

REPORTE TRIMESTRAL SOBRE LA DEUDA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS, CORRESPONDIENTE AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
SERIE: ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS
AÑO 6, NÚMERO 18
JUNIO 2022



Propósito del Reporte trimestral sobre la Deuda de Entidades Federativas y los Municipios, correspondiente al primer trimestre de 2022

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

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

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

En cumplimiento de esta responsabilidad, se elabora un análisis relevante, objetivo, imparcial, oportuno y eficiente sobre la deuda de las entidades federativas, los municipios y sus entes públicos correspondiente al primer trimestre de 2022, 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 del Registro Público Único y el Sistema de Alertas 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 2021 y para 2022 se consideraron las Participaciones Federales presupuestadas. También se presenta la deuda subnacional como proporción con el Producto Interno Bruto Estatal (PIBE) publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

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

Para el primer trimestre de 2022, 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 0.0 mdp y un endeudamiento municipal de 62.8 mdp y si fue incluido en la medición del Sistema de Alertas que realiza la SHCP.

Se adicionó la deuda per cápita con datos de las estimaciones poblacionales del INEGI realizadas con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo al cuarto trimestre de 2021.

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 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 2021 y para 2022 las Participaciones aprobadas para 2022 publicadas por la SHCP.

Para realizar los cálculos de las proporciones de las Obligaciones Financieras respecto de los ingresos totales se usaron los datos de las leyes de ingresos estatales. Los ingresos totales incluyen participaciones federales, impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, transferencias federales, y excluye ingresos extraordinarios e ingresos por financiamiento.

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.

La información de las calificaciones crediticias se tomó principalmente de Fitch & Ratings México por su disponibilidad pública, para el estado de Querétaro de S&P Global Ratings, para el estado de Nayarit y para el estado de Tabasco HR Ratings.

Principales resultados al primer trimestre de 2022

Generales

- Al primer trimestre de 2022, la deuda de las entidades federativas, municipios y sus entes públicos ascendió a 657,886.3 millones de pesos (mdp), cifra mayor en 4.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior e inferior en 1.3% respecto del cuarto trimestre de 2022.
- Al primer trimestre de 2022, la deuda subnacional como proporción de las participaciones federales fue de 64.5%, cifra mayor en 3.9 pp respecto del mismo trimestre de 2021.
- La deuda como proporción del Producto Interno Bruto Estatal se ubicó en 3.0%, cifra superior en 0.3 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 54.8%, la banca de desarrollo en 36.2%, emisiones bursátiles en un 7.6% y otras fuentes de financiamiento en 1.4%.
- La deuda municipal ascendió a 38,926.1 mdp (5.9% del total de entidades federativas y municipios), de la cual 36,519.6 mdp (5.6% del total) pertenecen únicamente a los municipios y el resto 2,406.5 mdp (0.3% del total) a sus entes públicos.

Particulares

- Al primer trimestre de 2022, las entidades federativas que presentaron un mayor nivel de endeudamiento per cápita respecto del total fueron: Nuevo León con 14,397.7 pesos, Chihuahua con 13,557.0 pesos, Quintana Roo con 12,104.8 pesos, Coahuila con 11,955.7 pesos, Ciudad de México con 10,020.1 pesos y Sonora con 9,898.9 pesos. Por el contrario, las menos endeudadas fueron: Guerrero con 943.4 pesos, Puebla con 900.8 pesos, Querétaro con 25.6 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 174.4%, Quintana Roo con 173.7%, Chihuahua con 162.6%, Coahuila con 158.6% y Sonora con 108.1%. Las entidades con menor relación fueron: Hidalgo con 20.0%, Guerrero con 14.6%, Puebla con 13.6%, Querétaro con 0.3% y Tlaxcala con 0.0%.
- Los estados que sobresalen con una mayor relación de su deuda respecto de su PIB son: Quintana Roo con 7.9%, Chihuahua con 6.5%, Chiapas con 6.0%, Nuevo León con 5.0% y Coahuila con 4.9%. Las de menor relación son: San Luis Potosí con 1.0%, Puebla con 0.8%, Campeche con 0.6%, Querétaro con 0.01% y Tlaxcala 0.0%.
- Los municipios que mostraron un mayor endeudamiento fueron: Tijuana con 2,552.9 mdp, Monterrey con 1,922.6 mdp, Hermosillo con 1,802.4 mdp, Guadalajara con 1,359.1 mdp, Zapopan con 1,119.6 mdp, León con 957.4 mdp, Mexicali con 943.2 mdp, Benito Juárez con 926.3 mdp y San Nicolás de los Garza con 890.4 mdp.

Sistema de Alertas

- En junio de 2017, la SHCP publicó por primera vez los resultados del Sistema de Alertas y con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2016, 20 entidades federativas mostraron un endeudamiento sostenible, lo que les permite tener un techo de endeudamiento neto adicional de 15.0%, 10 clasificaron en observación, con acceso a un techo de 5.0% y solo uno, el de Coahuila, mostró un endeudamiento elevado, sin posibilidad de adquirir mayor financiamiento para este año.
- Al primer trimestre de 2022, 25 entidades federativas muestran un nivel de endeudamiento sostenible.
- Cinco estados presentan un nivel de endeudamiento en observación: Coahuila, Colima, Chihuahua, Nuevo León y Quintana Roo.

- Durango muestra un endeudamiento elevado. Este resultado corresponde a la clasificación automática por aplicación del artículo 15 del Reglamento del Sistema de Alertas el cual indica que, en caso de incumplir con el pago de algún Financiamiento u Obligación, la Entidad Federativa o Municipio responsable se le clasificará automáticamente en el Nivel de Endeudamiento Elevado. Dicha Entidad Federativa o Municipio permanecerá en este nivel hasta en tanto no subsane el incumplimiento de pago.

Tabla 1
Resultado del Sistema de Alertas de la SHCP de las entidades federativas, primer trimestre de 2022.
(porcentajes)

Entidad Federativa	Resultado global del Sistema de Alertas	Indicador 1: Sostenibilidad de la deuda	Indicador 2: Capacidad de pago	Indicador 3: Disponibilidad financiera para obligaciones a corto plazo	
Semáforo:		Sostenible		En observación 	Elevado
Aguascalientes		 40.3%	 3.3%	 -9.3%	
Baja California		 64.6%	 4.7%	 1.5%	
Baja California Sur		 27.4%	 3.0%	 -5.8%	
Campeche		 29.6%	 2.5%	 -9.7%	
Coahuila		 143.0%	 13.2%	 -2.4%	
Colima		 82.9%	 9.5%	 14.5%	
Chiapas		 53.1%	 4.3%	 -8.8%	
Chihuahua		 126.5%	 9.8%	 0.8%	
Ciudad de México		 48.9%	 6.6%	 -7.0%	
Durango ¹		 77.9%	 9.4%	 7.4%	
Guanajuato		 31.6%	 4.0%	 -17.1%	
Guerrero		 17.8%	 2.0%	 1.5%	
Hidalgo		 22.7%	 3.2%	 -4.3%	
Jalisco		 44.4%	 4.0%	 -7.8%	
México		 39.0%	 3.1%	 -1.9%	
Michoacán		 59.8%	 5.9%	 -1.5%	
Morelos		 56.7%	 4.3%	 -3.3%	
Nayarit		 67.9%	 4.2%	 -0.1%	
Nuevo León		 103.7%	 8.8%	 0.4%	
Oaxaca		 58.8%	 6.0%	 -1.1%	
Puebla		 27.9%	 5.0%	 -11.1%	
Querétaro		 0.0%	 0.1%	 -17.3%	
Quintana Roo		 118.2%	 8.0%	 1.9%	
San Luis Potosí		 30.0%	 4.3%	 0.6%	
Sinaloa		 19.4%	 2.1%	 -4.6%	
Sonora		 90.4%	 6.7%	 -2.3%	
Tabasco		 26.6%	 3.1%	 4.2%	
Tamaulipas		 65.7%	 6.7%	 -2.4%	
Tlaxcala					
Veracruz		 77.9%	 5.8%	 -4.4%	
Yucatán		 46.7%	 4.3%	 -6.0%	
Zacatecas		 55.8%	 4.6%	 -0.4%	

¹ Este resultado corresponde a la clasificación automática por aplicación del artículo 15 del Reglamento del Sistema de Alertas el cual indica que, en caso de incumplir con el pago de algún Financiamiento u Obligación, la Entidad Federativa o Municipio responsable se le le clasificará automáticamente en el Nivel de Endeudamiento Elevado. Dicha Entidad Federativa o Municipio permanecerá en este nivel hasta en tanto no subsane el incumplimiento de pago.

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 primer trimestre de 2022, SHCP, y la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

● ENTIDADES FEDERATIVAS, MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS



RESULTADO GLOBAL DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

- 25 entidades federativas presentan un nivel de deuda sostenible
- Cinco estados se encuentran en un nivel de endeudamiento en observación
- Durango muestra un nivel de endeudamiento elevado
- Tlaxcala no se mide en el Sistema de Alertas porque no reporta deuda.



CALIFICACIONES CREDITICIAS

Primer Trimestre 2022

Calificaciones de entidades federativas

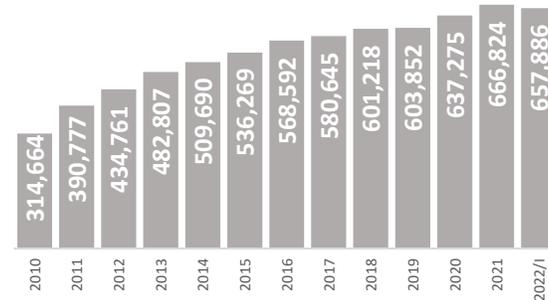
Entidad Federativa	Calificación	Descripción	Última fecha de actualización
Agascalientes	AAA	medio bajo	May-6/2022
Baja California	BBB	más débil	Sep-10/2021
Baja California Sur	AA	medio bajo	Oct-27/2021
Campeche	A+	más débil	May-6/2022
Coahuila	A-	más débil	May-25/2022
Colima	BBB+	más débil	Ago-18/2021
Chiapas	A+	medio bajo	Jul-2/2021
Chihuahua	BBB+	más débil	Sep-3/2021
Ciudad de México	AAA	medio bajo	Nov-12/2021
Durango	RD	más débil	Oct-25/2021
Guanajuato	AAA	medio bajo	May-6/2022
Guerrero	A-	más débil	Sep-15/2021
Hidalgo	A+	más débil	May-25/2022
Jalisco	AA	medio bajo	Ago-18/2021
México	AA+	medio bajo	Ago-18/2021
Michoacán	BBB+	más débil	Jun-17/2021
Morelos	A+	medio bajo	Jun-17/2021
Nayarit (HR)	HR BB		Nov-29/2021
Nuevo León	A	medio bajo	Abr-8/2022
Oaxaca	A-	más débil	Oct-6/2021
Puebla	AA	medio bajo	Sep-29/2021
Querétaro (S&P)	mxAA+		Ago-23/2021
Quintana Roo	BBB-	más débil	Jun-23/2021
San Luis Potosí	A+	más débil	Sep-15/2021
Sinaloa	AA	medio bajo	Ago-19/2021
Sonora	A-	más débil	Ago-19/2021
Tabasco (HR)	A		Abr-26/2022
Tamaulipas	BBB+	más débil	Jul-21/2021
Veracruz	BBB+	más débil	Sep-29/2021
Yucatán	A+	medio bajo	Jul-02/2021
Zacatecas	A	más débil	Ago-19/2021

Fuente: Elaboración propia con base en la información de la calificadora Fitch Ratings México y para Querétaro de S&P Global Ratings, para Nayarit y Tabasco de HR Ratings.

TOTAL DE FINANCIAMIENTOS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

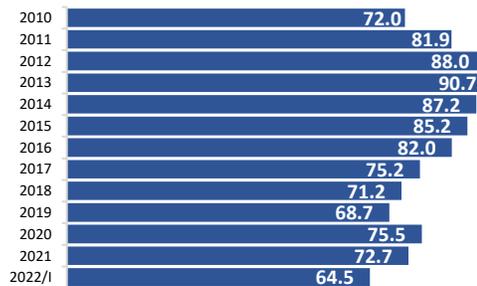
657,886.3 millones de pesos de deuda → 127,996,051 habitantes → 5,139.9 pesos de endeudamiento por persona

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



- Al primer trimestre de 2022 la deuda subnacional aumentó en 4.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda decreció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.1% del total del financiamiento corresponde a las entidades federativas y sus entes públicos, y, el resto, 5.9%, a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



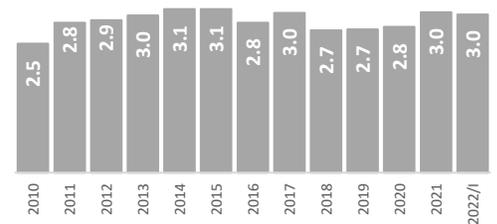
- La deuda subnacional como proporción de las participaciones disminuyó en 3.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Ingresos totales (% de Ingresos)



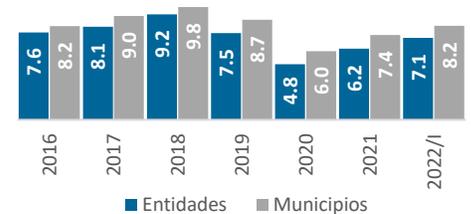
- Al primer trimestre la deuda estatal como proporción de sus ingresos totales alcanzó 29.0%, 1.4 pp menos que lo registrado el mismo trimestre de 2021. Esto se debe a diferencias metodológicas, ya que en este documento se consideraron los ingresos totales menos financiamientos de las leyes de ingresos estatales de 2022, mientras que la SHCP desde 2021 no publica esta estadística de estados y municipios.

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



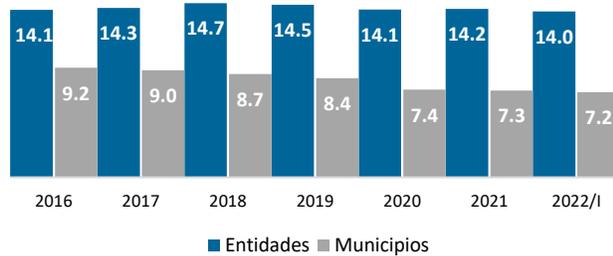
- Al primer trimestre de 2022, la deuda subnacional como porcentaje del PIBE aumentó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.
- La deuda/PIBE disminuyó 0.3 pp en relación con el trimestre anterior.

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

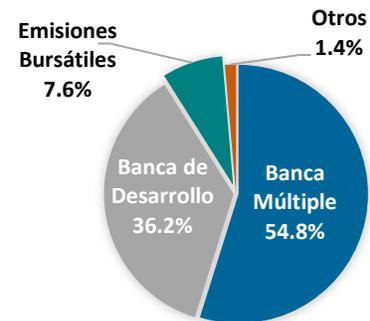


- Para el primer trimestre de 2022, la tasa de interés estatal aumentó en 2.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior, mientras la tasa de interés de los municipios también aumentó 2.2 pp.

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



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



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.

DEUDA MUNICIPAL

Al primer trimestre de 2022 la deuda municipal (sin sus entes) ascendió a 36,519.6 mdp, cifra que representó el 5.6% del total de la deuda subnacional. En el cuadro siguiente se observa que 38 municipios absorben el 69.2% del total de la deuda municipal.

El financiamiento municipal provino de la banca múltiple con 51.2% del total, seguida de la banca de desarrollo con un 40.9%, emisiones bursátiles con 3.9% y mediante otras fuentes con un 4.0%.

Municipios más endeudados

Saldos al primer trimestre de 2022
(Millones de pesos)



Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total
Tijuana	Baja California	2,552.9	Solidaridad	Quintana Roo	602.4	Tepic	Nayarit	396.9
Monterrey	Nuevo León	1,922.6	Ensenada	Baja California	576.2	Atizapán de Zaragoza	México	386.9
Hermosillo	Sonora	1,802.4	Nuevo Laredo	Tamaulipas	543.5	Puerto Vallarta	Jalisco	380.9
Guadalajara	Jalisco	1,359.1	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	530.4	Centro	Tabasco	376.0
Zapopan	Jalisco	1,119.6	Naucalpan de Juárez	México	526.6	Guaymas	Sonora	330.1
León	Guanajuato	957.4	Nogales	Sonora	494.9	Othón P. Blanco	Quintana Roo	325.9
Mexicali	Baja California	943.2	Guadalupe	Nuevo León	484.2	Los Cabos	Baja California St	317.9
Benito Juárez	Quintana Roo	926.3	Coatzacoalcos	Veracruz	458.1	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	309.7
San Nicolás de los Garza	Nuevo León	890.4	Cozumel	Quintana Roo	431.6	Acapulco de Juárez	Guerrero	306.9
Cajeme	Sonora	641.5	Tlalnepantla de Baz	México	411.3	Puerto Peñasco	Sonora	306.7
Culiacán	Sinaloa	640.3	Huixquilucan	México	405.4	Coahuila de Berriozábal	México	304.7
Ecatepec de Morelos	México	630.6	San Luis Potosí	San Luis Potosí	401.4	Nezahualcóyotl	México	265.2
Tonalá	Jalisco	619.0	Apodaca	Nuevo León	397.3	Subtotal		25,276.2

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

AGUASCALIENTES



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AAA

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 06-mayo-2022



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 6.3%
Plazo promedio de vencimiento: 10.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Aguascalientes cuenta con 11 municipios. Uno de ellos presenta deuda por un monto de 9.3 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Calvillo	0.0	9.3	9.3
Total	0.0	9.3	9.3

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

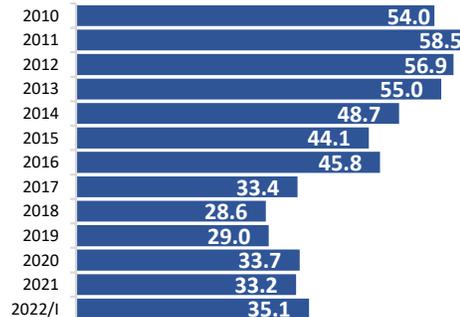
4,096.2 millones de pesos de deuda → 1,466,855 habitantes → 2,792.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Aguascalientes (Millones de pesos)



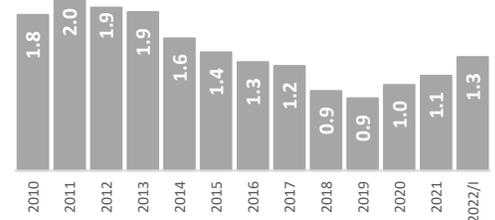
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 15.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó 19.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.2% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 0.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

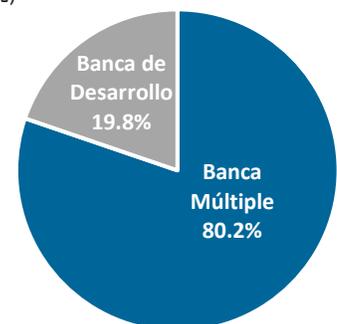
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB se incrementó 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 80.2% y el resto, 19.8% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 82.9% y deuda de corto plazo quirografario en 17.1%.



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.

BAJA CALIFORNIA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: negativa
Actualización: 10-septiembre-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.5%

Plazo promedio de vencimiento: 14.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California cuenta con cinco municipios. Todos ellos presentan deuda por un monto de 4,387.2 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ensenada	576.2	0.0	0.0	576.2
Mexicali	0.0	943.2	0.0	943.2
Playas de Rosarito	0.0	0.0	174.0	174.0
Tecate	140.9	0.0	0.0	140.9
Tijuana	2,321.4	231.5	0.0	2,552.9
Total	3,038.5	1,174.7	174.0	4,387.2

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

24,948.3 millones de pesos de deuda → 3,800,768 habitantes → 6,564.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Baja California (Millones de pesos)



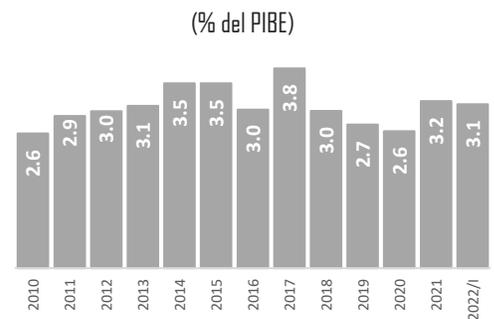
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 19.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 82.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 17.6% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 3.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

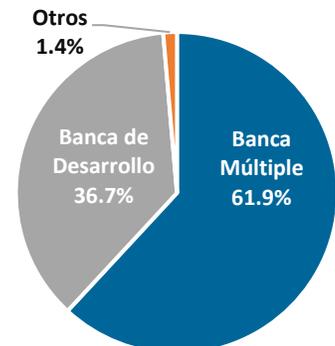
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 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 61.9%, con la banca de desarrollo con 36.7%, y el resto, 1.4% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 68.2%, con ingresos propios en un 6.8%, con aportaciones con 12.0% y con deuda de corto plazo quirografario 13.0%.



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.

BAJA CALIFORNIA SUR



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 27-octubre-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.1%

Plazo promedio de vencimiento: 10.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California Sur cuenta con cuatro municipios, tres de ellos presentan deuda por un monto de 581.8 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
La Paz	142.4	99.7	242.2
Los Cabos	317.9	0.0	317.9
Mulegé	0.0	21.8	21.8
Total	460.3	121.5	581.8

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

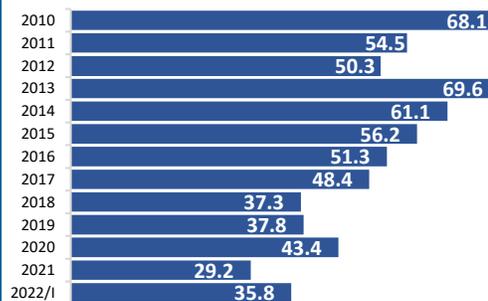
2,276.5 millones de pesos de deuda → 833,118 habitantes → 2,732.6 pesos de endeudamiento por

Obligaciones Financieras de Baja California Sur (Millones de pesos)



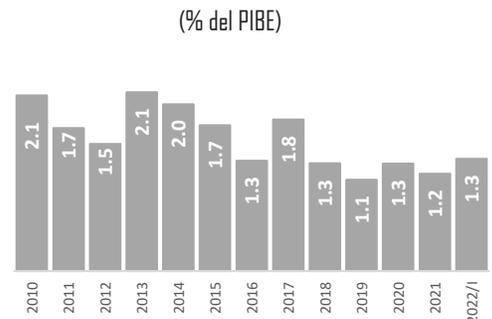
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 1.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 15.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 74.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 25.9% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 0.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

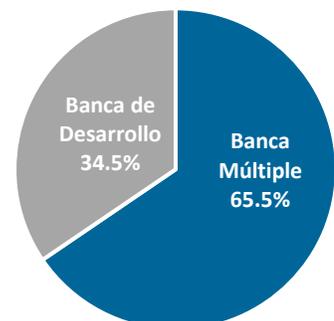
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 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 65.5% y con la banca de desarrollo con 34.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales un 85.4%, con ingresos propios 0.4% y con deuda de corto plazo quirografario en 14.3%.



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.

CAMPECHE



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+
 Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 06 mayo 2022

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.1%
Plazo promedio de vencimiento: 13.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Campeche cuenta con 11 municipios, dos de ellos presenta deuda por un monto de 326.7 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Campeche	85.3	0.0	85.3
Carmen	0.0	241.4	241.4
Total	85.3	241.4	326.7

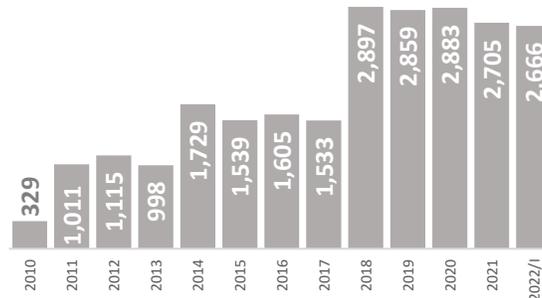
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

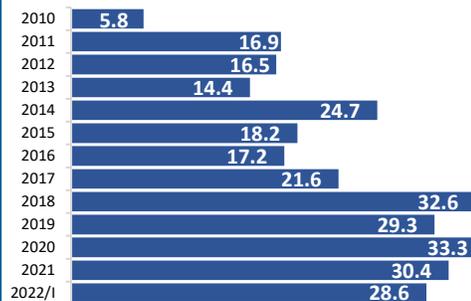
2,665.9 millones de pesos de deuda → **943,698** habitantes → **2,825.0** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Campeche (Millones de pesos)



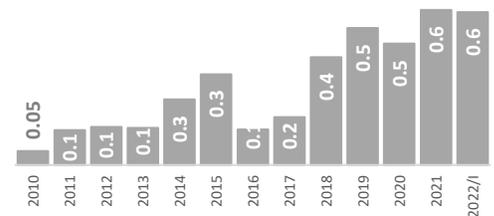
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 4.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 1.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 87.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 12.3% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

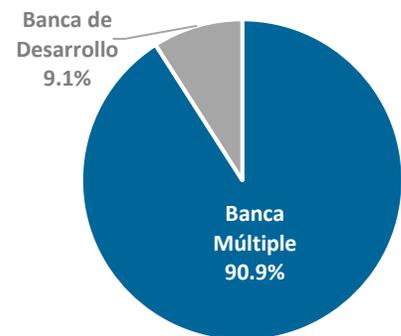
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 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 90.9% y mediante la Banca de Desarrollo 9.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 69.5% e ingresos propios en 28.6% y con deuda de corto plazo quirografario 1.9%.



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

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

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

COAHUILA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A-

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 25-mayo-2022



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.6%

Plazo promedio de vencimiento: 21.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Coahuila cuenta con 38 municipios, 16 de ellos presentan deuda por un monto de 86.2 mdp.

Obligaciones financieras de municipios

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acuña	0.0	20.1	20.1
Allende	7.2	1.1	8.2
Candela	0.0	1.9	1.9
Castaños	0.0	4.8	4.8
General			
Cepeda	0.0	3.9	3.9
Guerrero	0.0	1.7	1.7
Juárez	0.0	1.8	1.8
Matamoros	0.0	12.2	12.2
Nadadores	0.0	3.5	3.5
Nava	0.0	3.2	3.2
Parras	0.0	2.1	2.1
Ramos Arizpe	0.0	11.4	11.4
Sabinas	0.0	3.2	3.2
Sacramento	0.0	1.7	1.7
San Juan de Sabinas	0.0	2.3	2.3
San Pedro	0.0	4.1	4.1
Total	7.2	79.0	86.2

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

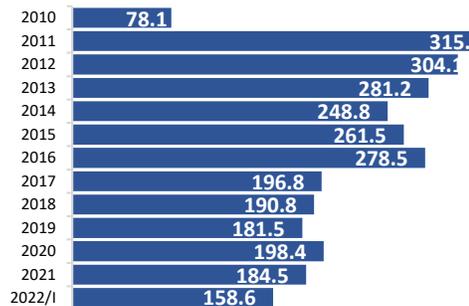


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

38,854.3 millones de pesos de deuda → 3,249,839 habitantes → 11,955.7 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Coahuila
(Millones de pesos)

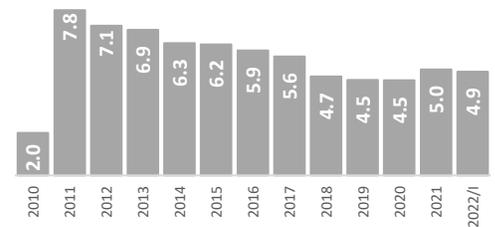
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 2.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.4% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)

- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 16.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto
Estatal

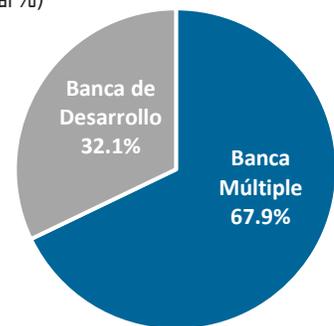
(% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció 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 Coahuila obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 67.9% y con la banca de desarrollo en un 32.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 93.8%, deuda de corto plazo quirografario en 6.1% 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.

