

REPORTE TRIMESTRAL SOBRE LA DEUDA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS, CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
SERIE: ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS
AÑO 5, NÚMERO 15
OCTUBRE 2021



Propósito del Reporte trimestral sobre la Deuda de Entidades Federativas y los Municipios, correspondiente al segundo trimestre de 2021

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 segundo trimestre de 2021, 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 2020 y para 2021 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 segundo trimestre de 2021, el estado de Tlaxcala reporta endeudamiento municipal de 2.9 mdp; sin embargo, no fue incluido en la medición del Sistema de Alertas que realiza la SHCP.

Se adicionó la deuda per cápita con datos de las estimaciones poblacionales del INEGI realizadas con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo al segundo 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 2020 y para 2021 las Participaciones aprobadas para 2021 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). Ver resultados en el Anexo 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 de Moody's y para el estado de Tabasco HR Ratings.

Principales resultados al segundo trimestre de 2021

Generales

- Al segundo trimestre de 2021, la deuda de las entidades federativas, municipios y sus entes públicos ascendió a 622,179.8 millones de pesos (mdp), cifra mayor en 4.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior e inferior en 1.4% respecto del primer trimestre de 2021.
- Al segundo trimestre de 2021, la deuda subnacional como proporción de las participaciones federales fue de 67.5%, cifra mayor en 5.6 pp respecto del mismo trimestre de 2020.
- La deuda como proporción del Producto Interno Bruto Estatal se ubicó en 2.7%, cifra superior en 0.02 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 52.9%, la banca de desarrollo en 35.6%, emisiones bursátiles en un 10.0% y otras fuentes de financiamiento en 1.5%.
- La deuda municipal ascendió a 40,897.1 mdp (6.6% del total de entidades federativas y municipios), de la cual 38,296.9 mdp (6.2% del total) pertenecen únicamente a los municipios y el resto 2,600.2 mdp (0.4% del total) a sus entes públicos.

Particulares

- Al segundo trimestre de 2021, las entidades federativas que presentaron un mayor nivel de endeudamiento per cápita respecto del total fueron: Nuevo León con 13,827.8 pesos, Chihuahua con 12,632.0 pesos, Quintana Roo con 11,823.7 pesos, Coahuila con 11,766.7 pesos y Sonora con 9,283.5 pesos. Por el contrario, las menos endeudadas fueron: Puebla con 942.5 pesos, Guerrero con 490.3 pesos, Querétaro con 37.2 pesos y Tlaxcala con 2.2 pesos.
- Los estados que presentaron una mayor relación de su deuda respecto de sus participaciones federales fueron: Nuevo León con 196.6%, Quintana Roo con 175.0%, Coahuila con 173.9%, Chihuahua con 173.5% y Sonora con 111.1%. Las entidades con menor relación fueron: San Luis Potosí con 20.5%, Puebla con 15.9%, Guerrero con 8.2%, Querétaro con 0.06% y Tlaxcala con 0.03%.
- Los estados que sobresalen con una mayor relación de su deuda respecto de su PIB son: Chiapas con 6.2%, Chihuahua con 6.0%, Quintana Roo con 6.0%, Veracruz con 4.5% y Nuevo León con 4.5%. Las de menor relación son: San Luis Potosí con 0.8%, Guerrero con 0.6%, Campeche con 0.4%, Querétaro con 0.02%, Tlaxcala 0.002%.
- Los municipios que mostraron un mayor endeudamiento fueron: Tijuana con 2,582.1 mdp, Monterrey con 1,946.5 mdp, Hermosillo con 1,717.7 mdp, Guadalajara con 1,484.6 mdp, Zapopan con 1,170.3 mdp, León con 1,017.8 mdp, Mexicali con 951.9 mdp, Benito Juárez con 945.1 mdp y San Nicolás de los Garza con 927.6 mdp.

Sistema de Alertas

- En junio de 2017, la SHCP publicó por primera vez los resultados del Sistema de Alertas y con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2016, 20 entidades federativas mostraron un endeudamiento sostenible, lo que les permite tener un techo de endeudamiento neto adicional de 15.0%, 10 clasificaron en observación, con acceso a un techo de 5.0% y solo uno, el de Coahuila, mostró un endeudamiento elevado, sin posibilidad de adquirir mayor financiamiento para este año.
- Al segundo trimestre de 2021, 26 entidades federativas muestran un nivel de endeudamiento sostenible.
- Cinco estados presentan un nivel de endeudamiento en observación: Coahuila, Chihuahua, Durango, Nuevo León y Quintana Roo.

- Ninguna entidad federativa muestra un endeudamiento elevado.

Resultado del Sistema de Alertas de la SHCP de las entidades federativas, segundo trimestre de 2021.
(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		 31.1%	 3.4%	 -14.9%		
Baja California		 54.0%	 4.4%	 3.6%		
Baja California Sur		 26.1%	 3.0%	 -2.3%		
Campeche		 28.2%	 2.2%	 -6.8%		
Coahuila		 153.2%	 12.8%	 1.1%		
Colima		 54.4%	 5.3%	 8.3%		
Chiapas		 52.5%	 4.5%	 -7.1%		
Chihuahua		 125.0%	 10.4%	 0.7%		
Ciudad de México		 47.6%	 7.1%	 -4.0%		
Durango		 74.8%	 8.4%	 10.4%		
Guanajuato		 30.6%	 3.2%	 -11.8%		
Guerrero		 10.0%	 2.5%	 3.3%		
Hidalgo		 25.7%	 3.2%	 -3.0%		
Jalisco		 48.5%	 3.6%	 -8.5%		
México		 43.8%	 3.0%	 -2.3%		
Michoacán		 61.8%	 5.3%	 -1.9%		
Morelos		 54.2%	 5.9%	 -2.9%		
Nayarit		 62.3%	 4.4%	 2.5%		
Nuevo León		 106.7%	 8.9%	 -0.7%		
Oaxaca		 63.8%	 7.6%	 1.8%		
Puebla		 32.5%	 5.4%	 -12.1%		
Querétaro		 0.0%	 0.5%	 -15.1%		
Quintana Roo		 135.7%	 9.8%	 5.7%		
San Luis Potosí		 25.1%	 4.3%	 5.6%		
Sinaloa		 20.8%	 2.1%	 -3.1%		
Sonora		 82.5%	 7.8%	 0.4%		
Tabasco		 24.4%	 3.1%	 3.5%		
Tamaulipas		 68.6%	 6.3%	 -0.8%		
Tlaxcala						
Veracruz		 68.7%	 5.3%	 -5.3%		
Yucatán		 57.6%	 4.6%	 -6.0%		
Zacatecas		 59.0%	 5.5%	 2.5%		

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 segundo trimestre de 2021, 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 2021/II

- 26 entidades federativas presentan un nivel de deuda sostenible
- 5 estados se encuentran en un nivel de endeudamiento en observación
- Ninguna entidad federativa muestra un nivel de endeudamiento elevado
- Tlaxcala no se mide en el Sistema de Alertas porque no reporta deuda.

CALIFICACIONES CREDITICIAS

Segundo Trimestre 2021

Calificaciones de entidades federativas

Entidad Federativa	Calificación	Descripción	Perspectiva crediticia
Aguascalientes	AAA	medio bajo	Estable
Baja California	BBB	más débil	Negativa
Baja California Sur	AA	medio bajo	Estable
Campeche	A+	más débil	Estable
Coahuila	A-	más débil	Estable
Colima	BBB+	más débil	Estable
Chiapas	A+	medio bajo	Estable
Chihuahua	BBB+	más débil	Estable
Ciudad de México	AAA	medio bajo	Estable
Durango	BB	más débil	Negativa
Guanajuato	AAA	medio bajo	Estable
Guerrero	A-	más débil	Estable
Hidalgo	A+	más débil	Estable
Jalisco	AA	medio bajo	Estable
México	AA+	medio bajo	Estable
Michoacán	BBB+	más débil	Estable
Morelos	A+	medio bajo	Estable
Nayarit	B1	más débil	Negativa
Nuevo León	A	medio bajo	Estable
Oaxaca	A-	más débil	Estable
Puebla	AA	medio bajo	Estable
Querétaro	AA+	más débil	Negativa
Quintana Roo	BBB-	más débil	Estable
San Luis Potosí	A+	más débil	Positiva
Sinaloa	AA	medio bajo	Estable
Sonora	A-	más débil	Estable
Tabasco (HR)	A+	más débil	Estable
Tamaulipas	BBB+	más débil	Estable
Veracruz	BBB+	más débil	Estable
Yucatán	A+	medio bajo	Estable
Zacatecas	A	más débil	Estable

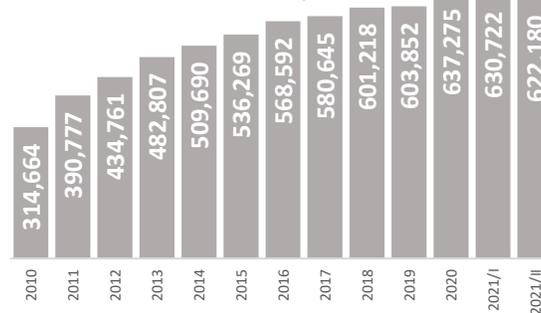
Fuente: Elaboración propia con base en la información de la calificadora Fitch Ratings México y para Querétaro de S&P Global Ratings, para Nayarit de Moody's y para Tabasco de HR Ratings.

