



GOBIERNO
DE SONORA

BOLETÍN OFICIAL

ÓRGANO DE DIFUSIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
SECRETARÍA DE GOBIERNO - BOLETÍN OFICIAL Y ARCHIVO DEL ESTADO

Hermosillo, Sonora

Tomo CCXIII

Número 9 Sec. I

Lunes 29 de Enero de 2024

CONTENIDO

ESTATAL • PODER EJECUTIVO • Acuerdo que tiene por objeto dar a conocer la fórmula, variables, fuentes de información utilizadas y metodología para la distribución entre los municipios del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las demarcaciones territoriales del Distrito Federal (FAISMUN) 2024. • **SECRETARÍA DE HACIENDA** • Acuerdo por el que se dan a conocer a los Municipios del Estado de Sonora, la distribución y calendarización para la ministración de los recursos correspondientes a los Fondos del Ramo 33 Aportaciones Federales para el Ejercicio Fiscal del año 2024. • **SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO** • Convocatoria No. 02.

DIRECTORIO

GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE SONORA
DR. FRANCISCO ALFONSO DURAZO MONTAÑO

SECRETARIO DE GOBIERNO
LIC. ADOLFO SALAZAR RAZO

SUBSECRETARIO DE SERVICIOS DE GOBIERNO
ING. JOSÉ MARTÍN VELEZ DE LA ROCHA

DIRECTOR GENERAL DE BOLETÍN OFICIAL Y ARCHIVO DEL ESTADO
DR. JUAN CARLOS HOLGUÍN BALDERRAMA



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

FRANCISCO ALFONSO DURAZO MONTAÑO, GOBERNADOR DEL ESTADO DE SONORA, EN EJERCICIO DE LAS FACULTADES QUE ME CONFIEREN LOS ARTÍCULOS 79 FRACCIONES I Y 82 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE SONORA, Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 6° DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE SONORA, Y

CONSIDERANDO

Que, en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal del 2024, en su Artículo 3, anexo 22 se prevé la asignación de recursos para los gobiernos estatales y municipales a través del Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, mismo del que se desprende el Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal ("FAISMUN").

Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de Ley de Coordinación Fiscal, el cual establece que las Entidades, previo convenio con "LA SECRETARÍA DE BIENESTAR", distribuirán entre los Municipios y las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal ("FAISMUN") y calcularán las distribuciones del mismo, correspondientes a sus Municipios y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, aplicando la fórmula contenida en el artículo 34, misma que enfatiza el carácter redistributivo de estas aportaciones hacia aquellos Municipios o Demarcaciones Territoriales con mayor magnitud y profundidad de pobreza extrema, y que el Gobierno Estatal deberá publicar a más tardar el 31 de enero del ejercicio aplicable en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora, la distribución del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal ("FAISMUN"), así como la fórmula, variables, fuentes de información utilizadas y su respectiva metodología, justificando cada elemento, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO.- El presente Acuerdo tiene por objeto dar a conocer la fórmula, variables, fuentes de información utilizadas y metodología para la distribución entre los municipios del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal ("FAISMUN") 2024, así como las asignaciones presupuestales resultantes de la aplicación de dicha metodología, conforme al Acuerdo publicado por la Secretaría de Bienestar en el Diario Oficial de la Federación el día 03 de enero del 2024.

SEGUNDO.- El total de recursos que conforman este Fondo para el Estado de Sonora asciende a la cantidad de **\$1,231,048,064.00 (MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CUARENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 00/M.N.)**, esto conforme al calendario de ministraciones publicados en el diario oficial de la federación el día 15 de diciembre de 2023.

TERCERO.- Las Aportaciones Federales que reciben el Estado y sus municipios con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social ("FAIS") y en específico del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal ("FAISMUN"), se destinarán exclusivamente al financiamiento de obras, acciones sociales básicas y a inversiones que beneficien directamente a población en pobreza extrema, localidades con alto o muy alto nivel de rezago social conforme a lo previsto en la Ley General de Desarrollo Social, así como a los habitantes de las Zonas de Atención Prioritaria.



CUARTO.- La metodología, variables y fuentes de información que el Estado de Sonora utiliza para la distribución porcentual del fondo de aportaciones para la infraestructura social municipal y de las demarcaciones territoriales del distrito federal (FAISMUN) para el ejercicio fiscal 2024, conforme al Convenio suscrito con la Secretaría de Bienestar y al siguiente anexo metodológico son las siguientes:

ANEXO METODOLÓGICO

FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024.

EL PRESENTE ANEXO TIENE POR OBJETO DAR A CONOCER LA METODOLOGÍA QUE EL ESTADO DE SONORA APLICARÁ PARA LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024, DE CONFORMIDAD CON LA CLÁUSULA SÉPTIMA DEL CONVENIO PARA ACORDAR LA METODOLOGÍA, FUENTES DE INFORMACIÓN, MECANISMOS DE DISTRIBUCIÓN Y ACCIONES PARA LA OPERACIÓN DEL FAISMUN (en adelante CONVENIO), FIRMADO EL DÍA 20 DEL MES DE ENERO DEL 2024 Y CON VIGENCIA HASTA EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024.

DECLARATORIA: La entidad declara que tiene municipios que no disponen de información de pobreza extrema dada a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) correspondientes al año 2020, ni ajustes en el cálculo de los porcentajes de la línea basal 2013 u otro caso no previsto en los artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal en cuanto al cálculo de distribución del FAISMUN, sin embargo la información que arroja el anexo estadístico de la publicación antes mencionada existe un municipio que no cuenta con la información de personas que viven en pobreza extrema en el año 2015, manifestando esto de conformidad con la cláusula sexta del CONVENIO.

Los Municipios que no disponen de información de Pobreza Extrema 2015 son los siguientes:

1. 26070 General Plutarco Elías Calles.

Cabe señalar, que el Municipio antes mencionado se encuentra legalmente constituido y no dispone de información de Pobreza Extrema dada a conocer por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) en 2015.

No obstante, y con base al acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación por la Secretaría de Bienestar en el que se destaca que para la determinación del coeficiente $e_{i,t}$, la distribución del FAISMUN puede calcularse con base en la fórmula descrita en el artículo 34 de la ley de coordinación fiscal usando los cortes 2015 y 2020 de la pobreza a nivel municipal dada a conocer por el CONEVAL, por lo que aplica el criterio de excepción descrito en el décimo primero transitorio de la reforma a la Ley de Coordinación Fiscal publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013, por lo que, se procede al desarrollo de la fórmula que más adelante se describe.

PRIMERO. - En cumplimiento con lo señalado en los artículos 34 y 35 de la Ley de Coordinación Fiscal (LCF), se presentan las variables y fórmula para la distribución de los recursos correspondientes del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal



(FAISMUN), para el ejercicio fiscal 2024, mismas que coinciden con las publicadas por la Secretaría de Bienestar en el Diario Oficial de la Federación el 03 de enero de 2024:

SEGUNDO. - De conformidad con lo establecido en el "Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el Ejercicio Fiscal 2024, de los Recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de diciembre de 2023, para el ejercicio fiscal 2024, corresponden a **Sonora**, la cantidad de **\$1,231,048,064.00 (MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CUARENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 00/M.N.)**, por concepto del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, compuesto de la siguiente manera: **\$149,220,897.00 (CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 00/M.N.)**, para el Fondo de Infraestructura Social para las Entidades, y **\$1,081,827,167.00 (MIL OCHENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 00/M.N.)**, para el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal; montos que consideran las deducciones realizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para la fiscalización y evaluación del desempeño, a las que hacen referencia las fracciones IV y V del artículo 49 de la LCF.

TERCERO. - Para efectos de la aplicación de la fórmula del artículo 34 de la LCF, se utiliza como fuentes de información, el Presupuesto de Egresos de la Federación y los informes de medición de la pobreza multidimensional municipal, dados a conocer por el CONEVAL de conformidad con el artículo 37 de la Ley General de Desarrollo Social.

CUARTO. - La fórmula para el cálculo del FAISMUN se describe de la siguiente manera:

$$F_{i,t} = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t} (0.8 * Z_{i,t} + 0.2 * e_{i,t})$$

Donde:

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

$$x_{i,t} = CPP E_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$$

$$e_{i,t} = \frac{\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$$

Y las variables de cálculo se definen de la siguiente manera:



$F_{i,t}$ = Monto del FAISMUN del municipio o alcaldía i en el año t.

$F_{i,2013}$ = Monto del FAISMUN del municipio o alcaldía i en 2013.

$\Delta F_{2013,t} = FAISMUN_{i,t} - F_{i,2013}$, donde $FAISMUN_{i,t}$ corresponde a los recursos del FAISMUN en el año de cálculo t, para la entidad i, y $FAISMUN_{i,2013}$ corresponde a los recursos del FAISMUN recibidos por la entidad i en 2013.

$Z_{i,t}$ = La participación del municipio o alcaldía i, en el promedio estatal de las carencias de la población en pobreza extrema más reciente publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social al año t.

$CPPE_{i,t}$ = Número de carencias promedio de la población en pobreza extrema en el municipio o delegación i más reciente publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social al año t.

$e_{i,t}$ = Participación del municipio o alcaldía i, en la bolsa de recursos asignados por su eficacia en el abatimiento de la pobreza extrema;

$PPE_{i,t}$ = Población en Pobreza Extrema del municipio o delegación i, de acuerdo con la información más reciente provista por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social; y

$PPE_{i,t-1}$ = Población en Pobreza Extrema del municipio o delegación i, de acuerdo con la información inmediata anterior a la más reciente provista por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social;

QUINTO. – Excepción para el caso de $e_{i,t}$.

Para aquellos municipios que no observen valores de mediciones de pobreza multidimensional 2020 emitidos por el CONEVAL, las entidades transferirán a los municipios o delegaciones, los recursos por concepto del FAIS, de acuerdo con lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 35 de la LCF, mediante la aplicación de la siguiente fórmula para su distribución, de conformidad con el artículo Décimo Primero transitorio del DECRETO por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley de Coordinación Fiscal y de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2013:

$$F_{i,t} = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t} (0.8 * z_{i,t} + 0.2 * e_{i,t}) = F_{i,2013} + \Delta F_{2013,t} (z_{i,t})$$

SEXTO. - Fuentes de información.

Componente $F_{i,2013}$	
Nombre:	Línea Basal
Descripción:	Se refiere al monto que los municipios o delegaciones recibieron por concepto de FAISMUN en el año 2013.
Fuente de Información	
Última publicación oficial de las entidades donde dan a conocer o se actualiza el monto asignado a sus municipios por concepto de FAISMUN para el ejercicio fiscal 2013.	
Indicaciones:	Identificar en el periódico oficial de la entidad federativa la última publicación correspondiente a la asignación del FAISMUN para el año fiscal 2013 o su actualización, para cada municipio o alcaldía de la Ciudad de México; verificar que la sumatoria de cada asignación para la entidad federativa, corresponda al total del FAISMUN asignado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. La información del FAISMUN correspondiente al total estatal 2013 se encuentra en el tabulado que contiene los montos asignados a cada



entidad federativa, por concepto de Ramo 33 del año presupuestal 2013, que puede ser consultado en la siguiente liga:

https://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf
(enlace verificado el 10 de enero de 2024)

<https://boletinoficial.sonora.gob.mx/boletin/images/boletinesPdf/2013/enero/2013CXC191.pdf>
(enlace verificado el 10 de enero de 2024)

Componente $Z_{i,t}$

Nombre:

Pobreza

Descripción:

Se refiere a la participación de cada municipio en la pobreza extrema de la Entidad, ponderada por las carencias promedio de las personas en pobreza extrema del respectivo municipio.

Fuente de Información:

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (**CONEVAL**).

Sitio Electrónico:

<https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx>
(enlace verificado el 10 de enero de 2024)

Indicaciones:

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, bajar con la barra de desplazamiento y dar clic en el cuadro "Anexo estadístico 2010-2020", comenzará la descarga de la carpeta "Concentrado indicadores de pobreza 2020". La carpeta contiene el documento "Concentrado indicadores de pobreza 2020.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas 2020" y "Carencias promedio 2020".

Componente $e_{i,t}$

Nombre:

Eficacia

Descripción:

Es una medida de la disminución de la pobreza extrema que ha logrado un municipio en un período determinado. Para el caso del FAISMUN, se compara el número de pobres extremos en la medición vigente de pobreza multidimensional hecha por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, respecto de la misma medición inmediata anterior a la vigente. La medición de pobreza multidimensional municipal más reciente es la 2020 y la inmediata anterior es la 2015. Si este indicador es mayor a uno se considera que la entidad federativa ha sido eficaz, si es menor a uno se considera que no lo ha sido.

Fuente de Información:

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (**CONEVAL**).

Sitio Electrónico:

<https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx>
(enlace verificado el 10 de enero de 2024)



Indicaciones:

En el sitio electrónico al que direcciona la liga anterior, bajar con la barra de desplazamiento y dar clic en el cuadro "Anexo estadístico 2010-2020", comenzará la descarga de la carpeta "Concentrado indicadores de pobreza 2020". La carpeta contiene el documento "Concentrado indicadores de pobreza 2020.xlsx". Abrir el archivo y seleccionar la hoja de trabajo "Concentrado municipal". Para construir el indicador utilice los valores para "pobreza extrema", columnas "Personas 2015" y "Personas 2020".

