

## Nota Informativa

20 de septiembre de 2022

### Resultados del Sistema de Alertas Entes Públicos Estatales y Municipales Cuenta Pública 2021

#### Presentación

El Sistema de Alertas es un mecanismo de evaluación de las obligaciones financieras aplicable a las entidades federativas y municipios, así como también a sus entes públicos, y es implementado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), según establece la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

Para el caso de los entes públicos de los estados y municipios, se lleva a cabo una sola evaluación al año, utilizando para ello información de Cuenta Pública. De acuerdo con la Ley, las evaluaciones anuales tienen un carácter vinculante sobre el techo de financiamiento de las entidades federativas, municipios y los entes públicos de estos órdenes de gobierno.

La evaluación que se presenta en este documento corresponde a la Cuenta Pública para el ejercicio fiscal 2021 de los entes públicos de los estados y municipios.

## **Metodología del Sistema de Alertas**

La evaluación del nivel de endeudamiento toma como base tres indicadores.

**Indicador 1:** Deuda Pública y Obligaciones como proporción de sus Ingresos de Libre Disposición, vinculado con la sostenibilidad de la deuda del ente público. Dentro de la medición del saldo de Deuda Pública y Obligaciones se contabiliza el saldo de aquellos créditos contratados por el ente público (**tanto la deuda de largo plazo como las obligaciones de corto plazo**), emisiones bursátiles, deuda en la cual el ente público otorga su respaldo mediante una fuente de pago propia, obligaciones derivadas de Asociaciones Público-Privadas (contabilizando únicamente la parte de la inversión), y cualquier otra obligación que implique pagos financieros programados. Por su parte, los Ingresos de Libre Disposición incluyen los Ingresos locales más las Participaciones Federales; especificando que, en el caso de las Entidades Federativas, se restarán aquellas Participaciones Federales otorgadas a los Municipios.

**Indicador 2:** Servicio de la Deuda y Obligaciones como proporción de sus Ingresos de Libre Disposición, vinculado con la capacidad de pago. En la medición del servicio se contabilizan las amortizaciones, intereses (**cabe mencionar que en la tabla de variables que se publica como parte del Sistema de Alertas no se reportan las tasas de interés correspondientes**), comisiones y demás costos financieros derivados de los Financiamientos y Obligaciones incluidos en el indicador anterior, exceptuando aquellas amortizaciones realizadas de manera anticipada.

**Indicador 3:** Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas menos los montos de efectivo, bancos e inversiones temporales como proporción de sus Ingresos Totales, indicador vinculado con la capacidad financiera del

ente público para hacer frente a sus obligaciones contratadas a plazos menores de 12 meses. En este indicador se contabilizan los adeudos que tiene el ente público con proveedores de bienes y servicios, contratistas por obras públicas y financiamientos que deben ser liquidados en un plazo menor a 12 meses. Los Ingresos Totales se definen como los Ingresos de Libre Disposición más las Transferencias Federales Etiquetadas.

En el anexo, al final del documento, se presentan los valores para cada una de las variables por ente público, tanto estatal como municipal. Las siguientes tablas muestran los rangos de los valores de los indicadores por nivel de endeudamiento que aplican para los entes públicos.

#### Límites de los Rangos para los Entes Públicos Estatales

Indicador	Rango		
	Bajo	Medio	Alto
Deuda y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	<=125%	<=250%	>250%
Servicio de la Deuda y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	<=15%	<=30%	>30%
Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas (menos efectivo, bancos e inversiones temporales) sobre Ingresos Totales	<=8%	<=18%	>18%

Fuente: SHCP.

#### Límites de los Rangos para los Entes Públicos Municipales

Indicador	Rango		
	Bajo	Medio	Alto
Deuda y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	<=70%	<=140%	>140%
Servicio de la Deuda y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	<=6.5%	<=13%	>13%
Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas (menos efectivo, bancos e inversiones temporales) sobre Ingresos Totales	<=22.5%	<=35%	>35%

Fuente: SHCP.

