

REPORTE TRIMESTRAL SOBRE LA DEUDA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS, CORRESPONDIENTE AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
SERIE: ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS
AÑO 8, NÚMERO 25
MARZO 2024



Propósito del Reporte trimestral sobre la Deuda de Entidades Federativas y los Municipios, correspondiente al cuarto trimestre de 2023

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 cuarto trimestre de 2023, 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 subnacional).²

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 cuarto trimestre de 2023 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 2023. 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 cuarto trimestre de 2023, 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. Por su parte, el estado de Querétaro registró un endeudamiento estatal de 1,537.2 mdp y un endeudamiento municipal de 13.7 mdp y sí 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 tercer trimestre de 2023.

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).

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 las Participaciones Federales se usaron los datos de Participaciones de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal hasta 2022 y para 2023 las Participaciones de los Informes sobre las Finanzas Pública y la Deuda al Cuarto Trimestre de 2023 ambas publicadas por la SHCP.

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.	<i>Vinculado con la sostenibilidad de la deuda.</i> 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.	<i>Relacionado con la capacidad de pago.</i> 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 29 entidades federativas, la información de las calificaciones crediticias se tomó de Fitch Ratings, Inc. (2023) por su disponibilidad pública; y para los estados de Nayarit y de Tabasco las calificaciones son de HR Ratings (2023).

Tabla 1
Resultado del Sistema de Alertas de la SHCP de las entidades federativas, cuarto trimestre de 2023.
 (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		
Semáforo:		Sostenible		En observación 		
Aguascalientes			25.7%		4.0%	
Baja California			47.6%		6.0%	
Baja California Sur			16.0%		3.3%	
Campeche			19.8%		3.0%	
Coahuila			120.1%		15.2%	
Colima			60.7%		9.5%	
Chiapas			35.8%		4.8%	
Chihuahua			87.8%		14.5%	
Ciudad de México			44.8%		6.8%	
Durango			53.4%		9.5%	
Guanajuato			24.3%		4.7%	
Guerrero			22.7%		2.5%	
Hidalgo			14.2%		3.4%	
Jalisco			32.8%		4.5%	
México			35.1%		4.5%	
Michoacán			51.2%		6.6%	
Morelos			44.2%		6.4%	
Nayarit			52.9%		6.9%	
Nuevo León			87.5%		10.9%	
Oaxaca			44.3%		6.2%	
Puebla			18.6%		2.9%	
Querétaro			5.3%		0.3%	
Quintana Roo			71.1%		9.2%	
San Luis Potosí			22.7%		2.9%	
Sinaloa			26.8%		3.3%	
Sonora			80.6%		9.7%	
Tabasco			14.4%		3.2%	
Tamaulipas			51.1%		6.5%	
Tlaxcala						
Veracruz			69.4%		8.9%	
Yucatán			36.9%		5.5%	
Zacatecas			45.9%		6.6%	

Nota: El **indicador 1**= deuda pública y obligaciones sobre ingresos de libre disposición (DyO/ILD), el **indicador 2**= servicio de la deuda y de obligaciones sobre ingresos de libre disposición (SDyPI/ILD), el **indicador 3**= obligaciones a corto plazo y proveedores y contratistas sobre ingresos totales (OCPyPC/IT).

Fuente: Elaboración propia con base en los resultados del Sistema de Alertas para las entidades federativas del cuarto trimestre de 2023, SHCP, y la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

Principales resultados al cuarto trimestre de 2023

Generales

- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda de las entidades federativas, municipios y sus entes públicos ascendió a 698,980.9 millones de pesos (mdp), cifra mayor en 2.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior y superior en 3.9% respecto del tercer trimestre de 2023.
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda subnacional como proporción de las participaciones federales fue de 60.9%, cifra menor en 3.6 pp respecto del mismo trimestre de 2022.
- La deuda como proporción del Producto Interno Bruto Estatal se ubicó en 2.4%, cifra inferior en 0.5 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 50.3%, la banca de desarrollo en 40.8%, emisiones bursátiles en un 7.6% y otras fuentes de financiamiento en 1.4%.
- La deuda municipal ascendió a 38,056.7 mdp (5.4% del total de entidades federativas y municipios), de la cual 36,045.4 mdp (5.1% del total) pertenecen únicamente a los municipios y los restantes 2,011.3 mdp (0.3% del total) a sus entes públicos.

Particulares

- Al cuarto trimestre de 2023, las entidades federativas que presentaron un mayor nivel de endeudamiento per cápita respecto del total fueron: Nuevo León con 16,621.3 pesos, Chihuahua con 13,473.4 pesos, Coahuila con 11,607.2 pesos, Quintana Roo con 11,375.4 pesos, Ciudad de México con 10,923.1 y Sonora con 10,700.7 pesos. Por el contrario, las menos endeudadas fueron: Guerrero con 1,373.3 pesos, Hidalgo con 1,092.3 pesos, Puebla con 829.5 pesos, Querétaro con 616.5 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 163.6%, Chihuahua con 144.2%, Coahuila con 141.6%, Quintana Roo con 118.3% y Sonora con 108.4%. Las entidades con menor relación fueron: Hidalgo con 15.2%, Tabasco con 12.1%, Puebla con 10.5%, Querétaro con 6.6% y Tlaxcala con 0.0%.
- Los estados que sobresalen con una mayor relación de su deuda respecto de su PIB son: Quintana Roo con 5.1%, Chihuahua con 4.6%, Chiapas con 4.4%, Nuevo León con 4.3% y Veracruz con 4.0%. Las de menor relación son: Hidalgo con 0.7%, Puebla con 0.5%, Campeche con 0.5%, Tabasco con 0.5%, Querétaro 0.2% y Tlaxcala 0.0%.
- Los municipios que mostraron un mayor endeudamiento fueron: Tijuana con 2,292.0 mdp, Hermosillo con 1,806.7 mdp, Monterrey con 1,571.2 mdp, Guadalajara con 1,161.8 mdp, Zapopan con 982.7 mdp, León con 972.4 mdp, Mexicali con 918.6 mdp, Benito Juárez con 869.9 mdp y San Nicolás de los Garza con 803.1 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 cuarto trimestre de 2023, 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

- 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

Cuarto Trimestre 2023

Calificaciones de las entidades federativas

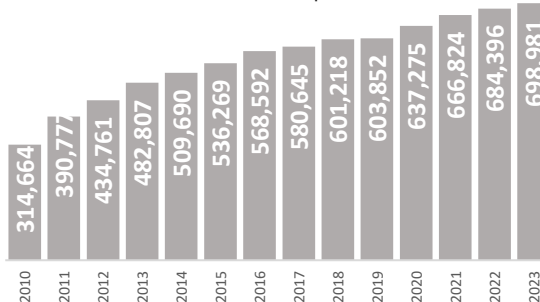
Entidad Federativa	Calificación	Perspectiva crediticia	Última fecha de actualización
Aguascalientes	AAA	Estable	Sep-19/2023
Baja California	BBB	Positiva	Sep-07/2023
Baja California	BB+	Estable	Dic-7/2023
Sur.			
Campeche	A+	Estable	May-4/2023
Coahuila	A-	Estable	May-24/2023
Colima	BB	Estable	Ago-17/2023
Chiapas	AA-	Estable	Jun-28/2023
Chihuahua	BBB+	Positiva	Sep-1/2023
Ciudad de México	AAA	Estable	Nov-09/2023
Durango	RD	Negativa	Jul-17/2023
Guanajuato	AAA	Estable	May-4/2023
Guerrero	BBB+	Estable	Ago-31/2023
Hidalgo	AA-	Positiva	May-24/2023
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	Estable	May-29/2023
Oaxaca	A	Estable	Nov-27/2023
Puebla	AA	Estable	Sep-29/2023
Querétaro	AAA	Estable	Ago-9/2023
Quintana Roo	BBB-	Positiva	Jun-8/2023
San Luis Potosí	A+	Estable	Ago-09/2023
Sinaloa	AA	Estable	Ago-16/2023
Sonora	A-	Negativa	Ago-16/2023
Tabasco	HR A	Estable	Abr-10-2023
Tamaulipas	BBB+	Estable	Jul-17/2023
Veracruz	A-	Estable	Sep-28/2023
Yucatán	A+	Estable	Jun-28/2023
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 Fuente: Elaboración propia con base en la información de la calificadora Fitch Ratings México y para Nayarit y Tabasco de la calificadora HR Ratings.

TOTAL DE FINANCIAMIENTOS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

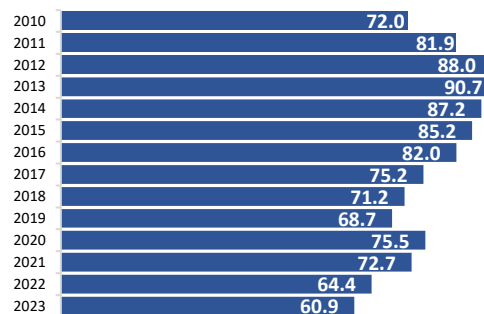
698,980.9 millones de pesos de deuda → 129,406,736 habitantes → 5,401.4 pesos de endeudamiento por persona

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



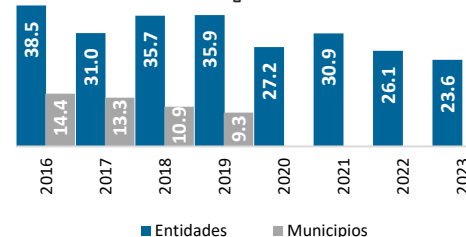
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda subnacional aumentó en 2.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda creció en 3.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.6% del total del financiamiento corresponde a las entidades federativas y sus entes públicos y el restante 5.4% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



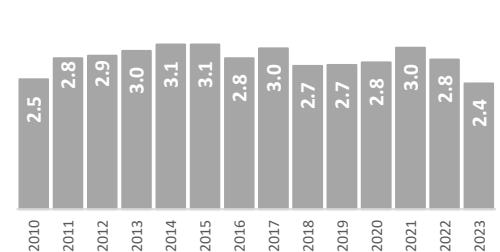
- La deuda subnacional, como proporción de las participaciones, disminuyó en 3.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Ingresos totales (% de Ingresos)



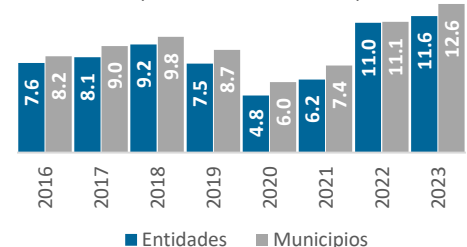
- Al cuarto trimestre la deuda estatal como proporción de sus ingresos totales alcanzó 23.6%, 2.5 pp menos que lo registrado el mismo trimestre de 2022.

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



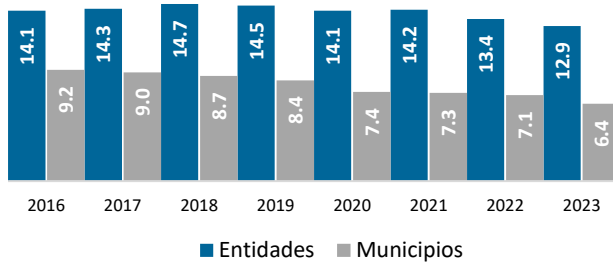
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda subnacional como porcentaje del PIBE disminuyó en 0.5 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.
- La deuda/PIBE disminuyó 0.2 pp en relación con el trimestre anterior.

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



- Para el cuarto trimestre de 2023, la tasa de interés estatal aumentó en 0.6 pp respecto del mismo trimestre del año anterior, mientras la tasa de interés de los municipios también aumentó 1.5 pp.

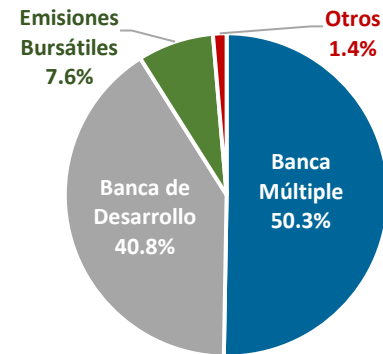
Plazo promedio de vencimiento ponderado por el monto de las obligaciones por entidad federativa y municipios
(% al cierre de cada año)



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 %)



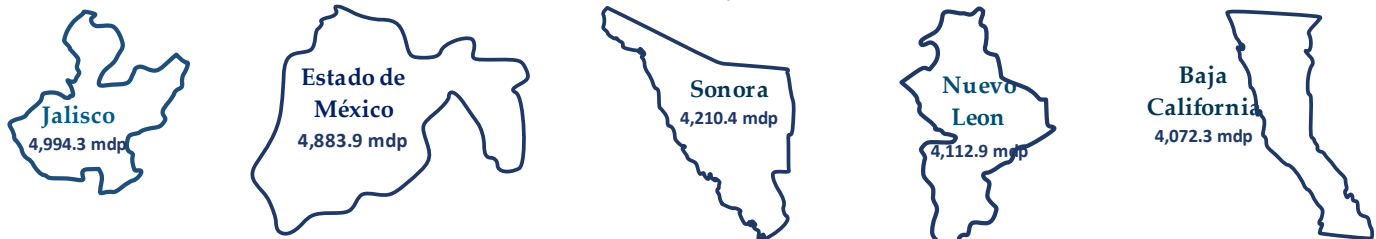
DEUDA MUNICIPAL

Al cuarto trimestre de 2023 la deuda municipal (sin sus entes) ascendió a 36,045.4 mdp, cifra que representó el 5.1% del total de la deuda subnacional. En el cuadro siguiente se observa que 38 municipios absorben el 65.3% del total de la deuda municipal.

El financiamiento municipal provino de la banca de desarrollo con un 47.6% del total, seguido de la banca múltiple con 46.2%, emisiones bursátiles con 3.9% y mediante otras fuentes con un 2.2%.

Deudas municipales por estado y deudas de municipios más elevadas

Saldos al cuarto trimestre de 2023
(Millones de pesos)



Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total
Tijuana	Baja California	2,292.0	Solidaridad	Quintana Roo	535.5	Atizapán de Zaragoza	México	366.4
Hermosillo	Sonora	1,806.7	Culiacán	Sinaloa	534.6	Irapuato	Guanajuato	360.0
Monterrey	Nuevo León	1,571.2	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	485.4	San Luis Potosí	San Luis Potosí	356.9
Guadalajara	Jalisco	1,161.8	Nogales	Sonora	485.3	Mérida	Yucatán	327.3
Zapopan	Jalisco	982.7	Apodaca	Nuevo León	477.5	Puerto Vallarta	Jalisco	325.8
León	Guanajuato	972.4	Tonalá	Jalisco	462.7	General Escobedo	Nuevo León	319.5
Mexicali	Baja California	918.6	Coatzacoalcos	Veracruz	446.1	Guaymas	Sonora	316.6
Benito Juárez	Quintana Roo	869.9	Guadalupe	Nuevo León	444.4	Coacalco de Berriozábal	México	299.8
San Nicolás de los Garza	Nuevo León	803.1	Cozumel	Quintana Roo	429.3	Puerto Peñasco	Sonora	285.8
Naucalpan de Juárez	México	639.3	Tepec	Nayarit	422.2	Los Cabos	Baja California St	278.1
Cajeme	Sonora	625.0	Nuevo Laredo	Tamaulipas	408.5	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	277.3
Ecatepec de Morelos	México	612.3	Tlalneantla de Baz	México	407.4	Othón P. Blanco	Quintana Roo	261.9
Ensenada	Baja California	582.6	Huixquilucan	México	397.5	Subtotal		23,549.5

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

AGUASCALIENTES



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 12.0%
Plazo promedio de vencimiento: 10.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Aguascalientes cuenta con 11 municipios, cuatro de ellos presenta deuda por un monto de 230.5 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Aguascalientes	165.5	33.1	198.5
Calvillo	0.0	20.8	20.8
Jesús María	1.0	7.3	8.3
San José de Gracia	0.0	2.9	2.9
Total	166.5	64.0	230.5

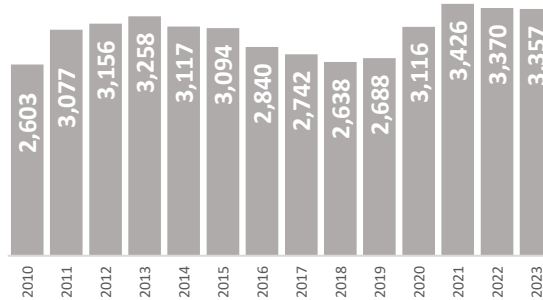
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

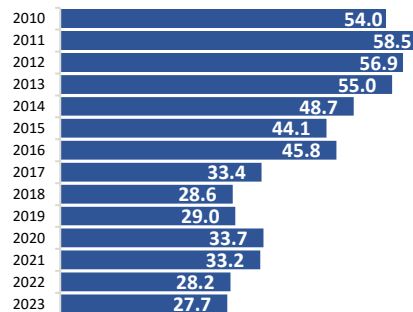
3,356.6 millones de pesos de deuda → 1,495,667 habitantes → 2,244.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Aguascalientes (Millones de pesos)



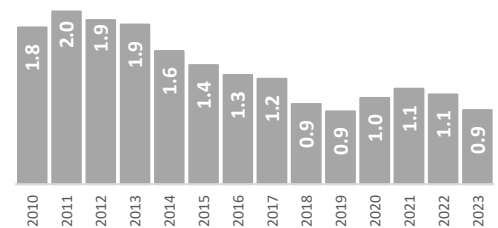
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 0.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado cayó 4.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 6.9% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 0.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

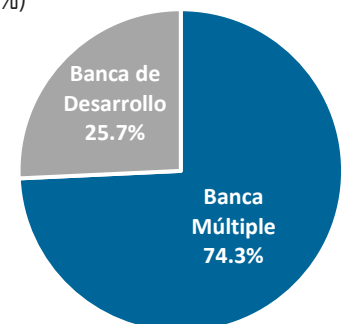
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 74.3% y el resto 25.7% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 93.6%, con aportaciones federales en 1.5% y con deuda de corto plazo quirografario 4.9%.



