



Unidad de Estudios Económicos y Financieros

Sistema de Alertas de las Entidades Federativas Cuarto Trimestre de 2018

El 31 de Diciembre de 2018, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, publicó el **Sistema de Alertas** el cual mide el nivel de endeudamiento de los Entes Públicos que tengan contratados Financiamientos y Obligaciones, y éstos se encuentren inscritos en el Registro Público Único, cuya fuente o garantía de pago sea de Ingresos de Libre Disposición.

Dicha medición es relevante toda vez que determinará el Techo de Financiamiento Neto al que tendrán acceso las Entidades y los municipios

Indicadores para la medición del Sistema de Alertas

La Ley establece tres indicadores para la evaluación del nivel de endeudamiento del Ente Público local:

El Sistema de Alertas evalúa el nivel de endeudamiento de las Entidades Federativas y los municipios a través de los siguientes indicadores:

Indicadores del Sistema de Alertas		
1.- Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición (ILD)	2.- Servicio de la Deuda y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición (ILD)	3.- Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales (IT)

La tabla siguiente establece los rangos de valores de los indicadores por Nivel de Endeudamiento en el Sistema de Alertas que deberán aplicarse en las Entidades Federativas.

Limites de los Rangos Bajo, Medio y Alto de los indicadores del Nivel de Endeudamiento del Sistema de Alertas en Entidades Federativas			
Indicador	Rango		
	Bajo	Medio	Alto
Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición (ILD)	< = 100%	< = 200%	> 200%
Servicio de la Deuda y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición (ILD)	< = 7.5%	< = 15%	> 15%
Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas sobre Ingresos Totales (IT)	< = 7.5%	< = 12.5%	> 12.5%

Considerando la combinación de los rangos en que se ubiquen los indicadores, se clasificará de acuerdo con los niveles de endeudamiento **Elevado**, **En Observación** y **Sostenible**.

Lo que a su vez determinará el techo de financiamiento al que podrán acceder.

Nivel de Financiamiento Neto de Acuerdo con el Nivel de Endeudamiento del Sistema de Alertas

Nivel de Endeudamiento	Techo de Financiamiento Neto
Sostenible	Monto equivalente al 15% de sus Ingresos de Libre Disposición.
En Observación	Monto equivalente al 5% de sus Ingresos de Libre Disposición.
Elevado	0

Combinación de los Indicadores que determinan el Nivel de Endeudamiento

		Nivel de Endeudamiento	Techo de Financiamiento Neto
Si el indicador de Deuda Pública se ubica en rango Bajo y se presenta alguna de las siguientes situaciones:	Los Indicadores restantes se ubican en rango Bajo .	Nivel de Endeudamiento Sostenible	Monto equivalente al 15% de sus Ingresos de Libre Disposición.
	Uno de los indicadores restantes se ubica en rango Bajo y el otro en rango Medio		
Si el indicador de Deuda Pública se ubica en rango Bajo y se presenta alguna de las siguientes situaciones:	Los Indicadores restantes se ubican en rango Medio .	Nivel de Endeudamiento En Observación	Monto equivalente al 5% de sus Ingresos de Libre Disposición.
	Uno de los indicadores restantes se ubica en rango Bajo o Medio y el otro en rango Medio o Alto		
Si el indicador de Deuda Pública se ubica en rango Medio y se presenta alguna de las siguientes situaciones:	Los Indicadores restantes se ubican en rango Bajo .		
Si el indicador de Deuda Pública se ubica en rango Medio y se presenta alguna de las siguientes situaciones:	Uno de los indicadores restantes se ubica en rango Bajo o Medio y el otro en rango Medio o Alto	Nivel de Endeudamiento Elevado	= 0
	Si el indicador de Deuda Pública se ubica en rango Alto		
Si el indicador de Deuda Pública se ubica en rango Bajo y los otros dos indicadores se ubican en rango Alto			

Resultados del Sistema de Alertas de las Entidades Federativas Cuarto Trimestre de 2018

