

Nota Informativa

14 de septiembre de 2023

Resultados del Sistema de Alertas Entes Públicos Estatales y Municipales Cuenta Pública 2022

Presentación

El Sistema de Alertas se estableció en la Ley de Disciplina Financiera para las Entidades Federativas y los Municipios (en adelante, "la Ley") como un medio de evaluación del nivel de endeudamiento de las entidades federativas, los municipios y los entes públicos locales, cuya fuente o garantía de pago sean los ingresos de libre disposición.

De acuerdo con lo establecido en la ley, en el caso de los entes públicos estatales y municipales, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) lleva a cabo dicha evaluación de manera anual, utilizando para ello información de Cuenta Pública. Estas evaluaciones tienen un carácter vinculante sobre el techo de financiamiento de los entes públicos.

La evaluación que se presenta en este documento corresponde a la Cuenta Pública para el ejercicio fiscal 2022.

Metodología del Sistema de Alertas

La Ley establece que se deben de considerar tres indicadores para la evaluación del nivel de endeudamiento del ente público local:

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.¹ 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.

¹ 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

- Al 31 de diciembre de 2022, solamente 43 entes públicos estatales cuentan con obligaciones inscritas ante la SHCP.
- No obstante, sólo se evaluaron 41 entes públicos, correspondientes a 17 estados, ya que 2 no entregaron información.
- **8 entes públicos, 19.5 por ciento, presentan un nivel de endeudamiento elevado.** Estos son el Instituto de Vivienda del Estado de Colima; el Instituto de Vivienda del Estado de Chihuahua; el Fondo para la Actividades Productivas del Estado de Sonora; **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; y el Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora.** Los entes escritos en negritas también fueron evaluados con Endeudamiento Elevado en las mediciones de 2019, 2020 y 2021.
- **Otros 8 entes, 19.5 por ciento, presentan un nivel de endeudamiento en observación.** Estos entes públicos corresponden a los Estados de Baja California, Estado de México, San Luis Potosí y Sonora. Destaca Baja California, por ser el único estado con tres entes públicos en esta situación.
- **25 entes, el 61.0 por ciento, presentan un nivel de Endeudamiento Sostenible.** Los estados con más casos en esta situación son Nuevo León (4); y Jalisco y el Estado de México, con 3 entes cada uno.