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.

BAJA CALIFORNIA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 11.6%
Plazo promedio de vencimiento: 13.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California cuenta con cinco municipios. Todos ellos presentan deuda por un monto de 4,072.3 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ensenada	582.6	0.0	0.0	582.6
Mexicali	0.0	918.6	0.0	918.6
Playas de Rosarito	0.0	0.0	147.1	147.1
Tecate	132.0	0.0	0.0	132.0
Tijuana	2,082.5	209.5	0.0	2,292.0
Total	2,797.1	1,128.1	147.1	4,072.3

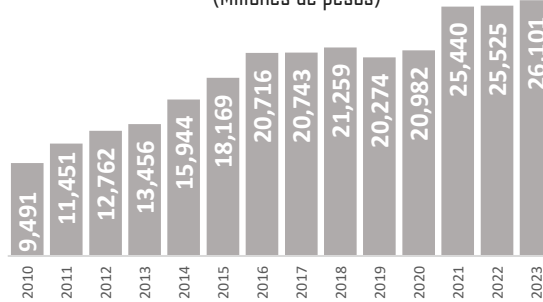
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

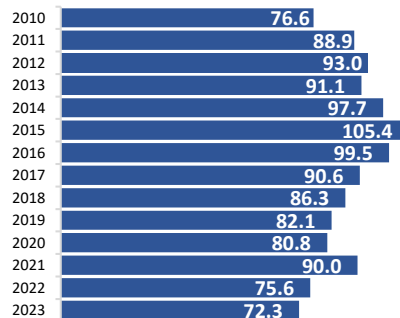
26,101.3 millones de pesos de deuda → 3,788,603 habitantes → 6,889.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Baja California (Millones de pesos)



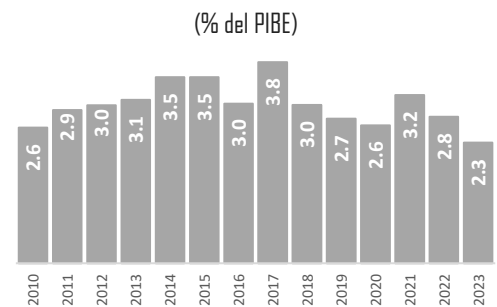
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado aumentó en 2.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 5.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 84.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 15.6% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 3.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

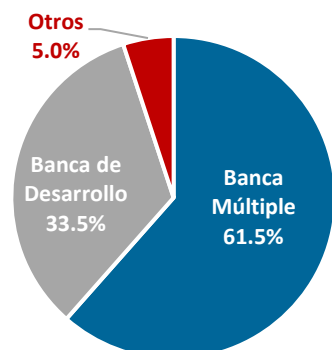
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 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 Baja California obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 61.5%, con la banca de desarrollo con 33.5% y el resto 5.0% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 62.4%, con deuda de corto plazo quirografario 16.6%, con aportaciones con 11.4% y con ingresos propios en un 9.6%.



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 SUR



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 12.3%
Plazo promedio de vencimiento: 10.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California Sur cuenta con cuatro municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 543.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Comondú	22.0	0.0	22.0
La Paz	132.6	92.3	224.9
Los Cabos	278.1	0.0	278.1
Mulegé	0.0	18.6	18.6
Total	432.7	110.8	543.6

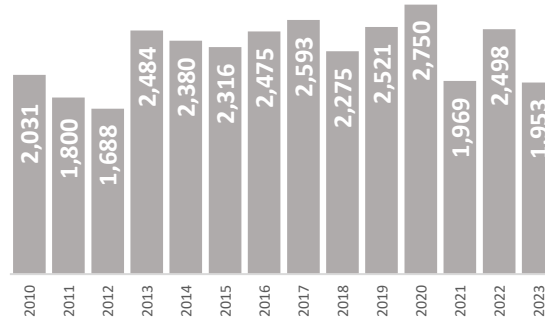
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

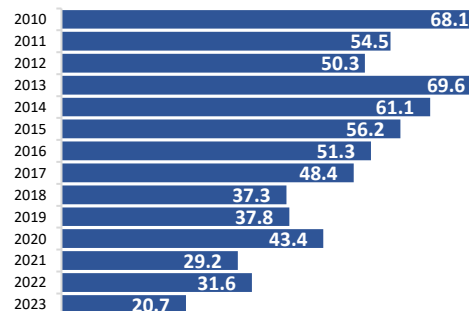
1,953.0 millones de pesos de deuda → 868,746 habitantes → 2,248.1 pesos de endeudamiento por

Obligaciones Financieras de Baja California Sur (Millones de pesos)



- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 21.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 72.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 27.8% a los municipios y sus entes públicos.

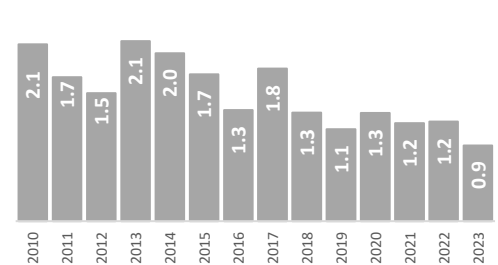
Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 10.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal

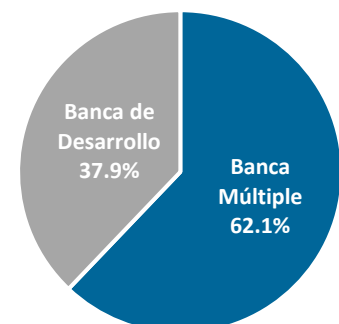
(% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 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 Baja California Sur obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 62.1% y con la banca de desarrollo con 37.9%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales un 92.5% y con deuda de corto plazo quirografario en 7.5%.



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.

CAMPECHE



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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: 04 mayo 2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 12.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 12.4 años

DEUDA MUNICIPAL

Campeche cuenta con nueve municipios, ocho de ellos presenta deuda por un monto de 330.5 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

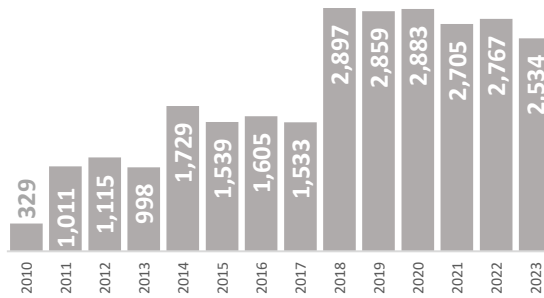
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Calakmul	0.0	23.7	23.7
Campeche	12.8	0.0	12.8
Carmen	0.0	225.0	225.0
Champotón	0.0	16.1	16.1
Escárcega	0.0	22.0	22.0
Hecelchakán	0.0	8.7	8.7
Hopelchén	0.0	18.0	18.0
Tenabo	0.0	4.3	4.3
Total	12.8	317.8	330.5

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

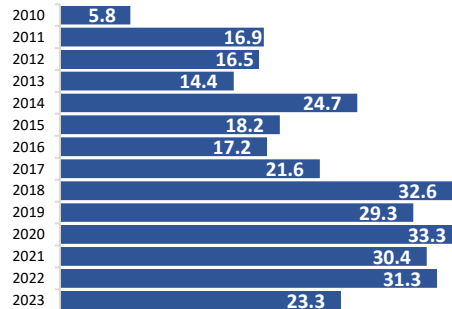
2,533.6 millones de pesos de deuda → 949,788 habitantes → 2,667.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Campeche (Millones de pesos)



- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 8.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 2.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 87.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 13.0% a los municipios y sus entes públicos.

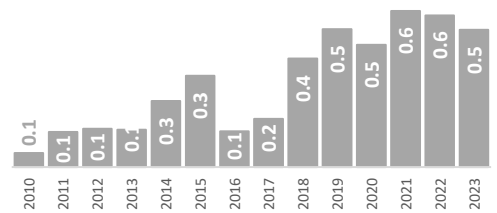
Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 8.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

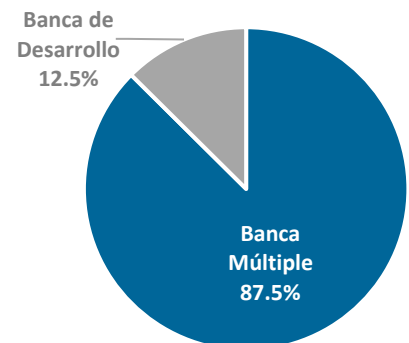
Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 87.5% y mediante la Banca de Desarrollo 12.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 67.2%, con ingresos propios en 29.1% y con Aportaciones en 3.7%.



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 2023/IV

- 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: 24-mayo-2023



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 12.1%

Plazo promedio de vencimiento: 19.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Coahuila cuenta con 38 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 60.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios

(Millones de pesos)

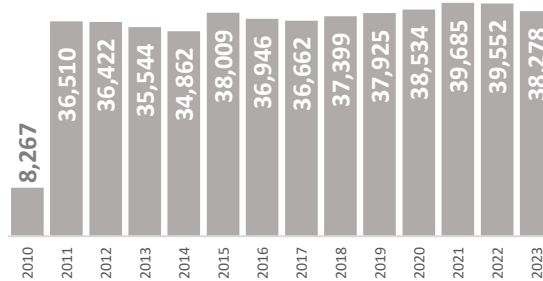
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acuña	0.0	17.5	17.5
Allende	5.7	0.0	5.7
Arteaga	10.8	0.0	10.8
Candela	0.0	1.1	1.1
Castaños	0.0	3.1	3.1
General			
Cepeda	0.0	2.5	2.5
Guerrero	0.0	1.0	1.0
Juárez	0.0	1.0	1.0
Matamoros	0.0	4.7	4.7
Nadadores	0.0	2.3	2.3
Arizpe	0.0	4.7	4.7
Sacramento	0.0	1.0	1.0
San Juan de			
Sabinas	5.1	0.0	5.1
Total	21.6	39.0	60.6

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

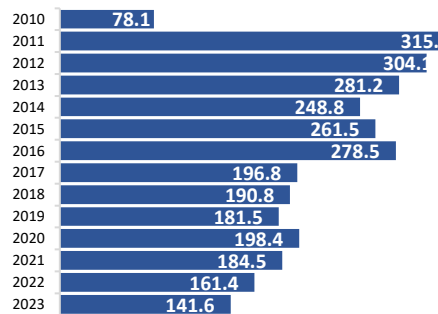


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

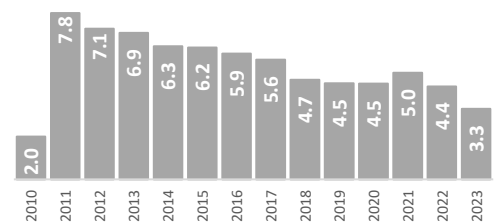
38,278.1 millones de pesos de deuda → 3,297,787 habitantes → 11,607.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Coahuila
(Millones de pesos)

- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 3.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 5.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.2% 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)

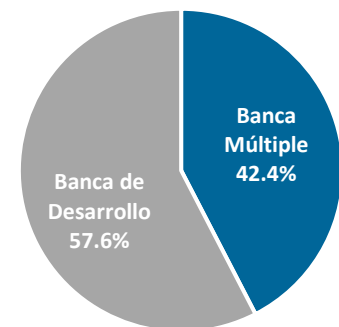
- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 19.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció 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 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 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 11.1%
 Plazo promedio de vencimiento: 10.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Colima cuenta con 10 municipios, de los cuales 10 presentan deuda por un monto de 298.8 mdp.

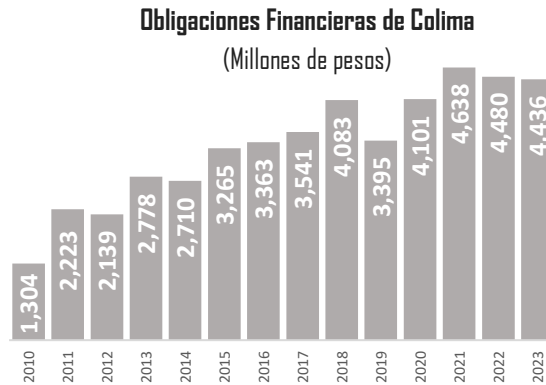
Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Armería	7.0	6.0	13.0
Colima	38.0	19.1	57.1
Comala	0.0	16.1	16.1
Coquimatlán	0.0	4.8	4.8
Cuahtémoc	0.0	10.7	10.7
Ixtlahuacán	6.8	18.6	25.4
Manzanillo	0.0	73.5	73.5
Minatitlán	0.0	5.3	5.3
Tecomán	30.7	29.7	60.4
Villa de Álvarez	0.0	32.6	32.6
Total	82.5	216.3	298.8

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

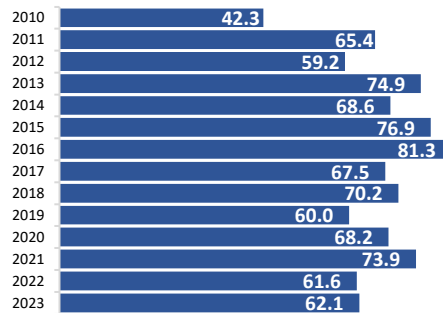
OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

4,435.6 millones de pesos de deuda → 745,365 habitantes → 5,950.9 pesos de endeudamiento por persona



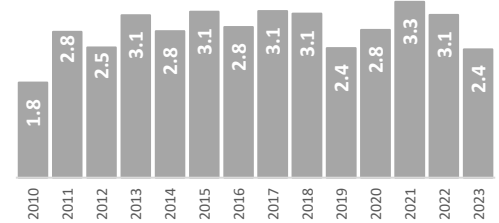
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 1.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 10.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 6.7% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 0.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

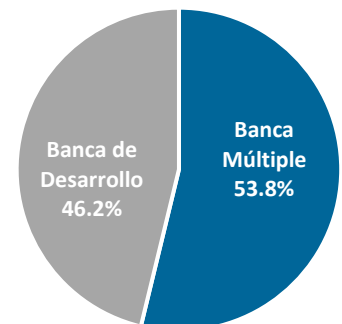
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 53.8% y, el restante 46.2% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 84.8%, deuda de corto plazo quirografario 12.5% y aportaciones con 2.7%.



