

## Nota Informativa

### Obligaciones Financieras del Estado de Chihuahua Tercer Trimestre de 2023

#### Presentación

La deuda del Estado de Chihuahua analizada en este documento incluye las obligaciones financieras contraídas por el gobierno estatal, los gobiernos municipales y los entes públicos de ambos órdenes de gobierno.

La fuente de la información pública que se utiliza para la realización de esta nota es la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), fungiendo este Centro de Estudios como usuario de la misma.

Para su adecuada comprensión, la presente nota informativa se encuentra organizada de la siguiente manera: En primer lugar, se expone lo relativo al saldo de la deuda del Estado de Chihuahua desde 2014 hasta el tercer trimestre de 2023. En segundo lugar, se caracteriza la composición de la deuda por tipo de acreditado y por tipo de acreedor. En tercer lugar, se plantea la posición que guarda Chihuahua entre el resto de las entidades con respecto a distintos indicadores como la deuda per cápita, la deuda como proporción del PIB y la deuda como proporción de los ingresos, entre otros. Finalmente, se expone lo relativo a la posición que ocupa Chihuahua con relación a los resultados arrojados por el Sistema de Alertas.

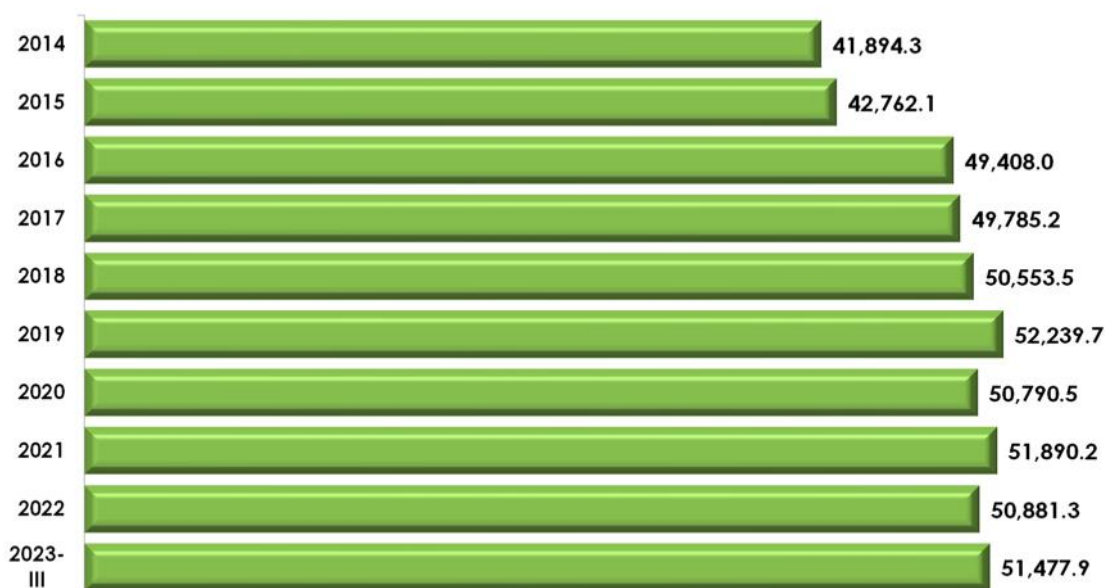
## 1. Saldo de la deuda del Estado de Chihuahua

La deuda del Estado de Chihuahua muestra una tendencia creciente durante el periodo de análisis, al pasar de 41 mil 894.3 millones de pesos (mdp) en 2014 a 51 mil 477.9 mdp al tercer trimestre de 2023.

Asimismo, este monto es superior en 596.5 mdp al registrado al cuarto trimestre de 2022, mismo que fue de 50 mil 881.3 mdp (gráfica 1).

Por el tamaño de su deuda al tercer trimestre de 2023, Chihuahua ocupa el cuarto lugar a nivel nacional, por debajo de la Ciudad de México (93 mil 419.7 mdp) y del Estado de México (66 mil 919.4 mdp), pero por encima de Veracruz (50 mil 309.0 mdp) y de Jalisco (36 mil 863.1 mdp).