Entidad Federativa	Nivel de Endeudamiento	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 2: Servicio de la Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición		Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratista sobre Ingresos Totales	
Aguascalientes	Sostenible	24.4	Rango Bajo	3.0	Rango Bajo	-8.4	Rango Bajo
Baja California	En Observación	71.3	Rango Bajo	14.6	Rango Medio	9.7	Rango Medio
Baja California Sur	Sostenible	30.5	Rango Bajo	3.5	Rango Bajo	-1.6	Rango Bajo
Campeche	Sostenible	33.9	Rango Bajo	3.0	Rango Bajo	-3.1	Rango Bajo
Chiapas	Sostenible	69.0	Rango Bajo	6.1	Rango Bajo	2.4	Rango Bajo
Chihuahua	En Observación	158.8	Rango Medio	17.6	Rango Alto	8.0	Rango Medio
Ciudad de México	Sostenible	49.5	Rango Bajo	6.2	Rango Bajo	-5.9	Rango Bajo
Coahuila	En Observación	169.6	Rango Medio	17.9	Rango Alto	3.1	Rango Bajo
Colima	Sostenible	61.1	Rango Bajo	6.7	Rango Bajo	9.4	Rango Medio
Durango	Sostenible	85.4	Rango Bajo	10.2	Rango Medio	5.6	Rango Bajo
Guanajuato	Sostenible	24.4	Rango Bajo	4.0	Rango Bajo	-8.4	Rango Bajo
Guerrero	Sostenible	30.2	Rango Bajo	3.4	Rango Bajo	7.1	Rango Bajo
Hidalgo	Sostenible	33.4	Rango Bajo	4.9	Rango Bajo	4.1	Rango Bajo
Jalisco	Sostenible	45.5	Rango Bajo	5.0	Rango Bajo	-1.9	Rango Bajo
Michoacán	Sostenible	76.1	Rango Bajo	11.1	Rango Medio	6.6	Rango Bajo
Nayarit	En Observación	79.8	Rango Bajo	8.3	Rango Medio	8.1	Rango Medio
Nuevo León	En Observación	117.8	Rango Medio	11.5	Rango Medio	1.9	Rango Bajo
Oaxaca	En Observación	81.2	Rango Bajo	13.0	Rango Medio	10.9	Rango Medio
Puebla	Sostenible	39.9	Rango Bajo	0.3	Rango Bajo	-2.5	Rango Bajo
Querétaro	Sostenible	12.0	Rango Bajo	1.9	Rango Bajo	-16.4	Rango Bajo
Quintana Roo	En Observación	137.8	Rango Medio	15.6	Rango Alto	2.4	Rango Bajo
San Luís Potosí	Sostenible	30.2	Rango Bajo	4.9	Rango Bajo	6.9	Rango Bajo
Sinaloa	Sostenible	28.0	Rango Bajo	3.2	Rango Bajo	-1.6	Rango Bajo
Sonora	En Observación	113.9	Rango Medio	11.5	Rango Medio	9.5	Rango Medio
Tabasco	Sostenible	27.4	Rango Bajo	3.7	Rango Bajo	5.6	Rango Bajo
Tamaulipas	Sostenible	54.6	Rango Bajo	7.4	Rango Bajo	0.6	Rango Bajo
Veracruz	Sostenible	92.7	Rango Bajo	9.7	Rango Medio	-1.3	Rango Bajo
Yucatán	Sostenible	28.9	Rango Bajo	3.8	Rango Bajo	0.0	Rango Bajo
Zacatecas	Sostenible	77.6	Rango Bajo	7.0	Rango bajo	4.6	Rango Bajo

Tlaxcala no es objeto de medición del sistema de alertas, toda vez que no cuenta con financiamientos y obligaciones en el Registro Público Único

El Estado de México y Morelos no fueron reportados por la SCHP.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Al cuarto trimestre de 2018, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, realiza el reporte de los resultados de 29 de las 31 entidades federativas, esto debido a que le Estado de Tlaxcala no presenta ningún endeudamiento, por lo cual no tiene reporte; el Estado de México y Morelos se desconoce los motivos por los que no aparecen sus resultados, ya que la SHCP no especifica la razón.

- 21 entidades federativas reportan un Nivel de Endeudamiento Sostenible, de las entidades con menor nivel se encuentran Querétaro con 12%, Aguascalientes y Guanajuato con un 24.4%, Tabasco con un 27.4%, y Sinaloa con 28%.
- 8 estados muestran un nivel de endeudamiento En Observación, de los niveles mas elevados del indicador se encuentran Coahuila con 169.9%, Chihuahua con 158.8%, Quintana Roo con 137.8%, Nuevo León con 117.8%, y Sonora con 113.9%.