Considerando la combinación de los rangos en que se ubiquen los indicadores, se clasifica al ente público de acuerdo con los siguientes niveles de endeudamiento:

- Sostenible
- En Observación
- Elevado

La clasificación del nivel de endeudamiento se realiza conforme una serie de combinaciones de los resultados de cada indicador, en las cuales, el Indicador 1 es la base para establecer el resultado final de acuerdo con lo siguiente:

➤ Nivel de endeudamiento sostenible, cuando el Indicador 1 se ubique en rango bajo y:

- Los Indicadores 2 y 3 se ubiquen en rango bajo, o
- Los Indicadores 2 y 3 se ubiquen, uno en rango bajo y el otro en rango medio;

➤ Nivel de endeudamiento en observación, cuando:

- El Indicador 1 se ubique en rango bajo y:
  - ✓ Los Indicadores 2 y 3 se ubiquen en rango medio, o
  - ✓ Los Indicadores 2 y 3 se ubiquen, uno en rango alto, y el otro en rango bajo o medio, y
- El Indicador 1 se ubique en rango medio y:
  - ✓ Los Indicadores 2 y 3 se ubiquen en rango bajo, o

- ✓ Los Indicadores 2 y 3 se ubiquen, uno en rango bajo o medio, y el otro en rango medio o alto, o
- Nivel de endeudamiento elevado, cuando:
- El Indicador 1 se ubique en rango alto, o
  - El Indicador 1 se ubique en rango bajo o medio y los Indicadores 2 y 3 se ubiquen en rango alto.

De acuerdo con la Ley, si el ente público se ubica en un nivel de **Endeudamiento Sostenible**, como máximo podrá incurrir en un endeudamiento adicional equivalente al 15% de sus Ingresos de Libre Disposición. Si se clasifica con un **Endeudamiento en Observación**, el límite de endeudamiento será de 5% sobre dichos ingresos. Finalmente, si cuenta con un **Endeudamiento Elevado** no podrá contratar financiamiento adicional en ausencia de un convenio de ajuste en sus finanzas públicas.<sup>1</sup> En cualquier caso, el nivel final de financiamiento deberá ser aprobado por el Congreso local, sujeto a las restricciones mencionadas.

El resultado obtenido del Sistema de Alertas realizado con base en información de Cuenta Pública también determinará el uso que puedan dar a sus ingresos excedentes disponibles. Si el endeudamiento se ubica en niveles en observación o elevados, enfrentará mayores restricciones con respecto a los posibles destinos de sus excedentes.

---

<sup>1</sup> En este caso, el convenio será sometido a la comisión bicameral correspondiente del H. Congreso de la Unión para su opinión.

## **Resultados de los Entes Públicos Estatales**

- **Solamente 47 entes públicos estatales** cuentan con obligaciones inscritas ante la SHCP.
- De estos, **se evaluaron 44 entes públicos**, correspondientes a 18 estados, ya que 3 no entregaron información.
- **8 entes públicos, 18.2 por ciento, presentan un nivel de endeudamiento elevado.** Estos son la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada, Baja California; la Comisión Estatal del Agua de Guanajuato; el Instituto Jalisciense de la Vivienda; Fideicomiso Público para la Construcción de Centros Preventivos y de Readaptación Social del Estado de México; la Red Estatal de Autopistas de Nuevo León; el Fondo Nuevo Sonora; el Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora y la Televisora de Hermosillo, Sonora, S.A de C.V. **Estos entes, salvo la Televisora de Hermosillo, también fueron evaluados con Endeudamiento Elevado en las mediciones de 2019 y 2020.**
- **Otros 8 entes, 18.2 por ciento, presentan un nivel de endeudamiento en observación.** Estos entes públicos corresponden a los Estados de Baja California, Chihuahua, Coahuila, México, Nuevo León, San Luis Potosí y Tamaulipas. Destaca Baja California, por ser el único estado con dos entes públicos en esta situación.
- **28 entes, el 63.6 por ciento presentan un nivel de Endeudamiento Sostenible.** Los estados con más casos en esta situación son Jalisco (4); y el Estado de México, Nuevo León y Sonora, con 3 entes cada uno.