Componente $\Delta F_{2013,1}$

Nombre:

Incremento FAISMUN

Descripción:

Es el diferencial del Monto Total asignado al FAISMUN en el año actual, respecto del monto total asignado al FAISMUN en 2013. Para el caso de la Ciudad de México el monto FAISMUN 2013 se considerará igual a \$603,630,951 (lo anterior se respalda por lo estipulado en el artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, considerando un 87.88% de los \$686,880,919.32 del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social que hipotéticamente hubiese recibido la Ciudad de México en 2013).

Fuente de Información:

Para el Monto FAISMUN 2013, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2013. Para el monto FAISMUN 2024, consultar el Presupuesto de Egresos de la Federación 2024.

Sitio Electrónico:

Monto FAISMUN 2013:

http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/pef/2013/temas/tomos/33/r33_rsfef.pdf
(enlace verificado el 10 de enero de 2024)

Monto FAISMUN 2024:

https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/btrnZkyo/PEF2024/rpdngkxq/docs/33/r33_rfef.pdf
(enlace verificado el 10 de enero de 2024)

Indicaciones:

Para el caso del Monto FAISMUN 2013, tomar del archivo descargado del sitio electrónico mencionado el monto correspondiente al FAIS Municipal para cada estado. Esta información deberá ser verificada y revisada con el fin de que no existan desfases, deberán realizarse los cálculos y correcciones correspondientes.

Para el caso del Monto FAISMUN 2024, descargar el documento de la liga electrónica proporcionada y tomar el monto FAIS Municipal y de las delegaciones correspondiente a la Entidad.

El monto ya considera las deducciones a las que hace referencia el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal en sus fracciones IV y V.

SEPTIMO. - Cálculo de la Distribución del FAISMUN 2024, para los municipios o las Demarcaciones Territoriales del Estado de Sonora.

Línea Basal 2013 (Componente $F_{i,2013}$):

Municipio	Asignación $F_{i,2013}$
Aconchi	\$579,303.00
Agua Prieta	\$6,909,613.00



Municipio	Asignación <i>F</i> _{1,2013}
Alamos	\$18,871,677.00
Altar	\$1,162,336.00
Arivechi	\$792,032.00
Arizpe	\$859,456.00
Átil	\$76,224.00
Bacadéhuachi	\$519,742.00
Bacanora	\$308,027.00
Bacerac	\$690,142.00
Bacoachi	\$433,544.00
Bácum	\$5,174,271.00
Banámichi	\$276,151.00
Baviácora	\$698,823.00
Bavispe	\$503,885.00
Benjamin Hill	\$642,259.00
Caborca	\$7,297,737.00
Cajeme	\$30,320,284.00
Cananea	\$2,191,381.00
Carbó	\$496,944.00
La Colorada	\$455,752.00
Cucurpe	\$668,625.00
Cumpas	\$961,074.00
Divisaderos	\$219,744.00
Empalme	\$9,421,707.00
Etchojoa	\$30,782,406.00
Fronteras	\$1,387,509.00
Granados	\$151,420.00
Guaymas	\$22,969,261.00
Hermosillo	\$48,501,917.00
Huachinera	\$263,400.00
Huásabas	\$220,716.00
Huatabampo	\$35,878,561.00
Huépac	\$259,611.00
Imuris	\$1,941,609.00
Magdalena	\$2,204,726.00
Mazatán	\$138,450.00
Moctezuma	\$691,723.00
Naco	\$649,287.00
Nácori Chico	\$725,094.00
Nacoziari de García	\$827,479.00
Navojoa	\$40,670,928.00
Nogales	\$13,711,166.00
Onavas	\$462,341.00
Opodepe	\$1,104,491.00
Pitiquito	\$878,839.00
Puerto Peñasco	\$5,468,734.00
Quiríego	\$3,223,202.00
Rayón	\$347,225.00
Rosario	\$3,605,207.00
Sahuaripa	\$3,523,692.00
San Felipe de Jesús	\$217,491.00
San Javier	\$54,039.00
San Luis Río Colorado	\$21,221,978.00
San Miguel de Horcasitas	\$2,609,119.00
San Pedro de la Cueva	\$838,211.00
Santa Ana	\$1,473,459.00
Santa Cruz	\$644,294.00
Sáric	\$684,256.00
Soyopa	\$445,282.00



Municipio	Asignación $F_{i,2013}$
Suaqui Grande	\$258,218.00
Tepache	\$397,922.00
Trincheras	\$279,556.00
Tubutama	\$381,992.00
Ures	\$1,112,467.00
Villa Hidalgo	\$325,517.00
Villa Pesqueira	\$266,584.00
Yécora	\$5,834,653.00
General Plutarco Elías Calles	\$2,207,247.00
Benito Juárez	\$5,688,908.00
San Ignacio Río Muerto	\$6,670,930.00
Total:	\$362,769,763.00

Fase 1. Cálculo del componente $Z_{i,t}$

Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	$PPE_{i,T}$	$CPPE_{i,T}$	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$x_{i,t} = CPPE_{i,T} \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020			
Aconchi	30	3.4805066360	0.0002192486	0.0007630961	0.0002105362
Agua Prieta	3,505	3.5033327263	0.0256155403	0.0897397608	0.0247589687
Álamos	4,130	3.9686925028	0.0301832187	0.1197879138	0.0330491767
Altar	706	3.4703601371	0.0051596495	0.0179058419	0.0049401756
Arivechi	66	3.4626194119	0.0004823468	0.0016701835	0.0004607993
Arizpe	59	3.2795197994	0.0004311888	0.0014140923	0.0003901444
Átil	11	3.1644604032	0.0000803911	0.0002543946	0.0000701868
Bacadéhuachi	45	3.4370002989	0.0003288728	0.0011303361	0.0003118568
Bacanora	33	3.1732137570	0.0002411734	0.0007652948	0.0002111429
Bacerac	65	3.3534880274	0.0004750386	0.0015930361	0.0004395146
Bacoachi	24	3.1370810388	0.0001753988	0.0005502404	0.0001518099
Bácum	1,621	3.6411194135	0.0118467306	0.0431353609	0.0119009349
Banámichi	21	3.1313561978	0.0001534740	0.0004805817	0.0001325913
Baviácora	18	3.3695917220	0.0001315491	0.0004432669	0.0001222962
Bavispe	89	3.1464508468	0.0006504374	0.0020465693	0.0005646432
Benjamín Hill	175	3.3341670518	0.0012789499	0.0042642328	0.0011764908
Caborca	3,426	3.5919847512	0.0250381858	0.0899367816	0.0248133262
Cajeme	12,453	3.4121562793	0.0910100781	0.3105406096	0.0856773538
Cananea	816	3.2331120044	0.0059635609	0.0192808603	0.0053195397
Carbó	256	3.5319765889	0.0018709211	0.0066080494	0.0018231438
La Colorada	27	3.1703525211	0.0001973237	0.0006255857	0.0001725975



Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	$PPE_{i,T}$	$CPPE_{i,T}$	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020			
Cucurpe	15	3.0477350983	0.0001096243	0.0003341058	0.0000921789
Cumpas	36	3.2926881432	0.0002630983	0.0008663006	0.0002390101
Divisaderos	12	3.0500086564	0.0000876994	0.0002674840	0.0000737981
Empalme	3,018	3.7205987654	0.0220564053	0.0820630345	0.0226409797
Etchojoa	11,122	3.6443545733	0.0812827503	0.2962231626	0.0817272070
Fronteras	221	3.3204976537	0.0016151311	0.0053630389	0.0014796486
Granados	6	3.0627145953	0.0000438497	0.0001342992	0.0000370528
Guaymas	11,135	4.0628742416	0.0813777580	0.3306275967	0.0912193017
Hermosillo	30,073	3.5952358108	0.2197820669	0.7901683576	0.2180054132
Huachinera	51	3.5360335223	0.0003727226	0.0013179595	0.0003636216
Huásabas	10	3.0308070717	0.0000730829	0.0002215000	0.0000611113
Huatabampo	7,651	3.5687901331	0.0559156916	0.1995513685	0.0550557082
Huépac	0	0.0000000000	0.0000000000	0.0000000000	0.0000000000
Ímuris	460	3.4126053345	0.0033618113	0.0114725351	0.0031652429
Magdalena	830	3.5108387390	0.0060658769	0.0212963156	0.0058755986
Mazatlán	30	3.3232342090	0.0002192486	0.0007286143	0.0002010228
Moctezuma	21	3.0699335119	0.0001534740	0.0004711550	0.0001299904
Naco	467	3.3226969387	0.0034129693	0.0113402626	0.0031287492
Nácori Chico	165	3.4421123848	0.0012058671	0.0041507301	0.0011451757
Nacozari de García	259	3.6956959254	0.0018928459	0.0069953830	0.0019300081
Navojoa	12,824	3.6242368192	0.0937214520	0.3396687371	0.0937137291
Nogales	6,687	3.3662258788	0.0488705045	0.1645091569	0.0453876524
Ónavas	10	3.5272223111	0.0000730829	0.0002577795	0.0000711207
Opodepe	167	3.4140094766	0.0012204837	0.0041667428	0.0011495936
Oquitoa	16	3.2909307709	0.0001169326	0.0003848170	0.0001061700
Pitiquito	544	3.5993561259	0.0039757073	0.0143099863	0.0039480883
Puerto Peñasco	2,644	3.4949263543	0.0193231066	0.0675328345	0.0186321350
Quiriego	609	3.7545397756	0.0044507458	0.0167105022	0.0046103845
Rayón	66	3.8206751582	0.0004823468	0.0018428906	0.0005084488
Rosario	319	3.6520575404	0.0023313430	0.0085141989	0.0023490455
Sahuaripa	364	3.9067936902	0.0026602159	0.0103929146	0.0028673784



Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	$PPE_{i,T}$	$CPPE_{i,T}$	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020			
San Felipe de Jesús	1	3.0482456140	0.0000073083	0.0000222774	0.0000061463
San Javier	12	3.1596548011	0.0000876994	0.0002770999	0.0000764512
San Luis Río Colorado	9,769	3.5364436693	0.0713946401	0.2524831230	0.0696594429
San Miguel de Horcasitas	2,331	4.1698376740	0.0170356133	0.0710357420	0.0195985781
San Pedro de la Cueva	79	3.3037289780	0.0005773545	0.0019074229	0.0005262531
Santa Ana	282	3.5546076351	0.0020609365	0.0073258206	0.0020211750
Santa Cruz	53	3.0500579910	0.0003873391	0.0011814068	0.0003259471
Sáric	119	3.4662817827	0.0008696860	0.0030145766	0.0008317139
Soyopa	49	3.8497687447	0.0003581060	0.0013786252	0.0003803591
Suaqui Grande	21	3.2922549611	0.0001534740	0.0005052755	0.0001394042
Tepache	22	3.1882661907	0.0001607823	0.0005126167	0.0001414296
Trincheras	37	3.3875459594	0.0002704066	0.0009160146	0.0002527261
Tubutama	43	3.3479910986	0.0003142563	0.0010521272	0.0002902792
Ures	127	3.3786514079	0.0009281522	0.0031359029	0.0008651875
Villa Hidalgo	29	3.1448691828	0.0002119403	0.0006665244	0.0001838924
Villa Pesqueira	35	3.8143246612	0.0002557900	0.0010012451	0.0002762409
Yécora	1,418	3.9086604515	0.0103631487	0.0405060295	0.0111755091
General Plutarco Elías Calles	756	3.3609536719	0.0055250638	0.0185694833	0.0051232726
Benito Juárez	2038	3.5152418388	0.0148942857	0.0523570161	0.0144451658
San Ignacio Río Muerto	2202	3.8443986714	0.0160928445	0.0618673099	0.0170690313
Total	136,831	245	1.0000000000	3.624535492148	1.0000000000

Obtener el incremento 2024, componente $\Delta F_{2013,t}$.

FAISMUN 2013 de la entidad	FAISMUN 2024 de la entidad	Incremento $\Delta F_{2013, 2024}$
\$362,769,763.00	\$1,081,827,167.00	\$719,057,404.00

Obtener asignación monetaria del municipio especial.



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

Clave de municipio	Municipio	$\Delta F_{2013,t}$	Zit	Monto Zit
26070	General Plutarco Elías Calles	\$ 719,057,404.00	0.005123273	\$3,683,927.09
Total				\$3,683,927.09

Obtener la asignación monetaria total del municipio especial.

Clave de municipio	Municipio	Asignación 2013	Monto Zit	Asignación FAISMUN 2024
26070	General Plutarco Elías Calles	\$ 2,207,247.00	\$3,683,927.09	\$ 5,891,174.09
		\$ 2,207,247.00		\$ 5,891,174.09

Fase 2.- Calcular el nuevo incremento que se utilizará para los 71 municipios restantes.

