

CÁLCULO DEL COEFICIENTE DEL FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL
CON EL QUE SE DISTRIBUYE EL 30%

%

ANEXO 10

MUNICIPIO	CRECIMIENTO DE INGRESOS		RESULTADO	COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES
	2016/2015 (1)	POBLACIÓN 2015 (2)		
AHOME	1.0459	449,215	469,841	17.5208
ANGOSTURA	0.0000	0	0	0.0000
BADIRAGUATO	0.4061	31,821	12,922	0.4819
CONCORDIA	0.9390	27,157	25,500	0.9509
COSALÁ	1.0911	16,292	17,776	0.6629
CULIACÁN	0.0000	0	0	0.0000
CHOIX	1.0297	33,027	34,007	1.2682
ELOTA	1.1379	53,856	61,280	2.2852
ESCUINAPA	0.0000	0	0	0.0000
EL FUERTE	0.9388	100,459	94,312	3.5170
GUASAVE	1.0192	295,353	301,020	11.2253
MAZATLÁN	1.0397	502,547	522,497	19.4844
MOCORITO	1.5795	295,353	466,517	17.3968
NAVOLATO	1.2693	154,352	195,914	7.3058
ROSARIO	0.9879	295,353	291,783	10.8808
SALVADOR ALVARA	1.1057	81,109	89,686	3.3445
SAN IGNACIO	1.6263	21,442	34,872	1.3004
SINALOA	0.7853	81,109	63,696	2.3753
TOTAL	16.0014	2,438,445	2,681,624	100.0000

Sexto: La distribución de las participaciones que corresponden a los ingresos derivados del 4º-A, fracción I de la Ley de Coordinación Fiscal (Gasolina y Diesel) se distribuirá en los términos que señala el artículo 4º Bis 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 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.

S - B - f.

**CÁLCULO DEL PRIMER COEFICIENTE DE LOS INGRESOS DERIVADOS DEL ART. 4º-A FRACCIÓN I DE
LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL**

CON EL QUE SE DISTRIBUYE EL 70% DE GASOLINA Y DIESEL

%

ANEXO 11

MUNICIPIO	POBLACIÓN (1)	COEFICIENTE (2=(2/12)(100))
AHOME	449,215	15.1438
ANGOSTURA	47,207	1.5914
BADIRAGUATO	31,821	1.0727
CONCORDIA	27,157	0.9155
COSALÁ	16,292	0.5492
CULIACAN	905,265	30.5181
CHOIX	33,027	1.1134
ELOTA	53,856	1.8156
ESCUINAPA	59,436	2.0037
EL FUERTE	100,459	3.3867
GUASAVE	295,353	9.9569
MAZATLÁN	502,547	16.9418
MOCORITO	45,351	1.5289
NAVOLATO	154,352	5.2035
ROSARIO	53,773	1.8128
SALVADOR ALVARADO	81,109	2.7343
SAN IGNACIO	21,442	0.7228
SINALOA	88,659	2.9889
TOTAL	2,966,321	100.0000

- 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:

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

S B. b.

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.
- Σ 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.

S - B. J.

CÁLCULO DEL SEGUNDO COEFICIENTE DE LOS INGRESOS DERIVADOS DEL ART. 4º A FRACCIÓN I DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL

CON EL QUE SE DISTRIBUYE EL 20% DE GASOLINA Y DIESEL

%

ANEXO 12

MUNICIPIO	INGRESOS PROPIOS SIN IPR MÁS TRÁNSITO		CRECIMIENTO (3)=(2/1)	COEFICIENTE (4=(3/13)(100))
	2015 (1)	2016 (2)		
AHOME	327,820,308	362,252,061	1.1050	5.4780
ANGOSTURA	7,556,691	9,642,594	1.2760	6.3257
BADIRAGUATO	3,086,203	2,485,555	0.8054	3.9925
CONCORDIA	3,394,291	3,335,196	0.9826	4.8710
COSALÁ	3,821,674	3,532,328	0.9243	4.5820
CULIACAN	925,595,623	1,085,267,300	1.1725	5.8124
CHOIX	3,462,380	3,706,773	1.0706	5.3072
ELOTA	10,028,530	11,427,497	1.1395	5.6488
ESCUINAPA	12,590,056	12,235,082	0.9718	4.8175
EL FUERTE	14,173,870	12,839,296	0.9058	4.4905
GUASAVE	81,033,171	84,775,521	1.0462	5.1862
MAZATLÁN	618,335,338	676,069,135	1.0934	5.4201
MOCORITO	4,354,846	5,591,446	1.2840	6.3649
NAVOLATO	46,560,566	55,151,880	1.1845	5.8720
ROSARIO	10,369,024	12,533,021	1.2087	5.9919
SALVADOR ALVARADO	38,102,695	43,118,026	1.1316	5.6098
SAN IGNACIO	3,353,465	4,930,407	1.4702	7.2884
SINALOA	4,025,502	5,636,446	1.4002	6.9411
TOTAL	2,117,664,233	2,394,529,566	20.1723	100.0000