**Resultados del Sistema de Alertas de los Entes Públicos distintos de las Entidades Federativas
Cuenta Pública 2022**

Entidad Federativa	Ente Público Distinto	Resultado: 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 Contratos sobre Ingresos Totales	
Baja California	Comisión Estatal del Agua de Baja California	En Observación	26.5%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	46.2%	Rango Alto
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada	En Observación	3.0%	Rango Bajo	4.4%	Rango Bajo	39.3%	Rango Alto
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali	Sostenible	24.7%	Rango Bajo	4.1%	Rango Bajo	-19.8%	Rango Bajo
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate	Sostenible	0.2%	Rango Bajo	0.3%	Rango Bajo	-17.7%	Rango Bajo
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana	En Observación	26.4%	Rango Bajo	4.7%	Rango Bajo	24.1%	Rango Alto
Campeche	Administración Portuaria Integral de Campeche	Sostenible	16.4%	Rango Bajo	6.8%	Rango Bajo	4.3%	Rango Bajo
Coahuila	Autopistas de Coahuila de Zaragoza	El ente público no entregó información						
Colima	Instituto de Vivienda del Estado de Colima	Elevado	1161.7%	Rango Alto	161.4%	Rango Alto	536.5%	Rango Alto
Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez	El ente público no entregó información						
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ciudad Juárez	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	-40.4%	Rango Bajo
Chihuahua	Instituto de la Vivienda del Estado de Chihuahua	Elevado	631.0%	Rango Alto	286.2%	Rango Alto	-22.1%	Rango Bajo
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	-19.2%	Rango Bajo
Ciudad de México	Sistema de Transporte Colectivo	Sostenible	55.1%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	17.9%	Rango Medio
Guanajuato	Comisión Estatal de Agua de Guanajuato	Elevado	1588.8%	Rango Alto	0.0%	Rango Bajo	-26.2%	Rango Bajo
Jalisco	Comisión Estatal del Agua	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	-32.9%	Rango Bajo
Jalisco	Instituto Jalisciense de la Vivienda	Elevado	837.6%	Rango Alto	60.7%	Rango Alto	-137.8%	Rango Bajo
Jalisco	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado	Sostenible	2.3%	Rango Bajo	0.7%	Rango Bajo	-2.2%	Rango Bajo
Jalisco	Sistema Intermunicipal de los Servicios Agua Potable y Alcantarillado	Sostenible	56.8%	Rango Bajo	7.2%	Rango Bajo	4.9%	Rango Bajo
México	Fideicomiso Público para la Construcción de Centros Preventivos y de Readaptación Social en el Estado de México (Fideicomiso C3)	Elevado	613.4%	Rango Alto	152.3%	Rango Alto	18.5%	Rango Alto
México	Hospital Regional de Alta Especialidad Zumpango	Sostenible	51.2%	Rango Bajo	4.1%	Rango Bajo	-2.5%	Rango Bajo
México	Instituto de la Función Registral del Estado de México	En Observación	218.4%	Rango Medio	35.5%	Rango Alto	-12.5%	Rango Bajo
México	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios	Sostenible	3.2%	Rango Bajo	0.2%	Rango Bajo	8.9%	Rango Medio
México	Junta de Caminos del Estado de México	Sostenible	40.7%	Rango Bajo	4.2%	Rango Bajo	3.4%	Rango Bajo
México	Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de México	En Observación	7.7%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	21.2%	Rango Alto
Nuevo León	Instituto de Control Vehicular	Sostenible	94.9%	Rango Bajo	11.0%	Rango Bajo	-0.3%	Rango Bajo
Nuevo León	Red Estatal de Autopistas	Elevado	372.2%	Rango Alto	29.5%	Rango Medio	18.4%	Rango Alto
Nuevo León	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I.P.D.	Sostenible	45.0%	Rango Bajo	4.1%	Rango Bajo	7.1%	Rango Bajo
Nuevo León	Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey	Sostenible	95.3%	Rango Bajo	8.3%	Rango Bajo	6.2%	Rango Bajo
Nuevo León	Universidad Autónoma de Nuevo León	Sostenible	72.4%	Rango Bajo	12.9%	Rango Bajo	-23.6%	Rango Bajo
Querétaro	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro	Sostenible	56.5%	Rango Bajo	6.3%	Rango Bajo	-21.8%	Rango Bajo
Quintana Roo	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Estado de Quintana Roo	Sostenible	34.7%	Rango Bajo	7.1%	Rango Bajo	-30.6%	Rango Bajo
San Luis Potosí	Comisión Estatal de Agua del Estado de San Luis Potosí	Sostenible	32.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	8.8%	Rango
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	0.0%	Rango Bajo		Rango Alto
Sinaloa	Desarrollo Urbano Tres Ríos	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	-1229.7%	Rango Bajo
Sonora	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Estado de Sonora	En Observación	132.9%	Rango Medio	9.2%	Rango Bajo	-36.1%	Rango Bajo
Sonora	Fondo Estatal para la Modernización del Transporte	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	4.7%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo
Sonora	Fondo para las Actividades Productivas del Estado de Sonora	Elevado	318.6%	Rango Alto	62.2%	Rango Alto	-307.9%	Rango Bajo
Sonora	Instituto de Crédito Educativo	Sostenible	0.0%	Rango Bajo	0.0%	Rango Bajo	-3.1%	Rango Bajo
Sonora	Fideicomiso Promotor Urbano	Elevado	380.7%	Rango Alto	75.9%	Rango Alto	-12.9%	Rango Bajo
Sonora	Televisora de Hermosillo S.A. de S.V.	En Observación	34.8%	Rango Bajo	20.8%	Rango Medio	24.1%	Rango Alto
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Conurbada de la Desembocadura del Río Panuco	Sostenible	58.6%	Rango Bajo	13.0%	Rango Bajo	7.6%	Rango Bajo
Tamaulipas	Instituto Tamaulipeco de Vivienda y Urbanismo	Sostenible	33.0%	Rango Bajo	14.5%	Rango Bajo	-18.1%	Rango Bajo
Veracruz	Poder Judicial de Veracruz de Ignacio de la Llave	Sostenible	23.6%	Rango Bajo	0.8%	Rango Bajo	5.4%	Rango Bajo

Fuente: SHCP.

Resultados de los Entes Públicos Municipales

- Solamente 44 entes públicos municipales cuentan con obligaciones inscritas ante la SHCP.
- 10 entes no entregaron información, por lo que sólo se evaluaron 34, correspondientes a sendos municipios de 14 estados. Destaca Sonora por presentar tres municipios cuyos entes no entregaron información.

