

REPORTE TRIMESTRAL SOBRE LA DEUDA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS, CORRESPONDIENTE AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
SERIE: ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS
AÑO 8, NÚMERO 26
JUNIO 2024



Propósito del Reporte trimestral sobre la Deuda de Entidades Federativas y los Municipios, correspondiente al primer trimestre de 2024

El Instituto Belisario Domínguez, como órgano especializado encargado de realizar investigaciones estratégicas sobre el desarrollo nacional, tiene dentro de sus funciones la elaboración de análisis de coyuntura en los campos de competencia del Senado de la República.

Lo anterior estará sujeto a los principios de relevancia, objetividad, imparcialidad, oportunidad y eficiencia que rigen el trabajo del Instituto.

En este contexto, una de las funciones de la Dirección General de Finanzas es realizar análisis, estudios e investigaciones sobre la composición y el comportamiento del ingreso, gasto, inversión, deuda y financiamiento públicos en el ámbito hacendario federal y estatal.

En cumplimiento de esta responsabilidad, se elabora un análisis relevante, objetivo, imparcial, oportuno y eficiente sobre la deuda de las entidades federativas, los municipios y sus entes públicos correspondiente al primer trimestre de 2024, con base en las estadísticas que publica la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Se presenta un análisis general del total de obligaciones financieras de las entidades federativas, los municipios y sus entes públicos, así como su financiamiento por tipo de acreedor y fuente de pago, los indicadores del sistema de alertas relacionados con la sostenibilidad, capacidad de pago y disponibilidad financiera para hacer frente a su deuda de corto plazo. Además, se muestran indicadores sobre la tasa de interés promedio y el plazo de vencimiento y se incorpora la deuda municipal.

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de la autora y no reflejan, necesariamente, los puntos de vista del Instituto Belisario Domínguez o del Senado de la República.

Introducción

Con la publicación de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios el 27 de abril de 2016, se establecieron criterios para transparentar el uso del financiamiento de los gobiernos locales entre los que destacan: i) nuevas reglas de disciplina financiera, que contemplan mecanismos de equilibrio presupuestario y de distribución de ingresos excedentes; ii) un sistema de alertas, el cual mide los niveles de endeudamiento, del servicio de la deuda y las condiciones de liquidez de las entidades federativas, los municipios y sus entes públicos; y, iii) un Registro Público Único, que permite la inscripción de la totalidad de las obligaciones de los gobiernos locales. De ahí la importancia de presentar este reporte trimestral que muestra de manera simplificada la situación actual que guarda la deuda de entidades federativas, municipios y sus entes públicos¹ (deuda subnacional²).

Nota Metodológica

Para la elaboración de este reporte se utilizó como fuente principal la información estadística de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios y del Sistema de Alertas al primer trimestre de 2024 que publica la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). Para el caso del total de las obligaciones financieras se construyó sumando la deuda de las entidades federativas y sus entes públicos más la deuda municipal y de sus entes públicos.

Las variaciones porcentuales que se presentan en los montos de deuda son nominales debido a que la deuda es una variable de *stock*.

Se presenta la deuda subnacional como proporción de sus Participaciones Federales pagadas de 2010 a 2024. También se presenta la deuda subnacional como proporción con el Producto Interno Bruto Estatal (PIBE) publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Con respecto a la deuda municipal desagregada por tipo de acreedor, la SHCP presenta la información del municipio sin incluir la de sus entes públicos.

Para el primer trimestre de 2024, el estado de Tlaxcala reporta endeudamiento estatal de 0.0 mdp y municipal de 0.0 mdp y no fue incluido en la medición del Sistema de Alertas que realiza la SHCP.

Se adicionó la deuda per cápita con datos de las estimaciones poblacionales del INEGI realizadas con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo al cuarto trimestre de 2023.

Para realizar los cálculos de las proporciones de las Obligaciones Financieras respecto de las Participaciones Federales se usaron los datos de Participaciones de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal hasta 2023 y para 2024 las Participaciones Federales aprobadas en el Presupuesto de Egresos de la Federación de 2024, ambas publicadas por la SHCP.

¹ Los entes públicos incluyen: los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial, los organismos autónomos de las entidades federativas; los municipios; los organismos descentralizados, empresas de participación estatal mayoritaria y fideicomisos de las entidades federativas y de los municipios, así como cualquier otro ente sobre el que las entidades federativas y los municipios tengan control sobre sus decisiones o acciones. En el caso de la Ciudad de México, el Poder Ejecutivo incluye adicionalmente a sus alcaldías. Art. 2, Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios (LDFEFM, 2016).

² La clasificación de deuda subnacional se toma del Manual de Estadísticas de Finanzas Públicas del Fondo Monetario Internacional, 2014.

Para realizar los cálculos de las proporciones de las Obligaciones Financieras respecto de los ingresos totales, se usó la información del Sistema de Alertas. Los ingresos totales incluyen Ingresos de Libre Disposición más las Transferencias Federales Etiquetadas.

Para el Sistema de Alertas, se presenta para cada entidad federativa el símbolo del semáforo que muestra el resultado global de este sistema y, al mismo tiempo, los tres indicadores que lo integran.

A continuación, se muestra la descripción de cada indicador, su rango y equivalencia según el nivel de endeudamiento.

Sistema de Alertas de la deuda de las entidades federativas
































































































































INDICADORES	DESCRIPCIÓN	RANGO	EQUIVALENCIA	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO
1	Deuda pública y obligaciones sobre ingresos de libre disposición. Vinculado con la sostenibilidad de la deuda. Entre mayor nivel de apalancamiento menor sostenibilidad financiera.	● BAJO	≤100%	sostenible
		● MEDIO	>100% y ≤200%	observación
		● ALTO	>200%	elevado
2	Servicio de la deuda y de obligaciones sobre ingresos de libre disposición. Relacionado con la capacidad de pago. Incluye las amortizaciones, intereses, anualidades y costos financieros, entre otros.	● BAJO	≤7.5%	sostenible
		● MEDIO	>7.5 y ≤15%	observación
		● ALTO	>15%	elevado
3	Obligaciones a corto plazo y proveedores y contratistas sobre ingresos totales. Muestra la <i>disponibilidad financiera</i> para hacer frente a sus obligaciones contratadas a plazos menores de 12 meses en relación con los ingresos totales.	● BAJO	≤7.5%	sostenible
		● MEDIO	>7.5 y ≤12.5%	observación
		● ALTO	>12.5%	elevado

Fuente: Elaboración propia con base en la metodología de medición del Sistema de Alertas de la SHCP, y del Acuerdo por el que se dan a conocer los valores que determinan los límites de los rangos bajo, medio y alto, DOF.

De acuerdo con los resultados de cada indicador y con base en ciertas combinaciones, la SHCP determina el indicador global de endeudamiento sostenible (bajo, semáforo verde), endeudamiento en observación (medio, semáforo amarillo) o endeudamiento elevado (alto, semáforo rojo). Los resultados se muestran en la Tabla 1 de este documento.

Para 28 entidades federativas, la información de las calificaciones crediticias se tomó de Fitch Ratings, Inc. (2024) por su disponibilidad pública; y para los estados de Durango, Nayarit y de Tabasco las calificaciones son de HR Ratings (2024).

Tabla 1
Resultado del Sistema de Alertas de la SHCP de las entidades federativas, primer trimestre de 2024.
 (porcentajes)

Entidad Federativa	Resultado global del Sistema de Alertas	Indicador 1: Sostenibilidad de la deuda	Indicador 2: Capacidad de pago	Indicador 3: Disponibilidad financiera para obligaciones a corto plazo		
Semáforo:		Sostenible		En observación		Elevado
Aguascalientes		 24.2%	 3.9%	 -4.7%		
Baja California		 44.1%	 5.9%	 0.5%		
Baja California Sur		 15.2%	 3.0%	 -12.9%		
Campeche		 19.8%	 3.0%	 -19.2%		
Coahuila		 117.9%	 15.0%	 -4.1%		
Colima		 58.5%	 9.3%	 1.3%		
Chiapas		 34.3%	 4.6%	 -7.4%		
Chihuahua		 89.6%	 8.8%	 -1.7%		
Ciudad de México		 42.7%	 6.6%	 -12.2%		
Durango		 54.7%	 9.5%	 -0.3%		
Guanajuato		 24.7%	 4.6%	 -18.2%		
Guerrero		 18.7%	 2.6%	 5.9%		
Hidalgo		 13.2%	 3.2%	 -14.8%		
Jalisco		 31.7%	 4.5%	 -3.8%		
México		 35.0%	 4.5%	 -2.1%		
Michoacán		 51.7%	 5.8%	 -1.1%		
Morelos		 42.1%	 6.1%	 -2.7%		
Nayarit		 52.5%	 6.5%	 3.0%		
Nuevo León		 90.9%	 10.9%	 3.1%		
Oaxaca		 41.4%	 5.9%	 -6.7%		
Puebla		 17.5%	 2.8%	 -14.3%		
Querétaro		 6.9%	 0.9%	 -14.5%		
Quintana Roo		 69.2%	 8.9%	 -8.3%		
San Luis Potosí		 27.5%	 2.8%	 1.8%		
Sinaloa		 25.6%	 3.5%	 1.6%		
Sonora		 76.1%	 9.9%	 -0.8%		
Tabasco		 13.8%	 3.0%	 -1.0%		
Tamaulipas		 47.6%	 6.5%	 -6.5%		
Tlaxcala						
Veracruz		 67.7%	 9.0%	 -10.9%		
Yucatán		 34.5%	 5.4%	 -5.3%		
Zacatecas		 44.1%	 5.9%	 -4.8%		

Principales resultados al primer trimestre de 2024

Generales

- Al primer trimestre de 2024, la deuda de las entidades federativas, municipios y sus entes públicos ascendió a 700,564.5 millones de pesos (mdp), cifra mayor en 2.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior y superior en 0.2% respecto del cuarto trimestre de 2024.
- Al primer trimestre de 2024, la deuda subnacional como proporción de las participaciones federales fue de 55.5%, cifra menor en 3.8 pp respecto del mismo trimestre de 2023.
- La deuda como proporción del Producto Interno Bruto Estatal se ubicó en 2.4%, cifra inferior en 0.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.
- La principal fuente de financiamiento de los gobiernos subnacionales fue la banca múltiple en un 50.6%, la banca de desarrollo en 40.3%, emisiones bursátiles en un 7.7% y otras fuentes de financiamiento en 1.4%.
- La deuda municipal ascendió a 34,408.2 mdp (4.9% del total de entidades federativas y municipios), de la cual 32,474.1 mdp (4.6% del total) pertenecen únicamente a los municipios y los restantes 1,934.1 mdp (0.3% del total) a sus entes públicos.

Particulares

- Al primer trimestre de 2024, las entidades federativas que presentaron un mayor nivel de endeudamiento per cápita respecto del total fueron: Nuevo León con 17,549.9 pesos, Chihuahua con 13,717.6 pesos, Coahuila con 11,500.7 pesos, Quintana Roo con 11,212.4 pesos, Ciudad de México con 10,736.5 y Sonora con 10,308.4 pesos. Por el contrario, las menos endeudadas fueron: Guerrero con 1,178.9 pesos, Hidalgo con 1,049.2 pesos, Querétaro con 832.2 pesos, Puebla con 814.3 pesos y Tlaxcala con 0.0 pesos.
- Los estados que presentaron una mayor relación de su deuda respecto de sus participaciones federales fueron: Nuevo León con 166.9%, Chihuahua con 132.8%, Coahuila con 127.4%, Quintana Roo con 114.5% y Sonora con 96.0%. Las entidades con menor relación fueron: Hidalgo con 11.2%, Tabasco con 11.2 %, Puebla con 9.5%, Querétaro con 8.3% y Tlaxcala con 0.0%.
- Los estados que sobresalen con una mayor relación de su deuda respecto de su PIB son: Quintana Roo con 5.0%, Chihuahua con 4.7%, Nuevo León con 4.5%, Chiapas con 4.4% y Veracruz con 4.0%. Las de menor relación son: Hidalgo con 0.7%, Puebla con 0.5%, Tabasco con 0.5%, Campeche con 0.5%, Querétaro 0.3% y Tlaxcala 0.0%.
- Los municipios que mostraron un mayor endeudamiento fueron: Hermosillo con 1,723.8 mdp, Monterrey con 1,561.6 mdp, León con 1,469.3 mdp, Guadalajara con 1,141.3 mdp, Zapopan con 959.1 mdp, Mexicali con 914.5 mdp, Benito Juárez con 863.4 mdp y San Nicolás de los Garza con 790.6 mdp.

Sistema de Alertas

- En junio de 2017, la SHCP publicó por primera vez los resultados del Sistema de Alertas y, con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2016, 20 entidades federativas mostraron un endeudamiento sostenible, lo que les permite tener un techo de endeudamiento neto adicional de 15.0%; 10 clasificaron en observación, con acceso a un techo de 5.0% y solo uno, el de Coahuila, mostró un endeudamiento elevado, sin posibilidad de adquirir mayor financiamiento para este año.

- Al primer trimestre de 2024, 30 entidades federativas muestran un nivel de endeudamiento sostenible. Coahuila presenta un nivel de endeudamiento en observación. Tlaxcala reporta endeudamiento de 0.0 mdp y no fue incluido en la medición del Sistema de Alertas.

ENTIDADES FEDERATIVAS, MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS



RESULTADO GLOBAL DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- 30 entidades federativas presentan un nivel de deuda sostenible
- Un estado se encuentra en un nivel de endeudamiento en observación
- Tlaxcala no se mide en el Sistema de Alertas porque no reporta deuda.

CALIFICACIONES CREDITICIAS

Primer Trimestre 2024

Calificaciones de las entidades federativas

Entidad Federativa	Calificación	Perspectiva crediticia	Última fecha de actualización
Aguascalientes	AAA	Estable	Sep-19/2023
Baja California	BBB	Positiva	Sep-07/2023
Baja California Sur	BB+	Estable	Dic-7/2023
Campeche	AA-	Estable	May-3/2024
Coahuila	A-	Estable	May-23/2024
Colima	BB	Estable	Ago-17/2023
Chiapas	AA-	Estable	Jun-28/2023
Chihuahua	BBB+	Positiva	Sep-1/2023
Ciudad de México	AAA	Estable	Nov-09/2023
Durango	HR BB	Estable	Ago-25/2023
Guanajuato	AAA	Estable	Abr-30/2024
Guerrero	BBB+	Estable	Ago-31/2023
Hidalgo	AA	Positiva	May-24/2024
Jalisco	AA	Estable	Ago-2/2023
México	AA+	Estable	Jul-05/2023
Michoacán	BBB+	Estable	Jun-7/2023
Morelos	AA-	Estable	Jun-12/2023
Nayarit	HR BBB-	Estable	Ago-07/2023
Nuevo León	A	Negativa	May-24/2024
Oaxaca	A	Estable	Nov-27/2023
Puebla	AA	Estable	Sep-29/2023
Querétaro	AAA	Estable	Ago-9/2023
Quintana Roo	BBB+	Estable	Mar-13/2024
San Luis Potosí	A+	Estable	Ago-09/2023
Sinaloa	AA	Estable	Ago-16/2023
Sonora	A-	Negativa	Ago-16/2023
Tabasco	HR A+	Positiva	Abr-16/2024
Tamaulipas	BBB+	Estable	Jul-17/2023
Veracruz	A-	Estable	Sep-28/2023
Yucatán	AA-	Estable	May-15/2024
Zacatecas	A	Positiva	Ago-18/2023

RD: La calidad crediticia está en incumplimiento restringido es decir, el emisor ha experimentado un incumplimiento de pago sin subsanar en cualquiera de sus obligaciones financieras, pero se mantiene al corriente con el resto de ellas.

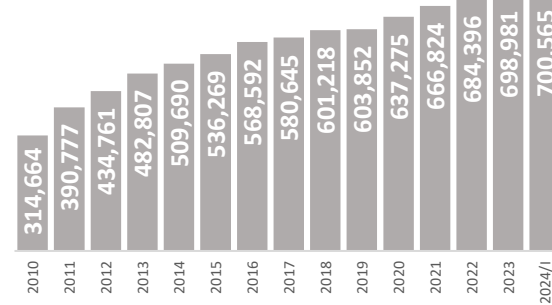
Fuente: Elaboración propia con base en la información de la calificadora Fitch Ratings México y para Durango, Nayarit y Tabasco de la calificadora HR Ratings.