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.

(Adic. Según Dec. 334, publicado en el P.O. No. 161, segunda sección, del 22 de diciembre del 2017).

CÁLCULO DEL TERCER COEFICIENTE DE LOS INGRESOS DERIVADOS DEL ART. 4º-A FRACCIÓN I DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL

CON EL QUE SE DISTRIBUYE EL 10% DE GASOLINA Y DIESEL

%

ANEXO 13

MUNICIPIO	PARTICIPACIONES		COEFICIENTE INTERMEDIO $(3=(1/(1)+(2))$	COEFICIENTE $(4=(3/E3)(100)$
	PRIMER COEFICIENTE (1)	SEGUNDO COEFICIENTE (2)		
AHOME	4,459,730	460,917	0.00000020	1.2877
ANGOSTURA	468,663	532,243	0.00000100	6.3305
BADIRAGUATO	315,913	335,929	0.00000153	9.7205
CONCORDIA	269,610	409,846	0.00000147	9.3254
COSALÁ	161,744	385,528	0.00000183	11.5778
CULIACAN	8,987,317	489,062	0.00000011	0.6686
CHOIX	327,886	446,549	0.00000129	8.1817
ELOTA	534,673	475,294	0.00000099	6.2737
ESCUINAPA	590,070	405,347	0.00000100	6.3654
EL FUERTE	997,340	377,834	0.00000073	4.6076
GUASAVE	2,932,214	436,371	0.00000030	1.8810
MAZATLÁN	4,989,201	456,053	0.00000018	1.1636
MOCORITO	450,237	535,549	0.00000101	6.4276
NAVOLATO	1,532,380	494,072	0.00000049	3.1268
ROSARIO	533,849	504,157	0.00000096	6.1042
SALVADOR ALVARADO	805,236	472,010	0.00000078	4.9608
SAN IGNACIO	212,873	613,249	0.00000121	7.6698
SINALOA	880,191	584,028	0.00000068	4.3274
TOTAL	29,449,130	8,414,037	0.00001578	100.0000

5 - B3f.

CÁLCULO DEL COEFICIENTE EFECTIVO DE LOS INGRESOS DERIVADOS DEL ART. 4^º-A FRACCIÓN I DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL

%

ANEXO 14

MUNICIPIO	COEFICIENTES			COEFICIENTE EFECTIVO
	PRIMER	SEGUNDO	TERCERO	
AHOME	15.1438	5.4780	1.2877	11.8250
ANGOSTURA	1.5914	6.3257	6.3305	3.0122
BADIRAGUATO	1.0727	3.9925	9.7205	2.5215
CONCORDIA	0.9155	4.8710	9.3254	2.5476
COSALÁ	0.5492	4.5820	11.5778	2.4586
CULIACAN	30.5181	5.8124	0.6686	22.5920
CHOIX	1.1134	5.3072	8.1817	2.6590
ELOTA	1.8156	5.6488	6.2737	3.0280
ESCUINAPA	2.0037	4.8175	6.3654	3.0026
EL FUERTE	3.3867	4.4905	4.6076	3.7295
GUASAVE	9.9569	5.1862	1.8810	8.1952
MAZATLÁN	16.9418	5.4201	1.1636	13.0596
MOCORITO	1.5289	6.3649	6.4276	2.9860
NAVOLATO	5.2035	5.8720	3.1268	5.1295
ROSARIO	1.8128	5.9919	6.1042	3.0777
SALVADOR ALVARADI	2.7343	5.6098	4.9608	3.5321
SAN IGNACIO	0.7228	7.2884	7.6698	2.7307
SINALOA	2.9889	6.9411	4.3274	3.9132
TOTAL	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000

Séptimo: 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:

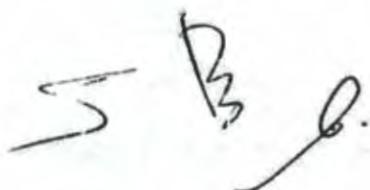
ARTÍCULO 3º Bis A. El Fondo Estatal a que se refiere el artículo 3º Bis de esta Ley, se distribuirá entre los municipios conforme a la siguiente fórmula:

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

S B b.

