

Mayo	25	26	29	05-jun
Junio	25	26	30	07-jul
Julio	27	28	31	07-ago
Agosto	25	26	31	07-sep
Septiembre	25	28	30	07-oct
Octubre	26	27	30	09-nov
Noviembre	25	26	30	07-dic
Diciembre	28	29	31	08-ene-21

Se da a conocer el calendario de las participaciones de Venta Final de Gasolina y Diésel, Fondo de Fiscalización y Recaudación, Extracción de Hidrocarburos, Compensación ISAN, Impuesto sobre la renta, Impuesto Sobre Producción y Servicios, Impuesto Sobre Automóviles Nuevos, Impuesto de Tenencia o Uso de Vehículos (rezago), Fondo de Incentivo a la Recaudación Fiscal y Nómina, para dar cumplimiento al numeral 5, fracción I inciso b) de los lineamientos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público publicados en el Diario Oficial de la Federación el 14 febrero 2014.

Mes	Venta Final de Gasolina y Diésel	Fondo de Fiscalización y Recaudación	Extracción de Hidrocarburos	Compensación ISAN	ISR	Impuesto Especial sobre Producción y Servicios	Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos (Rezago)	Fondo de Incentivo a la Recaudación Fiscal	Nómina
<b>Días</b>										
Enero	17	31	31	31	08-feb	08-feb	08-feb	08-feb	08-feb	08-feb
Febrero	17	28	28	28	06-mar	06-mar	06-mar	06-mar	06-mar	06-mar
Marzo	18	31	31	31	05-abr	05-abr	05-abr	05-abr	05-abr	05-abr
Abril	17	30	30	30	07-may	07-may	07-may	07-may	07-may	07-may
Mayo	15	29	29	29	07-jun	07-jun	07-jun	07-jun	07-jun	07-jun
Junio	17	30	30	30	05-jul	05-jul	05-jul	05-jul	05-jul	05-jul
Julio	17	31	31	31	07-ago	07-ago	07-ago	07-ago	07-ago	07-ago
Agosto	17	31	31	31	06-sep	06-sep	06-sep	06-sep	06-sep	06-sep
Septiembre	18	30	30	30	07-oct	07-oct	07-oct	07-oct	07-oct	07-oct
Octubre	19	30	30	30	07-nov	07-nov	07-nov	07-nov	07-nov	07-nov
Noviembre	17	30	30	30	06-dic	06-dic	06-dic	06-dic	06-dic	06-dic
Diciembre	17	31	31	31	08-ene-21	08-ene-21	08-ene-21	08-ene-21	08-ene-21	08-ene-21

**ARTÍCULO TERCERO.** - En referencia al artículo 3° de la Ley de Coordinación Fiscal se dan a conocer las fórmulas utilizadas en el cálculo y distribución de las participaciones estimadas para el ejercicio fiscal 2020, atendiendo a lo dispuesto en los artículos 12, 14, 15 (ISAN y Compensación ISAN), 16, 17 y 19 Bis de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado, conforme a:

- I. El noventa y cinco por ciento conforme al factor de población.

- II. El cuatro por ciento conforme al Índice Municipal de Pobreza que se indica en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal Federal, y
- III. El uno por ciento en proporción inversa al factor de población.

La fórmula utilizada en el cálculo y distribución de la participación estimada para el ejercicio fiscal 2020, atendiendo a lo dispuesto en el Artículos 18 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado, es de acuerdo a lo siguiente:

- a) El noventa por ciento conforme al factor de población.
- b) El cuatro por ciento conforme al Índice Municipal de Pobreza que se indica en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal,
- c) El uno por ciento en proporción inversa al factor de población, y
- d) El cinco por ciento restante de acuerdo al factor de eficiencia administrativa del municipio, mismo que será el cociente de la recaudación de impuesto y derechos municipales contenida en la última cuenta pública aprobada por el Congreso del Estado, entre el gasto ejercido en el capítulo 1000, correspondiente a Servicios Personales, para cada uno de los municipios del Estado.