TOTAL DE FINANCIAMIENTOS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

622,179.8 millones de pesos de deuda → 128,625,395 habitantes → 4,837.1 pesos de endeudamiento por persona

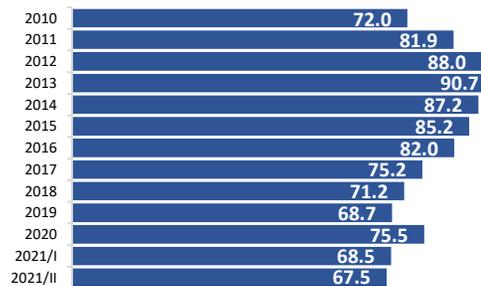
Financiamiento de entidades federativas, municipios y sus entes públicos

(Millones de pesos)



- Al segundo trimestre de 2021 la deuda subnacional aumentó en 4.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda decreció en 1.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.4% del total del financiamiento corresponde a las entidades federativas y sus entes públicos, y, el resto, 6.6%, a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



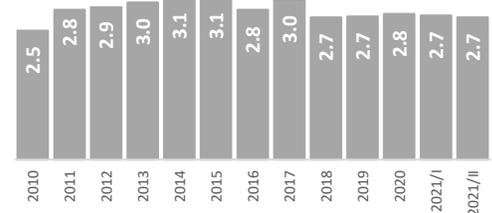
- La deuda subnacional como proporción de las participaciones aumentó en 4.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Ingresos totales (% de Ingresos)



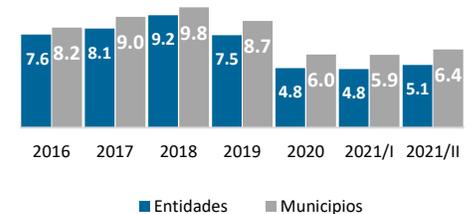
- Al segundo trimestre la deuda estatal como proporción de sus ingresos totales alcanzó 27.3%, 2.0 pp menos que lo registrado el mismo trimestre de 2020. Esto se debe a diferencias metodológicas, ya que en este documento se consideraron los ingresos totales menos financiamientos de las leyes de ingresos estatales de 2021, mientras que la SHCP desde 2020 no publica esta estadística de estados y municipios.

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



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda subnacional como porcentaje del PIBE aumentó en 0.02 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.
- La deuda/PIBE disminuyó 0.04 pp en relación con el trimestre anterior.

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

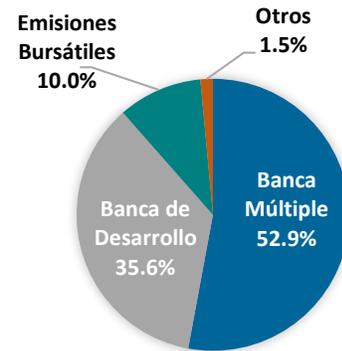


- Para el segundo trimestre de 2021, la tasa de interés estatal disminuyó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior, mientras la tasa de interés de los municipios también disminuyó 0.2 pp.

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 segundo trimestre de 2021 la deuda municipal (sin sus entes) ascendió a 38,296.86 mdp, cifra que representó el 6.6% del total de la deuda subnacional. En el cuadro siguiente se observa que 38 municipios absorben el 67.6% del total de la deuda municipal.

El financiamiento municipal provino de la banca múltiple con 50.6% del total, seguido de la banca de desarrollo con un 41.6%, emisiones bursátiles con 3.7% y mediante otras fuentes con un 4.1%.

Municipios más endeudados

Saldos al segundo trimestre de 2021
(Millones de pesos)



Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total
Tijuana	Baja California	2,582.1	Solidaridad	Quintana Roo	625.8	Apodaca	Nuevo León	403.9
Monterrey	Nuevo León	1,946.5	Nuevo Laredo	Tamaulipas	599.5	Tepic	Nayarit	402.1
Hermosillo	Sonora	1,717.7	Ensenada	Baja California	557.5	Puerto Vallarta	Jalisco	375.5
Guadalajara	Jalisco	1,484.6	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	547.5	Othón P. Blanco	Quintana Roo	352.0
Zapopan	Jalisco	1,170.3	Naucalpan de Juárez	México	546.1	Guaymas	Sonora	345.7
León	Guanajuato	1,017.8	Guadalupe	Nuevo León	514.1	Acapulco de Juárez	Guerrero	338.2
Mexicali	Baja California	951.9	Nogales	Sonora	498.4	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	335.4
Benito Juárez	Quintana Roo	945.1	Coatzacoalcos	Veracruz	460.3	Coacalco de Berriozábal	México	317.3
San Nicolás de los Garza	Nuevo León	927.6	Cozumel	Quintana Roo	432.4	Los Cabos	Baja California St.	304.7
Tonalá	Jalisco	685.3	Atizapán de Zaragoza	México	419.5	Durango	Durango	295.6
Culiacán	Sinaloa	683.1	Tlalnepantla de Baz	México	418.7	Puerto Peñasco	Sonora	294.0
Cajeme	Sonora	651.6	San Luis Potosí	San Luis Potosí	412.2	Centro	Tabasco	292.9
Ecatepec de Morelos	México	637.3	Huixquilucan	México	408.1	Subtotal		25,897.9

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

AGUASCALIENTES



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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: 10-may-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 5.1%
Plazo promedio de vencimiento: 12.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Aguascalientes cuenta con 11 municipios, dos de ellos presenta deuda por un monto de 21.7 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Asientos	0.0	4.0	4.0
Calvillo	0.0	17.7	17.7
Total	0.0	21.7	21.7

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

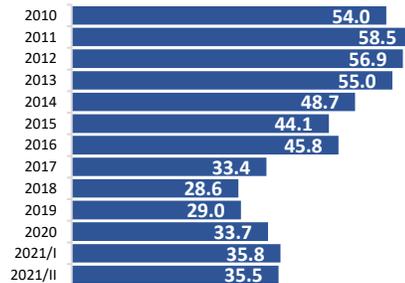
3,503.6 millones de pesos de deuda → 1,449,083 habitantes → 2,417.8 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Aguascalientes (Millones de pesos)



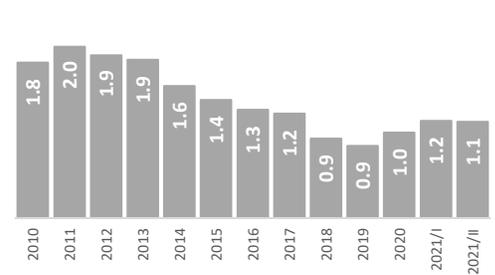
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 15.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 0.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.6% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 5.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

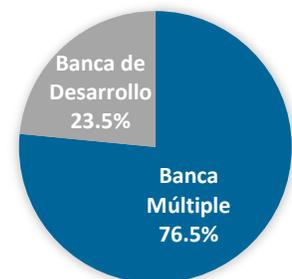
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB se incrementó 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 Aguascalientes obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 76.5% y el resto, 23.5% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 99.8% y aportaciones federales 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.

BAJA CALIFORNIA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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: 17-jun-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 5.3%
Plazo promedio de vencimiento: 17.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California cuenta con cinco municipios. Todos ellos presentan deuda por un monto de 4,420.3 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ensenada	557.5	0.0	0.0	557.5
Mexicali	0.0	951.9	0.0	951.9
Playas de Rosarito	0.0	0.0	184.5	184.5
Tecate	144.3	0.0	0.0	144.3
Tijuana	2,343.7	238.4	0.0	2,582.1
Total	3,045.5	1,190.3	184.5	4,420.3

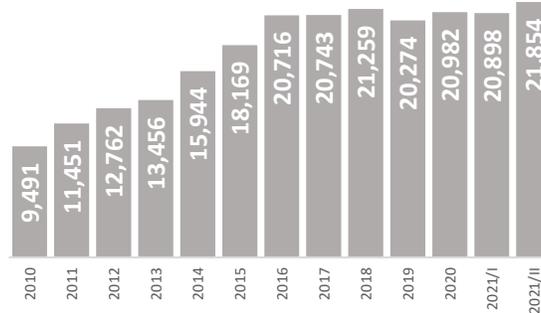
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

21,853.8 millones de pesos de deuda → 3,793,357 habitantes → 5,761.1 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Baja California (Millones de pesos)



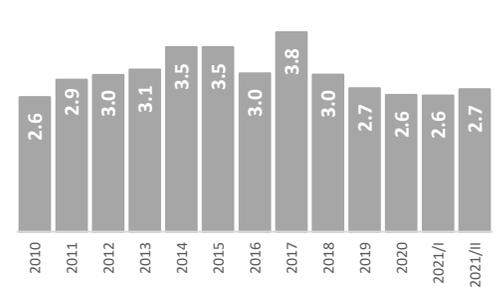
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 9.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 4.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 79.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 20.3% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

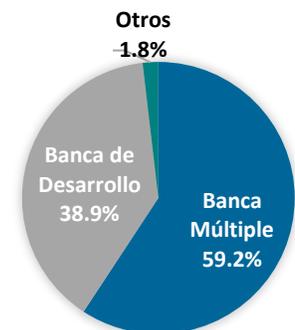
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, 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 Baja California obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 59.2%, con la banca de desarrollo con 38.9% y, el resto, 1.8% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 88.7%, con ingresos propios en un 8.4% y deuda de corto plazo quirografario con 2.9%.



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

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

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

BAJA CALIFORNIA SUR



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

Perfil de riesgo: medio bajo
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 28-octubre-2020



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 5.3%
Plazo promedio de vencimiento: 13.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California Sur cuenta con cuatro municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 595.5 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Comondú	0.0	2.8	2.8
La Paz	150.8	106.0	256.8
Los Cabos	304.7	0.0	304.7
Mulegé	8.0	23.2	31.2
Total	463.5	132.0	595.5

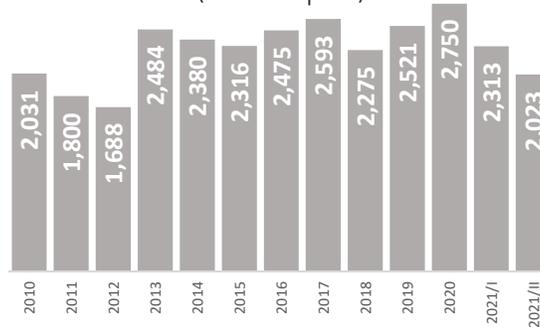
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

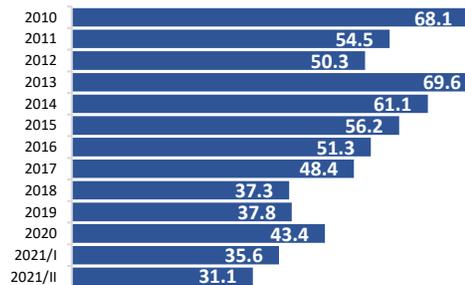
2,022.7 millones de pesos de deuda → 825,243 habitantes → 2,451.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Baja California Sur (Millones de pesos)



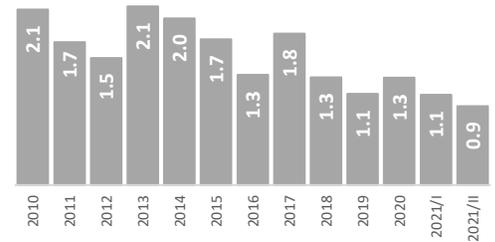
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 11.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 12.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 70.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 29.9% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 2.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

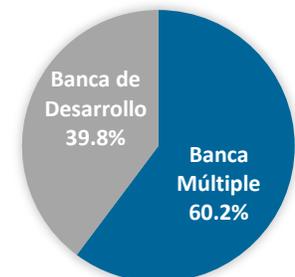
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 0.04 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Baja California Sur obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 60.2% y con la banca de desarrollo con 39.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales un 99.2% y deuda de corto plazo quirografario con 0.4% y con ingresos propios 0.4%.