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 .
- Σ_i es la suma de todos los municipios de la variable que le sigue.

A handwritten signature consisting of stylized letters, possibly reading "S B J".

BASE PARA EL CÁLCULO DEL COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES ESTATALES

RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL Y DERECHOS DE AGUA

2013-2016

PESOS

ANEXO 15

MUNICIPIO	2013	2014	2015	2016	TOTAL
AHOME	431,179,366	483,290,561	521,306,827	502,132,331	1,937,909,085
ANGOSTURA	32,040,889	39,098,992	36,704,170	46,464,186	154,308,237
BADIRAGUATO	4,135,406	5,131,146	5,976,632	3,452,531	18,695,715
CONCORDIA	4,162,871	5,588,102	5,365,821	7,369,642	22,486,436
COSALÁ	4,860,513	6,061,446	5,363,003	3,672,288	19,957,250
CULIACÁN	1,212,426,484	1,257,804,330	1,325,121,204	1,400,642,133	5,195,994,151
CHOIX	4,493,554	6,304,291	6,251,363	3,244,506	20,293,715
ELOTA	28,702,040	29,994,990	32,673,619	41,948,006	133,318,655
ESCUINAPA	19,599,339	25,024,520	21,969,015	24,610,525	91,203,399
EL FUERTE	40,570,751	36,831,913	42,550,398	46,194,014	166,147,076
GUASAVE	230,528,049	233,662,028	252,817,320	191,295,544	908,302,942
MAZATLÁN	693,249,680	687,316,183	754,205,133	770,837,594	2,905,608,590
MOCORITO	13,270,696	13,923,950	12,187,429	18,307,638	57,689,713
NAVOLATO	85,556,095	86,052,917	92,421,177	95,863,413	359,893,602
ROSARIO	22,745,374	22,129,197	24,909,159	27,169,223	96,952,953
SALVADOR ALVARA	53,529,009	57,672,573	62,454,771	74,453,205	248,109,558
SAN IGNACIO	5,471,656	6,737,561	7,136,152	10,186,645	29,532,014
SINALOA	29,378,514	27,785,426	29,663,446	26,460,142	113,287,528
TOTAL	2,915,900,287	3,030,410,126	3,239,076,639	3,294,303,567	12,479,690,619

BASE PARA EL CÁLCULO DEL COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES ESTATALES

RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL Y DERECHOS DE AGUA

2013-2016

PESOS

ANEXO 16

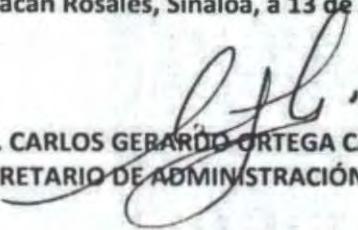
MUNICIPIO	CRECIMIENTO DEL IMPUESTO PREDIAL Y DERECHOS DE AGUA			MEDIA MÓVIL	POBLACIÓN 2015	RESULTADO MEDIA MÓVIL POR POBLACIÓN	COEFICIENTE DE PARTICIPACIONES		
	2014/2013	2015/2014	2016/2015						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
AHOME	1.121	1.079	0.963	1.054	449,215	473,583	15.2981		
ANGOSTURA	1.220	0.939	1.266	1.142	47,207	53,884	1.7409		
BADIRAGUATO	1.241	1.165	0.578	0.994	31,821	31,643	1.0222		
CONCORDIA	1.342	0.960	1.173	1.225	27,157	33,277	1.0749		
COSALÁ	1.247	0.885	0.685	0.919	16,292	15,296	0.4941		
CULIACÁN	1.037	1.054	1.057	1.049	905,265	949,906	30.6848		
CHOIX	1.403	0.992	0.519	0.971	33,027	32,076	1.0361		
ELOTA	1.045	1.089	1.284	1.139	53,856	61,364	1.9822		
ESCUINAPA	1.277	0.878	1.120	1.092	59,436	64,883	2.0959		
EL FUERTE	0.908	1.155	1.086	1.050	100,859	105,440	3.4060		
GUASAVE	1.014	1.082	0.757	0.951	295,353	280,805	9.0708		
MAZATLÁN	0.991	1.097	1.022	1.037	502,547	521,110	16.8334		
MOCORITO	1.049	0.875	1.502	1.142	45,351	51,801	1.6731		
NAVOLATO	1.006	1.074	1.037	1.039	154,352	160,375	5.1806		
ROSARIO	0.973	1.126	1.091	1.063	53,773	57,165	1.8456		
SALVADOR ALVARA	1.077	1.083	1.192	1.117	81,109	90,638	2.9279		
SAN IGNACIO	1.231	1.059	1.427	1.239	21,442	26,574	0.8584		
SINALOA	0.946	1.068	0.892	0.968	88,659	85,863	2.7736		
TOTAL	0.674	1.090	1.240	1.102	3,988,521	3,055,690	100.0000		