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 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 9.7%
 Plazo promedio de vencimiento: 13.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Chiapas cuenta con 123 municipios, 30 de ellos presentan deuda por un monto de 806.1 mdp.

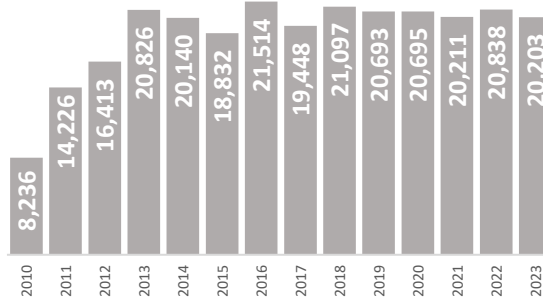
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

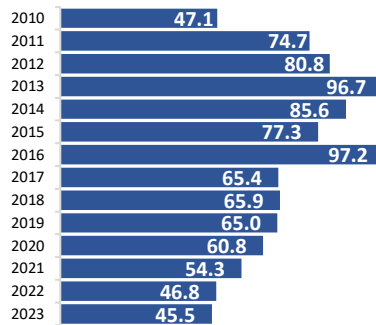
20,202.8 millones de pesos de deuda → 5,714,385 habitantes → 3,535.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chiapas (Millones de pesos)



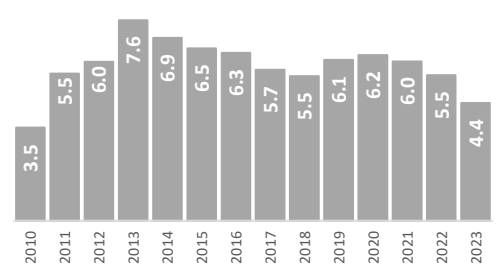
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 3.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 95.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 4.1% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 1.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

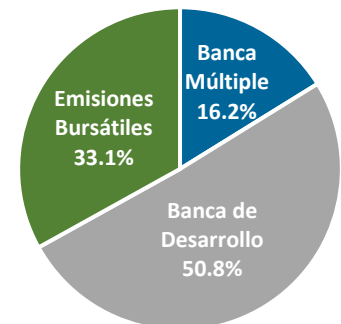
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 50.8%, con emisiones bursátiles en 33.1% y con la banca múltiple en 16.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 63.0% e ingresos propios en un 34.4% y con aportaciones federales 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.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Aldama	0.0	5.7	0.0	0.0	5.7
Amatán	0.0	6.5	0.0	0.0	6.5
Berriozábal	0.0	11.8	0.0	0.0	11.8
Cacahoatán	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2
Chamula	0.0	63.2	0.0	0.0	63.2
Corzo	0.0	21.0	0.0	0.0	21.0
Coapilla	0.0	6.5	0.0	0.0	6.5
Huixtla	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8
Ixhuatán	0.0	5.1	0.0	0.0	5.1
Ixtapa	0.0	16.1	0.0	0.0	16.1
Ixtapangajoya	0.0	2.7	0.0	0.0	2.7
Jiquipilas	0.0	11.1	0.0	0.0	11.1
Juárez	0.0	5.6	0.0	0.0	5.6
Independenci	0.0	7.4	0.0	0.0	7.4
Mazapa de Madero	0.0	5.5	0.0	0.0	5.5
Ocosingo	0.0	170.9	0.0	0.0	170.9
Pantepec	0.0	6.9	0.0	0.0	6.9
Pichucalco	0.0	6.5	0.0	0.0	6.5
Rayón	0.0	3.7	0.0	0.0	3.7
Rincón Chamula San Pedro	0.0	6.5	0.0	0.0	6.5
Salto de Agua	0.0	32.5	0.0	0.0	32.5
Simojovel	0.0	37.5	0.0	0.0	37.5
Sitalá	0.0	14.3	0.0	0.0	14.3
Solosuchiapa	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0
Tapachula	0.0	62.5	0.0	0.0	62.5
Tapalapa	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
Tecpatán	0.0	5.5	0.0	0.0	5.5
Tonalá	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9
Gutiérrez	0.0	277.3	0.0	0.0	277.3
Comaltitlán	0.0	3.9	0.0	0.0	3.9
Total	0.0	806.1	0.0	0.0	806.1

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

CHIHUAHUA



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

51,894.9 millones de pesos de deuda → 3,851,651 habitantes → 13,473.4 pesos de endeudamiento por persona



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 10.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 15.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Chihuahua cuenta con 67 municipios, 19 de ellos presentan deuda por un monto de 297.0 mdp.

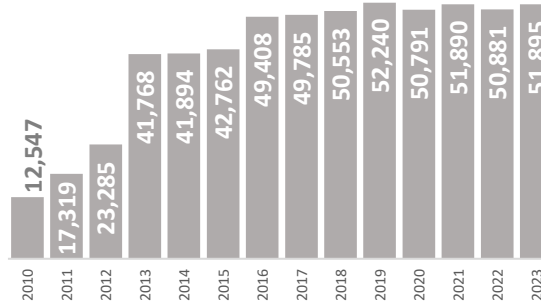
Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Aldama	0.0	2.6	2.6
Allende	0.0	2.1	2.1
Chihuahua	121.2	116.2	237.4
Delicias	14.0	0.0	14.0
Dr. Belisario Domínguez	0.0	0.5	0.5
Guadalupe y Calvo	0.0	3.9	3.9
Jiménez	0.0	2.3	2.3
La Cruz	0.0	0.5	0.5
López	0.0	0.7	0.7
Matachí	0.0	0.8	0.8
Meoqui	0.0	2.6	2.6
Moris	0.0	1.8	1.8
Namiquipa	0.0	8.0	8.0
Ojinaga	0.0	3.3	3.3
Riva Palacio	0.0	1.4	1.4
San Francisco de Conchos	0.0	1.2	1.2
Santa Isabel	0.0	1.0	1.0
Saucillo	0.0	4.2	4.2
Urique	0.0	8.8	8.8
Total	135.2	161.8	297.0

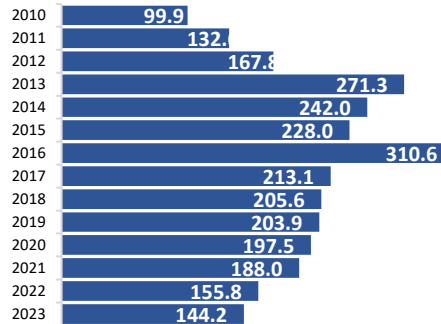
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

Obligaciones Financieras de Chihuahua (Millones de pesos)



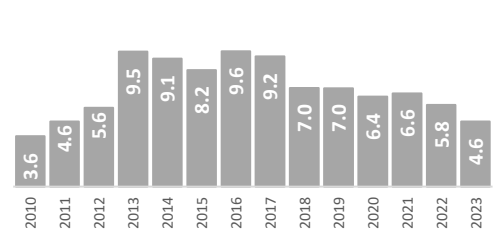
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado aumentó en 2.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 0.6% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 11.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

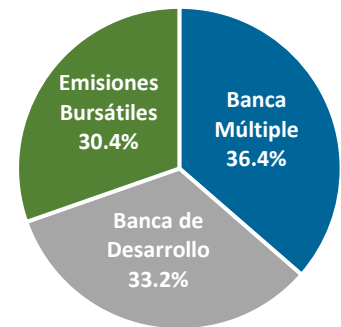
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció 1.2% 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 36.4%, con emisiones bursátiles en 30.4%, y, el restante con la banca de desarrollo con un 33.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 63.3%, sus ingresos propios en un 34.0%, con aportaciones federales en 2.6% y con deuda de corto plazo quirografaria 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.

CIUDAD DE MÉXICO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 9.3%
Plazo promedio de vencimiento: 12.3 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.

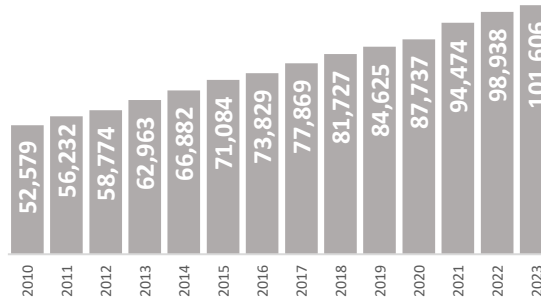
Para 2023 el Congreso le autorizó a la Ciudad de México un endeudamiento neto de 3,000 millones de pesos para el financiamiento de obras.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

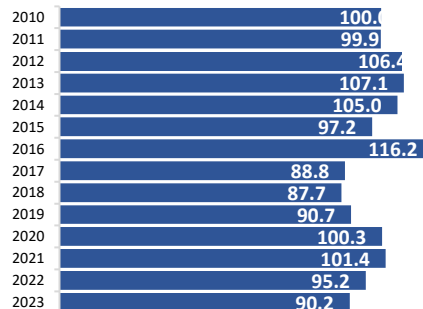
101,606.4 millones de pesos de deuda → **9,301,956** habitantes → **10,923.1** pesos de endeudamiento por persona

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



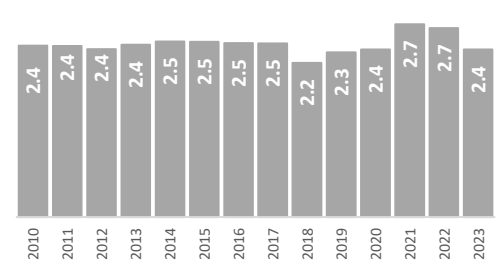
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado aumentó en 2.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda de la entidad federativa creció en 8.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento le corresponde a la entidad federativa.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 5.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

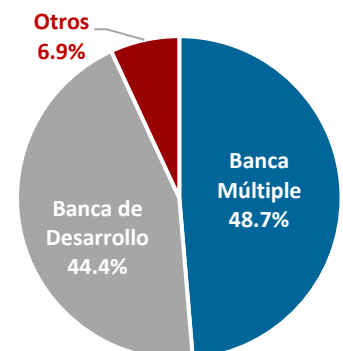
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 48.7%, con la banca de desarrollo con un 44.4% y, el resto en 6.9% 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 2023/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

RD Calidad crediticia: más débil
 Perfil de riesgo: negativa
 Actualización: 17-julio-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 12.4%
Plazo promedio de vencimiento: 11.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Durango cuenta con 39 municipios, 28 de ellos presentan deuda por un monto de 415.9 mdp.

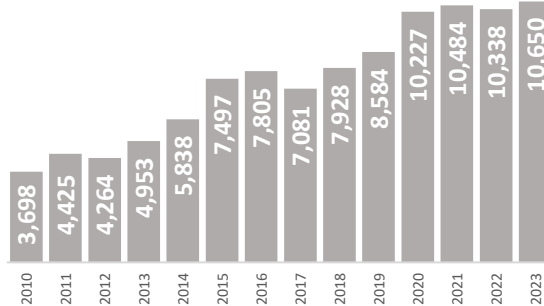
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

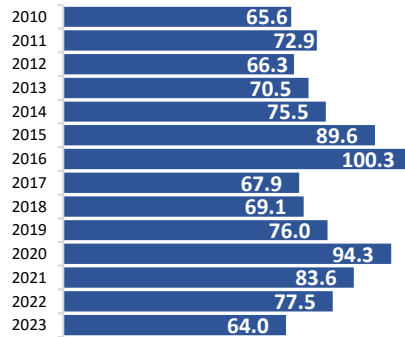
10,649.6 millones de pesos de deuda → **1,880,488** habitantes → **5,663.2** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Durango (Millones de pesos)



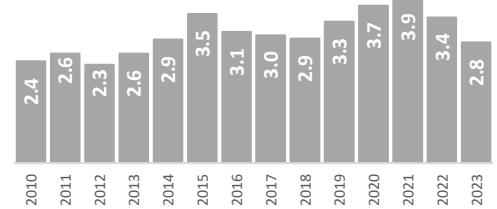
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado aumentó en 3.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en relación con el trimestre anterior en 12.7%.
- El 96.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 3.6% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 13.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

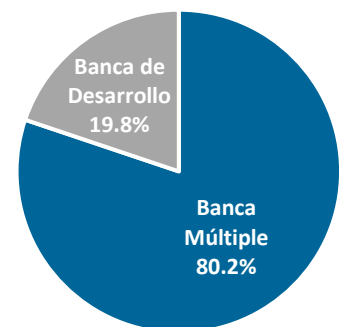
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció 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 sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Durango obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 80.2% y con la banca de desarrollo en 19.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 62.8%, deuda de corto plazo quirografario con 19.6%, con aportaciones federales con 17.6% 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	15.1	15.1
Canelas	0.0	1.2	1.2
Cuencamé	0.0	3.6	3.6
Durango	27.9	203.7	231.7
General			
Simón Bolívar	0.0	5.0	5.0
Palacio	0.0	14.3	14.3
Guadalupe			
Victoria	0.0	2.1	2.1
Lerdo	0.0	20.4	20.4
Mapimí	0.0	7.1	7.1
Mezquital	0.0	0.6	0.6
Nazas	0.0	3.5	3.5
Nombre de			
Dios	0.0	5.1	5.1
Ocampo	0.0	2.4	2.4
El Oro	0.0	5.8	5.8
Otáez	0.0	9.8	9.8
Pánuco de			
Coronado	0.0	1.6	1.6
Peñón Blanco	0.0	6.8	6.8
Poanas	0.0	7.9	7.9
Pueblo Nuevo	0.0	27.3	27.3
Rodeo	0.0	5.6	5.6
San Dimas	0.0	4.6	4.6
San Juan de			
Guadalupe	0.0	1.6	1.6
San Juan del			
Río	0.0	7.6	7.6
San Luis del			
Cordero	0.0	1.4	1.4
Santa Clara	0.0	4.2	4.2
Tepehuanes	0.0	8.6	8.6
Vicente			
Guerrero	0.0	8.6	8.6
Nuevo Ideal	0.0	2.7	2.7
Total	27.9	388.0	415.9

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

GUANAJUATO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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: 04-mayo-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 12.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 8.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Guanajuato cuenta con 46 municipios, 11 de ellos presentan deuda por un monto de 1,667.0 mdp.