TOTAL DE FINANCIAMIENTOS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

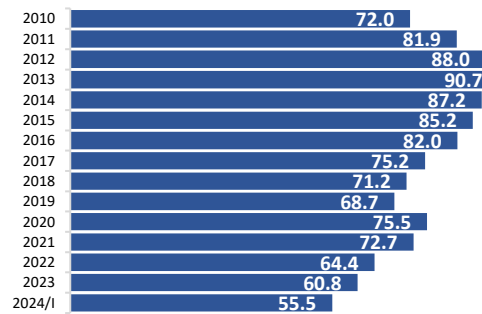
700,564.5 millones de pesos de deuda → 129,625,968 habitantes → 5,404.5 pesos de endeudamiento por persona

Financiamiento de entidades federativas, municipios y sus entes públicos (Millones de pesos)



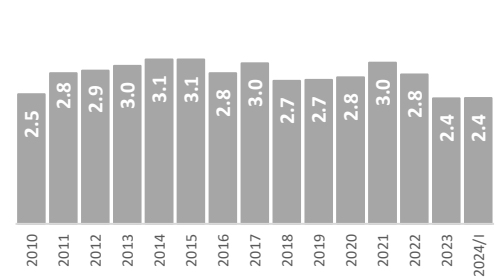
- Al primer trimestre de 2024, la deuda subnacional aumentó en 2.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda creció en 0.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 95.1% del total del financiamiento corresponde a las entidades federativas y sus entes públicos y el restante 4.9% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



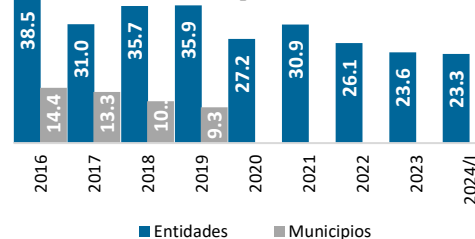
- La deuda subnacional, como proporción de las participaciones, disminuyó en 3.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



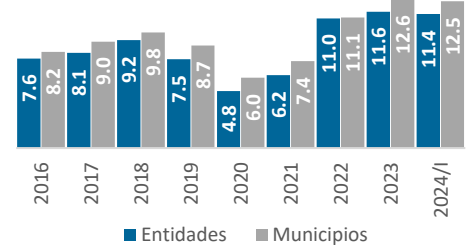
- Al primer trimestre de 2024, la deuda subnacional como porcentaje del PIBE disminuyó en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.
- La deuda/PIBE aumentó 0.01 pp en relación con el trimestre anterior.

Obligaciones Financieras/Ingresos totales (% de Ingresos)



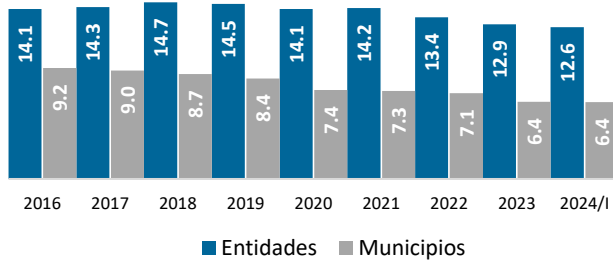
- Al primer trimestre la deuda estatal como proporción de sus ingresos totales alcanzó 23.3%, 2.1 pp menos que lo registrado el mismo trimestre de 2023.

Tasa de interés promedio ponderada por entidad federativa y municipios (% al cierre de cada año)



- Para el primer trimestre de 2024, la tasa de interés estatal disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior, mientras la tasa de interés de los municipios aumentó 0.1 pp.

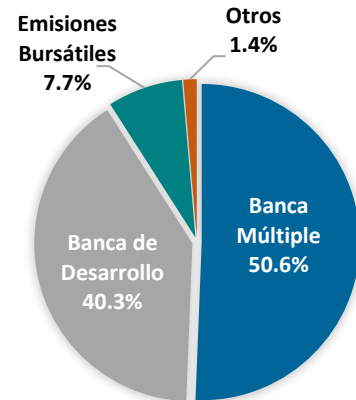
Plazo promedio de vencimiento ponderado por el monto de las obligaciones por entidad federativa y municipios
(% al cierre de cada año)



Nota: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor de entidades federativas, municipios y sus entes públicos
(Estructura porcentual %)



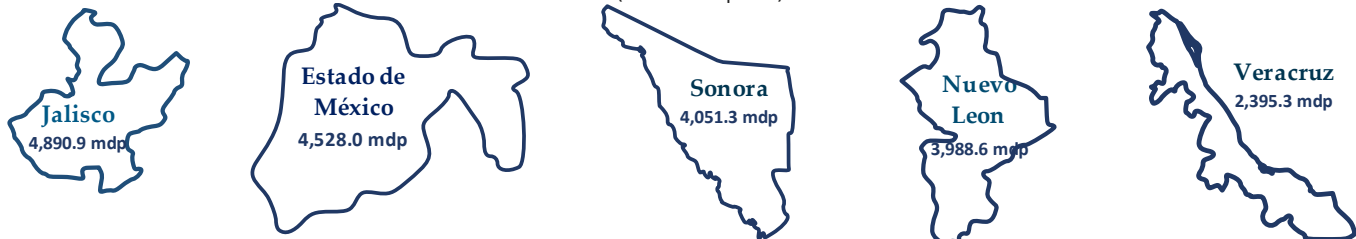
DEUDA MUNICIPAL

Al primer trimestre de 2024 la deuda municipal (sin sus entes) ascendió a 34,408.2 mdp, cifra que representó el 4.9% del total de la deuda subnacional. En el cuadro siguiente se observa que 38 municipios absorben el 65.9% del total de la deuda municipal.

El financiamiento municipal provino de la banca de desarrollo con un 50.0% del total, seguido de la banca múltiple con 43.2%, emisiones bursátiles con 4.4% y mediante otras fuentes con un 2.4%.

Deudas municipales por estado y deudas de municipios más elevadas

Saldos al primer trimestre de 2024
(Millones de pesos)



Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total
Hermosillo	Sonora	1,723.8	Solidaridad	Quintana Roo	496.9	Irapuato	Guanajuato	348.9
Monterrey	Nuevo León	1,561.6	Nogales	Sonora	483.6	San Luis Potosí	San Luis Potosí	348.6
León	Guanajuato	1,469.3	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	478.4	Puerto Vallarta	Jalisco	323.2
Guadalajara	Jalisco	1,141.3	Apodaca	Nuevo León	473.7	Mérida	Yucatán	321.4
Zapopan	Jalisco	959.1	Coatzacoalcos	Veracruz	446.3	Guaymas	Sonora	313.9
Mexicali	Baja California	914.5	Guadalupe	Nuevo León	443.2	Coacalco de Berriozábal	México	299.0
Benito Juárez	Quintana Roo	863.4	Tonalá	Jalisco	440.6	Puerto Peñasco	Sonora	284.8
San Nicolás de los Garza	Nuevo León	790.6	Cozumel	Quintana Roo	428.9	Los Cabos	Baja California St.	274.8
Cajeme	Sonora	614.4	Tlalnepantla de Baz	México	405.9	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	271.9
Ecatepec de Morelos	México	609.2	Huixquilucan	México	396.2	General Escobedo	Nuevo León	260.5
Ensenada	Baja California	524.9	Tepic	Nayarit	394.2	Othón P. Blanco	Quintana Roo	252.6
Culiacán	Sinaloa	518.1	Nuevo Laredo	Tamaulipas	388.8	Nezahualcóyotl	México	252.1
Naucalpan de Juárez	México	509.5	Atizapán de Zaragoza	México	362.9	Subtotal		21,390.9

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

AGUASCALIENTES



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AAA

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 19-septiembre-2023



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.8%
Plazo promedio de vencimiento: 10.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Aguascalientes cuenta con 11 municipios, cuatro de ellos presenta deuda por un monto de 169.4 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Aguascalientes	118.2	22.8	141.0
Calvillo	0.0	16.2	16.2
Jesús María	5.2	5.1	10.3
San José de Gracia	0.0	2.0	2.0
Total	123.4	46.0	169.4

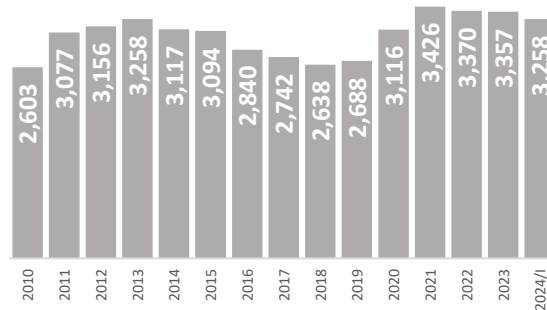
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

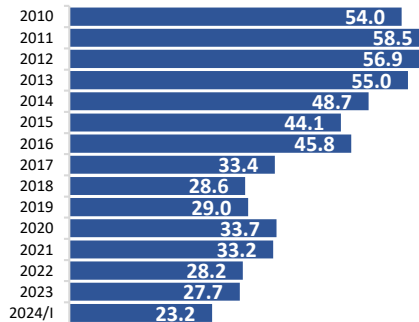
3,258.0 millones de pesos de deuda → 1,491,953 habitantes → 2,183.7 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Aguascalientes (Millones de pesos)



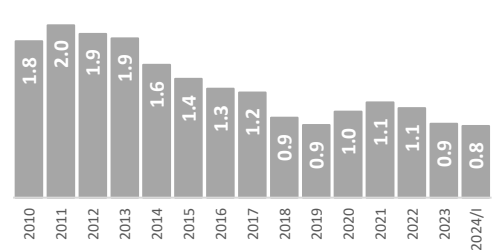
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 2.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado cayó 2.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 5.2% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 4.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

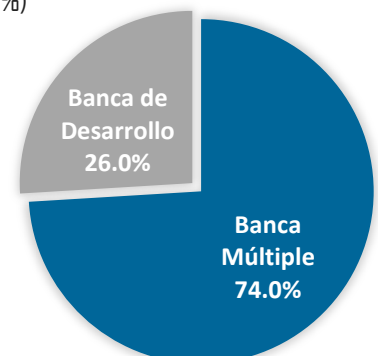
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 0.2% respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Aguascalientes obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 74.0% y el resto 26.0% con la banca de desarrollo,
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 95.3%, con aportaciones federales en 1.1% y con deuda de corto plazo quirografario 3.6%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

BAJA CALIFORNIA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: positiva
Actualización: 07-septiembre-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.4%

Plazo promedio de vencimiento: 13.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California cuenta con cuatro municipios. Todos ellos presentan deuda por un monto de 1,712.8 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ensenada	524.9	0.0	0.0	524.9
Mexicali	0.0	914.5	0.0	914.5
Playas de Rosarito	0.0	0.0	142.9	142.9
Tecate	130.6	0.0	0.0	130.6
Total	655.5	914.5	142.9	1,712.8

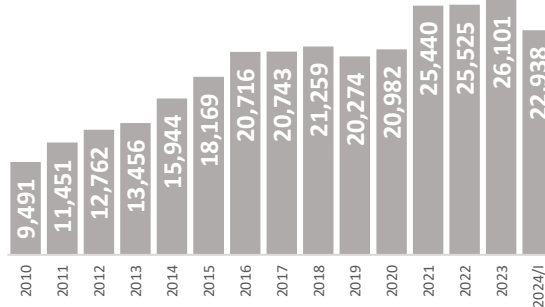
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

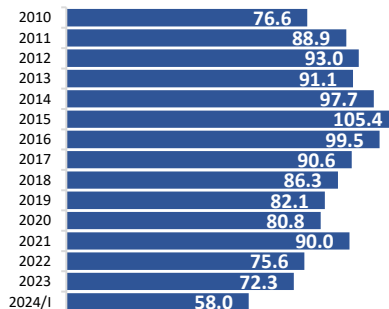
22,938.1 millones de pesos de deuda → 3,791,901 habitantes → 6,049.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Baja California (Millones de pesos)



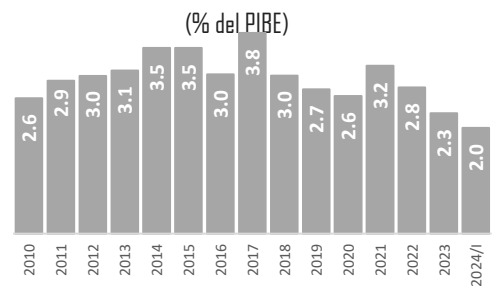
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 10.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 12.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 7.5% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 12.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

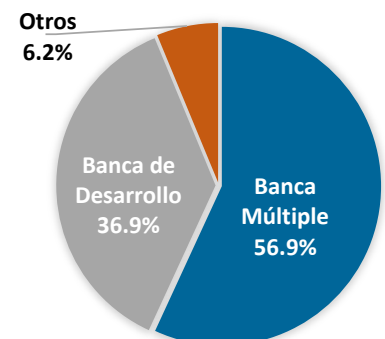
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 0.8 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Baja California obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 56.9%, con la banca de desarrollo con 36.9% y el resto 6.2% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 60.6%, con deuda de corto plazo quirografario 15.0%, con aportaciones con 13.0% y con ingresos propios en un 11.3%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

BAJA CALIFORNIA SUR



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BB+

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 07-diciembre-2023



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 12.0%

Plazo promedio de vencimiento: 10.4 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California Sur cuenta con cinco municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 525.9 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Comondú	11.0	0.0	11.0
La Paz	131.0	91.0	222.0
Loreto	0.0	0.0	0.0
Los Cabos	274.8	0.0	274.8
Mulegá	0.0	18.1	18.1
Total	416.8	109.1	525.9

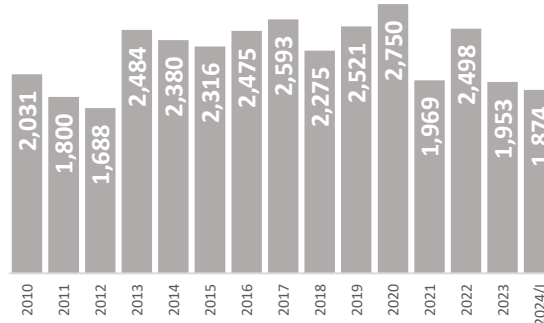
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

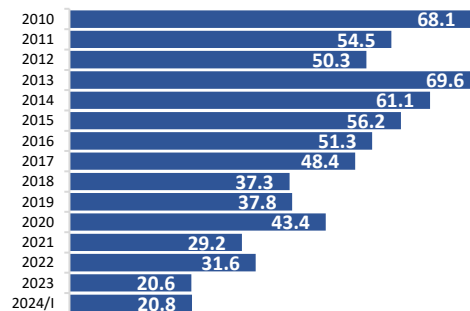
1,873.9 millones de pesos de deuda → 856,930 habitantes → 2,186.7 pesos de endeudamiento por

Obligaciones Financieras de Baja California Sur (Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 19.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 4.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 71.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 28.1% a los municipios y sus entes públicos.

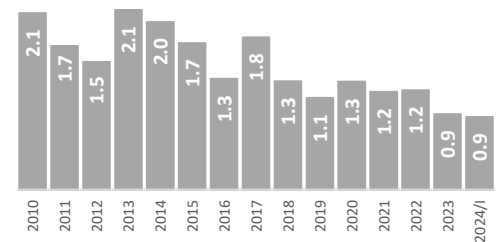
Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 3.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal

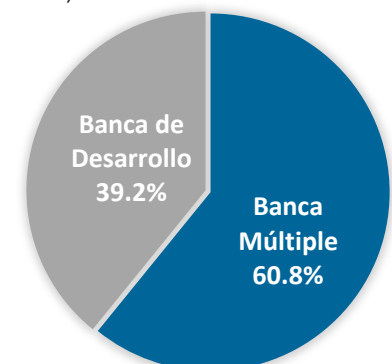
(% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Baja California Sur obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 60.8% y con la banca de desarrollo con 39.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales un 95.4% y con deuda de corto plazo quirografario en 4.6%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

CAMPECHE



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA- Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 03 mayo 2024

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.7%
 Plazo promedio de vencimiento: 12.4 años

DEUDA MUNICIPAL

Campeche cuenta con nueve municipios, ocho de ellos presenta deuda por un monto de 291.4 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

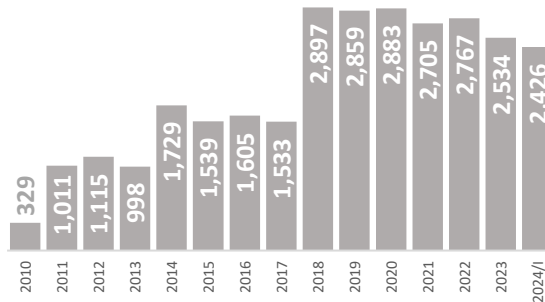
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Calakmul	0.0	15.4	15.4
Campeche	9.1	0.0	9.1
Carmen	0.0	222.3	222.3
Champotón	0.0	10.4	10.4
Escárcega	0.0	14.2	14.2
Hecelchakán	0.0	5.7	5.7
Hopelchén	0.0	11.6	11.6
Tenabo	0.0	2.8	2.8
Total	9.1	282.3	291.4

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

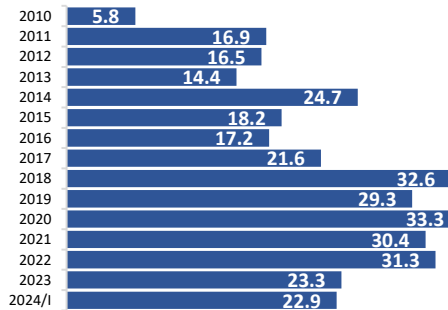
2,425.7 millones de pesos de deuda → 947,023 habitantes → 2,561.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Campeche (Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 10.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 4.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 88.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 12.0% a los municipios y sus entes públicos.