- **3 entes públicos, el 8.8 por ciento de aquellos 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, 2020 y 2021.**
- **9 entes públicos, el 26.5 por ciento de los mismos, presentan un nivel de Endeudamiento en Observación.** Estos entes públicos corresponden a los estados de Baja California, Coahuila, Chiapas, Durango, Guerrero, Nayarit, Sinaloa y Sonora. Destaca Sinaloa por tener dos entes públicos en este estatus.
- **22 entes públicos, mismos que representan el 64.7 de los mismos, presentan un endeudamiento sostenible.** Entre los estados con el mayor número de entes públicos en esta categoría destacan Guanajuato y Tamaulipas, con 5 entes públicos; Coahuila (4); y Sonora (3).

**Resultados del Sistema de Alertas de los Entes Públicos distintos de los Municipios
Cuenta Pública 2022**

Entidad Federativa	Ente Público Distinto	Resultado del Sistema de Alertas	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 Contratistas sobre Ingresos Totales	
Baja California	Consejo de Urbanización Municipal de Mexicali	En Observación	0.0%	Rango bajo	62.1%	Rango alto	-90.3%	Rango bajo
Baja California Sur	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos	Elevado	1.0%	Rango bajo	15.3%	Rango alto	113.4%	Rango alto
Coahuila	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Acuña	Sostenible	2.0%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	-5.9%	Rango bajo
Coahuila	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Parras	Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-1.9%	Rango bajo
Coahuila	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Piedras Negras	Sostenible	2.4%	Rango bajo	1.0%	Rango bajo	16.2%	Rango bajo
Coahuila	Aguas de Saffilo S.A. de C.V.	Sostenible	3.8%	Rango bajo	1.4%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo
Coahuila	Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento	En Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	59.7%	Rango alto
Coahuila	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón	Sostenible	0.0%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	21.6%	Rango bajo
Colima	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Itecomán	Elevado	202.6%	Rango alto	0.0%	Rango bajo	17.6%	Rango bajo
Chiapas	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Tuxtla Gutiérrez	En Observación	1.6%	Rango bajo	17.5%	Rango alto	23.2%	Rango medio
Durango	Aguas del Municipio de Durango	Sostenible	0.0%	Rango bajo	1.1%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo
Durango	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Lerdo	En Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	293.2%	Rango alto
Guanajuato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya	Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-0.4%	Rango bajo
Guanajuato	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León	Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-41.0%	Rango bajo
Guanajuato	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca	Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-85.6%	Rango bajo
Guanajuato	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Salvatierra	Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	15.4%	Rango bajo
Guanajuato	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado de San Francisco del Rincón	Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-23.2%	Rango bajo
Guerrero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco	En Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	163.7%	Rango alto
Hidalgo	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo							El ente público no entregó información
Jalisco	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Chapala							El ente público no entregó información
Michoacán	Organismo operador de agua potable, alcantarillado y saneamiento de Morelia							El ente público no entregó información
Michoacán	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Uruapan							El ente público no entregó información
Nayarit	Organismo Operador Municipal de agua potable, alcantarillado y saneamiento de Bahía de Banderas	Sostenible	2.5%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	-4.3%	Rango bajo
Nayarit	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tepic	En Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	146.2%	Rango alto
Puebla	Sistema Operador de los Servicios Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Puebla	Elevado	506.2%	Rango alto	111.6%	Rango alto	3.2%	Rango bajo
San Luis Potosí	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento Ciudad Valles							El ente público no entregó información
Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	Sostenible	11.8%	Rango bajo	2.9%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo
Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave	En Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	48.0%	Rango alto
Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato	En Observación	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	59.3%	Rango alto
Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Ignacio							El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición
Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Agua Prieta							El ente público no entregó información
Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme							El ente público no entregó información
Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento Plutarco Elías Calles							El ente público no entregó información
Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nogales	Sostenible	13.4%	Rango bajo	3.1%	Rango bajo	34.3%	Rango medio
Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Puerto Peñasco	Sostenible	10.5%	Rango bajo	1.6%	Rango bajo	7.2%	Rango bajo
Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento San Luis Río Colorado	Sostenible	0.1%	Rango bajo	0.7%	Rango bajo	0.2%	Rango bajo
Sonora	Organismo Operador Municipal denominado Agua de Hermosillo	En Observación	17.9%	Rango bajo	5.3%	Rango bajo	42.5%	Rango alto
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Altamira	Sostenible	0.0%	Rango bajo	0.0%	Rango bajo	11.9%	Rango bajo
Tamaulipas	Junta de Aguas y Drenaje de la Ciudad de Matamoros	Sostenible	12.3%	Rango bajo	2.2%	Rango bajo	34.6%	Rango medio
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Nuevo Laredo	Sostenible	2.5%	Rango bajo	0.8%	Rango bajo	-12.0%	Rango bajo
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa	Sostenible	3.0%	Rango bajo	0.9%	Rango bajo	19.7%	Rango bajo
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Río Bravo	Sostenible	9.1%	Rango bajo	2.4%	Rango bajo	34.0%	Rango medio
Veracruz	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa	Sostenible	38.5%	Rango bajo	5.5%	Rango bajo	-14.2%	Rango bajo
Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Progreso							El ente público no entregó información

Fuente: SHCP.