S B A.

Octavo: Con el propósito de ofrecer una mayor transparencia de los recursos que el Estado entrega a sus municipios, anexo al presente se da a conocer el monto de las Participaciones Federales y Estatales desglosadas a los Municipios ministradas al Segundo Trimestre de 2018. Finalmente para su mejor comprensión los cuadros del 17 al 25 observan las Participaciones Federales, del 26 al 28, contienen las Participaciones Estatales y finalmente en el cuadro número 19, se presentan las Participaciones derivadas del artículo 3-B de la Ley de Coordinación Fiscal.

ATENTAMENTE

Culiacán Rosales, Sinaloa, a 13 de Julio de 2018


C. CARLOS GERARDO ORTEGA CARRICARTE
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

PARTICIPACIONES FEDERALES MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL II TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2018

PESOS

ANEXO 17

MUNICIPIO	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES	FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL	IMPUESTO SOBRE AUTOMÓVILES	FONDO DE COMPENSACIÓN DE ISAM NUEVOS	IMPUESTO SOBRE ESPECIALES SOBRE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS:	IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS	FONDO DE FISCALIZACIÓN Y RECAUDACIÓN	ART. 4º-A FRACCIÓN I DE LA LEY DE COORDINACIÓN	TOTAL DE PARTICIPACIONES
AHOME	123,347,298	34,631,680	2,502,092	512,734	161	1,017,892	9,631,280	4,974,820	173,617,957
ANGOSTURA	18,878,154	3,884,191	380,830	79,307	24	170,546	1,505,216	1,267,231	26,165,498
BADIRAGUATO	15,978,378	3,374,996	318,285	68,722	18	172,641	1,333,713	1,060,784	22,307,537
CONCORDIA	13,480,000	3,071,394	270,509	57,191	16	131,731	1,095,006	1,071,778	19,178,426
COSALÁ	10,438,866	2,338,003	208,677	44,606	12	107,631	860,446	1,034,353	15,032,593
CULIACÁN	257,211,915	52,707,553	5,177,552	1,084,951	316	2,401,964	20,673,588	9,504,508	348,762,357
CHOIX	15,054,608	3,482,081	301,135	64,255	17	153,912	1,238,145	1,118,642	21,412,796
ELOTA	19,625,622	4,855,534	397,813	81,695	26	163,990	1,536,728	1,273,902	27,935,310
ESCUINAPA	22,722,243	4,638,931	456,483	96,203	27	218,517	1,839,666	1,263,210	31,235,280
EL FUERTE	30,747,759	7,610,569	624,567	127,477	41	247,788	2,388,132	1,569,015	43,315,550
GUASAVE	60,897,073	20,495,265	1,632,639	339,571	101	725,957	6,439,908	3,447,718	113,978,233
MAZATLÁN	133,167,684	34,377,963	2,703,052	552,864	175	1,086,669	10,372,304	5,494,208	187,754,918
MOCORITO	18,681,624	9,753,967	374,936	79,242	22	182,259	1,518,011	1,256,195	31,846,257
NAVOLOTO	43,778,768	11,651,000	890,800	180,896	59	342,052	3,377,829	2,157,995	62,379,398
ROSARIO	23,542,159	8,398,494	466,281	102,308	25	273,041	2,004,474	1,294,812	36,081,594
SALVADOR ALVARADO	27,547,168	6,842,109	557,332	115,095	35	237,530	2,372,509	1,485,950	38,957,718
SAN IGNACIO	12,138,204	2,901,132	242,726	51,836	14	124,608	999,370	1,148,793	17,606,684
SINALOA	30,033,778	6,922,856	602,282	127,588	36	296,432	2,447,671	1,646,272	42,076,914
TOTAL	1,697,274,302	218,937,716	18,107,993	3,766,542	1,172,5	8,055,159	71,434,998	42,070,185	1,459,645,022