**Resultados del Sistema de Alertas de los Entes Públicos distintos de las Entidades Federativas**

Cuenta Pública 2021

Entidad Federativa	Ente Público Distinto	Resultado: Nivel de Endebazamiento	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: Pago y Proveedores y Conditivos sobre Ingresos totales
Boja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada	<b>Elevado</b>	19.9%	Rango Bajo	36.0% <b>Rango Alto</b> 17.6%
Boja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali	<b>Sostenible</b>	33.4%	Rango Bajo	6.4% <b>Rango Bajo</b> -11.6%
Boja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana	<b>Sostenible</b>	0.6%	Rango Bajo	0.4% <b>Rango Bajo</b> -2.3% <b>Rango Bajo</b>
Boja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana	En Observación	33.0%	Rango Alto	8.9% <b>Rango Bajo</b> 29.5% <b>Rango Alto</b>
Boja California	Administración Portuaria Integral de Campeche	En Observación	34.9%	Rango Alto	0.0% <b>Rango Bajo</b> 71.9% <b>Rango Alto</b>
Campeche	Fondo Estatal de Fomento Industrial del Estado de Campeche	<b>Sostenible</b>	25.1%	Rango Bajo	8.3% <b>Rango Bajo</b> 13.9% <b>Rango Alto</b>
Chihuahua	Comisión Estatal de Vivienda, Suelo e Infraestructura	En Observación	140.9%	Rango	4.8% <b>Rango Bajo</b> -11.7% <b>Rango Bajo</b>
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua	<b>Sostenible</b>	0.0%	Rango Bajo	46.5% <b>Rango Alto</b> -15.4% <b>Rango Bajo</b>
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ciudad Juárez	<b>Sostenible</b>	0.0%	Rango Bajo	0.0% <b>Rango Bajo</b> 33.1% <b>Rango Bajo</b>
Ciudad de México	Sistema de Transporte Colectivo Metro (STC)	<b>Sostenible</b>	69.2%	Rango Alto	0.0% <b>Rango Bajo</b> 10.9% <b>Rango Bajo</b>
Coahuila	Autopistas de Coahuila de Zaragoza	En Observación	0.0%	Rango Bajo	0.0% <b>Rango Bajo</b> 60.5% <b>Rango Alto</b>
Coahuila	Sistema Intermunicipal de Aguas Portables y Alcantarillado de Coahuila y Villa de Álvarez	<b>Sostenible</b>	5.4%	Rango Bajo	17.4% <b>Medio</b> 5.1% <b>Rango Bajo</b>
Colima	Instituto de Suelo, Urbanización y Vivienda del Estado de Colima	<b>Elevado</b>	El ente público no entregó información	Rango Alto	-23.4% <b>Rango Bajo</b>
Guadalajara	Comisión Estatal de Agua	<b>Sostenible</b>	0.0%	Rango Bajo	0.0% <b>Rango Bajo</b> -20.2% <b>Rango Bajo</b>
Jalisco	Comisión Estatal del Agua	<b>Elevado</b>	3053.5%	Rango Bajo	122.6% <b>Rango Alto</b> -131.0% <b>Rango Bajo</b>
Jalisco	Instituto Jalisciense de la Vivienda	<b>Sostenible</b>	2.4%	Rango Bajo	0.6% <b>Rango Bajo</b> -7.8% <b>Rango Bajo</b>
Jalisco	Sistema de los Servicios de Agua Portable, Drenaje y Alcantarillado de Ten Eléctrico Urbano	<b>Sostenible</b>	0.0%	Rango Alto	0.0% <b>Rango Bajo</b> -9.4% <b>Rango Bajo</b>
Jalisco	Sistema Intermunicipal de los Servicios Agua Potable y Alcantarillado Fideicomiso Público para la Construcción de Centros Preventivos y de Readaptación Social	<b>Elevado</b>	420.8%	Rango Alto	177.2% <b>Rango Alto</b> -0.7% <b>Rango Bajo</b>
Méjico	Hospital Regional de Alta Especialidad de Zumpango	<b>Sostenible</b>	232.0%	Rango Bajo	50.0% <b>Rango Alto</b> 37.7% <b>Rango Bajo</b>