Anexo

Entes Públicos Estatales. Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas
Medición de la Cuenta Pública 2022 (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 del Agua de Baja California	563.2	0.0	982.4	2,127.6	2,127.6
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada	72.5	105.7	945.4	2,406.2	2,378.5
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali	596.4	100.1	-499.3	2,518.2	2,413.7
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate	0.9	1.3	-77.3	438.0	428.0
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana	1,335.6	235.5	1,251.8	5,187.0	5,061.6
Campeche	Administración Portuaria Integral de Campeche	76.1	31.7	19.7	462.7	462.7
Coahuila	Autopistas de Coahuila de Zaragoza	El ente público no entregó información				
Colima	Instituto de Vivienda del Estado de Colima	99.0	13.7	45.7	8.5	8.5
Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez	El ente público no entregó información				
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ciudad Juárez	0.0	0.0	-1,117.4	2,767.2	2,767.2
Chihuahua	Instituto de la Vivienda del Estado de Chihuahua	189.4	85.9	-35.8	162.1	30.0
Chihuahua	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua	0.0	0.0	-305.3	1,589.5	1,589.5
Ciudad de México	Sistema de Transporte Colectivo	10,865.4	0.0	3,523.6	19,712.8	19,712.8
Guanajuato	Comisión Estatal de Agua de Guanajuato	3,310.0	0.0	-102.9	392.6	208.3
Jalisco	Comisión Estatal del Agua	0.0	0.0	-1,082.4	3,287.7	3,287.7
Jalisco	Instituto Jalisciense de la Vivienda	387.8	28.1	-63.8	46.3	46.3
Jalisco	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado	17.0	5.3	-16.5	741.6	733.1
Jalisco	Sistema Intermunicipal de los Servicios Agua Potable y Alcantarillado	2,379.2	299.9	217.9	4,445.3	4,189.7
México	Fideicomiso Público para la Construcción de Centros Preventivos y de Readaptación Social en el Estado de México (Fideicomiso C3)	516.8	128.3	15.6	84.3	84.3
México	Hospital Regional de Alta Especialidad Zumpango	589.0	47.1	-28.3	1,150.3	1,150.3
México	Instituto de la Función Registral del Estado de México	5,415.5	881.3	-310.6	2,479.3	2,479.3
México	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios	949.5	67.8	2,658.8	29,912.3	29,912.3
México	Junta de Caminos del Estado de México	845.2	86.7	82.6	2,410.4	2,077.3
México	Sistema de Transporte Masivo y Teleférico del Estado de México	311.0	0.0	854.1	4,026.3	4,026.3
Nuevo León	Instituto de Control Vehicular	5,108.0	589.8	-15.7	5,383.6	5,383.6
Nuevo León	Red Estatal de Autopistas	17,823.4	1,411.7	880.4	4,788.2	4,788.2
Nuevo León	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I.P.D.	5,179.8	471.4	954.2	13,481.7	11,505.2
Nuevo León	Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey	1,368.1	119.8	89.9	1,458.3	1,435.9
Nuevo León	Universidad Autónoma de Nuevo León	1,089.6	194.1	-2,407.9	10,194.3	1,505.6
Querétaro	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro	2,092.8	232.7	-828.5	3,802.3	3,706.1
Quintana Roo	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Estado de Quintana Roo	378.3	77.2	-401.6	1,314.7	1,089.2
San Luis Potosí	Comisión Estatal de Agua del Estado de San Luis Potosí	158.5	0.0	43.4	495.3	495.3
San Luis Potosí	Organismo Intermunicipal Metropolitano de Agua Potable, Alcantarillado,	0.0	0.0	346.6	1,076.3	963.4
Sinaloa	Desarrollo Urbano Tres Ríos	0.0	0.0	-44.4	3.6	3.3
Sonora	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Estado de Sonora	958.5	66.5	-712.3	1,971.7	721.2
Sonora	Fondo Estatal para la Modernización del Transporte	0.0	22.2	0.0	467.8	467.8
Sonora	Fondo para las Actividades Productivas del Estado de Sonora	131.9	25.8	-127.5	41.4	41.4
Sonora	Instituto de Crédito Educativo	0.0	0.0	-18.9	612.5	612.5
Sonora	Fideicomiso Promotor Urbano	293.0	58.4	-9.9	77.0	77.0
Sonora	Televisora de Hermosillo S.A de S.V.	22.5	13.5	18.7	77.7	64.7
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona	743.9	165.4	97.9	1,285.7	1,269.8
Tamaulipas	Instituto Tamaulipeco de Vivienda y Urbanismo	105.2	46.1	-57.7	319.1	319.1
Veracruz	Poder Judicial de Veracruz de Ignacio de la Llave	471.0	16.3	109.2	2,005.4	1,994.4