**PARTICIPACIONES FEDERALES DEL FONDO GENERAL MINISTRADAS A LOS
MUNICIPIOS EN EL II TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2018
PESOS**

ANEXO 18

MUNICIPIO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
AHOME	36,711,434	41,673,127	44,962,737	123,347,298
ANGOSTURA	5,695,908	6,370,159	6,812,088	18,878,154
BADIRAGUATO	4,969,107	5,376,598	5,632,673	15,978,378
CONCORDIA	4,119,284	4,543,328	4,817,388	13,480,000
COSALÁ	3,219,375	3,515,344	3,704,147	10,438,866
CULIACÁN	78,015,810	86,750,702	92,445,403	257,211,915
CHOIX	4,636,026	5,070,418	5,348,164	15,054,608
ELOTA	5,851,759	6,629,471	7,144,393	19,625,622
ESCUINAPA	6,925,079	7,660,235	8,136,929	22,722,243
EL FUERTE	9,120,202	10,391,361	11,236,197	30,747,759
GUASAVE	24,382,734	27,300,135	29,214,204	80,897,073
MAZATLÁN	39,570,041	44,997,497	48,600,146	133,167,684
MOCORITO	5,707,228	6,296,656	6,677,739	18,681,624
NAVOLATO	12,929,094	14,800,983	16,048,691	43,778,768
ROSARIO	7,419,138	7,911,801	8,211,220	23,542,159
SALVADOR ALVARADO	8,252,191	9,301,428	9,993,548	27,547,168
SAN IGNACIO	3,740,609	4,087,895	4,309,701	12,138,204
SINALOA	9,193,214	10,121,086	10,719,478	30,033,778
TOTAL	270,458,233	302,798,223	324,014,846	897,271,302

*S. G.**D*

**PARTICIPACIONES FEDERALES DEL FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL
MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL II TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2018
PESOS**

ANEXO 19

MUNICIPIO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
AHOME	5,682,796	6,558,127	19,390,757	31,631,680
ANGOSTURA	885,222	951,441	2,047,528	3,884,191
BADRAGUATO	778,916	834,309	1,761,771	3,374,996
CONCORDIA	642,532	707,545	1,721,318	3,071,394
COSALÁ	503,467	549,794	1,284,743	2,338,003
CULIACÁN	12,143,125	13,012,882	27,551,546	52,707,553
CHOIX	724,711	799,239	1,958,131	3,482,081
ELOTA	906,316	1,033,195	2,916,023	4,855,534
ESCUINAPA	1,079,364	1,153,576	2,405,990	4,638,931
EL FUERTE	1,410,356	1,611,475	4,588,738	7,610,569
GUASAVE	3,788,266	4,332,041	12,374,958	20,495,265
MAZATLÁN	6,122,376	7,085,552	21,170,035	34,377,963
MOCORITO	890,151	1,349,925	7,513,891	9,753,967
NAVOLATO	1,996,797	2,340,430	7,313,773	11,651,000
ROSARIO	1,167,221	1,474,852	5,756,421	8,398,494
SALVADOR ALVARADO	1,279,840	1,458,033	4,104,236	6,842,109
SAN IGNACIO	584,855	651,121	1,665,156	2,901,132
SINALOA	1,434,651	1,584,183	3,904,022	6,922,856
TOTAL	42,020,962	47,487,720	129,429,036	218,937,718