**Gráfica 1**  
**Saldo de la deuda de Chihuahua**  
**2014-2023/III trim**  
**(Millones de pesos)**



Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

## 2. Composición de la deuda por tipo de acreditado y de acreedor

De 2014 al 2022 se observa una tendencia hacia el predominio casi total de la deuda de gobierno del estado sobre el resto de los acreditados, ya que

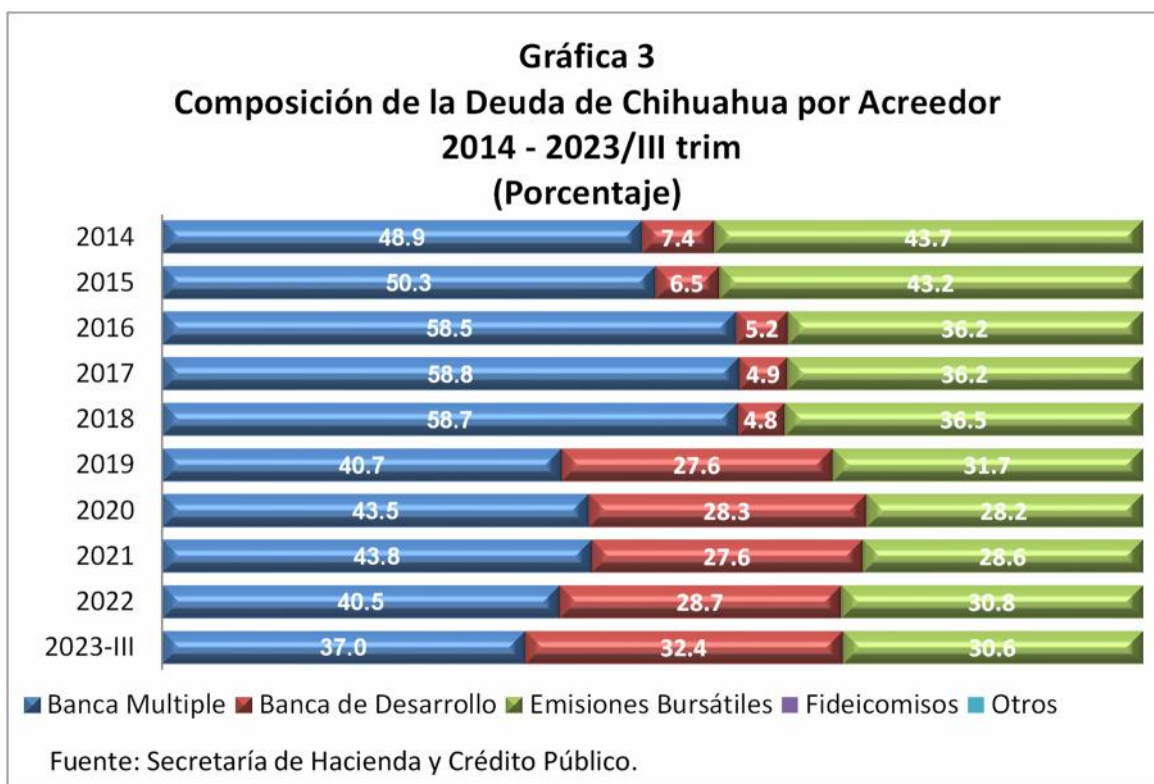
el gobierno del estado comienza el periodo con una participación mayoritaria de 96.5 por ciento y crece paulatinamente hasta alcanzar una participación de 99.5 por ciento en 2021 y de 98.9 por ciento en 2022.

Al tercer trimestre de 2023 su participación baja ligeramente a 95.3 por ciento, manteniéndose no obstante muy alta. Esta pérdida en participación la capitalizan básicamente los organismos estatales y municipales (gráfica 2).



En términos de la composición por acreedor, la deuda del Estado de Chihuahua se reparte, entre 2014 y 2018, básicamente entre dos acreedores: Por un lado, se tiene la participación de la banca múltiple, misma que se sitúa entre 48.0 y 58.0 por ciento y por el otro lado está la participación de las emisiones bursátiles, entre el 43.0 y 36.0 por ciento.

No obstante, a partir de 2019 y hasta el tercer trimestre de 2023, con el cobro de relevancia de la banca de desarrollo, el mercado se divide ahora entre tres acreedores. En primer lugar, se sigue situando la banca múltiple, con participaciones alrededor del 40 por ciento, seguida por las emisiones bursátiles y la banca de desarrollo con sendas participaciones de alrededor del 30.0 por ciento (gráfica 3).