OBLIGACIONES FINANCIERAS DE ENTIDADES FEDERATIVAS, ENTES PUBLICOS Y MUNICIPIOS

ENTIDAD FEDERATIVA	ESTADOS	MUNICIPIOS	OBLIGACIONES FINANCIERAS DE ENTIDADES FEDERATIVAS
T O T A L	552,813.8	48,404.5	601,218.3
Aguascalientes	2,556.7	81.0	2,637.7
Baja California	16,399.9	4,859.2	21,259.1
Baja California Sur	1,599.4	675.2	2,274.7
Campeche	2,568.3	328.2	2,896.6
Coahuila	37,102.2	296.6	37,398.8
Colima	3,822.4	261.0	4,083.3
Chiapas	20,386.0	711.0	21,097.0
Chihuahua	50,341.9	211.6	50,553.5
Ciudad de México	81,726.5	0.0	81,726.5
Durango	7,349.4	579.0	7,928.4
Guanajuato	5,287.9	2,132.6	7,420.5
Guerrero	5,003.0	680.3	5,683.3
Hidalgo	5,036.3	71.8	5,108.1
Jalisco	18,192.8	10,101.5	28,294.3
México	42,463.0	5,188.4	47,651.4
Michoacán	20,472.6	173.6	20,646.2
Morelos	5,328.7	904.2	6,233.0
Nayarit	5,924.8	445.5	6,370.3
Nuevo León	72,997.4	4,450.4	77,447.8
Oaxaca	15,509.1	0.0	15,509.1
Puebla	5,322.1	1,915.9	7,238.0
Querétaro	513.3	173.8	687.1
Quintana Roo	20,010.4	2,216.7	22,227.1
San Luis Potosí	3,527.4	520.9	4,048.3
Sinaloa	5,630.5	1,629.2	7,259.7
Sonora	24,867.9	4,747.7	29,615.7
Tabasco	4,572.1	432.5	5,004.6
Tamaulipas	11,899.0	1,331.4	13,230.4
Tlaxcala	0.0	35.8	35.8
Veracruz	44,354.5	2,878.1	47,232.6
Yucatán	3,621.4	43.0	3,664.5
Zacatecas	8,426.8	328.3	8,755.1

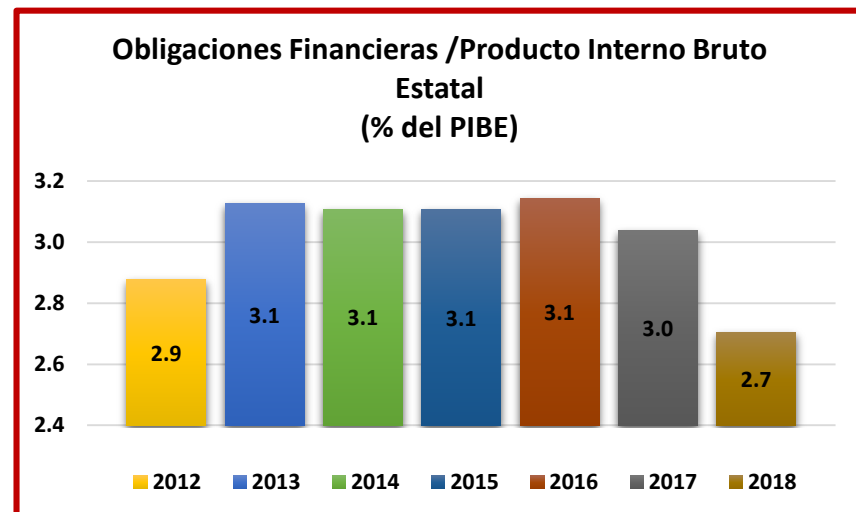
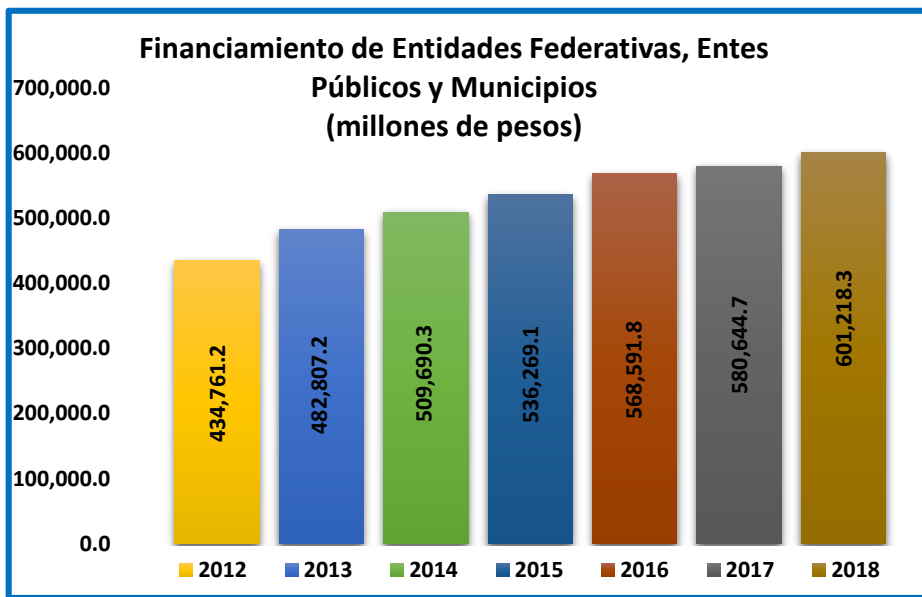
Fuente: SHCP

Notas: Tlaxcala no es objeto de la medición del Sistema de Alertas, toda vez que no cuenta con Financiamientos y Obligaciones inscritos en el Registro Público Único.