Las fórmulas utilizadas para calcular el factor correspondiente a cada uno de los criterios, son las siguientes:

1. Factor de población del *i* - ésimo municipio "F<sub>i</sub>"

$$F_i = \frac{P_i}{P_T}$$

Donde:

**P<sub>i</sub>** = Población de *i* - ésimo municipio

**P<sub>T</sub>** = Población total del Estado.

2. Índice Municipal de Pobreza "IMP<sub>i</sub>"

$$Z_{i,E} = \frac{x_{i,E}}{\sum_i x_{i,E}}$$

$$x_{i,E} = C \cdot \frac{P_{i,E}}{\sum_i P_{i,E}}$$

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

Para determinar el Índice Municipal de Pobreza se consideran la fuente de información publicada por la Secretaria de Desarrollo Social, en el Diario Oficial de la Federación el 10 de enero del 2020.

3. Inverso del Factor de Población "I" para el i - ésimo municipio.

$$I_i = \frac{(1 / F_i)}$$

Donde:

$$= \sum_{i=1}^n (1 / F_i)$$

n = total de municipios del Estado.

4. Eficiencia Administrativa "EA" para el i – ésimo municipio

$$EA_i = \frac{(I_i + D_i)}{C 1000_i}$$

Factor:

$$= \frac{EA_i}{EA_t}$$

Donde:

= Resultado EAI

EA<sub>i</sub> = Eficiencia Administrativa i - ésimo municipio

EA<sub>t</sub> = Eficiencia Administrativa total del Estado

C 1000<sub>i</sub> = Capitulo 1000 i – ésimo municipio

I<sub>i</sub> = Impuestos i – ésimo municipio

D<sub>i</sub> = Derechos i – ésimo municipio

Una vez calculados los factores e índices para cada uno de los municipios, se realiza la suma ponderada de cada uno de ellos para determinar su coeficiente “ $C_i$ ”.

$$C_i = 0.95 \times F_i + 0.04 \times IMR_i + 0.01 \times I_i$$

J) Coeficiente aplicado al artículo 12, 14, 15 (ISAN y Compensación ISAN), 17 y 19 Bis de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado.

	MUNICIPIOS	FACTOR DE POBLACION	INDICE MUNICIPAL POBREZA	INVERSO DE POBLACION	COEFICIENTE
		$F_i$	$IMR_i$	$I_i$	$C_i$
1	Ahualulco	0.00721093413	0.00738282474	0.01425284970	0.00728822891
2	Alaquines	0.00316609670	0.00853982219	0.03246153547	0.00367400010
3	Aquismón	0.01834177909	0.06093135305	0.00560340193	0.01991797828
4	Armadillo de los Infante	0.00171571035	0.00251602560	0.05990309514	0.00232959681
5	Axtla de Terrazas	0.01285815840	0.04038097476	0.00799308557	0.01391042033
6	Cárdenas	0.00732425765	0.00567063996	0.01403232454	0.00732519361
7	Catorce	0.00375785433	0.00419119444	0.02734974571	0.00401110685
8	Cedral	0.00714943775	0.00261611770	0.01437544656	0.00704036504
9	Cerritos	0.00827455079	0.00584135578	0.01242077823	0.00821868526
10	Cerro de San Pedro	0.00155520093	0.00071237305	0.06608558311	0.00216679164
11	Charcas	0.00817553775	0.00582426243	0.01257120491	0.00812544341
12	Ciudad del Maíz	0.01211478706	0.01891125644	0.00848354658	0.01235033343
13	Ciudad Fernández	0.01683531114	0.01632542690	0.00610480908	0.01670761075
14	Ciudad Valles	0.06486630532	0.05363526393	0.00158443370	0.06378424495
15	Coxcatlán	0.00658088631	0.01956370487	0.01561740402	0.00719056423
16	Ebano	0.01606215853	0.02512125291	0.00639866430	0.01632788736
17	El Naranjo	0.00792684483	0.00693101349	0.01296560770	0.00793739921
18	Guadalcázar	0.01005021044	0.02142201271	0.01022628938	0.01050684332
19	Huehuetlán	0.00592183075	0.01656844971	0.01735550452	0.00646203225
20	Lagunillas	0.00223320820	0.00476055623	0.04602184442	0.00277218848
21	Matehuala	0.03539793573	0.01260624185	0.00290345632	0.03416132318
22	Matlapa	0.01171873489	0.02782910645	0.00877026072	0.01233366501
23	Mexquitic de Carmona	0.02066974587	0.01758211131	0.00497230885	0.02038926612