FAISMUN 2013, Sonora	FAISMUN 2013, 26070	FAISMUN 2013, 71 municipios
\$ 362,769,763.00	\$2,207,247.00	\$360,562,516.00

FAISMUN 2024, Sonora	FAISMUN 2024, 26070	FAISMUN 2024, 71 municipios
\$ 1,081,827,167.00	\$ 5,891,174.09	\$1,075,935,992.91

\$ por Zit	\$ por Eit
\$572,298,781.53	\$143,074,695.38

Fase 3.- Cálculo del componente $Z_{i,t}$ para los 71 municipios restantes:

Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	$PPE_{i,t}$	$CPPE_{i,t}$	$\frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,t}}{\sum_i PPE_{i,t}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020			
Aconchi	30.0	3.4805066360	0.000220467	0.000767336	0.000211620
Agua Prieta	3,505.0	3.5033327263	0.025757854	0.090238333	0.024886469
Álamos	4,130.0	3.9686925028	0.030350909	0.120453427	0.033219369
Altar	706.0	3.4703601371	0.005188315	0.018005322	0.004965616
Arivechi	66.0	3.4626194119	0.000485027	0.001679463	0.000463172
Arizpe	59.0	3.2795197994	0.000433584	0.001421949	0.000392154
Átil	11.0	3.1644604032	0.000080838	0.000255808	0.000070548
Bacadéhuachi	45.0	3.4370002989	0.000330700	0.001136616	0.000313463
Bacanora	33.0	3.1732137570	0.000242513	0.000769547	0.000212230



Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	$PPE_{i,T}$	$CPPE_{i,T}$	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020			
Bacerac	65.0	3.3534880274	0.000477678	0.001601887	0.000441778
Bacoachi	24.0	3.1370810388	0.000176373	0.000553297	0.000152592
Bácum	1,621.0	3.6411194135	0.011912548	0.043375011	0.011962221
Banámichi	21.0	3.1313561978	0.000154327	0.000483252	0.000133274
Baviácora	18.0	3.3695917220	0.000132280	0.000445730	0.000122926
Bavispe	89.0	3.1464508468	0.000654051	0.002057940	0.000567551
Benjamín Hill	175.0	3.3341670518	0.001286055	0.004287924	0.001182549
Caborca	3,426.0	3.5919847512	0.025177292	0.090436449	0.024941106
Cajeme	12,453.0	3.4121562793	0.091515708	0.312265899	0.086118563
Cananea	816.0	3.2331120044	0.005996693	0.019887980	0.005346933
Carbó	256.0	3.5319765889	0.001881315	0.006644762	0.001832532
La Colorada	27.0	3.1703525211	0.000198420	0.000629061	0.000173486
Cucurpe	15.0	3.0477350983	0.000110233	0.000335962	0.000092654
Cumpas	36.0	3.2926881432	0.000264560	0.000871114	0.000240241
Divisaderos	12.0	3.0500086564	0.000088187	0.000268970	0.000074178
Empalme	3,018.0	3.7205987654	0.022178945	0.082518957	0.022757573
Etchojoa	11,122.0	3.6443545733	0.081734338	0.297868907	0.082148074
Fronteras	221.0	3.3204976537	0.001624104	0.005392835	0.001487268
Granados	6.0	3.0627145953	0.000044093	0.000135045	0.000037244
Guaymas	11,135.0	4.0628742416	0.081829873	0.332464484	0.091689050
Hermosillo	30,073.0	3.5962358108	0.221003123	0.794558343	0.219128066
Huachinera	51.0	3.5360335223	0.000374793	0.001325282	0.000365494
Huásabas	10.0	3.0308070717	0.000073489	0.000222731	0.000061426
Huatabampo	7,651.0	3.5687901331	0.056226346	0.200660028	0.055339226
Huépac	0.0	0.0000000000	0.000000000	0.000000000	0.000000000
Ímuris	460.0	3.4126053345	0.003380489	0.011536274	0.003181543
Magdalena	830.0	3.5108387390	0.006099577	0.021414633	0.005905856
Mazatán	30.0	3.3232342090	0.000220467	0.000732662	0.000202058
Moctezuma	21.0	3.0699335119	0.000154327	0.000473773	0.000130660
Naco	467.0	3.3226969387	0.003431931	0.011403266	0.003144861
Nácori Chico	165.0	3.4421123848	0.001212567	0.004173791	0.001151073
Nacoziari de García	259.0	3.6956959254	0.001903362	0.007034248	0.001939947
Navojoa	12,824.0	3.6242368192	0.094242146	0.341555855	0.094196323



Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	$PPE_{i,T}$	$CPPE_{i,T}$	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020			
Nogales	6,687.0	3.3662258788	0.049142017	0.165423130	0.045621383
Ónavas	10.0	3.5272223111	0.000073489	0.000259212	0.000071487
Opodepe	167.0	3.4140094766	0.001227264	0.004189892	0.001155514
Oquitoa	16.0	3.2909307709	0.000117582	0.000386955	0.000106717
Pitiquito	544.0	3.5993561259	0.003997795	0.014389489	0.003968420
Puerto Peñasco	2,644.0	3.4949263543	0.019430461	0.067908031	0.018728084
Quiriego	609.0	3.7545397756	0.004475473	0.016803342	0.004634126
Rayón	66.0	3.8206751582	0.000485027	0.001853129	0.000511067
Rosario	319.0	3.6520575404	0.002344295	0.008561502	0.002361142
Sahuaripa	364.0	3.9067936902	0.002674995	0.010450655	0.002882144
San Felipe de Jesús	1.0	3.0482456140	0.000007349	0.000022401	0.000006178
San Javier	12.0	3.1596548011	0.000088187	0.000278639	0.000076845
San Luis Río Colorado	9,769.0	3.5364436693	0.071791292	0.253885859	0.070018165
San Miguel de Horcasitas	2,331.0	4.1698376740	0.017130259	0.071430400	0.019699504
San Pedro de la Cueva	79.0	3.3037289780	0.000580562	0.001918020	0.000528963
Santa Ana	282.0	3.5546076351	0.002072387	0.007366521	0.002031583
Santa Cruz	53.0	3.0500579910	0.000389491	0.001187970	0.000327626
Sáric	119.0	3.4662817827	0.000874518	0.003031325	0.000835997
Soyopa	49.0	3.8497687447	0.000360096	0.001386285	0.000382318
Suaqui Grande	21.0	3.2922549611	0.000154327	0.000508083	0.000140122
Tepache	22.0	3.1882661907	0.000161676	0.000515465	0.000142158
Trincheras	37.0	3.3875459594	0.000271909	0.000921104	0.000254028
Tubutama	43.0	3.3479910986	0.000316002	0.001057973	0.000291774
Ures	127.0	3.3786514079	0.000933309	0.003153325	0.000869643
Villa Hidalgo	29.0	3.1448691828	0.000213118	0.000670227	0.000184839
Villa Pesqueira	35.0	3.9143246612	0.000257211	0.001006808	0.000277663
Yécora	1,418.0	3.9086604515	0.010420724	0.040731071	0.011233059
Benito Juárez	2,038.0	3.5152418388	0.014977035	0.052647899	0.014519553
San Ignacio Río Muerto	2,202.0	3.8443986714	0.016182252	0.062211030	0.017156931



Municipio	Información CONEVAL 2020		Desarrollo de la Fórmula		
	$PPE_{i,T}$	$CPPE_{i,T}$	$\frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$X_{i,t} = CPPE_i \frac{PPE_{i,T}}{\sum_i PPE_{i,T}}$	$Z_{i,t} = \frac{x_{i,t}}{\sum_i x_{i,t}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2020	Carencias Promedio de personas en pobreza extrema 2020			
Total	136,075.0	241.21380264	1.000000000	3.625999889	1.000000000

Cálculo monetario del componente $Z_{i,t}$ para los 71 municipios restantes.

Municipio	$\Delta F_{2013, 2024}$	$Z_{i,t}$	Asignación $Z_{i,t}$
Aconchi	\$ 715,373,476.91	0.0002116204	\$121,110.11
Agua Prieta	\$ 715,373,476.91	0.0248864689	\$14,242,495.80
Álamos	\$ 715,373,476.91	0.0332193685	\$19,011,404.14
Altar	\$ 715,373,476.91	0.0049656158	\$2,841,815.89
Arivechi	\$ 715,373,476.91	0.0004631723	\$265,072.93
Arizpe	\$ 715,373,476.91	0.0003921535	\$224,428.99
Átil	\$ 715,373,476.91	0.0000705482	\$40,374.68
Bacadéhuachi	\$ 715,373,476.91	0.0003134628	\$179,394.36
Bacanora	\$ 715,373,476.91	0.0002122302	\$121,459.07
Bacerac	\$ 715,373,476.91	0.0004417779	\$252,828.95
Bacoachi	\$ 715,373,476.91	0.0001525917	\$87,328.03
Bácum	\$ 715,373,476.91	0.0119622206	\$6,845,964.28
Banámichi	\$ 715,373,476.91	0.0001332741	\$76,272.58
Baviácora	\$ 715,373,476.91	0.0001229260	\$70,350.39
Bavispe	\$ 715,373,476.91	0.0005675509	\$324,808.70
Benjamín Hill	\$ 715,373,476.91	0.0011825494	\$676,771.55
Caborca	\$ 715,373,476.91	0.0249411063	\$14,273,764.75
Cajeme	\$ 715,373,476.91	0.0861185626	\$49,285,548.46
Cananea	\$ 715,373,476.91	0.0053469335	\$3,060,043.50
Carbó	\$ 715,373,476.91	0.0018325324	\$1,048,756.04
La Colorada	\$ 715,373,476.91	0.0001734863	\$99,286.00
Cucurpe	\$ 715,373,476.91	0.0000926536	\$53,025.55
Cumpas	\$ 715,373,476.91	0.0002402409	\$137,489.58
Divisaderos	\$ 715,373,476.91	0.0000741782	\$42,452.08
Empalme	\$ 715,373,476.91	0.0227575730	\$13,024,131.27
Etchojoa	\$ 715,373,476.91	0.0821480740	\$47,013,242.67
Fronteras	\$ 715,373,476.91	0.0014872683	\$851,161.84
Granados	\$ 715,373,476.91	0.0000372436	\$21,314.47



Municipio	$\Delta F_{2013, 2024}$	$Z_{i,t}$	Asignación $Z_{i,t}$
Guaymas	\$ 715,373,476.91	0.0916890497	\$52,473,531.43
Hermosillo	\$ 715,373,476.91	0.2191280660	\$125,406,725.17
Huachinera	\$ 715,373,476.91	0.0003654941	\$209,171.85
Huásabas	\$ 715,373,476.91	0.0000614260	\$35,154.02
Huatabampo	\$ 715,373,476.91	0.0553392262	\$31,670,571.71
Huépac	\$ 715,373,476.91	0.0000000000	\$0.00
Ímuris	\$ 715,373,476.91	0.0031815428	\$1,820,793.06
Magdalena	\$ 715,373,476.91	0.0059058559	\$3,379,914.12
Mazatán	\$ 715,373,476.91	0.0002020580	\$115,637.55
Moctezuma	\$ 715,373,476.91	0.0001306598	\$74,776.47
Naco	\$ 715,373,476.91	0.0031448612	\$1,799,800.23
Nácori Chico	\$ 715,373,476.91	0.0011510730	\$658,757.67
Nacozari de García	\$ 715,373,476.91	0.0019399470	\$1,110,229.31
Navjoa	\$ 715,373,476.91	0.0941963225	\$53,908,440.60
Nogales	\$ 715,373,476.91	0.0456213832	\$26,109,061.99
Ónavas	\$ 715,373,476.91	0.0000714869	\$40,911.89
Opodepe	\$ 715,373,476.91	0.0011655136	\$661,299.03
Oquitoa	\$ 715,373,476.91	0.0001067168	\$61,073.87
Pitiquito	\$ 715,373,476.91	0.0039684196	\$2,271,121.72
Puerto Peñasco	\$ 715,373,476.91	0.0187260841	\$10,718,059.69
Quiríego	\$ 715,373,476.91	0.0046341264	\$2,652,104.88
Rayón	\$ 715,373,476.91	0.0005110671	\$292,483.08
Rosario	\$ 715,373,476.91	0.0023611423	\$1,351,278.87
Sahuaripa	\$ 715,373,476.91	0.0028821444	\$1,649,447.71
San Felipe de Jesús	\$ 715,373,476.91	0.0000061779	\$3,535.63
San Javier	\$ 715,373,476.91	0.0000768448	\$43,978.21
San Luis Río Colorado	\$ 715,373,476.91	0.0700181650	\$40,071,310.52
San Miguel de Horcasitas	\$ 715,373,476.91	0.0196995041	\$11,274,002.17
San Pedro de la Cueva	\$ 715,373,476.91	0.0005289631	\$302,724.94
Santa Ana	\$ 715,373,476.91	0.0020315834	\$1,162,672.68
Santa Cruz	\$ 715,373,476.91	0.0003276256	\$187,499.73
Sáric	\$ 715,373,476.91	0.0008359970	\$478,440.04
Soyopa	\$ 715,373,476.91	0.0003823179	\$218,800.05
Suaquí Grande	\$ 715,373,476.91	0.0001401221	\$80,191.70
Tepache	\$ 715,373,476.91	0.0001421579	\$81,356.82
Trincheras	\$ 715,373,476.91	0.0002540275	\$145,379.65
Tubutama	\$ 715,373,476.91	0.0002917740	\$166,981.92
Ures	\$ 715,373,476.91	0.0008696429	\$497,695.60
Villa Hidalgo	\$ 715,373,476.91	0.0001848394	\$105,783.34
Villa Pesqueira	\$ 715,373,476.91	0.0002776635	\$158,906.47