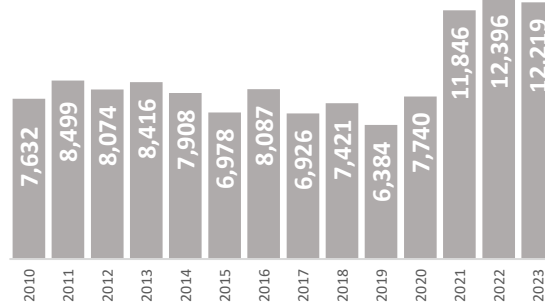
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

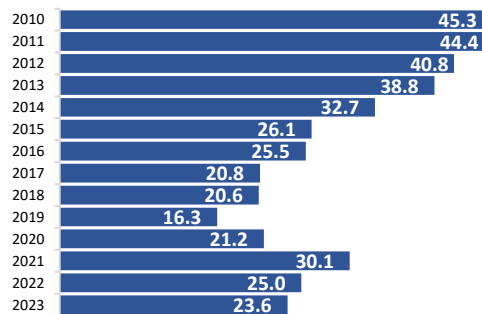
12,218.9 millones de pesos de deuda → 6,299,962 habitantes → 1,939.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Guanajuato (Millones de pesos)



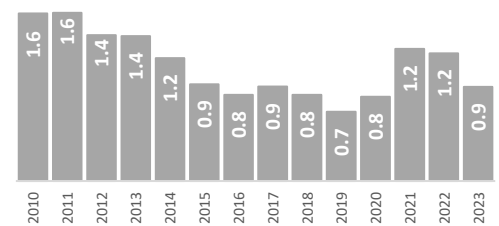
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 1.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 3.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 86.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 13.6% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 1.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

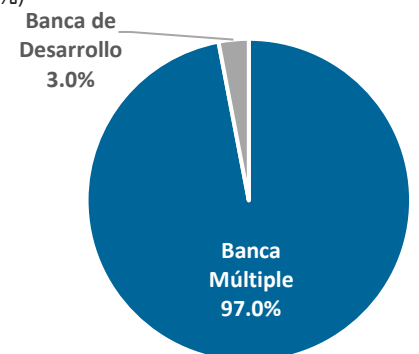
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 Guanajuato obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 97.0% y el restante 3.0% 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	172.1	0.0	172.1
Comonfort	3.8	0.0	3.8
Irapuato	360.0	0.0	360.0
León	657.4	315.0	972.4
Manuel Doblado	4.5	0.0	4.5
Salamanca	57.9	0.0	57.9
San Francisco del Rincón	12.3	0.0	12.3
San Miguel de Allende	9.6	51.4	61.0
Santa Cruz de Juventino Rosas	11.6	0.0	11.6
Valle de Santiago	6.6	0.0	6.6
Yuriria	4.8	0.0	4.8
Total	1,300.6	366.4	1,667.0

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

GUERRERO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 12.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 2.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Guerrero cuenta con 81 municipios, seis de ellos presentan deuda por un monto de 312.9 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acapulco de Juárez	235.1	0.0	235.1
Chilpancingo de los Bravo	13.2	0.0	13.2
General			
Heliodoro Castillo	0.0	28.9	28.9
Bravo	0.0	8.2	8.2
Petatlán	0.0	11.6	11.6
San Marcos	0.0	15.8	15.8
Total	248.3	64.6	312.9

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

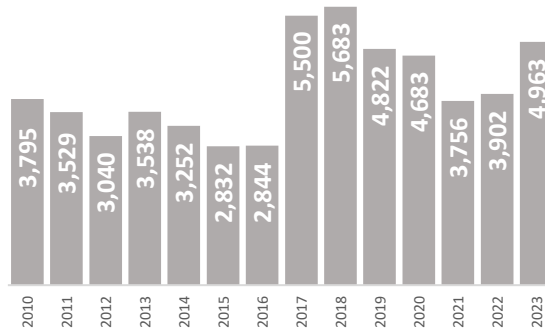


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

4,962.8 millones de pesos de deuda → 3,613,686 habitantes → 1,373.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Guerrero

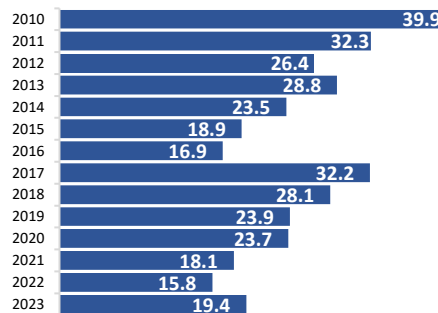
(Millones de pesos)



- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado aumentó en 27.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 224.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 6.3% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

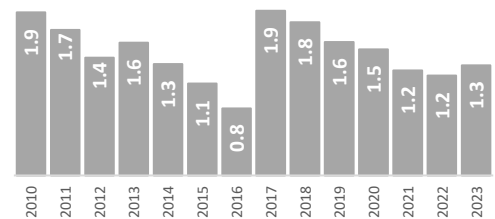
(% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 3.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal

(% del PIBE)

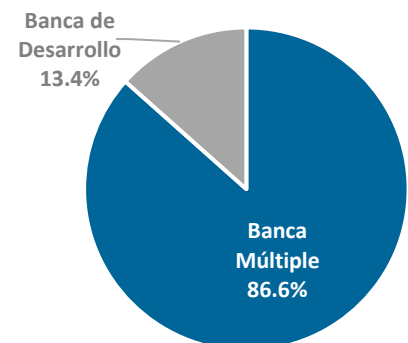


- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Guerrero obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 86.6% y 13.4% con la banca de desarrollo,
- Esta deuda tiene como fuente de pago participaciones federales en 22.5%, deuda de corto plazo quirografaria en 76.2% y aportaciones federales en 1.3%.



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.

HIDALGO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 11.9%
Plazo promedio de vencimiento: 7.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Hidalgo cuenta con 84 municipios, 10 de ellos presentan deuda por un monto de 107.3 mdp.

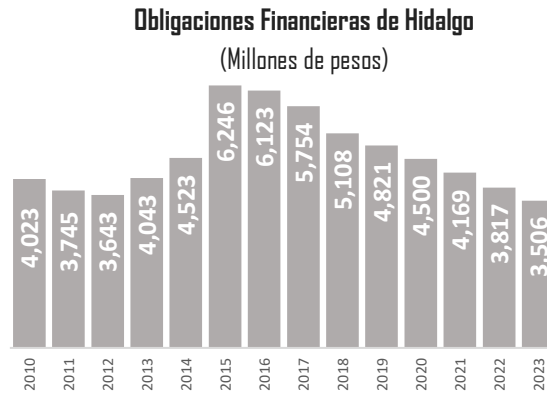
Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Actopan	0.0	2.5	2.5
Cuautepec de Hinojosa	0.0	10.5	10.5
Huasca de Ocampo	0.0	2.0	2.0
Huazalingo	0.0	7.7	7.7
Huejutla de Reyes	0.0	37.2	37.2
Omitlán de Juárez	0.0	2.0	2.0
San Felipe Orizatlán	0.0	18.6	18.6
Tezontepec de Aldama	0.0	5.8	5.8
Tula de Allende	0.0	5.0	5.0
Tulancingo de Bravo	0.0	16.2	16.2
Total	0.0	107.3	107.3

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

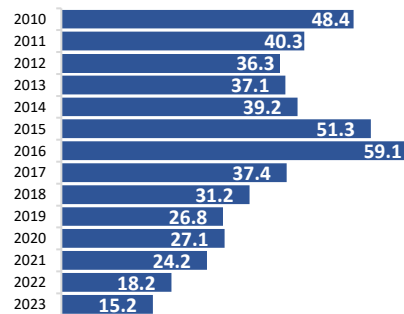
OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

3,505.8 millones de pesos de deuda → **3,209,687 habitantes** → **1,092.3 pesos de endeudamiento por persona**



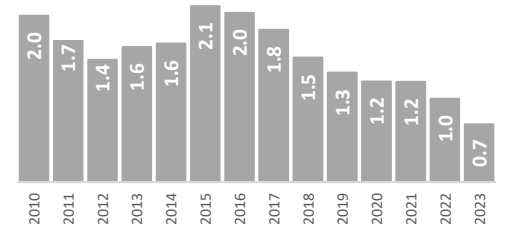
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 8.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 3.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 3.1% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 3.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

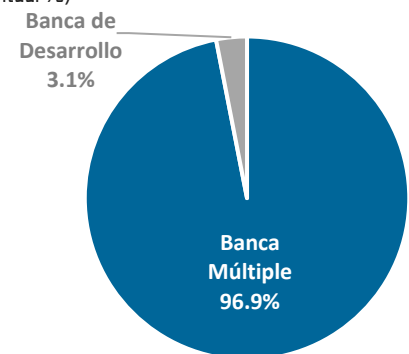
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 96.9% y con la banca de desarrollo en un 3.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 97.1% y sus aportaciones federales en 3.1%.



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.

JALISCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 11.9%
 Plazo promedio de vencimiento: 14.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Jalisco cuenta con 125 municipios, 75 de ellos presentan deuda por un monto de 4,994.3 mdp.

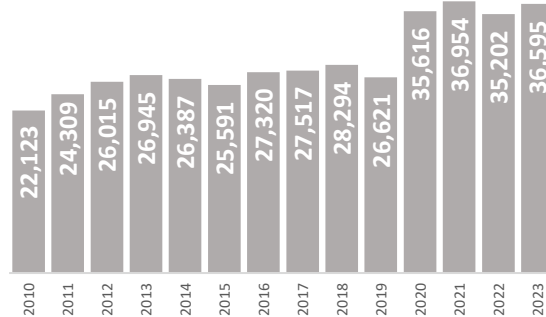
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

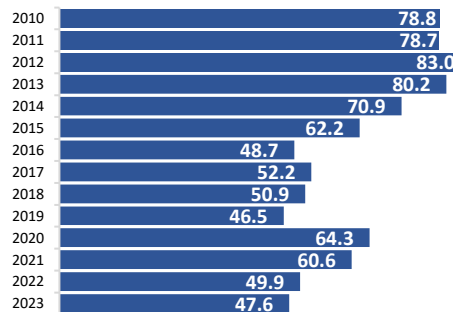
36,595.1 millones de pesos de deuda → **8,593,786** habitantes → **4,258.3** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Jalisco (Millones de pesos)



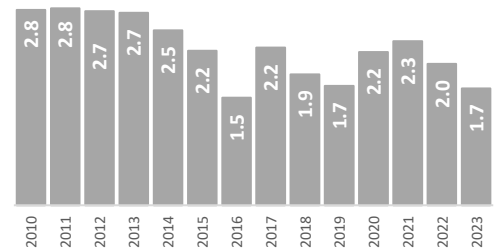
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado aumentó en 4.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 0.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 86.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 13.6% 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.

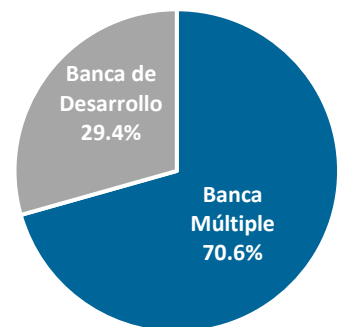
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estadal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 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 Jalisco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 70.6% y, el restante 29.4% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 87.4%, aportaciones federales con 8.0%, 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	21.0	21.0	Ixtlahuacán del Río	0.0	22.1	22.1	Teocuitatlán de Corona	0.0	6.0	6.0
Ahualulco de Mercado	19.6	17.4	37.0	Jamay	0.0	5.4	5.4	Tepatitlán de Morelos	0.0	113.9	113.9
Amatitán	0.0	0.1	0.1	Jocotepec	0.0	55.9	55.9	Tequila	0.0	83.5	83.5
Ameca	0.0	32.8	32.8	Juchitlán	0.0	3.5	3.5	Teuchitlán	0.0	2.0	2.0
Arandas	0.0	11.8	11.8	La Barca	0.0	69.6	69.6	Tizapán el Alto	0.0	5.6	5.6
Atengo	0.0	1.5	1.5	La Huerta	0.0	31.0	31.0	Tlajomulco de Zúñiga	0.0	174.6	174.6
Atenguillo	0.0	7.4	7.4	Lagos de Moreno	0.0	16.8	16.8	Tomatlán	2.8	0.0	2.8
Atotonilco el Alto	0.0	2.4	2.4	Ocotlán	0.0	71.8	71.8	Tonalá	462.7	0.0	462.7
Autlán de Navarro	0.0	46.5	46.5	Poncitlán	0.0	17.0	17.0	Tonaya	0.0	4.6	4.6
Cabo Corrientes	0.0	13.0	13.0	Puerto Vallarta	13.1	312.7	325.8	Tonila	0.0	4.2	4.2
Casimiro Castillo	0.0	15.5	15.5	Quitupan	0.0	1.2	1.2	Tuxcacuesco	0.0	0.2	0.2
Chapala	0.0	62.8	62.8	San Cristóbal de la Barranca	0.0	0.4	0.4	Tuxcueca	0.0	9.3	9.3
Chimaltitán	0.0	1.8	1.8	San Diego de Alejandría	0.0	0.7	0.7	Tuxpan	0.0	6.6	6.6
Cocula	0.0	35.0	35.0	San Gabriel	0.0	0.9	0.9	Unión de San Antonio	0.0	12.3	12.3
Colotlán	0.0	10.2	10.2	San Juanito de Escobedo	0.0	6.8	6.8	Unión de Tula	2.3	9.5	11.8
Cuahtitlán de García Barragán	0.0	10.2	10.2	San Marcos	0.0	12.4	12.4	Villa Guerrero	0.0	3.4	3.4
Cuautla	0.0	0.6	0.6	San Martín de Bolaños	0.0	0.4	0.4	Villa Hidalgo	0.0	11.3	11.3
Cuquío	0.0	7.4	7.4	San Martín Hidalgo	0.0	27.0	27.0	Villa Purificación	0.0	20.2	20.2
Encarnación de Díaz	0.0	3.1	3.1	San Pedro Tlaquepaque	0.0	485.4	485.4	Yahualica de González Gallo	0.0	16.5	16.5
El Arenal	0.0	9.7	9.7	San Sebastián del Oeste	0.0	1.4	1.4	Zapopan	705.0	277.7	982.7
El Salto	0.0	32.4	32.4	Sayula	0.0	34.8	34.8	Zapotiltic	0.0	9.9	9.9
Gómez Farías	0.0	2.3	2.3	Tala	0.0	59.2	59.2	Zapotitlán de Vadillo	0.0	3.2	3.2
Guachinango	0.0	0.5	0.5	Tamazula de Gordiano	0.0	39.4	39.4	Zapotlán el Grande	0.0	153.0	153.0
Guadalajara	1,138.9	22.9	1,161.8	Tapalpa	0.0	27.3	27.3	Zapotlanejo	0.0	2.3	2.3
Ixtlahuacán de los Membrillos	0.0	30.0	30.0	Tecolotlán	0.0	3.3	3.3	Total	2,344.5	2,649.8	4,994.3
				Teocaltiche	0.0	15.3	15.3				

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

MÉXICO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 10.9%

Plazo promedio de vencimiento: 15.2 años

DEUDA MUNICIPAL

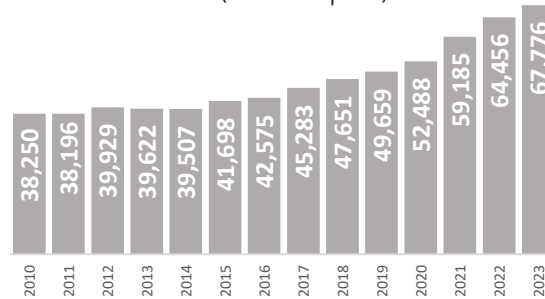
El Estado de México cuenta con 125 municipios, 57 de ellos presentan deuda por un monto de 4,883.9 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

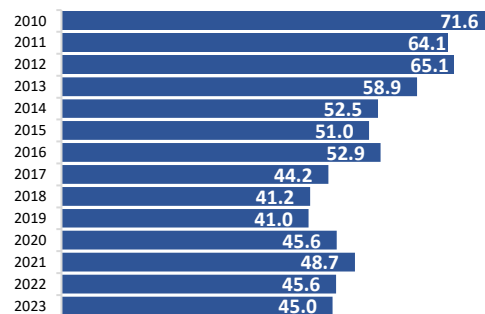


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

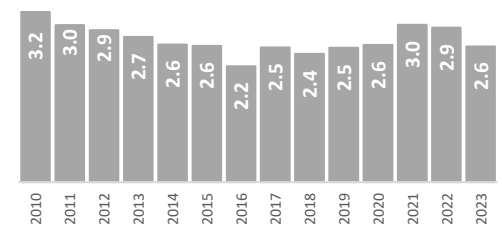
67,775.7 millones de pesos de deuda → 17,499,927 habitantes → 3,872.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras del estado de México
(Millones de pesos)

- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado aumentó en 5.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 7.2% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)