### 3. Indicadores de la Deuda de Chihuahua

#### 3.1. Deuda per cápita

En términos per cápita, la deuda de Chihuahua presenta básicamente dos momentos durante el periodo de estudio. En un primer momento, durante los años 2014 y 2015, la deuda se mantiene alrededor de los 11 mil 500 pesos por persona. En un segundo momento, mismo que abarca desde 2016 al tercer trimestre de 2023, la deuda se ubica alrededor de los 13 mil 500 pesos por persona.

Específicamente al tercer trimestre de 2013, la deuda se ubica en 13 mil 188.9 pesos por persona, monto superior en 42.5 pesos al observado durante 2022. Este monto también es superior al promedio subnacional, mismo que fue de 4 mil 724.8 pesos por persona.

A nivel nacional, Chihuahua ocupa el segundo lugar en este indicador, sólo superada por Nuevo León (17 mil 241.9 pesos por persona), pero con un

mayor nivel que Quintana Roo (11 mil 928.3 pesos por persona) y que Coahuila (10 mil 850.8 pesos por persona) (gráfica 4).



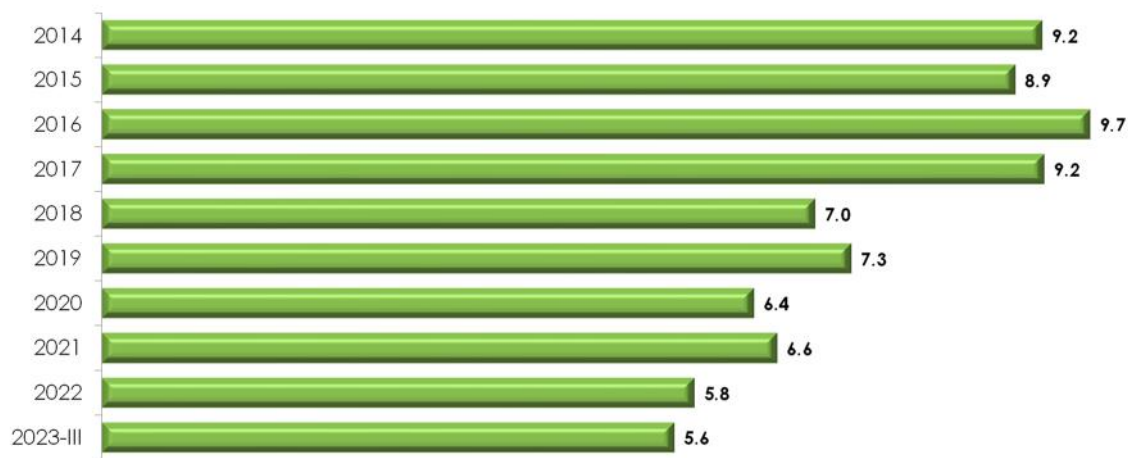
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP y CONAPO.

### 3.2 Deuda como proporción del PIBE

En términos de su proporción con respecto al PIBE (Producto Interno Bruto Estatal), la deuda de Chihuahua presenta una tendencia en general a la baja durante el periodo de análisis, con un nivel máximo de 9.7 por ciento en 2016 y un mínimo de 5.6 por ciento al tercer trimestre de 2023. Asimismo, este monto es inferior al nivel observado en 2022, mismo que fue de 5.8 por ciento (gráfica 5).

Aunque la baja presentada por este indicador durante el periodo de referencia es loable, Chihuahua presenta el nivel más alto entre todas las entidades federativas al tercer trimestre de 2023, por arriba del promedio subnacional de 2.4 por ciento como proporción del PIBE.