Méjico	Instituto de la Función Sindical del Estado de México	En Observación	232.0%	Rango Bajo	50.0% <b>Rango Alto</b> 37.7% <b>Rango Bajo</b>
Méjico	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios	<b>Sostenible</b>	3.8%	Rango Alto	0.3% <b>Rango Bajo</b> 7.0% <b>Rango Bajo</b>
Méjico	Junto de Caminos del Estado de México	<b>Sostenible</b>	31.2%	Rango Alto	2.9% <b>Rango Bajo</b> 10.1% <b>Rango Bajo</b>
Méjico	Sistema de Transporte Mástico y Teleférico del Estado de México	En Observación	129.9%	Rango	20.0% <b>Rango</b> -34% <b>Rango Bajo</b>
Nuevo León	Instituto de Control Vehicular	<b>Elevado</b>	459.2%	Rango Alto	43.9% <b>Rango Alto</b> -20.7% <b>Rango Bajo</b>
Nuevo León	Red Estatal de Autopistas	<b>Sostenible</b>	45.2%	Rango Bajo	4.0% <b>Rango Bajo</b> 3.5% <b>Rango Bajo</b>
Nuevo León	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey	<b>Sostenible</b>	108.9%	Rango Bajo	7.2% <b>Rango Bajo</b> 9.3% <b>Rango Bajo</b>
Nuevo León	Sistema de Transporte Colectivo Nuevo León	<b>Sostenible</b>	83.2%	Rango Bajo	7.9% <b>Rango Bajo</b> -20.2% <b>Rango Bajo</b>
Querétaro	Universidad Autónoma de Nuevo León	<b>Sostenible</b>	37.6%	Rango Bajo	7.2% <b>Rango Bajo</b> -2.1% <b>Rango Bajo</b>
Quintana Roo	Comisión Estatal de Aguas Portables y Alcantarillado	<b>Sostenible</b>	47.5%	Rango Bajo	7.6% <b>Rango Bajo</b> -12.1% <b>Rango Bajo</b>
San Luis Potosí	Comisión Estatal del Agua	<b>Sostenible</b>	0.0%	Rango Bajo	0.0% <b>Rango Bajo</b> 10.5% <b>Ambiental</b>
San Luis Potosí	Organismo Intermunicipal Metropolitano de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Servicios Conexos de los Municipios de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez	En Observación	0.0%	Rango Bajo	Rango Bajo 33.5% <b>Rango Alto</b>
Sinaloa	Sistema de Transporte Colectivo Tres Ríos	<b>Sostenible</b>	50.1%	Rango Bajo	7.2% <b>Rango Bajo</b> 15.2% <b>Rango Bajo</b>
Sonora	Comisión Estatal del Agua	<b>Sostenible</b>	2.0%	Rango Bajo	5.9% <b>Rango Bajo</b> 19% <b>Rango Bajo</b>
Sonora	Fondo Estatal para la Modernización del Transporte	<b>Elevado</b>	268.5%	Rango Alto	37.2% <b>Rango Alto</b> -19.6% <b>Rango Bajo</b>
Sonora	Fondo Nuevo o Sonora	<b>Sostenible</b>	0.0%	Rango Bajo	0.3% <b>Rango Bajo</b> 18.6% <b>Rango Bajo</b>
Sonora	Instituto de Becas Y Crédito Educativo del Estado de Sonora	<b>Elevado</b>	499.2%	Rango Alto	70.4% <b>Rango Alto</b> -0.7% <b>Rango Bajo</b>
Sonora	Progreso Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora	<b>Elevado</b>	162.7%	Rango	65.6% <b>Rango Alto</b> 105.7% <b>Rango Alto</b>
Tamaulipas	Televisoras de Hermosillo, S.A. de C.V.	En Observación	68.2%	Rango Bajo	10.0% <b>Rango Bajo</b> 31.3% <b>Rango Alto</b>
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Portable y Alcantarillado de Río Pánuco	<b>Sostenible</b>	70.2%	Rango Bajo	21.8% <b>Rango Bajo</b> -35.8% <b>Rango Bajo</b>
Veracruz	Instituto Tamaulipeco de Vivienda y Urbanismo	<b>Sostenible</b>	15.0%	Rango Bajo	0.5% <b>Rango Bajo</b> 7.4% <b>Rango Bajo</b>
Yucatán	Servicios de Salud de Yucatán	<b>Sostenible</b>	0.0%	Rango Bajo	0.0% <b>Rango Bajo</b> 13.5% <b>Rango Bajo</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