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.

CAMPECHE



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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: 10 mayo 2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 5.2%
 Plazo promedio de vencimiento: 14.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Campeche cuenta con 11 municipios, nueve de ellos presenta deuda por un monto de 325.6 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Calakmul	0.0	4.1	4.1
Calkiní	0.0	3.7	3.7
Campeche	43.6	3.8	47.5
Candelaria	0.0	5.3	5.3
Carmen	0.0	255.7	255.7
Escárcega	0.0	5.1	5.1
Hecelchakán	0.0	1.7	1.7
Palizada	0.0	1.2	1.2
Tenabo	0.0	1.3	1.3
Total	43.6	281.9	325.6

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

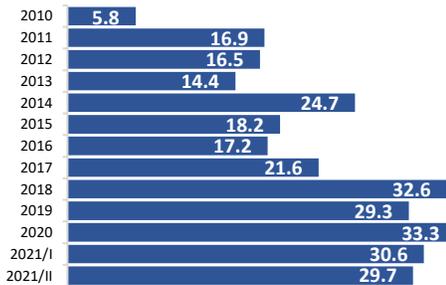
2,717.8 millones de pesos de deuda → 939,243 habitantes → 2,893.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Campeche (Millones de pesos)



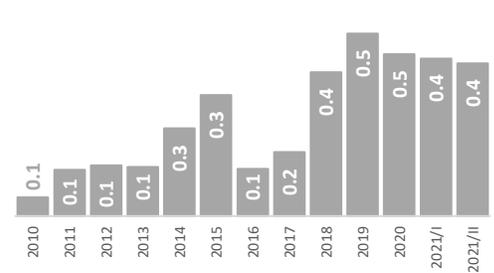
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 4.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 3.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 88.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 12.0% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

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

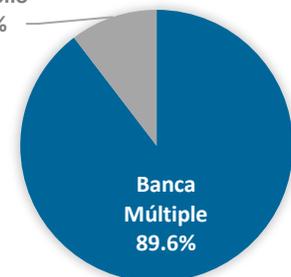


- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.1% respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Campeche obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 89.6% y mediante la Banca de Desarrollo 10.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 70.3%, ingresos propios en 28.4% y aportaciones federales en 1.3%.

Banca de Desarrollo
10.4%



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.

COAHUILA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A-

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 09-julio-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 6.1%

Plazo promedio de vencimiento: 23.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Coahuila cuenta con 38 municipios, 16 de ellos presentan deuda por un monto de 115.4 mdp.

Obligaciones financieras de municipios

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acuña	0.0	21.6	21.6
Allende	7.8	1.8	9.5
Candela	0.0	2.2	2.2
Castaños	0.0	5.6	5.6
General			
Cepeda	0.0	4.5	4.5
Guerrero	0.0	2.0	2.0
Juárez	0.0	2.1	2.1
Matamoros	0.0	15.4	15.4
Nadadores	0.0	4.2	4.2
Nava	0.0	6.3	6.3
Parras	0.0	4.9	4.9
Ramos			
Arizpe	0.0	14.2	14.2
Sabinas	0.0	6.8	6.8
Sacramento	0.0	2.1	2.1
San Juan de Sabinas	0.0	3.6	3.6
San Pedro	0.0	8.8	8.8
Total	7.8	106.0	113.8

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

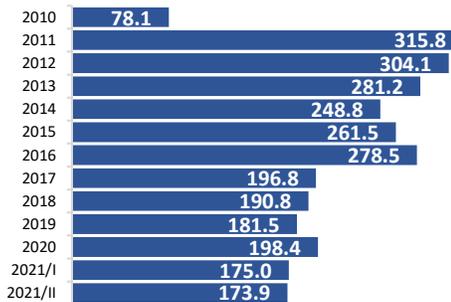


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

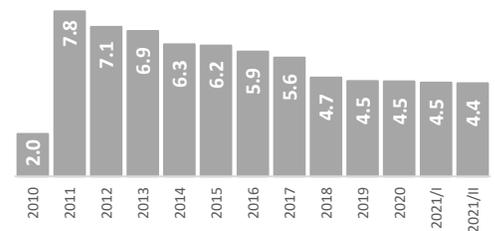
37,786.5 millones de pesos de deuda → 3,211,324 habitantes → 11,766.7 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Coahuila
(Millones de pesos)

- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 1.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.5% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)

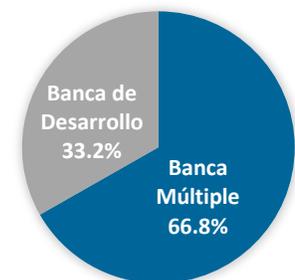
- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 8.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció 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 Coahuila obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 66.8% y con la banca de desarrollo en un 33.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 96.7%, deuda de corto plazo quirografario en 3.2% 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.



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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

Segundo trimestre: 5.5%
Plazo promedio de vencimiento: 14.4 años

DEUDA MUNICIPAL

Colima cuenta con 10 municipios. Los 10 presentan deuda por un monto de 231.9 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Armería	0.0	8.5	8.5
Colima	4.6	0.0	4.6
Comala	0.0	10.4	10.4
Coquimatlán	0.0	6.7	6.7
Cauhtémoc	0.0	7.1	7.1
Ixtlahuacán	0.0	5.4	5.4
Manzanillo	0.0	104.5	104.5
Minatitlán	0.0	4.7	4.7
Tecmán	0.0	42.3	42.3
Villa de Álvarez	0.0	37.7	37.7
Total	4.6	227.3	231.9

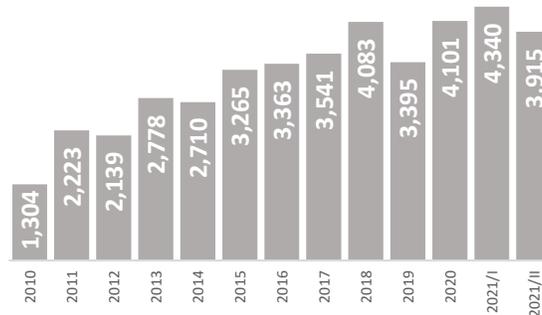
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

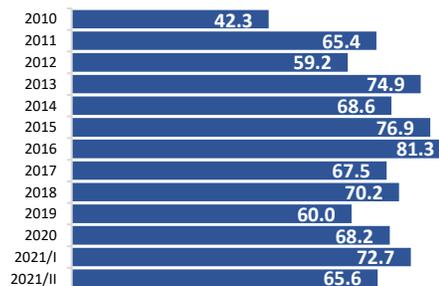
3,914.8 millones de pesos de deuda → 743,512 habitantes → 5,265.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Colima (Millones de pesos)



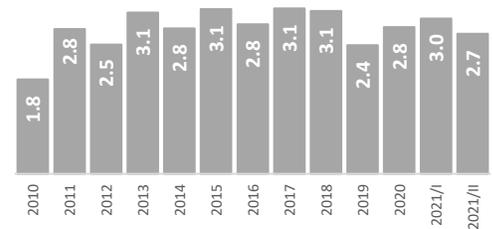
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 2.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 9.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.9% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

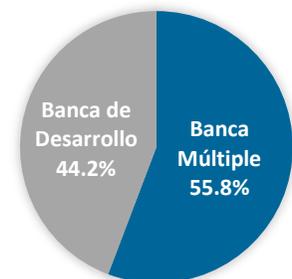
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Colima obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 55.8% y el resto, 44.2% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 95.6%, deuda de corto plazo quirografario con 4.2% y aportaciones federales 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.

CHIAPAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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: 27-julio-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 3.5%
 Plazo promedio de vencimiento: 16.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Chiapas cuenta con 123 municipios, 23 de ellos presentan deuda por un monto de 526.3 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

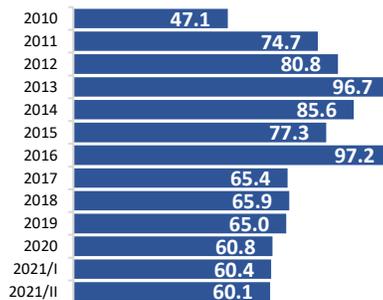
20,505.5 millones de pesos de deuda → **5,609,732** habitantes → **3,655.3** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chiapas (Millones de pesos)



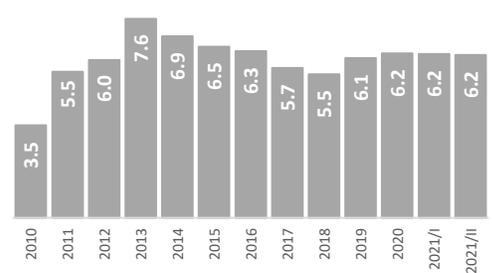
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 2.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 97.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 2.6% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

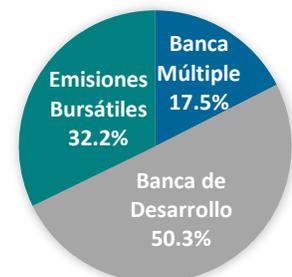
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, 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 sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Chiapas obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en 50.3%, con emisiones bursátiles en 32.2% y con la banca múltiple en 17.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 65.5%, ingresos propios en un 33.8% y aportaciones federales 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.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Berriozábal	0.0	4.6	0.0	0.0	4.6
Bochil	0.0	6.2	0.0	0.0	6.2
Cacahoatán	0.0	3.7	0.0	0.0	3.7
Chiapa de Corzo	0.0	1.8	0.0	0.0	1.8
Comitán de Domínguez	0.0	1.9	0.0	0.0	1.9
Frontera Comalapa	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0
Huixtla	0.0	8.0	0.0	0.0	8.0
Ixhuatán	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
Ixtacomitán	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2
Ixtapa	0.0	6.4	0.0	0.0	6.4
Jiquipilas	0.0	4.4	0.0	0.0	4.4
Ocosingo	0.0	55.6	0.0	0.0	55.6
Rayón	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4
Salto de Agua	0.0	9.8	0.0	0.0	9.8
San Fernando	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7
Solosuchiapa	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5
Tapachula	0.0	42.0	0.0	0.0	42.0
Tenejapa	0.0	10.8	0.0	0.0	10.8
Teopisca	0.0	7.9	0.0	0.0	7.9
Tonalá	0.0	5.6	0.0	0.0	5.6
Tuxtla Gutiérrez	0.0	335.4	0.0	0.0	335.4
Tuzantán	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2
Villa Comaltitlán	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0
Total	0.0	526.3	0.0	0.0	526.3