24	Moctezuma	0.00747509783	0.00904944007	0.01374916592	0.00760081220
25	Rayón	0.00607499155	0.00929817802	0.01691794293	0.00631234852
26	Rioverde	0.03555341715	0.03612046541	0.00289075899	0.03524947250
27	Salinas	0.01167657700	0.00872877053	0.00880192546	0.01152991823
28	San Antonio	0.00363176741	0.01878047200	0.02829926830	0.00448439060
29	San Ciro de Acosta	0.00393383454	0.00431442884	0.02612625399	0.00417098251
30	San Luis Potosí	0.29881981096	0.06459843945	0.00034394092	0.28646619740
31	San Martín Chalchicuautla	0.00825637261	0.02038016360	0.01244812525	0.00878324178
32	San Nicolás Tolentino	0.00211408314	0.00191990826	0.04861509862	0.00257132630
33	San Vicente Tancuayalab	0.00578530105	0.01133501756	0.01776508421	0.00612708754
34	Santa Catarina	0.00457741930	0.02737388687	0.02245290492	0.00566803286
35	Santa María del Río	0.01559687459	0.01708493283	0.00658954842	0.01556632366
36	Santo Domingo	0.00465786740	0.00370834178	0.02206511081	0.00479395881
37	Soledad de Graciano Sánchez	0.10359200748	0.01275184701	0.00099212635	0.09893240225
38	Tamasopo	0.01115753207	0.01879950544	0.00921138830	0.01144374957
39	Tamazunchale	0.03744704156	0.08400167106	0.00274457891	0.03896220211
40	Tampacán	0.00612565838	0.01419391776	0.01677801045	0.00655491228
41	Tampamolón Corona	0.00552075058	0.01948687835	0.01861637450	0.00621035193
42	Tamuín	0.01468023042	0.02036052723	0.00700100458	0.01483065003
43	Tancanhuitz	0.00813724755	0.02703523965	0.01263035931	0.00893809835
44	Tanlajás	0.00746929629	0.04145776900	0.01375984515	0.00889174069
45	Tanquián de Escobedo	0.00556252171	0.01089301378	0.01847657694	0.00590488195
46	Tierra Nueva	0.00349020970	0.00445984109	0.02944704450	0.00378856330
47	Vanegas	0.00305625410	0.00533773369	0.03362821185	0.00345323286
48	Venado	0.00560506637	0.00435953799	0.01833633244	0.00568255790
49	Villa de Arista	0.00600575977	0.00663102839	0.01711296560	0.00614184257
50	Villa de Arriaga	0.00631053429	0.00749717000	0.01628647522	0.00645775913
51	Villa de Guadalupe	0.00378222082	0.00539192525	0.02717354835	0.00408052227
52	Villa de la Paz	0.00206921785	0.00088951019	0.04966918313	0.00249802920
53	Villa de Ramos	0.01466940087	0.01849707072	0.00700617300	0.01474587539
54	Villa de Reyes	0.01813872501	0.01215771516	0.00566612925	0.01777475866
55	Villa Hidalgo	0.00575358594	0.00436622128	0.01786300951	0.00581918559
56	Villa Juárez	0.00393499484	0.00631603910	0.02611855022	0.00425207216
57	Xilitla	0.01991786559	0.04981874445	0.00516000873	0.02096632218
58	Zaragoza	0.00951298734	0.00674130769	0.01080379450	0.00941502823
	<b>TOTALES</b>	<b>1.00000000000</b>	<b>1.00000000000</b>	<b>1.00000000000</b>	<b>1.00000000000</b>

Una vez calculados los factores e índices para cada uno de los municipios, se realiza la suma ponderada de cada uno de ellos para determinar su coeficiente “ $C_i$ ”

$$C_i = 0.90 \times F_i + 0.04 \times IMR_i + 0.01 \times I_i + 0.05 \times EA_i$$

) Coeficiente aplicado al artículo 18 de la Ley de Coordinación Fiscal del Estado.