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

ANEXO 20

MUNICIPIO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
AHOME	813,770	873,853	814,468	2,502,092
ANGOSTURA	123,998	133,612	123,221	380,830
BADIRAGUATO	103,899	112,840	101,546	318,285
CONCORDIA	88,171	95,319	87,020	270,509
COSALÁ	68,070	73,765	66,842	208,677
CULIACÁN	1,686,537	1,819,757	1,671,258	5,177,552
CHOIX	98,217	106,393	96,525	301,135
ELOTA	129,402	139,020	129,391	397,813
ESCUINAPA	148,754	160,703	147,026	456,483
EL FUERTE	203,076	217,885	203,607	624,567
GUASAVE	531,539	572,601	528,500	1,632,639
MAZATLÁN	879,015	943,534	880,503	2,703,052
MOCORITO	122,205	132,103	120,628	374,936
NAVOLATO	289,540	310,320	290,940	890,800
ROSARIO	152,388	166,091	147,803	466,281
SALVADOR ALVARADO	181,360	195,068	180,905	557,332
SAN IGNACIO	79,172	85,778	77,776	242,726
SINALOA	196,338	212,346	193,597	602,282
TOTAL	5,895,450	6,350,987	5,861,556	18,107,993

*✓ ✓**✓ ✓*

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

ANEXO 21

MUNICIPIO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
AHOME	170,911	170,911	170,911	512,734
ANGOSTURA	26,436	26,436	26,436	79,307
BADIRAGUATO	22,907	22,907	22,907	68,722
CONCORDIA	19,064	19,064	19,064	57,191
COSALÁ	14,869	14,869	14,869	44,606
CULIACÁN	361,654	361,654	361,654	1,084,961
CHOIX	21,418	21,418	21,418	64,255
ELOTA	27,232	27,232	27,232	81,695
ESCUINAPA	32,068	32,068	32,068	96,203
EL FUERTE	42,492	42,492	42,492	127,477
GUASAVE	113,190	113,190	113,190	339,571
MAZATLÁN	184,288	184,288	184,288	552,864
MOCORITO	26,414	26,414	26,414	79,242
NAVOLATO	60,299	60,299	60,299	180,896
ROSARIO	34,103	34,103	34,103	102,308
SALVADOR ALVARADO	38,362	38,362	38,362	115,085
SAN IGNACIO	17,279	17,279	17,279	51,836
SINALOA	42,529	42,529	42,529	127,588
TOTAL	1,255,514	1,255,514	1,255,514	3,766,542

**PARTICIPACIONES FEDERALES DEL IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS
MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL II TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2018
PESOS**

MUNICIPIO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
AHOME	92	53	16	161
ANGOSTURA	13	8	2	24
BADIRAGUATO	10	6	2	18
CONCORDIA	9	5	2	16
COSALÁ	7	4	1	12
CULIACÁN	179	105	32	316
CHOIX	10	6	2	17
ELOTA	14	8	3	26
ESCUINAPA	16	9	3	27
EL FUERTE	23	13	4	41
GUASAVE	58	34	10	101
MAZATLÁN	99	58	18	175
MOCORITO	13	7	2	22
NAVOLATO	33	19	6	59
ROSARIO	14	8	3	25
SALVADOR ALVARADO	20	12	4	35
SAN IGNACIO	8	5	1	14
SINALOA	20	12	4	36
TOTAL	638	373	114	1,125

**PARTICIPACIONES FEDERALES DEL IMPUESTOS ESPECIALES SOBRE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS
MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL II TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2018**
PESOS

ANEXO 23

MUNICIPIO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
AHOME	663,455	979,114	-624,677	1,017,892
ANGOSTURA	103,749	150,544	-83,747	170,546
BADIRAGUATO	92,046	128,746	-48,151	172,641
CONCORDIA	75,571	107,963	-51,803	131,731
COSALÁ	59,363	83,870	-35,602	107,631
CULIACÁN	1,425,281	2,054,812	-1,078,128	2,401,964
CHOIX	85,415	120,893	-52,396	153,912
ELOTA	105,866	155,881	-97,757	163,990
ESCUINAPA	126,857	181,820	-90,159	218,517
EL FUERTE	164,495	243,793	-160,499	247,788
GUASAVE	443,859	644,887	-362,789	725,957
MAZATLÁN	714,442	1,056,492	-684,265	1,086,669
MOCORITO	104,687	149,609	-72,037	182,259
NAVOLATO	232,599	346,609	-237,157	342,052
ROSARIO	138,412	190,567	-55,938	273,041
SALVADOR ALVARADO	149,696	219,144	-131,310	237,530
SAN IGNACIO	68,945	97,497	-41,834	124,608
SINALOA	168,813	240,682	-113,064	296,432
TOTAL	4,923,551	7,152,923	-4,021,314	8,055,159