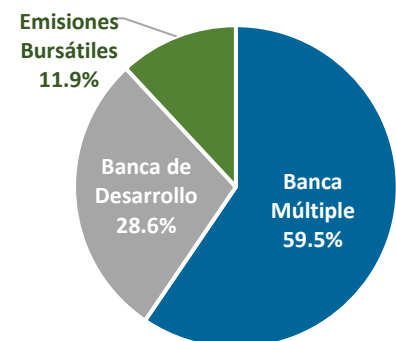
- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 0.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al cuarto trimestre de 2023, 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 59.5%, con la banca de desarrollo en un 28.6% y con emisiones bursátiles en un 11.9%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago a sus participaciones federales en un 86.2%, ingresos propios en un 8.4%, aportaciones en 4.5% y deuda de corto plazo quirografario con 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.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acolman	0.0	14.2	14.2	Nextlalpan	0.0	8.3	8.3
Almolya de Juárez	0.0	20.7	20.7	Nezahualcóyotl	0.0	254.0	254.0
Amecameca	0.0	5.2	5.2	Nicolás Romero	68.6	32.5	101.1
Atenco	0.0	8.1	8.1	Ocuilán	0.0	2.5	2.5
Atizapán de Zaragoza	0.0	366.4	366.4	Ozumba	0.0	7.1	7.1
Atlacomulco	0.0	5.4	5.4	Rayón	0.0	6.5	6.5
Atlautla	0.0	9.9	9.9	San José del Rincón	0.0	45.2	45.2
Axapusco	0.0	3.8	3.8	Soyaniquilpan de Juárez	0.0	3.5	3.5
Capulhuac	0.0	12.6	12.6	Sultepec	40.0	0.0	40.0
Chalco	0.0	132.7	132.7	Tecámac	26.8	0.0	26.8
Chapa de Mota	0.0	2.4	2.4	Temascalapa	0.0	6.3	6.3
Chiautla	0.0	6.1	6.1	Tenango del Valle	0.0	11.6	11.6
Chicoloapan	0.0	52.3	52.3	Teoloyucan	0.0	16.8	16.8
Coacalco de Berriozábal	0.0	299.8	299.8	Texcaltitlán	0.0	7.7	7.7
Coatepec				Texcoco	0.0	119.9	119.9
Harinas	0.0	11.3	11.3	Tianguistenco	0.0	24.9	24.9
Cuautitlán	0.0	4.7	4.7	Timilpan	0.0	3.6	3.6
Izcalli	17.9	0.0	17.9	Tlalmanalco	0.0	3.8	3.8
Ecatepec de Morelos	185.0	427.3	612.3	Tlalnepantla de Baz	0.0	407.4	407.4
El Oro	0.0	11.5	11.5	Toluca	187.5	0.0	187.5
Huixquilucan	0.0	397.5	397.5	Tultepec	0.0	64.2	64.2
Ixtapaluca	0.0	170.2	170.2	Tultitlán	0.0	87.9	87.9
Jilotepec	0.0	49.7	49.7	Valle de Bravo	0.0	35.1	35.1
Joquicingo	0.0	5.8	5.8	Valle de Chalco Solidaridad	68.1	67.9	136.0
Juchitepec	0.0	6.2	6.2	Villa del Carbón	0.0	11.2	11.2
La Paz	0.0	33.9	33.9	Villa Guerrero	0.0	12.9	12.9
Melchor Ocampo	0.0	38.9	38.9	Zinacantepec	0.0	71.6	71.6
Metepec	128.2	0.0	128.2	Zumpango	0.0	108.0	108.0
Mexicaltzingo	5.4	0.0	5.4	Total	915.7	3,968.2	4,883.9
Naucalpan de Juárez	188.2	451.1	639.3				

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

MICHOACÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 12.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 19.0 años

DEUDA MUNICIPAL

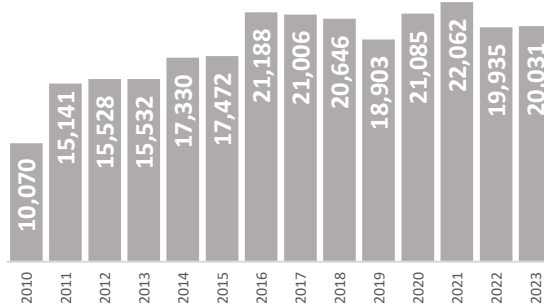
Michoacán cuenta con 113 municipios, 24 de ellos presentan deuda por un monto de 328.7 mdp.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

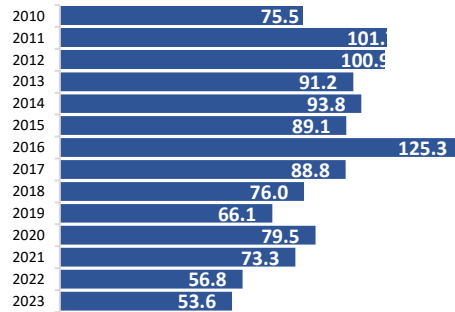
20,030.7 millones de pesos de deuda → 5,000,129 habitantes → 4,006.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Michoacán (Millones de pesos)



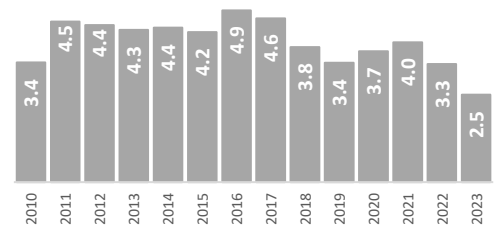
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado aumentó en 0.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 98.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 1.6% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

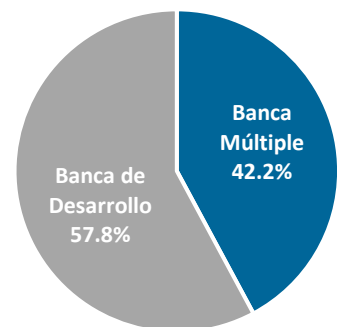
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 57.8% y con la banca múltiple con un 42.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 95.7%, aportaciones federales en 2.3% y con deuda de corto plazo quirografario 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
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Apatzingán	0.0	8.4	8.4
Aporo	0.0	3.4	3.4
Carácuaro	0.0	3.8	3.8
Charo	0.0	2.1	2.1
Copándaro	0.0	1.6	1.6
Indaparapeo	0.0	10.9	10.9
Jiquilpan	0.0	1.9	1.9
Juárez	0.0	2.9	2.9
Lagunillas	0.0	1.0	1.0
Los Reyes	0.0	5.4	5.4
Maravatío	0.0	13.8	13.8
Morelia	166.0	29.7	195.7
Parangaricutiro	0.0	1.6	1.6
Pátzcuaro	0.0	11.7	11.7
Queréndaro	0.0	2.7	2.7
San Lucas	0.0	2.1	2.1
Senguio	0.0	2.2	2.2
Tangamandapio	0.0	4.4	4.4
Tocumbo	0.0	1.0	1.0
Turicato	1.6	0.0	1.6
Tuxpan	0.0	4.0	4.0
Uruapan	0.0	20.2	20.2
Zamora	0.0	8.3	8.3
Zitácuaro	0.0	17.9	17.9
Total	167.6	161.0	328.7

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

MORELOS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 12.8%

Plazo promedio de vencimiento: 17.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Morelos cuenta con 33 municipios, 15 de ellos presentan deuda por un monto de 510.7 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Amacuzac	0.0	7.7	7.7
Axochiapan	27.9	17.5	45.3
Ayala	10.7	62.3	73.0
Coatlán del Río	0.0	0.9	0.9
Cuautla	145.1	0.0	145.1
Cuernavaca	71.1	0.0	71.1
Jantelco	0.0	10.0	10.0
Jiutepec	53.4	0.0	53.4
Jojutla	0.0	8.3	8.3
Jonacatepec de			
Leandro Valle	0.0	20.5	20.5
Ocuituco	0.0	6.0	6.0
Puente de Ixtla	45.5	13.3	58.8
Tetecala	0.0	1.7	1.7
Tlaquiltenango	0.0	5.7	5.7
Zacatepec	0.0	3.2	3.2
Total	353.6	157.1	510.7

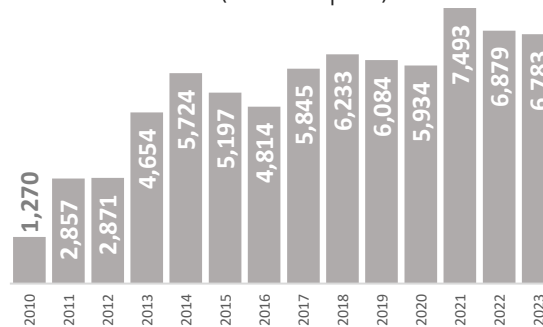
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

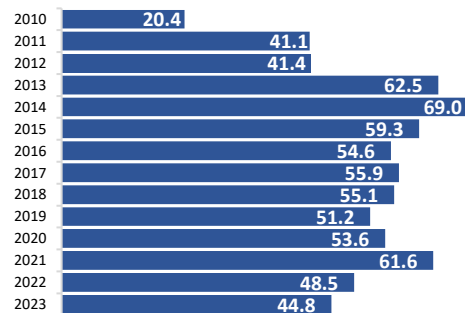
6,783.4 millones de pesos de deuda → 1,977,164 habitantes → 3,430.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Morelos (Millones de pesos)



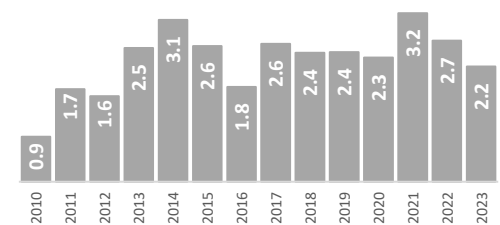
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 1.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 7.5% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

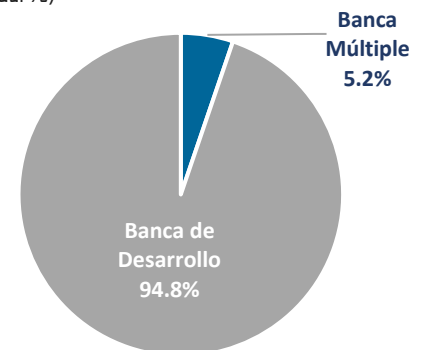
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 94.8% y con la banca múltiple con un 5.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 98.2%, aportaciones federales en 1.3% y deuda de corto plazo quirografario en 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.

NAYARIT



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 12.0%
Plazo promedio de vencimiento: 15.4 años

DEUDA MUNICIPAL

Nayarit cuenta con 20 municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 586.4 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

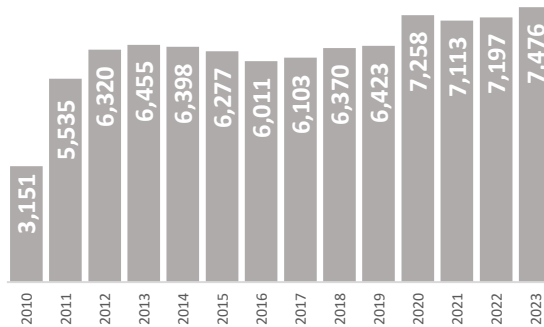
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Bahía de Banderas	159.8	0.0	159.8
Compostela	0.0	3.2	3.2
Santa María del Oro	0.0	1.3	1.3
Tepic	422.2	0.0	422.2
Total	581.9	4.5	586.4

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

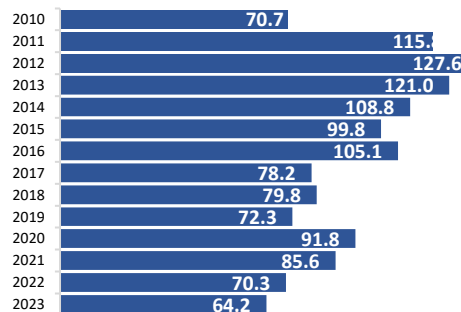
7,475.6 millones de pesos de deuda → 1,268,853 habitantes → 5,891.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nayarit (Millones de pesos)



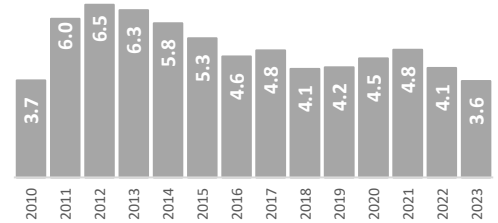
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado aumentó en 3.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 7.9% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 6.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

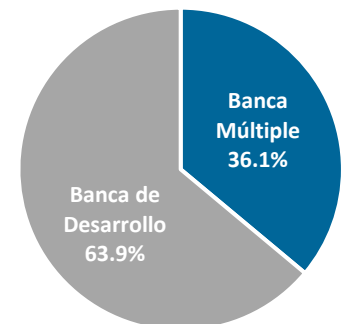
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 Nayarit obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en un 63.9% y con la banca múltiple con un 36.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 77.2%, con deuda de corto plazo quirografario en 22.8% 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 2023/IV

- 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: estable
Actualización: 29-mayo-2023



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 10.7%
Plazo promedio de vencimiento: 22.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Nuevo León cuenta con 51 municipios, 17 de ellos presentan deuda por un monto de 4,112.9 mdp.

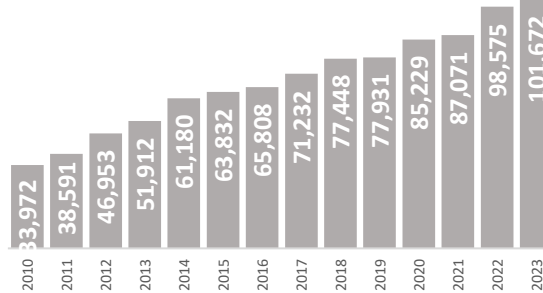
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

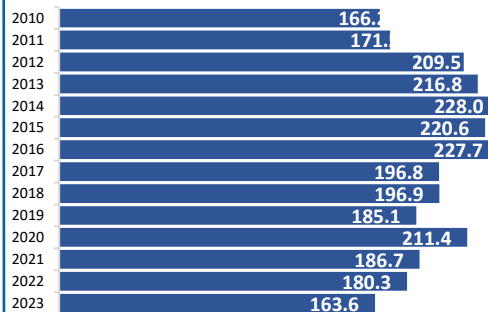
101,672.0 millones de pesos de deuda → 6,116,958 habitantes → 16,621.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nuevo León (Millones de pesos)



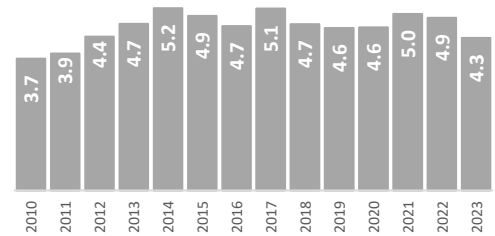
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado aumentó en 3.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 4.0% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 16.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

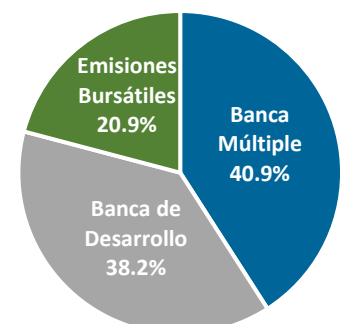
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 Nuevo León obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 40.9%, con la banca de desarrollo en un 38.2% y con emisiones bursátiles en un 20.9%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 67.1%, ingresos propios en 29.6%, aportaciones federales en 1.4% y con deuda de corto plazo quirografaria en 1.8%.



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.

**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	477.5	477.5
Cadereyta			
Jiménez	25.0	0.0	25.0
García	60.6	0.0	60.6
General			
Escobedo	84.7	234.8	319.5
General Terán	0.0	1.1	1.1
Treviño	0.0	0.2	0.2
Guadalupe	0.0	444.4	444.4
Juárez	30.4	171.6	202.0
Linares	0.0	22.2	22.2
Mier y Noriega	0.0	2.8	2.8
Montemorelos	17.1	4.0	21.1
Monterrey	632.5	938.6	1,571.2
Pesquería	9.0	0.0	9.0
Salinas			
Victoria	0.0	23.5	23.5
San Nicolás de			
los Garza	803.1	0.0	803.1
Santa Catarina	0.0	127.5	127.5
Santiago	0.0	1.9	1.9
Total	1,662.5	2,450.3	4,112.9

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

OAXACA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

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

CALIFICACIÓN DE S&P GLOBAL

A

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 11.7%

Plazo promedio de vencimiento: 16.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Oaxaca cuenta con 570 municipios, 12 de ellos presenta deuda por un monto de 50.7 mdp.