REPORTE TRIMESTRAL SOBRE LA DEUDA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS, CORRESPONDIENTE AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
SERIE: ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS
AÑO 6, NÚMERO 18
JUNIO 2022



Propósito del Reporte trimestral sobre la Deuda de Entidades Federativas y los Municipios, correspondiente al primer trimestre de 2022

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

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

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

En cumplimiento de esta responsabilidad, se elabora un análisis relevante, objetivo, imparcial, oportuno y eficiente sobre la deuda de las entidades federativas, los municipios y sus entes públicos correspondiente al primer trimestre de 2022, 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.

INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Elaborado por la Dirección General de Finanzas

Lic. 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.



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 del Registro Público Único y el Sistema de Alertas 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 2021 y para 2022 se consideraron las Participaciones Federales presupuestadas. También se presenta la deuda subnacional como proporción con el Producto Interno Bruto Estatal (PIBE) publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

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

Para el primer trimestre de 2022, 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 0.0 mdp y un endeudamiento municipal de 62.8 mdp y si fue incluido en la medición del Sistema de Alertas que realiza la SHCP.

Se adicionó la deuda per cápita con datos de las estimaciones poblacionales del INEGI realizadas con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo al cuarto trimestre de 2021.

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 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 2021 y para 2022 las Participaciones aprobadas para 2022 publicadas por la SHCP.

Para realizar los cálculos de las proporciones de las Obligaciones Financieras respecto de los ingresos totales se usaron los datos de las leyes de ingresos estatales. Los ingresos totales incluyen participaciones federales, impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, transferencias federales, y excluye ingresos extraordinarios e ingresos por financiamiento.

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.

La información de las calificaciones crediticias se tomó principalmente de Fitch & Ratings México por su disponibilidad pública, para el estado de Querétaro de S&P Global Ratings, para el estado de Nayarit y para el estado de Tabasco HR Ratings.

Principales resultados al primer trimestre de 2022

Generales

- Al primer trimestre de 2022, la deuda de las entidades federativas, municipios y sus entes públicos ascendió a 657,886.3 millones de pesos (mdp), cifra mayor en 4.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior e inferior en 1.3% respecto del cuarto trimestre de 2022.
- Al primer trimestre de 2022, la deuda subnacional como proporción de las participaciones federales fue de 64.5%, cifra mayor en 3.9 pp respecto del mismo trimestre de 2021.
- La deuda como proporción del Producto Interno Bruto Estatal se ubicó en 3.0%, cifra superior en 0.3 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 54.8%, la banca de desarrollo en 36.2%, emisiones bursátiles en un 7.6% y otras fuentes de financiamiento en 1.4%.
- La deuda municipal ascendió a 38,926.1 mdp (5.9% del total de entidades federativas y municipios), de la cual 36,519.6 mdp (5.6% del total) pertenecen únicamente a los municipios y el resto 2,406.5 mdp (0.3% del total) a sus entes públicos.

Particulares

- Al primer trimestre de 2022, las entidades federativas que presentaron un mayor nivel de endeudamiento per cápita respecto del total fueron: Nuevo León con 14,397.7 pesos, Chihuahua con 13,557.0 pesos, Quintana Roo con 12,104.8 pesos, Coahuila con 11,955.7 pesos, Ciudad de México con 10,020.1 pesos y Sonora con 9,898.9 pesos. Por el contrario, las menos endeudadas fueron: Guerrero con 943.4 pesos, Puebla con 900.8 pesos, Querétaro con 25.6 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 174.4%, Quintana Roo con 173.7%, Chihuahua con 162.6%, Coahuila con 158.6% y Sonora con 108.1%. Las entidades con menor relación fueron: Hidalgo con 20.0%, Guerrero con 14.6%, Puebla con 13.6%, Querétaro con 0.3% y Tlaxcala con 0.0%.
- Los estados que sobresalen con una mayor relación de su deuda respecto de su PIB son: Quintana Roo con 7.9%, Chihuahua con 6.5%, Chiapas con 6.0%, Nuevo León con 5.0% y Coahuila con 4.9%. Las de menor relación son: San Luis Potosí con 1.0%, Puebla con 0.8%, Campeche con 0.6%, Querétaro con 0.01% y Tlaxcala 0.0%.
- Los municipios que mostraron un mayor endeudamiento fueron: Tijuana con 2,552.9 mdp, Monterrey con 1,922.6 mdp, Hermosillo con 1,802.4 mdp, Guadalajara con 1,359.1 mdp, Zapopan con 1,119.6 mdp, León con 957.4 mdp, Mexicali con 943.2 mdp, Benito Juárez con 926.3 mdp y San Nicolás de los Garza con 890.4 mdp.

Sistema de Alertas

- En junio de 2017, la SHCP publicó por primera vez los resultados del Sistema de Alertas y con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2016, 20 entidades federativas mostraron un endeudamiento sostenible, lo que les permite tener un techo de endeudamiento neto adicional de 15.0%, 10 clasificaron en observación, con acceso a un techo de 5.0% y solo uno, el de Coahuila, mostró un endeudamiento elevado, sin posibilidad de adquirir mayor financiamiento para este año.
- Al primer trimestre de 2022, 25 entidades federativas muestran un nivel de endeudamiento sostenible.
- Cinco estados presentan un nivel de endeudamiento en observación: Coahuila, Colima, Chihuahua, Nuevo León y Quintana Roo.

- Durango muestra un endeudamiento elevado. Este resultado corresponde a la clasificación automática por aplicación del artículo 15 del Reglamento del Sistema de Alertas el cual indica que, en caso de incumplir con el pago de algún Financiamiento u Obligación, la Entidad Federativa o Municipio responsable se le clasificará automáticamente en el Nivel de Endeudamiento Elevado. Dicha Entidad Federativa o Municipio permanecerá en este nivel hasta en tanto no subsane el incumplimiento de pago.

Tabla 1
Resultado del Sistema de Alertas de la SHCP de las entidades federativas, primer trimestre de 2022.
(porcentajes)

Entidad Federativa	Resultado global del Sistema de Alertas	Indicador 1: Sostenibilidad de la deuda	Indicador 2: Capacidad de pago	Indicador 3: Disponibilidad financiera para obligaciones a corto plazo	
Semáforo:		Sostenible		En observación 	Elevado
Aguascalientes		 40.3%	 3.3%	 -9.3%	
Baja California		 64.6%	 4.7%	 1.5%	
Baja California Sur		 27.4%	 3.0%	 -5.8%	
Campeche		 29.6%	 2.5%	 -9.7%	
Coahuila		 143.0%	 13.2%	 -2.4%	
Colima		 82.9%	 9.5%	 14.5%	
Chiapas		 53.1%	 4.3%	 -8.8%	
Chihuahua		 126.5%	 9.8%	 0.8%	
Ciudad de México		 48.9%	 6.6%	 -7.0%	
Durango ¹		 77.9%	 9.4%	 7.4%	
Guanajuato		 31.6%	 4.0%	 -17.1%	
Guerrero		 17.8%	 2.0%	 1.5%	
Hidalgo		 22.7%	 3.2%	 -4.3%	
Jalisco		 44.4%	 4.0%	 -7.8%	
México		 39.0%	 3.1%	 -1.9%	
Michoacán		 59.8%	 5.9%	 -1.5%	
Morelos		 56.7%	 4.3%	 -3.3%	
Nayarit		 67.9%	 4.2%	 -0.1%	
Nuevo León		 103.7%	 8.8%	 0.4%	
Oaxaca		 58.8%	 6.0%	 -1.1%	
Puebla		 27.9%	 5.0%	 -11.1%	
Querétaro		 0.0%	 0.1%	 -17.3%	
Quintana Roo		 118.2%	 8.0%	 1.9%	
San Luis Potosí		 30.0%	 4.3%	 0.6%	
Sinaloa		 19.4%	 2.1%	 -4.6%	
Sonora		 90.4%	 6.7%	 -2.3%	
Tabasco		 26.6%	 3.1%	 4.2%	
Tamaulipas		 65.7%	 6.7%	 -2.4%	
Tlaxcala					
Veracruz		 77.9%	 5.8%	 -4.4%	
Yucatán		 46.7%	 4.3%	 -6.0%	
Zacatecas		 55.8%	 4.6%	 -0.4%	

¹ Este resultado corresponde a la clasificación automática por aplicación del artículo 15 del Reglamento del Sistema de Alertas el cual indica que, en caso de incumplir con el pago de algún Financiamiento u Obligación, la Entidad Federativa o Municipio responsable se le clasificará automáticamente en el Nivel de Endeudamiento Elevado. Dicha Entidad Federativa o Municipio permanecerá en este nivel hasta en tanto no subsane el incumplimiento de pago.

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 primer trimestre de 2022, SHCP, y la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

● ENTIDADES FEDERATIVAS, MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS



RESULTADO GLOBAL DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

- 25 entidades federativas presentan un nivel de deuda sostenible
- Cinco estados se encuentran en un nivel de endeudamiento en observación
- Durango muestra un nivel de endeudamiento elevado
- Tlaxcala no se mide en el Sistema de Alertas porque no reporta deuda.



CALIFICACIONES CREDITICIAS

Primer Trimestre 2022

Calificaciones de entidades federativas

Entidad Federativa	Calificación	Descripción	Última fecha de actualización
Aguaascalientes	AAA	medio bajo	May-6/2022
Baja California	BBB	más débil	Sep-10/2021
Baja California Sur	AA	medio bajo	Oct-27/2021
Campeche	A+	más débil	May-6/2022
Coahuila	A-	más débil	May-25/2022
Colima	BBB+	más débil	Ago-18/2021
Chiapas	A+	medio bajo	Jul-2/2021
Chihuahua	BBB+	más débil	Sep-3/2021
Ciudad de México	AAA	medio bajo	Nov-12/2021
Durango	RD	más débil	Oct-25/2021
Guanajuato	AAA	medio bajo	May-6/2022
Guerrero	A-	más débil	Sep-15/2021
Hidalgo	A+	más débil	May-25/2022
Jalisco	AA	medio bajo	Ago-18/2021
México	AA+	medio bajo	Ago-18/2021
Michoacán	BBB+	más débil	Jun-17/2021
Morelos	A+	medio bajo	Jun-17/2021
Nayarit (HR)	HR BB		Nov-29/2021
Nuevo León	A	medio bajo	Abr-8/2022
Oaxaca	A-	más débil	Oct-6/2021
Puebla	AA	medio bajo	Sep-29/2021
Querétaro (S&P)	mxAA+		Ago-23/2021
Quintana Roo	BBB-	más débil	Jun-23/2021
San Luis Potosí	A+	más débil	Sep-15/2021
Sinaloa	AA	medio bajo	Ago-19/2021
Sonora	A-	más débil	Ago-19/2021
Tabasco (HR)	A		Abr-26/2022
Tamaulipas	BBB+	más débil	Jul-21/2021
Veracruz	BBB+	más débil	Sep-29/2021
Yucatán	A+	medio bajo	Jul-02/2021
Zacatecas	A	más débil	Ago-19/2021

Fuente: Elaboración propia con base en la información de la calificadora Fitch Ratings México y para Querétaro de S&P Global Ratings, para Nayarit y Tabasco de HR Ratings.

TOTAL DE FINANCIAMIENTOS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

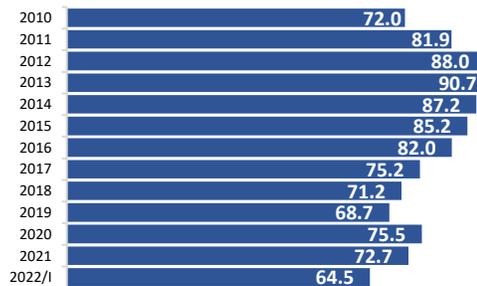
657,886.3 millones de pesos de deuda → 127,996,051 habitantes → 5,139.9 pesos de endeudamiento por persona

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



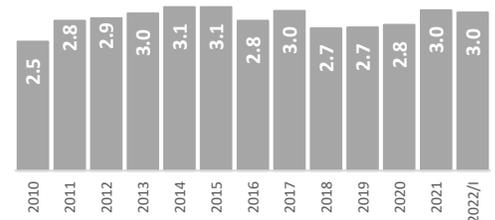
- Al primer trimestre de 2022 la deuda subnacional aumentó en 4.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda decreció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.1% del total del financiamiento corresponde a las entidades federativas y sus entes públicos, y, el resto, 5.9%, a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda subnacional como proporción de las participaciones disminuyó en 3.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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



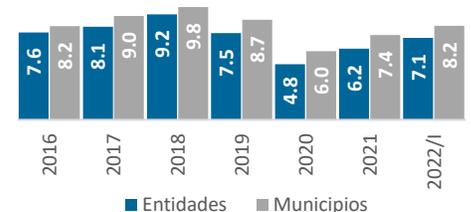
- Al primer trimestre de 2022, la deuda subnacional como porcentaje del PIBE aumentó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.
- La deuda/PIBE disminuyó 0.3 pp en relación con el trimestre anterior.

Obligaciones Financieras/Ingresos totales (% de Ingresos)



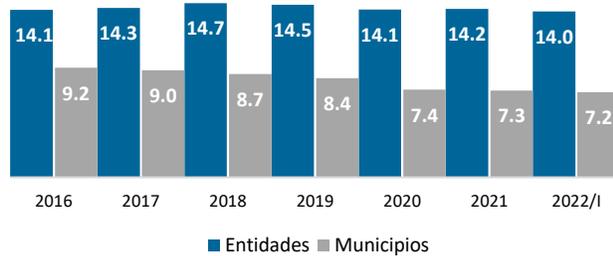
- Al primer trimestre la deuda estatal como proporción de sus ingresos totales alcanzó 29.0%, 1.4 pp menos que lo registrado el mismo trimestre de 2021. Esto se debe a diferencias metodológicas, ya que en este documento se consideraron los ingresos totales menos financiamientos de las leyes de ingresos estatales de 2022, mientras que la SHCP desde 2021 no publica esta estadística de estados y municipios.

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

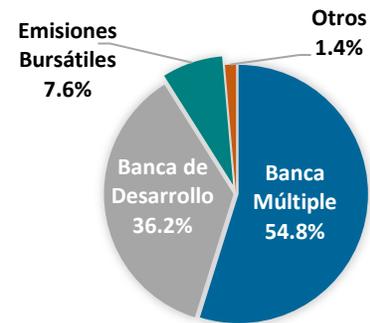


- Para el primer trimestre de 2022, la tasa de interés estatal aumentó en 2.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior, mientras la tasa de interés de los municipios también aumentó 2.2 pp.

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



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



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.

DEUDA MUNICIPAL

Al primer trimestre de 2022 la deuda municipal (sin sus entes) ascendió a 36,519.6 mdp, cifra que representó el 5.6% del total de la deuda subnacional. En el cuadro siguiente se observa que 38 municipios absorben el 69.2% del total de la deuda municipal.

El financiamiento municipal provino de la banca múltiple con 51.2% del total, seguida de la banca de desarrollo con un 40.9%, emisiones bursátiles con 3.9% y mediante otras fuentes con un 4.0%.

Municipios más endeudados

Saldos al primer trimestre de 2022
(Millones de pesos)



Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total
Tijuana	Baja California	2,552.9	Solidaridad	Quintana Roo	602.4	Tepic	Nayarit	396.9
Monterrey	Nuevo León	1,922.6	Ensenada	Baja California	576.2	Atizapán de Zaragoza	México	386.9
Hermosillo	Sonora	1,802.4	Nuevo Laredo	Tamaulipas	543.5	Puerto Vallarta	Jalisco	380.9
Guadalajara	Jalisco	1,359.1	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	530.4	Centro	Tabasco	376.0
Zapopan	Jalisco	1,119.6	Naucalpan de Juárez	México	526.6	Guaymas	Sonora	330.1
León	Guanajuato	957.4	Nogales	Sonora	494.9	Othón P. Blanco	Quintana Roo	325.9
Mexicali	Baja California	943.2	Guadalupe	Nuevo León	484.2	Los Cabos	Baja California St	317.9
Benito Juárez	Quintana Roo	926.3	Coatzacoalcos	Veracruz	458.1	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	309.7
San Nicolás de los Garza	Nuevo León	890.4	Cozumel	Quintana Roo	431.6	Acapulco de Juárez	Guerrero	306.9
Cajeme	Sonora	641.5	Tlalnepantla de Baz	México	411.3	Puerto Peñasco	Sonora	306.7
Culiacán	Sinaloa	640.3	Huixquilucan	México	405.4	Coahuila de Berriozábal	México	304.7
Ecatepec de Morelos	México	630.6	San Luis Potosí	San Luis Potosí	401.4	Nezahualcóyotl	México	265.2
Tonalá	Jalisco	619.0	Apodaca	Nuevo León	397.3	Subtotal		25,276.2

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

AGUASCALIENTES



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AAA

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 06-mayo-2022



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 6.3%
Plazo promedio de vencimiento: 10.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Aguascalientes cuenta con 11 municipios. Uno de ellos presenta deuda por un monto de 9.3 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Calvillo	0.0	9.3	9.3
Total	0.0	9.3	9.3

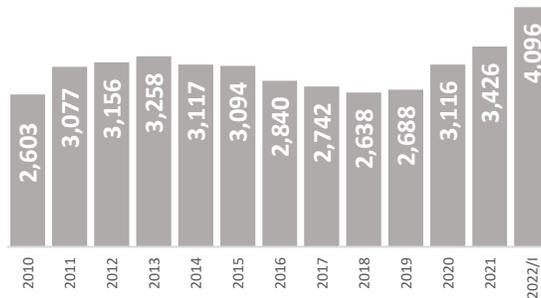
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

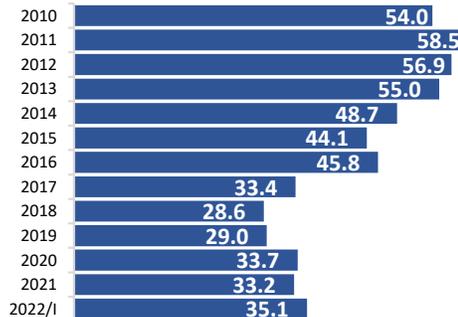
4,096.2 millones de pesos de deuda → 1,466,855 habitantes → 2,792.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Aguascalientes (Millones de pesos)



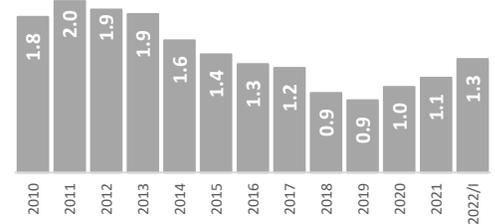
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 15.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó 19.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.2% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 0.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

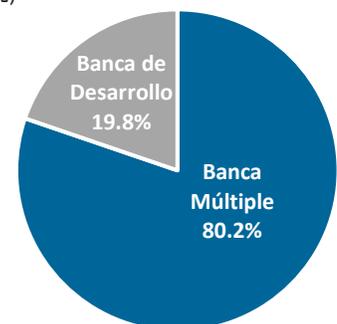
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB se incrementó 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 80.2% y el resto, 19.8% con la banca de desarrollo,
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 82.9% y deuda de corto plazo quirografario en 17.1%.



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.

BAJA CALIFORNIA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: negativa
Actualización: 10-septiembre-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.5%

Plazo promedio de vencimiento: 14.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California cuenta con cinco municipios. Todos ellos presentan deuda por un monto de 4,387.2 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ensenada	576.2	0.0	0.0	576.2
Mexicali	0.0	943.2	0.0	943.2
Playas de Rosarito	0.0	0.0	174.0	174.0
Tecate	140.9	0.0	0.0	140.9
Tijuana	2,321.4	231.5	0.0	2,552.9
Total	3,038.5	1,174.7	174.0	4,387.2

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

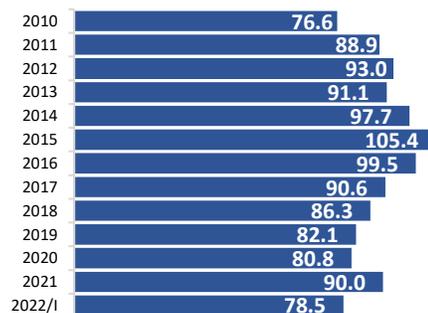
24,948.3 millones de pesos de deuda → 3,800,768 habitantes → 6,564.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Baja California (Millones de pesos)



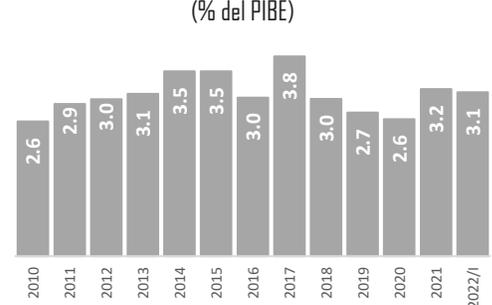
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 19.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 82.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 17.6% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 3.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

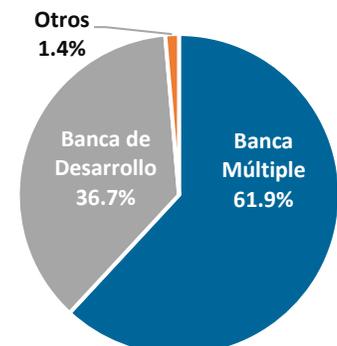
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 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 61.9%, con la banca de desarrollo con 36.7%, y el resto, 1.4% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 68.2%, con ingresos propios en un 6.8%, con aportaciones con 12.0% y con deuda de corto plazo quirografario 13.0%.



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.

BAJA CALIFORNIA SUR



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 27-octubre-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.1%

Plazo promedio de vencimiento: 10.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California Sur cuenta con cuatro municipios, tres de ellos presentan deuda por un monto de 581.8 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
La Paz	142.4	99.7	242.2
Los Cabos	317.9	0.0	317.9
Mulegé	0.0	21.8	21.8
Total	460.3	121.5	581.8

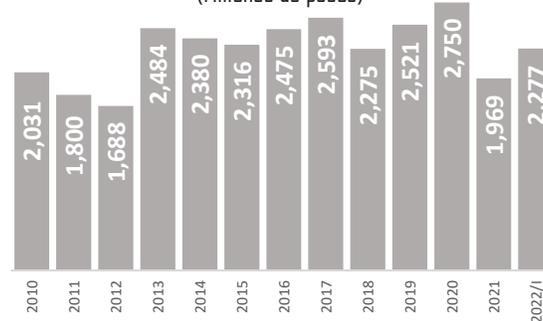
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

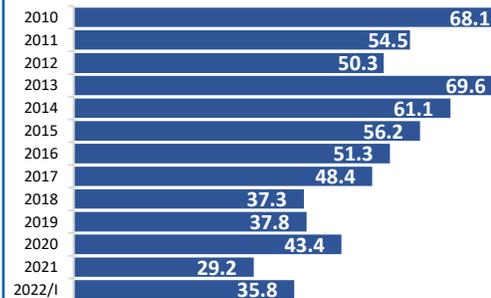
2,276.5 millones de pesos de deuda → 833,118 habitantes → 2,732.6 pesos de endeudamiento por

Obligaciones Financieras de Baja California Sur (Millones de pesos)



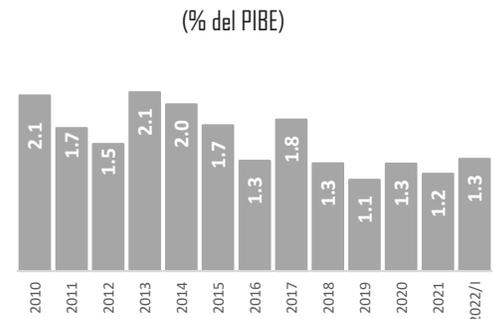
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 1.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 15.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 74.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 25.9% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 0.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

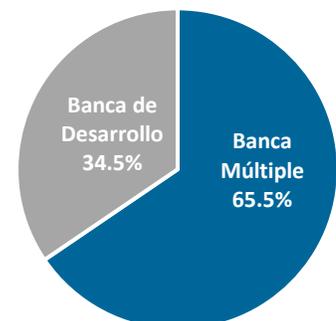
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 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 65.5% y con la banca de desarrollo con 34.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales un 85.4%, con ingresos propios 0.4% y con deuda de corto plazo quirografario en 14.3%.



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.

CAMPECHE



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+
 Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 06 mayo 2022

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.1%
Plazo promedio de vencimiento: 13.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Campeche cuenta con 11 municipios, dos de ellos presenta deuda por un monto de 326.7 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Campeche	85.3	0.0	85.3
Carmen	0.0	241.4	241.4
Total	85.3	241.4	326.7

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

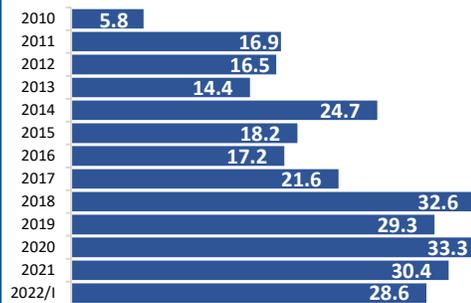
2,665.9 millones de pesos de deuda → **943,698** habitantes → **2,825.0** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Campeche (Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 4.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 1.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 87.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 12.3% a los municipios y sus entes públicos.

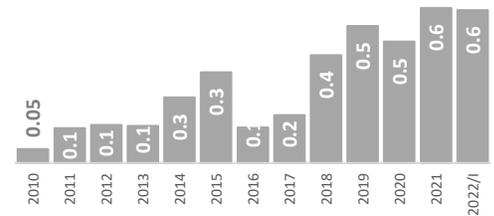
Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

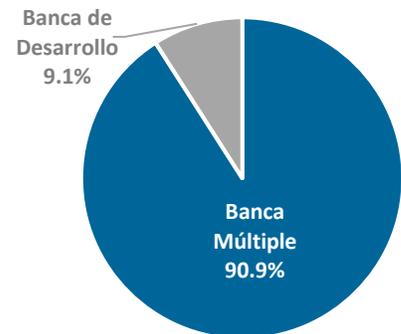
Estatal
 (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 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 90.9% y mediante la Banca de Desarrollo 9.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 69.5% e ingresos propios en 28.6% y con deuda de corto plazo quirografario 1.9%.



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

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

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

COAHUILA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A-

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 25-mayo-2022



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.6%

Plazo promedio de vencimiento: 21.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Coahuila cuenta con 38 municipios, 16 de ellos presentan deuda por un monto de 86.2 mdp.