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

CHIHUAHUA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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: 30-octubre-2020



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 3.6%

Plazo promedio de vencimiento: 17.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Chihuahua cuenta con 67 municipios, 8 de ellos presentan deuda por un monto de 7.4 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cusiuhiriachi	0.0	0.3	0.3
Jiménez	0.0	0.8	0.8
Madera	0.0	1.6	1.6
Meoqui	0.0	1.7	1.7
Namiquipa	0.0	1.0	1.0
Riva Palacio	0.0	0.1	0.1
Sauccillo	0.0	1.9	1.9
Total	0.0	7.4	7.4

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

47,619.5 millones de pesos de deuda → 3,769,742 habitantes → 12,632.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chihuahua

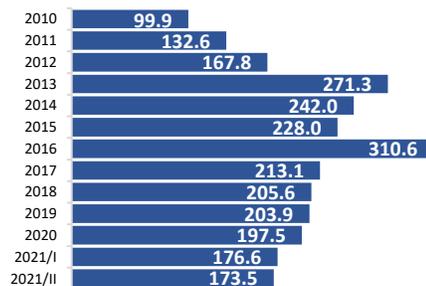
(Millones de pesos)



- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 4.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.98% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.02% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

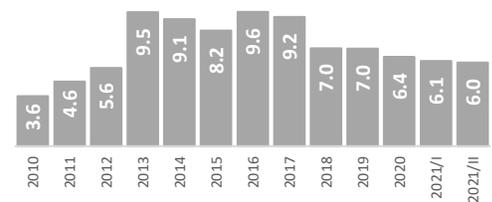
(% de participaciones)



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

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal

(% del PIBE)

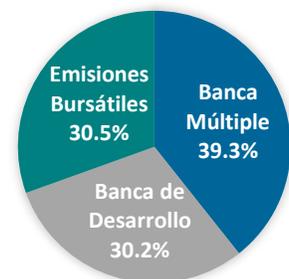


- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció 0.6% respecto del mismo trimestre del año anterior.

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 39.3%, con emisiones bursátiles en 30.5%, y el resto con la banca de desarrollo con un 30.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 69.5% y sus ingresos propios en un 30.5%.



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

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

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

CIUDAD DE MÉXICO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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: 17-nov-2020

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 5.3%
Plazo promedio de vencimiento: 11.9 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.

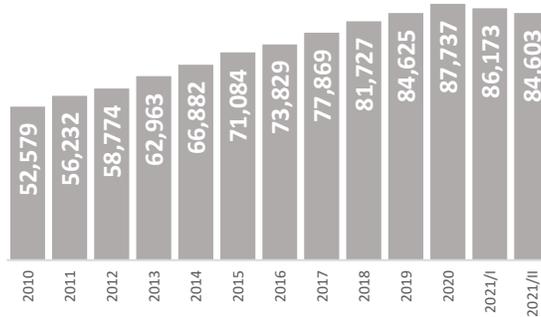
En la Ley de Ingresos de la Federación, cada año se autoriza el endeudamiento neto para el financiamiento de obras para la Ciudad de México contempladas en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

Para 2021 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 SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

84,602.6 millones de pesos de deuda → 9,248,519 habitantes → 9,147.7 pesos de endeudamiento por persona

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



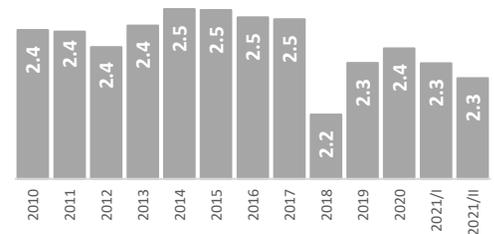
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 4.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda de la entidad federativa decreció en 1.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento lo corresponde a la entidad federativa.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 9.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

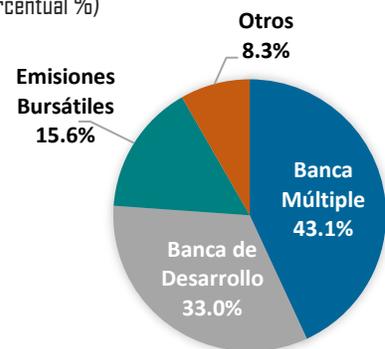
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda de la entidad federativa como porcentaje de su PIB creció en 0.04 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 43.1%, con la banca de desarrollo con un 33.0%, con emisiones bursátiles con un 15.6%, y, el resto en 8.3% 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 2021/II

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BB

Calidad crediticia: más débil
 Perfil de riesgo: negativa
 Actualización: 29-julio-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 5.1%
 Plazo promedio de vencimiento: 13.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Durango cuenta con 39 municipios, 28 de ellos presentan deuda por un monto de 482.6 mdp.

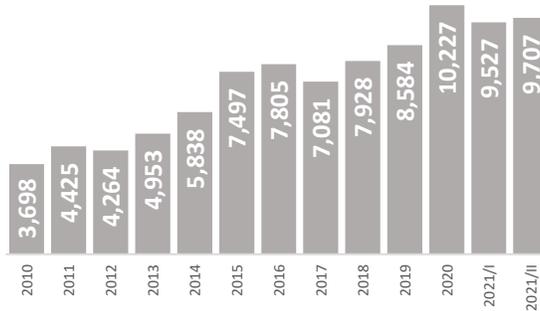
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

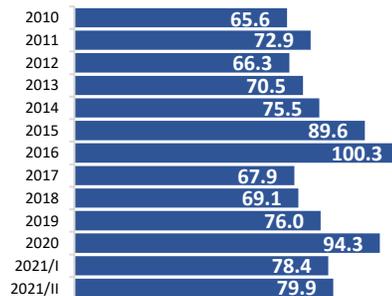
9,707.3 millones de pesos de deuda → 1,854,327 habitantes → 5,234.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Durango (Millones de pesos)



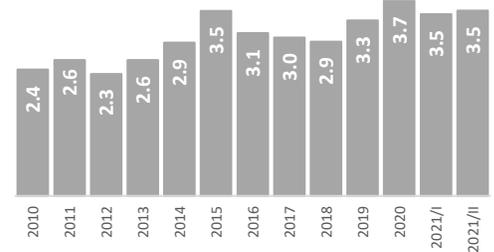
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 18.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.1% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 14.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

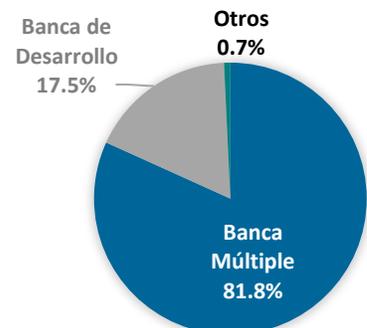
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Durango obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 81.8%, con la banca de desarrollo en 17.5% y el resto con otros en 0.7%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 66.6%, deuda de corto plazo quirografario con 19.8%, con aportaciones federales con 13.4% y con 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 Durango
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Canatlán	0.0	15.4	0.0	0.0	15.4
Canelas	0.0	3.4	0.0	0.0	3.4
Coneto de Comonfort	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
Cuencamé	0.0	10.1	0.0	0.0	10.1
Durango	78.0	217.6	0.0	0.0	295.6
General Simón Bolívar	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Gómez Palacio	0.0	69.3	0.0	0.0	69.3
Guadalupe Victoria	0.0	3.4	0.0	0.0	3.4
Indé	0.0	1.8	0.0	0.0	1.8
Lerdo	10.0	10.5	0.0	0.0	20.5
Mezquital	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9
Nazas	0.0	1.8	0.0	0.0	1.8
Ocampo	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
Otáez	0.0	3.4	0.0	0.0	3.4
Pánuco de Coronado	0.0	3.1	0.0	0.0	3.1
Peñón Blanco	0.0	2.8	0.0	0.0	2.8
Poanas	2.5	3.2	0.0	0.0	5.7
Pueblo Nuevo	5.8	9.0	0.0	0.0	14.8
Rodeo	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0
San Bernardo	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6
San Juan de Guadalupe	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
San Juan del Río	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2
Santa Clara	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7
Santiago Papasquiaro	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1
Tepehuanes	0.0	6.1	0.0	0.0	6.1
Tlahualilo	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8
Vicente Guerrero	0.0	6.9	0.0	0.0	6.9
Nuevo Ideal	0.0	5.9	0.0	0.0	5.9
Total	96.4	386.2	0.0	0.0	482.6

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

GUANAJUATO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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: 10-mayo-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 5.1%
 Plazo promedio de vencimiento: 10.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Guanajuato cuenta con 46 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,773.0 mdp.