Obligaciones financieras de municipios

(Millones de pesos)

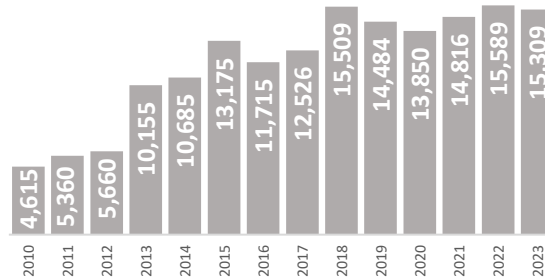
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Asunción			
Nochixtlán	0.0	7.5	7.5
San Lorenzo Cacaotepec	0.0	6.1	6.1
San Pablo Coatlán	0.0	5.2	5.2
San Pablo Huixtepec	0.0	2.6	2.6
San Pablo Villa de Mitla	0.0	5.6	5.6
San Pedro Atoyac	0.0	3.2	3.2
San Pedro Tapanatepec	0.0	5.0	5.0
Santa Cruz Tacahua	0.0	2.6	2.6
Santa Gertrudis	0.0	1.1	1.1
Santa María Apazco	0.0	4.1	4.1
Santa María Teopoxco	0.0	1.3	1.3
Zimatlán de Álvarez	0.0	6.4	6.4
Total	0.0	50.7	50.7

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

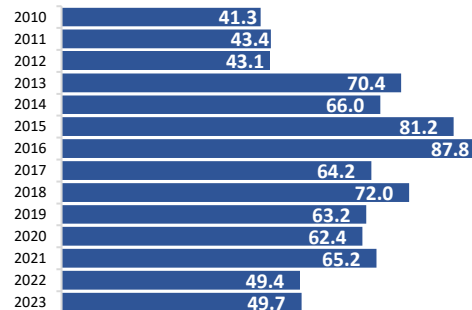
15,308.6 millones de pesos de deuda → 4,313,145 habitantes → 3,549.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Oaxaca (Millones de pesos)



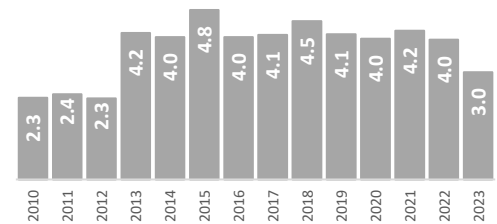
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 1.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 0.3% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 0.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

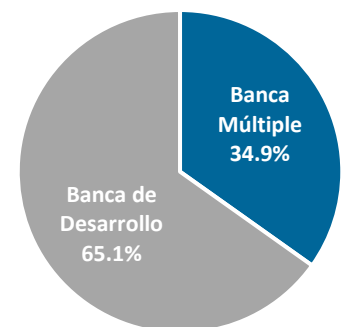
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 80.9% y las aportaciones federales en 19.1%.



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.

PUEBLA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 11.9%

Plazo promedio de vencimiento: 9.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Puebla cuenta con 217 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 189.3 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acatzingo	0.0	10.7	10.7
Atempan	0.0	9.1	9.1
Chiconcuautla	0.0	9.8	9.8
Chignahuapan	0.0	13.4	13.4
Chignautla	0.0	5.9	5.9
Coatzingo	0.0	1.7	1.7
Guadalupe			
Victoria	0.0	4.5	4.5
Huauchinango	0.0	10.0	10.0
Puebla	0.0	63.8	63.8
Xicotepetec	28.0	0.0	28.0
Zacatlán	0.0	19.2	19.2
Zautla	0.0	9.1	9.1
Zinacatepec	0.0	4.5	4.5
Total	28.0	161.3	189.3

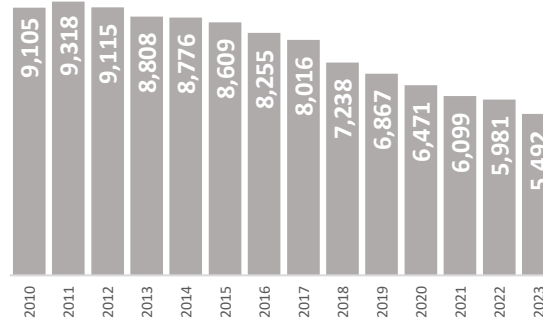
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2023

5,491.5 millones de pesos de deuda → 6,620,355 habitantes → 829.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Puebla

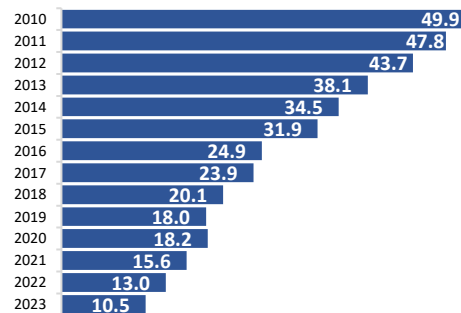
(Millones de pesos)



- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 8.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 79.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 20.8% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)

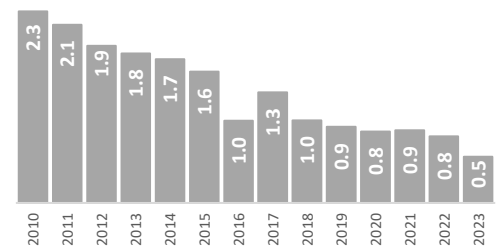


- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 2.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

Estatal

(% del PIB)

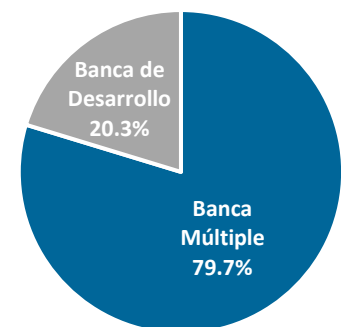


- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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 79.7% y con la banca de desarrollo en un 20.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 79.9%, con ingresos propios en 17.3% y con aportaciones 2.8%.



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.

QUERÉTARO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 11.7%
 Plazo promedio de vencimiento: 3.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Querétaro cuenta con 18 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 13.7 mdp.

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

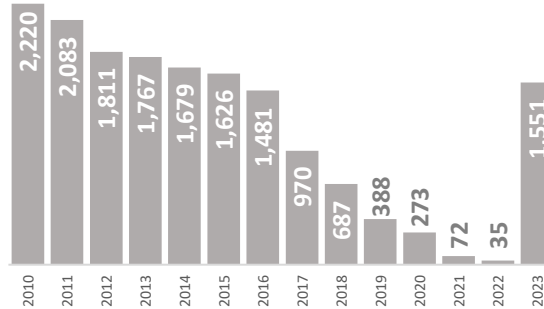
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Colón	0.0	2.1	2.1
Corregidora	11.6	0.0	11.6
Total	11.6	2.1	13.7

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2023

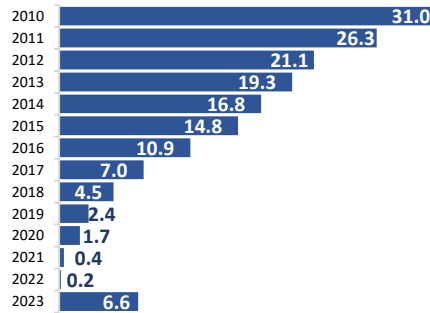
1,551.0 millones de pesos de deuda → 2,515,688 habitantes → 616.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Querétaro (Millones de pesos)



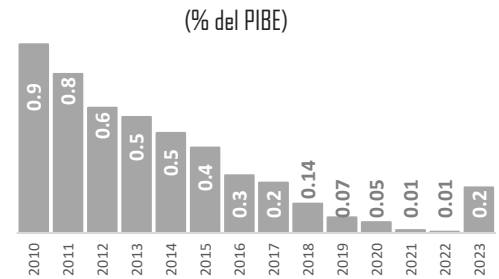
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado aumentó en 4,383.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 6,530.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.1 % del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 0.9% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 6.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

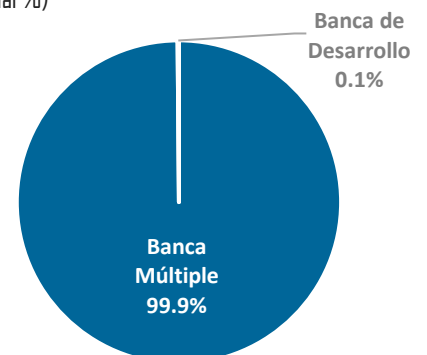
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estadal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 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 Querétaro obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 99.9% y con la banca de desarrollo en un 0.1%.
- 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 2023/IV

- 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: 08-junio-2023.

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 12.1%
Plazo promedio de vencimiento: 18.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Quintana Roo cuenta con 11 municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 2,096.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Benito Juárez	869.9	0.0	0.0	869.9
Cozumel	0.0	429.3	0.0	429.3
Othón P. Blanco	0.0	178.4	83.5	261.9
Solidaridad	535.5	0.0	0.0	535.5
Total	1,405.4	607.7	83.5	2,096.6

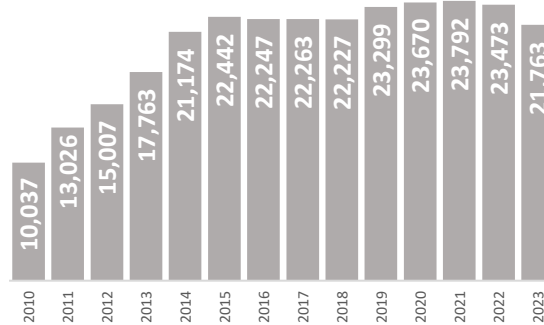
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2023

21,763.2 millones de pesos de deuda → 1,913,192 habitantes → 11,375.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Quintana Roo

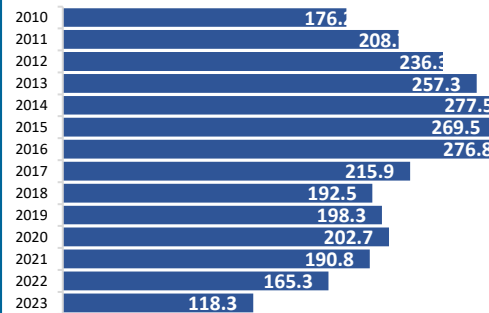
(Millones de pesos)



- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 7.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.6 en relación con el trimestre anterior.
- El 90.4 % del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 9.6% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)

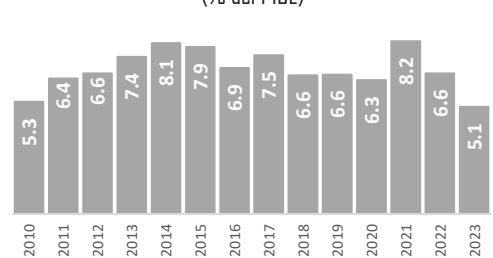


- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 46.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

Estatal

(% del PIBE)

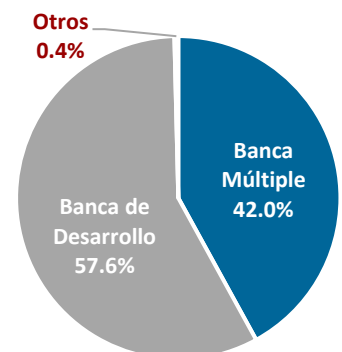


- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 1.6 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Quintana Roo obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en un 57.6%, de la banca múltiple con un 42.0% y con otras fuentes en 0.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 94.8%, con aportaciones en 3.6% y con ingresos propios en 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.

SAN LUIS POTOSÍ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 12.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 8.0 años

DEUDA MUNICIPAL

San Luis Potosí cuenta con 58 municipios, cinco de ellos presentan deuda por un monto de 407.7 mdp.

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

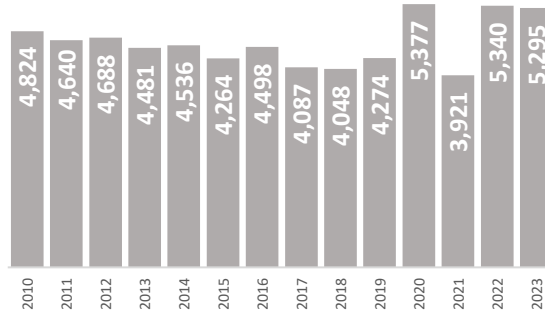
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Moctezuma	3.4	6.6	10.0
San Luis Potosí	356.9	0.0	356.9
Tamazunchale	10.7	0.0	10.7
Tampamolón			
Corona	2.6	0.0	2.6
Tamuín	0.0	27.6	27.6
Total	373.5	34.3	407.7

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2023

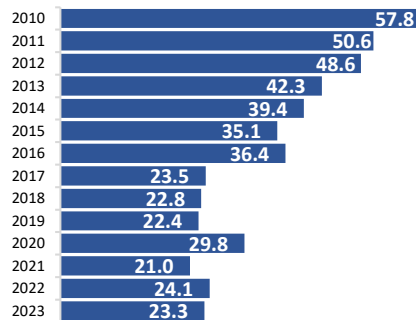
5,294.8 millones de pesos de deuda → 2,861,049 habitantes → 1,850.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de San Luis Potosí (Millones de pesos)



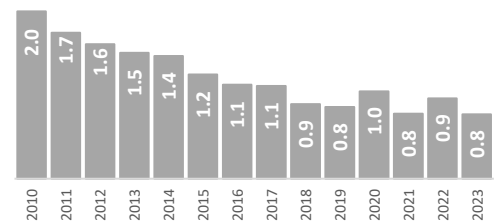
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 0.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó 32.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 7.7% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 0.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

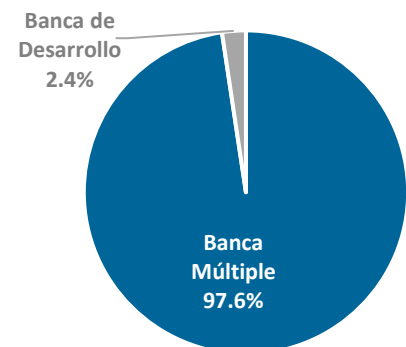
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 San Luis Potosí obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple en 97.6% y de la banca de desarrollo en 2.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 66.9%, con deuda de corto plazo quirografario en 31.2%, con ingresos propios en 1.7% 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



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 11.9%

Plazo promedio de vencimiento: 5.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Sinaloa cuenta con 18 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 817.2 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

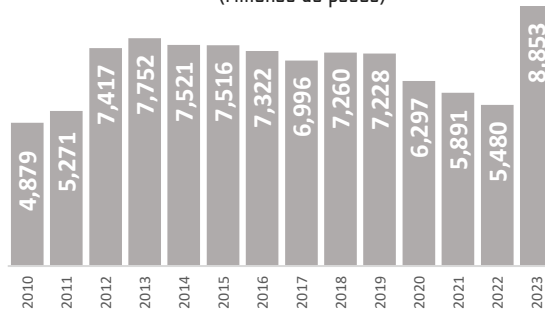
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Ahome	0.0	32.2	32.2
Badiraguato	0.0	5.8	5.8
Choix	0.0	4.0	4.0
Cosalá	0.0	0.6	0.6
Culiacán	120.5	414.0	534.6
Elota	0.0	2.8	2.8
Escuinapa	0.0	1.9	1.9
Guasave	30.1	37.9	68.1
Mazatlán	0.0	132.7	132.7
Mocorito	0.0	2.6	2.6
Navolato	0.0	5.3	5.3
Rosario	0.0	6.8	6.8
Salvador			
Alvarado	0.0	13.9	13.9
Sinaloa	0.0	6.0	6.0
Total	150.6	666.6	817.2

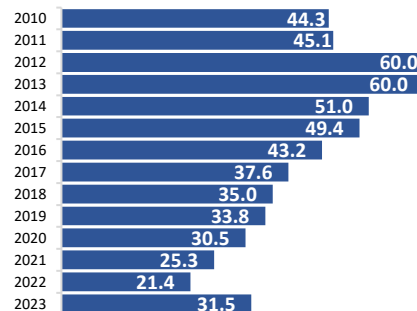
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2023

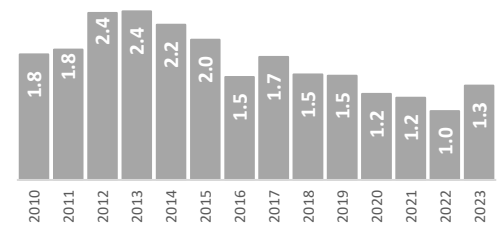
8,852.7 millones de pesos de deuda → 3,088,430 habitantes → 2,866.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sinaloa
(Millones de pesos)

- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado aumentó en 61.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 9.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 10.8% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)

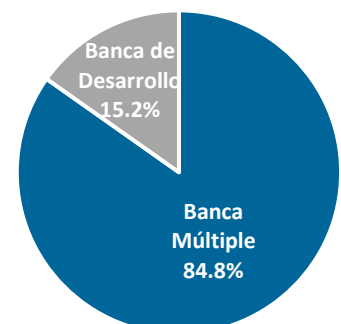
- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 10.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 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 Sinaloa obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 84.8% y con la banca de desarrollo en un 15.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 47.4%, con deuda de corto plazo quirografario en 43.3% e ingresos propios en 9.2%.