Obligaciones financieras de municipios

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acuña	0.0	20.1	20.1
Allende	7.2	1.1	8.2
Candela	0.0	1.9	1.9
Castaños	0.0	4.8	4.8
General			
Cepeda	0.0	3.9	3.9
Guerrero	0.0	1.7	1.7
Juárez	0.0	1.8	1.8
Matamoros	0.0	12.2	12.2
Nadadores	0.0	3.5	3.5
Nava	0.0	3.2	3.2
Parras	0.0	2.1	2.1
Ramos Arizpe	0.0	11.4	11.4
Sabinas	0.0	3.2	3.2
Sacramento	0.0	1.7	1.7
San Juan de Sabinas	0.0	2.3	2.3
San Pedro	0.0	4.1	4.1
Total	7.2	79.0	86.2

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

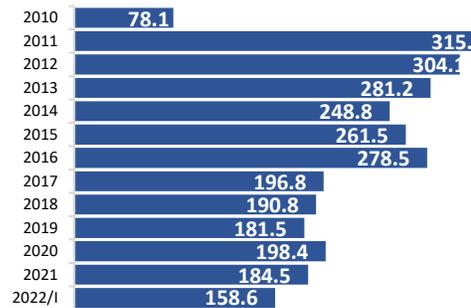


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

38,854.3 millones de pesos de deuda → 3,249,839 habitantes → 11,955.7 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Coahuila
(Millones de pesos)

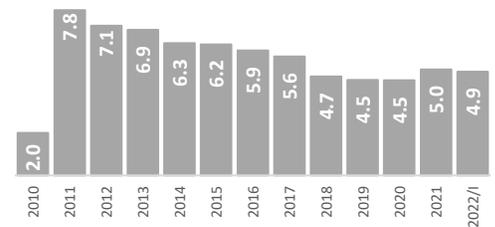
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 2.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.4% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)

- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 16.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto
Estatal

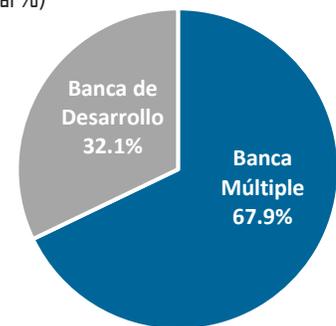
(% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció 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 Coahuila obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 67.9% y con la banca de desarrollo en un 32.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 93.8%, deuda de corto plazo quirografario en 6.1% 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 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 18-agosto-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.0%

Plazo promedio de vencimiento: 12.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Colima cuenta con 10 municipios, de los cuales, 10 presentan deuda por un monto de 238.2 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Armería	0.0	7.8	7.8
Colima	19.9	0.0	19.9
Comala	0.0	7.7	7.7
Coquimatlán	0.0	6.2	6.2
Cuahtémoc	0.0	5.7	5.7
Ixtlahuacán	0.0	3.7	3.7
Manzanillo	0.0	91.1	91.1
Minatitlán	0.0	4.3	4.3
Tecomán	18.8	38.8	57.5
Villa de Álvarez	0.0	34.2	34.2
Total	38.6	199.6	238.2

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

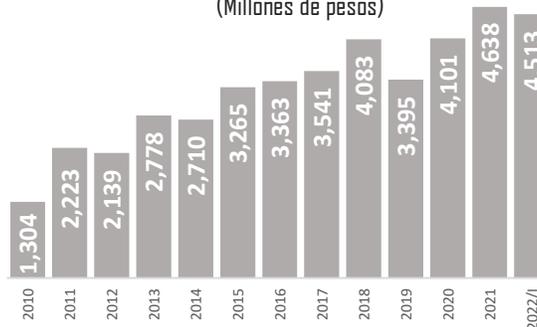


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

4,512.9 millones de pesos de deuda → 765,619 habitantes → 5,894.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Colima

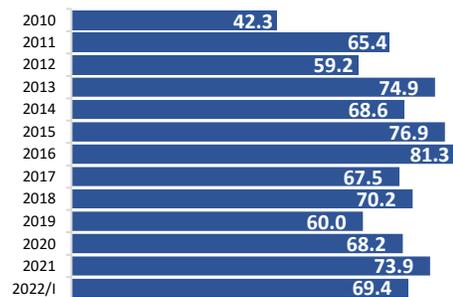
(Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 4.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)

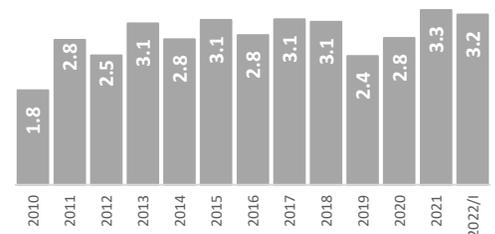


- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 3.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

Estatal

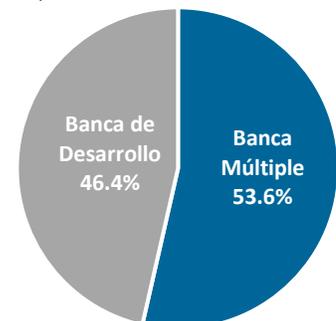
(% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 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 %)

- El estado de Colima obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 53.6% y el resto, 46.4% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 88.9% y deuda de corto plazo quirografario 10.1%.



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.

CHIAPAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 2-julio-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 6.5%
Plazo promedio de vencimiento: 15.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Chiapas cuenta con 123 municipios, nueve de ellos presentan deuda por un monto de 350.1 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cacahoatán	0.0	3.0	3.0
Chiapa de Corzo	0.0	0.9	0.9
Huixtla	0.0	3.0	3.0
Rayón	0.0	0.1	0.1
San Fernando	0.0	0.3	0.3
Tapachula	0.0	28.5	28.5
Tonalá	0.0	4.3	4.3
Tuxtla Gutiérrez	0.0	309.7	309.7
Tuzantán	0.0	0.3	0.3
Total	0.0	350.1	350.1

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

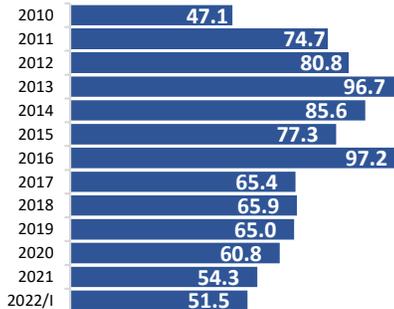
20,272.7 millones de pesos de deuda → 5,656,819 habitantes → 3,583.8 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chiapas (Millones de pesos)



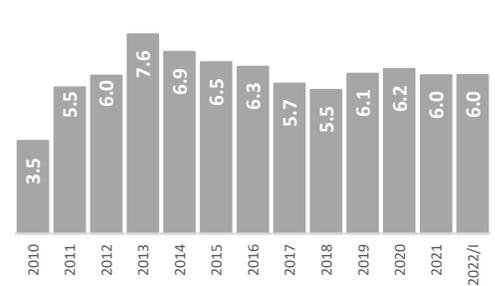
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 1.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 98.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.8% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 8.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

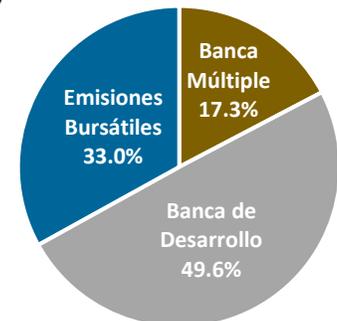
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, 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 sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Chiapas obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en 49.6%, con emisiones bursátiles en 33.0% y con la banca múltiple en 17.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 65.4% e ingresos propios en un 34.6%.



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.

CHIHUAHUA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+

Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 03-septiembre-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.0%
Plazo promedio de vencimiento: 16.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Chihuahua cuenta con 67 municipios, 10 de ellos presentan deuda por un monto de 75.6 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Aldama	0.0	8.5	8.5
Allende	0.0	6.9	6.9
Matachí	0.0	2.7	2.7
Meoqui	0.0	1.0	1.0
Moris	0.0	6.1	6.1
Namiquipa	0.0	12.8	12.8
Riva Palacio	0.0	4.6	4.6
Santa Isabel	0.0	3.3	3.3
Saucillo	0.0	0.2	0.2
Urique	0.0	29.4	29.4
Total	0.0	75.6	75.6

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

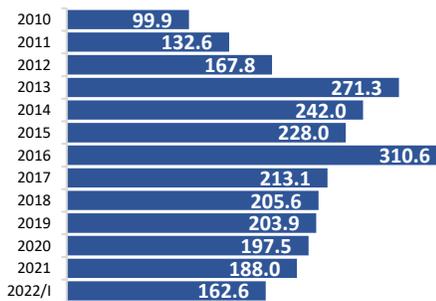
51,305.2 millones de pesos de deuda → **3,784,394** habitantes → **13,557.0** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chihuahua (Millones de pesos)



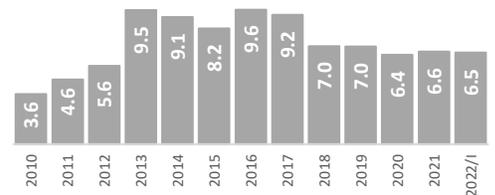
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 5.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.1% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 14.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

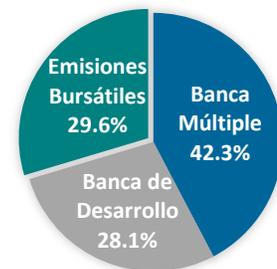
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció 0.4% 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 42.3%, con emisiones bursátiles en 29.6%, y el resto con la banca de desarrollo con un 28.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 64.3%, sus ingresos propios en un 29.6%, con deuda de corto plazo quirografaria en 6.0% y con aportaciones federales 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 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AAA

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 12-noviembre-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 6.4%
Plazo promedio de vencimiento: 11.8 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.

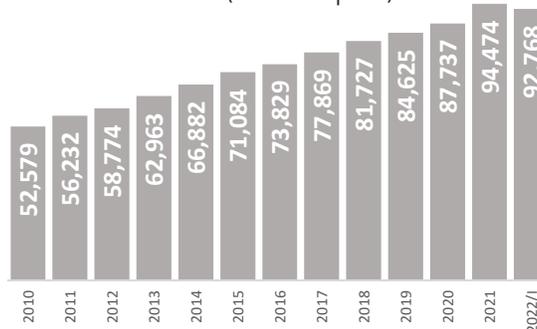
Para 2022 el Congreso le autorizó a la Ciudad de México un endeudamiento neto de 4.5 mil millones de pesos para el financiamiento de obras.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

92,767.8 millones de pesos de deuda → 9,258,159 habitantes → 10,020.1 pesos de endeudamiento por persona

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



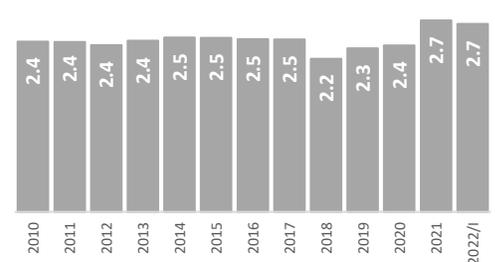
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 7.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda de la entidad federativa decreció en 1.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento lo corresponde a la entidad federativa.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 3.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

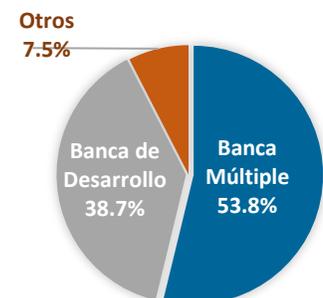
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda de la entidad federativa como porcentaje de su PIB creció 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 53.8%, con la banca de desarrollo con un 38.7% y, el resto en 7.5% 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 2022/I

Este resultado corresponde a la clasificación automática por aplicación del artículo 15 del Reglamento del Sistema de Alertas el cual indica que, en caso de incumplir con el pago de algún Financiamiento u Obligación, la Entidad Federativa o Municipio responsable se le clasificará automáticamente en el Nivel de Endeudamiento Elevado. Dicha Entidad Federativa o Municipio permanecerá en este nivel hasta en tanto no subsane el incumplimiento de pago.

- 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: 25-octubre-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.1%

Plazo promedio de vencimiento: 13.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Durango cuenta con 39 municipios, 26 de ellos presentan deuda por un monto de 346.3 mdp.

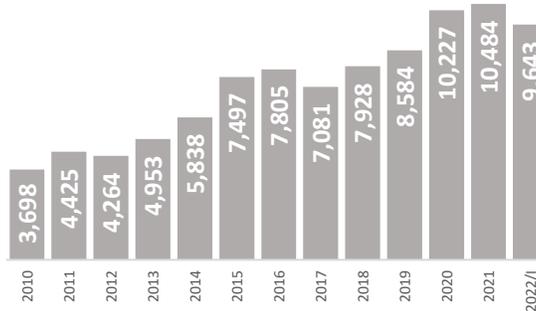
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

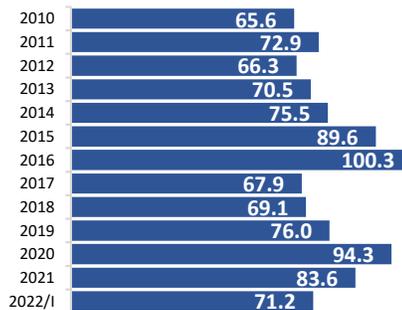
9,642.8 millones de pesos de deuda → 1,859,163 habitantes → 5,186.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Durango (Millones de pesos)



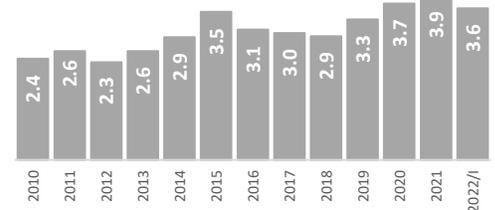
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 1.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en relación con el trimestre anterior en 8.0%.
- El 96.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.6% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 7.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

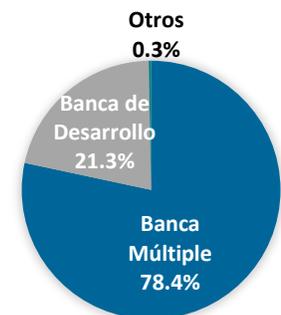
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, 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 sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Durango obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 78.4%, con la banca de desarrollo en 21.3% y el resto con otros en 0.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 65.5%, deuda de corto plazo quirografario con 16.2%, con aportaciones federales con 18.1% 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	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Canatlán	0.0	12.8	0.0	0.0	12.8
Canelas	0.0	2.7	0.0	0.0	2.7
Coneto de Comonfort	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Cuencamé	0.0	8.1	0.0	0.0	8.1
Durango	37.8	193.0	0.0	0.0	230.8
Gómez Palacio	0.0	35.8	0.0	0.0	35.8
Guadalupe Victoria	0.0	2.9	0.0	0.0	2.9
Indé	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2
Lerdo	0.0	9.4	0.0	0.0	9.4
Mezquital	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8
Nazas	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2
Otáez	0.0	2.9	0.0	0.0	2.9
Pánuco de Coronado	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6
Peñón Blanco	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
Poanas	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5
Pueblo Nuevo	0.0	7.4	0.0	0.0	7.4
Rodeo	0.0	3.2	0.0	0.0	3.2
San Bernardo	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
San Juan de Guadalupe	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
San Juan del Río	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3
Santa Clara	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6
Santiago Papasquiaro	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3
Tepehuanes	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0
Tlahualilo	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
Vicente Guerrero	0.0	5.4	0.0	0.0	5.4
Nuevo Ideal	0.0	4.9	0.0	0.0	4.9
Total	37.8	308.5	0.0	0.0	346.3

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

GUANAJUATO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AAA
 Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 06-mayo-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.4%
Plazo promedio de vencimiento: 9.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Guanajuato cuenta con 46 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,643.3 mdp.

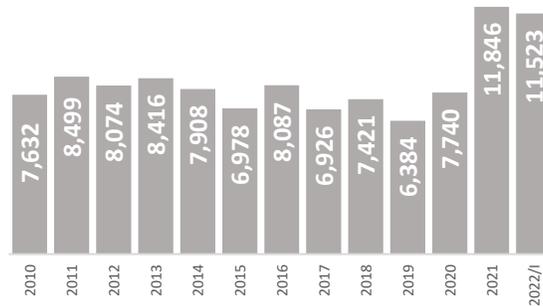
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

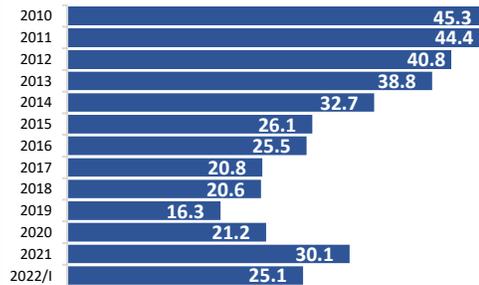
11,523.3 millones de pesos de deuda → **6,235,682** habitantes → **1,848.0** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Guanajuato (Millones de pesos)



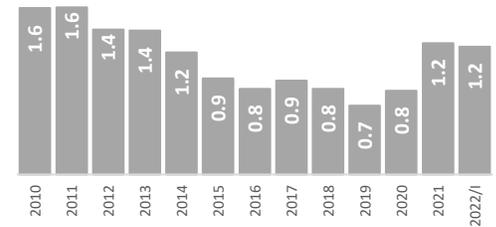
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 30.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 85.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 14.3% 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.

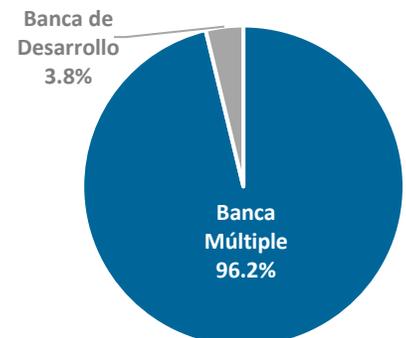
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció 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 96.2% y el restante 3.8% 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	211.3	0.0	211.3
Comonfort	5.0	0.0	5.0
Cuerámara	4.8	0.0	4.8
Guanajuato	8.6	0.0	8.6
Irapuato	234.0	0.0	234.0
León	589.9	367.5	957.4
Manuel Doblado	7.1	0.0	7.1
Salamanca	79.4	0.0	79.4
San Francisco del Rincón	17.9	0.0	17.9
San Miguel de Allende	12.5	66.8	79.3
Santa Cruz de Juventino Rosas	15.7	0.0	15.7
Silao de la Victoria	5.9	0.0	5.9
Valle de Santiago	9.2	0.0	9.2
Yuriria	7.6	0.0	7.6
Total	1,209.0	434.3	1,643.3

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

GUERRERO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A-

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 15-septiembre-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.5%

Plazo promedio de vencimiento: 3.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Guerrero cuenta con 81 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 325.0 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acapulco de Juárez	306.9	0.0	306.9
Chilpancingo de los Bravo	18.2	0.0	18.2
Total	325.0	0.0	325.0

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

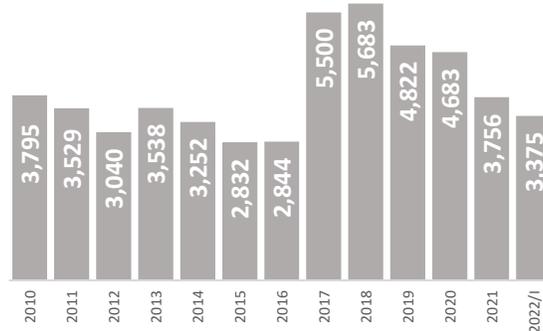


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

3,375.2 millones de pesos de deuda → 3,577,825 habitantes → 943.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Guerrero

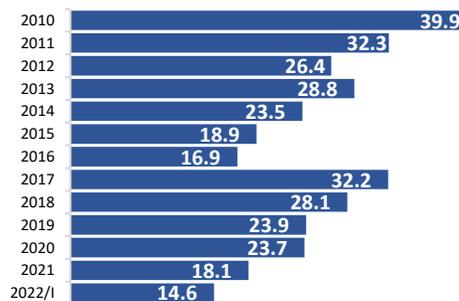
(Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 1.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 10.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 9.6% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)

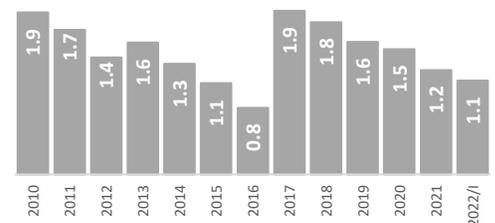


- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 1.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

Estatal

(% del PIBE)

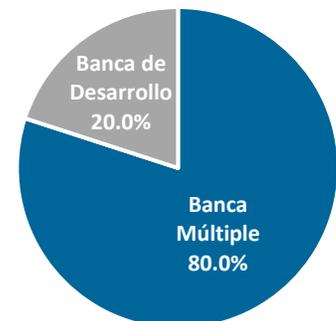


- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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 80.0% y 20.0% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 46.6% y con deuda de corto plazo quirografaria en 53.4%.



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 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 25-mayo-2022

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%
 Plazo promedio de vencimiento: 9.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Hidalgo cuenta con 84 municipios, tres de ellos presentan deuda por un monto de 39.1 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cuautepec de Hinojosa	0.0	3.4	3.4
Huasca de Ocampo	0.0	6.9	6.9
Tulancingo de Bravo	0.0	28.9	28.9
Total	0.0	39.1	39.1

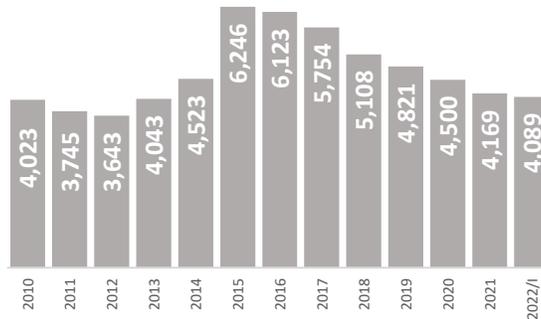
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

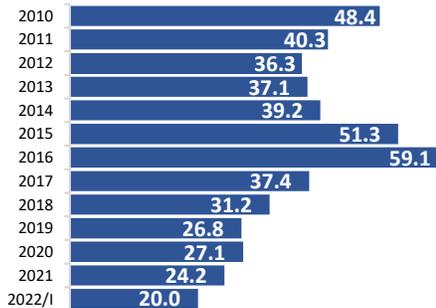
4,089.4 millones de pesos de deuda → 3,132,466 habitantes → 1,305.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Hidalgo (Millones de pesos)



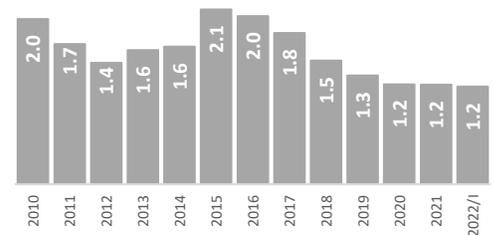
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 7.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

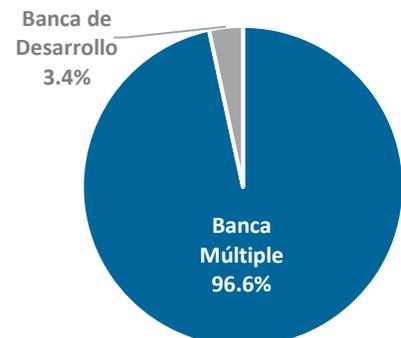
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.01 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 96.6% y con la banca de desarrollo en un 3.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 99.8% y sus aportaciones federales en 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.

JALISCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 18-agosto-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%

Plazo promedio de vencimiento: 16.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Jalisco cuenta con 125 municipios, 86 de ellos presentan deuda por un monto de 5,803.7 mdp.

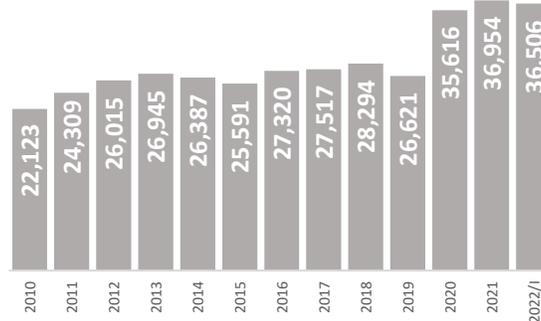
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

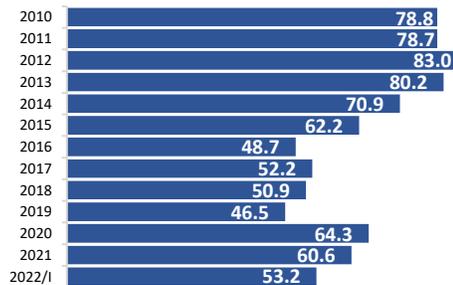
36,506.4 millones de pesos de deuda → 8,436,016 habitantes → 4,327.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Jalisco (Millones de pesos)



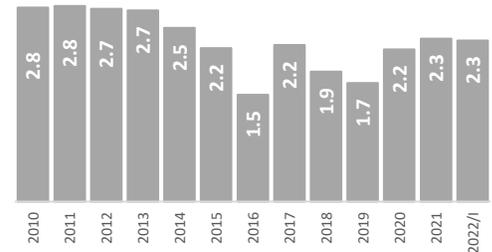
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 0.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 84.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 15.9% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

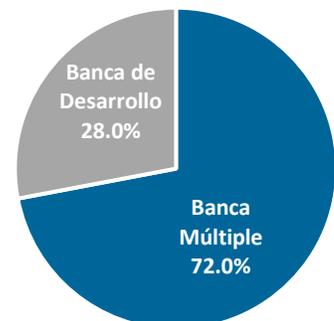
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Jalisco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 72.0% y el resto 28.0% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 88.1%, aportaciones federales con 8.1%, ingresos propios en un 2.1% y 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 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	22.6	22.6	Juchitlán	0.0	4.8	4.8	Tenamaxtlán	0.0	0.2	0.2
Ahualulco de Mercado	22.1	18.0	40.2	La Barca	0.0	76.0	76.0	Teocaltiche	0.0	16.7	16.7
Amatitán	0.0	1.2	1.2	La Huerta	0.0	29.7	29.7	Teocuitatlán de Corona	0.0	6.5	6.5
Ameca	0.0	34.7	34.7	Manzanilla	0.0	0.1	0.1	Tepatitlán de Morelos	0.0	124.3	124.3
Arandas	0.0	16.4	16.4	Lagos de Moreno	0.0	24.3	24.3	Tequila	0.0	73.8	73.8
Atengo	0.0	1.7	1.7	Magdalena	0.0	0.4	0.4	Teuchitlán	0.0	2.7	2.7
Atenguillo	0.0	8.0	8.0	Mezquitic	0.0	5.0	5.0	Tizapán el Alto	0.0	7.8	7.8
Atotonilco el Alto	0.0	6.0	6.0	Ocotlán	0.0	79.1	79.1	Tlajomulco de Zúñiga	0.0	247.3	247.3
Autlán de Navarro	0.0	50.2	50.2	Pihuamo	0.0	0.7	0.7	Tomatlán	0.8	0.0	0.8
Bolaños	0.0	0.2	0.2	Poncitlán	0.0	19.0	19.0	Tonalá	619.0	0.0	619.0
Cabo Corrientes	0.0	14.6	14.6	Puerto Vallarta	53.6	327.3	380.9	Tonaya	0.0	6.2	6.2
Casimiro Castillo	0.0	17.3	17.3	Quitupan	0.0	2.8	2.8	Tonila	0.0	5.8	5.8
Chapala	0.0	64.9	64.9	San Cristóbal de la Barranca	0.0	1.5	1.5	Totatiche	0.0	0.2	0.2
Chimaltitán	0.0	2.7	2.7	San Gabriel	0.0	1.9	1.9	Tototlán	0.0	5.3	5.3
Cocula	0.0	35.3	35.3	San Ignacio Cerro Gordo	0.0	0.2	0.2	Tuxcacuesco	0.0	1.1	1.1
Colotlán	0.0	13.9	13.9	San Juanito de Escobedo	0.0	9.1	9.1	Tuxcueca	0.0	9.6	9.6
Cuautitlán de García Barragán	0.0	11.2	11.2	San Julián	0.0	0.2	0.2	Tuxpan	0.0	8.9	8.9
Cuquío	0.0	10.0	10.0	San Marcos	0.0	13.5	13.5	Unión de San Antonio	0.0	16.3	16.3
El Arenal	0.0	12.6	12.6	San Martín de Bolaños	0.0	1.2	1.2	Unión de Tula Villa Guerrero	0.0	12.0	12.0
El Salto	18.5	37.7	56.2	San Martín Hidalgo	0.0	23.2	23.2	Guerrero	0.0	4.6	4.6
Gómez Farías	0.0	5.2	5.2	San Miguel el Alto	0.0	2.5	2.5	Villa Hidalgo Villa Purificación	0.0	12.3	12.3
Guachinango	0.0	1.1	1.1	San Pedro Tlaquepaque	0.0	530.4	530.4	Villa Purificación	0.0	21.3	21.3
Guadalajara	1,359.1	0.0	1,359.1	San Sebastián del Oeste	0.0	4.2	4.2	Yahualica de González Gallo	0.0	18.0	18.0
Huejúcar	0.0	1.8	1.8	Sayula	0.0	37.9	37.9	Zapopan	827.1	292.6	1,119.6
Ixtlahuacán de los Membrillos	0.0	31.0	31.0	Tala	0.0	54.1	54.1	Zapotiltic	0.0	12.6	12.6
Ixtlahuacán del Río	0.0	12.8	12.8	Tamazula de Gordiano	0.0	46.7	46.7	Zapotitlán de Vadillo	0.0	4.4	4.4
Jamay	0.0	7.0	7.0	Tapalpa	0.0	28.6	28.6	Zapotlán el Grande	0.0	158.8	158.8
Jocotepec	0.0	58.9	58.9	Tecolotlán	0.0	4.8	4.8	Zapotlanejo	0.0	7.8	7.8
Juanacatlán	0.5	0.0	0.5					Total	2,900.6	2,903.1	5,803.7

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

MÉXICO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA+ Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 18-agosto-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%
 Plazo promedio de vencimiento: 16.3 años

DEUDA MUNICIPAL

El Estado de México cuenta con 125 municipios, 45 de ellos presentan deuda por un monto de 4,643.8 mdp.