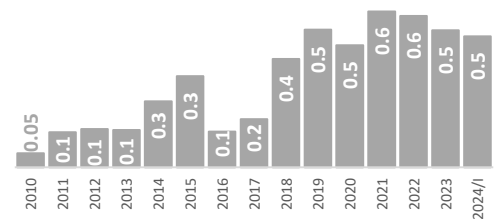
Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 2.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

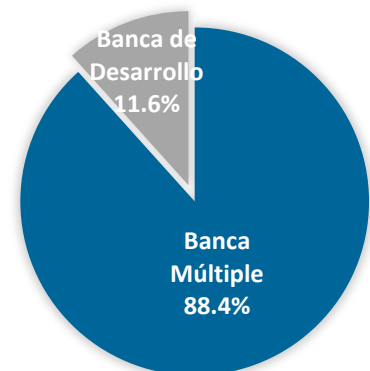
Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.1% respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Campeche obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 88.4% y mediante la Banca de Desarrollo 11.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 67.3%, con ingresos propios en 30.3% y con Aportaciones en 2.5%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

COAHUILA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A-

Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 23-mayo-2024

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.8%
 Plazo promedio de vencimiento: 18.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Coahuila cuenta con 38 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 55.3 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acuña	0.0	17.1	17.1
Allende	5.5	0.0	5.5
Arteaga	6.8	0.0	6.8
Candela	0.0	1.0	1.0
Castaños	0.0	2.9	2.9
General			
Cepeda	0.0	2.3	2.3
Guerrero	0.0	0.9	0.9
Juárez	0.0	0.9	0.9
Matamoros	0.0	3.6	3.6
Nadadores	0.0	2.1	2.1
Ramos Arizpe	0.0	3.8	3.8
Sacramento	0.0	0.9	0.9
San Juan de			
Sabinas	7.5	0.0	7.5
Total	19.7	35.5	55.3

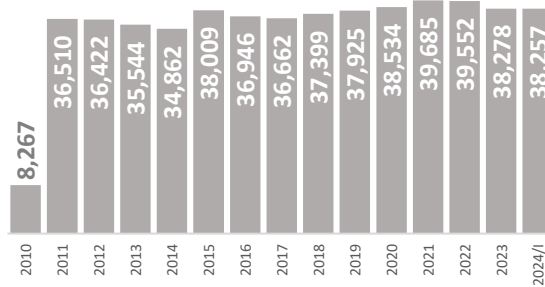
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

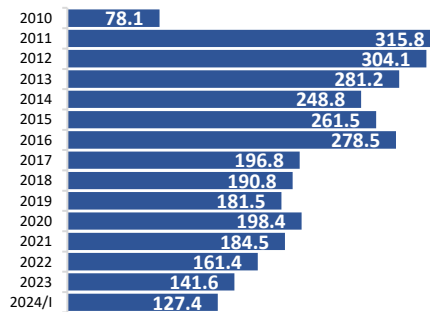
38,256.7 millones de pesos de deuda → **3,326,462** habitantes → **11,500.7** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Coahuila (Millones de pesos)



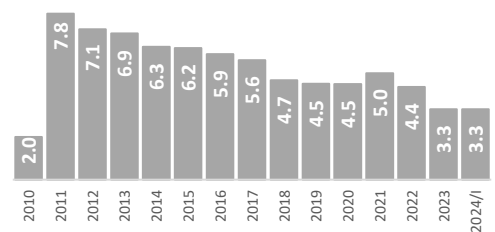
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 1.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 0.2% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 16.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

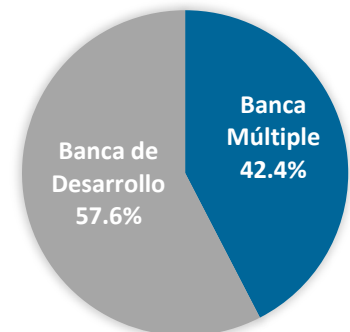
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 1.0 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Coahuila obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 42.4% y con la banca de desarrollo en un 57.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 94.7%, con deuda de corto plazo quirografario en 5.3% e ingresos propios en 0.1%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

COLIMA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BB

Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 17-agosto-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 10.9%
 Plazo promedio de vencimiento: 10.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Colima cuenta con 10 municipios, de los cuales 10 presentan deuda por un monto de 221.5 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

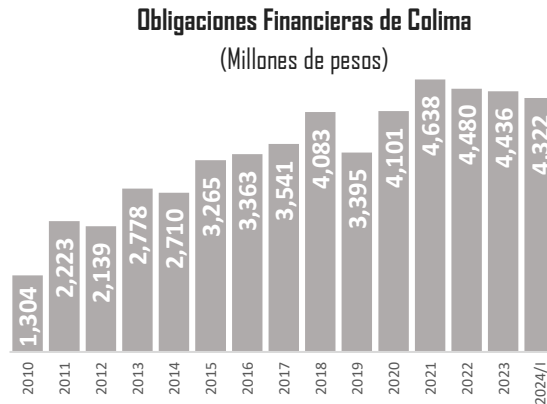
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Armería	4.0	5.7	9.7
Colima	21.7	15.4	37.1
Comala	0.0	13.8	13.8
Coquimatlán	0.0	4.5	4.5
Cuahtémoc	0.0	22.3	22.3
Ixtlahuacán	4.3	16.6	20.9
Manzanillo	0.0	33.0	33.0
Minatitlán	0.0	4.3	4.3
Tecomán	17.1	28.2	45.3
Álvarez	0.0	30.7	30.7
Total	47.0	174.5	221.5

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



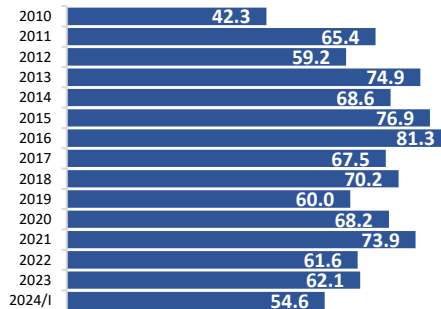
OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

4,322.0 millones de pesos de deuda → 742,251 habitantes → 5,822.8 pesos de endeudamiento por persona



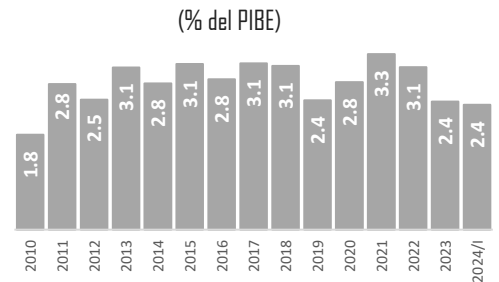
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 4.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 5.1% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 8.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

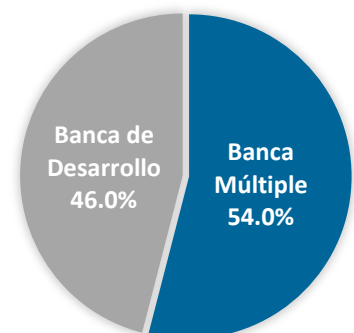
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 0.7 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Colima obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 54.0% y, el restante 46.0% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 85.5%, deuda de corto plazo quirografario 12.1% y aportaciones con 2.5%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

CHIAPAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA- Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 28-junio-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 9.5%
 Plazo promedio de vencimiento: 13.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Chiapas cuenta con 123 municipios, 30 de ellos presentan deuda por un monto de 615.1 mdp.

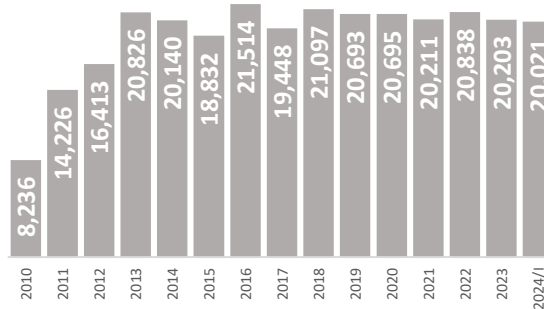
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

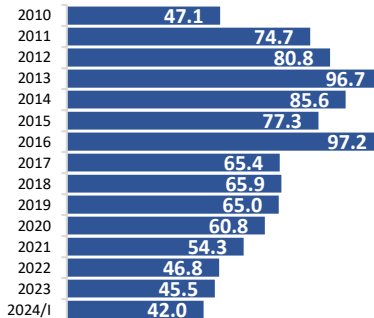
20,021.1 millones de pesos de deuda → **5,760,940** habitantes → **3,475.3** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chiapas (Millones de pesos)



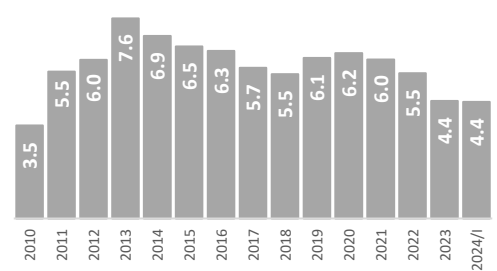
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 3.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 3.1% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 4.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

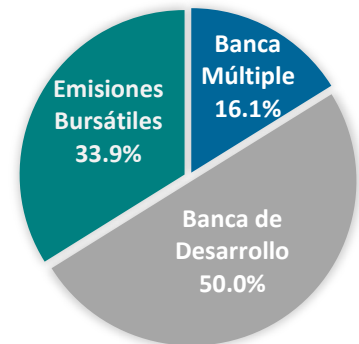
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 1.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Chiapas obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en 50.0%, con emisiones bursátiles en 33.9% y con la banca múltiple en 16.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 63.1% e ingresos propios en un 35.2% y con aportaciones federales 1.6%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

**Obligaciones financieras de municipios
por tipo de acreedor
(Millones de pesos)**

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Aldama	0.0	3.4	0.0	0.0	3.4
Amatán	0.0	4.8	0.0	0.0	4.8
Berriozábal	0.0	8.7	0.0	0.0	8.7
Cacahoatán	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2
Chamula	0.0	37.3	0.0	0.0	37.3
Corzo	0.0	15.5	0.0	0.0	15.5
Coapilla	0.0	4.8	0.0	0.0	4.8
Huixtla	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
Ixhuatán	0.0	3.8	0.0	0.0	3.8
Ixtapa	0.0	9.5	0.0	0.0	9.5
Ixtapangajoya	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
Jiquipilas	0.0	6.6	0.0	0.0	6.6
Juárez	0.0	4.1	0.0	0.0	4.1
Independencia	0.0	4.4	0.0	0.0	4.4
Mazapa de Madero	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0
Ocosingo	0.0	101.1	0.0	0.0	101.1
Pantepec	0.0	4.1	0.0	0.0	4.1
Pichucalco	0.0	3.8	0.0	0.0	3.8
Rayón	0.0	2.7	0.0	0.0	2.7
Rincón Chamula San Pedro	0.0	4.7	0.0	0.0	4.7
Salto de Agua	0.0	23.8	0.0	0.0	23.8
Simojovel	0.0	27.6	0.0	0.0	27.6
Sitalá	0.0	10.5	0.0	0.0	10.5
Solosuchiapa	0.0	2.4	0.0	0.0	2.4
Tapachula	0.0	42.8	0.0	0.0	42.8
Tapalapa	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2
Tecpatán	0.0	4.1	0.0	0.0	4.1
Tonalá	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
Gutiérrez	0.0	271.9	0.0	0.0	271.9
Comaltitlán	0.0	2.3	0.0	0.0	2.3
Total	0.0	615.1	0.0	0.0	615.1

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

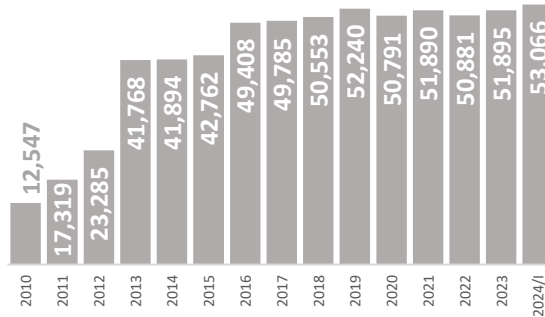
CHIHUAHUA



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

53,065.9 millones de pesos de deuda → **3,868,446** habitantes → **13,717.6** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chihuahua (Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado aumentó en 4.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 2.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 0.4% a los municipios y sus entes públicos.

INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+ Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 01-septiembre-2023



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 10.0%
Plazo promedio de vencimiento: 14.8 años

DEUDA MUNICIPAL

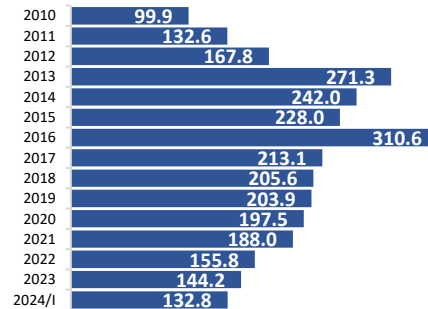
Chihuahua cuenta con 67 municipios, 19 de ellos presentan deuda por un monto de 227.2 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Aldama	0.0	1.7	1.7
Allende	0.0	1.4	1.4
Chihuahua	113.1	73.6	186.7
Delicias	8.7	0.0	8.7
Dr. Belisario Domínguez	0.0	0.3	0.3
Guadalupe y Calvo	0.0	2.9	2.9
Jiménez	0.0	1.7	1.7
La Cruz	0.0	0.3	0.3
López	0.0	0.5	0.5
Matachí	0.0	0.6	0.6
Meoqui	0.0	1.7	1.7
Moris	0.0	1.3	1.3
Namiquipa	0.0	5.4	5.4
Ojinaga	0.0	2.2	2.2
Riva Palacio	0.0	0.9	0.9
San Francisco de Conchos	0.0	0.8	0.8
Santa Isabel	0.0	0.7	0.7
Saucillo	0.0	2.9	2.9
Urique	0.0	6.4	6.4
Total	121.9	105.3	227.2

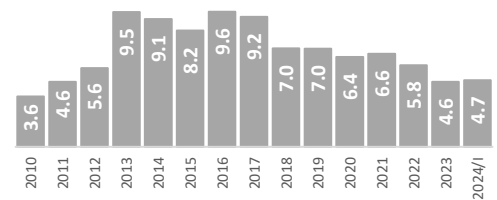
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 7.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

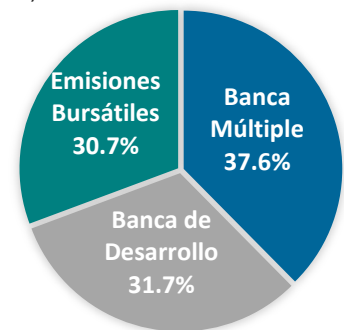
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció 1.0% respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Chihuahua obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple en un 37.6%, con emisiones bursátiles en 30.7%, y, el restante con la banca de desarrollo con un 31.7%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 61.5%, sus ingresos propios en un 34.4%, con aportaciones federales en 1.6% y con deuda de corto plazo quirografaria en 2.5%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

CIUDAD DE MÉXICO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AAA
 Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 9-noviembre-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 9.1%
 Plazo promedio de vencimiento: 12.2 años

DEUDA DE LAS ALCALDÍAS

El Congreso de la Unión tiene la facultad de aprobar anualmente los montos de endeudamiento, que deberán incluirse en la ley de ingresos que requiera la Ciudad de México y sus entidades del sector público. Art. 73 fracción VIV, CPEUM.

En la Ley de Ingresos de la Federación, cada año se autoriza el endeudamiento neto para el financiamiento de obras para la Ciudad de México contempladas en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

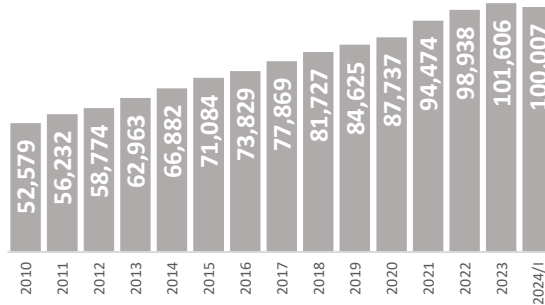
Para 2024 el Congreso le autorizó a la Ciudad de México un endeudamiento neto de 2,500 millones de pesos para el financiamiento de obras.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

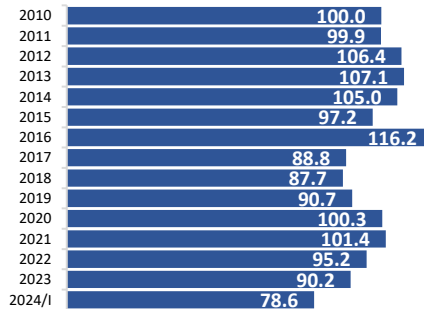
100,006.8 millones de pesos de deuda → 9,314,678 habitantes → 10,736.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de la Ciudad de México (Millones de pesos)



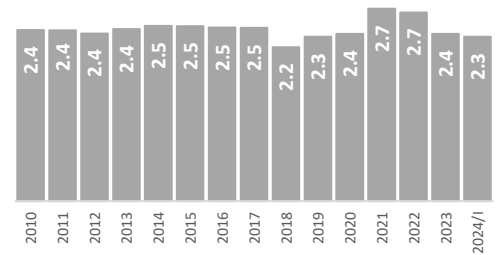
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado aumentó en 3.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda de la entidad federativa decreció en 1.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento le corresponde a la entidad federativa.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 7.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

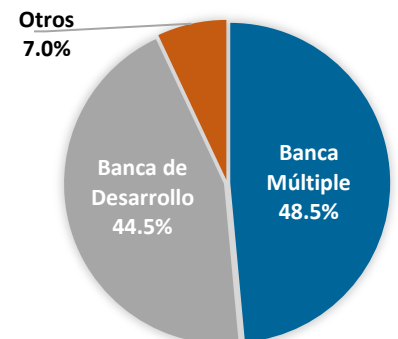
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda de la entidad federativa como porcentaje de su PIB decreció en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- La Ciudad de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 48.5%, con la banca de desarrollo con un 44.5% y, el resto, en 7.0% con otras fuentes.
- La totalidad de esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

DURANGO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

HR Calidad crediticia:
Perfil de riesgo: estable
Actualización: 25-agosto-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 12.2%
Plazo promedio de vencimiento: 12.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Durango cuenta con 39 municipios, 30 de ellos presentan deuda por un monto de 412.6 mdp.