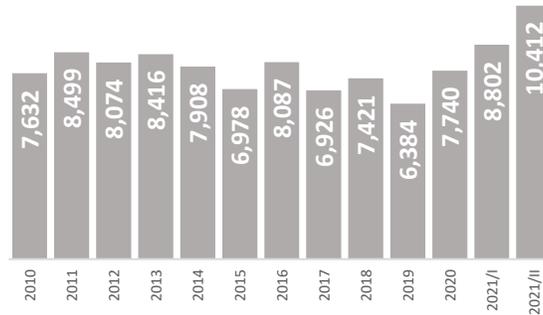
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

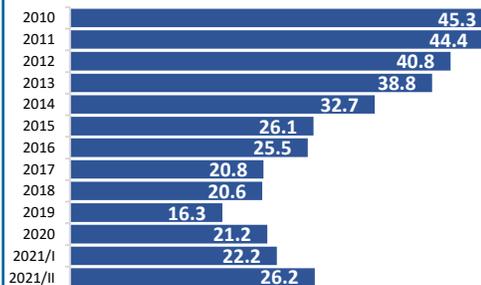
10,411.9 millones de pesos de deuda → 6,227,059 habitantes → 1,672.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Guanajuato (Millones de pesos)



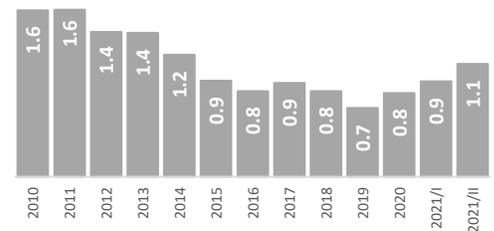
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 64.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 18.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 83.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 17.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 11.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

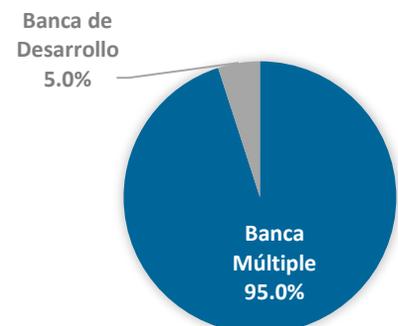
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció 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 Guanajuato obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 95.0% y el restante 5.0% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 100.0%.



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

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Celaya	228.9	0.0	0.0	0.0	228.9
Comonfort	5.6	0.0	0.0	0.0	5.6
Cuerámara	5.6	0.0	0.0	0.0	5.6
Guanajuato	10.2	0.3	0.0	0.0	10.5
Irapuato	257.0	0.0	0.0	0.0	257.0
León	627.8	390.0	0.0	0.0	1,017.8
Manuel Doblado	8.3	0.0	0.0	0.0	8.3
Salamanca	86.4	0.0	0.0	0.0	86.4
San Francisco del Rincón	20.3	0.0	0.0	0.0	20.3
San Miguel de Allende	13.8	73.4	0.0	0.0	87.2
Santa Cruz de Juventino Rosas	17.5	0.0	0.0	0.0	17.5
Silao de la Victoria	8.7	0.0	0.0	0.0	8.7
Valle de Santiago	10.4	0.0	0.0	0.0	10.4
Yuriria	8.8	0.0	0.0	0.0	8.8
Total	1,309.3	463.7	0.0	0.0	1,773.0

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

GUERRERO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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: 5-octubre-2020

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 5.4%
 Plazo promedio de vencimiento: 8.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Guerrero cuenta con 81 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 338.2 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acapulco de Juárez	338.2	0.0	338.2
Total	338.2	0.0	338.2

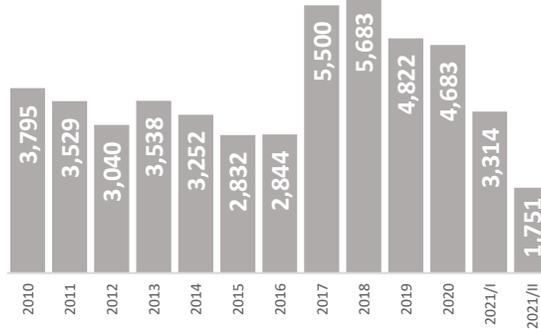
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

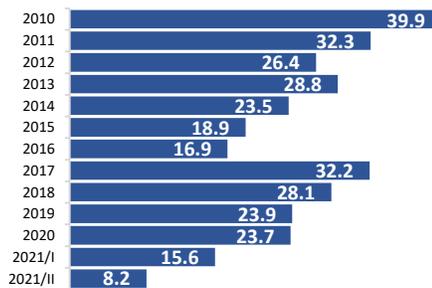
1,751.1 millones de pesos de deuda → 3,571,515 habitantes → 490.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Guerrero (Millones de pesos)



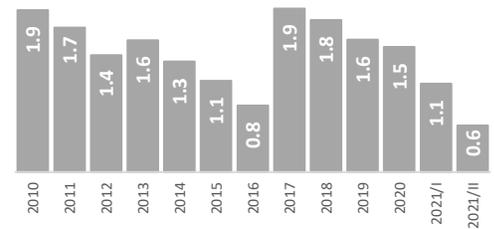
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 42.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 47.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 80.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 19.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

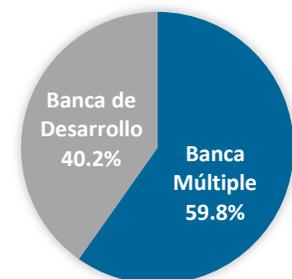
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Guerrero obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 59.8% y 40.2% con la banca de desarrollo,
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 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.

HIDALGO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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: 26-mayo-2021

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 5.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 9.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Hidalgo cuenta con 84 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 39.3 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cuautepec de Hinojosa	0.0	4.6	4.6
Tulancingo de Bravo	0.0	34.7	34.7
Total	0.0	39.3	39.3

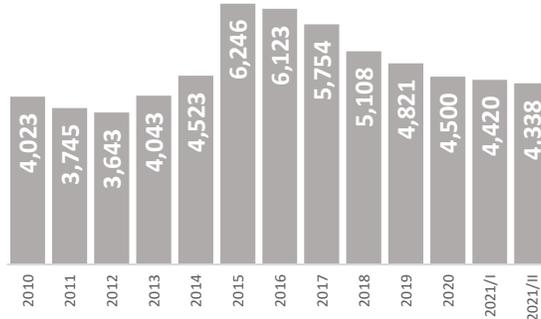
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

4,337.8 millones de pesos de deuda → 3,108,945 habitantes → 1,395.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Hidalgo

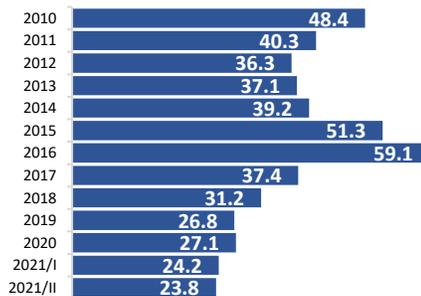
(Millones de pesos)



- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 6.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.9% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

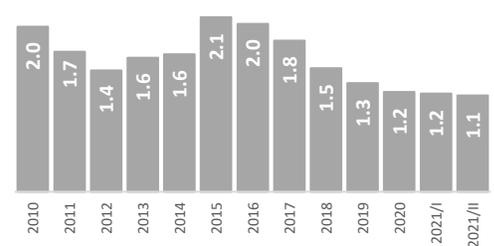
(% de participaciones)



- 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)



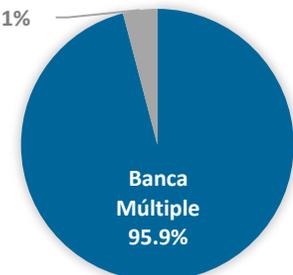
- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Hidalgo obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 95.9% y con la banca de desarrollo en un 4.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 100%.

Banca de Desarrollo
4.1%



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

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

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

JALISCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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

Segundo trimestre: 5.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 17.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Jalisco cuenta con 125 municipios, 87 de ellos presentan deuda por un monto de 6,201.1 mdp.

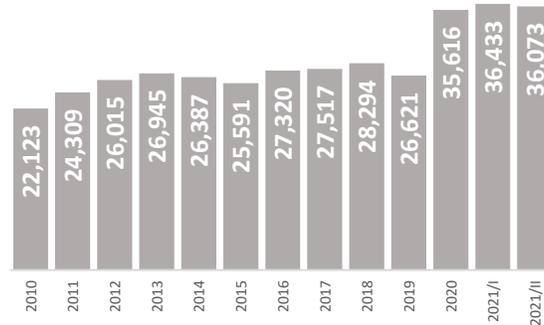
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

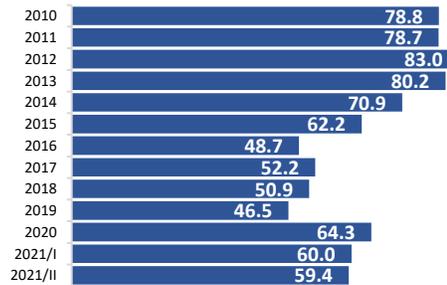
36,072.6 → **8,434,696** → **4,276.7**
 millones de pesos de deuda habitantes pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Jalisco (Millones de pesos)



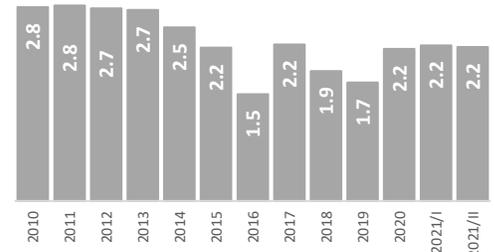
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 22.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 82.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 17.2% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 12.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

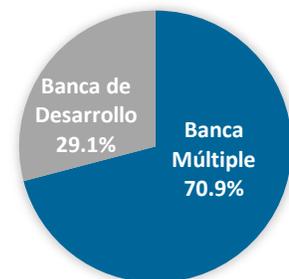
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Jalisco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 70.9% y el resto 29.1% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 89.6%, aportaciones federales con 8.3% e ingresos propios en un 2.1%.