**Gráfica 5**  
**Deuda de Chihuahua como porcentaje del PIB**  
**2014-2023/III trim**



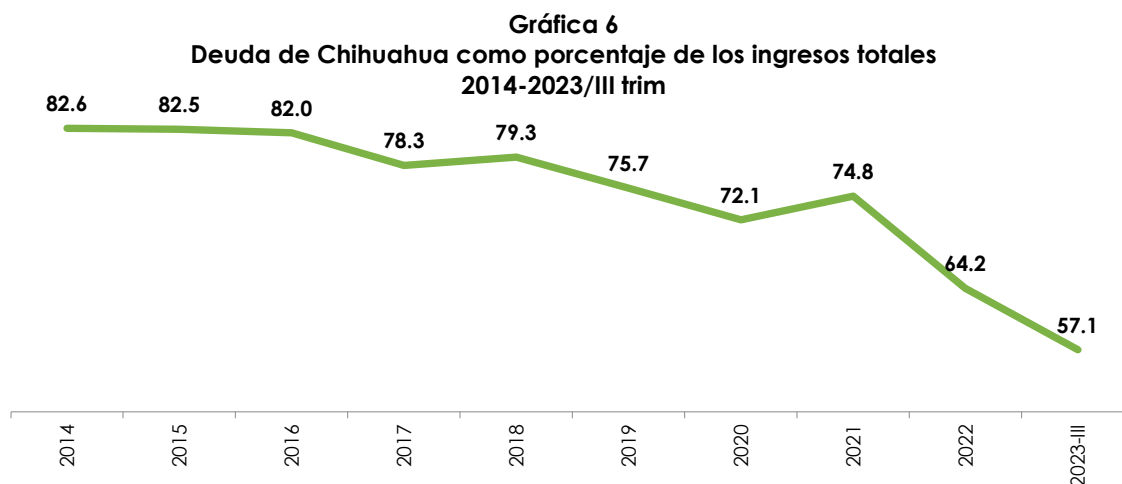
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP y del INEGI.

### 3.3 Deuda como proporción de los ingresos totales

De manera similar al caso anterior, la deuda como proporción de los ingresos totales presenta una tendencia en general decreciente para el caso de Chihuahua durante el periodo de estudio. En este sentido, el indicador comienza en 82.6 por ciento en 2024 y desciende de manera más o menos ininterrumpida hasta alcanzar un nivel mínimo de 57.1 por ciento al tercer trimestre de 2023. Este valor, es inferior al valor observado en 2022 (64.2%) en 7.1 puntos porcentuales.

No obstante, las importantes disminuciones que ha presentado Chihuahua en cuanto a este indicador a lo largo del periodo de análisis, el mismo es aún muy superior al promedio subnacional de 21.9 por ciento.

En comparación con otros estados, Chihuahua ocupa el segundo lugar en este indicador, con Nuevo León con un nivel mayor (75.3%), y Coahuila y Quintana Roo con un nivel menor (56.5% y 52.7%, respectivamente) (gráfica 6).



Fuente: Elaborado por el CEFP con información de las leyes de ingresos de los estados y de la SHCP.

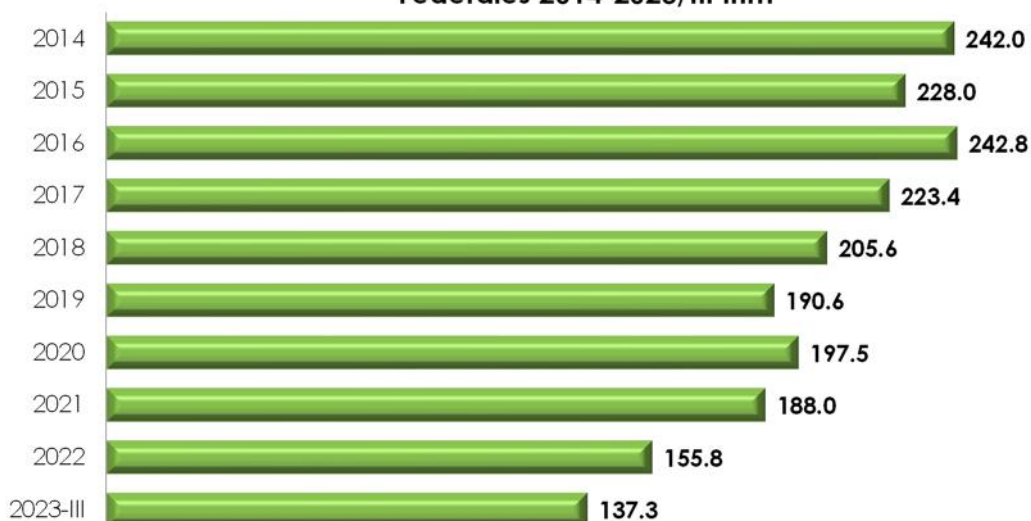
### 3.4 Deuda como proporción de los ingresos por participaciones

Al igual que en los últimos dos indicadores, la deuda de Chihuahua como porcentaje de los ingresos por participaciones federales (Ramo 28), presenta una tendencia en general decreciente, comenzando con un nivel de 242.0 por ciento en 2014 y disminuyendo casi de manera ininterrumpida hasta alcanzar un mínimo de 137.3 por ciento al tercer trimestre de 2023, nivel inferior en 18.5 puntos porcentuales al observado en 2022 (gráfica 7).