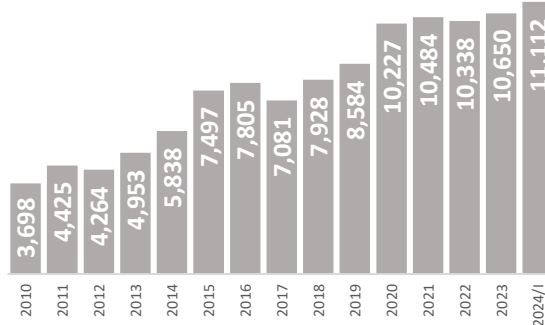
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

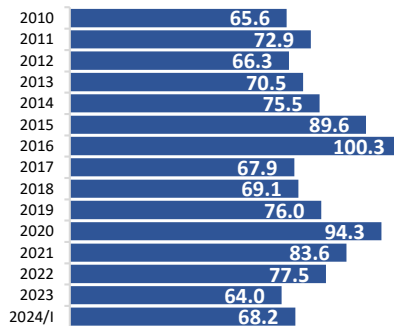
11,111.7 millones de pesos de deuda → 1,895,662 habitantes → 5,861.7 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Durango (Millones de pesos)



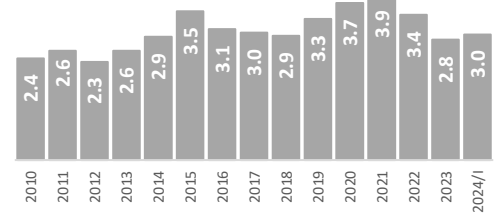
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado aumentó en 10.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en relación con el trimestre anterior en 4.3%.
- El 96.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 3.7% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 7.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

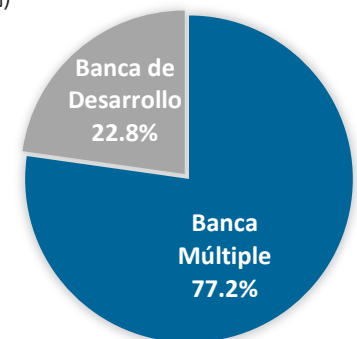
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Durango obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 77.2% y con la banca de desarrollo en 22.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 65.1%, deuda de corto plazo quirografario con 18.0%, con aportaciones federales con 16.8% y con ingresos propios con 0.1%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Durango
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Canatlán	0.0	13.7	13.7
Canelas	0.0	1.0	1.0
Cuencamé	0.0	3.0	3.0
Durango	26.6	183.8	210.3
General Simón			
Bolívar	0.0	4.5	4.5
Gómez Palacio	0.0	11.2	11.2
Guadalupe			
Victoria	0.0	9.0	9.0
Lerdo	0.0	18.8	18.8
Mapiquí	0.0	6.4	6.4
Mezquital	0.0	0.6	0.6
Nazas	0.0	3.1	3.1
Nombre de			
Dios	0.0	10.7	10.7
Ocampo	0.0	2.3	2.3
El Oro	0.0	5.3	5.3
Otáez	0.0	8.9	8.9
Pánuco de			
Coronado	0.0	1.5	1.5
Peñón Blanco	0.0	6.3	6.3
Poanas	0.0	7.2	7.2
Pueblo Nuevo	0.0	24.7	24.7
Rodeo	0.0	4.9	4.9
San Dimas	0.0	4.4	4.4
San Juan de			
Guadalupe	0.0	6.7	6.7
San Juan del			
Río	0.0	7.3	7.3
San Luis del			
Cordero	0.0	1.3	1.3
Santa Clara	0.0	3.8	3.8
Santiago			
Papasquiario	0.0	14.9	14.9
Tepehuanes	0.0	7.7	7.7
Topía	0.0	3.1	3.1
Vicente			
Guerrero	0.0	7.7	7.7
Nuevo Ideal	0.0	2.3	2.3
Total	26.6	386.0	412.6

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

GUANAJUATO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AAA Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 30-abril-2024

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.8%
 Plazo promedio de vencimiento: 8.2 años

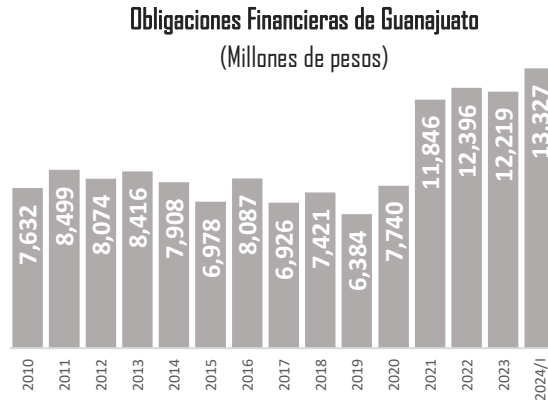
DEUDA MUNICIPAL

Guanajuato cuenta con 46 municipios, 11 de ellos presentan deuda por un monto de 2,139.3 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

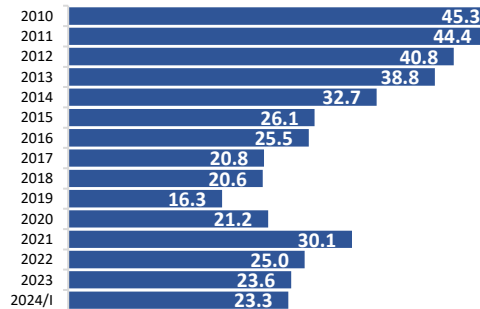
OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

13,327.2 millones de pesos de deuda → 6,306,505 habitantes → 2,113.2 pesos de endeudamiento por persona



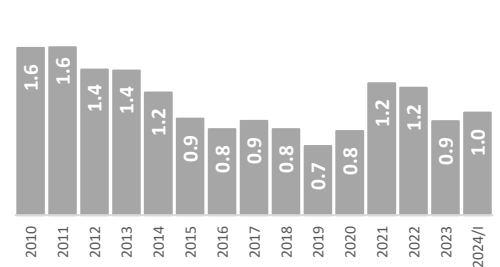
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado aumentó en 10.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 9.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 83.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 16.1% a los municipios y sus entes públicas.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 0.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

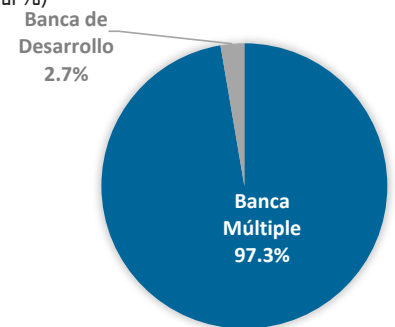
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Guanajuato obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 97.3% y el restante 2.7% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 100.0%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

**Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor
para el estado de Guanajuato**

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Celaya	166.2	0.0	166.2
Comonfort	3.6	0.0	3.6
Irapuato	348.9	0.0	348.9
León	1,161.8	307.5	1,469.3
Manuel Doblado	4.1	0.0	4.1
Salamanca	55.8	0.0	55.8
San Francisco del Rincón	11.5	0.0	11.5
San Miguel de Allende	9.1	49.2	58.3
Santa Cruz de Juventino Rosas	11.0	0.0	11.0
Valle de Santiago	6.2	0.0	6.2
Yuriria	4.4	0.0	4.4
Total	1,782.6	356.7	2,139.3

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

GUERRERO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 31-agosto-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.9%
Plazo promedio de vencimiento: 2.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Guerrero cuenta con 81 municipios, seis de ellos presentan deuda por un monto de 264.4 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

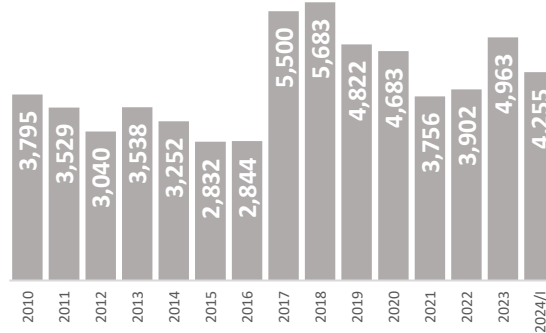
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acapulco de Juárez	224.5	0.0	224.5
Chilpancingo de los Bravo	6.6	0.0	6.6
General Heliodoro Castillo	0.0	14.9	14.9
Bravo	0.0	4.3	4.3
Petatlán	0.0	6.0	6.0
San Marcos	0.0	8.2	8.2
Total	231.1	33.3	264.4

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

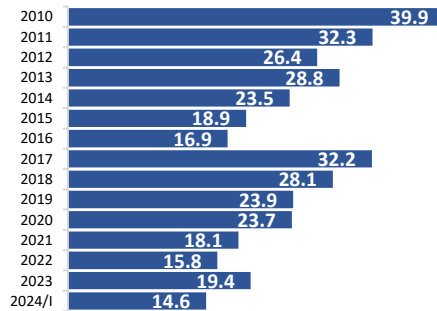
4,254.7 millones de pesos de deuda → 3,609,154 habitantes → 1,178.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Guerrero (Millones de pesos)



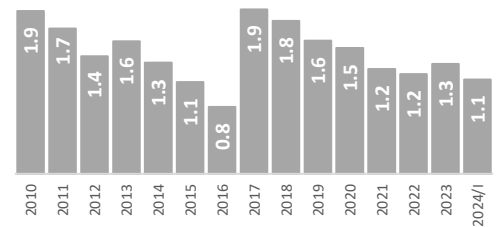
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado aumentó en 37.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 14.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 6.2% a los municipios y sus entes públicas.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 2.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

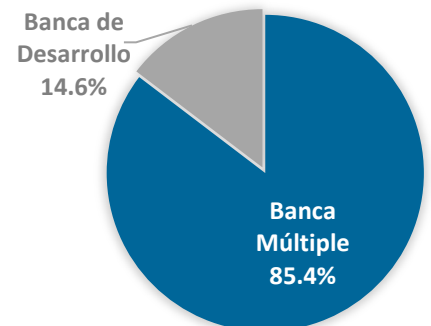
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Guerrero obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 85.4% y 14.6% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago deuda de corto plazo quirografaria en 74.7%, participaciones federales en 24.5% y aportaciones federales en 0.8%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

HIDALGO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: positiva
 Actualización: 24-mayo-2024

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.7%
 Plazo promedio de vencimiento: 7.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Hidalgo cuenta con 84 municipios, 10 de ellos presentan deuda por un monto de 74.0 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

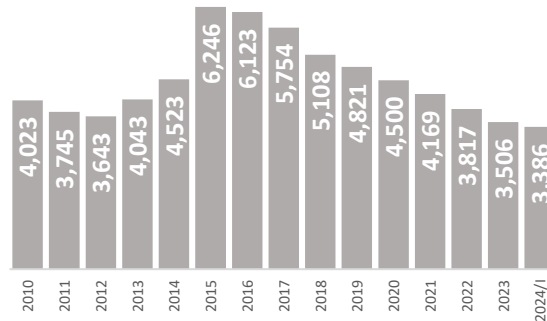
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Actopan	0.0	1.8	1.8
Cuautepec de Hinojosa	0.0	7.4	7.4
Huasca de Ocampo	0.0	1.5	1.5
Huazalingo	0.0	5.6	5.6
Huejutla de Reyes	0.0	27.3	27.3
Omitlán de Juárez	0.0	1.5	1.5
San Felipe Orizatlán	0.0	13.7	13.7
Tezontepec de Aldama	0.0	4.2	4.2
Tula de Allende	0.0	3.7	3.7
Tulancingo de Bravo	0.0	7.2	7.2
Total	0.0	74.0	74.0

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

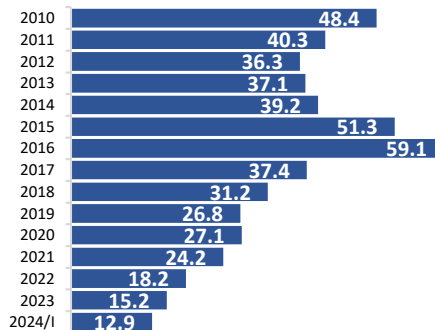
3,385.8 millones de pesos de deuda → 3,227,014 habitantes → 1,049.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Hidalgo (Millones de pesos)



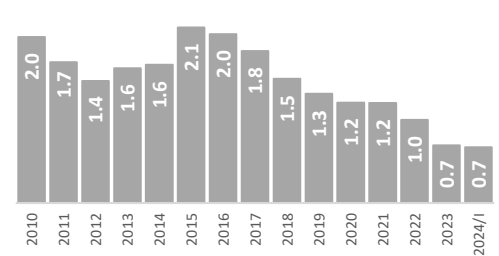
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 9.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 3.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 97.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 2.2% a los municipios y sus entes públicas.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 3.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

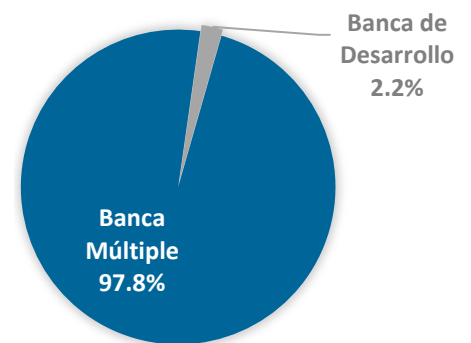
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Hidalgo obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 97.8% y con la banca de desarrollo en un 2.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 97.8% y sus aportaciones federales en 2.2%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

JALISCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 02-agosto-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.7%
 Plazo promedio de vencimiento: 14.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Jalisco cuenta con 125 municipios, 73 de ellos presentan deuda por un monto de 4,890.9 mdp.

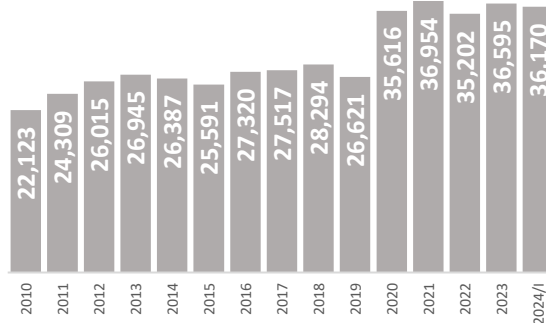
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

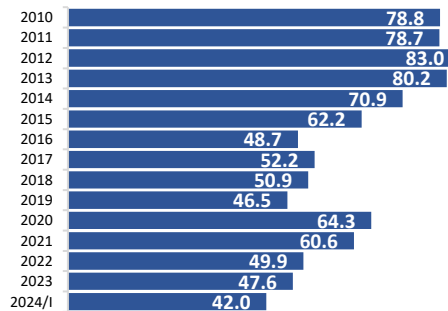
36,169.8 millones de pesos de deuda → 8,670,396 habitantes → 4,171.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Jalisco (Millones de pesos)



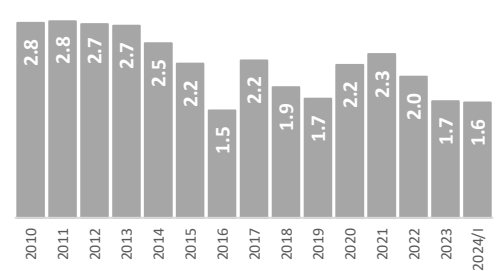
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 3.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 1.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 86.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 13.5% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 6.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