## **Resultados de los Entes Públicos Municipales**

- **Solamente 43 entes públicos municipales** cuentan con obligaciones inscritas ante la SHCP.
- **11 entes no entregaron información, por lo que sólo se evaluaron 32,** correspondientes a sendos municipios de 16 estados. Destaca Sinaloa por presentar tres municipios cuyos entes no entregaron información.
- **3 entes públicos, el 9.4 por ciento de los evaluados, presentan un nivel de Endeudamiento Elevado:** el Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (los Cabos, Baja California Sur); el Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (Puebla, Puebla) y la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Tecomán (Colima). **Los primeros dos también presentaron endeudamiento elevado en 2019 y 2020.**
- **8 entes públicos, el 25.0 por ciento de los mismos, presentan un nivel de Endeudamiento en Observación:** el Consejo Operador de Agua Potable de Mexicali (Baja California); el Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado (Tuxtla Gutiérrez, Chiapas); la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco (Guerrero); el Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado de Tepic (Nayarit); el Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (Sonora); el Organismo Operador Municipal de Agua (Hermosillo, Sonora); la Junta de Aguas y Drenaje de Matamoros (Tamaulipas) y la Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Río Bravo (Tamaulipas).
- **21 entes públicos, mismos que representan el 65.6 de los evaluados, presentan un endeudamiento sostenible.** Entre los estados con el

mayor número de entes públicos en esta categoría destacan Guanajuato, con 5 entes públicos; Coahuila (4); Sonora (3) y Tamaulipas (3).

**Resultados del Sistema de Alertas de los Entes Públicos Distintos de los Municipios  
Cuenta Pública 2021 (Porcentaje).**