No obstante, las importantes disminuciones que presenta el nivel de este indicador al tercer trimestre de 2023 para el caso de Chihuahua, el mismo es superior al promedio subnacional de 50.0 por ciento.

Con relación al resto de los estados de la República, Chihuahua se sitúa en el segundo lugar en cuanto a este indicador, por debajo de Nuevo León (167.3%), pero por encima de Quintana Roo y de Coahuila (122.5% y 120.6%, respectivamente).

**Gráfica 7**  
**Deuda de Chihuahua como porcentaje de las Participaciones**  
**Federales 2014-2023/III trim**



Fuente: Página de disciplina financiera de la SHCP, excepto 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023-III. Para el cálculo del indicador correspondiente a 2019, 2020, 2021 y 2022 se utilizaron las Participaciones pagadas reportadas en la Cuenta Pública correspondiente. Para el caso de el tercer trimestre de 2023 se utilizaron las Participaciones aprobadas en el PEF correspondiente.

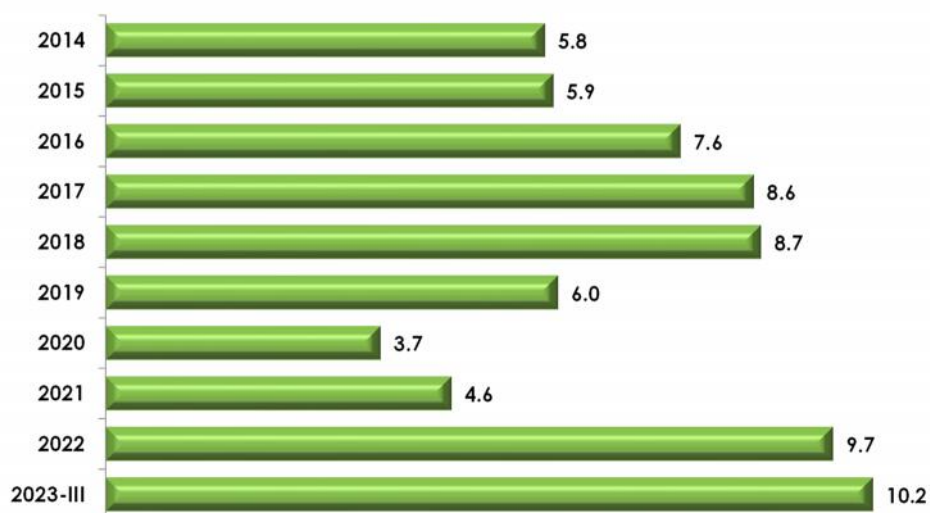
### 3.5 Tasas de interés promedio

Las tasas de interés promedio presentan una tendencia creciente de 2014 a 2018, periodo en el que pasaron de 5.8 a 8.7 por ciento. La tasa de interés disminuye de 2019 a 2020 hasta 3.7 por ciento, para posteriormente volver a aumentar hasta 10.2 por ciento al tercer trimestre de 2023. Esta tasa es superior en medio punto porcentual a la registrada al cuarto trimestre de 2022 (9.7%), pero inferior en 1.6 puntos porcentuales al promedio subnacional de 11.8 por ciento (gráfica 8).

En términos de este indicador, Chihuahua ocupa el lugar número treinta entre los estados de la República Mexicana, siendo superada por Colima y Nuevo León (11.0% y 10.3%, respectivamente), pero superando a Chiapas (9.9%) y a la Ciudad de México (9.2%).



**Gráfica 8**  
**Tasa de Interés Promedio Ponderada de Chihuahua**  
**2014-2023/III trim**  
**(tasa anual nominal, porcentaje)**



Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

### 3.6 Plazos de Vencimiento

En cuanto a los plazos promedio a los que el Estado de Chihuahua ha estado contratando sus financiamientos, se observa que los mismos presentan, en general, una tendencia decreciente a lo largo del periodo de referencia, con un nivel máximo de 19.5 años en 2015 y un nivel mínimo de 15.4 años al tercer trimestre de 2023, plazo superior al promedio subnacional de 12.5 años (gráfica 9).

Con relación al resto de las entidades federativas, Chihuahua ocupa el lugar número 10 en este indicador, con un nivel menor que los de Yucatán y Nayarit (16.2 y 15.6 años, respectivamente), pero mayor que el del Estado de México (15.1 años) y que el de Veracruz (14.9 años).