Municipio	$\Delta F_{2013, 2024}$:	$Z_{i,t}$	Asignación $Z_{i,t}$
Yécora	\$ 715,373,476.91	0.0112330592	\$6,428,666.07
Benito Juárez	\$ 715,373,476.91	0.0145195534	\$8,309,522.73
San Ignacio Río Muerto	\$ 715,373,476.91	0.0171569310	\$9,818,890.68
Total:		1.0000000000	\$572,298,781.53

Obtener el cálculo del componente $\theta_{i,t}$:

Municipios	Información CONEVAL 2015 -2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	(11)	(12)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}}$
Aconchi	48	30	1.6	0.033055395
Agua Prieta	2264	3505	0.645934379	0.01334476
Álamos	2497	4130	0.604600484	0.012490817
Altar	404	706	0.57223796	0.01182222
Arivechi	79	66	1.196969697	0.024728941
Arizpe	32	59	0.542372881	0.011205219
Átil	1	11	0.090909091	0.001878147
Bacadéhuachi	44	45	0.977777778	0.020200519
Bacanora	9	33	0.272727273	0.005634442
Bacerac	77	65	1.184615385	0.024473706
Bacoachi	40	24	1.666666667	0.034432703
Bácum	1489	1621	0.918568785	0.018977284
Banámichi	11	21	0.523809524	0.010821707
Baviácora	25	18	1.388888889	0.028693919
Bavispe	53	89	0.595505618	0.012302921
Benjamín Hill	126	175	0.72	0.014874928
Caborca	2768	3426	0.807939288	0.01669172
Cajeme	8935	12453	0.717497792	0.014823233
Cananea	309	816	0.378676471	0.007823313
Carbó	231	256	0.90234375	0.018642081
La Colorada	52	27	1.925925926	0.039788901
Cucurpe	9	15	0.6	0.012395773
Cumpas	49	36	1.361111111	0.028120041
Divisaderos	11	12	0.916666667	0.018937987



Municipios	Información CONEVAL 2015 -2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	(11)	(12)
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020	$\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	$e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i PPE_{i,T}}$
Empalme	1370	3018	0.453943009	0.009378291
Etchojoa	6813	11122	0.612569682	0.012655458
Fronteras	180	221	0.814479638	0.016826841
Granados	1	6	0.166666667	0.00344327
Guaymas	7263	11135	0.652267625	0.013475602
Hermosillo	12677	30073	0.421540917	0.008708876
Huachinera	37	51	0.725490196	0.014988353
Huásabas	1	10	0.1	0.002065962
Huatlabampo	6192	7651	0.809305973	0.016719955
Huépac	0	0	0	0
Ímuris	226	460	0.491304348	0.010150162
Magdalena	485	830	0.584337349	0.012072189
Mazatán	11	30	0.366666667	0.007575195
Moctezuma	32	21	1.523809524	0.031481328
Naco	128	467	0.274089936	0.005662594
Nácori Chico	195	165	1.181818182	0.024415917
Nacozari de García	123	259	0.474903475	0.009811326
Navojoa	7075	12824	0.551699938	0.011397912
Nogales	4349	6887	0.650366383	0.013436323
Ónavas	1	10	0.1	0.002065962
Opodepe	107	167	0.640718563	0.013237003
Oquitoa	1	16	0.0625	0.001291226
Pitiquito	274	544	0.503676471	0.010405765
Puerto Peñasco	2558	2644	0.967473525	0.019987637
Quiriego	427	609	0.701149425	0.014485482
Rayón	35	66	0.53030303	0.01095586
Rosario	487	319	1.526645768	0.031539924
Sahuaripa	266	364	0.730769231	0.015097416
San Felipe de Jesús	0	1	0	0
San Javier	2	12	0.166666667	0.00344327
San Luis Río Colorado	9208	9769	0.942573447	0.019473211



Municipios	Información CONEVAL 2015 -2020		Desarrollo de la Fórmula	
	(10) $PPE_{i,T-1}$	(1) $PPE_{i,T}$	(11) $\frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}}$	(12) $e_{i,t} = \frac{PPE_{i,T-1}}{PPE_{i,T}} \cdot \frac{PPE_{i,T-1}}{\sum_i PPE_{i,T}}$
	Personas en Pobreza Extrema 2015	Personas en Pobreza Extrema 2020		
San Miguel de Horcasitas	981	2331	0.420849421	0.00869459
San Pedro de la Cueva	25	79	0.316455696	0.006537855
Santa Ana	223	282	0.790780142	0.016337219
Santa Cruz	54	53	1.018867925	0.021049426
Sáric	52	119	0.43697479	0.009027734
Soyopa	44	49	0.897959184	0.018551497
Suaquí Grande	8	21	0.380952381	0.007870332
Tepache	8	22	0.363636364	0.00751259
Trincheras	34	37	0.918918919	0.018984517
Tubutama	14	43	0.325581395	0.006726388
Ures	65	127	0.511811024	0.010573822
Villa Hidalgo	15	29	0.517241379	0.010686011
Villa Pesqueira	21	35	0.6	0.012395773
Yécora	1145	1418	0.807475317	0.016682135
Benito Juárez	1144	2038	0.561334642	0.011596961
San Ignacio Río Muerto	1531	2202	0.695277021	0.01436416
Total	85,451	136,075	48.40359665	1.000000000

Calcular asignaciones monetarias de $e_{i,t}$.

Municipio	$\Delta F_{2019-2024}$	$e_{i,t}$	Asignación $e_{i,t}$
Aconchi	\$ 715,373,476.91	0.03305539	\$4,729,390.55
Agua Prieta	\$ 715,373,476.91	0.01334476	\$1,909,297.47
Álamos	\$ 715,373,476.91	0.01249082	\$1,787,119.89
Altar	\$ 715,373,476.91	0.01182222	\$1,691,460.50
Arivechi	\$ 715,373,476.91	0.02472894	\$3,538,085.73
Arizpe	\$ 715,373,476.91	0.01120522	\$1,603,183.24
Átil	\$ 715,373,476.91	0.00187815	\$268,715.37
Bacadéhuachi	\$ 715,373,476.91	0.02020052	\$2,890,183.11
Bacanora	\$ 715,373,476.91	0.00563444	\$806,146.12
Bacerac	\$ 715,373,476.91	0.02447371	\$3,501,568.00



Municipio	$\Delta F_{2013-2024}$	$e_{i,t}$	Asignación $e_{i,t}$
Bacoachi	\$ 715,373,476.91	0.03443270	\$4,926,448.49
Bácum	\$ 715,373,476.91	0.01897728	\$2,715,169.08
Banámichi	\$ 715,373,476.91	0.01082171	\$1,548,312.38
Baviácora	\$ 715,373,476.91	0.02869392	\$4,105,373.74
Bavispe	\$ 715,373,476.91	0.01230292	\$1,760,236.65
Benjamín Hill	\$ 715,373,476.91	0.01487493	\$2,128,225.75
Caborca	\$ 715,373,476.91	0.01669172	\$2,388,162.77
Cajeme	\$ 715,373,476.91	0.01482323	\$2,120,829.55
Cananea	\$ 715,373,476.91	0.00782331	\$1,119,318.08
Carbó	\$ 715,373,476.91	0.01864208	\$2,667,210.00
La Colorada	\$ 715,373,476.91	0.03978890	\$5,692,784.92
Cucurpe	\$ 715,373,476.91	0.01239577	\$1,773,521.46
Cumpas	\$ 715,373,476.91	0.02812004	\$4,023,266.27
Divisaderos	\$ 715,373,476.91	0.01893799	\$2,709,546.67
Empalme	\$ 715,373,476.91	0.00937829	\$1,341,796.11
Etchojoa	\$ 715,373,476.91	0.01265546	\$1,810,675.79
Fronteras	\$ 715,373,476.91	0.01682684	\$2,407,495.19
Granados	\$ 715,373,476.91	0.00344327	\$492,644.85
Guaymas	\$ 715,373,476.91	0.01347560	\$1,928,017.71
Hermosillo	\$ 715,373,476.91	0.00870888	\$1,246,019.77
Huachinera	\$ 715,373,476.91	0.01498835	\$2,144,454.05
Huásabas	\$ 715,373,476.91	0.00206596	\$295,586.91
Huatabampo	\$ 715,373,476.91	0.01671996	\$2,392,202.51
Huépac	\$ 715,373,476.91	0.00000000	\$0.00
Ímuris	\$ 715,373,476.91	0.01015016	\$1,452,231.34
Magdalena	\$ 715,373,476.91	0.01207219	\$1,727,224.71
Mazatán	\$ 715,373,476.91	0.00757519	\$1,083,818.67
Moctezuma	\$ 715,373,476.91	0.03148133	\$4,504,181.48
Naco	\$ 715,373,476.91	0.00566259	\$810,173.97
Nácori Chico	\$ 715,373,476.91	0.02441592	\$3,493,299.84
Nacozari de García	\$ 715,373,476.91	0.00981133	\$1,403,752.50
Navojoa	\$ 715,373,476.91	0.01139791	\$1,630,752.79
Nogales	\$ 715,373,476.91	0.01343632	\$1,922,397.89
Ónavas	\$ 715,373,476.91	0.00206596	\$295,586.91
Opodepe	\$ 715,373,476.91	0.01323700	\$1,893,880.20
Oquitoa	\$ 715,373,476.91	0.00129123	\$184,741.82
Pitiquito	\$ 715,373,476.91	0.01040577	\$1,488,801.71
Puerto Peñasco	\$ 715,373,476.91	0.01998764	\$2,859,725.09
Quiriego	\$ 715,373,476.91	0.01448548	\$2,072,505.92
Rayón	\$ 715,373,476.91	0.01095586	\$1,567,506.34
Rosario	\$ 715,373,476.91	0.03153992	\$4,512,565.04
Sahuaripa	\$ 715,373,476.91	0.01509742	\$2,160,058.18



Municipio	$\Delta F_{2013-2024}$	$e_{i,t}$	Asignación $e_{i,t}$
San Felipe de Jesús	\$ 715,373,476.91	0.00000000	\$0.00
San Javier	\$ 715,373,476.91	0.00344327	\$492,644.85
San Luis Río Colorado	\$ 715,373,476.91	0.01947321	\$2,786,123.72
San Miguel de Horcasitas	\$ 715,373,476.91	0.00869459	\$1,243,975.80
San Pedro de la Cueva	\$ 715,373,476.91	0.00653785	\$935,401.61
Santa Ana	\$ 715,373,476.91	0.01633722	\$2,337,442.58
Santa Cruz	\$ 715,373,476.91	0.02104943	\$3,011,640.21
Sáric	\$ 715,373,476.91	0.00902773	\$1,291,640.28
Soyopa	\$ 715,373,476.91	0.01855150	\$2,654,249.80
Suaquí Grande	\$ 715,373,476.91	0.00787033	\$1,126,045.37
Tepache	\$ 715,373,476.91	0.00751259	\$1,074,861.49
Trincheras	\$ 715,373,476.91	0.01898452	\$2,716,204.03
Tubutama	\$ 715,373,476.91	0.00672639	\$962,375.98
Ures	\$ 715,373,476.91	0.01057382	\$1,512,846.39
Villa Hidalgo	\$ 715,373,476.91	0.01068601	\$1,528,897.81
Villa Pesqueira	\$ 715,373,476.91	0.01239577	\$1,773,521.46
Yécora	\$ 715,373,476.91	0.01668213	\$2,386,791.34
Benito Juárez	\$ 715,373,476.91	0.01159696	\$1,659,231.72
San Ignacio Río Muerto	\$ 715,373,476.91	0.01436416	\$2,055,147.86
Total:		1.00000000	\$143,074,695.38

Obtener la asignación monetaria correspondiente a cada demarcación territorial respecto del FAISMUN 2024:

Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	$Z_{i,t}$	$e_{i,t}$	Asignación FAISMUN 2024
26001	Aconchi	\$579,303.00	\$121,110.11	\$4,729,390.55	\$5,429,803.66
26002	Agua Prieta	\$6,909,613.00	\$14,242,495.80	\$1,909,297.47	\$23,061,406.27
26003	Alamos	\$18,871,677.00	\$19,011,404.14	\$1,787,119.89	\$39,670,201.03
26004	Altar	\$1,162,336.00	\$2,841,815.89	\$1,691,460.50	\$5,695,612.40
26005	Arivechi	\$792,032.00	\$265,072.93	\$3,538,085.73	\$4,595,190.67
26006	Arizpe	\$859,456.00	\$224,428.99	\$1,603,183.24	\$2,687,068.23
26007	Atil	\$76,224.00	\$40,374.68	\$268,715.37	\$385,314.05
26008	Bacadéhuachi	\$519,742.00	\$179,394.36	\$2,890,183.11	\$3,589,319.47
26009	Bacanora	\$308,027.00	\$121,459.07	\$806,146.12	\$1,235,632.19
26010	Bacerac	\$690,142.00	\$252,828.95	\$3,501,568.00	\$4,444,538.96
26011	Bacoachi	\$433,544.00	\$87,328.03	\$4,926,448.49	\$5,447,320.52
26012	Bácum	\$5,174,271.00	\$6,845,964.28	\$2,715,169.08	\$14,735,404.36
26013	Banamichi	\$276,151.00	\$76,272.58	\$1,548,312.38	\$1,900,735.97
26014	Baviácora	\$698,823.00	\$70,350.39	\$4,105,373.74	\$4,874,547.13



Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	Asignación 2013 ($F_{i,2013}$)	$Z_{i,t}$	$e_{i,t}$	Asignación FAISMUN 2024
26015	Bavispe	\$503,885.00	\$324,808.70	\$1,760,236.65	\$2,588,930.35
26016	Benjamín Hill	\$642,259.00	\$676,771.55	\$2,128,225.75	\$3,447,256.30
26017	Caborca	\$7,297,737.00	\$14,273,764.75	\$2,388,162.77	\$23,959,664.52
26018	Cajeme	\$30,320,284.00	\$49,285,548.46	\$2,120,829.55	\$81,726,662.01
26019	Cananea	\$2,191,381.00	\$3,060,043.50	\$1,119,318.08	\$6,370,742.58
26020	Carbó	\$496,944.00	\$1,048,756.04	\$2,667,210.00	\$4,212,910.04
26021	La Colorada	\$455,752.00	\$99,286.00	\$5,692,784.92	\$6,247,822.92
26022	Cururpe	\$668,625.00	\$53,025.55	\$1,773,521.46	\$2,495,172.00
26023	Cumpas	\$961,074.00	\$137,489.58	\$4,023,266.27	\$5,121,829.85
26024	Divisaderos	\$219,744.00	\$42,452.08	\$2,709,546.67	\$2,971,742.75
26025	Empalme	\$9,421,707.00	\$13,024,131.27	\$1,341,796.11	\$23,787,634.38
26026	Etchojoa	\$30,782,106.00	\$47,013,242.67	\$1,810,675.79	\$79,606,024.46
26027	Fronteras	\$1,337,509.00	\$851,161.84	\$2,407,495.19	\$4,596,166.03
26028	Granados	\$151,420.00	\$21,314.47	\$492,644.85	\$665,379.32
26029	Guaymas	\$22,969,261.00	\$52,473,531.43	\$1,928,017.71	\$77,370,810.15
26030	Hermosillo	\$48,501,917.00	\$125,406,725.17	\$1,246,019.77	\$175,154,661.94
26031	Huachinera	\$263,400.00	\$209,171.85	\$2,144,454.05	\$2,617,025.90
26032	Huásabas	\$220,716.00	\$35,154.02	\$295,586.91	\$551,456.93
26033	Huatabampo	\$35,878,561.00	\$31,670,571.71	\$2,392,202.51	\$69,941,335.22
26034	Huépac	\$259,611.00	\$0.00	\$0.00	\$259,611.00
26035	Imuris	\$1,941,609.00	\$1,620,793.06	\$1,452,231.34	\$5,214,633.40
26036	Magdalena	\$2,204,726.00	\$3,379,914.12	\$1,727,224.71	\$7,311,864.84
26037	Mazatán	\$138,450.00	\$115,637.55	\$1,083,818.67	\$1,337,906.22
26038	Moctezuma	\$691,723.00	\$74,776.47	\$4,504,181.48	\$5,270,680.95
26039	Naco	\$649,287.00	\$1,799,800.23	\$810,173.97	\$3,259,261.20
26040	Nácori Chico	\$725,094.00	\$658,757.67	\$3,493,299.84	\$4,877,151.50
26041	Nacozañi de García	\$827,479.00	\$1,110,229.31	\$1,403,752.50	\$3,341,460.81
26042	Navojoa	\$40,670,928.00	\$53,908,440.80	\$1,630,752.79	\$96,210,121.39
26043	Nogales	\$13,711,166.00	\$26,109,061.99	\$1,922,397.89	\$41,742,625.88
26044	Ónavas	\$462,341.00	\$40,911.89	\$295,586.91	\$798,839.80
26045	Opodepe	\$1,104,491.00	\$661,299.03	\$1,893,880.20	\$3,659,670.23
26046	Oquitoa	\$88,213.00	\$61,073.87	\$184,741.82	\$334,028.69
26047	Pitiquito	\$878,839.00	\$2,271,121.72	\$1,488,801.71	\$4,638,762.43
26048	Puerto Peñasco	\$5,468,734.00	\$10,718,059.69	\$2,859,725.09	\$19,046,518.78
26049	Quiríego	\$3,223,202.00	\$2,652,104.88	\$2,072,505.92	\$7,947,812.79
26050	Rayón	\$347,225.00	\$292,483.08	\$1,567,506.34	\$2,207,214.41
26051	Rosario	\$3,605,207.00	\$1,351,278.87	\$4,512,565.04	\$9,469,050.92
26052	Sahuaripa	\$3,523,692.00	\$1,649,447.71	\$2,160,058.18	\$7,333,197.90
26053	San Felipe de Jesús	\$217,491.00	\$3,535.63	\$0.00	\$221,026.63



Clave INEGI del municipio	Municipio (f)	Asignación 2013 (F _{i,2013})	Z _{i,t}	e _{i,t}	Asignación FAISMUN 2024
26054	San Javier	\$54,039.00	\$43,978.21	\$492,644.85	\$590,662.06
26055	San Luis Río Colorado	\$21,221,978.00	\$40,071,310.52	\$2,786,123.72	\$64,079,412.24
26056	San Miguel de Horcasitas	\$2,609,119.00	\$11,274,002.17	\$1,243,975.80	\$15,127,096.97
26057	San Pedro de la Cueva	\$838,211.00	\$302,724.94	\$935,401.61	\$2,076,337.55
26058	Santa Ana	\$1,473,459.00	\$1,162,672.68	\$2,337,442.58	\$4,973,574.27
26059	Santa Cruz	\$644,294.00	\$187,499.73	\$3,011,640.21	\$3,843,433.94
26060	Sáric	\$684,256.00	\$478,440.04	\$1,291,640.28	\$2,454,336.32
26061	Soyopa	\$445,282.00	\$218,800.05	\$2,654,249.80	\$3,318,331.85
26062	Suaqui Grande	\$258,218.00	\$80,191.70	\$1,126,045.37	\$1,464,455.07
26063	Tepache	\$397,922.00	\$81,356.82	\$1,074,861.49	\$1,554,140.31
26064	Trincheras	\$279,556.00	\$145,379.65	\$2,716,204.03	\$3,141,139.68
26065	Tubutama	\$381,992.00	\$166,981.92	\$962,375.98	\$1,511,349.90
26066	Ures	\$1,112,467.00	\$497,695.60	\$1,512,846.39	\$3,123,008.98
26067	Villa Hidalgo	\$325,517.00	\$105,783.34	\$1,528,897.81	\$1,960,198.15
26068	Villa Pesqueira	\$266,584.00	\$158,906.47	\$1,773,621.46	\$2,199,011.93
26069	Yécora	\$5,834,653.00	\$6,428,666.07	\$2,386,791.34	\$14,650,110.40
26071	Benito Juárez	\$5,688,908.00	\$8,309,522.73	\$1,659,231.72	\$15,657,662.45
26072	San Ignacio Río Muerto	\$6,670,930.00	\$9,818,890.68	\$2,055,147.86	\$18,544,968.54
					\$1,075,935,992.91

Fase 4.- Listar los 72 municipios y redondear cifras de los recursos del FAISMUN 2024:

Clave INEGI del municipio	Municipio (f)	Asignación FAISMUN 2024	Ajuste por redondeo a la asignación FAISMUN 2024
26001	Aconchi	\$5,429,803.66	\$5,429,804.00
26002	Agua Prieta	\$23,061,406.27	\$23,061,406.00
26003	Alamos	\$39,670,201.03	\$39,670,201.00
26004	Altar	\$5,695,612.40	\$5,695,612.00
26005	Arivechi	\$4,595,190.67	\$4,595,191.00
26006	Arizpe	\$2,687,068.23	\$2,687,068.00
26007	Átil	\$385,314.05	\$385,314.00
26008	Bacadéhuachi	\$3,589,319.47	\$3,589,319.00
26009	Bacanora	\$1,235,632.19	\$1,235,632.00
26010	Bacerac	\$4,444,538.96	\$4,444,539.00
26011	Bacoachi	\$5,447,320.52	\$5,447,321.00
26012	Bácum	\$14,735,404.36	\$14,735,404.00
26013	Banámichi	\$1,900,735.97	\$1,900,736.00
26014	Baviacora	\$4,874,547.13	\$4,874,547.00
26015	Bavispe	\$2,588,930.35	\$2,588,930.00
26016	Benjamín Hill	\$3,447,256.30	\$3,447,256.00
26017	Caborca	\$23,959,664.52	\$23,959,665.00
26018	Cajeme	\$81,726,662.01	\$81,726,662.00
26019	Cananea	\$6,370,742.58	\$6,370,743.00



Clave INEGI del municipio	Municipio (i)	Asignación FAISMUN 2024	Ajuste por redondeo a la asignación FAISMUN 2024
26020	Carbó	\$4,212,910.04	\$4,212,910.00
26021	La Colorada	\$6,247,822.92	\$6,247,823.00
26022	Cucurpe	\$2,495,172.00	\$2,495,172.00
26023	Cumpas	\$5,121,829.85	\$5,121,830.00
26024	Divisaderos	\$2,971,742.75	\$2,971,743.00
26025	Empalme	\$23,787,634.38	\$23,787,634.00
26026	Etchojoa	\$79,606,024.46	\$79,606,024.00
26027	Fraseras	\$4,596,166.03	\$4,596,166.00
26028	Granados	\$665,379.32	\$665,379.00
26029	Guaymas	\$77,370,810.15	\$77,370,810.00
26030	Hermosillo	\$175,154,661.94	\$175,154,663.00
26031	Huachinera	\$2,617,025.90	\$2,617,026.00
26032	Huásabas	\$551,456.93	\$551,457.00
26033	Huatabampo	\$69,941,335.22	\$69,941,335.00
26034	Huépac	\$259,611.00	\$259,611.00
26035	Imuris	\$5,214,633.40	\$5,214,633.00
26036	Magdalena	\$7,311,864.84	\$7,311,865.00
26037	Matatán	\$1,337,906.22	\$1,337,906.00
26038	Moctezuma	\$5,270,680.95	\$5,270,681.00
26039	Naco	\$3,259,261.20	\$3,259,261.00
26040	Nácori Chico	\$4,877,151.50	\$4,877,152.00
26041	Nacoziari de García	\$3,341,460.81	\$3,341,461.00
26042	Navojoa	\$96,210,121.39	\$96,210,122.00
26043	Nogales	\$41,742,625.88	\$41,742,626.00
26044	Ónava	\$798,839.80	\$798,840.00
26045	Opodepe	\$3,659,670.23	\$3,659,670.00
26046	Oquitoa	\$334,028.69	\$334,029.00
26047	Pitiquito	\$4,638,762.43	\$4,638,762.00
26048	Puerto Peñasco	\$19,046,518.78	\$19,046,519.00
26049	Quiérego	\$7,947,812.79	\$7,947,813.00
26050	Rayón	\$2,207,214.41	\$2,207,214.00
26051	Rosario	\$9,469,050.92	\$9,469,051.00
26052	Sahuaripa	\$7,333,197.90	\$7,333,198.00
26053	San Felipe de Jesús	\$221,026.63	\$221,027.00
26054	San Javier	\$590,662.06	\$590,662.00
26055	San Luis Río Colorado	\$64,079,412.24	\$64,079,412.00
26056	San Miguel de Horcasitas	\$15,127,096.97	\$15,127,097.00
26057	San Pedro de la Cueva	\$2,076,337.55	\$2,076,338.00
26058	Santa Ana	\$4,973,574.27	\$4,973,574.00
26059	Santa Cruz	\$3,843,433.94	\$3,843,434.00
26060	Sáric	\$2,454,336.32	\$2,454,336.00
26061	Soyopa	\$3,318,331.85	\$3,318,332.00
26062	Suaqui Grande	\$1,464,455.07	\$1,464,455.00
26063	Tepache	\$1,554,140.31	\$1,554,140.00
26064	Trincheras	\$3,141,139.68	\$3,141,140.00
26065	Tubutama	\$1,511,349.90	\$1,511,350.00
26066	Ures	\$3,123,008.98	\$3,123,009.00
26067	Villa Hidalgo	\$1,960,198.15	\$1,960,198.00
26068	Villa Pesqueira	\$2,199,011.93	\$2,199,012.00
26069	Yécora	\$14,650,110.40	\$14,650,110.00
26070	General Plutarco Elías Calles	\$5,891,174.09	\$5,891,174.00
26071	Benito Juárez	\$15,657,662.45	\$15,657,662.00
26072	San Ignacio Río Muerto	\$18,544,968.54	\$18,544,969.00
		\$1,081,827,167.00	\$1,081,827,167.00



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

OCTAVO. – Los recursos que los municipios y demarcaciones territoriales ejecuten, conforme a los montos de asignación estimada la Fase 4 del apartado **SÉPTIMO** del presente Anexo conforme a la normatividad aplicable, estarán en función de las ministraciones que, con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, realice la Federación a las entidades.

TRANSITORIO

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

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo del Estado, en la Ciudad de Hermosillo, Sonora, a los veinticinco días del mes de enero del año dos mil veinticuatro.