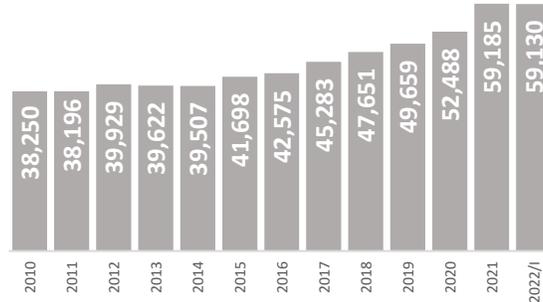
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

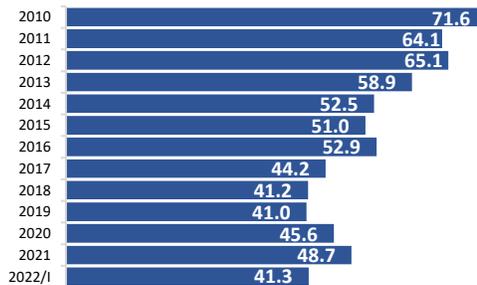
59,130.0 millones de pesos de deuda → 17,204,171 habitantes → 3,437.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras del estado de México (Millones de pesos)



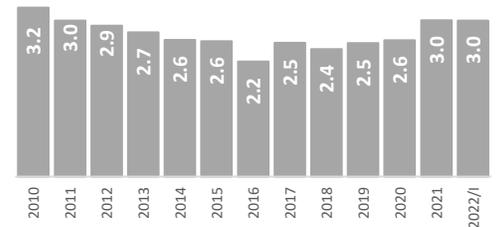
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 9.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.9% los 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.

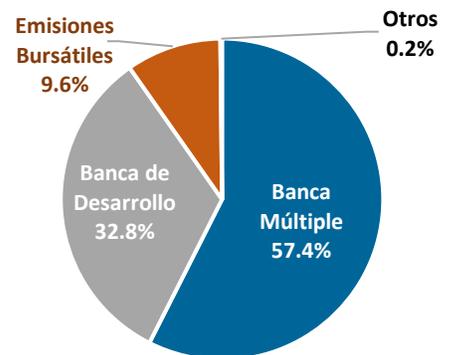
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado aumentó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 57.4%, con la banca de desarrollo en un 32.8% y con emisiones bursátiles en un 9.6% y con otras fuentes 0.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago a sus participaciones federales en un 89.0%, ingresos propios en un 10.5% y deuda de corto plazo quirografario con 0.5%.



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

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Acolman	0.0	17.1	0.0	17.1	Nezahualcóyotl	0.0	265.2	0.0	265.2
Atenco	0.0	9.6	0.0	9.6	Nicolás Romero	77.1	0.0	0.0	77.1
Atizapán de Zaragoza	0.0	386.9	0.0	386.9	Ocuilán	0.0	3.4	0.0	3.4
Atlacomulco	0.0	7.8	0.0	7.8	Rayón	0.0	7.5	0.0	7.5
Axapusco	0.0	4.5	0.0	4.5	Sultepec	49.4	0.0	0.0	49.4
Capulhuac	0.0	14.8	0.0	14.8	Tecámac	45.6	0.0	0.0	45.6
Chalco	0.0	138.5	0.0	138.5	Temascalapa	0.0	7.4	0.0	7.4
Chapa de Mota	0.0	4.2	0.0	4.2	Tenango del Valle	0.0	15.2	0.0	15.2
Chiautla	0.0	7.0	0.0	7.0	Teoloyucan	0.0	14.4	0.0	14.4
Chicoloapan	0.0	60.4	0.0	60.4	Teotihuacán	0.0	1.2	0.0	1.2
Coacalco de Berriozábal	0.0	304.7	0.0	304.7	Texcoco	0.0	126.8	0.0	126.8
Cuautiltán	0.0	1.4	0.0	1.4	Tianguistenco	0.0	28.8	0.0	28.8
Cuautiltán					Tlalmanalco	0.0	0.4	0.0	0.4
Izcalli	32.8	0.0	0.0	32.8	Tlalnepantla de Baz	0.0	411.3	0.0	411.3
Ecatepec de Morelos	195.9	434.6	0.0	630.6	Toluca	38.6	0.0	98.7	137.3
Huixquilucan	0.0	405.4	0.0	405.4	Tultepec	0.0	67.3	0.0	67.3
Ixtapaluca	0.0	178.2	0.0	178.2	Tultitlán	0.0	104.5	0.0	104.5
Jilotepec	0.0	34.3	0.0	34.3	Valle de Bravo	0.0	29.5	0.0	29.5
Joquicingo	0.0	3.9	0.0	3.9	Valle de Chalco Solidaridad	63.0	71.6	0.0	134.6
Juchitepec	0.0	7.2	0.0	7.2	Villa del Carbón	0.0	7.8	0.0	7.8
Melchor Ocampo	0.0	44.9	0.0	44.9	Zinacantepec	0.0	89.9	0.0	89.9
Metepec	73.6	0.0	0.0	73.6	Zumpango	0.0	114.2	0.0	114.2
Naucalpan de Juárez	66.2	460.4	0.0	526.6	Total	642.2	3,902.9	98.7	4,643.8
Nextlalpan	0.0	10.6	0.0	10.6					

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

MICHOACÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 17-junio-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.3%

Plazo promedio de vencimiento: 13.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Michoacán cuenta con 113 municipios, ocho de ellos presentan deuda por un monto de 162.4 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Lázaro			
Cárdenas	0.0	5.5	5.5
Los Reyes	7.5	18.1	25.6
Morelia	0.0	24.9	24.9
Salvador			
Escalante	0.0	1.0	1.0
Tuxpan	0.0	13.4	13.4
Uruapan	0.0	3.9	3.9
Zamora	0.0	27.9	27.9
Zitácuaro	0.0	60.1	60.1
Total	7.5	154.9	162.4

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

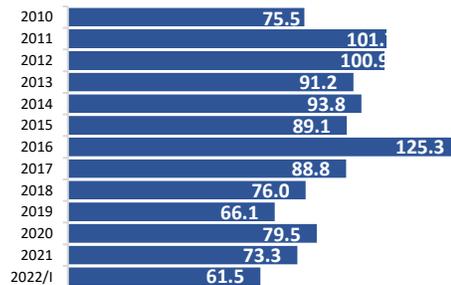
20,249.5 millones de pesos de deuda → 4,897,011 habitantes → 4,135.1 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Michoacán (Millones de pesos)



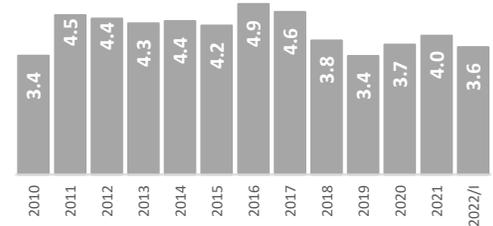
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 0.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 8.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.8% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 9.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

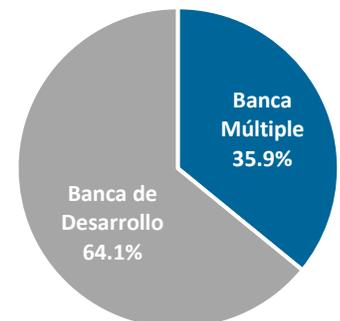
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Michoacán obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 35.9% y con la banca de desarrollo en un 64.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 82.9% y aportaciones federales en 12.5% y con deuda de corto plazo quirografaria 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.

MORELOS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 17-junio-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.4%
 Plazo promedio de vencimiento: 18.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Morelos cuenta con 33 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 674.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Amacuzac	0.0	9.4	9.4
Axochiapan	25.2	0.0	25.2
Ayala	12.0	55.1	67.1
Coatlán del Río	0.0	2.7	2.7
Cuatla	138.3	0.0	138.3
Cuernavaca	168.0	0.0	168.0
Jantetelco	0.0	7.5	7.5
Jiutepec	73.3	0.0	73.3
Jonacatepec de Leandro Valle	0.0	17.5	17.5
Ocuituco	0.0	8.4	8.4
Puente de Ixtla	50.9	0.0	50.9
Tetecala	0.0	4.7	4.7
Tlaquiltenango	0.0	1.6	1.6
Total	467.7	106.8	574.6

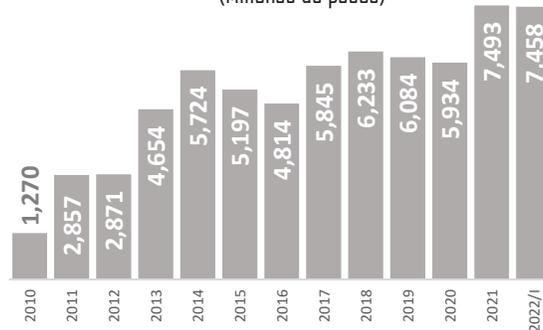
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

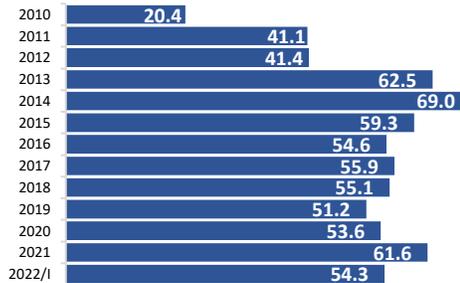
7,457.6 millones de pesos de deuda → 1,991,241 habitantes → 3,745.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Morelos (Millones de pesos)



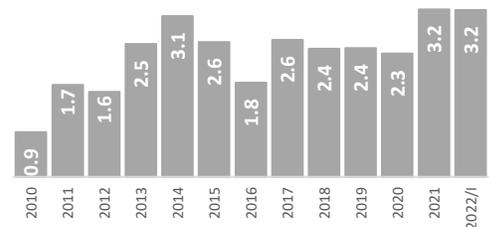
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 21.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.7% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

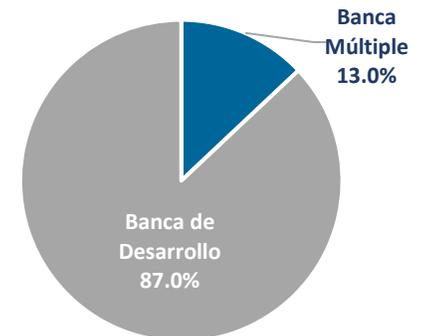
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIB)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.7 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 múltiple con un 87.0% y con la banca de desarrollo en un 13.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 93.3% y deuda de corto plazo quirografario en 6.7%.



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.

NAYARIT



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE HR Ratings

HR BB

Revisión en proceso. Incumplimiento en el pago de la deuda a corto plazo. Actualización: 29-noviembre-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%

Plazo promedio de vencimiento: 19.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Nayarit cuenta con 20 municipios, 10 de ellos presentan deuda por un monto de 648.7 mdp.

Obligaciones financieras de municipios

(Millones de pesos)

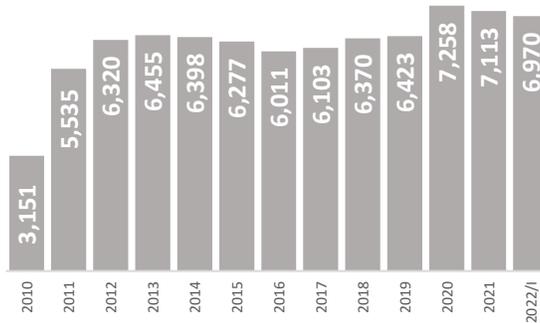
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Amatlán de Cañas	4.0	0.0	4.0
Bahía de Banderas	175.3	0.0	175.3
Compostela	0.0	31.2	31.2
Ixtlán del Río	0.0	1.1	1.1
Jala	4.5	0.0	4.5
Santa María del Oro	0.0	2.6	2.6
Santiago Ixcuintla	20.0	0.0	20.0
Tepic	396.9	0.0	396.9
Tuxpan	0.0	1.0	1.0
Xalisco	12.0	0.0	12.0
Total	612.7	36.0	648.7

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

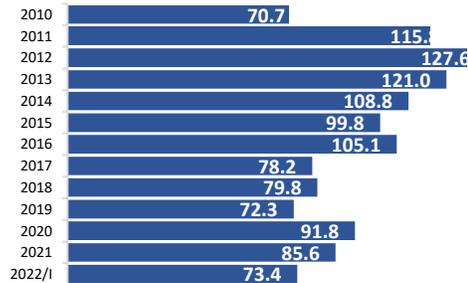
6,970.4 millones de pesos de deuda → 1,253,058 habitantes → 5,562.7 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nayarit (Millones de pesos)



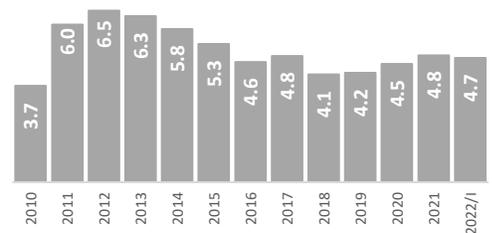
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 10.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 9.4% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

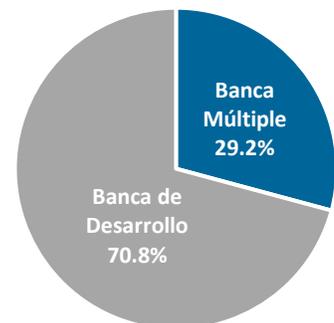
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.8 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Nayarit obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 29.2% y con la banca de desarrollo en un 70.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 89.1%, con deuda de corto plazo quirografario en 10.8% 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 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A

Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 08-abril-2022



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 5.5%
Plazo promedio de vencimiento: 17.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Nuevo León cuenta con 51 municipios, 15 de ellos presentan deuda por un monto de 4,400.9 mdp.

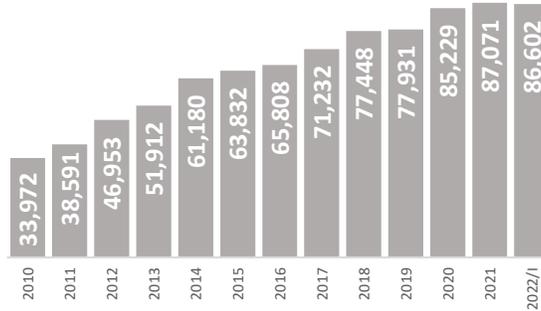
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

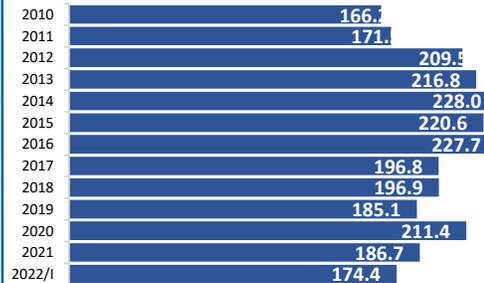
86,602.0 millones de pesos de deuda → **6,014,987** habitantes → **14,397.7** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nuevo León
(Millones de pesos)



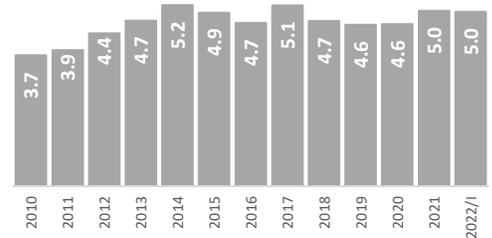
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 3.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.1% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 23.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

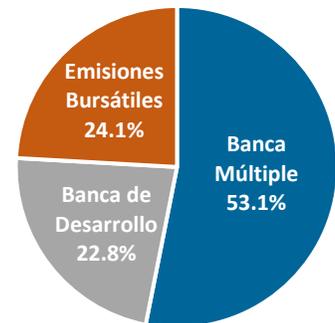
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto
Estatal
(% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, 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 Nuevo León obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 53.1%, con la banca de desarrollo en un 22.8% y con emisiones bursátiles en un 24.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 61.3%, ingresos propios en 33.5%, aportaciones federales en 1.7% y con deuda de corto plazo quirografaria en 3.5%.



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

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Apodaca	0.0	397.3	397.3
Cadereyta			
Jiménez	18.8	0.0	18.8
García	92.4	0.0	92.4
General			
Escobedo	0.0	224.9	224.9
General Terán	0.0	1.5	1.5
General Treviño	0.0	0.7	0.7
Guadalupe	184.4	299.8	484.2
Juárez	141.9	0.0	141.9
Linares	0.0	25.9	25.9
Montemorelos	14.0	6.4	20.4
Monterrey	950.2	972.5	1,922.6
Salinas Victoria	0.0	29.0	29.0
San Nicolás de los Garza	890.4	0.0	890.4
Santa Catarina	0.0	147.4	147.4
Santiago	0.0	3.5	3.5
Total	2,292.1	2,108.8	4,400.9

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

OAXACA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

- 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: positiva
 Actualización: 06-octubre-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.1%
 Plazo promedio de vencimiento: 18.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Oaxaca cuenta con 570 municipios, siete de ellos presenta deuda por un monto de 22.7 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Mazatlán Villa de Flores	0.0	7.2	7.2
Pluma Hidalgo	0.0	1.9	1.9
San Agustín Chayuco	0.0	1.0	1.0
San Carlos Yautepec	0.0	5.0	5.0
San Juan Lalana	0.0	4.6	4.6
San Pablo Coatlán	0.0	2.3	2.3
Santa Inés Yatzeche	0.0	0.8	0.8
Total	0.0	22.7	22.7

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

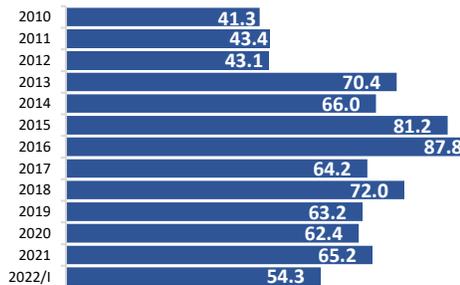
14,629.0 millones de pesos de deuda → 4,220,328 habitantes → 3,466.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Oaxaca (Millones de pesos)



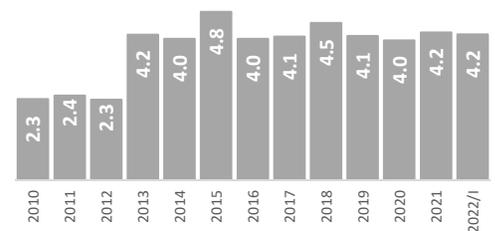
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 3.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el 0.2 a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

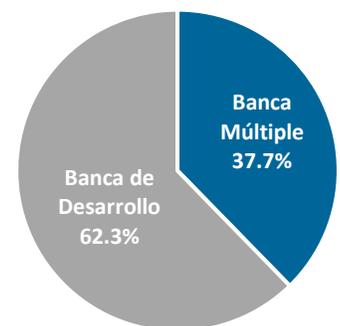
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, 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 Oaxaca obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 37.7% y con la banca de desarrollo en un 62.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 86.4% y las aportaciones federales en 13.6%.



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.

PUEBLA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 29-septiembre-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.4%

Plazo promedio de vencimiento: 10.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Puebla cuenta con 217 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 54.5 mdp.

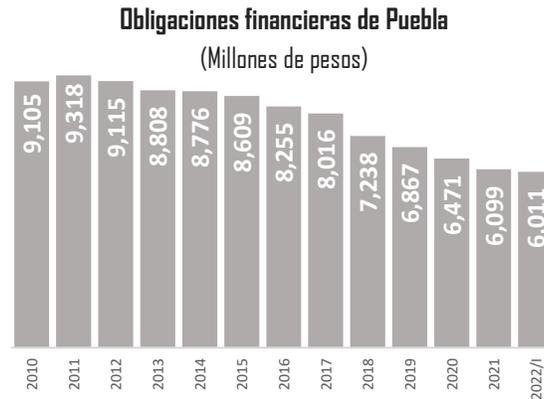
Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Huauchinango	0.0	13.8	13.8
Xicotepetl	40.8	0.0	40.8
Total	40.8	13.8	54.5

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

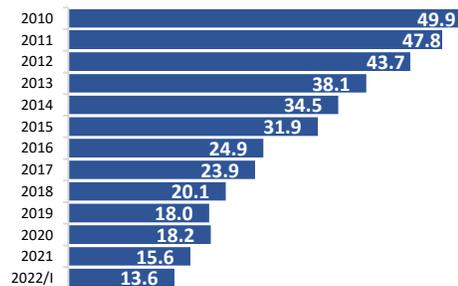
OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2022

6,010.7 millones de pesos de deuda → 6,672,736 habitantes → 900.8 pesos de endeudamiento por persona



- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 5.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 79.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el restante 21.0% a los municipios y sus entes públicos.

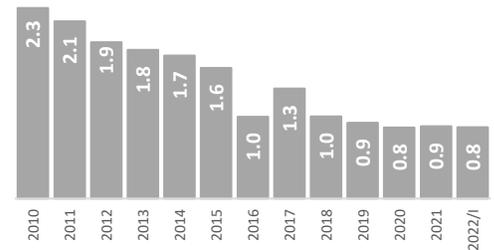
Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

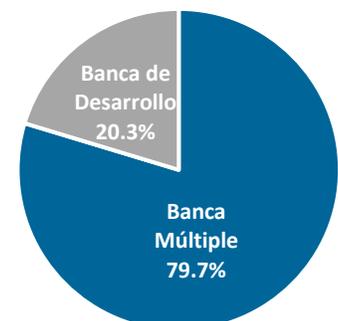
Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.02 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% y con ingresos propios en 20.1%.



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.

QUERÉTARO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE S&P GLOBAL

mxAA+

Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 23-agosto-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 0.0%

Plazo promedio de vencimiento: 0.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Querétaro cuenta con 18 municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 62.8 mdp.

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

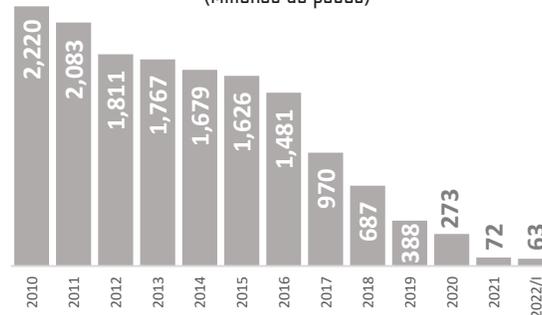
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Colón	0.0	13.1	13.1
Corregidora	34.4	0.0	34.4
San Juan del Río	11.9	0.0	11.9
Tequisquiapan	0.0	3.3	3.3
Total	46.3	16.5	62.8

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2022

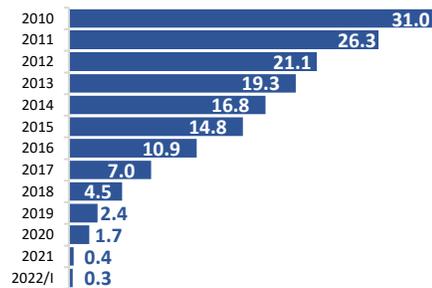
62.8 millones de pesos de deuda → 2,451,930 habitantes → 25.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Querétaro (Millones de pesos)



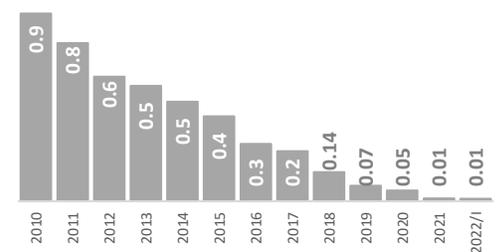
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 74.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 12.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 100.0% del financiamiento corresponde a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 1.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

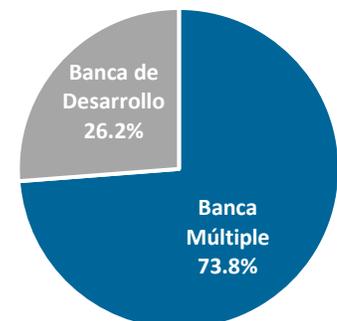
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.03 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 73.8% y con la banca de desarrollo en un 26.2%.
- 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 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB- Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 23-junio-2021.

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.4%
Plazo promedio de vencimiento: 18.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Quintana Roo cuenta con 11 municipios, cinco de ellos presentan deuda por un monto de 2,305.0 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Benito Juárez	926.3	0.0	0.0	926.3
Cozumel	0.0	431.6	0.0	431.6
Felipe Carrillo Puerto	18.8	0.0	0.0	18.8
Othón P. Blanco	0.0	230.5	95.4	325.9
Solidaridad	602.4	0.0	0.0	602.4
Total	1,547.5	662.0	95.4	2,305.0

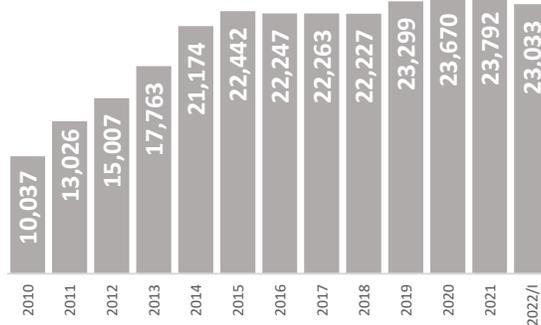
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2022

23,033.4 millones de pesos de deuda → **1,902,832** habitantes → **12,104.8** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Quintana Roo

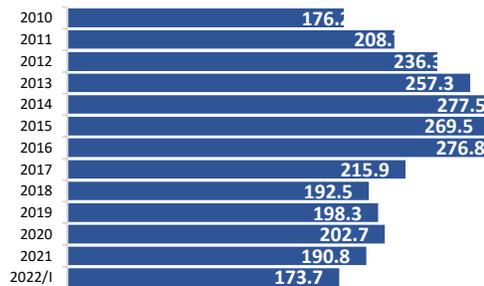
(Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 0.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 3.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.0 % del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)

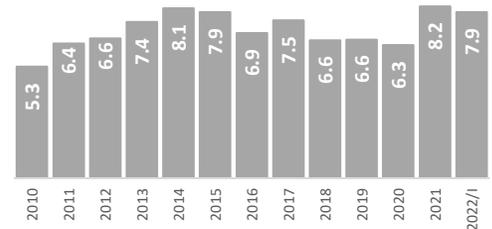


- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 7.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

Estatal

(% del PIBE)

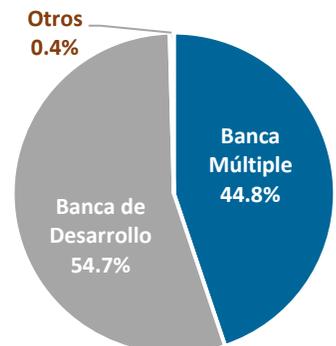


- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 1.7 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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 múltiple con un 44.8%, con la banca de desarrollo en un 54.7% y con otras fuentes en 0.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 92.6%, con deuda de corto plazo quirografario con 4.2% y con aportaciones en 3.2%.



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.

SAN LUIS POTOSÍ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 15-septiembre-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%
Plazo promedio de vencimiento: 10.3 años

DEUDA MUNICIPAL

San Luis Potosí cuenta con 58 municipios, cinco de ellos presentan deuda por un monto de 458.2 mdp.