Las cifras utilizadas para el cálculo tomaron en consideración la información y documentación proporcionada por las Entidades Federativas, la información contable publicada por las propias Entidades Federativas conforme a los formatos a que hace referencia la Ley; así como, la información disponible en el Registro Público Único a cargo de la Secretaría. La validez, veracidad y exactitud de la misma, es responsabilidad de cada una de las Entidades Federativas.

- Al cuarto trimestre de 2018 la Deuda Subnacional de las Entidades Federativas fue de 601,218.3 millones de pesos, significando un incremento de 3.5% con respecto a 2017.
- La Deuda Municipal ascendió en 2018 a 48,404.5 millones de pesos, disminuyendo un 6% con respecto a 2017.
- El 91.9% del total del financiamiento corresponde a las entidades federativas y sus entes públicos, y el 8.1% a los municipios y entes públicos.
- Sinaloa se encuentra en la posición número 15, con una deuda de 7,259.7 millones de pesos.

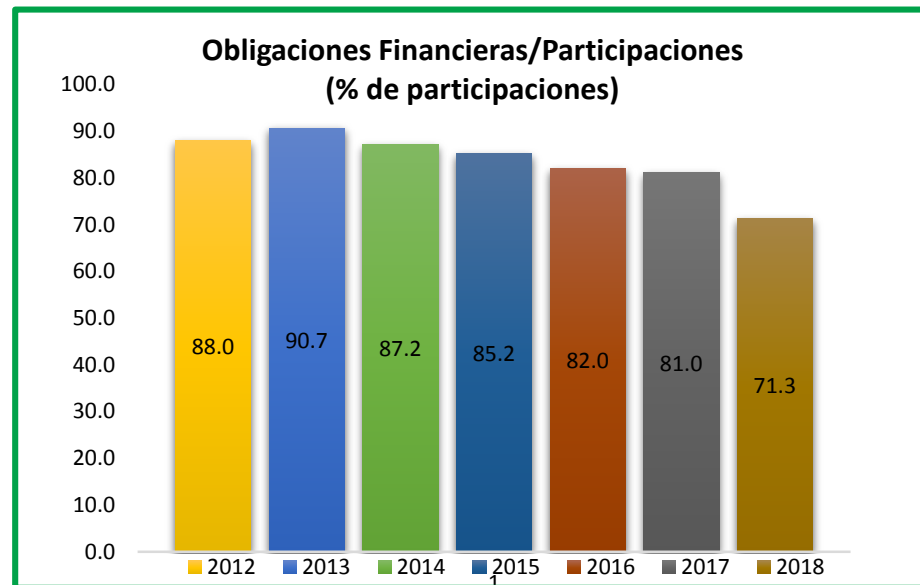
La Deuda subnacional ha presentado un incremento en los últimos 7 años de 38.3%.



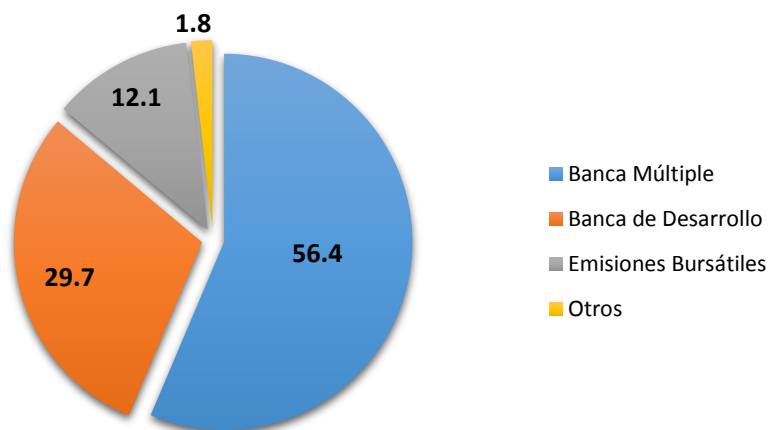
Al cuarto trimestre de 2018, la deuda subnacional como porcentaje de su PIB disminuyó 0.3% respecto al mismo trimestre anterior.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público

La Deuda como proporción de sus participaciones disminuyó 0.7 puntos porcentuales con respecto al mismo trimestre del año anterior.



Obligaciones Financieras por Tipo de Acreedor



El financiamiento de entidades federativas, entes públicos y municipios proviene principalmente de la banca múltiple con un 56.4%, seguido de la banca de desarrollo con un 29.7%, emisiones bursátiles un 12.1%, y otros financiamientos con 1.8%.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público



LXIII
LEGISLATURA
H. Congreso del Estado de Sinaloa

Elaborado por la Unidad de Estudios Económicos y Financieros

**Analista de la Unidad:
Lic. Maria Beatriz Corrales López**