ATENTAMENTE

EL GOBERNADOR DEL ESTADO

FRANCISCO ALFONSO DURAZO MONTAÑO

EL SECRETARIO DE GOBIERNO

ADOLFO SALAZAR RAZO



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

ACUERDO por el que se dan a conocer a los Municipios del Estado de Sonora, la Distribución y Calendarización para la Ministración de los recursos correspondientes a los Fondos del Ramo 33 Aportaciones Federales para el Ejercicio Fiscal del año 2024, a que se refiere el Capítulo V de la Ley de Coordinación Fiscal.

Con fecha 15 de diciembre de 2023, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, publicó en el Diario Oficial de la Federación el ACUERDO por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2024, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, en donde se desglosan los montos y fechas de ministración de las aportaciones federales destinadas al Estado de Sonora para el ejercicio fiscal 2024.

De conformidad con el Artículo 35 de la Ley de Coordinación Fiscal, se publica en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado el Acuerdo del Ejecutivo que contiene la fórmula, metodología, justificación de sus elementos y montos de distribución del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal en el Estado de Sonora para el Ejercicio Fiscal de 2024.

Así también, los Artículos 35, último párrafo y 36, último párrafo, de la Ley de Coordinación Fiscal establecen la responsabilidad de los gobiernos estatales de publicar el calendario de enteros correspondiente a sus municipios del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal y los montos que les correspondan del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, así como su calendario de ministraciones.

En tal virtud, y con fundamento en lo dispuesto en el Capítulo V, Artículos 35 y 36 de la Ley de Coordinación Fiscal; Artículo 6, Anexo 22 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2024; Artículos 22, fracción II y 24, Apartado B, fracción V de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora; 1, 5 y 6 fracciones II, XLII y LXXIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda del Estado de Sonora, publicado en el Boletín Oficial del Estado de Sonora, número 32, de la sección II, Tomo CXLVIII, el día jueves 20 de octubre de 2016; así como sus modificaciones, publicadas en el mismo medio de difusión oficial Estatal, número 8 de la sección IV, del Tomo CCI, el día 25 de enero de 2018, el número 23, Sección I, Tomo CCII, del 17 de septiembre del mismo año y el



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

número 21, Sección III, Tomo CCIV, de fecha 09 de septiembre de 2019 y el número 9, Sección I, Tomo CCVIII, de fecha 29 de julio de 2021; esta Dependencia emite el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER A LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE SONORA LA DISTRIBUCION Y CALENDARIZACION PARA LA MINISTRACION DE LOS RECURSOS CORRESPONDIENTES A LOS FONDOS DEL RAMO GENERAL 33 "APORTACIONES FEDERALES", PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2024, A QUE SE REFIERE EL CAPITULO V DE LA LEY DE COORDINACION FISCAL.

PRIMERO.- El monto total de los recursos correspondientes a los Municipios del Estado para el Ejercicio Fiscal del año 2024 derivados del Ramo 33 Aportaciones Federales del Presupuesto de Egresos de la Federación, autorizado por la H. Cámara de Diputados, se distribuirá como sigue:

I.	FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL.	\$2,672,272,947.00
II.	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL.	\$1,081.827,167.00

Estos montos ya incluyen la deducción realizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público del 0.1 por ciento de los recursos para la Auditoría Superior de la Federación, de conformidad con lo establecido en el artículo 49, fracción IV de la Ley de Coordinación Fiscal.

SEGUNDO.- La distribución y calendarización de las ministraciones de recursos de los Fondos de Aportaciones Federales a que se refiere el punto anterior, será la siguiente:



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL

calendario 2024

(pesos)

Table with columns: MUNICIPIOS, ANUAL, ENERO, FEBRERO, MARZO, ABRIL, MAYO, JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE. Rows list various municipalities such as ACONCHI, AGUA PRIETA, ALAMOS, etc.



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

MUNICIPIOS	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ONAVAS	531,228	27,602	27,602	27,602	27,602	27,602	27,602	27,602	27,602	27,602	27,602	27,602	27,602
OPODEPE	2,212,348	184,262	184,262	184,262	184,262	184,262	184,262	184,262	184,262	184,262	184,262	184,262	184,262
OQUITOA	465,091	37,508	37,508	37,508	37,508	37,508	37,508	37,508	37,508	37,508	37,508	37,508	37,508
PITIKUITO	5,277,866	689,807	689,807	689,807	689,807	689,807	689,807	689,807	689,807	689,807	689,807	689,807	689,807
PUERTO PEÑASCO	98,886,682	4,740,654	4,740,654	4,740,654	4,740,654	4,740,654	4,740,654	4,740,654	4,740,654	4,740,654	4,740,654	4,740,654	4,740,654
QUIRIGÓ	2,303,988	233,666	233,666	233,666	233,666	233,666	233,666	233,666	233,666	233,666	233,666	233,666	233,666
RAYÓN	1,367,541	113,128	113,128	113,128	113,128	113,128	113,128	113,128	113,128	113,128	113,128	113,128	113,128
ROSARIO	4,382,955	365,246	365,246	365,246	365,246	365,246	365,246	365,246	365,246	365,246	365,246	365,246	365,246
SAHUARIPA	4,770,435	397,536	397,536	397,536	397,536	397,536	397,536	397,536	397,536	397,536	397,536	397,536	397,536
SAN FELIPE DE JESÚS	334,636	27,903	27,903	27,903	27,903	27,903	27,903	27,903	27,903	27,903	27,903	27,903	27,903
SAN IGNACIO RIO MTO.	12,957,371	1,079,781	1,079,781	1,079,781	1,079,781	1,079,781	1,079,781	1,079,781	1,079,781	1,079,781	1,079,781	1,079,781	1,079,781
SAN JAVIER	487,288	40,607	40,607	40,607	40,607	40,607	40,607	40,607	40,607	40,607	40,607	40,607	40,607
SAN LUIS RIO COLORADO	19,800,116	1,650,010	1,650,010	1,650,010	1,650,010	1,650,010	1,650,010	1,650,010	1,650,010	1,650,010	1,650,010	1,650,010	1,650,010
SAN MIGUEL DE HORCASITAS	9,735,945	811,329	811,329	811,329	811,329	811,329	811,329	811,329	811,329	811,329	811,329	811,329	811,329
SAN PEDRO DE LA CUEVA	1,323,042	110,254	110,254	110,254	110,254	110,254	110,254	110,254	110,254	110,254	110,254	110,254	110,254
SANTA ANA	1,673,300	1,225,275	1,225,275	1,225,275	1,225,275	1,225,275	1,225,275	1,225,275	1,225,275	1,225,275	1,225,275	1,225,275	1,225,275
SANTA CRUZ	1,665,147	138,762	138,762	138,762	138,762	138,762	138,762	138,762	138,762	138,762	138,762	138,762	138,762
SAN VICENTE	1,867,515	155,827	155,827	155,827	155,827	155,827	155,827	155,827	155,827	155,827	155,827	155,827	155,827
SOYOPA	1,241,378	103,448	103,448	103,448	103,448	103,448	103,448	103,448	103,448	103,448	103,448	103,448	103,448
SUAQUI GRANDE	1,010,684	84,241	84,241	84,241	84,241	84,241	84,241	84,241	84,241	84,241	84,241	84,241	84,241
TEPACHE	1,068,963	89,080	89,080	89,080	89,080	89,080	89,080	89,080	89,080	89,080	89,080	89,080	89,080
TRINCHERAS	1,253,189	104,432	104,432	104,432	104,432	104,432	104,432	104,432	104,432	104,432	104,432	104,432	104,432
TUBUTAMA	1,336,671	111,389	111,389	111,389	111,389	111,389	111,389	111,389	111,389	111,389	111,389	111,389	111,389
URES	7,756,207	646,401	646,401	646,401	646,401	646,401	646,401	646,401	646,401	646,401	646,401	646,401	646,401
VILLA HIDALGO	1,296,747	108,062	108,062	108,062	108,062	108,062	108,062	108,062	108,062	108,062	108,062	108,062	108,062
VILLA PESQUEIRA	846,466	78,872	78,872	78,872	78,872	78,872	78,872	78,872	78,872	78,872	78,872	78,872	78,872
YECORA	4,349,365	362,447	362,447	362,447	362,447	362,447	362,447	362,447	362,447	362,447	362,447	362,447	362,447
TOTALES:	2,672,272,847	222,689,412	222,689,412	222,689,412	222,689,412	222,689,412	222,689,412	222,689,412	222,689,412	222,689,412	222,689,412	222,689,412	222,689,412

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL
calendario 2024
(pesos)

MUNICIPIOS	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ACONCHI	5,429,804	542,980	542,980	542,980	542,980	542,980	542,980	542,980	542,980	542,980	542,980	0	0
AGUA PRIETA	23,061,406	2,306,141	2,306,141	2,306,141	2,306,141	2,306,141	2,306,141	2,306,141	2,306,141	2,306,141	2,306,141	0	0
ALAMOS	3,957,020	3,957,020	3,957,020	3,957,020	3,957,020	3,957,020	3,957,020	3,957,020	3,957,020	3,957,020	3,957,020	0	0
ALTAR	5,685,612	568,561	568,561	568,561	568,561	568,561	568,561	568,561	568,561	568,561	568,561	0	0
ARIVECHI	4,585,191	458,519	458,519	458,519	458,519	458,519	458,519	458,519	458,519	458,519	458,519	0	0
ARIZPE	2,687,068	268,707	268,707	268,707	268,707	268,707	268,707	268,707	268,707	268,707	268,707	0	0
ATL	385,314	38,531	38,531	38,531	38,531	38,531	38,531	38,531	38,531	38,531	38,531	0	0
BACADEHUACHI	3,689,319	368,932	368,932	368,932	368,932	368,932	368,932	368,932	368,932	368,932	368,932	0	0
BACANORA	1,235,632	123,563	123,563	123,563	123,563	123,563	123,563	123,563	123,563	123,563	123,563	0	0
BACERAC	4,444,539	444,454	444,454	444,454	444,454	444,454	444,454	444,454	444,454	444,454	444,454	0	0
BACOACHI	5,447,321	544,732	544,732	544,732	544,732	544,732	544,732	544,732	544,732	544,732	544,732	0	0
BACUM	1,473,540	147,354	147,354	147,354	147,354	147,354	147,354	147,354	147,354	147,354	147,354	0	0
BANAMICHI	1,900,726	190,074	190,074	190,074	190,074	190,074	190,074	190,074	190,074	190,074	190,074	0	0