	MUNICIPIOS	FACTOR DE POBLACION	INDICE MUNICIPAL POBREZA	INVERSO DE POBLACION	EFICIENCIA ADMINISTRATIVA	COEFICIENTE
		$F_i$	$IMR_i$	$I_i$	$EA_i$	$C_i$
1	Ahualulco	0.00721093413	0.00738282474	0.01425284970	0.01394900786	0.00762513260
2	Alaquines	0.00316609670	0.00853982219	0.03246153547	0.01159225665	0.00409530810
3	Aquismón	0.01834177909	0.06093135305	0.00560340193	0.00404509623	0.01920314413
4	Armadillo de los Infante	0.00171571035	0.00251602560	0.05990309514	0.01336785471	0.00291220403
5	Axtla de Terrazas	0.01285815840	0.04038097476	0.00799308557	0.00913838967	0.01372443189
6	Cárdenas	0.00732425765	0.00567063996	0.01403232454	0.01277315353	0.00759763841
7	Catorce	0.00375785433	0.00419119444	0.02734974571	0.01992201745	0.00481931500
8	Cedral	0.00714943775	0.00261611770	0.01437544656	0.01430725351	0.00739825582
9	Cerritos	0.00827455079	0.00584135578	0.01242077823	0.01576101034	0.00859300824
10	Cerro de San Pedro	0.00155520093	0.00071237305	0.06608558311	0.05986866529	0.00508246485
11	Charcas	0.00817553775	0.00582426243	0.01257120491	0.06143484720	0.01078840888
12	Ciudad del Maíz	0.01211478706	0.01891125644	0.00848354658	0.01023556573	0.01225637236
13	Ciudad Fernández	0.01683531114	0.01632542690	0.00610480908	0.01419314566	0.01657550248
14	Ciudad Valles	0.06486630532	0.05363526393	0.00158443370	0.02304921269	0.06169339032
15	Coxcatlán	0.00658088631	0.01956370487	0.01561740402	0.00347739393	0.00703538961
16	Ebano	0.01606215853	0.02512125291	0.00639866430	0.01268499735	0.01615902930
17	El Naranjo	0.00792684483	0.00693101349	0.01296560770	0.01286301608	0.00818420777
18	Guadalcázar	0.01005021044	0.02142201271	0.01022628938	0.00778939449	0.01039380252
19	Huehuetlán	0.00592183075	0.01656844971	0.01735550452	0.00453447017	0.00639266422
20	Lagunillas	0.00223320820	0.00476055623	0.04602184442	0.01305000561	0.00331302835
21	Matehuala	0.03539793573	0.01260624185	0.00290345632	0.01967827516	0.03337534015
22	Matlapa	0.01171873489	0.02782910645	0.00877026072	0.00843354804	0.01216940567
23	Mexquitic de Carmona	0.02066974587	0.01758211131	0.00497230885	0.03458007862	0.02108478275
24	Moctezuma	0.00747509783	0.00904944007	0.01374916592	0.01011136914	0.00773262577