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 Jalisco
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acatlán de Juárez	0.0	23.2	23.2	San Julián	0.0	1.8	1.8
Ahualulco de				San Marcos	0.0	13.9	13.9
Mercado	23.1	18.3	41.3	San Martín de			
Amatitán	0.0	1.6	1.6	Bolaños	0.0	1.5	1.5
Ameca	0.0	37.1	37.1	San Martín Hidalgo	0.0	24.4	24.4
Arandas	0.0	18.1	18.1	San Miguel el Alto	0.0	3.6	3.6
Atengo	0.0	1.8	1.8	San Pedro			
Atenguillo	0.0	8.2	8.2	Tlaquepaque	0.0	547.5	547.5
Atotonilco el Alto	0.0	7.5	7.5	San Sebastián del			
Autlán de Navarro	0.0	52.6	52.6	Oeste	0.0	5.4	5.4
Bolaños	0.0	0.5	0.5	Sayula	0.0	39.0	39.0
Cabo Corrientes	0.0	15.2	15.2	Tala	0.0	56.1	56.1
Casimiro Castillo	0.0	18.0	18.0	Tamazula de			
Chapala	0.0	65.6	65.6	Gordiano	0.0	50.0	50.0
Chimaltitán	0.0	3.3	3.3	Tapalpa	0.0	29.1	29.1
Cocula	0.0	35.9	35.9	Tecolotlán	0.0	5.8	5.8
Colotlán	0.0	15.2	15.2	Tenamaxtlán	0.0	0.4	0.4
Cuautitlán de				Teocaltiche	0.0	17.2	17.2
García Barragán	0.0	13.5	13.5	Teocuitatlán de			
Cuquío	0.0	10.9	10.9	Corona	0.0	6.7	6.7
El Arenal	0.0	13.9	13.9	Tepatitlán de			
El Salto	35.9	40.0	75.9	Morelos	0.0	128.1	128.1
Gómez Farías	0.0	6.4	6.4	Tequila	0.0	75.3	75.3
Guachinango	0.0	1.4	1.4	Teuchitlán	0.0	3.4	3.4
Guadalajara	1,484.6	0.0	1,484.6	Tizapán el Alto	0.0	8.7	8.7
Huejúcar	0.0	2.6	2.6	Tlajomulco de			
Huejuquilla el Alto	0.0	0.2	0.2	Zúñiga	0.0	273.7	273.7
Ixtlahuacán de los				Tomatlán	3.2	0.0	3.2
Membrillos	0.0	31.3	31.3	Tonalá	685.3	0.0	685.3
Ixtlahuacán del Río	0.0	14.1	14.1	Tonaya	0.0	6.7	6.7
Jamay	0.3	7.7	8.0	Tonila	0.0	6.4	6.4
Jocotepec	0.0	61.0	61.0	Totatiche	0.0	0.5	0.5
Juanacatlán	1.5	0.0	1.5	Tototlán	0.0	7.6	7.6
Juchitlán	0.0	5.3	5.3	Tuxcacuesco	0.0	1.5	1.5
La Barca	0.0	78.2	78.2	Tuxcueca	0.0	9.7	9.7
La Huerta	0.0	31.4	31.4	Tuxpan	0.0	10.5	10.5
La Manzanilla de la				Unión de San			
Paz	0.0	1.4	1.4	Antonio	0.0	18.0	18.0
Lagos de Moreno	0.0	27.5	27.5	Unión de Tula	0.0	13.1	13.1
Magdalena	0.0	2.3	2.3	Valle de Juárez	0.0	0.3	0.3
Mezquitic	0.0	6.3	6.3	Villa Guerrero	0.0	5.0	5.0
Ocotlán	0.0	81.7	81.7	Villa Hidalgo	0.0	12.7	12.7
Pihuamo	0.0	1.9	1.9	Villa Purificación	0.0	22.9	22.9
Poncitlán	0.0	22.3	22.3	Yahualica de			
Puerto Vallarta	34.8	340.7	375.5	González Gallo	0.0	18.6	18.6
Quitupan	0.0	3.4	3.4	Zapopan	872.5	297.8	1,170.3
San Cristóbal de la				Zapotiltic	0.0	13.5	13.5
Barranca	0.0	2.0	2.0	Zapotitlán de			
San Gabriel	0.0	2.4	2.4	Vadillo	0.0	4.8	4.8
San Ignacio Cerro				Zapotlán el Grande	0.0	166.4	166.4
Gordo	0.0	0.5	0.5	Zapotlanejo	0.0	10.1	10.1
San Juanito de				Total	1,560.9	1,917.6	3,478.6
Escobedo	0.0	10.0	10.0				

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

MÉXICO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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

Segundo trimestre: 4.4%
 Plazo promedio de vencimiento: 16.8 años

DEUDA MUNICIPAL

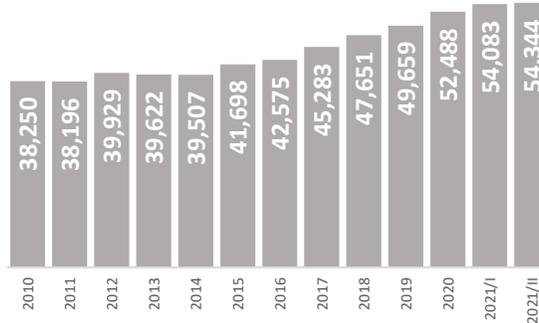
El Estado de México cuenta con 125 municipios, 49 de ellos presentan deuda por un monto de 4,947.9 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

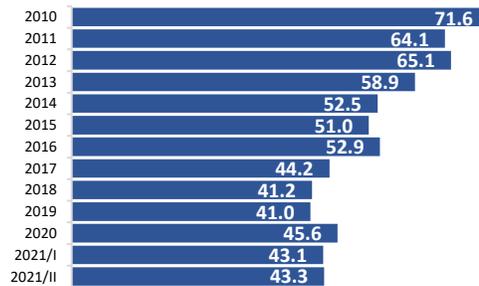
54,344.0 → 18,275,980 → 2,973.5
 millones de pesos de deuda habitantes pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras del estado de México (Millones de pesos)



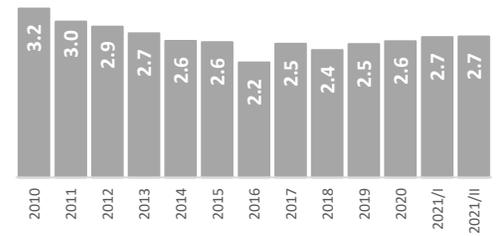
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 9.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 9.1% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

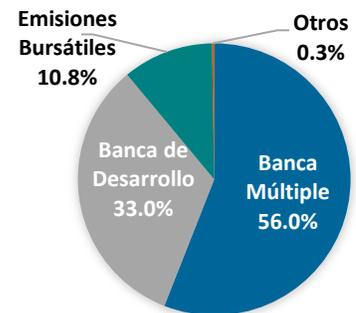
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado aumentó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 56.0%, con la banca de desarrollo en un 33.0%, con emisiones bursátiles en un 10.8%, y el resto 0.3% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago a sus participaciones federales en un 87.3%, ingresos propios en un 11.9% y deuda de corto plazo quirografario con 0.8%.



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

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acolman	0.0	18.1	18.1	Nicolás Romero	97.6	0.0	97.6
Atenco	0.0	10.2	10.2	Ocuilán	0.0	3.8	3.8
Atizapán de Zaragoza	0.0	393.9	419.5	Rayón	0.0	7.9	7.9
Atacomulco	0.0	8.6	8.6	San Felipe del Progreso	5.6	0.0	5.6
Axapusco	0.0	4.7	4.7	Sultepec	52.7	0.0	52.7
Capulhuac	0.0	15.6	15.6	Tecámac	53.6	0.0	53.6
Chalco	21.9	140.5	162.4	Temascalapa	0.0	7.7	7.7
Chapa de Mota	0.0	4.8	4.8	Tenancingo	6.8	0.0	6.8
Chiautla	0.0	7.4	7.4	Tenango del Valle	0.0	16.4	16.4
Chicoloapan	0.0	63.3	63.3	Teoloyucan	0.0	15.2	15.2
Chimalhuacán	40.9	0.0	40.9	Teotihuacán	0.0	2.2	2.2
Coacalco de Berriozábal	10.9	306.4	317.3	Texcoco	0.0	129.1	129.1
Cuautitlán	12.0	4.6	16.6	Tianguistenco	0.0	30.2	30.2
Cuautitlán Izcalli	53.0	0.0	53.0	Tlalmanalco	0.0	0.6	0.6
Ecatepec de Morelos	200.1	437.1	637.3	Tlalnepantla de Baz	0.0	418.7	418.7
Huixquilucan	0.0	408.1	408.1	Toluca	77.3	0.0	192.0
Ixtapaluca	0.0	193.1	193.1	Tultepec	0.8	68.5	69.3
Jilotepec	0.0	36.2	36.2	Tultitlán	0.0	110.4	110.4
Joquicingo	0.0	4.3	4.3	Valle de Bravo	0.0	31.4	31.4
Juchitepec	0.0	7.5	7.5	Valle de Chalco Solidaridad	0.0	72.9	72.9
Malinalco	3.1	0.0	3.1	Villa del Carbón	0.0	10.9	10.9
Melchor Ocampo	0.0	47.1	47.1	Zinacantepec	10.7	96.3	107.0
Metepec	84.1	0.0	84.1	Zumpango	0.0	116.3	116.3
Naucalpan de Juárez	82.5	463.6	546.1	Total	305.1	1,138.4	1,558.2
Nextlalpan	0.0	11.4	11.4				
Nezahualcóyotl	0.0	269.0	269.0				

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

MICHOACÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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

Segundo trimestre: 5.2%
 Plazo promedio de vencimiento: 14.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Michoacán cuenta con 113 municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 18.7 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

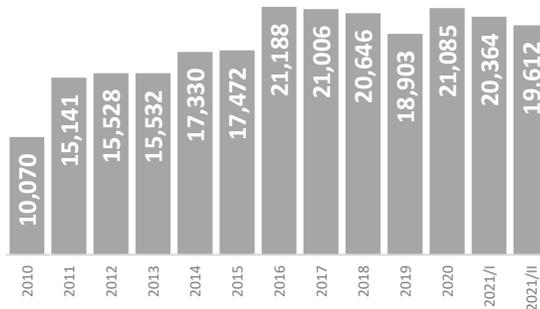
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Lázaro Cárdenas	0.0	7.8	7.8
Salvador Escalante	0.0	1.6	1.6
Uruapan	0.0	8.8	8.8
Zitácuaro	0.0	0.5	0.5
Total	0.0	18.7	18.7

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

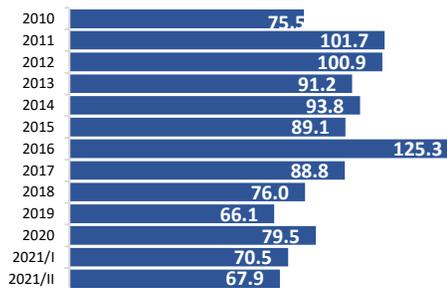
19,612.1 millones de pesos de deuda → 4,875,702 habitantes → 4,022.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Michoacán (Millones de pesos)



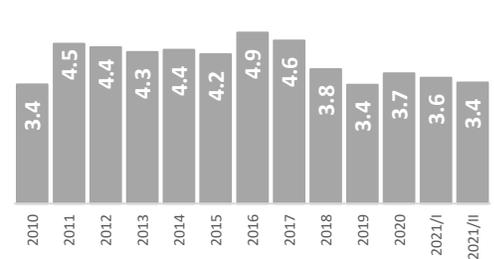
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 6.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 3.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.1% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

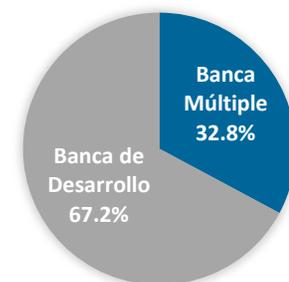
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, 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 32.8% y con la banca de desarrollo en un 67.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 87.6% y aportaciones federales en 12.4%.