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

MUNICIPIOS	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
BAVIACORA	4,874,547	487,456	487,456	487,456	487,455	487,455	487,455	487,455	487,455	487,455	487,455	487,455	0
BAVISE	2,688,930	268,893	268,893	268,893	268,893	268,893	268,893	268,893	268,893	268,893	268,893	268,893	0
BENITO JUAREZ	15,657,682	1,565,766	1,565,766	1,565,766	1,565,766	1,565,766	1,565,766	1,565,766	1,565,766	1,565,766	1,565,766	1,565,766	0
BENJAMIN HILL	3,447,268	344,726	344,726	344,726	344,726	344,726	344,726	344,726	344,726	344,726	344,726	344,726	0
CABORCA	2,395,967	239,596	239,596	239,596	239,596	239,596	239,596	239,596	239,596	239,596	239,596	239,596	0
CAJEME	8,172,866	817,286	817,286	817,286	817,286	817,286	817,286	817,286	817,286	817,286	817,286	817,286	0
CANANEA	6,370,743	637,074	637,074	637,074	637,074	637,074	637,074	637,074	637,074	637,074	637,074	637,074	0
CARBO	4,212,910	421,291	421,291	421,291	421,291	421,291	421,291	421,291	421,291	421,291	421,291	421,291	0
COLORADA LA	6,247,823	624,782	624,782	624,782	624,782	624,782	624,782	624,782	624,782	624,782	624,782	624,782	0
CUCURPE	2,495,172	249,517	249,517	249,517	249,517	249,517	249,517	249,517	249,517	249,517	249,517	249,517	0
CUMPAS	5,121,830	512,183	512,183	512,183	512,183	512,183	512,183	512,183	512,183	512,183	512,183	512,183	0
DIVISADEROS	2,971,174	297,174	297,174	297,174	297,174	297,174	297,174	297,174	297,174	297,174	297,174	297,174	0
EMPALME	2,378,763	237,876	237,876	237,876	237,876	237,876	237,876	237,876	237,876	237,876	237,876	237,876	0
ETCHOJOA	7,969,602	796,960	796,960	796,960	796,960	796,960	796,960	796,960	796,960	796,960	796,960	796,960	0
FRONTERAS	4,696,166	469,616	469,616	469,616	469,616	469,616	469,616	469,616	469,616	469,616	469,616	469,616	0
GRAL. P. ELIAS CALLES	5,981,174	598,117	598,117	598,117	598,117	598,117	598,117	598,117	598,117	598,117	598,117	598,117	0
GRANADOS	665,638	66,563	66,563	66,563	66,563	66,563	66,563	66,563	66,563	66,563	66,563	66,563	0
GUAYMAS	77,370,810	7,737,081	7,737,081	7,737,081	7,737,081	7,737,081	7,737,081	7,737,081	7,737,081	7,737,081	7,737,081	7,737,081	0
HERMOSILLO	17,515,468	1,751,546	1,751,546	1,751,546	1,751,546	1,751,546	1,751,546	1,751,546	1,751,546	1,751,546	1,751,546	1,751,546	0
HUACHINERA	2,617,028	261,702	261,702	261,702	261,702	261,702	261,702	261,702	261,702	261,702	261,702	261,702	0
HUASBAMAS	551,467	55,146	55,146	55,146	55,146	55,146	55,146	55,146	55,146	55,146	55,146	55,146	0
HUATAMBAMPO	8,994,134	899,413	899,413	899,413	899,413	899,413	899,413	899,413	899,413	899,413	899,413	899,413	0
HUIEPAC	25,961	2,596	2,596	2,596	2,596	2,596	2,596	2,596	2,596	2,596	2,596	2,596	0
IMURIS	5,214,633	521,463	521,463	521,463	521,463	521,463	521,463	521,463	521,463	521,463	521,463	521,463	0
MAGDALENA DE KINO	7,311,167	731,167	731,167	731,167	731,167	731,167	731,167	731,167	731,167	731,167	731,167	731,167	0
MAZATAN	1,337,909	133,791	133,791	133,791	133,791	133,791	133,791	133,791	133,791	133,791	133,791	133,791	0
NOCTEZUMA	5,270,881	527,088	527,088	527,088	527,088	527,088	527,088	527,088	527,088	527,088	527,088	527,088	0
NACO	3,258,261	325,826	325,826	325,826	325,826	325,826	325,826	325,826	325,826	325,826	325,826	325,826	0
NACORI CHICO	4,877,162	487,716	487,716	487,716	487,716	487,716	487,716	487,716	487,716	487,716	487,716	487,716	0
NACOCARI DE GARCIA	3,341,461	334,146	334,146	334,146	334,146	334,146	334,146	334,146	334,146	334,146	334,146	334,146	0
NAVJOJIA	8,621,012	862,101	862,101	862,101	862,101	862,101	862,101	862,101	862,101	862,101	862,101	862,101	0
NOGALES	4,174,263	417,426	417,426	417,426	417,426	417,426	417,426	417,426	417,426	417,426	417,426	417,426	0
ONAVAS	798,884	79,888	79,888	79,888	79,888	79,888	79,888	79,888	79,888	79,888	79,888	79,888	0
OPODEPE	3,659,607	365,960	365,960	365,960	365,960	365,960	365,960	365,960	365,960	365,960	365,960	365,960	0
OQUITDA	334,003	33,400	33,400	33,400	33,400	33,400	33,400	33,400	33,400	33,400	33,400	33,400	0
PITIKUIFO	4,638,678	463,878	463,878	463,878	463,878	463,878	463,878	463,878	463,878	463,878	463,878	463,878	0
PUERTO PEÑASCO	1,904,652	190,465	190,465	190,465	190,465	190,465	190,465	190,465	190,465	190,465	190,465	190,465	0
QUIRIEGO	7,947,813	794,781	794,781	794,781	794,781	794,781	794,781	794,781	794,781	794,781	794,781	794,781	0
RAYON	2,207,214	220,721	220,721	220,721	220,721	220,721	220,721	220,721	220,721	220,721	220,721	220,721	0
ROSARIO	9,469,005	946,900	946,900	946,900	946,900	946,900	946,900	946,900	946,900	946,900	946,900	946,900	0
SAN JAVIER	7,333,320	733,320	733,320	733,320	733,320	733,320	733,320	733,320	733,320	733,320	733,320	733,320	0
SAN FELIPE DE JESUS	221,027	22,103	22,103	22,103	22,103	22,103	22,103	22,103	22,103	22,103	22,103	22,103	0
SAN IGNACIO RID MTO.	18,544,969	1,854,496	1,854,496	1,854,496	1,854,496	1,854,496	1,854,496	1,854,496	1,854,496	1,854,496	1,854,496	1,854,496	0
SAN JAVIER	590,066	59,006	59,006	59,006	59,006	59,006	59,006	59,006	59,006	59,006	59,006	59,006	0
SAN LUIS RIO COLORADO	64,072,814	6,407,814	6,407,814	6,407,814	6,407,814	6,407,814	6,407,814	6,407,814	6,407,814	6,407,814	6,407,814	6,407,814	0
SAN MIGUEL DE HORCASITAS	15,127,097	1,512,710	1,512,710	1,512,710	1,512,710	1,512,710	1,512,710	1,512,710	1,512,710	1,512,710	1,512,710	1,512,710	0
SAN PEDRO DE LA CUEVA	2,078,338	207,834	207,834	207,834	207,834	207,834	207,834	207,834	207,834	207,834	207,834	207,834	0
SANTA ANA	4,973,574	497,357	497,357	497,357	497,357	497,357	497,357	497,357	497,357	497,357	497,357	497,357	0
SANTA CRUZ	3,843,434	384,343	384,343	384,343	384,343	384,343	384,343	384,343	384,343	384,343	384,343	384,343	0



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

MUNICIPIOS	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE
SARIC	2,454,336	245,434	245,434	245,434	245,434	245,434	245,434	245,434	245,434	245,434	245,434	0	0
SOYOPA	3,318,833	331,833	331,833	331,833	331,833	331,833	331,833	331,833	331,833	331,833	331,833	0	0
SUAQUI GRANDE	1,454,455	145,446	145,446	145,446	145,446	145,446	145,446	145,446	145,446	145,446	145,446	0	0
TEPACHE	1,554,140	155,414	155,414	155,414	155,414	155,414	155,414	155,414	155,414	155,414	155,414	0	0
TRINCHERAS	3,114,114	314,114	314,114	314,114	314,114	314,114	314,114	314,114	314,114	314,114	314,114	0	0
TUBUTAMA	1,511,350	151,135	151,135	151,135	151,135	151,135	151,135	151,135	151,135	151,135	151,135	0	0
URES	5,123,009	512,301	512,301	512,301	512,301	512,301	512,301	512,301	512,301	512,301	512,301	0	0
VILLA HUALGO	1,394,198	139,020	139,020	139,020	139,020	139,020	139,020	139,020	139,020	139,020	139,020	0	0
VILLA PESQUERA	2,199,012	219,901	219,901	219,901	219,901	219,901	219,901	219,901	219,901	219,901	219,901	0	0
YECORA	14,850,110	1,465,011	1,465,011	1,465,011	1,465,011	1,465,011	1,465,011	1,465,011	1,465,011	1,465,011	1,465,011	0	0
TOTALES:	1,081,827,167	108,182,717	108,182,717	108,182,717	108,182,717	108,182,717	108,182,717	108,182,717	108,182,717	108,182,717	108,182,717	0	0

TERCERO.- Los recursos relacionados en el punto SEGUNDO de este Acuerdo, se ministrarán de conformidad a las fechas para cada mes que se detallan a continuación:

**APORTACIONES FEDERALES PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO
CALENDARIO DE ENTEROS PARA EL AÑO 2024**

MES	FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL D.F.	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL D.F.
ENERO	31	31
FEBRERO	29	29
MARZO	27	27
ABRIL	30	30
MAYO	31	31
JUNIO	28	28
JULIO	31	31
AGOSTO	30	30
SEPTIEMBRE	30	30
OCTUBRE	31	31
NOVIEMBRE	29	
DECIEMBRE	13	



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

CUARTO.- De conformidad con lo establecido en el Capítulo V de la Ley de Coordinación Fiscal, la metodología utilizada para determinar los factores de distribución a los Municipios de la Entidad del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal y del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, es la siguiente:

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal: Mediante el procedimiento previsto en el Acuerdo que tiene por objeto dar a conocer la fórmula, variables, fuentes de información utilizadas y metodología para la distribución entre los municipios del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal ("FAISMUN") 2024, emitido por el Ejecutivo del Estado, los cuales son resultado de la aplicación de la fórmula contenida en el Artículo 34 de la Ley de Coordinación Fiscal, de conformidad con el Artículo 35 de dicho ordenamiento.

Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal: En proporción directa al número de habitantes con que cuente cada uno de los municipios, de acuerdo con la información estadística más reciente que al efecto emita el Instituto Nacional de Estadística, Geografía (INEGI), utilizándose para ello el correspondiente a los Resultados del Censo de Población y Vivienda 2020 publicada el 25 de enero de 2021 en la página de Internet de dicho Instituto.

Este procedimiento consiste en dividir el número de habitantes con que cuenta cada uno de los municipios entre el número total de habitantes de la Entidad, dando como resultado el coeficiente de distribución del referido fondo para cada uno de ellos; dicho coeficiente se multiplica por el monto total del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUN-DF) que corresponde al Estado de Sonora y que se menciona en el apartado PRIMERO fracción I, obteniendo así el monto anual para cada uno de los municipios, tal como se muestra a continuación:



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

**DETERMINACION DEL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO
DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO
FEDERAL CORRESPONDIENTE A LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE SONORA
PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2024**

MUNICIPIOS SONORA	No. Habitantes según Resultados del Censo de Población y Vivienda 2020 INEGI	Coefficientes de Distribución 2024	Asignación del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento a los Municipios del Estado de Sonora para el ejercicio fiscal 2024
	(A)	(B) = (A) / (Σ(A))	(C)=(FORTAMUN SONORA 2'672,272,947*(B))
ACONCHI	2,563	0.087034	2,325,786.00
AGUA PRIETA	91,929	3.121698	83,420,291.00
ALAMOS	24,976	0.848128	22,664,295.00
ALTAR	9,492	0.322326	8,613,430.00
ARIVECHI	1,177	0.039968	1,068,054.00
ARIZPE	2,788	0.094674	2,529,948.00
ATIL	626	0.021258	568,072.00
BACADEHUACHI	979	0.033245	888,397.00
BACANORA	759	0.025774	688,752.00
BACERAC	1,221	0.041462	1,107,978.00
BACOACHI	1,475	0.050088	1,338,488.00
BACUM	23,151	0.786155	21,008,207.00
BANAMICHI	1,825	0.061973	1,656,088.00
BAVIACORA	3,191	0.108359	2,895,648.00
BAVISPE	1,169	0.039697	1,060,812.00
BENITO JUAREZ	21,692	0.736610	19,684,230.00
BENJAMIN HILL	4,988	0.169381	4,526,323.00
CABORCA	89,122	3.026378	80,873,081.00
CAJEME	436,484	14.821994	396,084,136.00
CANANEA	39,451	1.339665	35,799,505.00
CARBO	4,946	0.167955	4,488,216.00
COLORADA LA	1,848	0.062754	1,676,958.00
CUCURPE	863	0.029305	783,110.00
CUMPAS	5,829	0.197939	5,289,470.00
DIVISADEROS	753	0.025570	683,300.00
EMPALME	51,431	1.746479	46,670,686.00
ETCHOJOA	61,309	2.081913	55,634,398.00
FRONTERAS	9,041	0.307012	8,204,199.00
GRAL. P. ELIAS CALLES	13,627	0.462742	12,365,729.00
GRANADOS	1,009	0.034263	915,601.00
GUAYMAS	156,863	5.326707	142,344,150.00
HERMOSILLO	936,263	31.793340	849,604,824.00
HUACHINERA	1,186	0.040274	1,076,230.00
HUASABAS	888	0.030154	805,797.00
HUATABAMPO	77,682	2.637902	70,491,942.00



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

MUNICIPIOS SONORA	No. Habitantes según Resultados del Censo de Población y Vivienda 2020 INEGI (A)	Coeficientes de Distribución 2024 (B) = (A) / (Σ(A))	Asignación del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento a los Municipios del Estado de Sonora para el ejercicio fiscal 2024
			(C)=(FORTAMUN SONORA 2'672,272,947*(B))
HUEPAC	943	0.032022	855,715.00
IMURIS	12,536	0.425694	11,375,706.00
MAGDALENA DE KINO	33,049	1.122268	29,990,064.00
MAZATAN	1,101	0.037387	999,083.00
MOCTEZUMA	5,173	0.175663	4,694,195.00
NACO	5,774	0.196072	5,239,579.00
NACORI CHICO	1,531	0.051989	1,389,288.00
NACOZARI DE GARCIA	14,369	0.487938	13,039,035.00
NAVOJOA	164,387	5.582205	149,171,754.00
NOGALES	264,782	8.991388	240,274,429.00
ONAVAS	365	0.012395	331,228.00
OPODEPE	2,438	0.082789	2,212,348.00
OQUITOA	496	0.016843	450,091.00
PITQUITO	9,122	0.309762	8,277,686.00
PUERTO PEÑASCO	62,689	2.128774	56,886,652.00
QUIRIGO	3,090	0.104929	2,803,989.00
RAYON	1,496	0.050801	1,357,541.00
ROSARIO	4,830	0.164016	4,382,955.00
SAHUARIPA	5,257	0.178516	4,770,435.00
SAN FELIPE DE JESUS	369	0.012530	334,836.00
SAN IGNACIO RIO MTO.	14,279	0.484882	12,957,371.00
SAN JAVIER	537	0.018235	487,288.00
SAN LUIS RIO COLORADO	199,021	6.758296	180,600,116.00
SAN MIGUEL DE HORCASITAS	10,729	0.364332	9,735,945.00
SAN PEDRO DE LA CUEVA	1,458	0.049510	1,323,042.00
SANTA ANA	16,203	0.550217	14,703,300.00
SANTA CRUZ	1,835	0.062312	1,665,147.00
SARIC	2,058	0.069885	1,867,518.00
SOYOPA	1,368	0.046454	1,241,378.00
SUAQUI GRANDE	1,114	0.037829	1,010,894.00
TEPACHE	1,178	0.040002	1,068,963.00
TRINCHERAS	1,381	0.046896	1,253,189.00
TUBUTAMA	1,473	0.050020	1,336,671.00
URES	8,548	0.290270	7,756,807.00
VILLA HIDALGO	1,429	0.048526	1,296,747.00
VILLA PESQUEIRA	1,043	0.035418	946,466.00
YECORA	4,793	0.162759	4,349,365.00
T O T A L E S :	2,944,840	100.000000	2,672,272,947.00

Las cifras parciales pueden no coincidir debido al redondeo.