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.

SONORA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 12.0%
Plazo promedio de vencimiento: 21.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Sonora cuenta con 72 municipios, 43 de ellos presentan deuda por un monto de 4,210.4 mdp.

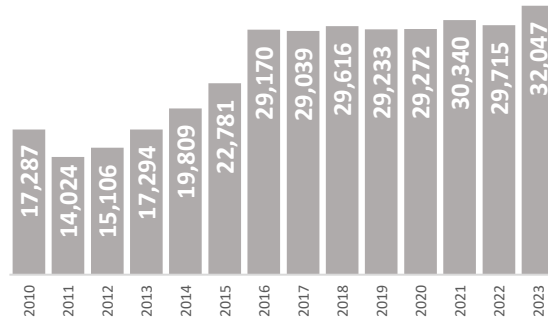
En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

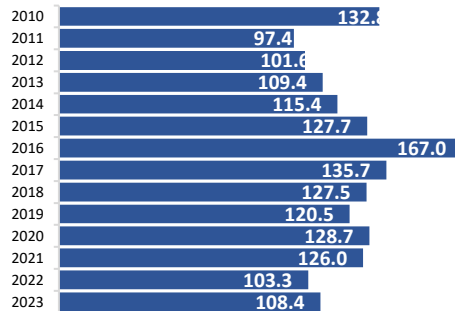
32,046.8 millones de pesos de deuda → **2,994,844** habitantes → **10,700.7** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sonora (Millones de pesos)



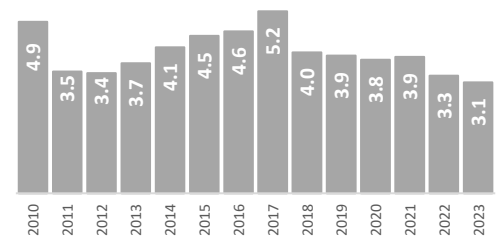
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado creció en 7.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 16.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 85.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 14.2% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 5.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

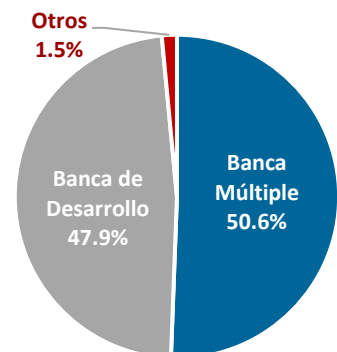
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 50.6%, con la banca de desarrollo en un 47.9% y con otras fuentes el 1.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 87.5%, deuda de corto plazo quirografario con 9.6%, 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	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Aconchi	0.0	0.0	1.4	1.4	Nácori Chico	0.6	0.0	0.0	0.6
Agua Prieta	163.3	0.0	9.1	172.4	Nacozari de García	0.0	0.0	2.0	2.0
Álamos	8.0	6.2	0.9	15.1	Navojoa	147.8	9.2	0.0	157.1
Arizpe	0.0	0.0	0.6	0.6	Nogales	485.3	0.0	0.0	485.3
Bacanora	0.0	0.0	0.6	0.6	Ónavas	0.0	0.0	2.0	2.0
Bacerac	0.0	0.0	0.5	0.5	Opodepe	0.8	0.0	0.0	0.8
Bácum	35.0	0.0	0.1	35.1	Oquitoa	0.0	0.0	1.4	1.4
Benito Juárez	0.0	0.0	10.2	10.2	Peñasco	285.8	0.0	0.0	285.8
Benjamín Hill	1.3	0.0	0.0	1.3	Quiriego	0.0	1.0	0.0	1.0
Caborca	0.0	10.5	0.0	10.5	Rayón	0.0	0.0	1.4	1.4
Cajeme	503.5	121.5	0.0	625.0	Rosario	0.0	1.2	0.0	1.2
Cumpas	0.0	0.0	1.9	1.9	Sahuaripa	0.0	1.0	1.5	2.4
Divisaderos	0.0	0.0	2.1	2.1	San Felipe de Jesús	0.0	0.0	0.8	0.8
Empalme	64.3	0.0	0.0	64.3	San Ignacio				
Etchojoa	10.2	0.0	0.0	10.2	Río Muerto	0.0	0.0	9.1	9.1
General Plutarco					San Luis Río Colorado	0.0	0.0	59.4	59.4
Elías Calles	0.8	0.0	10.2	10.9	Santa Ana	0.0	0.0	0.1	0.1
Guaymas	316.6	0.0	0.0	316.6	Grande	0.0	0.0	0.6	0.6
Hermosillo	617.3	1,189.5	0.0	1,806.7	Tubutama	0.0	0.0	3.0	3.0
Huatabampo	23.2	55.4	13.0	91.6	Ures	0.0	0.0	1.5	1.5
Imuris	0.0	0.0	5.4	5.4	Villa Pesqueira	0.0	0.3	1.0	1.3
Magdalena	0.0	0.0	6.8	6.8	Yécora	0.0	0.0	2.1	2.1
Mazatán	0.0	0.2	1.9	2.0	Total	2,663.8	1,396.1	150.5	4,210.4

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

TABASCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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: 10-abril-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 11.5%

Plazo promedio de vencimiento: 7.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Tabasco cuenta con 17 municipios, seis de ellos presentan deuda por un monto de 341.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

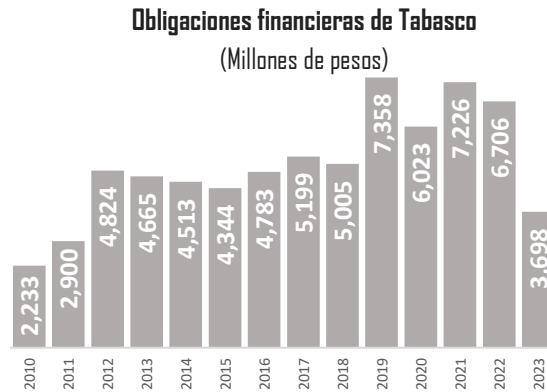
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Balancán	0.0	15.3	15.3
Cárdenas	0.0	17.9	17.9
Centro	224.6	0.0	224.6
Comalcalco	29.5	12.7	42.2
Jalapa	29.4	0.0	29.4
Paraíso	0.0	12.2	12.2
Total	283.6	58.0	341.6

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

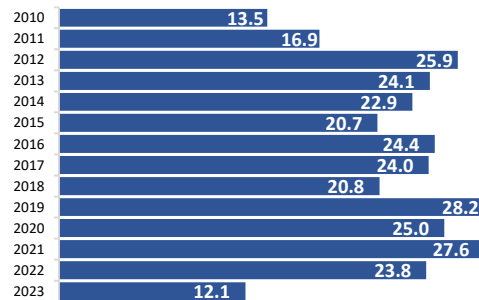
OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

3,697.8 millones de pesos de deuda → 2,475,236 habitantes → 1,493.9 pesos de endeudamiento por persona



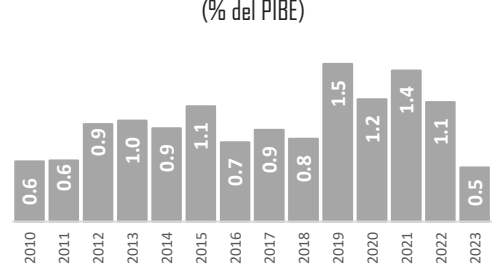
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 44.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 9.2% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 11.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

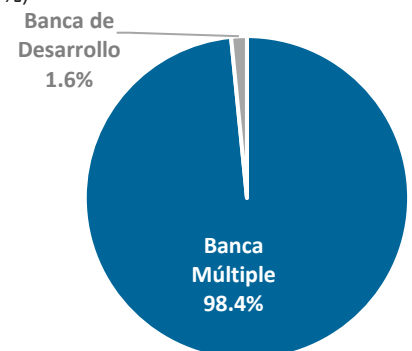
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatad (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 Tabasco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 98.4% y con la banca de desarrollo en un 1.6%.
- 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 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 12.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 13.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Tamaulipas cuenta con 43 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 513.7 mdp.

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

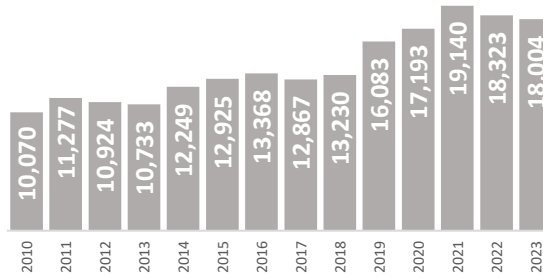
Municipios	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Laredo	11.3	397.3	408.5
Tampico	105.2	0.0	105.2
Total	116.5	397.3	513.7

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

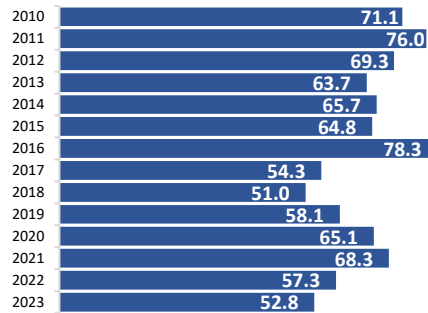
18,004.4 millones de pesos de deuda → 3,576,222 habitantes → 5,034.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Tamaulipas (Millones de pesos)



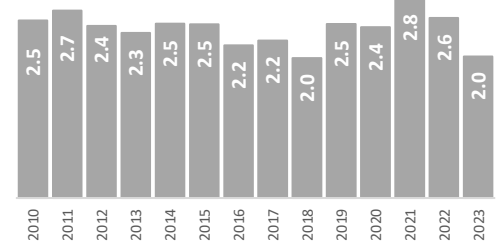
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 1.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 4.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 3.8% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 4.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

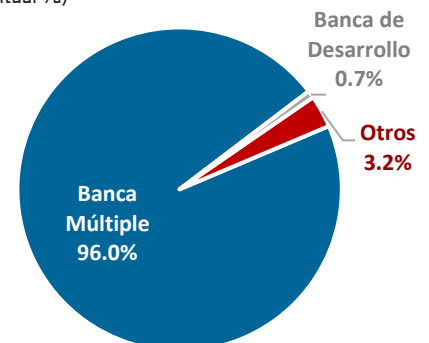


- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.5 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Tamaulipas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 95.0%, 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 89.0%, con ingresos propios en 3.8% y con deuda de corto plazo quirografario 7.2%.



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.

VERACRUZ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 10.3%
Plazo promedio de vencimiento: 15.0 años

DEUDA MUNICIPAL

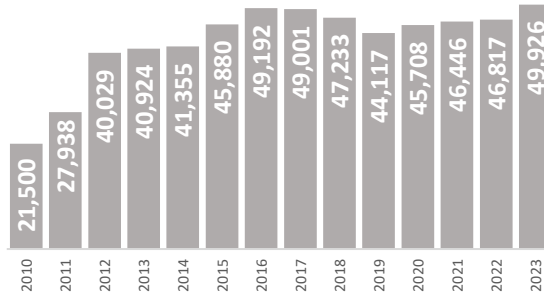
Veracruz cuenta con 212 municipios, 201 de ellos presentan deuda por un monto de 2,353.9 mdp.

En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

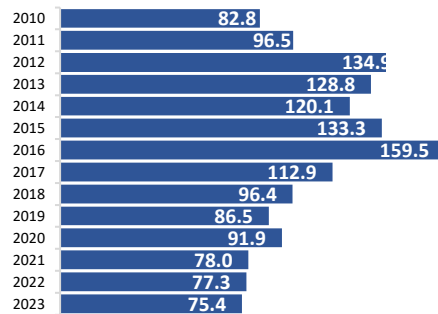
49,926.2 millones de pesos de deuda → **8,130,239** habitantes → **6,140.8** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Veracruz (Millones de pesos)



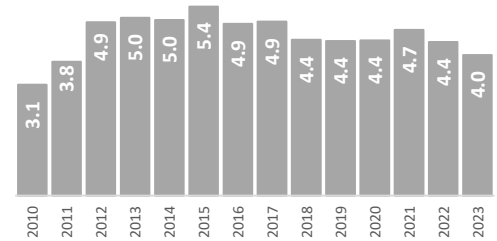
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado aumentó en 6.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 5.4% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 1.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

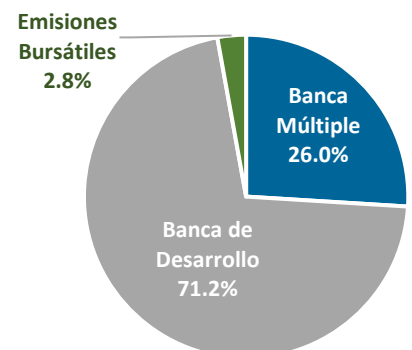
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 71.2%, con la banca múltiple con un 26.0%, con emisiones bursátiles en 2.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 87.4%, aportaciones federales en 8.8% y con ingresos propios en 3.8%.



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.

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

Municipios	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Acajete	0.0	2.2	0.0	2.2
Acatlán	0.0	0.0	0.0	0.0
Acayucan	0.0	12.0	0.0	13.5
Actopan	13.8	6.3	0.0	20.1
Acula	4.0	1.6	0.0	5.6
Acultzingo	6.2	2.4	0.0	8.6
Agua Dulce	12.5	15.1	0.0	27.6
Álamo				
Temapache	0.0	12.0	0.0	12.0
Alpatláhuac	0.0	2.0	0.0	2.0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	15.3	5.5	0.0	20.8
Altotonga	48.7	4.8	0.0	53.5
Alvarado	0.0	6.8	3.7	10.5
Amatitlán	0.0	1.9	0.0	1.9
Amatlán de los Reyes	0.0	4.8	0.0	4.8
Angel R. Cabada	0.0	5.9	0.0	5.9
Apazapan	3.0	1.5	0.0	4.6
Aquila	3.2	1.5	0.0	4.8
Astacinga	0.0	2.0	0.0	2.0
Atlahuilco	12.2	2.1	0.0	14.3
Atoyac	12.5	5.7	0.0	18.2
Atzacan	19.3	2.7	0.0	22.0
Atzacan	32.5	5.4	0.0	37.9
Ayahualulco	0.0	2.6	0.0	2.6
Banderilla	1.0	3.7	0.0	4.8
Benito Juárez	0.0	2.7	0.0	2.7
Boca del Río	41.0	0.0	0.0	41.0
Calchahualco	0.0	0.0	0.0	0.0
Camarón de Tejeda	0.0	1.7	0.0	1.7
Camerino Z. Mendoza	6.1	7.2	0.0	13.3
Carrillo	0.0	1.6	0.0	1.6
Carrillo Puerto	0.0	2.4	0.0	2.4
Castillo de Teayo	0.0	3.2	0.0	3.2
Catemaco	2.4	6.6	0.0	9.0
Cazones de Herrera	0.0	4.1	0.0	4.1
Cerro Azul	0.0	5.5	0.0	5.5
Chacaltianguis	0.0	3.1	0.0	3.1
Chalma	0.0	3.0	0.0	3.0
Chiconamel	0.0	1.9	0.0	1.9
Chiconquiaco	0.0	2.4	0.0	2.4
Chicontepec	0.0	4.6	0.0	4.6
Chinameca	0.0	3.2	0.0	3.2
Chinampa de Gorostiza	0.0	2.5	0.0	2.5
Chocamán	0.0	2.5	0.0	2.5
Chontla	0.0	0.0	0.0	0.0
Chumatlán	0.0	1.9	0.0	1.9
Citlaltépetl	0.0	2.0	0.0	2.0
Coacoatzintla	6.3	2.1	0.0	8.3
Coahuilán	0.0	1.9	0.0	1.9
Coatepec	0.0	9.9	0.0	9.9
Coatzacoalcos	324.3	121.8	0.0	446.1
Coatzintla	0.0	4.9	0.0	4.9
Coetzala	0.0	1.5	0.0	1.5
Colipa	0.0	2.2	0.0	2.2