Fuente: SHCP

**Entes Públicos Municipales. Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas
Cuenta Pública 2022 (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	Consejo de Urbanización Municipal de Mexicali	0.0	3.8	-5.6	6.2	6.2
Baja California Sur	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos	6.8	102.4	797.7	703.5	670.2
Coahuila	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Acuña	4.3	1.6	-13.4	228.0	220.8
Coahuila	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Parras	0.0	0.0	-0.4	21.3	21.3
Coahuila	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Piedras Negras	5.4	2.2	37.5	231.2	223.5
Coahuila	Aguas de Saltillo S.A. de C.V.	33.6	12.7	13.8	885.9	885.9
Coahuila	Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento	0.0	0.0	49.5	82.9	65.5
Coahuila	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón	0.0	19.9	196.5	912.0	912.0
Colima	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tecomán	165.6	0.0	14.4	81.7	81.7
Chiapas	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Tuxtla Gutiérrez	12.7	142.5	200.2	862.4	814.3
Durango	Aguas del Municipio de Durango	0.0	4.4	10.1	416.4	416.4
Durango	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Lerdo	0.0	0.0	143.4	48.9	48.9
Guanajuato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya	0.0	0.0	-2.1	567.0	525.3
Guanajuato	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León	0.0	0.0	-1,218.2	2,971.2	2,971.2
Guanajuato	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca	0.0	0.0	-219.6	256.5	250.9
Guanajuato	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Salvatierra	0.0	0.0	3.9	25.2	25.2
Guanajuato	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado de San Francisco del Rincón	0.0	0.0	-31.5	136.0	136.0
Guerrero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco	0.0	0.0	1,095.2	669.0	643.3
Hidalgo	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Rio de Ocampo	El ente público no entregó información				
Jalisco	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Chapala	El ente público no entregó información				
Michoacán	Organismo operador de agua potable, alcantarillado y saneamiento de Morelia	El ente público no entregó información				
Michoacán	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Uruapan	El ente público no entregó información				
Nayarit	Organismo Operador Municipal de agua potable, alcantarillado y saneamiento de Bahía de Banderas	5.4	0.0	-9.3	215.4	215.4
Nayarit	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tepic	0.0	0.0	498.0	340.7	332.2
Puebla	Sistema Operador de los Servicios Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Puebla	1,097.6	242.0	6.9	216.8	216.8
San Luis Potosí	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento Ciudad Valles	El ente público no entregó información				
Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	159.8	38.7	10.5	1,435.1	1,353.6
Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave	0.0	0.0	147.5	307.3	240.4
Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato	0.0	0.0	54.3	91.6	91.6
Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Ignacio	El ente público no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición				
Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Agua Prieta	El ente público no entregó información				
Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme	El ente público no entregó información				
Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento Plutarco Elías Calles	El ente público no entregó información				
Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nogales	61.5	14.1	159.3	464.6	458.0
Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Puerto Peñasco	11.0	1.7	8.3	115.4	104.8
Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento San Luis Rio Colorado	0.2	1.4	0.4	198.8	190.3
Sonora	Organismo Operador Municipal denominado Agua de Hermosillo	282.0	83.3	702.2	1,652.0	1,575.9
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Altamira	0.0	0.0	44.1	369.3	369.3
Tamaulipas	Junta de Aguas y Drenaje de la Ciudad de Matamoros	159.3	28.6	473.6	1,368.0	1,291.2
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Nuevo Laredo	13.2	4.1	-67.3	562.4	524.2
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Reynosa	20.1	5.8	139.3	709.0	681.1
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Rio Bravo	14.8	4.0	55.2	162.6	162.6
Veracruz	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa	309.4	44.4	-113.9	803.3	803.3
Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Progreso	El ente público no entregó información				

Fuente: SHCP.



www.cefp.gob.mx



[@CEFP_diputados](https://www.facebook.com/CEFP_diputados)



[@CEFP_diputados](https://twitter.com/CEFP_diputados)