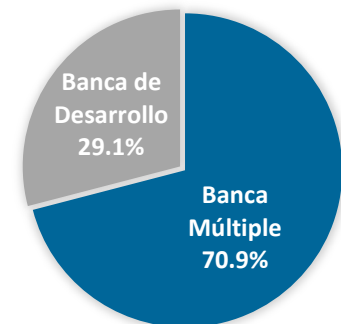
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.5 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Jalisco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 70.9% y, el restante 29.1% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 87.3%, aportaciones federales con 8.1%, e ingresos propios en un 4.6%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Jalisco
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acatlán de Juárez	0.0	20.7	20.7	Ixtlahuacán de los Membrillos	0.0	29.8	29.8	Tecolotlán	0.0	3.1	3.1
Ahualulco de Mercado	19.3	17.3	36.5	Ixtlahuacán del Río	0.0	20.9	20.9	Teocaltiche	0.0	15.1	15.1
Ameca	0.0	32.5	32.5	Jamay	0.0	5.1	5.1	Teocuitatlán de Corona	0.0	5.9	5.9
Arandas	0.0	11.0	11.0	Jocotepec	0.0	54.3	54.3	Tepatitlán de Morelos	0.0	112.2	112.2
Atengo	0.0	1.5	1.5	Juchitlán	0.0	3.2	3.2	Tequila	0.0	86.2	86.2
Atenguillo	0.0	7.3	7.3	La Barca	0.0	68.5	68.5	Teuchitlán	0.0	1.9	1.9
Atotonilco el Alto	0.0	1.9	1.9	La Huerta	0.0	30.0	30.0	Tizapán el Alto	0.0	5.3	5.3
Autlán de Navarro	0.0	45.9	45.9	Lagos de Moreno	0.0	15.7	15.7	Tlajomulco de Zúñiga	0.0	162.8	162.8
Cabo Corrientes	0.0	12.8	12.8	Ocotlán	0.0	70.6	70.6	Tonalá	440.6	0.0	440.6
Casimiro Castillo	0.0	15.2	15.2	Poncitlán	0.0	16.7	16.7	Tonaya	0.0	4.3	4.3
Chapala	0.0	62.4	62.4	Puerto Vallarta	12.9	310.3	323.2	Tonila	0.0	4.0	4.0
Chimaltitán	0.0	1.7	1.7	Quitupan	0.0	1.0	1.0	Tuxcacuesco	0.0	0.1	0.1
Cocula	0.0	34.3	34.3	San Cristóbal de la Barranca	0.0	0.2	0.2	Tuxcueca	0.0	9.2	9.2
Colotlán	0.0	9.6	9.6	San Diego de Alejandría	0.0	0.5	0.5	Tuxpan	0.0	6.2	6.2
Cuautitlán de García Barragán	0.0	10.0	10.0	San Gabriel	0.0	0.7	0.7	Unión de San Antonio	0.0	11.7	11.7
Cuautla	0.0	0.5	0.5	San Juanito de Escobedo	0.0	6.5	6.5	Unión de Tula	1.2	9.1	10.3
Cuquío	0.0	7.0	7.0	San Marcos	0.0	12.2	12.2	Villa Guerrero	0.0	3.2	3.2
Encarnación de Díaz	0.0	2.4	2.4	San Martín de Bolaños	0.0	0.3	0.3	Villa Hidalgo	0.0	11.1	11.1
El Arenal	0.0	9.3	9.3	San Martín Hidalgo	0.0	29.7	29.7	Villa Purificación	0.0	20.0	20.0
El Salto	0.0	31.6	31.6	San Pedro Tlaquepaque	0.0	478.4	478.4	Yahualica de González Gallo	0.0	16.3	16.3
Gómez Farías	0.0	1.9	1.9	San Sebastián del Oeste	0.0	1.1	1.1	Zapopan	683.9	275.2	959.1
Guachinango	0.0	0.4	0.4	Sayula	0.0	34.3	34.3	Zapotiltic	0.0	9.4	9.4
Guadalajara	1,123.6	17.7	1,141.3	Tala	0.0	70.0	70.0	Zapotitlán de Vadillo	0.0	3.1	3.1
				Tamazula de Gordiano	0.0	38.2	38.2	Zapotlán el Grande	0.0	152.1	152.1
				Tapalpa	0.0	27.1	27.1	Zapotlanejo	0.0	1.6	1.6
								Total	2,281.4	2,609.5	4,890.9

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

MÉXICO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA+
 Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 05-julio-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.3%
 Plazo promedio de vencimiento: 15.0 años

DEUDA MUNICIPAL

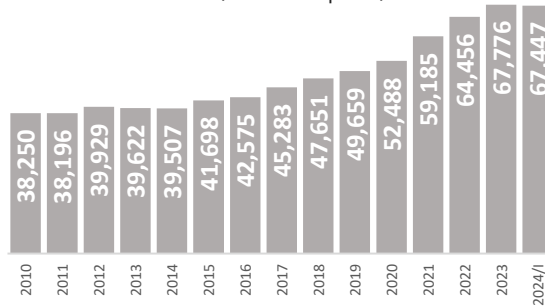
El Estado de México cuenta con 125 municipios, 57 de ellos presentan deuda por un monto de 4,528.0 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

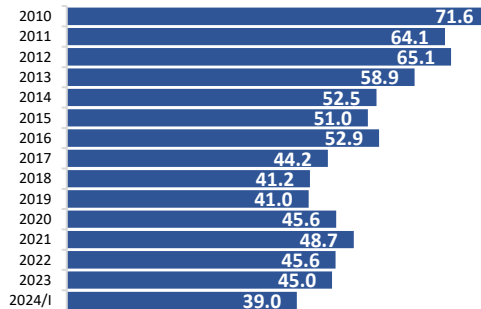
67,447.2 millones de pesos de deuda → 17,617,089 habitantes → 3,828.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras del estado de México (Millones de pesos)



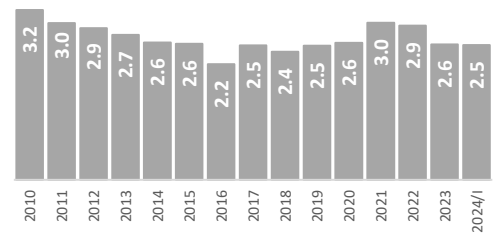
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado aumentó en 3.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 6.7% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 4.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

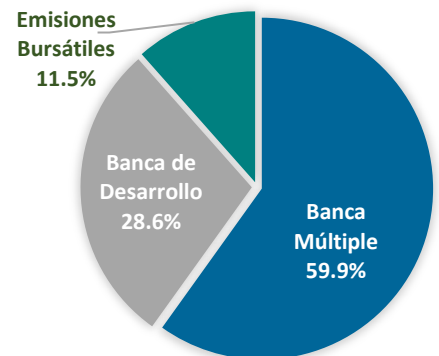
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 59.9%, con la banca de desarrollo en un 28.6% y con emisiones bursátiles en un 11.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago a sus participaciones federales en un 87.1%, ingresos propios en un 8.0%, aportaciones en 4.4% y deuda de corto plazo quirografario con 0.5%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de México
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acolman	0.0	13.7	13.7
Almoloya de Juárez	0.0	17.0	17.0
Amecameca	0.0	4.3	4.3
Atenco	0.0	7.9	7.9
Atizapán de Zaragoza	0.0	362.9	362.9
Atlacomulco	0.0	5.0	5.0
Atlautla	0.0	8.2	8.2
Axapusco	0.0	3.7	3.7
Capulhuac	0.0	12.3	12.3
Chalco	0.0	131.7	131.7
Chapa de Mota	0.0	2.1	2.1
Chiautla	0.0	5.9	5.9
Chicoloapan	0.0	51.0	51.0
Coacalco de Berriozábal	0.0	299.0	299.0
Coatepec			
Harinas	0.0	9.3	9.3
Cuautitlán	0.0	3.9	3.9
Cuautitlán Izcalli	15.9	0.0	15.9
Ecatepec de Morelos	183.1	426.0	609.2
El Oro	0.0	9.5	9.5
Huixquilucan	0.0	396.2	396.2
Ixtapaluca	0.0	168.8	168.8
Jilotepec	0.0	45.2	45.2
Jiquilingo	0.0	5.1	5.1
Juchitepec	0.0	6.1	6.1
La Paz	0.0	28.0	28.0
Melchor Ocampo	0.0	37.9	37.9
Metepec	94.7	0.0	94.7
Mexicaltzingo	3.6	0.0	3.6
Naucalpan de Juárez	60.0	449.5	509.5
Nextlalpan	0.0	8.0	8.0
Nezahualcóyotl	0.0	252.1	252.1
Romero	54.1	26.9	80.9
Ocuilán	0.0	2.3	2.3
Ozumba	0.0	5.8	5.8
Rayón	0.0	6.3	6.3
San José del Rincón	0.0	37.3	37.3
Soyaniquilpan de Juárez	0.0	2.9	2.9
Sultepec	38.4	0.0	38.4
Tecámac	24.1	0.0	24.1
Temascalapa	0.0	6.2	6.2
Tenango del Valle	0.0	11.0	11.0
Teoloyucan	0.0	15.6	15.6
Texcaltitlán	0.0	6.3	6.3
Texcoco	0.0	118.8	118.8
Tianguistenco	0.0	24.3	24.3
Timilpan	0.0	3.0	3.0
Tlalmanalco	3.0	3.2	6.2
Tlalnepantla de Baz	0.0	405.9	405.9
Toluca	125.0	0.0	125.0
Tultepec	0.0	63.7	63.7
Tultitlán	0.0	85.1	85.1
Valle de Bravo	0.0	32.3	32.3
Valle de Chalco Solidaridad	36.5	67.3	103.8
Villa del Carbón	0.0	9.2	9.2
Villa Guerrero	0.0	10.6	10.6
Zinacantepec	0.0	68.6	68.6
Zumpango	0.0	107.0	107.0
Total	638.5	3,889.6	4,528.0

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

MICHOACÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+
 Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 07-junio-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.7%
 Plazo promedio de vencimiento: 17.6 años

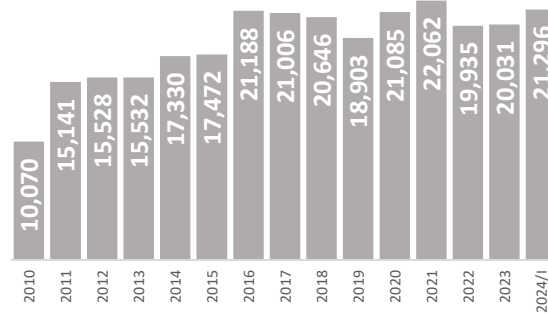
DEUDA MUNICIPAL

Michoacán cuenta con 113 municipios, 24 de ellos presentan deuda por un monto de 213.1 mdp.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

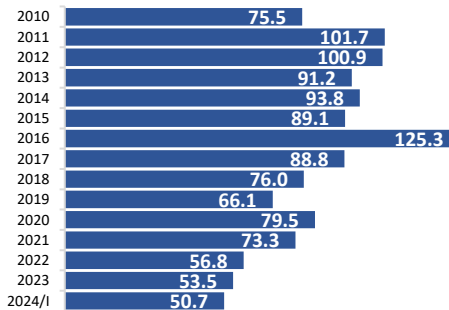
21,295.8 millones de pesos de deuda → 4,955,484 habitantes → 4,297.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Michoacán (Millones de pesos)



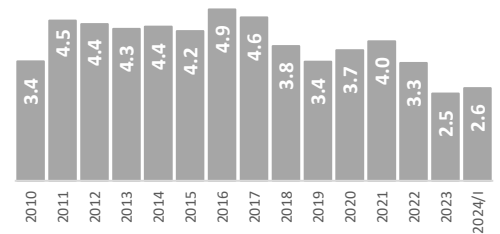
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado aumentó en 0.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 6.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 1.0% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 6.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

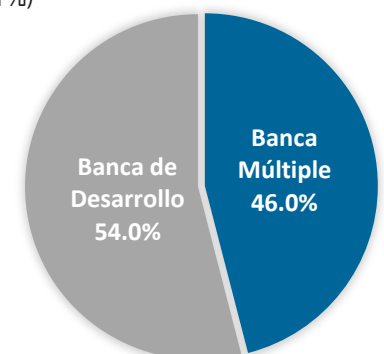
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 0.9 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Michoacán obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en un 54.0% y con la banca múltiple con un 46.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 89.8%, con deuda de corto plazo quirografario 8.2% y con aportaciones federales en 1.9%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones financieras de municipios
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Apatzingán	0.0	6.2	0.0	6.2
Aporo	0.0	3.1	0.0	3.1
Carácuaro	0.0	2.8	0.0	2.8
Charo	0.0	1.5	0.0	1.5
Copándaro	0.0	1.1	0.0	1.1
Indaparapeo	0.0	9.9	0.0	9.9
Jiquilpan	0.0	1.4	0.0	1.4
Juárez	0.0	2.1	0.0	2.1
Lagunillas	0.0	0.8	0.0	0.8
Los Reyes	0.0	3.9	0.0	3.9
Maravatío	0.0	10.1	0.0	10.1
Morelia	65.0	21.9	0.0	86.9
Parangaricutiro	0.0	1.2	0.0	1.2
Pátzcuaro	0.0	8.6	0.0	8.6
Queréndaro	0.0	4.2	0.0	4.2
San Lucas	0.0	1.6	0.0	1.6
Senguio	0.0	1.7	0.0	1.7
Tangamandapio	0.0	3.2	0.0	3.2
Tocumbo	0.0	0.8	0.0	0.8
Turicato	0.5	0.0	0.0	0.5
Tuxpan	0.0	2.9	0.0	2.9
Uruapan	0.0	14.9	0.0	14.9
Zamora	0.0	6.1	9.6	15.6
Zitácuaro	15.0	13.1	0.0	28.1
Total	80.5	123.0	9.6	213.1

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

MORELOS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA- Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 12-junio-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.7%
 Plazo promedio de vencimiento: 17.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Morelos cuenta con 33 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 404.5 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

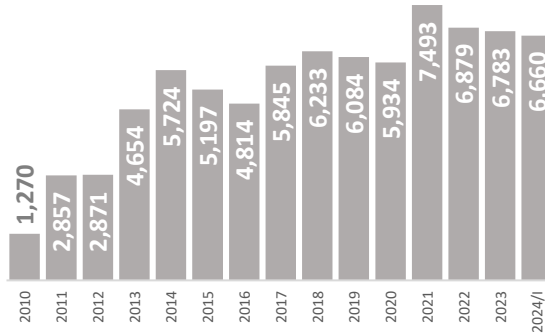
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Amacuzac	0.0	7.5	7.5
Axochiapan	25.7	13.1	38.8
Ayala	24.1	58.1	82.2
Coatlán del Río	0.0	0.7	0.7
Cuautla	138.0	0.0	138.0
Jantetelco	0.0	8.5	8.5
Jiutepec	35.1	0.0	35.1
Jojutla	0.0	6.2	6.2
Jonacatepec de			
Leandro Valle	0.0	19.3	19.3
Ocuituco	0.0	5.6	5.6
Puente de Ixtla	44.6	10.0	54.7
Tetecala	0.0	1.3	1.3
Tlaquiltenango	0.0	4.3	4.3
Zacatepec	0.0	2.4	2.4
Total	267.5	137.1	404.5

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

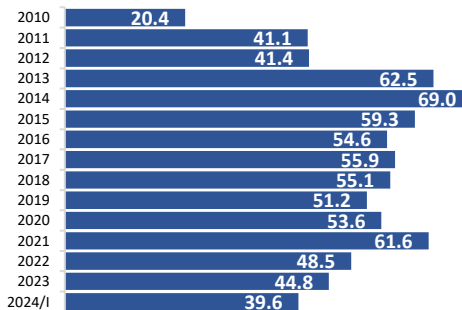
6,659.6 millones de pesos de deuda → 1,975,714 habitantes → 3,370.7 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Morelos (Millones de pesos)



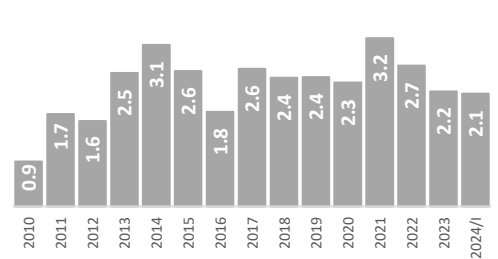
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 3.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 6.1% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 5.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

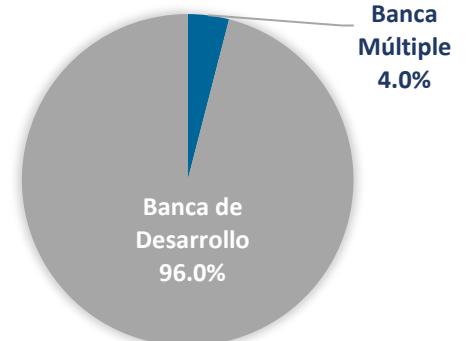
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.5 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Morelos obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en un 96.0% y con la banca múltiple con un 4.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 98.4%, aportaciones federales en 0.8% y deuda de corto plazo quirografario en 0.8%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

NAYARIT



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE HR Ratings

HR BBB- Revisión en proceso. Incumplimiento en el pago de la deuda a corto plazo. Actualización: 07-agosto-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.8%
Plazo promedio de vencimiento: 15.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Nayarit cuenta con 20 municipios. 11 de ellos presentan deuda por un monto de 585.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

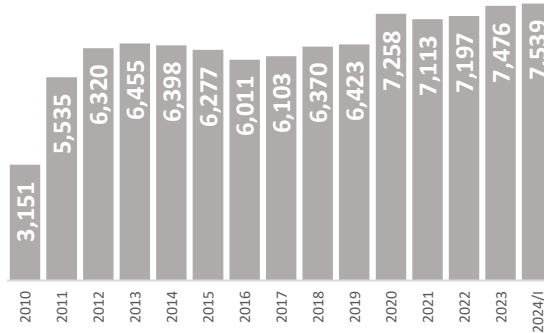
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acaponeta	6.0	0.0	6.0
Amatlán de Cañas	1.2	0.0	1.2
Bahía de Banderas	158.1	0.0	158.1
Compostela	0.0	2.8	2.8
Huajicori	1.8	0.0	1.8
Ixtlán del Río	1.8	0.0	1.8
Jala	1.8	0.0	1.8
San Blas	3.4	0.0	3.4
Santa María del Oro	0.0	1.1	1.1
Santiago Ixcuintla	13.4	0.0	13.4
Tepic	394.2	0.0	394.2
Total	581.8	3.8	585.6

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

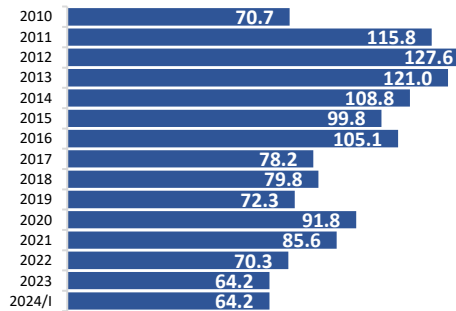
7,539.3 millones de pesos de deuda → 1,275,680 habitantes → 5,910.1 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nayarit (Millones de pesos)



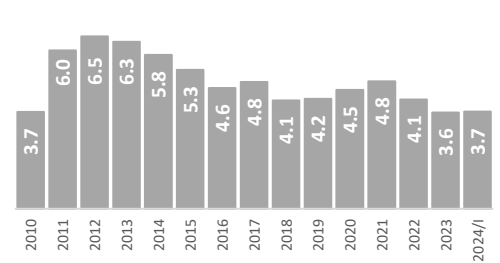
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado aumentó en 11.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 7.8% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 5.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

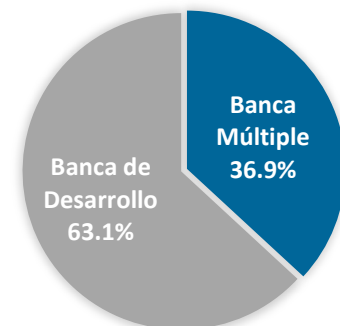
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Nayarit obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en un 63.1% y con la banca múltiple con un 36.9%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 76.2%, con deuda de corto plazo quirografario en 23.7% e ingresos propios en 0.1%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

NUEVO LEÓN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: negativa
 Actualización: 24-mayo-2024

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 10.6%
 Plazo promedio de vencimiento: 20.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Nuevo León cuenta con 51 municipios, 17 de ellos presentan deuda por un monto de 3,988.6 mdp.