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.

MORELOS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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

Segundo trimestre: 5.5%

Plazo promedio de vencimiento: 12.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Morelos cuenta con 33 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 658.5 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Amacuzac	0.0	10.1	10.1
Axochiapan	26.4	0.0	26.4
Ayala	12.6	57.7	70.3
Coatlán del Río	0.0	3.4	3.4
Cuautla	150.7	0.0	150.7
Cuernavaca	210.1	0.0	210.1
Jantetelco	0.0	8.5	8.5
Jiutepec	90.2	0.0	90.2
Jonacatepec de			
Leandro Valle	0.0	18.5	18.5
Ocuituco	0.0	9.4	9.4
Puente de Ixtla	52.9	0.0	52.9
Tetecala	0.0	5.9	5.9
Tlaquiltenango	0.0	2.1	2.1
Total	542.9	115.6	658.5

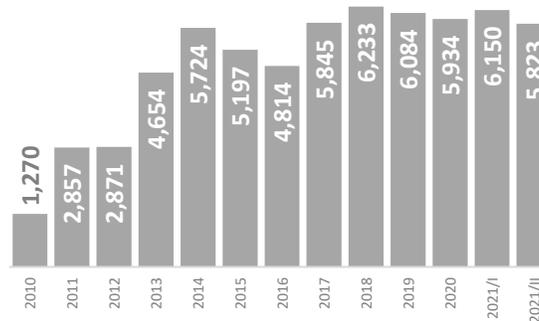
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

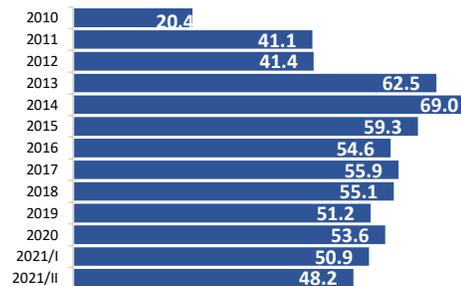
5,823.2 millones de pesos de deuda → 1,986,203 habitantes → 2,931.8 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Morelos (Millones de pesos)



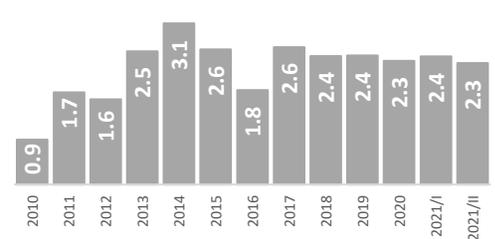
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 5.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 5.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 88.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 11.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 0.01 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

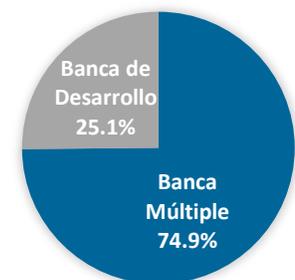
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Morelos obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 74.9% y con la banca de desarrollo en un 25.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 96.0% y deuda de corto plazo quirografario en 4.0%.



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.

NAYARIT



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

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



CALIFICACIÓN DE MOODY'S

BI

Perspectiva crediticia: negativa
Actualización: 21-octubre-2020



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 5.0%
Plazo promedio de vencimiento: 22.4 años

DEUDA MUNICIPAL

Nayarit cuenta con 20 municipios, siete de ellos presentan deuda por un monto de 624.1 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Bahía de Banderas	181.2	0.0	181.2
Compostela	0.0	32.6	32.6
Ixtlán del Río	0.0	2.1	2.1
Jala	0.0	1.4	1.4
Santa María del Oro	0.0	3.2	3.2
Tepic	402.1	0.0	402.1
Tuxpan	0.0	1.5	1.5
Total	583.3	40.8	624.1

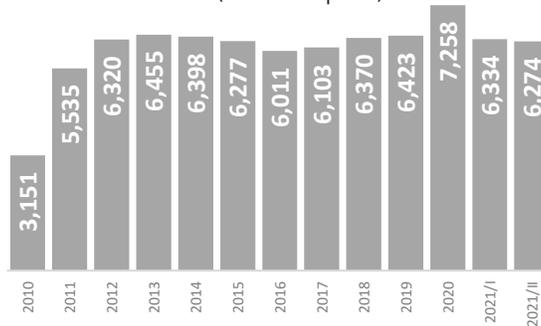
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

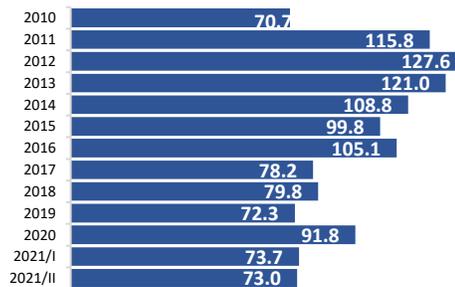
6,274.2 millones de pesos de deuda → 1,247,392 habitantes → 5,029.8 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nayarit (Millones de pesos)



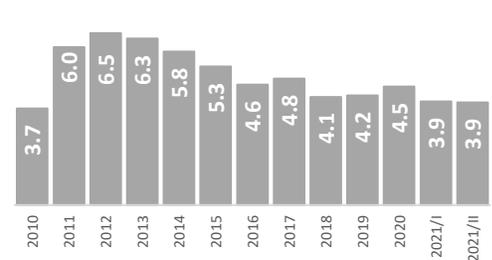
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 15.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 6.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

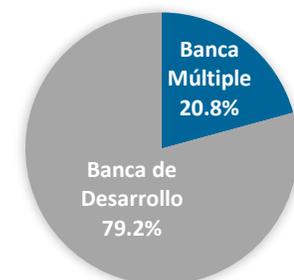
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.9 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Nayarit obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 20.8% y con la banca de desarrollo en un 79.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.9% 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 2021/II

- 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: 15-abril-2021



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 5.7%
 Plazo promedio de vencimiento: 18.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Nuevo León cuenta con 51 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 4,482.5 mdp.

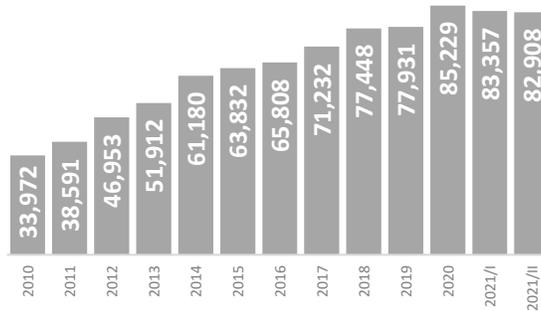
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

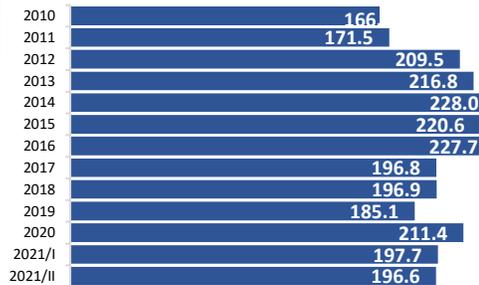
82,907.9 millones de pesos de deuda → 5,995,749 habitantes → 13,827.8 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nuevo León (Millones de pesos)



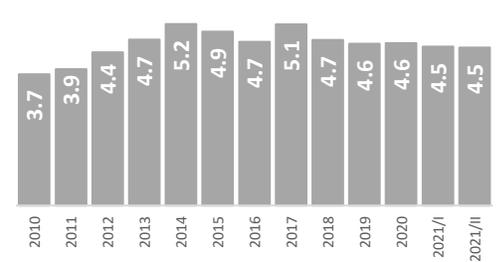
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 4.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.4% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 14.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

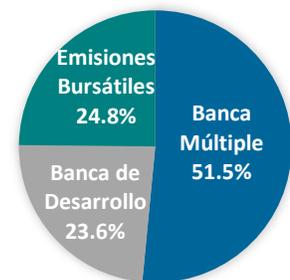
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, 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 Nuevo León obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 51.5%, con la banca de desarrollo en un 23.6% y con emisiones bursátiles en un 24.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 63.7%, ingresos propios en 34.5% y aportaciones federales 1.8%.



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

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Apodaca	0.0	403.9	403.9
García	105.4	0.0	105.4
General			
Escobedo	0.0	226.2	226.2
General Terán	0.0	1.7	1.7
General			
Treviño	0.0	1.1	1.1
Guadalupe	194.3	319.8	514.1
Juárez	129.1	0.0	129.1
Linares	0.0	27.4	27.4
Montemorelos	0.0	7.9	7.9
Monterrey	962.1	984.4	1,946.5
Salinas			
Victoria	0.0	31.5	31.5
San Nicolás de los Garza	927.6	0.0	927.6
Santa Catarina	0.0	155.9	155.9
Santiago	0.0	4.3	4.3
Total	2,318.4	2,164.0	4,482.5

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

OAXACA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

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



CALIFICACIÓN DE S&P GLOBAL

A-

Perfil de riesgo: más débil
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 6-octubre-2020



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 4.8%
Plazo promedio de vencimiento: 19.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Oaxaca cuenta con 570 municipios, 10 de ellos presenta deuda por un monto de 24.3 mdp.