**PARTICIPACIONES FEDERALES DEL FONDO DE FISCALIZACIÓN Y RECAUDACIÓN
MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL II TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2018**

PESOS

ANEXO 24

MUNICIPIO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
AHOME	4,609,264	2,384,447	2,637,568	9,631,280
ANGOSTURA	720,374	373,981	410,860	1,505,216
BADIRAGUATO	638,345	333,848	361,520	1,333,713
CONCORDIA	524,455	273,132	298,220	1,095,806
COSALÁ	411,821	214,951	233,675	860,446
CULIACÁN	9,894,212	5,143,362	5,636,014	20,673,588
CHOIX	592,590	309,194	336,361	1,238,145
ELOTA	735,432	380,646	420,650	1,536,728
ESCUINAPA	880,461	458,238	500,968	1,839,666
EL FUERTE	1,142,968	590,772	654,592	2,388,332
GUASAVE	3,082,037	1,599,615	1,758,256	6,439,908
MAZATLÁN	4,963,827	2,566,885	2,841,591	10,372,304
MOCORITO	726,522	378,342	413,148	1,518,011
NAVOLATO	1,616,486	834,566	926,778	3,377,829
ROSARIO	959,418	503,312	541,745	2,004,474
SALVADOR ALVARADO	1,039,711	538,783	594,015	2,172,509
SAN IGNACIO	478,310	249,610	271,450	999,370
SINALOA	1,171,464	610,339	665,868	2,447,671
TOTAL	34,187,699	17,744,023	19,503,277	71,434,998

PARTICIPACIONES FEDERALES DE LOS INGRESOS DERIVADOS DEL ART. 4º-A FRACCIÓN I DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN II TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2018 PESOS

ANEXO 25

MUNICIPIO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
AHOME	1,469,277	1,788,893	1,716,651	4,974,820
ANGOSTURA	374,267	455,683	437,281	1,267,231
BADIRAGUATO	313,295	381,447	366,043	1,060,784
CONCORDIA	316,542	385,400	369,836	1,071,778
COSALÁ	305,488	371,942	356,922	1,034,353
CULIACÁN	2,807,087	3,417,720	3,279,701	9,504,508
CHOIX	330,383	402,252	386,007	1,118,642
ELOTA	376,238	458,082	439,583	1,273,902
ESCUINAPA	373,080	454,237	435,893	1,263,210
EL FUERTE	463,397	564,201	541,417	1,569,015
GUASAVE	1,018,258	1,239,763	1,189,697	3,447,718
MAZATLÁN	1,622,674	1,975,659	1,895,875	5,494,208
MOCORITO	371,008	451,715	433,473	1,256,195
NAVOLATO	637,348	775,992	744,655	2,157,995
ROSARIO	382,413	465,601	446,798	1,294,812
SALVADOR ALVARADO	438,864	534,332	512,754	1,485,950
SAN IGNACIO	339,288	413,094	396,412	1,148,793
SINALOA	486,214	591,982	568,076	1,646,272
TOTAL	12,425,121	15,127,992	14,517,071	42,070,185

**PARTICIPACIONES ESTATALES MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN
EL II TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2018**

PESOS

MUNICIPIO	TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR USADO	TOTAL DE PARTICIPACIONES
AHOME	710,309	746,996	1,457,305
ANGOSTURA	80,833	85,008	165,841
BADIRAGUATO	47,460	49,912	97,372
CONCORDIA	49,910	52,488	102,399
COSALÁ	22,942	24,127	47,069
CULIACÁN	1,424,728	1,498,315	2,923,043
CHOIX	48,109	50,594	98,703
ELOTA	92,037	96,790	188,827
ESCUINAPA	97,316	102,342	199,658
EL FUERTE	158,145	166,313	324,458
GUASAVE	421,168	442,922	864,090
MAZATLÁN	781,593	821,962	1,603,555
MOCORITO	77,695	81,708	159,402
NAVOLATO	240,540	252,964	493,503
ROSARIO	85,740	90,169	175,909
SALVADOR ALVARADO	135,944	142,966	278,910
SAN IGNACIO	39,857	41,915	81,772
SINALOA	128,782	135,434	264,216
TOTAL	4,643,109	4,882,922	9,526,031