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

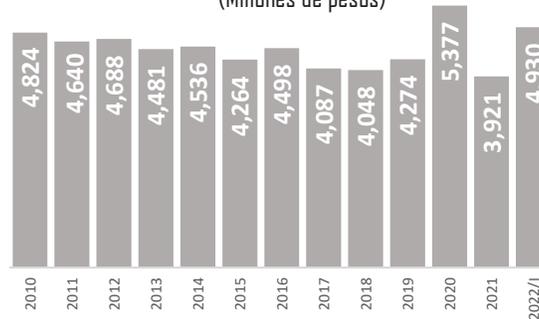
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Huehuetlán	1.5	0.0	1.5
San Luis Potosí	401.4	0.0	401.4
Tamazunchale	17.0	0.0	17.0
Tampamolón Corona	4.0	0.0	4.0
Tamuín	34.3	0.0	34.3
Total	458.2	0.0	458.2

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2022

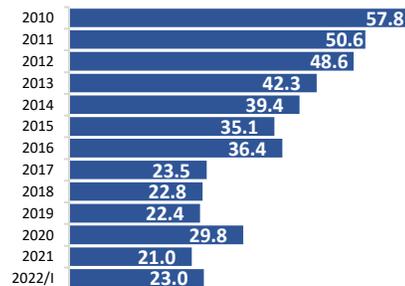
4,929.5 millones de pesos de deuda → 2,854,185 habitantes → 1,727.1 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de San Luis Potosí (Millones de pesos)



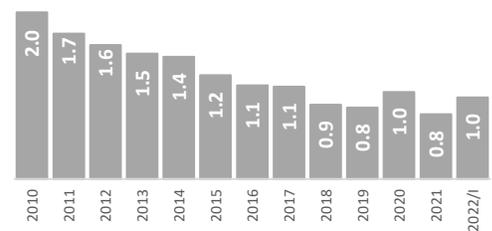
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 5.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó 25.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 9.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 1.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

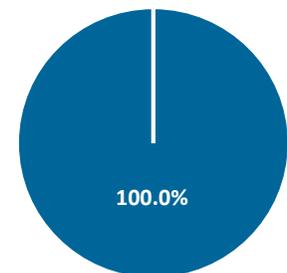
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de San Luis Potosí obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 100.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 76.4%, con deuda de corto plazo quirografario en 22.5% e ingresos propios en 1.1%.



■ Banca Múltiple

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

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

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

SINALOA



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2022

5,791.2 millones de pesos de deuda → 3,067,045 habitantes → 1,888.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sinaloa
(Millones de pesos)

- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 6.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 1.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 78.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 21.1% los municipios y sus entes públicos.



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: positiva
Actualización: 19-agosto-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%

Plazo promedio de vencimiento: 10.9 años

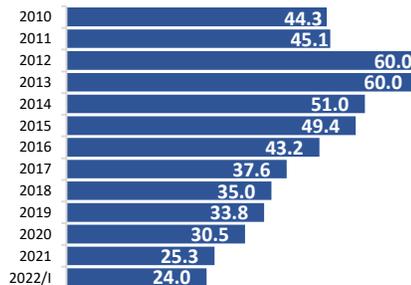
DEUDA MUNICIPAL

Sinaloa cuenta con 18 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,044.9 mdp.

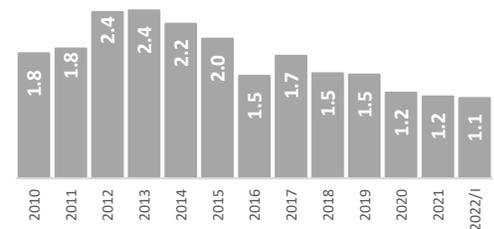
Obligaciones financieras de municipios

Municipios	Banca Múltiple (millones de pesos)	Banca de Desarrollo	Total
Ahome	0.0	45.0	45.0
Badiraguato	0.0	8.7	8.7
Choix	0.0	5.6	5.6
Cosalá	0.0	0.9	0.9
Culiacán	124.4	516.0	640.3
Elota	0.0	3.9	3.9
Escuinapa	0.0	2.7	2.7
Guasave	53.1	60.9	114.0
Mazatlán	0.0	174.5	174.5
Mocorito	0.0	3.7	3.7
Navolato	0.0	8.2	8.2
Rosario	0.0	9.4	9.4
Salvador Alvarado	0.0	19.6	19.6
Sinaloa	0.0	8.4	8.4
Total	177.5	867.4	1,044.9

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

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)

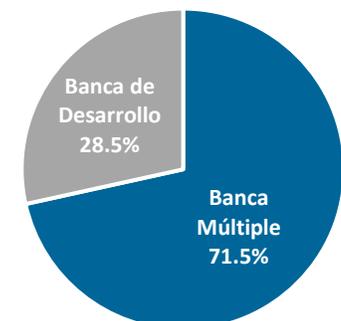
- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 3.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 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 Sinaloa obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 71.5% y con la banca de desarrollo en un 28.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 83.5% e ingresos propios en 16.5%.



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.

SONORA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A-

Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 19-agosto-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.5%

Plazo promedio de vencimiento: 18.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Sonora cuenta con 72 municipios, 44 de ellos presentan deuda por un monto de 4,294.3 mdp.

En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.

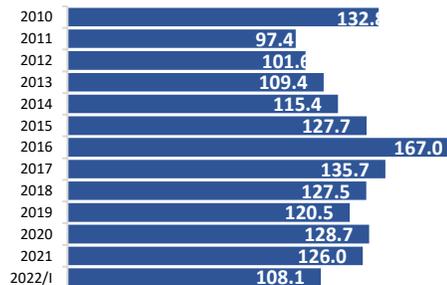


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

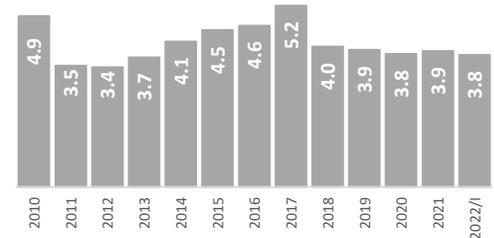
29,443.4 millones de pesos de deuda → 2,974,426 habitantes → 9,898.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sonora
(Millones de pesos)

- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado creció en 4.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 3.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 84.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 15.8% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)

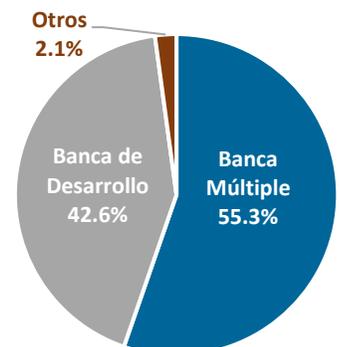
- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 5.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 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 Sonora obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 55.3%, con la banca de desarrollo en un 42.6% y con otras fuentes el 2.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 92.3%, deuda de corto plazo quirografario con 7.1% e ingresos propios 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.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Aconchi	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9
Agua Prieta	193.1	0.0	0.0	15.4	208.5
Álamos	5.8	1.5	0.0	1.3	8.6
Arizpe	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
Bacanora	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
Bacerac	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9
Bácum	36.1	0.0	0.0	0.2	36.4
Benito Juárez	0.0	0.0	0.0	10.2	10.2
Benjamín Hill	2.6	0.0	0.0	0.0	2.6
Caborca	10.2	12.5	0.0	0.0	22.7
Cajeme	520.7	120.7	0.0	0.0	641.5
Cananea	6.7	0.0	0.0	0.0	6.7
Carbó	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
Cumpas	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6
Divisaderos	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8
Empalme	66.7	0.0	0.0	0.0	66.7
Etchojoa	16.3	0.0	0.0	0.0	16.3
General					
Plutarco Elías					
Calles	2.3	0.0	0.0	12.3	14.7
Guaymas	330.1	0.0	0.0	0.0	330.1
Hermosillo	1,460.8	0.0	0.0	341.6	1,802.4
Huásabas	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
Huatabampo	0.0	51.0	0.0	14.8	65.9
Imuris	0.0	0.0	0.0	8.4	8.4
Magdalena	0.0	0.0	0.0	9.5	9.5
Mazatán	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6
Nácori Chico	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4
Nacoziari de					
García	0.0	0.1	0.0	2.8	2.9
Navojoa	110.9	0.0	0.0	0.0	110.9
Nogales	494.9	0.0	0.0	0.0	494.9
Ónavas	0.0	0.0	0.0	2.9	2.9
Opodepe	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8
Oquitoa	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
Puerto Peñasco	306.7	0.0	0.0	0.0	306.7
Rayón	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
Sahuaripa	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5
San Felipe de					
Jesús	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1
San Ignacio Río					
Muerto	0.0	0.0	0.0	14.4	14.4
San Luis Río					
Colorado	0.0	0.0	0.0	74.7	74.7
Santa Ana	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
Suaqui Grande	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9
Tubutama	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2
Ures	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3
Villa Pesqueira	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4
Yécora	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0
Total	3,567.1	186.3	0.0	540.8	4,294.3

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

TABASCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE HR RATINGS

A

Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 26-abril-2022

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.3%

Plazo promedio de vencimiento: 6.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Tabasco cuenta con 17 municipios, siete de ellos presentan deuda por un monto de 600.0 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Balancán	0.0	28.6	28.6
Cárdenas	0.0	25.1	25.1
Centro	376.0	0.0	376.0
Comalcalco	55.3	39.3	94.6
Jalapa	43.0	0.0	43.0
Paraíso	0.0	22.8	22.8
Tenosique	0.0	9.8	9.8
Total	474.3	125.6	600.0

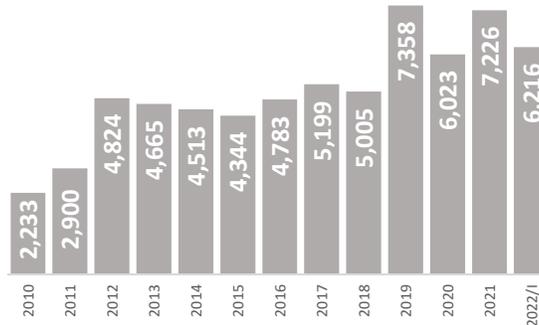
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

6,215.6 millones de pesos de deuda → 2,427,707 habitantes → 2,560.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Tabasco (Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 8.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 14.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 9.7% los municipios y sus entes públicos.

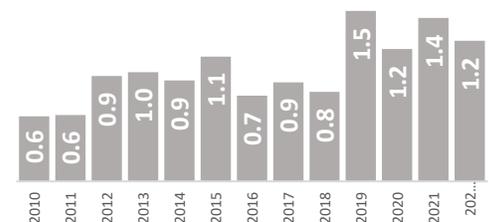
Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- 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 Estatad

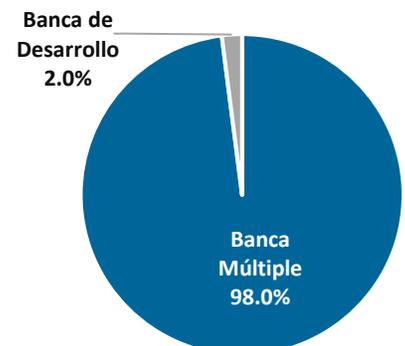
(% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 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 Tabasco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 98.0% y con la banca de desarrollo en un 2.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 68.1%, deuda de corto plazo quirografaria en 31.2% e ingresos propios en 0.7%.



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.

TAMAULIPAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 21-julio-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.4%

Plazo promedio de vencimiento: 14.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Tamaulipas cuenta con 43 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 690.4 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Nuevo Laredo	0.0	32.6	543.5
Tampico	0.0	146.9	146.9
Total	0.0	179.4	690.4

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

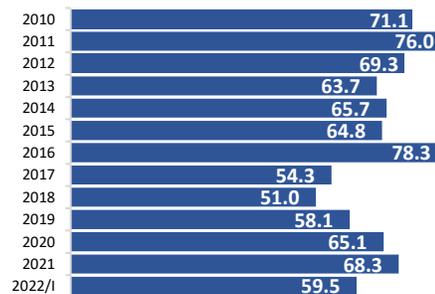
18,533.5 millones de pesos de deuda → 3,553,732 habitantes → 5,215.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Tamaulipas (Millones de pesos)



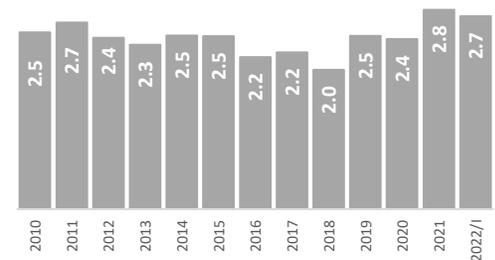
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 0.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado se decreció en 3.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 95.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 4.9% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 4.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

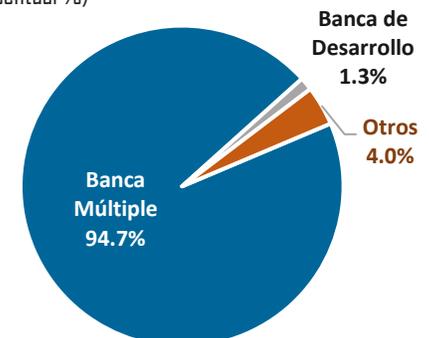
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Tamaulipas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 94.7%, con la banca de desarrollo en un 1.4% y con otras fuentes en 4.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 89.0%, deuda de corto plazo quirografario con 6.1% e ingresos propios en 4.8%.



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.

VERACRUZ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+ Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: positiva
 Actualización: 29-septiembre-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%
 Plazo promedio de vencimiento: 16.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Veracruz cuenta con 212 municipios, 203 de ellos presentan deuda por un monto de 2,096.1 mdp.

En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

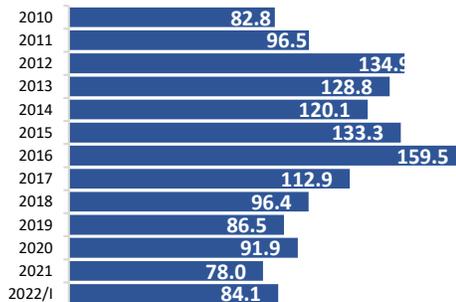
47,661.4 millones de pesos de deuda → 8,158,147 habitantes → 5,842.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Veracruz (Millones de pesos)



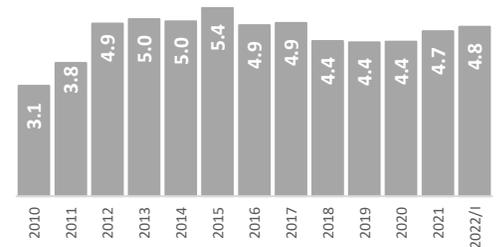
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 1.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 2.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.2% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 6.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

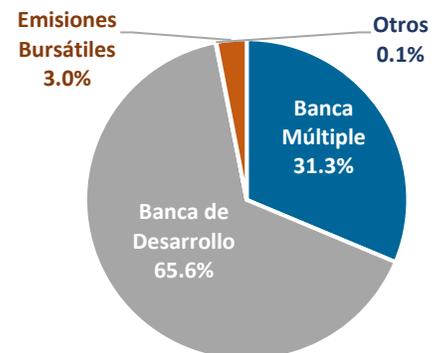
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció 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 Veracruz obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en un 65.6%, con la banca múltiple con un 31.3%, con emisiones bursátiles en 3.0% y el 0.1% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 82.8%, aportaciones federales en 9.9%, ingresos propios en 3.4% y deuda de corto plazo quirografario 3.9%.



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

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

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

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

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Acajete	0.0	0.3	2.2	0.0	2.5	Comapa	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Acayucan	6.1	0.0	12.2	0.0	18.3	Córdoba	0.0	0.0	45.6	0.0	45.6
Actopan	0.0	0.0	6.4	0.0	6.4	Cosamaloapan de Carpio	0.0	0.0	12.4	0.0	12.4
Acula	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	Cosautlán de Carvajal	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
Acultzingo	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	Coscomatepec	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5
Agua Dulce	0.0	0.0	15.3	0.0	15.3	Cosoleacaque	0.0	0.0	22.8	0.0	22.8
Álamo Temapache	0.0	0.0	12.2	0.0	12.2	Cotaxtla	0.0	0.0	10.2	0.0	10.2
Alpatláhuac	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Coxquihui	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0.0	4.2	5.6	0.0	9.8	Coyutla	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Altotonga	0.0	7.3	4.9	0.0	12.2	Cuichapa	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Alvarado	0.0	0.0	6.9	8.4	15.3	Cuitláhuac	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0
Amatitlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	El Higo	9.1	0.0	6.8	0.0	15.9
Amatlán de los Reyes	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	Emiliano Zapata	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0
Angel R. Cabada	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	Espinal	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Apazapan	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	Fortín	0.0	0.0	6.9	0.0	6.9
Aquila	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	Gutiérrez Zamora	0.0	0.0	7.7	0.0	7.7
Astacinga	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Hidalgotitlán	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7
Atlahuilco	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Huatusco	0.0	0.0	8.6	0.0	8.6
Atoyac	0.0	3.6	5.7	0.0	9.3	Huayacocotla	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Atzacan	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	Hueyapan de Ocampo	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8
Atzalan	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5	Huilopan de Cuauhtémoc	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Ayahualulco	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7	Ignacio de la Llave	0.0	4.1	4.0	0.0	8.1
Banderilla	0.0	2.5	3.8	0.0	6.3	Ilamatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Benito Juárez	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	Isla	0.0	0.0	7.3	0.0	7.3
Boca del Río	0.0	38.0	0.0	0.0	38.0	Ixcatepec	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Camarón de Tejeda	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	Ixhuacán de los Reyes	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Camerino Z. Mendoza	0.0	9.7	7.3	0.0	17.0	Madero	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Carlos A. Carrillo	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	Ixhuatlán del Café	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Carrillo Puerto	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Ixhuatlán del Sureste	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5
Castillo de Teayo	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	Ixhuatlancillo	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Catemaco	0.0	5.2	6.7	0.0	11.8	Ixmatlahuacan	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Herrera	0.0	0.0	4.1	0.0	4.1	Ixtaczoquitlán	0.0	0.0	22.7	0.0	22.7
Cerro Azul	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	Jalacingo	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Chacaltianguis	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	Jalcomulco	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Chalma	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	Jáltipan	0.0	0.3	7.0	0.0	7.4
Chiconamel	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Jamapa	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Chiconquiaco	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	Jesús Carranza	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9
Chicontepec	0.0	0.7	4.6	0.0	5.4	Jilotepec	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Chinameca	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	José Azueta	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3
Chinampa de Gorostiza	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Clara	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9
Chocamán	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Juchique de Ferrer	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8
Chumatlán	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	La Antigua	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8
Citlaltépetl	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	La Perla	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Coacoatzintla	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Las Minas	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Coahuitlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Lerdo de Tejada	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9
Coatepec	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	Los Reyes	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Coatzacoalcos	0.0	334.4	123.7	0.0	458.1	Magdalena	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Coatzintla	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	Maltrata	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Coetzala	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	Manlio Fabio Altamirano	7.8	0.0	3.3	0.0	11.1
Colipa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3						

Continúa...

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

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emissiones bursátiles	Otros	Total
Mariano Escobedo	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Martínez de la Torre	0.0	0.0	18.1	0.0	18.1
Mecatlán	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Mecayapan	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Medellín de Bravo	0.0	0.0	5.2	0.0	5.2
Minatitlán	0.0	0.0	31.6	0.0	31.6
Misantla	0.0	0.0	8.2	0.0	8.2
Mixtla de Altamirano	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Moloacán	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0
Lázaro Cárdenas del Río	0.0	0.0	15.7	0.0	15.7
Naolinco	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Naranjal	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Naranjos Amatlán	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5
Nautla	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Nogales	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5
Oluta	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Omealca	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Orizaba	0.0	0.0	48.5	0.0	48.5
Otatitlán	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Oteapan	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Ozuluama de Mascareñas	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1
Pajapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pánuco	0.0	10.2	12.7	0.0	23.0
Papantla	0.0	0.0	23.8	0.0	23.8
Paso de Ovejas	0.0	4.8	4.8	0.0	9.6
Paso del Macho	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0
Perote	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5
Platón Sánchez	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Playa Vicente	0.0	0.0	7.2	0.0	7.2
Poza Rica de Hidalgo	0.0	0.0	39.6	0.0	39.6
Pueblo Viejo	13.0	0.0	5.8	0.0	18.8
Puente Nacional	0.0	4.0	3.6	0.0	7.6
Rafael Delgado	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Rafael Lucio	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Río Blanco	0.0	1.4	9.0	0.0	10.4
Saltabarranca	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
San Andrés Tenejapan	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
San Andrés Tuxtla	0.0	0.0	11.8	27.8	39.6
San Juan Evangelista	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0
San Rafael	0.0	0.0	6.6	0.0	6.6
Santiago Sochiapan	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9
Santiago Tuxtla	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5
Sayula de Alemán	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4
Sochiapa	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Soconusco	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Soledad Atzompa	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Soledad de Doblado	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4
Soteapan	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Tamalín	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Tamiahua	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5
Tampico Alto	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Tancoco	0.0	0.8	1.6	0.0	2.4
Tantíma	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Tantoyuca	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emissiones bursátiles	Otros	Total
Tatahuicapan de Juárez	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Tatatila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tecolutla	0.0	4.3	5.3	0.0	9.7
Tehuipango	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Tempoal	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1
Tenampa	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Tenochtitlán	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Teocelo	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Tepatlatxco	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tepetlán	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tepetzintla	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Tequila	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Texcatepec	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Texhuacán	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Texistepec	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Tezonapa	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9
Tierra Blanca	0.0	0.0	17.4	0.0	17.4
Tihuatlán	3.0	0.0	9.9	0.0	12.9
Tlachichilco	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tlacojalpan	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Tlacolulan	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Tlacotalpan	0.0	0.0	4.2	0.0	4.2
Tlacotepec de Mejía	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Tlalixcoyan	0.0	0.0	5.1	0.0	5.1
Tlalnahuayocan	0.0	1.8	2.1	0.0	4.0
Tlaltetela	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tlapacoyan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaquilpa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tlilapan	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Tomatlán	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Tonayán	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Totutla	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tres Valles	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1
Tuxpan	137.6	0.0	39.3	0.0	176.9
Tuxtilla	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Ursulo Galván	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8
Uxpanapa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Vega de Alatorre	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5
Veracruz	0.0	0.0	142.9	0.0	142.9
Villa Aldama	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Xalapa	0.0	0.0	100.2	0.0	100.2
Xico	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7
Xoxocotla	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Yanga	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Yecuatla	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Zacualpan	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Zaragoza	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Zentla	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Zongolica	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4
Zontecomatlán de López y Fuentes	0.0	3.4	2.2	0.0	5.6
Total	176.5	441.0	1,442.3	36.2	2,096.1

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

YUCATÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+
 Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 02-julio-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.3%
Plazo promedio de vencimiento: 15.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Yucatán cuenta con 106 municipios, seis de ellos presentan deuda por un monto de 12.9 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Dzemul	1.3	0.0	1.3
Espita	0.0	0.8	0.8
Progreso	0.3	0.4	0.7
Temax	0.0	0.9	0.9
Valladolid	0.0	8.3	8.3
Yaxcabá	0.0	0.9	0.9
Total	1.6	11.3	12.9

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

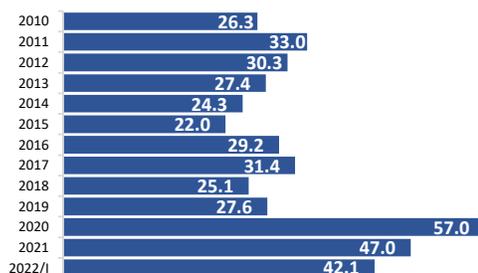
7,204.8 millones de pesos de deuda → **2,358,184** habitantes → **3,055.2** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Yucatán (Millones de pesos)



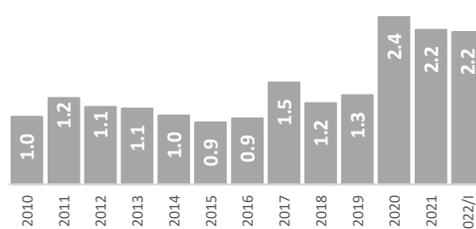
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 6.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.2% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 7.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

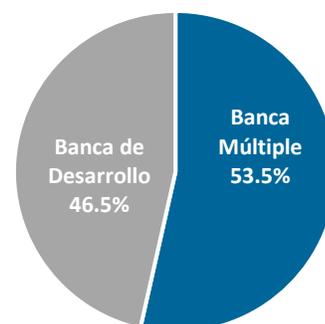
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.05 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 53.5% y con la banca de desarrollo en un 46.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 82.4% y con deuda de corto plazo quirografario con 17.6%.



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.

ZACATECAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 19-agosto-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.7%

Plazo promedio de vencimiento: 15.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Zacatecas cuenta con 58 municipios, siete de ellos presentan deuda por un monto de 235.0

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Calera	0.0	4.7	4.7
Guadalupe	0.0	128.6	128.6
Jerez	19.3	0.0	19.3
Monte Escobedo	0.0	2.9	2.9
Tepechitlán	0.0	2.8	2.8
Tlaltenango de Sánchez Román	0.0	9.9	9.9
Zacatecas	51.2	15.7	66.9
Total	70.5	164.5	235.0

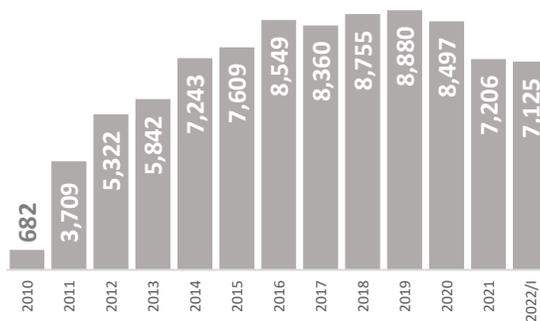
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

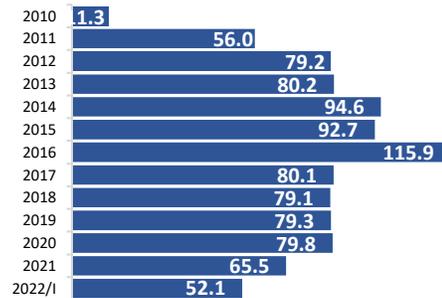
7,124.6 millones de pesos de deuda → 1,632,204 habitantes → 4,365.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Zacatecas (Millones de pesos)



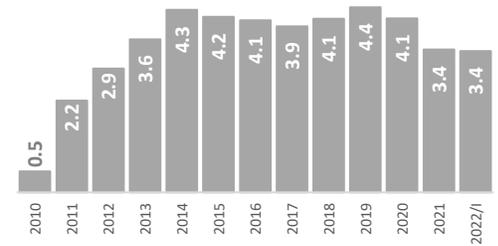
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 15.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado no varió en relación con el trimestre anterior.
- El 96.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.6% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 8.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

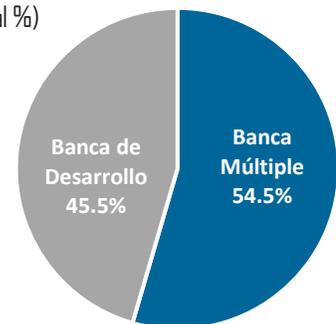
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, 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 organismos públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Zacatecas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 54.5% y con la banca de desarrollo en un 45.5%.
- 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.

Fuentes de información

Fitch Ratings, Inc. (2022). Calificaciones crediticias de estados y municipios. Disponible en: <https://www.fitchratings.com/site/mexico>. Consultado en junio de 2022.

HR Rating (2022). Disponible en: <https://www.hrratings.com>. Consultado en junio de 2022.

Información estadística

Secretaría de Hacienda y Crédito Público, (2022) Disciplina Financiera de Entidades Federativas y Municipios. Disponible en: <http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/>. Consultado en junio de 2022.

_____ (2022), Sistema de Alertas. Disponible en: https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/2022SA. Consultado en junio de 2022.

Leyes y normatividad

Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios (2018), nueva ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de abril de 2016, última reforma publicada el 30 de enero de 2018, México, Ciudad de México. Disponible en: <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm>

INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Elaborado por la Dirección General de Finanzas

Lic. 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.