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

QUINTO.- Los montos a distribuir de los Fondos de Aportaciones Federales para el Estado y sus Municipios, quedarán sujetos al suministro efectivo de los mismos por parte del Gobierno Federal.

SEXTO.- A efecto de dar cumplimiento a lo previsto en el Artículo 48 de la Ley de Coordinación Fiscal, los Municipios del Estado reportarán trimestralmente al Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado, la información relativa al ejercicio y destino de los recursos de los fondos a que se refiere el presente Acuerdo, así como los resultados obtenidos, de conformidad a la normatividad correspondiente, y deberán publicar estos informes en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado, así como ponerlos a disposición del público en general a través de sus respectivas páginas electrónicas de Internet o de otros medios locales de difusión, a más tardar a los 25 días hábiles posteriores a la conclusión del trimestre correspondiente.

SÉPTIMO.- Respecto de las aportaciones que reciban los Municipios del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, en los términos del Artículo 33 de la Ley de Coordinación Fiscal deberán:

I.- Hacer del conocimiento de sus habitantes, al menos a través de la página oficial de internet de la entidad federativa, conforme a los lineamientos de información pública financiera en línea del Consejo de Armonización Contable, los montos que reciban, las obras y acciones a realizar, el costo de cada una, su ubicación, metas y beneficiarios;

II.- Promover la participación de las comunidades beneficiarias en su destino, aplicación y vigilancia, así como en la programación, ejecución, control, seguimiento y evaluación de las obras y acciones que se vayan a realizar;

III.- Informar a sus habitantes los avances del ejercicio de los recursos, trimestralmente y al término de cada ejercicio, sobre los resultados alcanzados; al menos a través de la página oficial de internet de la entidad federativa conforme a los lineamientos de información pública del Consejo Nacional de Armonización Contable, en los términos de la Ley General de Contabilidad gubernamental;

IV.- Proporcionar a la Secretaría de Desarrollo Social, por conducto del Estado, la información que sobre la utilización del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal le sea requerida;



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

V.- Procurar que las obras que realicen con los recursos de los Fondos sean compatibles con la preservación y protección del medio ambiente y que impulsen el desarrollo sostenible;

VI.- Reportar trimestralmente a la Secretaría de Desarrollo Social, a través de sus Delegaciones Estatales, así como a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el seguimiento sobre el uso de los recursos del Fondo, en los términos que establecen los artículos 48 y 49 de la Ley Coordinación Fiscal, así como con base en el Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social de las entidades y sus respectivos municipios o demarcaciones territoriales. Asimismo, deberá proporcionar la información adicional que solicite dicha Secretaría para la supervisión y seguimientos de los recursos; y

VII.- Publicar en su página oficial de internet las obras financiadas con los recursos de este Fondo. Dichas publicaciones deberán contener, entre otros datos, la información del contrato bajo el cual se celebra, informes trimestrales de los avances y, en su caso, evidencias de conclusión.

Los municipios que no cuenten con página oficial de internet convendrán con el Gobierno del Estado, para que éste publique la información correspondiente al municipio.

OCTAVO.- Respecto de los recursos que reciban los municipios del Estado del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal, en los términos del Artículo 37 de la Ley de Coordinación Fiscal, tendrán las obligaciones a que se refieren las Fracciones I y III del Artículo Séptimo de este Acuerdo.

Dado en la Ciudad de Hermosillo, Sonora, a los veinticinco días del mes de enero del año dos mil veinticuatro.

ATENTAMENTE



JOSE MANUEL QUIJADA LAMADRID
SECRETARIO DE HACIENDA



CONVOCATORIA No. 02 LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

Con fundamento en lo establecido por el Artículo 150 de la Constitución Política Local y a fin de dar cumplimiento a lo establecido por el Artículo 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora, la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano convoca a los interesados en participar en la(s) Licitación(es) Pública(s) de carácter Estatal, para la adjudicación de Contrato de conformidad con lo siguiente:

Número de Licitación	Fechas y Horas de los Actos Relativos			
	Visita al Sitio	Junta de aclaraciones	Límite de inscripción	Presentación de Proposiciones
LPO-926006995-002-2024	6 de febrero de 2024 a las 11:00 horas	7 de febrero de 2024 a las 09:00 horas	8 de febrero de 2024	14 de febrero de 2024 a las 09:00 horas
Plazo de Ejecución 300 días naturales		Inicio estimado 5 de marzo de 2024		Capital Contable Mínimo Requerido \$8,000,000.00
Costo de las bases Lugar y descripción de la Obra				
\$3,854.00	EMBOVEDAMIENTO DEL ARROYO "EL CALICHI" Y MUROS DE CONTENCIÓN A BASE DE GAVIÓN, EN LA LOCALIDAD HEROICA GUAYMAS MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA			

Número de Licitación	Fechas y Horas de los Actos Relativos			
	Visita al Sitio	Junta de aclaraciones	Límite de inscripción	Presentación de Proposiciones
LPO-926006995-003-2024	6 de febrero de 2024 a las 11:00 horas	7 de febrero de 2024 a las 10:00 horas	8 de febrero de 2024	14 de febrero de 2024 a las 12:00 horas
Plazo de Ejecución 120 días naturales		Inicio estimado 6 de marzo de 2024		Capital Contable Mínimo Requerido \$1,500,000.00
Costo de las bases Lugar y descripción de la Obra				
\$2,569.00	DRENAJE, ELECTRIFICACIÓN Y ALUMBRADO EN CALLES, AVENIDAS Y ESPACIOS PÚBLICOS EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE BACERAC, SONORA			

Número de Licitación	Fechas y Horas de los Actos Relativos			
	Visita al Sitio	Junta de aclaraciones	Límite de inscripción	Presentación de Proposiciones
LPO-926006995-004-2024	6 de febrero de 2024 a las 11:00 horas	7 de febrero de 2024 a las 11:00 horas	8 de febrero de 2024	15 de febrero de 2024 a las 09:00 horas
Plazo de Ejecución 210 días naturales		Inicio estimado 7 de marzo de 2024		Capital Contable Mínimo Requerido \$4,500,000.00
Costo de las bases Lugar y descripción de la Obra				
\$3,854.00	MODERNIZACIÓN Y REGENERACIÓN URBANA DE LA CALLE DOCTOR HOFFER, ENTRE PEDRO MORENO Y GALEANA EN LA COLONIA CENTENARIO, SECTOR CÍVICO, EN LA EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HERMOSILLO, SONORA			

- De acuerdo a lo establecido por el Artículo 42, Fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora, solo podrán participar en esta(s) Licitación(es) las personas de nacionalidad mexicana, con domicilio fiscal dentro del territorio del Estado de Sonora.
- La(s) licitación(es) esta(n) basada(s) en el(os) oficio(s) No. SH-ED-24-R-026 de fecha 18 de enero de 2024 (LPO-926006995-002-2024), SH-ED-24-R-020 de fecha 18 de enero de 2024 (LPO-926006995-003-2024) y SH-ED-24-R-025 de fecha 18 de enero de 2024 (LPO-926006995-003-2024) emitido(s) por la Secretaría de Hacienda del Estado de Sonora.
- Las bases en las que se establecen los requisitos que deberán acreditar los interesados, se encuentran a su disposición para consulta y descarga en Internet en la página de CompraNet Sonora: <http://compranet.sonora.gob.mx/sistema/portal> o bien en las oficinas de la Dirección General de Costos, Licitaciones y Contratos, ubicadas en el 2do. piso del inmueble que ocupa la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano, sito en Blvd. Hidalgo y Calle Comonfort No. 35, Col. Centenario, en Hermosillo, Son., en un horario de 8:00 a 15:00 hrs., de lunes a viernes, teléfono (01-662) 108-19-00 Ext. 60086.



Bld. Hidalgo y Comonfort No.35, 3er Piso, Col. Centenario, C.P. 83260, Hermosillo, Sonora, México.
Teléfono: (662) 108 1900 / www.sonora.gob.mx



GOBIERNO
DE SONORA

SECRETARÍA DE
**INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO URBANO**

4. La forma de pago para la compra de las bases será mediante el pase de caja que genere el mismo sistema de CompraNet Sonora, una vez que el licitante registre su interés en participar, el pago se podrá realizar en cualquier Agencia y/o Sub agencia Fiscal del Estado de Sonora o en cualquier sucursal de la institución bancaria "BBVA México, S.A. de C.V."
5. La(s) Visita(s) al Sitio de los trabajos se llevará(n) a cabo en el día y la hora indicada anteriormente, **partiendo de las oficinas de la presidencia municipal de Guaymas (LPO-926006995-002-2024), de las oficinas de la presidencia municipal de Bacerac (LPO-926006995-003-2024) y de las oficinas de la Dirección General de Proyectos e Ingeniería de la Convocante en Hermosillo (LPO-926006995-004-2024), Sonora.**
6. La Junta de Aclaraciones y la Presentación y Apertura de Proposiciones se realizará en la Sala de Licitaciones de esta Secretaría, Ubicada en la planta baja del sitio indicado en punto No. 3; en la fecha y hora señalada con anterioridad.
7. Para efectos de la presente licitación no se permitirá la subcontratación de ninguna parte de los trabajos.
8. Se otorgará el anticipo indiciado en las bases, de la asignación presupuestaria aprobada en el presente ejercicio fiscal.

Criterios de adjudicación: El contrato para esta licitación, se adjudicará a la persona física o moral, cuya proposición resulte solvente por reunir los criterios de evaluación especificados en las bases de licitación y de conformidad con lo establecido por el artículo 51 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora.

Invitados: Con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 44 Fracción VIII de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas para el Estado de Sonora, por este conducto se invita a la Secretaría de Hacienda del Estado y a la Secretaría de la Contraloría General para que participen en los actos de la referida licitación. Igualmente, de acuerdo a lo establecido por el Artículo 44 Fracción IX del ordenamiento señalado en este párrafo, se hace una atenta invitación a la ciudadanía en general para que participe y se registre como observador en los actos de Presentación y Apertura de Proposiciones y Acto de Fallo, por lo menos hasta cuarenta y ocho horas antes de la hora de inicio de los mismos.

En ausencia del Secretario del Ramo; y con fundamento en el artículo 19 del capítulo VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano, publicado en el Boletín Oficial con fecha 3 de octubre de 2019; firma el Subsecretario.

Hermosillo, Sonora, a 29 de enero de 2024
ATENTAMENTE

ING. JOSÉ JESÚS GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS



Bvld. Hidalgo y Comonfort No.35, 3er Piso, Col. Centenario, C.P. 83260, Hermosillo, Sonora, México.
Teléfono: (662) 108 1900 / www.sonora.gob.mx

ÍNDICE

ESTATAL

PODER EJECUTIVO

Acuerdo que tiene por objeto dar a conocer la fórmula, variables, fuentes de información utilizadas y metodología para la distribución entre los municipios del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las demarcaciones territoriales del Distrito Federal (FAISMUN) 2024..... 2

SECRETARÍA DE HACIENDA

Acuerdo por el que se dan a conocer a los Municipios del Estado de Sonora, la distribución y calendarización para la ministración de los recursos correspondientes a los Fondos del Ramo 33 Aportaciones Federales para el Ejercicio Fiscal del año 2024..... 26

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Convocatoria No. 02..... 37

Publicación electrónica
sin validez oficial



GOBIERNO
DE **SONORA**

BOLETÍN OFICIAL Y
**ARCHIVO DEL
ESTADO**

EL BOLETÍN OFICIAL SE PUBLICARÁ LOS LUNES Y JUEVES DE CADA SEMANA. EN CASO DE QUE EL DÍA EN QUE HA DE EFECTUARSE LA PUBLICACIÓN DEL BOLETÍN OFICIAL SEA INHÁBIL, SE PUBLICARÁ EL DÍA INMEDIATO ANTERIOR O POSTERIOR. (ARTÍCULO 6° DE LA LEY DEL BOLETÍN OFICIAL).

EL BOLETÍN OFICIAL SOLO PUBLICARÁ DOCUMENTOS CON FIRMAS AUTÓGRAFAS, PREVIO EL PAGO DE LA CUOTA CORRESPONDIENTE, SIN QUE SEA OBLIGATORIA LA PUBLICACIÓN DE LAS FIRMAS DEL DOCUMENTO (ARTÍCULO 9° DE LA LEY DEL BOLETÍN OFICIAL).

La autenticidad de éste documento se puede verificar en
<https://boletinoficial.sonora.gob.mx/informacion-institucional/boletin-oficial/validaciones> CÓDIGO: 2024CCXIII91-29012024-22F72C533