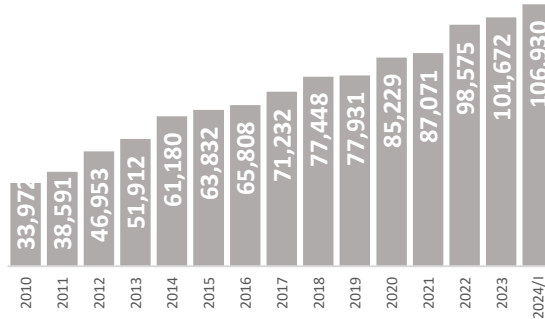
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

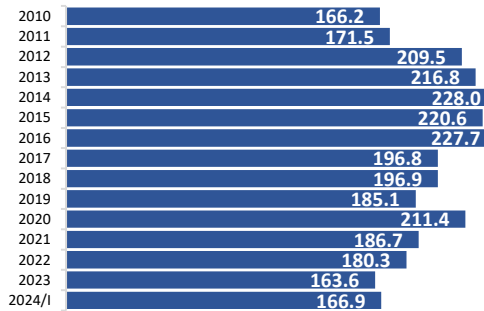
106,930.2 millones de pesos de deuda → 6,092,924 habitantes → 17,549.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nuevo León (Millones de pesos)



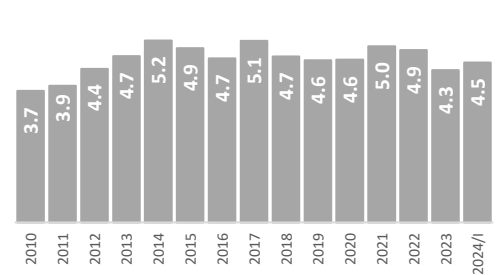
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado aumentó en 7.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 5.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 3.7% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 7.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

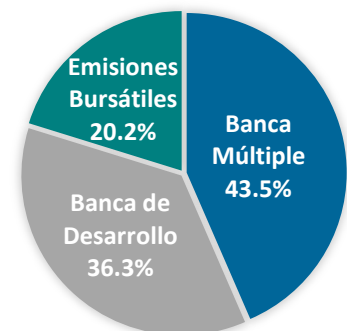
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Nuevo León obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 43.5%, con la banca de desarrollo en un 36.3% y con emisiones bursátiles en un 20.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 63.7%, ingresos propios en 28.4%, aportaciones federales en 1.4% y con deuda de corto plazo quirografaria en 6.6%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

**Obligaciones financieras de municipios por tipo de
acreedor para el estado de Nuevo León**
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Apodaca	0.0	473.7	473.7
Cadereyta			
Jiménez	16.7	0.0	16.7
El Carmen	14.5	0.0	14.5
García	0.0	56.3	56.3
General			
Escobedo	29.4	231.1	260.5
General Terán	0.0	1.1	1.1
General Treviño	0.0	0.2	0.2
Guadalupe	0.0	443.2	443.2
Juárez	11.4	170.6	182.0
Linares	0.0	21.7	21.7
Mier y Noriega	0.0	2.2	2.2
Montemorelos	11.4	3.8	15.2
Monterrey	628.6	933.0	1,561.6
Salinas			
Victoria	0.0	22.8	22.8
San Nicolás de			
los Garza	790.6	0.0	790.6
Santa Catarina	0.0	124.7	124.7
Santiago	0.0	1.7	1.7
Total	1,502.6	2,486.0	3,988.6

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OAXACA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE S&P GLOBAL

Perfil de riesgo: más débil
A Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 27-noviembre-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.5%
 Plazo promedio de vencimiento: 16.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Oaxaca cuenta con 570 municipios, 12 de ellos presenta deuda por un monto de 43.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

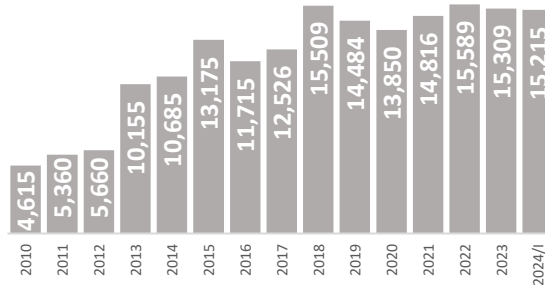
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Asunción			
Nochixtlán	0.0	6.1	6.1
San Lorenzo			
Cacaotepec	0.0	5.6	5.6
San Pablo			
Coatlán	0.0	5.1	5.1
San Pablo			
Huixtepec	0.0	2.1	2.1
San Pablo Villa de Mitla	0.0	4.6	4.6
San Pedro			
Atoyac	0.0	2.6	2.6
San Pedro			
Tapanatepec	0.0	4.1	4.1
Santa Cruz			
Tacahua	0.0	2.4	2.4
Santa Gertrudis	0.0	0.9	0.9
Santa María			
Apazco	0.0	3.8	3.8
Santa María			
Teopoxco	0.0	1.1	1.1
Zimatlán de Álvarez	0.0	5.3	5.3
Total	0.0	43.6	43.6

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

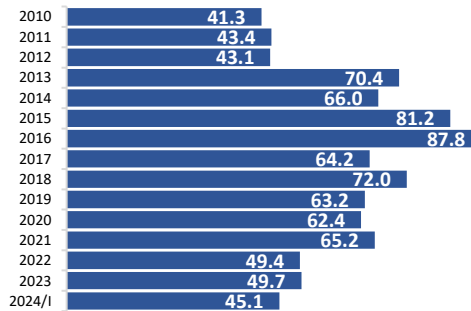
15,214.8 millones de pesos de deuda → 4,281,711 habitantes → 3,553.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Oaxaca (Millones de pesos)



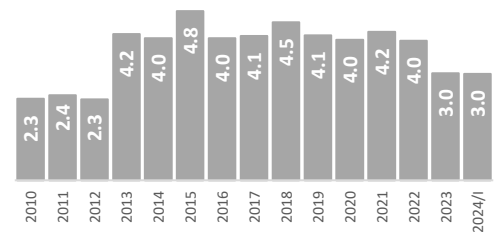
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 2.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 0.3% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 5.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

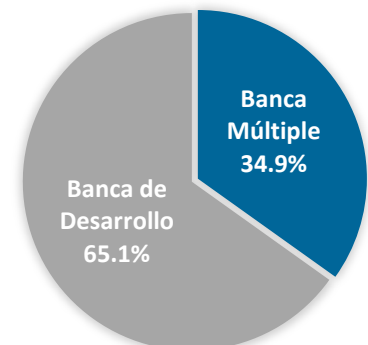
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.9 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Oaxaca obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en un 65.1% y con la banca múltiple con un 34.9%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 81.1% y las aportaciones federales en 18.9%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

PUEBLA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 29-septiembre-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.6%
 Plazo promedio de vencimiento: 8.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Puebla cuenta con 217 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 152.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acatzingo	0.0	8.2	8.2
Atempan	0.0	7.0	7.0
Chiconcuautla	0.0	7.6	7.6
Chignahuapan	0.0	10.4	10.4
Chignautla	0.0	4.5	4.5
Coatzingo	0.0	1.3	1.3
Guadalupe			
Victoria	0.0	3.5	3.5
Huauchinango	0.0	9.4	9.4
Puebla	0.0	49.2	49.2
Xicoteppec	26.3	0.0	26.3
Zacatlán	0.0	14.8	14.8
Zautla	0.0	7.0	7.0
Zinacatepec	0.0	3.4	3.4
Total	26.3	126.3	152.6

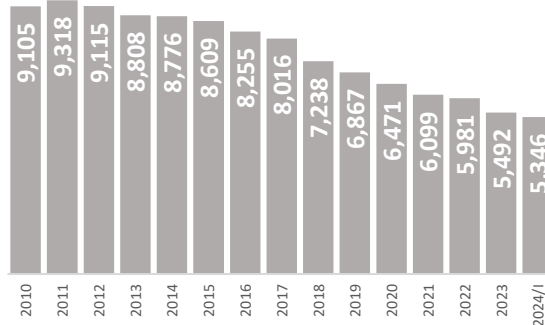
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2024

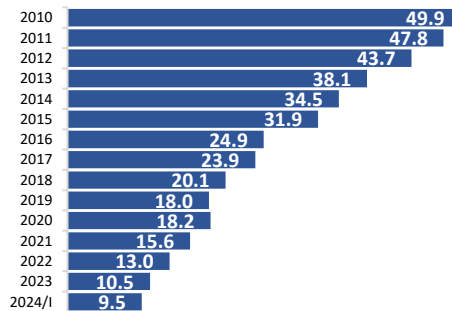
5,346.2 millones de pesos de deuda → 6,565,074 habitantes → 814.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Puebla (Millones de pesos)



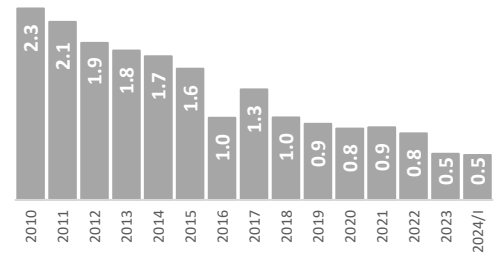
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 8.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 80.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 19.9% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 1.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

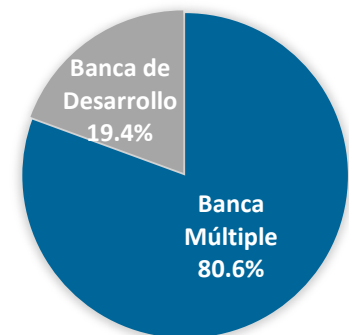
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Puebla obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 80.6% y con la banca de desarrollo en un 19.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 80.8%, con ingresos propios en 17.0% y con aportaciones 2.2%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

QUERÉTARO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE S&P GLOBAL

AAA
 Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 09-agosto-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.4%
 Plazo promedio de vencimiento: 3.4 años

DEUDA MUNICIPAL

Querétaro cuenta con 18 municipios, uno de ellos presenta deuda por un monto de 0.5 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

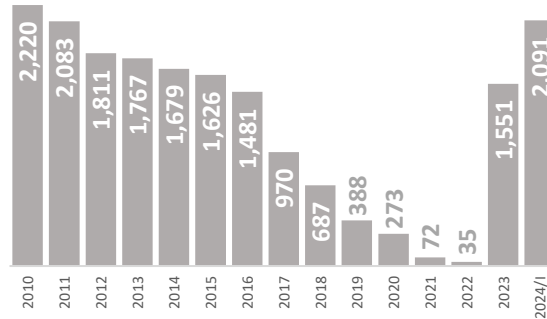
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Colón	0.0	0.5	0.5
Total	0.0	0.5	0.5

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2024

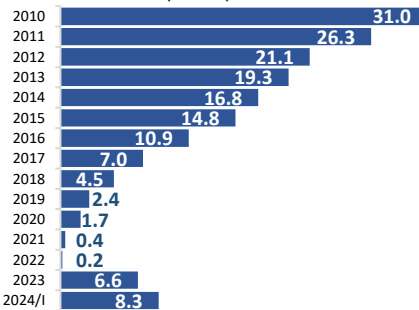
2,090.9 millones de pesos de deuda → 2,512,390 habitantes → 832.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Querétaro (Millones de pesos)



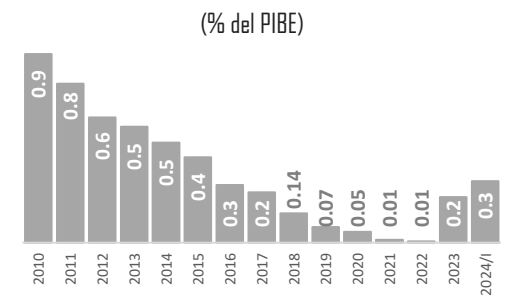
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado aumentó en 6,764.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 34.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 0.0% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 8.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

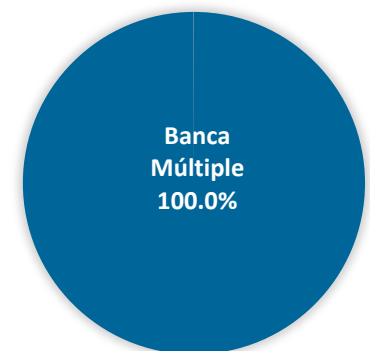
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Querétaro obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 100%.
- La totalidad de esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

QUINTANA ROO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+ Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 13-marzo-2024.

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.8%
 Plazo promedio de vencimiento: 17.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Quintana Roo cuenta con 11 municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 2,041.8 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

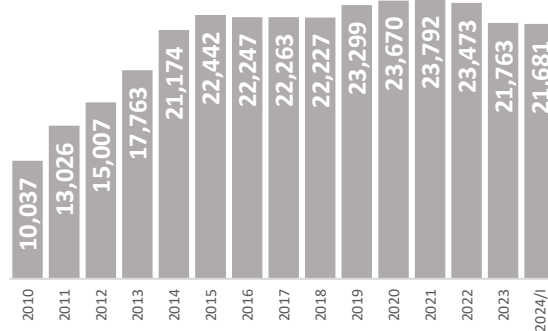
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Benito Juárez	863.4	0.0	0.0	863.4
Cozumel	0.0	428.9	0.0	428.9
Othón P. Blanco	0.0	170.9	81.6	252.6
Solidaridad	496.9	0.0	0.0	496.9
Total	1,360.4	599.8	81.6	2,041.8

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2024

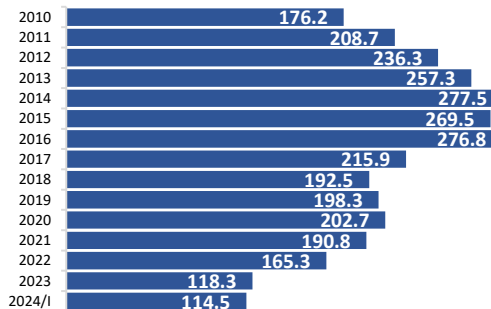
21,680.9 millones de pesos de deuda → **1,933,662** habitantes → **11,212.4** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Quintana Roo (Millones de pesos)



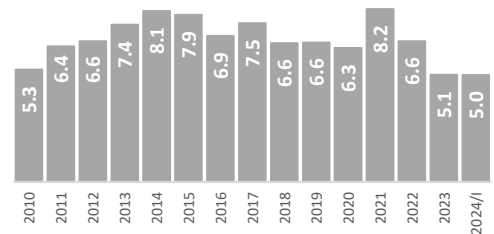
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 5.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.4 en relación con el trimestre anterior.
- El 90.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 9.4% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 10.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

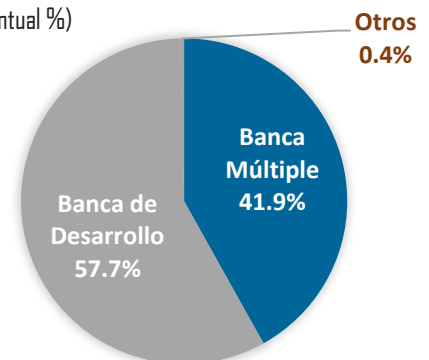
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 1.5 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Quintana Roo obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en un 57.7%, de la banca múltiple con un 41.9% y con otras fuentes en 0.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 94.9%, con aportaciones en 3.6% y con ingresos propios en 1.5%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

SAN LUIS POTOSÍ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda.
- Capacidad de pago.
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo.