**Gráfica 9**  
**Plazo de Vencimiento Ponderado por el Monto de las Obligaciones de**  
**Chihuahua, 2014-2023 III trim**  
**(años)**



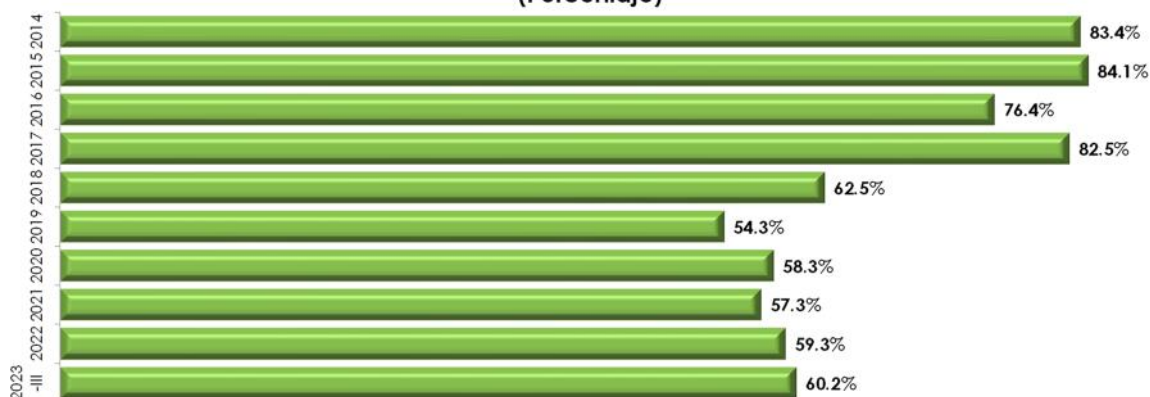
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

### 3.7 Afectación de Participaciones

La afectación de participaciones para el pago de la deuda por parte del Estado de Chihuahua comienza el periodo de estudio con niveles relativamente altos, alcanzando 84.1 por ciento en 2015. De 2017 a 2019 baja significativamente hasta alcanzar un nivel de 54.3 por ciento, el más bajo para todo el periodo de análisis. A partir de 2020, el indicador comienza a subir nuevamente, hasta alcanzar un nivel de 60.2 por ciento al tercer trimestre de 2023. Este nivel es superior al promedio subnacional de 55.8 por ciento en afectación de participaciones (gráfica 10).

Al tercer trimestre de 2023, Chihuahua se ubicó en el lugar 15 en este indicador entre las entidades federativas, con un nivel inferior al de Baja California Sur (66.4%) y al de Durango (62.6%), pero superior a los de Tamaulipas y Veracruz (59.8% y 57.9%, respectivamente).

**Gráfica 10**  
**Chihuahua Participaciones Afectadas por Obligaciones Financieras**  
**2014-2023 III trim**  
**(Porcentaje)**



Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

#### 4. Posición en el Sistema de Alertas

Al tercer trimestre de 2023, Chihuahua presentó, como la gran mayoría de los estados, un nivel de Endeudamiento Sostenible, de acuerdo con los resultados de la evaluación del Sistema de Alertas, estipulado en la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

Cabe señalar que las evaluaciones trimestrales tienen sólo fines informativos y de seguimiento, mientras que las evaluaciones anuales, por el contrario, utilizan información de Cuenta Pública y sus resultados son vinculantes al techo de financiamiento al que podrá acceder la entidad federativa.

Al iniciar la implementación del Sistema de Alertas en 2016, Chihuahua comienza las evaluaciones anuales con un nivel de Endeudamiento en Observación, mismo que mantiene hasta la evaluación anual de 2022.

De acuerdo con la Ley de Disciplina Financiera, si la entidad federativa se encuentra en un nivel de Endeudamiento en Observación, como máximo podrá incurrir en un endeudamiento adicional equivalente al 5.0 por ciento de sus ingresos de libre disposición (cuadro 1).

**Cuadro 1**  
**Niveles de Endeudamiento del Estado de Chihuahua**  
**Comparativo Cuenta Pública**

| Año  | Nivel de Endeudamiento |
|------|------------------------|
| 2016 | En Observación         |
| 2017 | En Observación         |
| 2018 | En Observación         |
| 2019 | En Observación         |
| 2020 | En Observación         |
| 2021 | En Observación         |
| 2022 | En Observación         |

Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.



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



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



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