COLIMA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 18-agosto-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.0%

Plazo promedio de vencimiento: 12.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Colima cuenta con 10 municipios, de los cuales, 10 presentan deuda por un monto de 238.2 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Armería	0.0	7.8	7.8
Colima	19.9	0.0	19.9
Comala	0.0	7.7	7.7
Coquimatlán	0.0	6.2	6.2
Cuahtémoc	0.0	5.7	5.7
Ixtlahuacán	0.0	3.7	3.7
Manzanillo	0.0	91.1	91.1
Minatitlán	0.0	4.3	4.3
Tecomán	18.8	38.8	57.5
Villa de Álvarez	0.0	34.2	34.2
Total	38.6	199.6	238.2

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

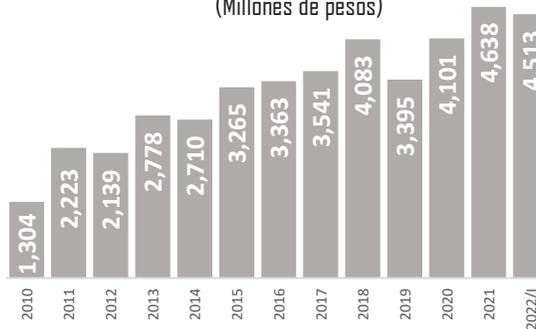


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

4,512.9 millones de pesos de deuda → 765,619 habitantes → 5,894.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Colima

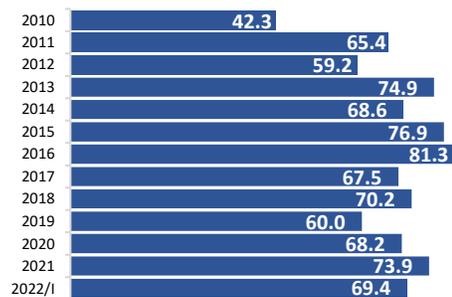
(Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 4.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)

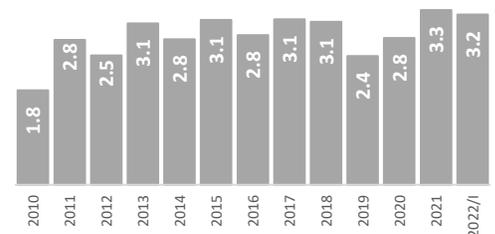


- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 3.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

Estatal

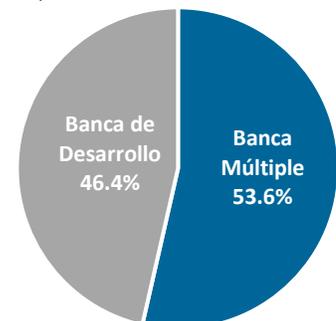
(% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 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 %)

- El estado de Colima obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 53.6% y el resto, 46.4% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 88.9% y deuda de corto plazo quirografario 10.1%.



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.

CHIAPAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 2-julio-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 6.5%
Plazo promedio de vencimiento: 15.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Chiapas cuenta con 123 municipios, nueve de ellos presentan deuda por un monto de 350.1 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cacahoatán	0.0	3.0	3.0
Chiapa de Corzo	0.0	0.9	0.9
Huixtla	0.0	3.0	3.0
Rayón	0.0	0.1	0.1
San Fernando	0.0	0.3	0.3
Tapachula	0.0	28.5	28.5
Tonalá	0.0	4.3	4.3
Tuxtla Gutiérrez	0.0	309.7	309.7
Tuzantán	0.0	0.3	0.3
Total	0.0	350.1	350.1

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

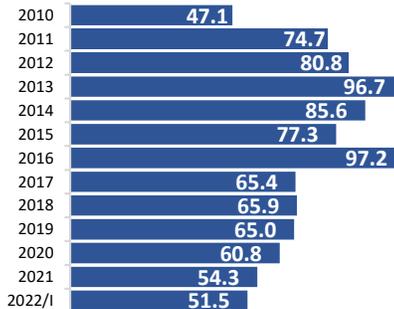
20,272.7 millones de pesos de deuda → 5,656,819 habitantes → 3,583.8 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chiapas (Millones de pesos)



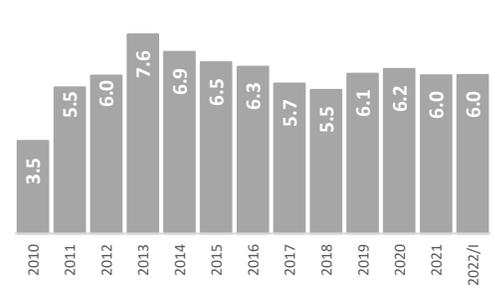
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 1.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 98.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.8% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 8.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

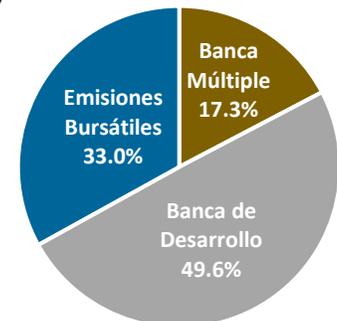
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, 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 sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Chiapas obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en 49.6%, con emisiones bursátiles en 33.0% y con la banca múltiple en 17.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 65.4% e ingresos propios en un 34.6%.



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.

CHIHUAHUA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+
 Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 03-septiembre-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.0%
Plazo promedio de vencimiento: 16.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Chihuahua cuenta con 67 municipios, 10 de ellos presentan deuda por un monto de 75.6 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Aldama	0.0	8.5	8.5
Allende	0.0	6.9	6.9
Matachí	0.0	2.7	2.7
Meoqui	0.0	1.0	1.0
Moris	0.0	6.1	6.1
Namiquipa	0.0	12.8	12.8
Riva Palacio	0.0	4.6	4.6
Santa Isabel	0.0	3.3	3.3
Saucillo	0.0	0.2	0.2
Urique	0.0	29.4	29.4
Total	0.0	75.6	75.6

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

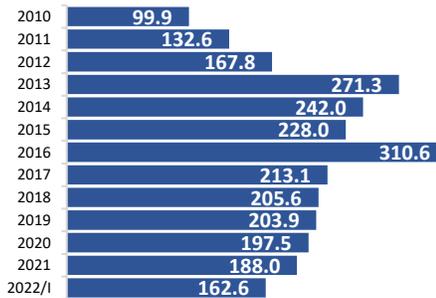
51,305.2 millones de pesos de deuda → **3,784,394** habitantes → **13,557.0** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chihuahua (Millones de pesos)



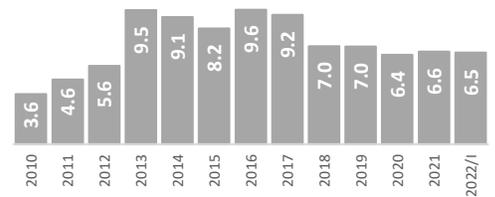
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 5.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.1% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 14.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

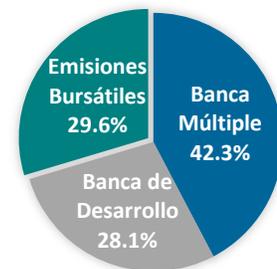
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció 0.4% 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 42.3%, con emisiones bursátiles en 29.6%, y el resto con la banca de desarrollo con un 28.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 64.3%, sus ingresos propios en un 29.6%, con deuda de corto plazo quirografaria en 6.0% y con aportaciones federales 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 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AAA

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 12-noviembre-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 6.4%
Plazo promedio de vencimiento: 11.8 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.

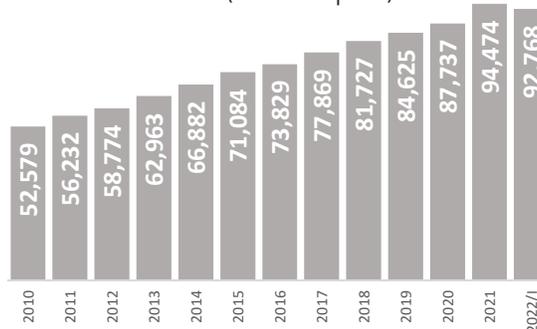
Para 2022 el Congreso le autorizó a la Ciudad de México un endeudamiento neto de 4.5 mil millones de pesos para el financiamiento de obras.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

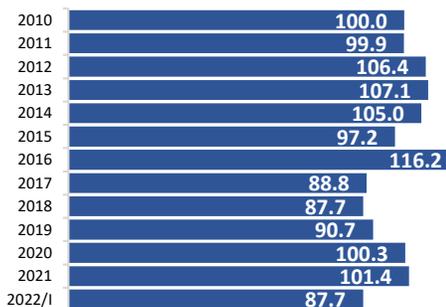
92,767.8 millones de pesos de deuda → 9,258,159 habitantes → 10,020.1 pesos de endeudamiento por persona

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



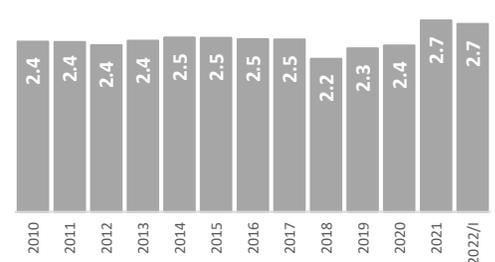
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 7.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda de la entidad federativa decreció en 1.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento lo corresponde a la entidad federativa.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 3.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

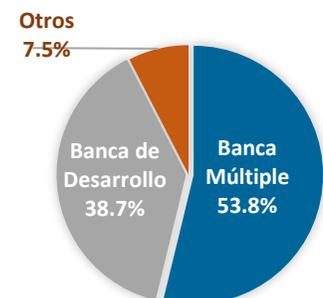
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda de la entidad federativa como porcentaje de su PIB creció 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 53.8%, con la banca de desarrollo con un 38.7% y, el resto en 7.5% 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 2022/I

Este resultado corresponde a la clasificación automática por aplicación del artículo 15 del Reglamento del Sistema de Alertas el cual indica que, en caso de incumplir con el pago de algún Financiamiento u Obligación, la Entidad Federativa o Municipio responsable se le clasificará automáticamente en el Nivel de Endeudamiento Elevado. Dicha Entidad Federativa o Municipio permanecerá en este nivel hasta en tanto no subsane el incumplimiento de pago.

- 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: 25-octubre-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.1%

Plazo promedio de vencimiento: 13.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Durango cuenta con 39 municipios, 26 de ellos presentan deuda por un monto de 346.3 mdp.

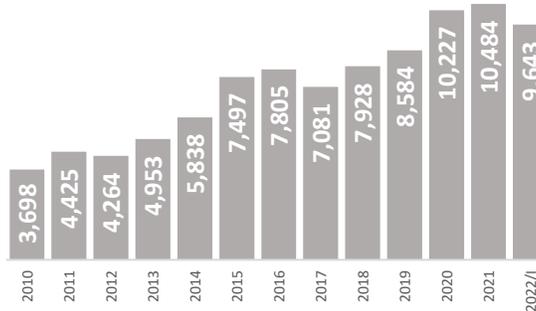
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

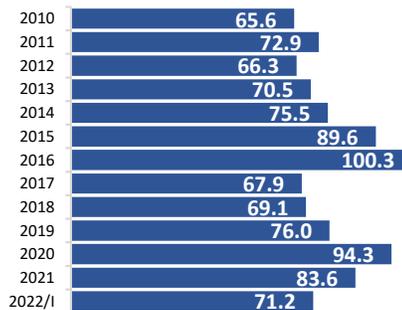
9,642.8 millones de pesos de deuda → 1,859,163 habitantes → 5,186.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Durango (Millones de pesos)



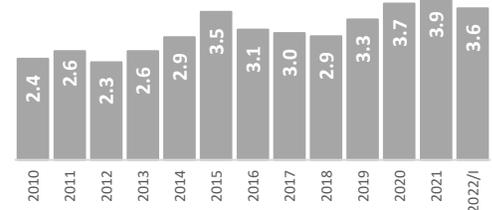
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 1.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en relación con el trimestre anterior en 8.0%.
- El 96.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.6% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 7.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

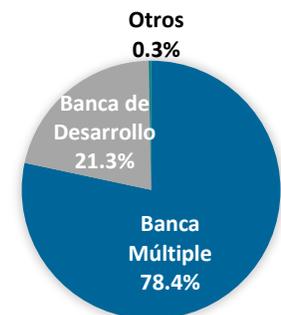
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, 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 sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Durango obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 78.4%, con la banca de desarrollo en 21.3% y el resto con otros en 0.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 65.5%, deuda de corto plazo quirografario con 16.2%, con aportaciones federales con 18.1% 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	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Canatlán	0.0	12.8	0.0	0.0	12.8
Canelas	0.0	2.7	0.0	0.0	2.7
Coneto de Comonfort	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Cuencamé	0.0	8.1	0.0	0.0	8.1
Durango	37.8	193.0	0.0	0.0	230.8
Gómez Palacio	0.0	35.8	0.0	0.0	35.8
Guadalupe Victoria	0.0	2.9	0.0	0.0	2.9
Indé	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2
Lerdo	0.0	9.4	0.0	0.0	9.4
Mezquital	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8
Nazas	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2
Otáez	0.0	2.9	0.0	0.0	2.9
Pánuco de Coronado	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6
Peñón Blanco	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
Poanas	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5
Pueblo Nuevo	0.0	7.4	0.0	0.0	7.4
Rodeo	0.0	3.2	0.0	0.0	3.2
San Bernardo	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
San Juan de Guadalupe	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
San Juan del Río	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3
Santa Clara	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6
Santiago Papasquiaro	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3
Tepehuanes	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0
Tlahualilo	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
Vicente Guerrero	0.0	5.4	0.0	0.0	5.4
Nuevo Ideal	0.0	4.9	0.0	0.0	4.9
Total	37.8	308.5	0.0	0.0	346.3

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

GUANAJUATO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AAA
 Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 06-mayo-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.4%
Plazo promedio de vencimiento: 9.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Guanajuato cuenta con 46 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,643.3 mdp.

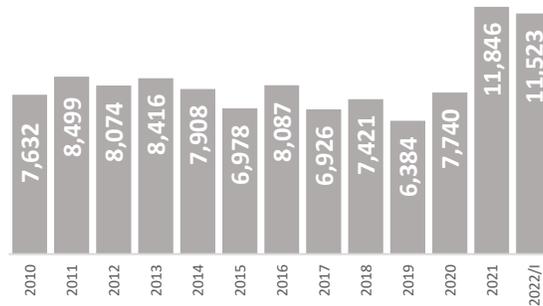
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

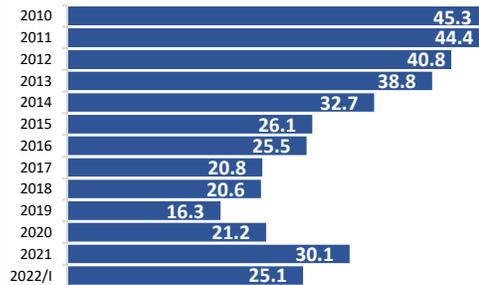
11,523.3 millones de pesos de deuda → **6,235,682** habitantes → **1,848.0** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Guanajuato (Millones de pesos)



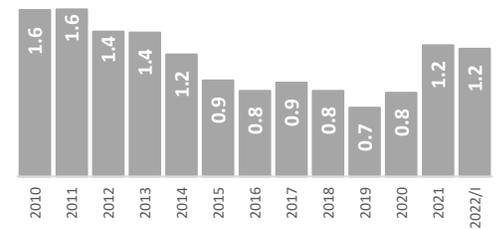
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 30.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 85.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 14.3% 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.

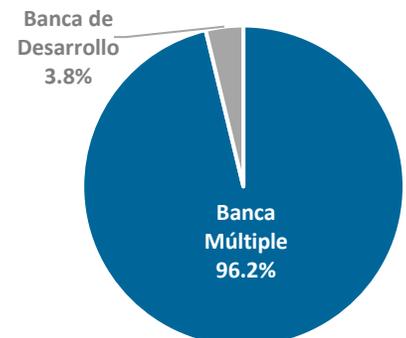
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció 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 96.2% y el restante 3.8% 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	211.3	0.0	211.3
Comonfort	5.0	0.0	5.0
Cuerámara	4.8	0.0	4.8
Guanajuato	8.6	0.0	8.6
Irapuato	234.0	0.0	234.0
León	589.9	367.5	957.4
Manuel Doblado	7.1	0.0	7.1
Salamanca	79.4	0.0	79.4
San Francisco del Rincón	17.9	0.0	17.9
San Miguel de Allende	12.5	66.8	79.3
Santa Cruz de Juventino Rosas	15.7	0.0	15.7
Silao de la Victoria	5.9	0.0	5.9
Valle de Santiago	9.2	0.0	9.2
Yuriria	7.6	0.0	7.6
Total	1,209.0	434.3	1,643.3

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

GUERRERO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A-

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 15-septiembre-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.5%

Plazo promedio de vencimiento: 3.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Guerrero cuenta con 81 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 325.0 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acapulco de Juárez	306.9	0.0	306.9
Chilpancingo de los Bravo	18.2	0.0	18.2
Total	325.0	0.0	325.0

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

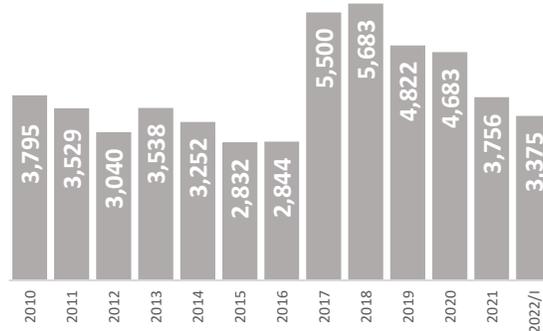


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

3,375.2 millones de pesos de deuda → 3,577,825 habitantes → 943.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Guerrero

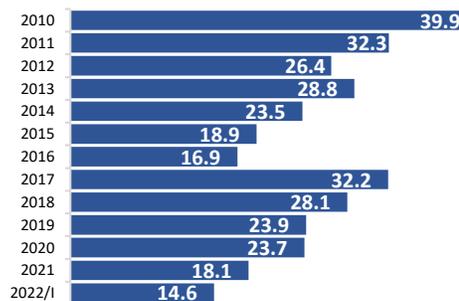
(Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 1.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 10.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 9.6% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)

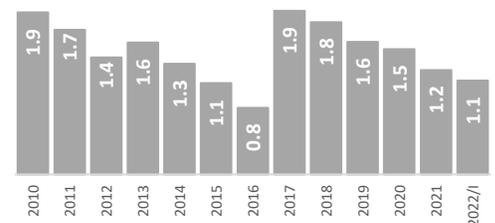


- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 1.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

Estatal

(% del PIBE)

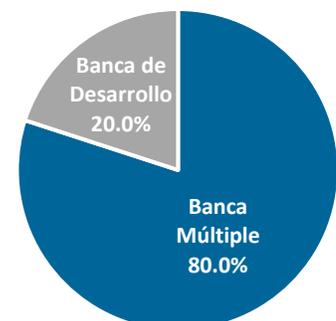


- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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 80.0% y 20.0% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 46.6% y con deuda de corto plazo quirografaria en 53.4%.



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 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 25-mayo-2022

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%
 Plazo promedio de vencimiento: 9.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Hidalgo cuenta con 84 municipios, tres de ellos presentan deuda por un monto de 39.1 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cuautepec de Hinojosa	0.0	3.4	3.4
Huasca de Ocampo	0.0	6.9	6.9
Tulancingo de Bravo	0.0	28.9	28.9
Total	0.0	39.1	39.1

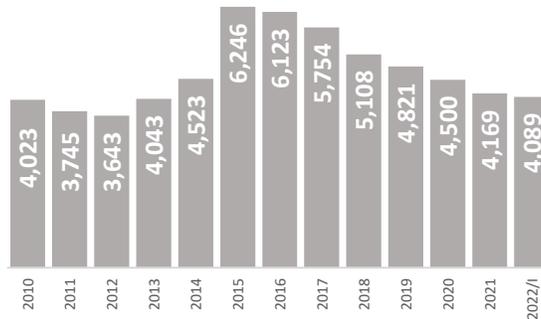
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

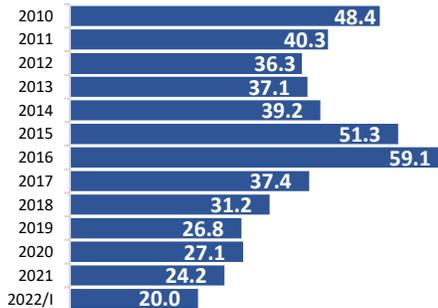
4,089.4 millones de pesos de deuda → 3,132,466 habitantes → 1,305.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Hidalgo (Millones de pesos)



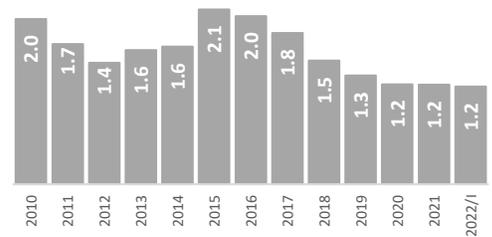
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 7.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

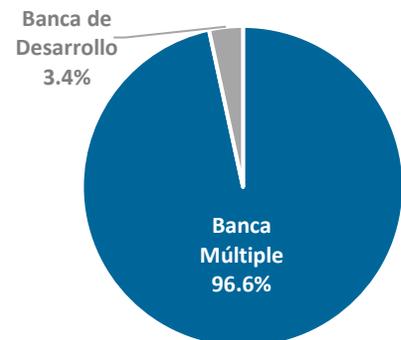
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.01 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 96.6% y con la banca de desarrollo en un 3.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 99.8% y sus aportaciones federales en 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.

JALISCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 18-agosto-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%

Plazo promedio de vencimiento: 16.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Jalisco cuenta con 125 municipios, 86 de ellos presentan deuda por un monto de 5,803.7 mdp.

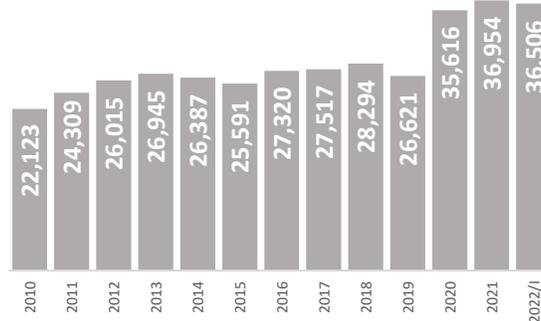
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

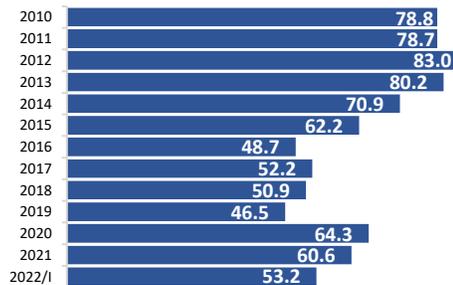
36,506.4 millones de pesos de deuda → 8,436,016 habitantes → 4,327.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Jalisco (Millones de pesos)



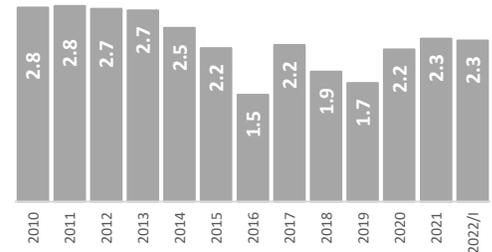
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 0.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 84.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 15.9% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

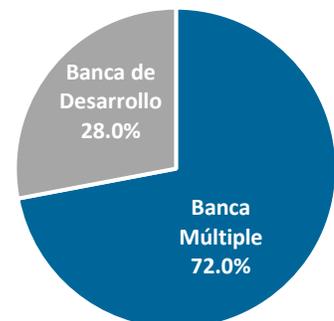
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Jalisco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 72.0% y el resto 28.0% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 88.1%, aportaciones federales con 8.1%, ingresos propios en un 2.1% y 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 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	22.6	22.6	Juchitlán	0.0	4.8	4.8	Tenamaxtlán	0.0	0.2	0.2
Ahualulco de Mercado	22.1	18.0	40.2	La Barca	0.0	76.0	76.0	Teocaltiche	0.0	16.7	16.7
Amatitán	0.0	1.2	1.2	La Huerta	0.0	29.7	29.7	Teocuitatlán de Corona	0.0	6.5	6.5
Ameca	0.0	34.7	34.7	Manzanilla	0.0	0.1	0.1	Tepatitlán de Morelos	0.0	124.3	124.3
Arandas	0.0	16.4	16.4	Lagos de Moreno	0.0	24.3	24.3	Tequila	0.0	73.8	73.8
Atengo	0.0	1.7	1.7	Magdalena	0.0	0.4	0.4	Teuchitlán	0.0	2.7	2.7
Atenguillo	0.0	8.0	8.0	Mezquitic	0.0	5.0	5.0	Tizapán el Alto	0.0	7.8	7.8
Atotonilco el Alto	0.0	6.0	6.0	Ocotlán	0.0	79.1	79.1	Tlajomulco de Zúñiga	0.0	247.3	247.3
Autlán de Navarro	0.0	50.2	50.2	Pihuamo	0.0	0.7	0.7	Tomatlán	0.8	0.0	0.8
Bolaños	0.0	0.2	0.2	Poncitlán	0.0	19.0	19.0	Tonalá	619.0	0.0	619.0
Cabo Corrientes	0.0	14.6	14.6	Puerto Vallarta	53.6	327.3	380.9	Tonaya	0.0	6.2	6.2
Casimiro Castillo	0.0	17.3	17.3	Quitupan	0.0	2.8	2.8	Tonila	0.0	5.8	5.8
Chapala	0.0	64.9	64.9	San Cristóbal de la Barranca	0.0	1.5	1.5	Totatiche	0.0	0.2	0.2
Chimaltitán	0.0	2.7	2.7	San Gabriel	0.0	1.9	1.9	Tototlán	0.0	5.3	5.3
Cocula	0.0	35.3	35.3	San Ignacio Cerro Gordo	0.0	0.2	0.2	Tuxcacuesco	0.0	1.1	1.1
Colotlán	0.0	13.9	13.9	San Juanito de Escobedo	0.0	9.1	9.1	Tuxcueca	0.0	9.6	9.6
Cuautitlán de García Barragán	0.0	11.2	11.2	San Julián	0.0	0.2	0.2	Tuxpan	0.0	8.9	8.9
Cuquío	0.0	10.0	10.0	San Marcos	0.0	13.5	13.5	Unión de San Antonio	0.0	16.3	16.3
El Arenal	0.0	12.6	12.6	San Martín de Bolaños	0.0	1.2	1.2	Unión de Tula Villa Guerrero	0.0	12.0	12.0
El Salto	18.5	37.7	56.2	San Martín Hidalgo	0.0	23.2	23.2	Guerrero	0.0	4.6	4.6
Gómez Farías	0.0	5.2	5.2	San Miguel el Alto	0.0	2.5	2.5	Villa Hidalgo Villa Purificación	0.0	12.3	12.3
Guachinango	0.0	1.1	1.1	San Pedro Tlaquepaque	0.0	530.4	530.4	Villa Purificación	0.0	21.3	21.3
Guadalajara	1,359.1	0.0	1,359.1	San Sebastián del Oeste	0.0	4.2	4.2	Yahualica de González Gallo	0.0	18.0	18.0
Huejúcar	0.0	1.8	1.8	Sayula	0.0	37.9	37.9	Zapopan	827.1	292.6	1,119.6
Ixtlahuacán de los Membrillos	0.0	31.0	31.0	Tala	0.0	54.1	54.1	Zapotiltic	0.0	12.6	12.6
Ixtlahuacán del Río	0.0	12.8	12.8	Tamazula de Gordiano	0.0	46.7	46.7	Zapotitlán de Vadillo	0.0	4.4	4.4
Jamay	0.0	7.0	7.0	Tapalpa	0.0	28.6	28.6	Zapotlán el Grande	0.0	158.8	158.8
Jocotepec	0.0	58.9	58.9	Tecolotlán	0.0	4.8	4.8	Zapotlanejo	0.0	7.8	7.8
Juanacatlán	0.5	0.0	0.5					Total	2,900.6	2,903.1	5,803.7

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

MÉXICO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA+

Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 18-agosto-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%

Plazo promedio de vencimiento: 16.3 años

DEUDA MUNICIPAL

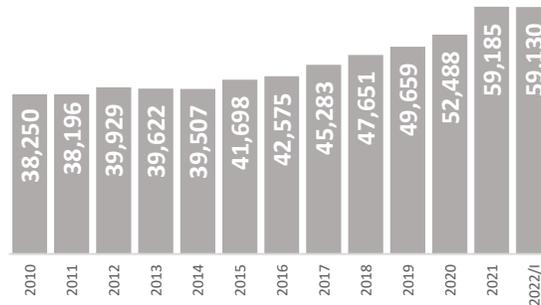
El Estado de México cuenta con 125 municipios, 45 de ellos presentan deuda por un monto de 4,643.8 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

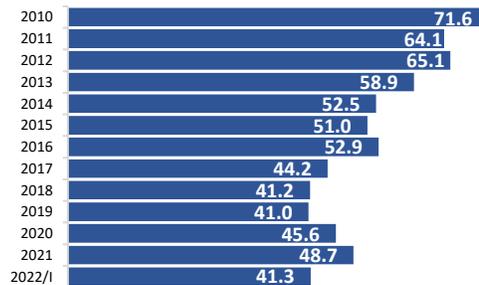


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

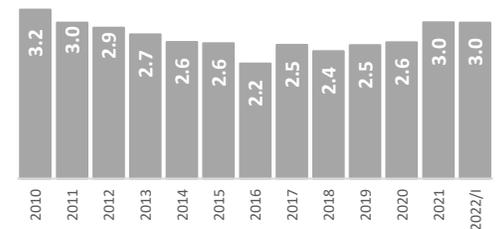
59,130.0 millones de pesos de deuda → 17,204,171 habitantes → 3,437.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras del estado de México
(Millones de pesos)

- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 9.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.9% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)

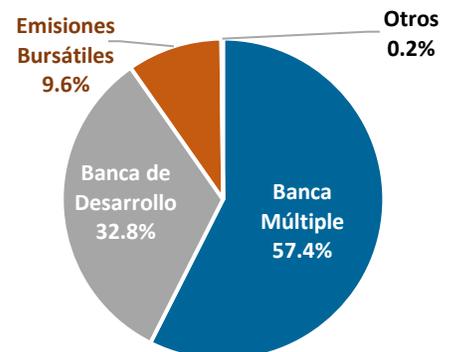
- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 1.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado aumentó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 57.4%, con la banca de desarrollo en un 32.8% y con emisiones bursátiles en un 9.6% y con otras fuentes 0.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago a sus participaciones federales en un 89.0%, ingresos propios en un 10.5% y deuda de corto plazo quirografario con 0.5%.