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+ Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 09-agosto-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.7%
 Plazo promedio de vencimiento: 6.1 años

DEUDA MUNICIPAL

San Luis Potosí cuenta con 58 municipios, seis de ellos presentan deuda por un monto de 405.9 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

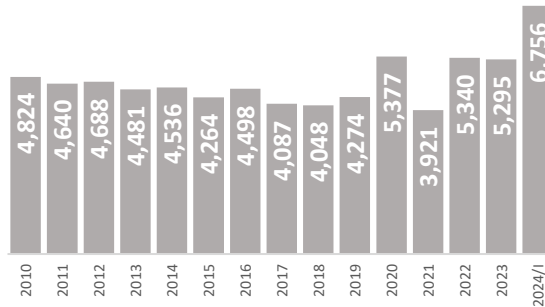
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Moctezuma	3.4	5.1	8.5
Rioverde	10.0	0.0	10.0
San Luis Potosí	348.6	0.0	348.6
Tamazunchale	9.7	0.0	9.7
Tampamolón			
Corona	2.4	0.0	2.4
Tamuín	0.0	26.6	26.6
Total	374.1	31.8	405.9

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2024

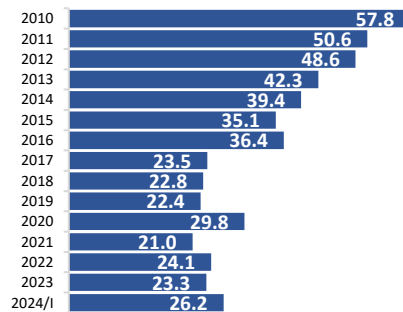
6,755.9 millones de pesos de deuda → 2,869,733 habitantes → 2,354.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de San Luis Potosí (Millones de pesos)



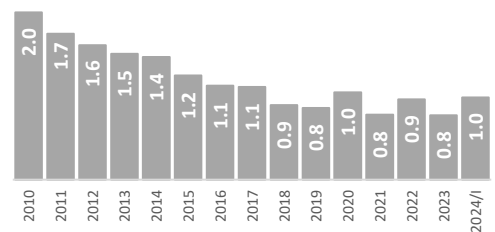
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado aumentó en 35.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó 27.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 6.0% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 4.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

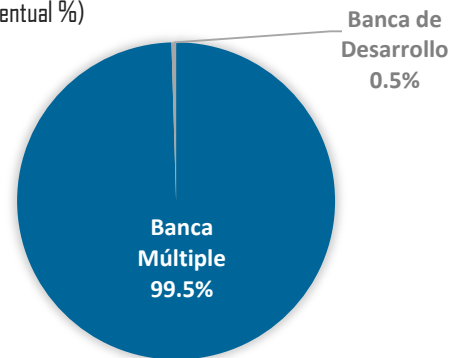
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de San Luis Potosí obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple en 99.5% y de la banca de desarrollo en 0.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 51.9%, con deuda de corto plazo quirografario en 48.0% y con aportaciones en 0.1%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

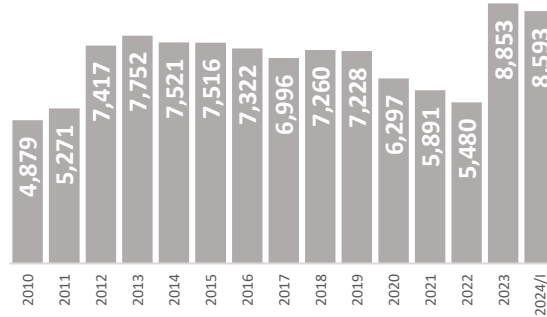
SINALOA



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2024

8,593.0 millones de pesos de deuda → 3,088,878 habitantes → 2,781.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sinaloa (Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado aumentó en 60.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 2.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 10.7% a los municipios y sus entes públicos.

INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 16-agosto-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.6%
Plazo promedio de vencimiento: 4.9 años

DEUDA MUNICIPAL

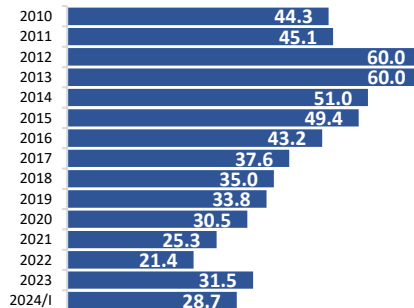
Sinaloa cuenta con 18 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 782.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Ahome	0.0	30.2	30.2
Badiraguato	0.0	5.4	5.4
Choix	0.0	3.7	3.7
Cosalá	0.0	0.6	0.6
Culiacán	119.9	398.2	518.1
Eyota	0.0	2.6	2.6
Escuinapa	0.0	1.8	1.8
Guasave	26.2	35.5	61.7
Mazatlán	0.0	126.0	126.0
Mocorito	0.0	2.4	2.4
Navolato	0.0	4.9	4.9
Rosario	0.0	6.4	6.4
Salvador Alvarado	0.0	13.0	13.0
Sinaloa	0.0	5.6	5.6
Total	146.1	636.5	782.6

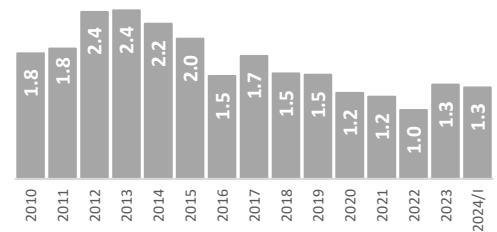
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 9.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

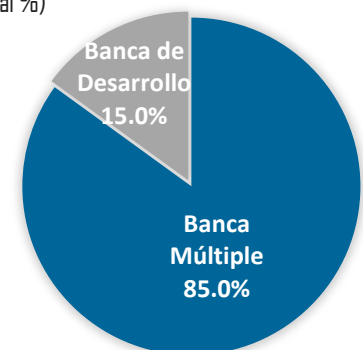
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Sinaloa obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 85.0% y con la banca de desarrollo en un 15.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 47.9%, con deuda de corto plazo quirografario en 43.0% e ingresos propios en 9.1%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

SONORA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A- Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: negativa
 Actualización: 16-agosto-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.7%
 Plazo promedio de vencimiento: 21.7 años

DEUDA MUNICIPAL

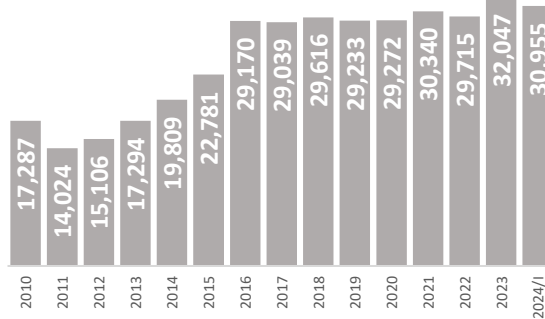
Sonora cuenta con 72 municipios, 42 de ellos presentan deuda por un monto de 4,051.3 mdp.

En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

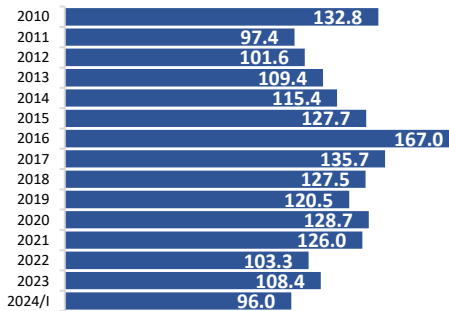
30,955.5 → **3,002,935** → **10,308.4**
 millones de pesos de deuda habitantes pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sonora
 (Millones de pesos)



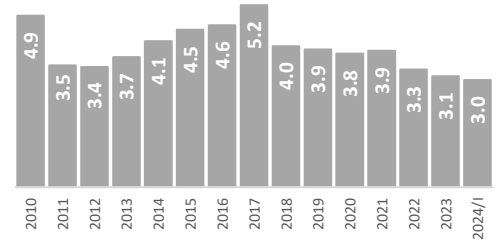
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado creció en 6.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 3.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 85.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 14.2% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
 (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 2.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

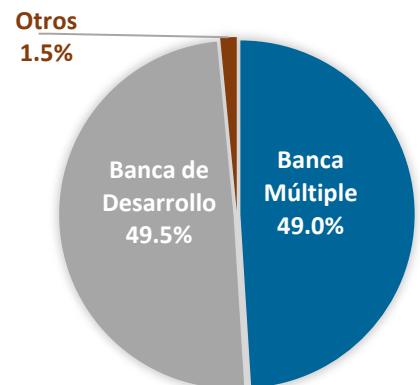
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal
 (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos
 (Estructura porcentual %)

- El estado de Sonora obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 49.0%, con la banca de desarrollo en un 49.5% y con otras fuentes el 1.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 90.0%, deuda de corto plazo quirografario con 7.1%, ingresos propios con 0.9% y aportaciones federales con 2.0%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

**Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor
para el estado de Sonora**
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Aconchi	0.0	0.0	1.3	1.3
Agua Prieta	146.0	0.0	8.1	154.1
Álamos	4.0	3.9	0.8	8.7
Arizpe	0.0	0.0	0.5	0.5
Bacanora	0.0	0.0	0.5	0.5
Bacerac	0.0	0.0	0.5	0.5
Bácum	34.8	0.0	0.0	34.8
Benito Juárez	0.0	0.0	10.2	10.2
Benjamín Hill	1.1	0.0	0.0	1.1
Caborca	0.0	10.2	0.0	10.2
Cajeme	498.8	115.6	0.0	614.4
Cumpas	0.0	0.0	1.8	1.8
Divisaderos	0.0	0.0	2.0	2.0
Empalme	63.9	0.0	0.0	63.9
Etchojoa	9.2	0.0	0.0	9.2
General Plutarco				
Elías Calles	0.5	0.0	9.9	10.4
Guaymas	313.9	0.0	0.0	313.9
Hermosillo	535.4	1,188.3	0.0	1,723.8
Huatabampo	23.2	50.7	12.8	86.7
Imuris	0.0	0.0	5.0	5.0
Magdalena	0.0	0.0	6.4	6.4
Mazatán	0.0	0.1	1.5	1.6
Nácori Chico	0.5	0.0	0.0	0.5

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Nacoziari de				
García	0.0	0.0	1.9	1.9
Navojoa	129.3	7.5	0.0	136.8
Nogales	483.6	0.0	0.0	483.6
Ónavas	0.0	0.0	1.9	1.9
Opodepe	0.7	0.0	0.0	0.7
Oquitoa	0.0	0.0	1.3	1.3
Peñasco	284.8	0.0	0.0	284.8
Quiriego	0.0	0.6	0.0	0.6
Rayón	0.0	0.0	1.4	1.4
Rosario	0.0	0.7	0.0	0.7
Sahuaripa	0.0	0.6	1.4	2.0
San Felipe de Jesús	0.0	0.0	0.7	0.7
San Ignacio Río Muerto	0.0	0.0	8.3	8.3
San Luis Río Colorado	0.0	0.0	57.0	57.0
Grande Tubutama	0.0	0.0	0.6	0.6
Tubutama	0.0	0.0	2.9	2.9
Ures	0.0	0.0	1.4	1.4
Villa Pesqueira	0.0	0.2	0.9	1.1
Yécora	0.0	0.0	1.9	1.9
Total	2,530.0	1,378.5	142.9	4,051.3

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

TABASCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE HR RATINGS

HR A+ Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 15-mayo-2024

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.3%
Plazo promedio de vencimiento: 7.4 años

DEUDA MUNICIPAL

Tabasco cuenta con 17 municipios, seis de ellos presentan deuda por un monto de 326.8 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Balancán	0.0	13.4	13.4
Cárdenas	0.0	16.8	16.8
Centro	223.3	0.0	223.3
Comalcalco	25.8	8.9	34.7
Jalapa	27.9	0.0	27.9
Paraíso	0.0	10.6	10.6
Total	277.0	49.7	326.8

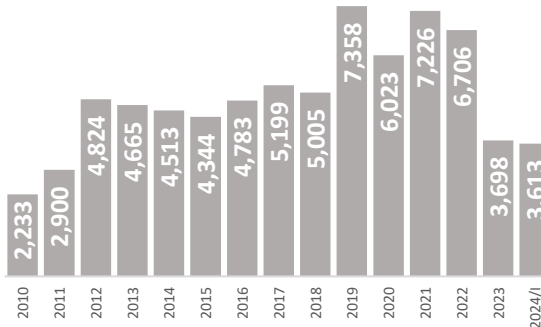
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

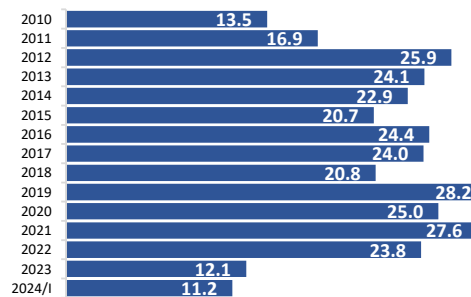
3,612.5 millones de pesos de deuda → 2,500,639 habitantes → 1,444.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Tabasco (Millones de pesos)



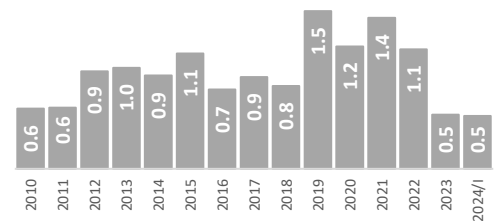
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 35.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 91.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 9.0% a los municipios y sus entes públicas.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 7.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

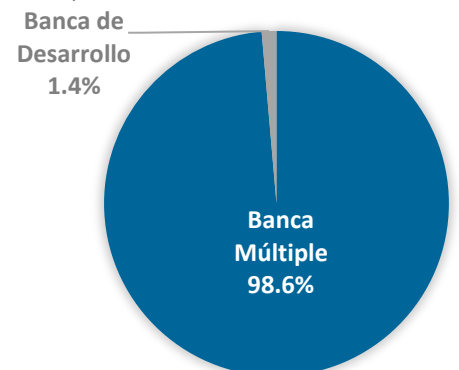
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Tabasco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 98.6% y con la banca de desarrollo en un 1.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.2% e ingresos propios en 0.8%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

TAMAULIPAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+
 Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 17-julio-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.8%
 Plazo promedio de vencimiento: 13.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Tamaulipas cuenta con 43 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 488.1 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

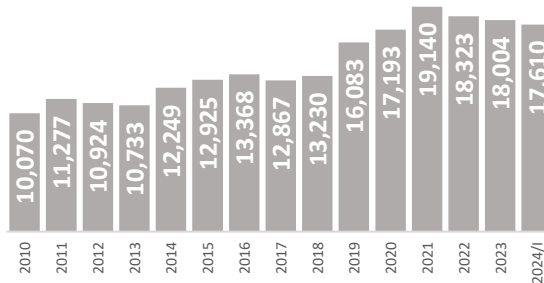
Municipios	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Nuevo Laredo	8.0	380.9	388.8
Tampico	99.2	0.0	99.2
Total	107.2	380.9	488.1

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

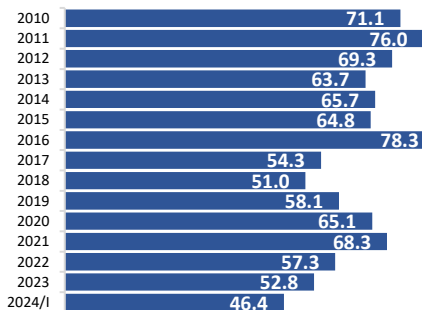
17,609.8 millones de pesos de deuda → 3,577,892 habitantes → 4,921.8 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Tamaulipas (Millones de pesos)



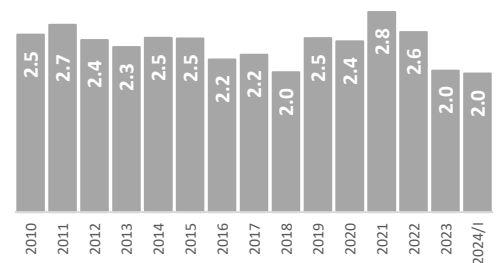
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 3.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 3.7% a los municipios y sus entes públicas.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 6.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)

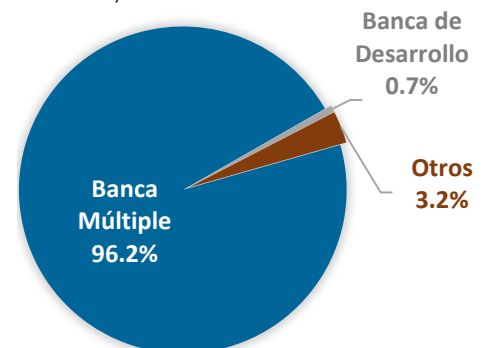


- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.6 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Tamaulipas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 96.2%, con la banca de desarrollo en un 0.7% y con otras fuentes en 3.2%.

- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 90.2%, con ingresos propios en 3.8% y con deuda de corto plazo quirografario 6.0%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

VERACRUZ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A- Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 28-septiembre-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 10.1%
 Plazo promedio de vencimiento: 14.8 años

DEUDA MUNICIPAL

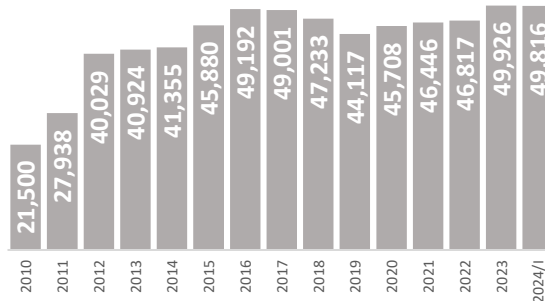
Veracruz cuenta con 212 municipios, 201 de ellos presentan deuda por un monto de 2,395.3 mdp.