Entidad Federativa	Municipios	Ente Público Distinto	Resultado del Sistema de Alertas	Indicador 1: Deuda Pública y Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	Indicador 2: Deuda y de Obligaciones sobre Ingresos de Libre Disposición	Indicador 3: Obligaciones a Corto Plazo y Proyectos y Contratos sobre Ingresos Otros
				En Observación	En Ejecutivo	En Ejecutivo
Baja California	Mexicali	Consejo de Organización Municipal del Medio Ambiente	0.6	0.6	-0.7	Bonito, Bajo
	Los Cabos	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	0.2	0.2	0.8	<b>Rentoso, alto</b>
Chiapas	Lucha Gutiérrez	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	0.0	0.0	0.4	<b>Rentoso, alto</b>
Achacal	Systema Municipal de Aguas Saneamiento	0.1	0.1	0.0	Bonito, bajo	
Carballeda	Sistema Municipal de Aguas Saneamiento	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo	
Carballeda	Sistema Municipal de Aguas Saneamiento de Shultz	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo	
Carballeda	Sistema Municipal de Aguas Saneamiento	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo	
Colima	Tecomán	El ente público no entrega información suficiente para llevar a cabo la medicina	2.3	2.3	2.3	<b>Rentoso, alto</b>
Durango	Coronado	Agencia de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tecomán	0.0	0.0	0.2	Bonito, bajo
Erdo	Guadalupe	Sistema de Agua Potable Alcantarillado de Lerdo	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Guanajuato	Elvira	Sistema de Agua Potable Alcantarillado de Alcantarillado	-	-	0.4	Bonito, bajo
Guanajuato	Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca	0.0	0.0	0.4	Bonito, bajo
Guanajuato	Guanajuato	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salvatierra	0.0	0.0	0.2	Bonito, bajo
Guanajuato	Salamanca	Sistema de Agua Potable Alcantarillado de San Francisco del Rincón	0.0	0.0	0.1	Bonito, bajo
Guanajuato	San Esteban	Comisión de Agua Potable Alcantarillado del Municipio de Acatlán	0.0	0.0	0.2	<b>Rentoso, alto</b>
Guanajuato	Tepeji del Río de Ocampo	Comisión de Agua Potable Alcantarillado del Municipio del Río de Ocampo, Hidalgo	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Hidalgo	Jalisco	Sistema Municipal de Agua Potable Alcantarillado	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Michoacán	Chapala	Organismo Operador de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Michoacán	Uruapan	Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Navarra	Bahía de Banderas	Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Navarra	Topile	Sistema Integral de los Servicios de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Puebla	Puebla	Organismo Operador de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Sinaloa	Ciudad Valles	Dirección de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	0.1	Bonito, bajo
Sinaloa	Culiacán	Junta Municipal de Agua Potable Alcantarillado de Culiacán	0.0	0.0	0.1	Bonito, bajo
Sinaloa	Guisave	Junta Municipal de Agua Potable Alcantarillado de Guisave	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Sinaloa	Navolato	Junta Municipal de Agua Potable Alcantarillado de Navolato	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Sinaloa	San Ignacio	Junta Municipal de Agua Potable Alcantarillado de San Ignacio	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Sonora	Águila Prieta	Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Sonora	Calame	Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Sonora	General Plutarco Elías Calles	Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Sonora	Hermosillo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento	0.3	0.3	0.4	<b>Rentoso, alto</b>
Sonora	Nogales	Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento	0.1	0.1	0.1	<b>Rentoso, alto</b>
Sonora	Santa Rosalia	Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	0.1	<b>Rentoso, alto</b>
Sonora	Santos Ladrón de Guevara	Organismo Operador Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Tamaulipas	Alvarado	Junta de Agua y Drenaje	0.0	0.0	0.0	Bonito, bajo
Tamaulipas	Matamoros	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Alvarado	-	-	0.4	<b>Rentoso, alto</b>
Tamaulipas	Nuevo Laredo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa	0.1	0.1	0.4	<b>Rentoso, alto</b>
Tamaulipas	Reyes	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa	0.0	0.0	0.2	<b>Rentoso, medio</b>
Tamaulipas	Victoria	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa	0.0	0.0	0.2	<b>Rentoso, alto</b>
Tamaulipas	Zaragoza	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa	0.0	0.0	0.2	<b>Rentoso, alto</b>
Tamaulipas	Progreso	Sistema Municipal de Agua Potable Alcantarillado de Progreso	0.0	0.0	0.1	Bonito, bajo

Fuente: SHCP.

## Anexo

**Entes Públicos Estatales. Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas  
Medición de la Cuenta Pública 2021 (millones de pesos)**