25	Rayón	0.00607499155	0.00929817802	0.01691794293	0.01573932823	0.00679556536
26	Rioverde	0.03555341715	0.03612046541	0.00289075899	0.02008292399	0.03447594784
27	Salinas	0.01167657700	0.00872877053	0.00880192546	0.01366104061	0.01162914141
28	San Antonio	0.00363176741	0.01878047200	0.02829926830	0.00271504574	0.00443855452
29	San Ciro de Acosta	0.00393383454	0.00431442884	0.02612625399	0.02001104959	0.00497484326
30	San Luis Potosí	0.29881981096	0.06459843945	0.00034394092	0.07328476911	0.27518944531
31	San Martín Chalchicuautla	0.00825637261	0.02038016360	0.01244812525	0.00507561589	0.00862420394
32	San Nicolás Tolentino	0.00211408314	0.00191990826	0.04861509862	0.01687809728	0.00330952701
33	San Vicente Tancuayalab	0.00578530105	0.01133501756	0.01776508421	0.00483261655	0.00607945332
34	Santa Catarina	0.00457741930	0.02737388687	0.02245290492	0.00271269659	0.00557479672
35	Santa María del Río	0.01559687459	0.01708493283	0.00658954842	0.01644854324	0.01560890709
36	Santo Domingo	0.00465786740	0.00370834178	0.02206511081	0.00707436931	0.00491478390
37	Soledad de Graciano Sánchez	0.10359200748	0.01275184701	0.00099212635	0.03982223482	0.09574391362
38	Tamasopo	0.01115753207	0.01879950544	0.00921138830	0.01038595928	0.01140517093
39	Tamazunchale	0.03744704156	0.08400167106	0.00274457891	0.00729258868	0.03745447947
40	Tampacán	0.00612565838	0.01419391776	0.01677801045	0.00315270667	0.00640626469
41	Tampamolón Corona	0.00552075058	0.01948687835	0.01861637450	0.00584956878	0.00622679284
42	Tamuín	0.01468023042	0.02036052723	0.00700100458	0.02766638688	0.01547995786
43	Tancanhuitz	0.00813724755	0.02703523965	0.01263035931	0.00364987868	0.00871372991
44	Tanlajás	0.00746929629	0.04145776900	0.01375984515	0.00281241781	0.00865889676
45	Tanquián de Escobedo	0.00556252171	0.01089301378	0.01847657694	0.01037014077	0.00614526290
46	Tierra Nueva	0.00349020970	0.00445984109	0.02944704450	0.03276518985	0.00525231231
47	Vanegas	0.00305625410	0.00533773369	0.03362821185	0.00175042332	0.00338794132
48	Venado	0.00560506637	0.00435953799	0.01833633244	0.01708840379	0.00625672477
49	Villa de Arista	0.00600575977	0.00663102839	0.01711296560	0.02402140928	0.00704262505
50	Villa de Arriaga	0.00631053429	0.00749717000	0.01628647522	0.01189314094	0.00673688946
51	Villa de Guadalupe	0.00378222082	0.00539192525	0.02717354835	0.00985432416	0.00438412744
52	Villa de la Paz	0.00206921785	0.00088951019	0.04966918313	0.01026305243	0.00290772093
53	Villa de Ramos	0.01466940087	0.01849707072	0.00700617300	0.00560976041	0.01429289336
54	Villa de Reyes	0.01813872501	0.01215771516	0.00566612925	0.06115093958	0.01992536939
55	Villa Hidalgo	0.00575358594	0.00436622128	0.01786300951	0.01856737033	0.00645987481
56	Villa Juárez	0.00393499484	0.00631603910	0.02611855022	0.03680836659	0.00589574075
57	Xilitla	0.01991786559	0.04981874445	0.00516000873	0.00660671287	0.02030076454
58	Zaragoza	0.00951298734	0.00674130769	0.01080379450	0.04326290284	0.01110252400
	<b>TOTALES</b>	<b>1.00000000000</b>	<b>1.00000000000</b>	<b>1.00000000000</b>	<b>1.00000000000</b>	<b>1.00000000000</b>

Las fórmulas para el cálculo y distribución de las participaciones estimadas para el ejercicio fiscal 2020, del Fondo de Incentivo a la Recaudación Fiscal, atendiendo a las cláusulas Décima Quinta y Décima Sexta del Convenio de Coordinación Fiscal en Materia de Contribuciones Inmobiliarias, de acuerdo a lo siguiente:

) Coeficiente de Predios del  $i$  - ésimo municipio " $C_i$ "

$$C_i = \frac{Pr_i}{Pr_T}$$

Donde:

$Pr_i$  = Predios de  $i$  - ésimo municipio

$Pr_T$  = Predios total del Estado.