ANEXO 26

S. G.

**PARTICIPACIONES ESTATALES DE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS MINISTRADAS A LOS
MUNICIPIOS EN EL II TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2018
PESETOS**

ANEXO 27

MUNICIPIO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
AHOME	300,435	254,334	155,540	710,309
ANGOSTURA	34,190	28,943	17,700	80,833
BADIRAGUATO	20,074	16,994	10,393	47,460
CONCORDIA	21,110	17,871	10,929	49,910
COSALÁ	9,704	8,215	5,024	22,942
CULIACÁN	602,609	510,140	311,979	1,424,728
CHOIX	20,348	17,226	10,535	48,109
ELOTA	38,928	32,955	20,154	92,037
ESCUINAPA	41,161	34,845	21,310	97,316
EL FUERTE	66,890	56,625	34,630	158,145
GUASAVE	178,139	150,804	92,225	421,168
MAZATLÁN	330,586	279,858	171,149	781,593
MOCORITO	32,862	27,819	17,013	77,695
NAVOLATO	101,740	86,128	52,672	240,540
ROSARIO	36,265	30,700	18,775	85,740
SALVADOR ALVARADO	57,499	48,676	29,768	135,944
SAN IGNACIO	16,858	14,271	8,728	39,857
SINALOA	54,470	46,112	28,200	128,782
TOTAL	1,963,869	1,662,517	1,016,723	4,643,109

**PARTICIPACIONES ESTATALES DE ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR USADO
MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL II TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2018
PESOS**

ANEXO 28

MUNICIPIO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
AHOME	279,702	249,463	217,830	746,996
ANGOSTURA	31,830	28,389	24,789	85,008
BADIRAGUATO	18,689	16,668	14,555	49,912
CONCORDIA	19,654	17,529	15,306	52,488
COSALÁ	9,034	8,057	7,036	24,127
CULIACÁN	561,023	500,370	436,921	1,498,315
CHOIX	18,944	16,896	14,754	50,594
ELOTA	36,242	32,324	28,225	96,790
ESCUINAPA	38,321	34,178	29,844	102,342
EL FUERTE	62,274	55,541	48,498	166,313
GUASAVE	165,846	147,916	129,160	442,922
MAZATLÁN	307,772	274,499	239,691	821,962
MOCORITO	30,594	27,287	23,827	81,708
NAVOLATO	94,719	84,479	73,766	252,964
ROSARIO	33,762	30,112	26,294	90,169
SALVADOR ALVARADO	53,531	47,744	41,690	142,966
SAN IGNACIO	15,695	13,998	12,223	41,915
SINALOA	50,711	45,229	39,494	135,434
TOTAL	1,828,343	1,630,678	1,423,901	4,882,922

**PARTICIPACIONES DEL ISR MINISTRADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL II TRIMESTRE DEL
EJERCICIO FISCAL 2018
PESOS**

MUNICIPIO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
AHOME	2,050,415	6,970,682	4,857,054	13,878,151
ANGOSTURA	0	0	0	0
BADIRAGUATO	0	0	0	0
CONCORDIA	154,656	187,062	154,308	496,026
COSALÁ	168,522	161,089	0	329,611
CULIACÁN	11,117,757	2,607,614	2,252,124	15,977,495
CHOIX	0	0	0	0
ELOTA	167,280	313,621	369,708	850,609
ESCUINAPA	0	0	0	0
EL FUERTE	199,486	81,352	76,007	356,845
GUASAVE	0	318,191	0	318,191
MAZATLÁN	1,312,997	3,029,519	679,737	5,022,253
MOCORITO	0	17,848	814,419	832,267
NAVOLATO	19,118	90,208	189,479	298,805
ROSARIO	0	524,588	0	524,588
SALVADOR ALVARADO	62,599	21,802	43,921	128,322
SAN IGNACIO	65	439,132	407	439,604
SINALOA	0	0	0	0
TOTAL	15,252,895	14,762,708	9,437,164	39,452,767

ANEXO 29

*✓**✓*