Entidad Federativa	Ente Público Distinto	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada	122.2	221.3	1,085.8	614.7	614.3
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali	642.3	123.8	-234.4	2,020.5	1,924.0
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate	2.1	1.4	-7.1	340.2	335.8
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana	1,437.4	388.8	1,316.2	4,461.3	4,360.3
Baja California	Comisión Estatal del Agua	563.9	0.7	1,148.4	1,614.7	1,614.7
Campeche	Administración Portuaria Integral de Campeche	100.5	33.4	55.6	400.1	400.1
Campeche	Fondo Estatal de Fomento Industrial del Estado de Campeche	0.0	3.0	-7.2	61.8	61.8
Chihuahua	Comisión Estatal de Vivienda, Suelo e Infraestructura	253.4	83.7	-27.7	179.9	179.8
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua	0.0	0.0	-190.4	1,454.4	1,454.4
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ciudad Juárez	0.0	0.0	-788.8	2,386.2	2,386.2
Ciudad de México	Sistema de Transporte Colectivo Metro (STC)	10,965.4	0.0	1,731.6	15,840.6	15,840.6
Coahuila	Autopistas de Coahuila de Zaragoza			El ente público no entregó información		
Coahuila	Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento	0.0	0.0	53.4	88.2	88.2
Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Colima y Villa de Álvarez	23.0	74.1	21.7	426.5	426.5
Colima	Instituto de Suelo, Urbanización y Vivienda del Estado de Colima			El ente público no entregó información		
Guanajuato	Comisión Estatal de Agua	3,310.0	0.0	-105.7	451.9	209.0
Jalisco	Comisión Estatal del Agua	0.0	0.0	-514.6	2,548.1	2,548.1
Jalisco	Instituto Jalisciense de la Vivienda	710.6	28.5	-30.5	23.3	23.3
Jalisco	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado	19.8	5.0	-63.7	816.2	816.2
Jalisco	Sistema de Tren Eléctrico Urbano	0.0	0.0	-119.5	1,277.0	1,276.1
Jalisco	Sistema Intermunicipal de los Servicios Agua Potable y Alcantarillado	2,474.7	221.0	192.5	4,058.7	3,800.1
Méjico	Fideicomiso Público para la Construcción de Centros Preventivos y de Readaptación Social	584.0	162.7	-0.9	138.8	138.8
Méjico	Hospital Regional de Alta Especialidad de Zumpango	636.1	47.1	47.0	1,271.9	1,271.9
Méjico	Instituto de la Función Registral del Estado de Méjico	5,869.8	675.0	-244.2	2,530.6	2,530.6
Méjico	Instituto de Seguridad Social del Estado de Méjico y Municipios	1,017.3	67.8	1,870.8	26,839.5	26,839.5
Méjico	Junta de Caminos del Estado de Méjico	931.9	86.7	314.5	3,119.3	2,986.3
Méjico	Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de Méjico			El ente público no entregó información		
Nuevo León	Instituto de Control Vehicular	5,083.2	783.7	-133.5	3,912.3	3,912.3
Nuevo León	Red Estatal de Autopistas	17,363.8	1,661.5	-783.0	3,781.1	3,781.1
Nuevo León	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey	4,031.2	360.3	380.7	10,957.8	8,923.3
Nuevo León	Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey	1,381.9	90.9	107.3	1,296.0	1,270.0
Nuevo León	Universidad Autónoma de Nuevo León	1,190.6	255.7	-1,910.6	9,436.1	1,431.8
Querétaro	Comisión Estatal de Aguas	1,212.8	232.7	-67.6	3,275.6	3,229.3
Quintana Roo	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado	413.4	66.1	-124.4	1,027.9	870.5
San Luis Potosí	Comisión Estatal del Agua	0.0	0.0	87.5	837.2	837.2
San Luis Potosí	Organismo Intermunicipal Metropolitano de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Servicios Conexos de los Municipios de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez	0.0	2.6	306.6	916.5	842.2
Sinaloa	Desarrollo Urbano Tres Ríos	0.0	0.0	-51.8	27.9	27.9
Sonora	Comisión Estatal del Agua	271.4	38.8	102.1	672.0	541.3
Sonora	Fondo Estatal para la Modernización del Transporte	21.7	64.9	21.1	1,099.2	1,099.2
Sonora	Fondo Nuevo Sonora	145.4	20.2	-64.7	54.1	54.1
Sonora	Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora	0.0	0.0	-11.9	340.7	340.7
Sonora	Progreso Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora	324.8	45.8	-0.5	65.1	65.1
Sonora	Televisora de Hermosillo, S.A. de C.V.	32.5	13.1	21.1	20.0	20.0
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Conurbada de la Desembocadura de Río Pánuco	816.2	120.0	381.9	1,221.6	1,197.1
Tamaulipas	Instituto Tamaulipeco de Vivienda y Urbanismo	140.9	43.9	-71.9	200.8	200.8
Veracruz	Poder Judicial de Veracruz	282.5	8.8	142.7	1,919.9	1,889.0
Yucatán	Servicios de Salud de Yucatán	0.0	0.0	662.1	4,918.7	1,599.5

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Entes Públicos Municipales. Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas  
Cuenta Pública 2021 (millones de pesos)**