Municipios	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Cornapa	0.0	2.8	0.0	2.8
Córdoba	0.0	44.9	0.0	44.9
Cosamaloapan de Carpio	0.0	12.2	0.0	12.2
Cosautlán de Carvajal	0.0	3.8	0.0	3.8
Coscomatepec	0.0	3.4	0.0	3.4
Cosoleacaque	0.0	22.5	0.0	22.5
Cotaxtla	0.0	10.1	0.0	10.1
Coxquihui	0.0	2.2	0.0	2.2
Coyutla	0.0	2.6	0.0	2.6
Cuichapa	6.4	3.2	0.0	9.6
Cuicláhuac	0.0	4.9	0.0	4.9
El Higo	9.6	6.7	0.0	22.0
Emiliano Zapata	0.0	6.9	0.0	6.9
Espinal	0.0	2.6	0.0	2.6
Filomeno Mata	0.0	0.0	0.0	0.0
Fortín	0.0	6.8	0.0	6.8
Zamora	0.0	7.6	0.0	7.6
Hidalgotitlán	0.0	3.7	0.0	3.7
Huatusco	0.0	8.4	0.0	8.4
Huayacocotla	0.0	3.0	0.0	3.0
Hueyapan de Ocampo	0.0	5.8	0.0	5.8
Huiloapan de Cuahtémoc	3.3	2.1	0.0	5.4
Ignacio de la Llave	2.5	4.0	0.0	6.5
Ilamatlán	0.0	1.9	0.0	1.9
Isla	0.0	7.2	0.0	7.2
Ixcatepec	0.0	2.4	0.0	2.4
Ixhuacán de los Reyes	0.0	2.7	0.0	2.7
Ixhuatlán de Madero	0.0	3.9	0.0	3.9
Ixhuatlán del Café	0.0	3.9	0.0	3.9
Ixhuatlán del Sureste	0.0	3.5	0.0	3.5
Ixhuatlancillo	0.0	2.2	0.0	2.2
Ixmatlahuacan	0.0	3.0	0.0	3.0
Ixtaczoquitlán	0.0	22.3	0.0	22.3
Jalacingo	0.0	3.2	0.0	3.2
Jalcomulco	0.0	2.0	0.0	2.0
Jáltipan	0.0	6.9	0.0	6.9
Jamapa	0.0	2.1	0.0	2.1
Jesús Carranza	0.0	4.8	0.0	4.8
Jilotepec	7.7	2.3	0.0	10.1
José Azueta	10.8	5.3	0.0	16.1
Juan Rodríguez Clara	0.0	5.8	0.0	5.8
Juchique de Ferrer	12.2	4.7	0.0	16.9
La Antigua	7.1	6.7	0.0	13.8
La Perla	0.0	2.5	0.0	2.5
Landero y Coss	0.0	0.0	0.0	0.0
Las Choapas	0.0	0.0	0.0	0.0
Las Minas	0.0	1.9	0.0	1.9
Las Vigas de Ramírez	0.0	0.0	0.0	0.0
Lerdo de Tejada	0.0	5.8	0.0	5.8
Los Reyes	0.0	2.0	0.0	2.0
Magdalena	0.0	1.7	0.0	1.7
Maltrata	0.0	2.2	0.0	2.2

Continúa...

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de Veracruz

(Millones de pesos)

Municipios	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Manlio Fabio				
Altamirano	0.0	3.3	0.0	7.5
Mariano				
Escobedo	0.0	3.2	0.0	3.2
Martínez de la Torre	0.0	17.8	0.0	17.8
Mecatlán	0.0	2.5	0.0	2.5
Mecayapan	0.0	2.1	0.0	2.1
Medellín de Bravo	0.0	5.1	0.0	5.1
Miahuatlán	0.0	0.0	0.0	0.0
Minatitlán	0.0	31.2	0.0	31.2
Misantla	0.0	8.1	0.0	8.1
Mixtla de Altamirano	0.0	2.0	0.0	2.0
Moloacán	0.0	5.9	0.0	5.9
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	0.0	15.5	0.0	15.5
Naolinco	0.0	2.8	0.0	2.8
Naranjal	0.0	1.6	0.0	1.6
Naranjos				
Amatlán	0.0	5.4	0.0	5.4
Nautla	0.0	3.4	0.0	3.4
Nogales	0.0	6.4	0.0	6.4
Oluta	0.0	3.9	0.0	3.9
Omealca	0.0	3.1	0.0	3.1
Orizaba	0.0	47.8	0.0	47.8
Otatitlán	0.0	2.8	0.0	2.8
Oteapan	0.0	2.8	0.0	2.8
Ozuluama de Mascareñas	0.0	6.9	0.0	6.9
Pajapan	13.0	0.0	0.0	13.0
Pánuco	5.5	12.5	0.0	18.0
Papantla	0.0	23.4	0.0	23.4
Paso de Ovejas	2.6	4.7	0.0	7.3
Paso del Macho	0.0	3.9	0.0	3.9
Perote	0.0	5.4	0.0	5.4
Platón Sánchez	0.0	3.2	0.0	3.2
Playa Vicente	0.0	7.1	0.0	7.1
Poza Rica de Hidalgo	0.0	39.0	0.0	39.0
Pueblo Viejo	0.0	5.7	0.0	5.7
Puente Nacional	9.7	3.6	0.0	13.3
Rafael Delgado	0.0	2.0	0.0	2.0
Rafael Lucio	0.0	2.2	0.0	2.2
Río Blanco	0.0	8.9	0.0	8.9
Saltabarranca	0.0	2.2	0.0	2.2
San Andrés				
Tenejapan	0.0	1.8	0.0	1.8
San Andrés Tuxtla	0.0	11.6	16.0	27.6
San Juan Evangelista	0.0	5.0	0.0	5.0
San Rafael	0.0	6.5	0.0	6.5

Municipios	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Santiago Sochiapan	0.0	4.8	0.0	4.8
Santiago Tuxtla	0.0	6.4	0.0	6.4
Sayula de Alemán	0.0	5.4	0.0	5.4
Sochiapa	0.0	1.5	0.0	1.5
Soconusco	0.0	2.6	0.0	2.6
Soledad Atzompa	0.0	2.6	0.0	2.6
Soledad de Doblado	12.7	4.4	0.0	17.1
Soteapan	0.0	3.0	0.0	3.0
Tamalín	0.0	3.4	0.0	3.4
Tamiahua	0.0	4.4	0.0	4.4
Tampico Alto	0.0	3.4	0.0	3.4
Tancoco	0.3	1.6	0.0	1.9
Tantima	0.0	2.8	0.0	2.8
Tantoyuca	49.5	7.9	0.0	57.3
Tatahuicapan de Juárez	0.0	1.9	0.0	1.9
Tatatila	0.0	0.0	0.0	0.0
Tecolutla	2.1	5.3	0.0	7.3
Tehuipango	0.0	2.7	0.0	2.7
Tempoal	0.0	7.0	0.0	7.0
Tenampa	0.0	1.9	0.0	1.9
Tenochtitlán	5.6	2.2	0.0	7.9
Teocelo	0.0	3.8	0.0	3.8
Tepatlixco	0.0	2.2	0.0	2.2
Tepetlán	0.0	2.0	0.0	2.0
Tepetzintla	15.0	2.5	0.0	17.5
Tequila	17.6	2.5	0.0	20.1
Texcatepec	0.0	2.5	0.0	2.5
Texhuacán	0.0	1.8	0.0	1.8
Texistepec	0.0	3.3	0.0	3.3
Tezonapa	0.0	5.8	0.0	5.8
Tierra Blanca	0.0	17.1	0.0	17.1
Tihuatlán	0.0	9.8	0.0	9.8
Tlachichilco	0.0	2.2	0.0	2.2
Tlacojalpan	0.0	2.3	0.0	2.3
Tlacolulan	6.6	2.1	0.0	8.7
Tlacotalpan	7.1	4.2	0.0	11.3
Tlacotepec de Mejía	0.0	2.1	0.0	2.1
Tlalixcoyan	0.0	5.0	0.0	5.0
Tlalnelhuayocan	0.9	2.1	0.0	3.0
Tlaltetela	0.0	2.0	0.0	2.0
Tlapacoyan	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaquilpa	0.0	2.3	0.0	2.3
Tlilapan	0.0	1.6	0.0	1.6
Tomatlán	0.0	2.6	0.0	2.6
Tonayán	0.0	2.2	0.0	2.2
Totutla	0.0	2.3	0.0	2.3
Tres Valles	0.0	7.0	0.0	7.0
Tuxpan	0.0	38.7	0.0	146.9
Tuxtilla	0.0	1.5	0.0	1.5
Ursulo Galván	5.7	4.8	0.0	10.4

Continúa...

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

Municipios	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Uxpanapa	0.0	2.3	0.0	2.3
Vega de Alatorre	0.0	5.4	0.0	5.4
Veracruz	0.0	140.7	0.0	140.7
Villa Aldama	0.0	2.4	0.0	2.4
Xalapa	0.0	98.6	0.0	98.6
Xico	0.0	3.7	0.0	3.7
Xoxocotla	0.0	2.1	0.0	2.1
Yanga	0.0	2.8	0.0	2.8
Yecuatla	0.0	3.2	0.0	3.2
Zacualpan	6.4	2.5	0.0	8.9
Zaragoza	0.0	2.4	0.0	2.4
Zentla	0.0	2.3	0.0	2.3
Zongolica	0.0	4.3	0.0	4.3
Zontecomatlán de López y Fuentes	2.3	2.2	0.0	4.5
Zozocolco de Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	786.6	1,420.1	19.7	2,353.9

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

YUCATÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2023/IV

- 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: estable
Actualización: 28-junio-2023

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 11.8%
Plazo promedio de vencimiento: 16.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Yucatán cuenta con 106 municipios, ocho de ellos presentan deuda por un monto de 352.2 mdp.

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

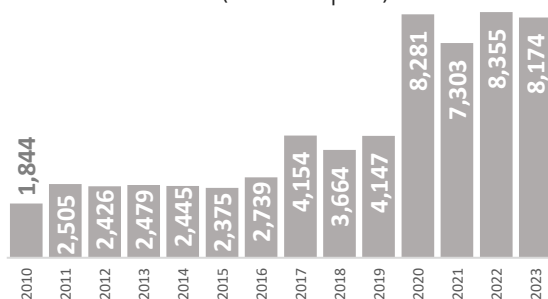
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Dzemul	0.9	0.6	1.5
Espita	0.0	0.5	0.5
Mérida	327.3	0.0	327.3
Tekax	0.0	13.2	13.2
Temax	1.8	0.3	2.0
Tzucacab	0.0	5.0	5.0
Valladolid	0.0	2.3	2.3
Yaxcabá	0.0	0.3	0.3
Total	330.0	22.2	352.2

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

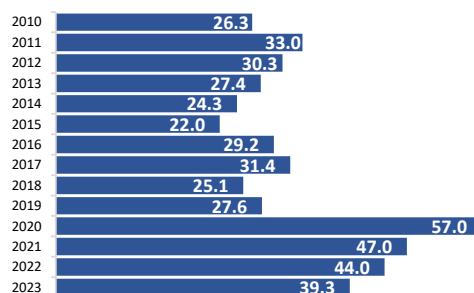
8,173.9 millones de pesos de deuda → 2,381,564 habitantes → 3,432.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Yucatán (Millones de pesos)



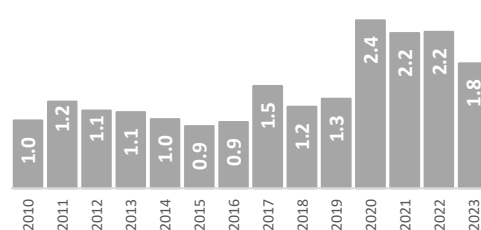
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 2.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 95.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 4.3% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

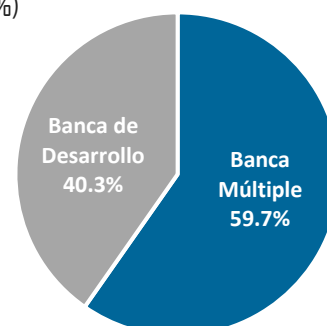
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.4 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 59.7% y con la banca de desarrollo en un 40.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 96.1%, con deuda de corto plazo quirografario con 3.7% 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 2023/IV

- 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

Cuarto trimestre: 12.4%
 Plazo promedio de vencimiento: 13.4 años

ENTIDAD MUNICIPAL

Zacatecas cuenta con 58 municipios, siete de ellos presentan deuda por un monto de 139.0 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Benito Juárez	0.0	2.0	2.0
Guadalupe	0.0	81.8	81.8
Jerez	9.2	0.0	9.2
Monte Escobedo	0.0	1.5	1.5
Tepechitlán	0.0	1.6	1.6
Tlaltenango de Sánchez Román	0.0	2.5	2.5
Zacatecas	31.2	9.2	40.4
Total	40.4	98.6	139.0

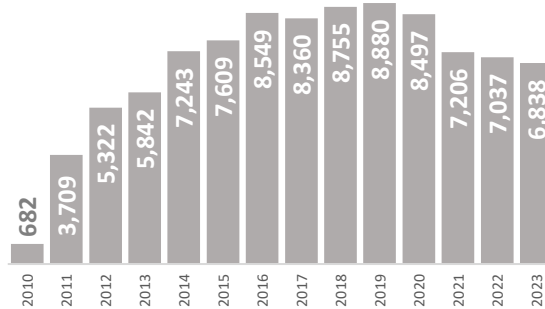
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

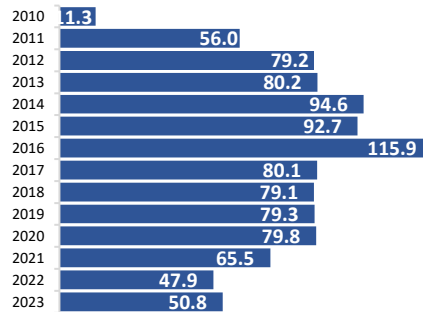
6,838.2 millones de pesos de deuda → **1,645,041** habitantes → **4,156.9** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Zacatecas (Millones de pesos)



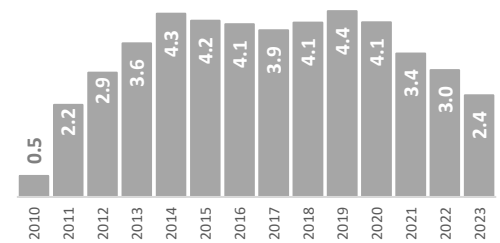
- Al cuarto trimestre de 2023, la deuda del estado disminuyó en 2.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó 0.6 en relación con el trimestre anterior.
- El 98.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el restante 2.0% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 2.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

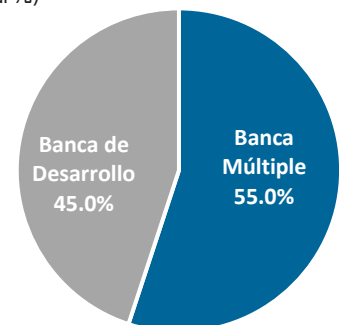
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2023, 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 55.0% y con la banca de desarrollo en un 45.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.4% y con deuda de corto plazo quirografario con 0.6%.



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.

Referencias

Calificaciones crediticias de estados y municipios (2023). Fitch Ratings, Inc.
<https://www.fitchratings.com/site/mexico>

Finanzas Públicas y Deuda Soberana (2023). 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 (Cuarto trimestre de 2023), 30 de noviembre de 2023, (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.