En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

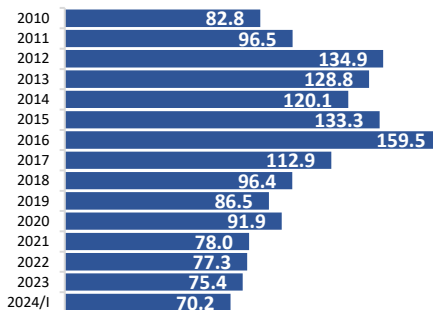
49,815.7 → 8,126,037 → 6,130.4
 millones de pesos de deuda habitantes pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Veracruz
(Millones de pesos)



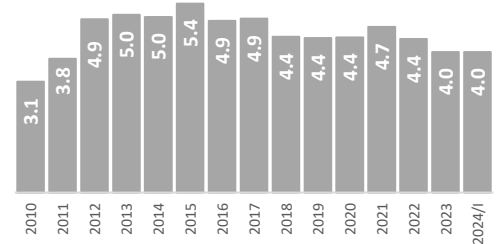
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado aumentó en 6.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 5.5% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 0.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

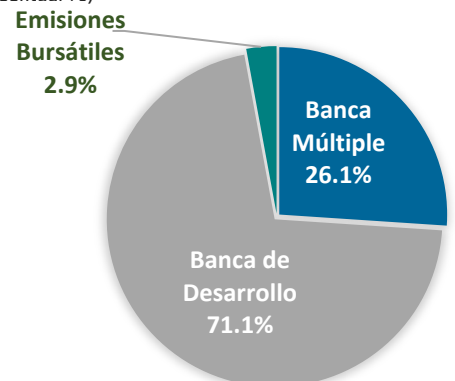
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal
(% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y entes públicos
(Estructura porcentual %)

- El estado de Veracruz obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en un 71.1%, con la banca múltiple con un 26.1%, con emisiones bursátiles en 2.9%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 87.5%, aportaciones federales en 8.6%, con ingresos propios en 3.8% y con deuda de corto plazo quirografario en 0.1%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Veracruz
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Acajete	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Comapa	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Acayucan	0.9	0.0	12.2	0.0	13.1	Córdoba	0.0	0.0	45.6	0.0	45.6
Actopan	0.0	13.4	6.4	0.0	19.8	Cosamaloapan de Carpio	0.0	0.0	12.4	0.0	12.4
Acula	0.0	3.7	1.7	0.0	5.3	Cosautlán de Carvajal	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
Acultzingo	0.0	6.1	2.4	0.0	8.5	Coscomatepec	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5
Agua Dulce	0.0	12.2	15.3	0.0	27.5	Cosoleacaque	0.0	0.0	22.8	0.0	22.8
Álamo						Cotaxtla	0.0	0.0	10.2	0.0	10.2
Temapache	0.0	0.0	12.2	0.0	12.2	Coxquihui	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Alpatláhuac	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Coyutla	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Gutiérrez						Cuichapa	0.0	5.9	3.3	0.0	9.2
Barrios	0.0	13.8	5.6	0.0	19.5	Cuitláhuac	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0
Altotonga	0.0	45.0	4.8	0.0	49.9	El Higo	5.2	8.9	6.8	0.0	20.9
Alvarado	0.0	0.0	6.9	2.9	9.8	Zapata	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0
Amatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Espinal	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Amatlán de los Reyes	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	Fortín	0.0	0.0	6.9	0.0	6.9
Angel R. Cabada	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	Gutiérrez					
Apazapan	0.0	2.8	1.6	0.0	4.4	Zamora	0.0	0.0	7.7	0.0	7.7
Aguila	0.0	3.0	1.6	0.0	4.5	Hidalgotlán	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7
Astacinga	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Huatusco	0.0	0.0	8.5	0.0	8.5
Atlahuilco	0.0	11.3	2.2	0.0	13.4	Huayacocotla	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Atoyac	0.0	11.4	5.7	0.0	17.1	Hueyapan de Ocampo	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8
Atzacan	0.0	17.7	2.8	0.0	20.5	Huilopan de Cuauhtémoc	0.0	3.0	2.1	0.0	5.2
Atzalan	0.0	30.0	5.5	0.0	35.5	Ignacio de la Llave	0.0	2.3	4.0	0.0	6.3
Ayahualulco	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7	Ilamatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Banderilla	0.0	0.8	3.8	0.0	4.6	Isla	0.0	0.0	7.3	0.0	7.3
Benito Juárez	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	Ixcatepec	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Boca del Río	32.0	38.0	0.0	0.0	70.0	Ixhuacán de los Reyes	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Camarón de Tejada	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	Ixhuatlán de Madero	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Camerino Z. Mendoza	0.0	5.6	7.3	0.0	12.9	Ixhuatlán del Café	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Carlos A. Carrillo	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	Ixhuatlán del Sureste	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5
Carrillo Puerto	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Ixhuatlancillo	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Castillo de Teayo	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	Ixmattlahuacan	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Catemaco	0.0	2.1	6.7	0.0	8.7	Ixtaczoquitlán	0.0	0.0	22.6	0.0	22.6
Cazones de Herrera	0.0	0.0	4.1	0.0	4.1	Jalacingo	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Cerro Azul	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	Jalcomulco	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Chacaltianguis	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	Jáltipan	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0
Chalma	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	Jamapa	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Chiconamel	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Jesús Carranza	0.0	19.6	4.9	0.0	24.4
Chiconquiaco	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	Jilotepec	0.0	7.1	2.4	0.0	9.5
Chicontepec	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	José Azueta	0.0	10.0	5.3	0.0	15.3
Chinameca	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	Juan Rodríguez Clara	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9
Chinampa de Gorostiza	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Juchique de Ferrer	0.0	11.3	4.8	0.0	16.1
Chocamán	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	La Antigua	0.0	6.6	6.8	0.0	13.3
Chumatlán	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	La Perla	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Citlaltépetl	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Las Minas	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Coacoatzintla	0.0	5.8	2.1	0.0	7.9	Lerdo de Tejada	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9
Coahuatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Los Reyes	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Coatepec	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	Magdalena	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Coatzacoalcos	0.0	322.6	123.7	0.0	446.3	Maltrata	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Coatzintla	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9						
Coetzala	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5						
Colipa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3						

Continúa...

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Veracruz
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Manlio Fabio					
Altamirano	3.6	0.0	3.3	0.0	7.0
Mariano Escobedo	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Martínez de la Torre	0.0	0.0	18.0	0.0	18.0
Mecatlán	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Mecayapan	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Medellín de Bravo	0.0	0.0	5.2	0.0	5.2
Minatitlán	0.0	0.0	31.6	0.0	31.6
Misantla	0.0	0.0	8.2	0.0	8.2
Mixtla de Altamirano	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Moloacán	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0
Lázaro Cárdenas del Río	0.0	0.0	15.7	0.0	15.7
Naolinco	0.0	9.0	2.9	0.0	11.9
Naranjal	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Naranjos Amatlán	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5
Nautla	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Nogales	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5
Oluta	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Omealca	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Orizaba	0.0	0.0	48.5	0.0	48.5
Otatitlán	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Oteapan	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Ozuluama de Mascareñas	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1
Pajapan	0.0	11.9	0.0	0.0	11.9
Pánuco	0.0	4.8	12.7	0.0	17.5
Papantla	0.0	0.0	23.8	0.0	23.8
Paso de Ovejas	0.0	2.3	4.8	0.0	7.1
Paso del Macho	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0
Perote	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5
Platón Sánchez	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Playa Vicente	0.0	0.0	7.2	0.0	7.2
Poza Rica de Hidalgo	0.0	0.0	39.5	0.0	39.5
Pueblo Viejo	7.1	0.0	5.8	0.0	12.9
Nacional	0.0	8.8	3.6	0.0	12.4
Rafael Delgado	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Rafael Lucio	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Río Blanco	0.0	0.0	9.0	0.0	9.0
Saltabarranca	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
San Andrés Tenejapan	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
San Andrés Tuxtla	0.0	0.0	11.8	14.1	25.8
San Juan Evangelista	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0
San Rafael	0.0	0.0	6.6	0.0	6.6

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Santiago Sochiapan	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9
Santiago Tuxtla	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5
Sayula de Alemán	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4
Sochiapa	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Soconusco	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Soledad Atzompa	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Soledad de Doblado	0.0	11.7	4.4	0.0	16.2
Soteapan	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Tamalín	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Tamiahua	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5
Tampico Alto	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Tancoco	0.0	0.2	1.6	0.0	1.8
Tantima	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Tantoyuca	0.0	45.8	8.0	0.0	53.7
Tatahuicapan de Juárez	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Tecolutla	0.0	1.7	5.3	0.0	7.1
Tehuipango	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Tempoal	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1
Tenampa	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Tenochtitlán	0.0	5.2	2.3	0.0	7.5
Teocelo	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Tepatlixco	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tepetlán	0.0	6.0	2.0	0.0	8.0
Tepetzintla	0.0	13.9	2.5	0.0	16.4
Tequila	0.0	16.3	2.5	0.0	18.8
Texcatepec	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Texhuacán	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Texistepec	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Tezonapa	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9
Tierra Blanca	0.0	0.0	17.4	0.0	17.4
Tihuatlán	0.0	0.0	9.9	0.0	9.9
Tlachichilco	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tlacojalpan	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tlacolulan	0.0	6.1	2.1	0.0	8.2
Tlacotalpan	0.0	6.6	4.2	0.0	10.8
Tlacotepec de Mejía	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Tlalixcoyan	0.0	0.0	5.1	0.0	5.1
Tlalnahuayocan	0.0	0.8	2.1	0.0	2.9
Tlaltetela	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tlaquilpa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tlilapan	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Tomatlán	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Tonayán	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Totutla	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tres Valles	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1
Tuxpan	103.5	0.0	39.3	0.0	142.8
Tuxtilla	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Ursulo Galván	0.0	5.3	4.8	0.0	10.1

Continúa...

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Veracruz
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Uxpanapa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Vega de Alatorre	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5
Veracruz	0.0	0.0	142.9	0.0	142.9
Villa Aldama	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Xalapa	0.0	0.0	100.1	0.0	100.1
Xico	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7
Xoxocotla	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Yanga	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Yecuatla	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Zacualpan	0.0	5.9	2.5	0.0	8.4
Zaragoza	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Zentla	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Zongolica	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4
Zontecomatlán de López y Fuentes	0.0	2.2	2.2	0.0	4.4
Total	152.3	784.3	1,441.7	17.0	2,395.3

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

YUCATÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA-

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 15-mayo-2024

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 11.6%

Plazo promedio de vencimiento: 16.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Yucatán cuenta con 106 municipios, ocho de ellos presentan deuda por un monto de 338.7 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Dzemul	0.9	0.4	1.3
Espita	0.0	0.5	0.5
Mérida	321.4	0.0	321.4
Tekax	0.0	9.1	9.1
Temax	1.2	0.2	1.3
Tzucacab	0.0	3.4	3.4
Valladolid	0.0	1.4	1.4
Yaxcabá	0.0	0.3	0.3
Total	323.5	15.3	338.7

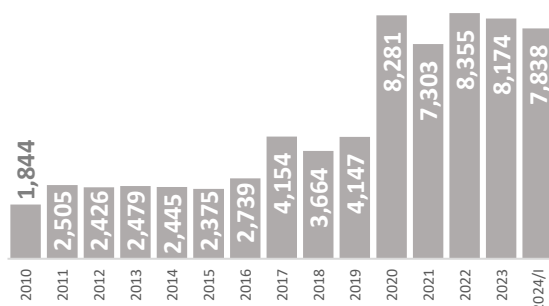
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

7,837.8 millones de pesos de deuda → 2,376,342 habitantes → 3,298.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Yucatán

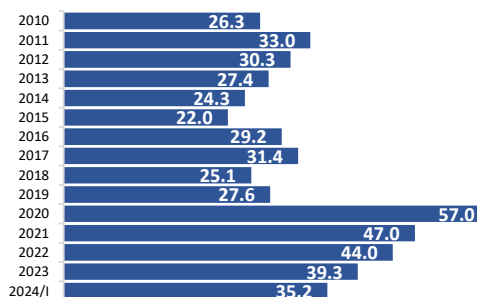
(Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 5.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 4.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 95.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 4.3% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

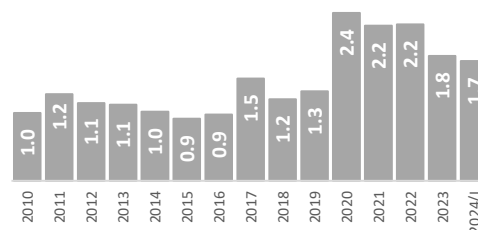
(% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 4.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal

(% del PIB)

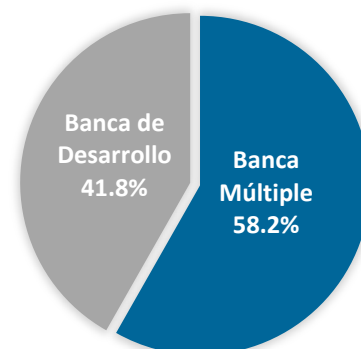


- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.5 puntos porcentuales respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y organismos públicos

(Estructura porcentual %)

- El estado de Yucatán obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 58.2% y con la banca de desarrollo en un 41.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.8% y aportaciones con 0.2%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

ZACATECAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2024/I

- Sostenibilidad de la deuda
- Capacidad de pago
- Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A

Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: positiva
 Actualización: 18-agosto-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 12.2%
 Plazo promedio de vencimiento: 13.3 años

FINANZA MUNICIPAL

Zacatecas cuenta con 58 municipios, siete de ellos presentan deuda por un monto de 127.2 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Juárez	0.0	2.0	2.0
Guadalupe	0.0	74.9	74.9
Jerez	8.3	0.0	8.3
Monte Escobedo	0.0	1.4	1.4
Tepechitlán de Sánchez	0.0	1.5	1.5
Román	0.0	1.8	1.8
Zacatecas	29.2	8.3	37.5
Total	37.4	89.8	127.2

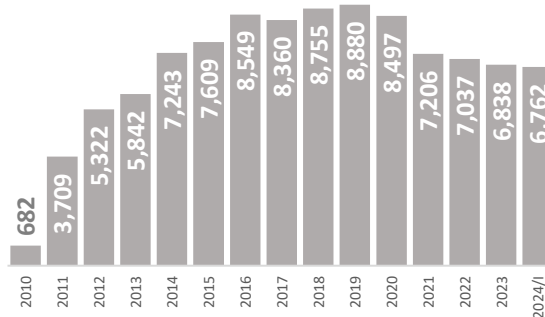
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2024

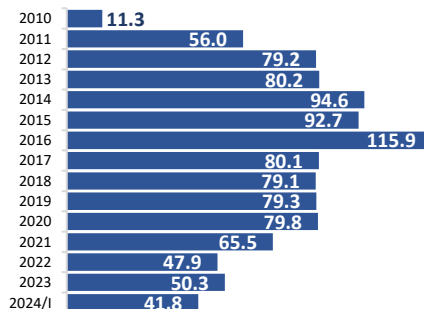
6,761.9 millones de pesos de deuda → 1,644,586 habitantes → 4,111.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Zacatecas (Millones de pesos)



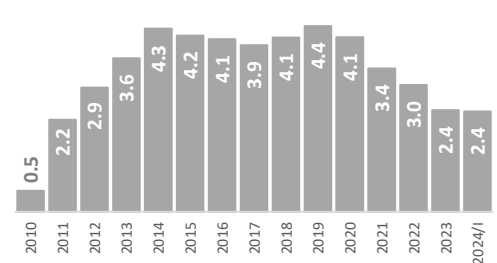
- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado disminuyó en 2.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó 1.1 en relación con el trimestre anterior.
- El 98.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 1.9% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 9.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

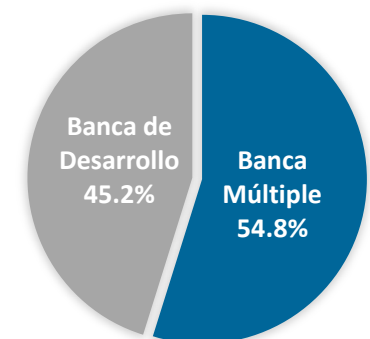
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2024, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.6 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y organismos públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Zacatecas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 54.8% y con la banca de desarrollo en un 45.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 100%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

Nota 2: Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Referencias

Calificaciones crediticias de estados y municipios (2024). Fitch Ratings, Inc.
<https://www.fitchratings.com/site/mexico>

Finanzas Públicas y Deuda Soberana (2024). HR Ratings.
https://www.hrratings.com/ratings/public_finance_sovereign_debt.xhtml

Normativa

Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, [LDFEFM], Reformada, Cámara de Diputados, 27 de abril de 2016, (México),
<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LDFEFM.pdfm>

Fuentes de consulta estadística

Secretaría de Hacienda y Crédito Público [SHCP], Disciplina Financiera de Entidades Federativas y Municipios (Primer trimestre de 2024), 12 de junio de 2024, (México). <http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI], Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), población de 15 años y más de edad, <https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/>

INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Elaborado por la Dirección General de Finanzas

Vladimir Herrera González

Este análisis se encuentra disponible en la página de internet
del Instituto Belisario Domínguez:
<http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/handle/123456789/3883>

Para informes sobre el presente documento, por favor comunicarse
a la Dirección General de Finanzas, al teléfono (55) 5722-4800 extensión 2097

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores
y no reflejan, necesariamente, los puntos de vista del Instituto Belisario Domínguez o del Senado
de la República.

DR© INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ, SENADO DE LA REPÚBLICA
Donceles 14, Colonia Centro, Alcaldía Cuauhtémoc, 06020 Ciudad de México.
Distribución gratuita. Impreso en México.