Entidad Federativa	Municipios	Ente Público Distinto	Deuda y Obligaciones	Servicio de la Deuda y Pago de Inversión	Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas	Ingresos Totales	Ingresos de Libre Disposición
Baja California	Mexicali	Consejo de Urbanización Municipal de Mexicali	3.8	28.9	-4.7	6.4	6.4
Baja California Sur	Los Cabos	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	8.7	102.2	381.5	506.5	494.3
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	0.0	7.3	229.4	584.6	584.6
Coahuila	Arcuña	Sistema Municipal de Agua y Saneamiento	23.7	4.5	-19.0	209.0	209.0
Coahuila	Parras	Sistema Municipal de Agua y Saneamiento	0.0	0.0	0.6	14.5	14.5
Coahuila	Piedras Negras	Sistema Municipal de Agua y Saneamiento	6.7	2.0	16.0	211.6	211.6
Coahuila	Saltillo	Sistema Municipal de Agua y Saneamiento de Saltillo	43.0	13.5	5.5	812.7	812.7
Coahuila	Torreón	Sistema Municipal de Agua y Saneamiento				El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición	
Colima	Tecomán	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Tecomán	165.6	0.0	13.8	73.4	73.4
Durango	Durango	Aguas del Municipio de Durango	4.3	7.5	53.1	411.4	389.3
Durango	Lerdo	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Lerdo				El ente público no entregó información	
Guanajuato	Celaya	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	0.0	0.0	30.6	472.7	472.7
Guanajuato	León	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León	0.0	0.0	-116.6	2,626.6	2,626.6
Guanajuato	Salamanca	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca	0.0	7.4	-198.7	235.8	235.8
Guanajuato	Salvatierra	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Salvatierra	0.0	0.0	4.3	23.6	23.6
Guanajuato	San Francisco del Rincón	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado de San Francisco del Rincón	0.0	0.0	-25.1	129.3	127.7
Guerrero	Acapulco	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco	0.0	7.7	1,011.2	846.9	840.6
Hidalgo	Tepeji del Río de Ocampo	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo, Hidalgo				El ente público no entregó información.	
Jalisco	Chapala	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado				El ente público no entregó información.	
Michoacán	Morelia	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento				El ente público no entregó información.	
Michoacán	Uruapan	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Uruapan				El ente público no entregó información.	
Nayarit	Bahía de Banderas	Organismo Operador Municipal de Agua Potable y Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	-4.0	213.5	211.6
Nayarit	Tepic	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado	0.0	0.0	502.3	314.3	246.3
Puebla	Puebla	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla	1,307.3	203.9	7.2	140.5	140.5
San Luis Potosí	Ciudad Valles	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	0.0	0.0	9.2	132.7	128.8
Sinaloa	Culiacán	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	181.5	35.6	-7.0	139.1	124.02
Sinaloa	Guasave	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave				El ente público no entregó información.	
Sinaloa	Navolato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato				El ente público no entregó información.	
Sinaloa	San Ignacio	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Ignacio				El ente público no entregó información.	
Sonora	Agua Prieta	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento				El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición	
Sonora	Cajeme	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	8.8	6.8	783.7	468.0	419.2
Sonora	General Plutarco Elías Calles	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento				El ente público no entregó información.	
Sonora	Hermosillo	Organismo Operador Municipal de Agua de Hermosillo	343.8	451	507.7	1,342.6	1,270.2
Sonora	Nogales	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	70.4	14.3	59.9	472.9	470.9
Sonora	Puerto Peñasco	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	12.1	3.1	11.4	109.0	102.2
Sonora	San Luis Rio Colorado	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	1.5	1.5	8.7	176.0	162.6
Tamaulipas	Altamira	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira	0.0	0.0	40.8	368.9	368.9
Tamaulipas	Matamoros	Junta de Aguas y Drenaje	173.1	28.8	422.4	1,203.0	1,203.0
Tamaulipas	Nuevo Laredo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	16.3	4.3	-45.0	558.5	480.0
Tamaulipas	Reynosa	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa	25.0	5.9	161.5	672.0	672.0
Tamaulipas	Río Bravo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado	17.0	4.9	48.0	135.7	135.7
Veracruz	Xalapa	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa	371.9	351	-198.5	605.3	602.9
Yucatán	Progreso	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Progreso	0.0	0.0	2.3	36.6	36.6

Fuente: SHCP.



[www.cefp.gob.mx](http://www.cefp.gob.mx)



@CEFP\_diputados



@CEFP\_diputados