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

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Acolman	0.0	17.1	0.0	17.1	Nezahualcóyotl	0.0	265.2	0.0	265.2
Atenco	0.0	9.6	0.0	9.6	Nicolás Romero	77.1	0.0	0.0	77.1
Atizapán de Zaragoza	0.0	386.9	0.0	386.9	Ocuilán	0.0	3.4	0.0	3.4
Atlacomulco	0.0	7.8	0.0	7.8	Rayón	0.0	7.5	0.0	7.5
Axapusco	0.0	4.5	0.0	4.5	Sultepec	49.4	0.0	0.0	49.4
Capulhuac	0.0	14.8	0.0	14.8	Tecámac	45.6	0.0	0.0	45.6
Chalco	0.0	138.5	0.0	138.5	Temascalapa	0.0	7.4	0.0	7.4
Chapa de Mota	0.0	4.2	0.0	4.2	Tenango del Valle	0.0	15.2	0.0	15.2
Chiautla	0.0	7.0	0.0	7.0	Teoloyucan	0.0	14.4	0.0	14.4
Chicoloapan	0.0	60.4	0.0	60.4	Teotihuacán	0.0	1.2	0.0	1.2
Coacalco de Berriozábal	0.0	304.7	0.0	304.7	Texcoco	0.0	126.8	0.0	126.8
Cuautiltán	0.0	1.4	0.0	1.4	Tianguistenco	0.0	28.8	0.0	28.8
Cuautiltán					Tlalmanalco	0.0	0.4	0.0	0.4
Izcalli	32.8	0.0	0.0	32.8	Tlalnepantla de Baz	0.0	411.3	0.0	411.3
Ecatepec de Morelos	195.9	434.6	0.0	630.6	Toluca	38.6	0.0	98.7	137.3
Huixquilucan	0.0	405.4	0.0	405.4	Tultepec	0.0	67.3	0.0	67.3
Ixtapaluca	0.0	178.2	0.0	178.2	Tultitlán	0.0	104.5	0.0	104.5
Jilotepec	0.0	34.3	0.0	34.3	Valle de Bravo	0.0	29.5	0.0	29.5
Joquicingo	0.0	3.9	0.0	3.9	Valle de Chalco Solidaridad	63.0	71.6	0.0	134.6
Juchitepec	0.0	7.2	0.0	7.2	Villa del Carbón	0.0	7.8	0.0	7.8
Melchor Ocampo	0.0	44.9	0.0	44.9	Zinacantepec	0.0	89.9	0.0	89.9
Metepec	73.6	0.0	0.0	73.6	Zumpango	0.0	114.2	0.0	114.2
Naucalpan de Juárez	66.2	460.4	0.0	526.6	Total	642.2	3,902.9	98.7	4,643.8
Nextlalpan	0.0	10.6	0.0	10.6					

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

MICHOACÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 17-junio-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.3%

Plazo promedio de vencimiento: 13.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Michoacán cuenta con 113 municipios, ocho de ellos presentan deuda por un monto de 162.4 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Lázaro			
Cárdenas	0.0	5.5	5.5
Los Reyes	7.5	18.1	25.6
Morelia	0.0	24.9	24.9
Salvador			
Escalante	0.0	1.0	1.0
Tuxpan	0.0	13.4	13.4
Uruapan	0.0	3.9	3.9
Zamora	0.0	27.9	27.9
Zitácuaro	0.0	60.1	60.1
Total	7.5	154.9	162.4

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

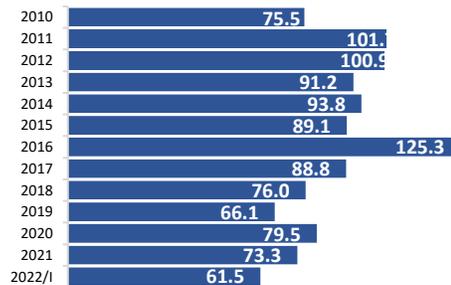
20,249.5 millones de pesos de deuda → 4,897,011 habitantes → 4,135.1 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Michoacán (Millones de pesos)



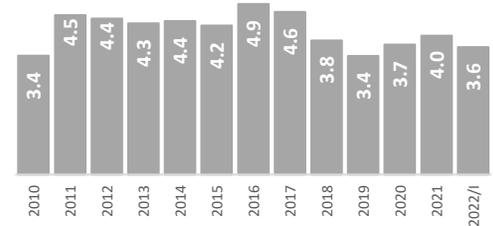
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 0.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 8.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.8% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 9.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

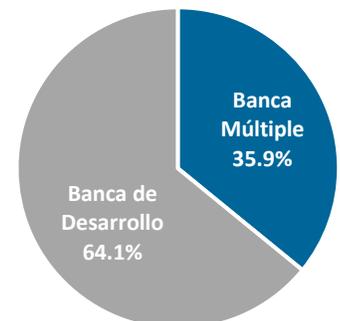
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Michoacán obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 35.9% y con la banca de desarrollo en un 64.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 82.9% y aportaciones federales en 12.5% y con deuda de corto plazo quirografaria 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.

MORELOS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+ Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 17-junio-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.4%
Plazo promedio de vencimiento: 18.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Morelos cuenta con 33 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 674.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Amacuzac	0.0	9.4	9.4
Axochiapan	25.2	0.0	25.2
Ayala	12.0	55.1	67.1
Coatlán del Río	0.0	2.7	2.7
Cuautla	138.3	0.0	138.3
Cuernavaca	168.0	0.0	168.0
Jantetelco	0.0	7.5	7.5
Jiutepec	73.3	0.0	73.3
Jonacatepec de Leandro Valle	0.0	17.5	17.5
Ocuituco	0.0	8.4	8.4
Puente de Ixtla	50.9	0.0	50.9
Tetecala	0.0	4.7	4.7
Tlaquiltenango	0.0	1.6	1.6
Total	467.7	106.8	574.6

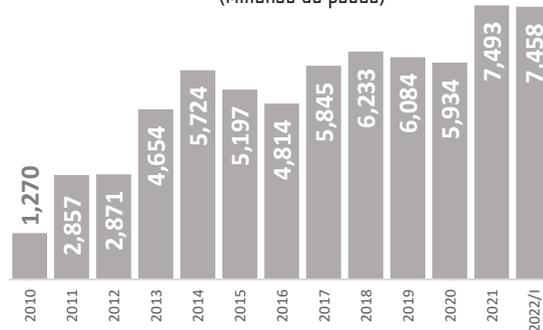
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

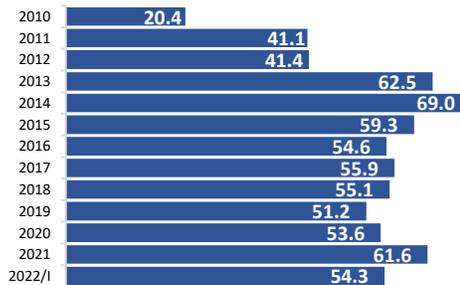
7,457.6 millones de pesos de deuda → **1,991,241** habitantes → **3,745.2** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Morelos (Millones de pesos)



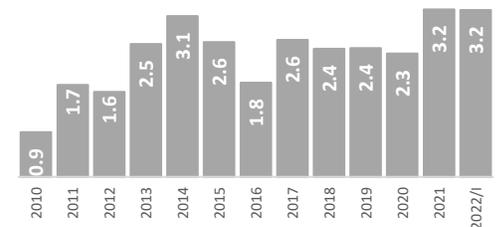
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 21.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.7% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

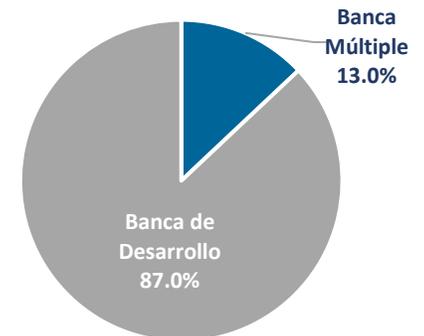
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.7 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 múltiple con un 87.0% y con la banca de desarrollo en un 13.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 93.3% y deuda de corto plazo quirografario en 6.7%.



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.

NAYARIT



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE HR Ratings

HR BB

Revisión en proceso. Incumplimiento en el pago de la deuda a corto plazo. Actualización: 29-noviembre-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%

Plazo promedio de vencimiento: 19.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Nayarit cuenta con 20 municipios, 10 de ellos presentan deuda por un monto de 648.7 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

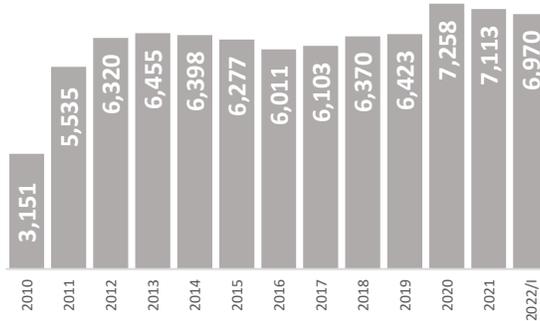
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Amatlán de Cañas	4.0	0.0	4.0
Bahía de Banderas	175.3	0.0	175.3
Compostela	0.0	31.2	31.2
Ixtlán del Río	0.0	1.1	1.1
Jala	4.5	0.0	4.5
Santa María del Oro	0.0	2.6	2.6
Santiago Ixcuintla	20.0	0.0	20.0
Tepic	396.9	0.0	396.9
Tuxpan	0.0	1.0	1.0
Xalisco	12.0	0.0	12.0
Total	612.7	36.0	648.7

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

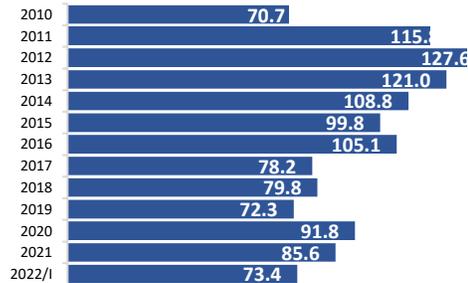
6,970.4 millones de pesos de deuda → 1,253,058 habitantes → 5,562.7 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nayarit (Millones de pesos)



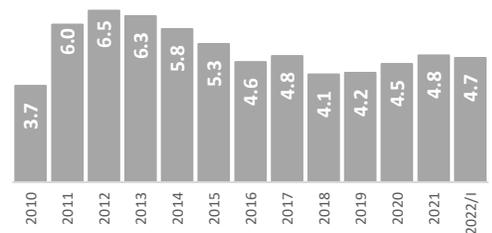
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 10.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 9.4% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

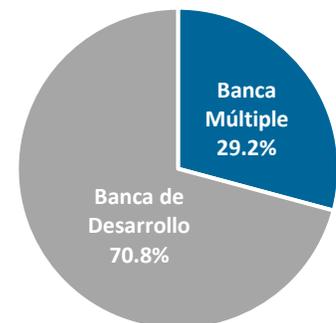
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.8 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Nayarit obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 29.2% y con la banca de desarrollo en un 70.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 89.1%, con deuda de corto plazo quirografario en 10.8% 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 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A
 Perfil de riesgo: medio bajo
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 08-abril-2022

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 5.5%
Plazo promedio de vencimiento: 17.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Nuevo León cuenta con 51 municipios, 15 de ellos presentan deuda por un monto de 4,400.9 mdp.

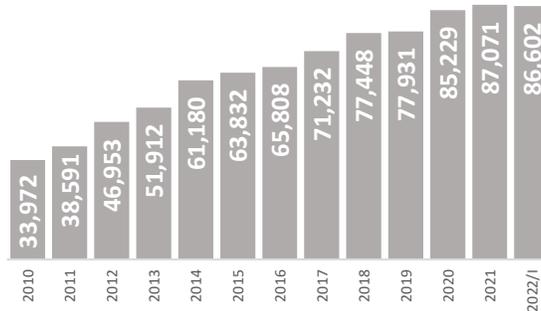
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

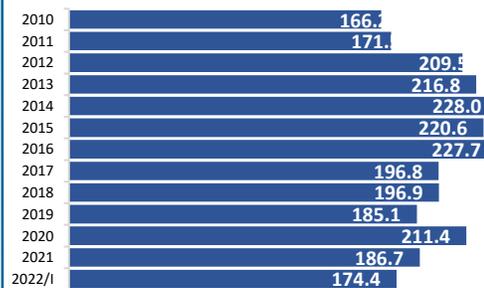
86,602.0 millones de pesos de deuda → **6,014,987** habitantes → **14,397.7** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nuevo León (Millones de pesos)



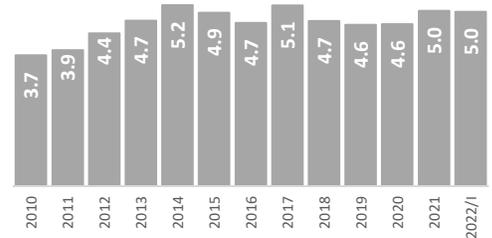
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 3.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.1% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 23.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

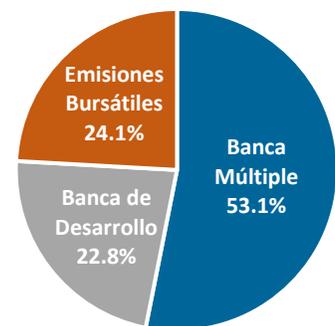
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, 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 Nuevo León obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 53.1%, con la banca de desarrollo en un 22.8% y con emisiones bursátiles en un 24.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 61.3%, ingresos propios en 33.5%, aportaciones federales en 1.7% y con deuda de corto plazo quirografaria en 3.5%.



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

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Apodaca	0.0	397.3	397.3
Cadereyta			
Jiménez	18.8	0.0	18.8
García	92.4	0.0	92.4
General			
Escobedo	0.0	224.9	224.9
General Terán	0.0	1.5	1.5
General Treviño	0.0	0.7	0.7
Guadalupe	184.4	299.8	484.2
Juárez	141.9	0.0	141.9
Linares	0.0	25.9	25.9
Montemorelos	14.0	6.4	20.4
Monterrey	950.2	972.5	1,922.6
Salinas Victoria	0.0	29.0	29.0
San Nicolás de los Garza	890.4	0.0	890.4
Santa Catarina	0.0	147.4	147.4
Santiago	0.0	3.5	3.5
Total	2,292.1	2,108.8	4,400.9

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

OAXACA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

- 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: positiva
 Actualización: 06-octubre-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.1%
 Plazo promedio de vencimiento: 18.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Oaxaca cuenta con 570 municipios, siete de ellos presenta deuda por un monto de 22.7 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Mazatlán Villa de Flores	0.0	7.2	7.2
Pluma Hidalgo	0.0	1.9	1.9
San Agustín Chayuco	0.0	1.0	1.0
San Carlos Yautepec	0.0	5.0	5.0
San Juan Lalana	0.0	4.6	4.6
San Pablo Coatlán	0.0	2.3	2.3
Santa Inés Yatzeche	0.0	0.8	0.8
Total	0.0	22.7	22.7

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

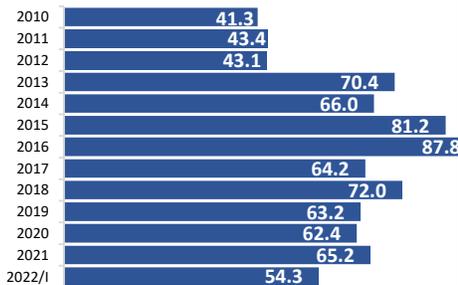
14,629.0 millones de pesos de deuda → 4,220,328 habitantes → 3,466.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Oaxaca (Millones de pesos)



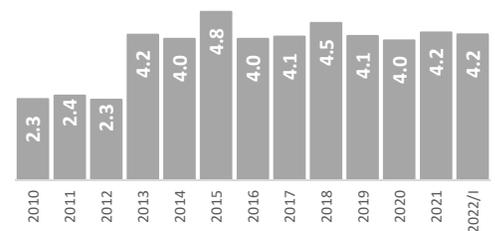
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 3.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el 0.2 a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

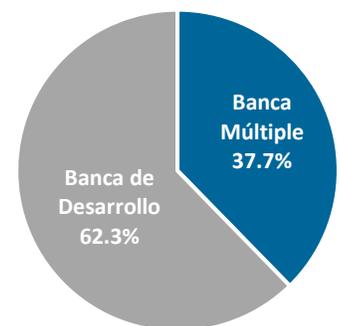
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, 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 Oaxaca obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 37.7% y con la banca de desarrollo en un 62.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 86.4% y las aportaciones federales en 13.6%.



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.

PUEBLA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 29-septiembre-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.4%

Plazo promedio de vencimiento: 10.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Puebla cuenta con 217 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 54.5 mdp.

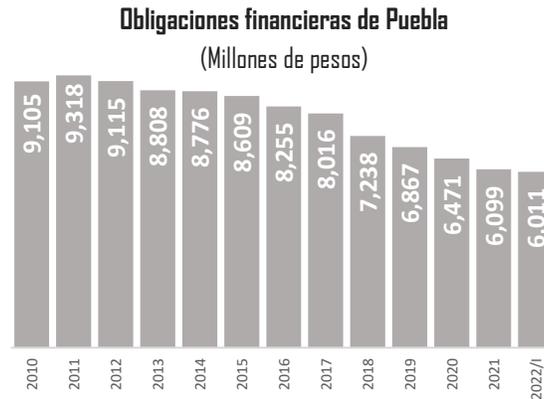
Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Huauchinango	0.0	13.8	13.8
Xicotepetec	40.8	0.0	40.8
Total	40.8	13.8	54.5

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

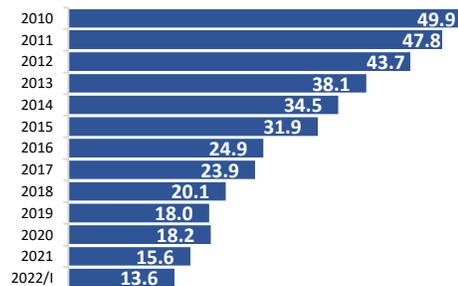
OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2022

6,010.7 millones de pesos de deuda → 6,672,736 habitantes → 900.8 pesos de endeudamiento por persona



- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 5.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 79.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el restante 21.0% a los municipios y sus entes públicos.

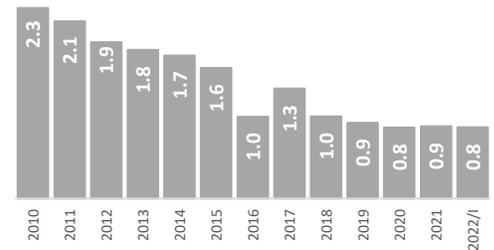
Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

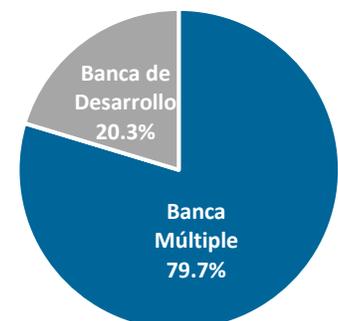
Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.02 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% y con ingresos propios en 20.1%.



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.

QUERÉTARO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE S&P GLOBAL

mxAA+ Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 23-agosto-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 0.0%
Plazo promedio de vencimiento: 0.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Querétaro cuenta con 18 municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 62.8 mdp.

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

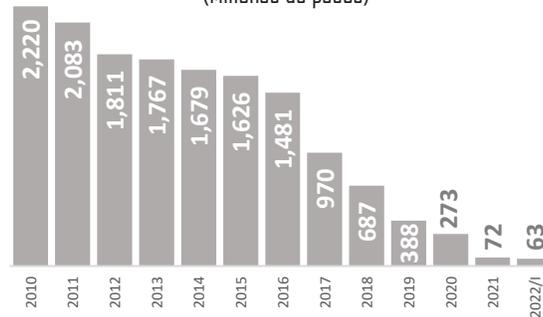
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Colón	0.0	13.1	13.1
Corregidora	34.4	0.0	34.4
San Juan del Río	11.9	0.0	11.9
Tequisquiapan	0.0	3.3	3.3
Total	46.3	16.5	62.8

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2022

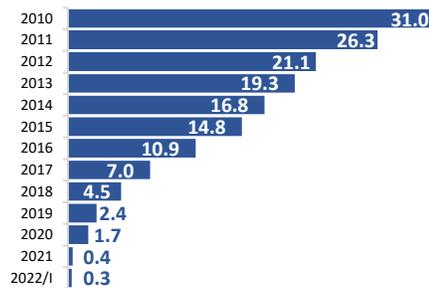
62.8 millones de pesos de deuda → 2,451,930 habitantes → 25.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Querétaro (Millones de pesos)



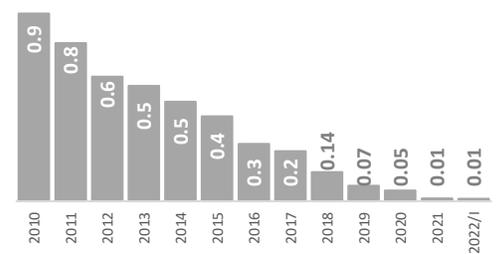
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 74.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 12.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 100.0% del financiamiento corresponde a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 1.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

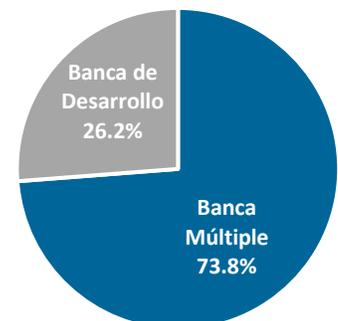
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.03 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 73.8% y con la banca de desarrollo en un 26.2%.
- 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 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB- Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 23-junio-2021.

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.4%
Plazo promedio de vencimiento: 18.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Quintana Roo cuenta con 11 municipios, cinco de ellos presentan deuda por un monto de 2,305.0 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Benito Juárez	926.3	0.0	0.0	926.3
Cozumel	0.0	431.6	0.0	431.6
Felipe Carrillo Puerto	18.8	0.0	0.0	18.8
Othón P. Blanco	0.0	230.5	95.4	325.9
Solidaridad	602.4	0.0	0.0	602.4
Total	1,547.5	662.0	95.4	2,305.0

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

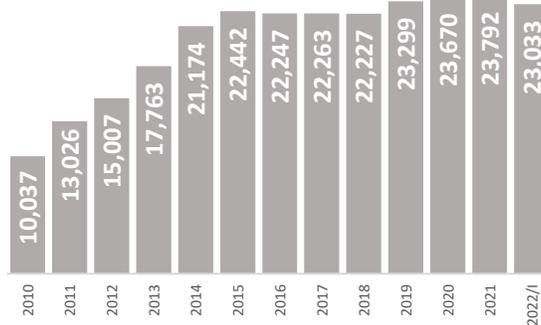


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2022

23,033.4 millones de pesos de deuda → **1,902,832** habitantes → **12,104.8** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Quintana Roo

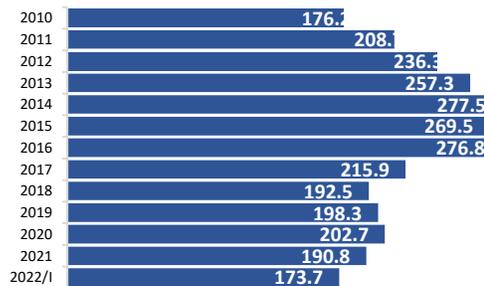
(Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 0.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 3.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.0 % del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)

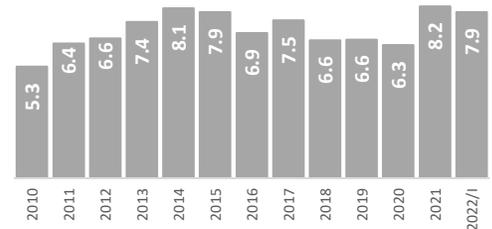


- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 7.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

Estatal

(% del PIBE)

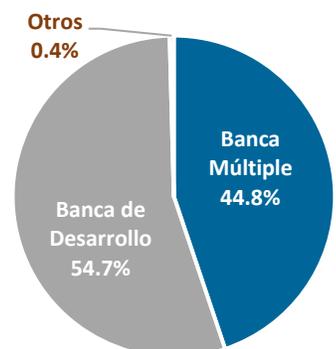


- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 1.7 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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 múltiple con un 44.8%, con la banca de desarrollo en un 54.7% y con otras fuentes en 0.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 92.6%, con deuda de corto plazo quirografario con 4.2% y con aportaciones en 3.2%.



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.

SAN LUIS POTOSÍ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 15-septiembre-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%
Plazo promedio de vencimiento: 10.3 años

DEUDA MUNICIPAL

San Luis Potosí cuenta con 58 municipios, cinco de ellos presentan deuda por un monto de 458.2 mdp.