	<b>Municipio</b>	<b>Predios</b>	<b>Coeficiente 2020</b>
1	Ahualulco	8,418	0.03194456567
2	Alaquines	2,088	0.00792352734
3	Aquismón	0	0.00000000000
4	Armadillo de los Infante	1,407	0.00533927345
5	Axtla de Terrazas	8,261	0.03134878320
6	Cárdenas	7,348	0.02788413739
7	Catorce	2,767	0.01050019164
8	Cedral	0	0.00000000000
9	Cerritos	20,711	0.07859395338
10	Cerro de San Pedro	0	0.00000000000
11	Charcas	5,502	0.02087894990
12	Ciudad del Maíz	9,287	0.03524224060
13	Ciudad Fernández	26,262	0.09965884813
14	Ciudad Valles	0	0.00000000000
15	Coxcatlán	2,485	0.00943006007
16	Ebano	17,045	0.06468224303
17	El Naranjo	10,219	0.03877898747
18	Guadalcázar	7,853	0.02980050774



19	Huehuetlán	2,895	0.01098592511
20	Lagunillas	2,170	0.00823470034
21	Matehuala	0	0.00000000000
22	Matlapa	0	0.00000000000
23	Mexquitic de Carmona	27,393	0.10395075877
24	Moctezuma	8,610	0.03267316588
25	Rayón	7,883	0.02991435153
26	Rioverde	0	0.00000000000
27	Salinas	0	0.00000000000
28	San Antonio	618	0.00234518194
29	San Ciro de Acosta	0	0.00000000000
30	San Luis Potosí	0	0.00000000000
31	San Martín Chalchicautla	5,785	0.02195287626
32	San Nicolás Tolentino	3,900	0.01479969186
33	San Vicente Tancuayalab	5,365	0.02035906329
34	Santa Catarina	664	0.00251974241
35	Santa María del Río	0	0.00000000000
36	Santo Domingo	810	0.00307378216
37	Soledad de Graciano Sánchez	0	0.00000000000
38	Tamasopo	6,685	0.02536818977
39	Tamazunchale	0	0.00000000000
40	Tampacán	2,245	0.00851930980
41	Tampamolón	3,332	0.01264424956
42	Tamuín	0	0.00000000000
43	Tancanhuitz	2,720	0.01032183638
44	Tanlajás	2,521	0.00956667261
45	Tanquián de Escobedo	4,726	0.01793419070
46	Tierra Nueva	9,830	0.03730281308
47	Vanegas	2,319	0.00880012447
48	Venado	8,683	0.03295018576
49	Villa de Arista	0	0.00000000000
50	Villa de Arriaga	7,781	0.02952728266
51	Villa de Guadalupe	1,408	0.00534306824
52	Villa de la Paz	0	0.00000000000
53	Villa de Ramos	1,701	0.00645494253

54	Villa de Reyes	0	0.0000000000
55	Villa Hidalgo	0	0.0000000000
56	Villa Juárez	5,026	0.01907262854
57	Xilitla	8,796	0.03337899734
58	Zaragoza	0	0.0000000000
	<b>Totales</b>	<b>263,519</b>	<b>1.0000000000</b>

**ARTICULO CUARTO.** - En referencia al artículo 3° de la Ley de Coordinación Fiscal se dan a conocer las variables utilizadas en el cálculo y distribución de las participaciones estimadas para el ejercicio fiscal 2020. Dichas variables sirvieron para calcular los coeficientes de participación utilizados para la estimación de las participaciones para el ejercicio de 2020.

Las variables utilizadas:

) Factor de poblaciones del i - ésimo municipio "Fi"

	Municipio	Población	Factor
1	Ahualulco	18,644	0.00721093413
2	Alaquines	8,186	0.00316609670
3	Aquismón	47,423	0.01834177909
4	Armadillo de los Infante	4,436	0.00171571035
5	Axtla de Terrazas	33,245	0.01285815840
6	Cárdenas	18,937	0.00732425765
7	Catorce	9,716	0.00375785433
8	Cedral	18,485	0.00714943775
9	Cerritos	21,394	0.00827455079
10	Cerro de San Pedro	4,021	0.00155520093
11	Charcas	21,138	0.00817553775
12	Ciudad del Maíz	31,323	0.01211478706
13	Ciudad Fernández	43,528	0.01683531114
14	Ciudad Valles	167,713	0.06486630532
15	Coxcatlán	17,015	0.00658088631
16	Ebano	41,529	0.01606215853
17	El Naranjo	20,495	0.00792684483
18	Guadalcázar	25,985	0.01005021044
19	Huehuetlán	15,311	0.00592183075