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

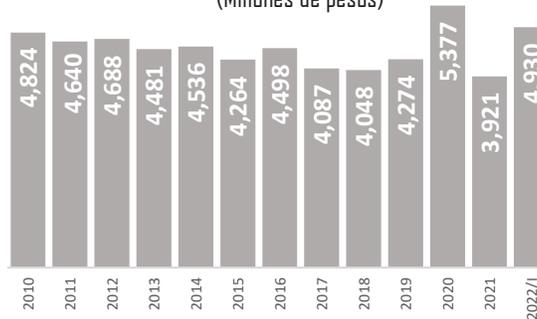
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Huehuetlán	1.5	0.0	1.5
San Luis Potosí	401.4	0.0	401.4
Tamazunchale	17.0	0.0	17.0
Tampamolón			
Corona	4.0	0.0	4.0
Tamuín	34.3	0.0	34.3
Total	458.2	0.0	458.2

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2022

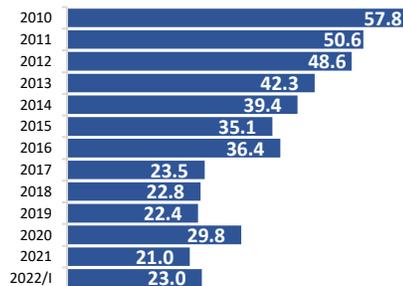
4,929.5 millones de pesos de deuda → 2,854,185 habitantes → 1,727.1 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de San Luis Potosí (Millones de pesos)



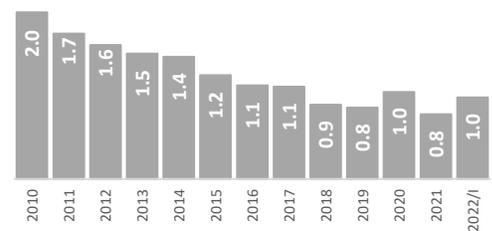
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 5.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó 25.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 9.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 1.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

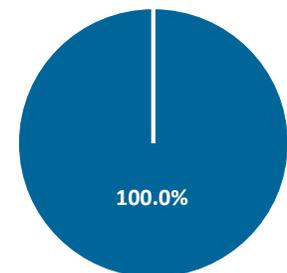
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de San Luis Potosí obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 100.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 76.4%, con deuda de corto plazo quirografario en 22.5% e ingresos propios en 1.1%.



■ Banca Múltiple

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

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

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

SINALOA



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2022

5,791.2 millones de pesos de deuda → 3,067,045 habitantes → 1,888.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sinaloa
(Millones de pesos)

- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 6.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 1.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 78.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 21.1% los municipios y sus entes públicos.



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: positiva
Actualización: 19-agosto-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%

Plazo promedio de vencimiento: 10.9 años

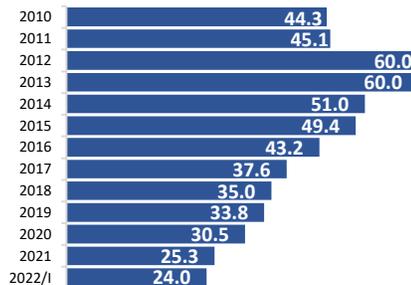
DEUDA MUNICIPAL

Sinaloa cuenta con 18 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,044.9 mdp.

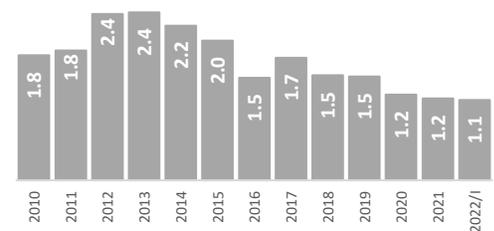
Obligaciones financieras de municipios

Municipios	Banca Múltiple (millones de pesos)	Banca de Desarrollo	Total
Ahome	0.0	45.0	45.0
Badiraguato	0.0	8.7	8.7
Choix	0.0	5.6	5.6
Cosalá	0.0	0.9	0.9
Culiacán	124.4	516.0	640.3
Elota	0.0	3.9	3.9
Escuinapa	0.0	2.7	2.7
Guasave	53.1	60.9	114.0
Mazatlán	0.0	174.5	174.5
Mocorito	0.0	3.7	3.7
Navolato	0.0	8.2	8.2
Rosario	0.0	9.4	9.4
Salvador Alvarado	0.0	19.6	19.6
Sinaloa	0.0	8.4	8.4
Total	177.5	867.4	1,044.9

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

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)

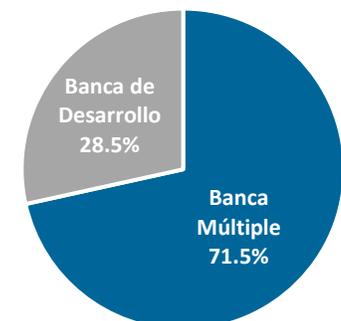
- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 3.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 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 Sinaloa obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 71.5% y con la banca de desarrollo en un 28.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 83.5% e ingresos propios en 16.5%.



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.

SONORA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A- Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 19-agosto-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.5%
Plazo promedio de vencimiento: 18.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Sonora cuenta con 72 municipios, 44 de ellos presentan deuda por un monto de 4,294.3 mdp.

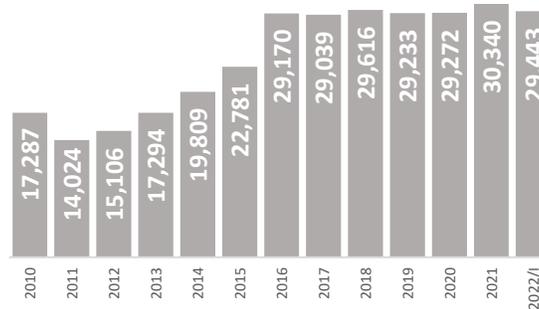
En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

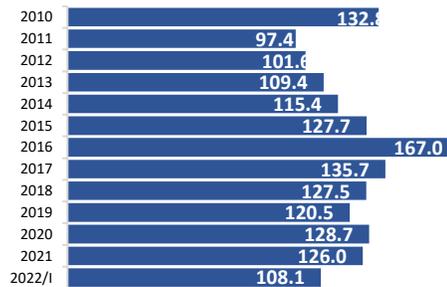
29,443.4 millones de pesos de deuda → **2,974,426** habitantes → **9,898.9** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sonora (Millones de pesos)



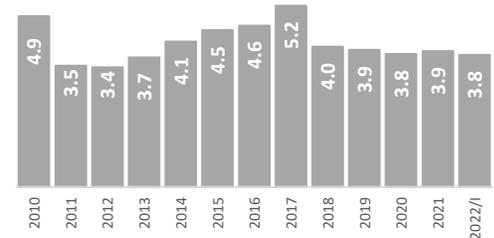
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado creció en 4.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 3.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 84.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 15.8% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 5.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

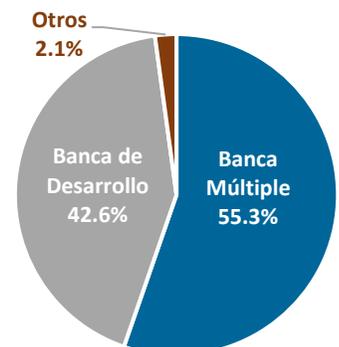
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatad (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 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 Sonora obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 55.3%, con la banca de desarrollo en un 42.6% y con otras fuentes el 2.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 92.3%, deuda de corto plazo quirografario con 7.1% e ingresos propios 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.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Aconchi	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9
Agua Prieta	193.1	0.0	0.0	15.4	208.5
Álamos	5.8	1.5	0.0	1.3	8.6
Arizpe	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
Bacanora	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
Bacerac	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9
Bácum	36.1	0.0	0.0	0.2	36.4
Benito Juárez	0.0	0.0	0.0	10.2	10.2
Benjamín Hill	2.6	0.0	0.0	0.0	2.6
Caborca	10.2	12.5	0.0	0.0	22.7
Cajeme	520.7	120.7	0.0	0.0	641.5
Cananea	6.7	0.0	0.0	0.0	6.7
Carbó	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
Cumpas	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6
Divisaderos	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8
Empalme	66.7	0.0	0.0	0.0	66.7
Etchojoa	16.3	0.0	0.0	0.0	16.3
General					
Plutarco Elías					
Calles	2.3	0.0	0.0	12.3	14.7
Guaymas	330.1	0.0	0.0	0.0	330.1
Hermosillo	1,460.8	0.0	0.0	341.6	1,802.4
Huásabas	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
Huatabampo	0.0	51.0	0.0	14.8	65.9
Imuris	0.0	0.0	0.0	8.4	8.4
Magdalena	0.0	0.0	0.0	9.5	9.5
Mazatán	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6
Nácori Chico	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4
Nacozari de					
García	0.0	0.1	0.0	2.8	2.9
Navojoa	110.9	0.0	0.0	0.0	110.9
Nogales	494.9	0.0	0.0	0.0	494.9
Ónavas	0.0	0.0	0.0	2.9	2.9
Opodepe	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8
Oquitoa	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
Puerto Peñasco	306.7	0.0	0.0	0.0	306.7
Rayón	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
Sahuaripa	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5
San Felipe de					
Jesús	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1
San Ignacio Río					
Muerto	0.0	0.0	0.0	14.4	14.4
San Luis Río					
Colorado	0.0	0.0	0.0	74.7	74.7
Santa Ana	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
Suaqui Grande	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9
Tubutama	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2
Ures	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3
Villa Pesqueira	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4
Yécora	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0
Total	3,567.1	186.3	0.0	540.8	4,294.3

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

TABASCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE HR RATINGS

A

Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 26-abril-2022

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.3%

Plazo promedio de vencimiento: 6.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Tabasco cuenta con 17 municipios, siete de ellos presentan deuda por un monto de 600.0 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Balancán	0.0	28.6	28.6
Cárdenas	0.0	25.1	25.1
Centro	376.0	0.0	376.0
Comalcalco	55.3	39.3	94.6
Jalapa	43.0	0.0	43.0
Paraíso	0.0	22.8	22.8
Tenosique	0.0	9.8	9.8
Total	474.3	125.6	600.0

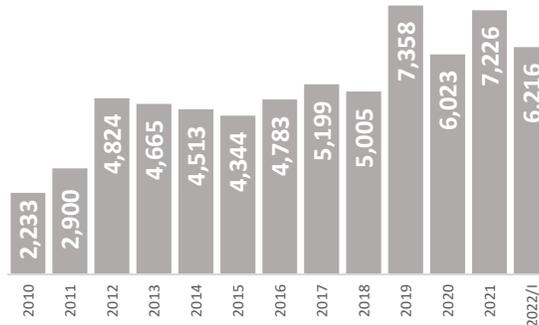
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

6,215.6 millones de pesos de deuda → 2,427,707 habitantes → 2,560.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Tabasco (Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 8.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 14.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 9.7% los municipios y sus entes públicos.

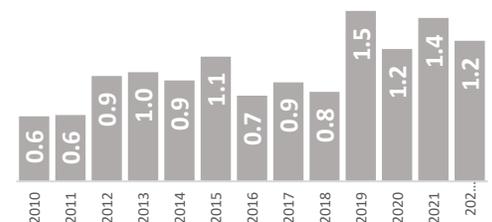
Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- 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 Estatad

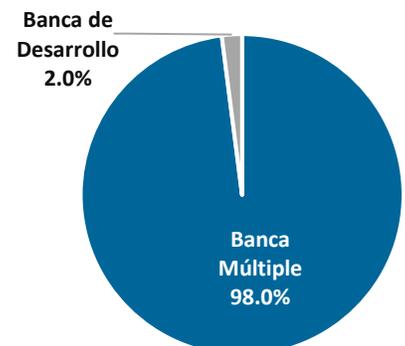
(% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 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 Tabasco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 98.0% y con la banca de desarrollo en un 2.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 68.1%, deuda de corto plazo quirografaria en 31.2% e ingresos propios en 0.7%.



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.

TAMAULIPAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 21-julio-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.4%

Plazo promedio de vencimiento: 14.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Tamaulipas cuenta con 43 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 690.4 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Nuevo Laredo	0.0	32.6	543.5
Tampico	0.0	146.9	146.9
Total	0.0	179.4	690.4

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

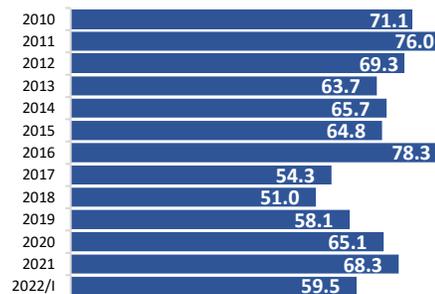
18,533.5 millones de pesos de deuda → 3,553,732 habitantes → 5,215.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Tamaulipas (Millones de pesos)



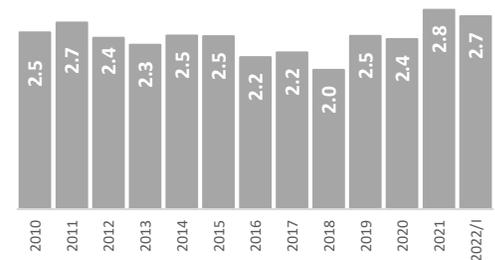
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 0.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado se decreció en 3.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 95.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 4.9% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 4.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

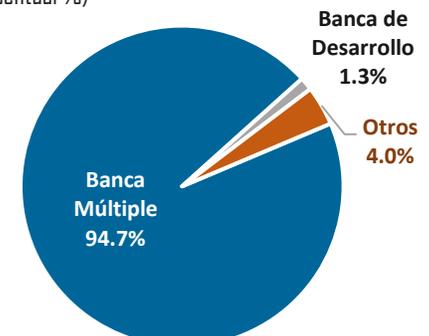
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Tamaulipas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 94.7%, con la banca de desarrollo en un 1.4% y con otras fuentes en 4.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 89.0%, deuda de corto plazo quirografario con 6.1% e ingresos propios en 4.8%.



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.

VERACRUZ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+ Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: positiva
 Actualización: 29-septiembre-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%
 Plazo promedio de vencimiento: 16.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Veracruz cuenta con 212 municipios, 203 de ellos presentan deuda por un monto de 2,096.1 mdp.

En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

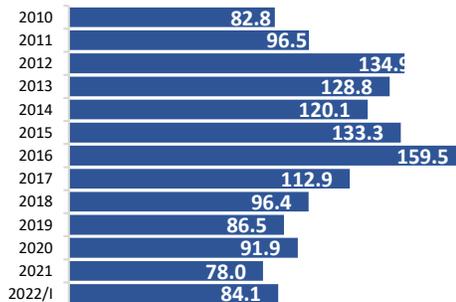
47,661.4 millones de pesos de deuda → 8,158,147 habitantes → 5,842.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Veracruz (Millones de pesos)



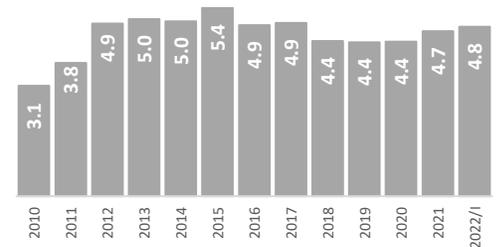
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado aumentó en 1.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 2.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.2% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 6.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

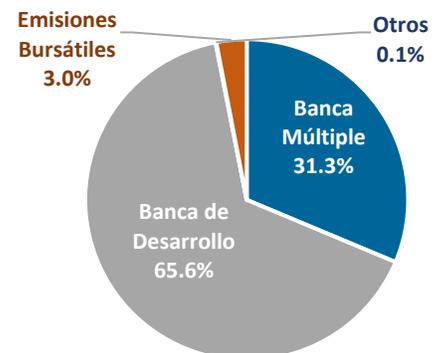
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció 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 Veracruz obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en un 65.6%, con la banca múltiple con un 31.3%, con emisiones bursátiles en 3.0% y el 0.1% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 82.8%, aportaciones federales en 9.9%, ingresos propios en 3.4% y deuda de corto plazo quirografario 3.9%.



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

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

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

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

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Acajete	0.0	0.3	2.2	0.0	2.5	Comapa	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Acayucan	6.1	0.0	12.2	0.0	18.3	Córdoba	0.0	0.0	45.6	0.0	45.6
Actopan	0.0	0.0	6.4	0.0	6.4	Cosamaloapan de Carpio	0.0	0.0	12.4	0.0	12.4
Acula	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	Cosautlán de Carvajal	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
Acultzingo	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	Coscomatepec	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5
Agua Dulce	0.0	0.0	15.3	0.0	15.3	Cosoleacaque	0.0	0.0	22.8	0.0	22.8
Álamo Temapache	0.0	0.0	12.2	0.0	12.2	Cotaxtla	0.0	0.0	10.2	0.0	10.2
Alpatláhuac	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Coxquihui	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0.0	4.2	5.6	0.0	9.8	Coyutla	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Altotonga	0.0	7.3	4.9	0.0	12.2	Cuichapa	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Alvarado	0.0	0.0	6.9	8.4	15.3	Cuitláhuac	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0
Amatitlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	El Higo	9.1	0.0	6.8	0.0	15.9
Amatlán de los Reyes	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	Emiliano Zapata	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0
Angel R. Cabada	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	Espinal	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Apazapan	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	Fortín	0.0	0.0	6.9	0.0	6.9
Aquila	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	Gutiérrez Zamora	0.0	0.0	7.7	0.0	7.7
Astacinga	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Hidalgotitlán	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7
Atlahuilco	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Huatusco	0.0	0.0	8.6	0.0	8.6
Atoyac	0.0	3.6	5.7	0.0	9.3	Huayacocotla	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Atzacan	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	Hueyapan de Ocampo	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8
Atzalan	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5	Huilopan de Cuauhtémoc	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Ayahualulco	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7	Ignacio de la Llave	0.0	4.1	4.0	0.0	8.1
Banderilla	0.0	2.5	3.8	0.0	6.3	Ilamatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Benito Juárez	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	Isla	0.0	0.0	7.3	0.0	7.3
Boca del Río	0.0	38.0	0.0	0.0	38.0	Ixcatepec	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Camarón de Tejeda	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	Ixhuacán de los Reyes	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Camerino Z. Mendoza	0.0	9.7	7.3	0.0	17.0	Madero	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Carlos A. Carrillo	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	Ixhuatlán del Café	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Carrillo Puerto	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Ixhuatlán del Sureste	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5
Castillo de Teayo	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	Ixhuatlancillo	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Catemaco	0.0	5.2	6.7	0.0	11.8	Ixmatlahuacan	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Herrera	0.0	0.0	4.1	0.0	4.1	Ixtaczoquitlán	0.0	0.0	22.7	0.0	22.7
Cerro Azul	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	Jalacingo	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Chacaltianguis	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	Jalcomulco	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Chalma	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	Jáltipan	0.0	0.3	7.0	0.0	7.4
Chiconamel	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Jamapa	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Chiconquiaco	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	Jesús Carranza	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9
Chicontepec	0.0	0.7	4.6	0.0	5.4	Jilotepec	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Chinameca	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	José Azueta	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3
Chinampa de Gorostiza	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Clara	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9
Chocamán	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Juchique de Ferrer	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8
Chumatlán	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	La Antigua	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8
Citlaltépetl	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	La Perla	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Coacoatzintla	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Las Minas	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Coahuitlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Lerdo de Tejada	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9
Coatepec	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	Los Reyes	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Coatzacoalcos	0.0	334.4	123.7	0.0	458.1	Magdalena	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Coatzintla	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	Maltrata	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Coetzala	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	Manlio Fabio Altamirano	7.8	0.0	3.3	0.0	11.1
Colipa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3						

Continúa...

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

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emissiones bursátiles	Otros	Total
Mariano Escobedo	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Martínez de la Torre	0.0	0.0	18.1	0.0	18.1
Mecatlán	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Mecayapan	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Medellín de Bravo	0.0	0.0	5.2	0.0	5.2
Minatitlán	0.0	0.0	31.6	0.0	31.6
Misantla	0.0	0.0	8.2	0.0	8.2
Mixtla de Altamirano	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Moloacán	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0
Lázaro Cárdenas del Río	0.0	0.0	15.7	0.0	15.7
Naolinco	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Naranjal	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Naranjos Amatlán	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5
Nautla	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Nogales	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5
Oluta	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Omealca	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Orizaba	0.0	0.0	48.5	0.0	48.5
Otatitlán	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Oteapan	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Ozuluama de Mascareñas	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1
Pajapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pánuco	0.0	10.2	12.7	0.0	23.0
Papantla	0.0	0.0	23.8	0.0	23.8
Paso de Ovejas	0.0	4.8	4.8	0.0	9.6
Paso del Macho	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0
Perote	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5
Platón Sánchez	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Playa Vicente	0.0	0.0	7.2	0.0	7.2
Poza Rica de Hidalgo	0.0	0.0	39.6	0.0	39.6
Pueblo Viejo	13.0	0.0	5.8	0.0	18.8
Puente Nacional	0.0	4.0	3.6	0.0	7.6
Rafael Delgado	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Rafael Lucio	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Río Blanco	0.0	1.4	9.0	0.0	10.4
Saltabarranca	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
San Andrés Tenejapan	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
San Andrés Tuxtla	0.0	0.0	11.8	27.8	39.6
San Juan Evangelista	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0
San Rafael	0.0	0.0	6.6	0.0	6.6
Santiago Sochiapan	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9
Santiago Tuxtla	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5
Sayula de Alemán	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4
Sochiapa	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Soconusco	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Soledad Atzompa	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Soledad de Doblado	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4
Soteapan	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Tamalín	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Tamiahua	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5
Tampico Alto	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Tancoco	0.0	0.8	1.6	0.0	2.4
Tantíma	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Tantoyuca	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emissiones bursátiles	Otros	Total
Tatahuicapan de Juárez	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Tatatila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tecolutla	0.0	4.3	5.3	0.0	9.7
Tehuipango	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Tempoal	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1
Tenampa	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Tenochtitlán	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Teocelo	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Tepatlatxco	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tepetlán	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tepetzintla	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Tequila	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Texcatepec	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Texhuacán	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Texistepec	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Tezonapa	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9
Tierra Blanca	0.0	0.0	17.4	0.0	17.4
Tihuatlán	3.0	0.0	9.9	0.0	12.9
Tlachichilco	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tlacojalpan	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Tlacolulan	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Tlacotalpan	0.0	0.0	4.2	0.0	4.2
Tlacotepec de Mejía	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Tlalixcoyan	0.0	0.0	5.1	0.0	5.1
Tlalnahuayocan	0.0	1.8	2.1	0.0	4.0
Tlaltetela	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tlapacoyan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaquilpa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tlilapan	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Tomatlán	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Tonayán	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Totutla	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tres Valles	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1
Tuxpan	137.6	0.0	39.3	0.0	176.9
Tuxtilla	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Ursulo Galván	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8
Uxpanapa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Vega de Alatorre	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5
Veracruz	0.0	0.0	142.9	0.0	142.9
Villa Aldama	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Xalapa	0.0	0.0	100.2	0.0	100.2
Xico	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7
Xoxocotla	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Yanga	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Yecuatla	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Zacualpan	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Zaragoza	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Zentla	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Zongolica	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4
Zontecomatlán de López y Fuentes	0.0	3.4	2.2	0.0	5.6
Total	176.5	441.0	1,442.3	36.2	2,096.1

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

YUCATÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 02-julio-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.3%

Plazo promedio de vencimiento: 15.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Yucatán cuenta con 106 municipios, seis de ellos presentan deuda por un monto de 12.9 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Dzemul	1.3	0.0	1.3
Espita	0.0	0.8	0.8
Progreso	0.3	0.4	0.7
Temax	0.0	0.9	0.9
Valladolid	0.0	8.3	8.3
Yaxcabá	0.0	0.9	0.9
Total	1.6	11.3	12.9

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

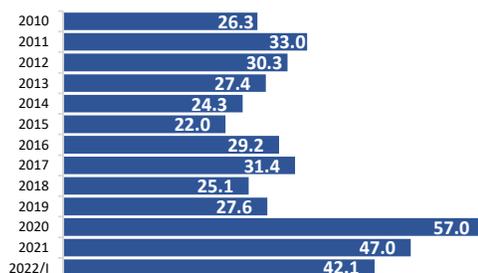
7,204.8 millones de pesos de deuda → 2,358,184 habitantes → 3,055.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Yucatán (Millones de pesos)



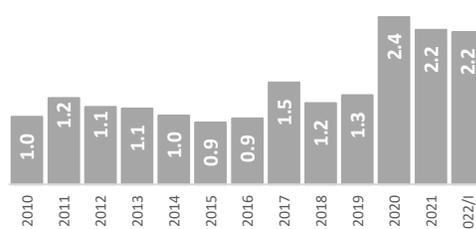
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 6.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.2% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 7.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

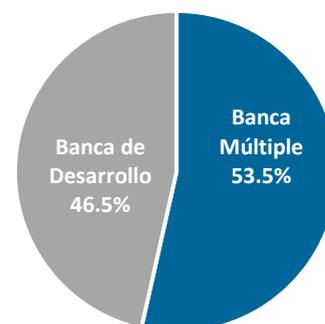
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.05 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 53.5% y con la banca de desarrollo en un 46.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 82.4% y con deuda de corto plazo quirografario con 17.6%.



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.

ZACATECAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2022/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A

Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: estable
 Actualización: 19-agosto-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.7%
 Plazo promedio de vencimiento: 15.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Zacatecas cuenta con 58 municipios, siete de ellos presentan deuda por un monto de 235.0

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Calera	0.0	4.7	4.7
Guadalupe	0.0	128.6	128.6
Jerez	19.3	0.0	19.3
Monte Escobedo	0.0	2.9	2.9
Tepechitlán	0.0	2.8	2.8
Tlaltenango de Sánchez Román	0.0	9.9	9.9
Zacatecas	51.2	15.7	66.9
Total	70.5	164.5	235.0

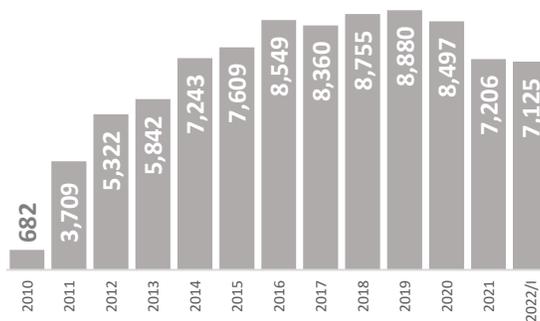
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2022

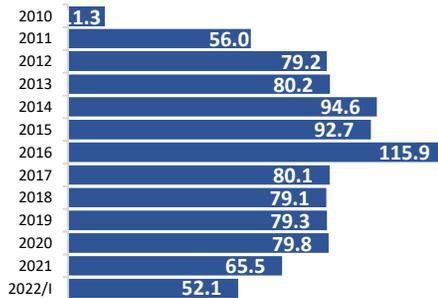
7,124.6 millones de pesos de deuda → 1,632,204 habitantes → 4,365.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Zacatecas (Millones de pesos)



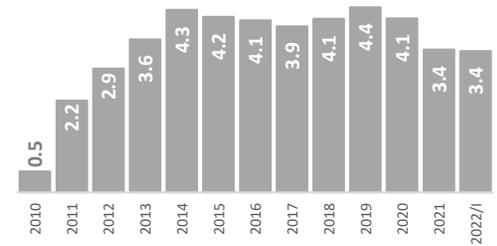
- Al primer trimestre de 2022 la deuda del estado disminuyó en 15.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado no varió en relación con el trimestre anterior.
- El 96.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.6% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 8.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

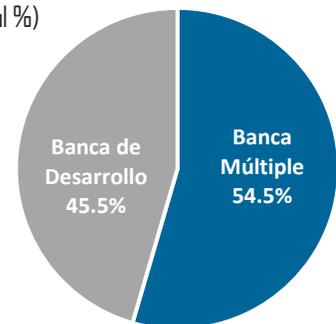
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2022, 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 organismos públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Zacatecas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 54.5% y con la banca de desarrollo en un 45.5%.
- 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.

Fuentes de información

Fitch Ratings, Inc. (2022). Calificaciones crediticias de estados y municipios. Disponible en: <https://www.fitchratings.com/site/mexico>. Consultado en junio de 2022.

HR Rating (2022). Disponible en: <https://www.hrratings.com>. Consultado en junio de 2022.

Información estadística

Secretaría de Hacienda y Crédito Público, (2022) Disciplina Financiera de Entidades Federativas y Municipios. Disponible en: <http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/>. Consultado en junio de 2022.

_____ (2022), Sistema de Alertas. Disponible en: https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/2022SA. Consultado en junio de 2022.

Leyes y normatividad

Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios (2018), nueva ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de abril de 2016, última reforma publicada el 30 de enero de 2018, México, Ciudad de México. Disponible en: <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm>

INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Elaborado por la Dirección General de Finanzas

Lic. 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.