Obligaciones financieras de municipios
(Millones de pesos)

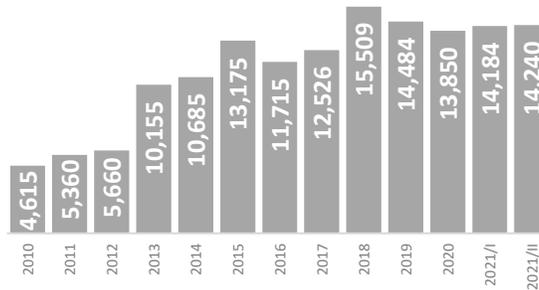
Municipios	Banca de Desarrollo	Total
San José Independencia	1.4	1.4
San Juan Lalana	8.4	8.4
San Pablo Coatlán	4.3	4.3
San Pablo Huixtepec	1.4	1.4
Santa Inés Yatzeche	1.4	1.4
Santiago Laollaga	0.6	0.6
Santiago Niltepec	1.2	1.2
Santo Domingo Tonalá	1.5	1.5
Villa de Tamazulápam del Progreso	1.0	1.0
Zimatlán de Álvarez	3.0	3.0
Total	24.3	24.3

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

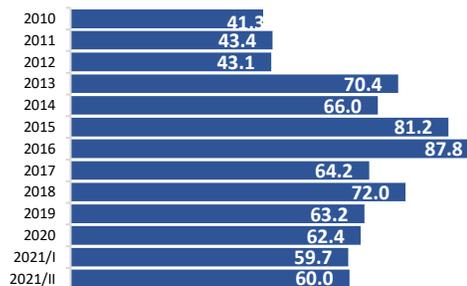


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

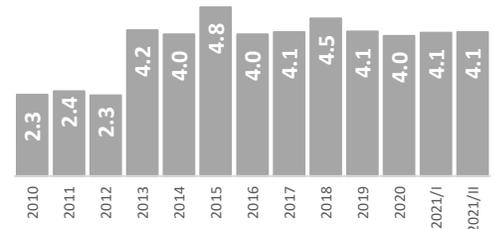
14,239.6 millones de pesos de deuda → 4,184,522 habitantes → 3,402.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Oaxaca
(Millones de pesos)

- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 9.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.4% 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)

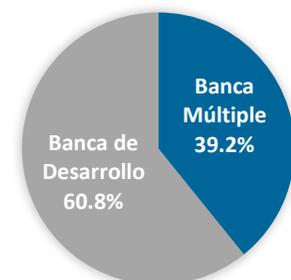
- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 7.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció 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 Oaxaca obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 39.2% y con la banca de desarrollo en un 60.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 89.4% y las aportaciones en 10.6%.



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 2021/II

- 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: 24-julio-2020



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 4.8%

Plazo promedio de vencimiento: 11.5 años

NFIND MUNICIPAL

Puebla cuenta con 217 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 62.0 mdo.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Huauchinango	0.0	15.4	15.4
Xicotepetec	46.6	0.0	46.6
Total	46.6	15.4	62.0

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

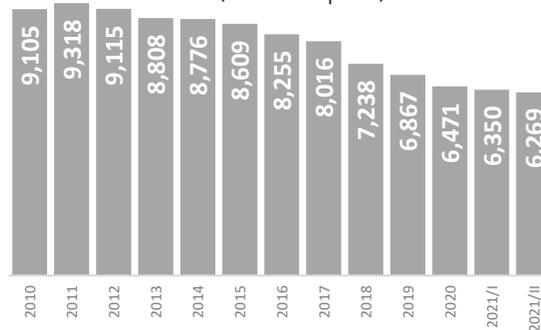


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE 2021

6,269.0 millones de pesos de deuda → 6,651,124 habitantes → 942.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Puebla

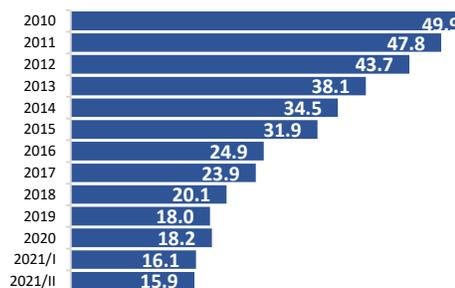
(Millones de pesos)



- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 6.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 78.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el restante 21.9% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

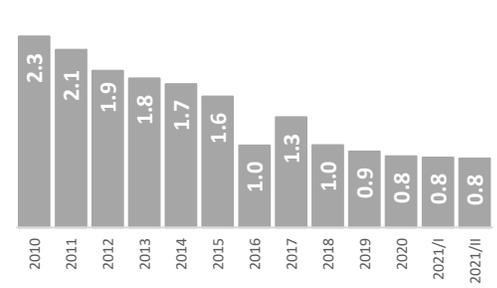
(% de participaciones)



- 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)

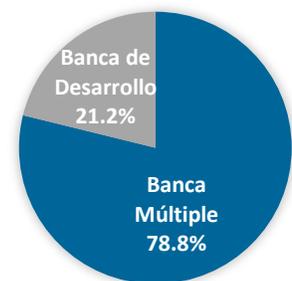


- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Puebla obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 78.8% y con la banca de desarrollo en un 21.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 79.1% y con ingresos propios en 20.9%.



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.

QUERÉTARO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

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

CALIFICACIÓN DE S&P GLOBAL

AA+ Perspectiva crediticia: negativa
Actualización: 27-mar-2020

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo 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 90.2

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

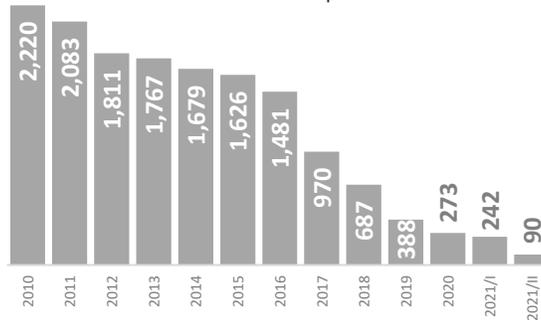
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Colón	0.0	17.9	17.9
Corregidora	40.2	0.0	40.2
San Juan del Río	26.1	0.0	26.1
Tequisquiapan	0.0	6.0	6.0
Total	66.3	23.9	90.2

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE 2021

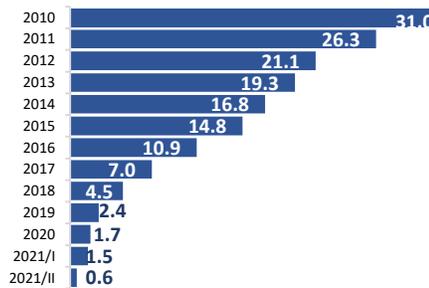
90.2 millones de pesos de deuda → 2,424,195 habitantes → 37.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Querétaro (Millones de pesos)



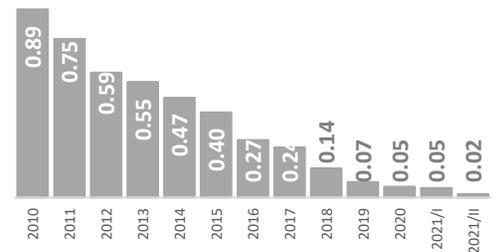
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 72.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 62.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 100.0% del financiamiento corresponde a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

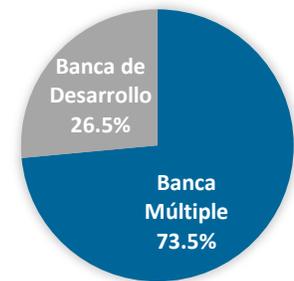
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.05 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 73.5% y con la banca de desarrollo en un 26.5%.
- 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 2021/II

- 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-202

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 5.1%
 Plazo promedio de vencimiento: 18.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Quintana Roo cuenta con 11 municipios, ocho de ellos presentan deuda por un monto de 2,355.2 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Benito Juárez	945.1	0.0	0.0	945.1
Cozumel	0.0	432.4	0.0	432.4
Othón P. Blanco	0.0	252.1	99.8	352.0
Solidaridad	625.8	0.0	0.0	625.8
Total	1,570.9	684.5	99.8	2,355.2

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE 2021

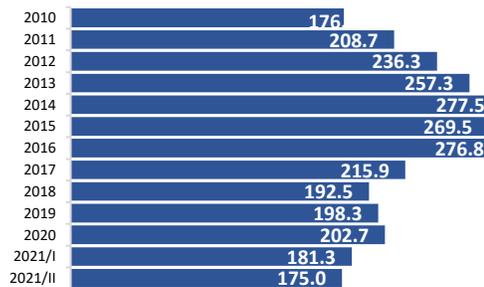
22,360.8 millones de pesos de deuda → 1,891,176 habitantes → 11,823.7 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Quintana Roo (Millones de pesos)



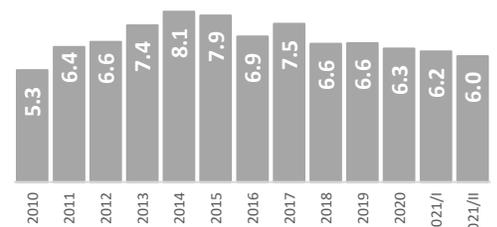
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 4.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 3.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.5 % del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.5% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 2.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

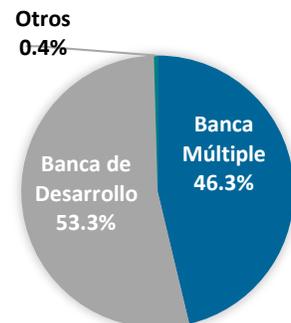
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.6 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Quintana Roo obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 46.3%, con la banca de desarrollo en un 53.3% y con otras fuentes en 0.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 95.9% y deuda de corto plazo quirografario con 4.1%.



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.

SAN LUIS POTOSÍ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Perfil de riesgo: más débil
 Perspectiva crediticia: positiva
 Actualización: 18-septiembre-2020

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 5.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 13.9 años

DEUDA MUNICIPAL

San Luis Potosí cuenta con 58 municipios, cinco de ellos presentan deuda por un monto de 472.8 mdp.

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

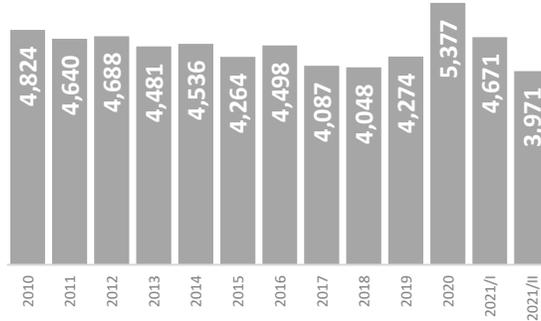
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Ebano	0.4	0.0	0.4
San Luis Potosí	412.2	0.0	412.2
Tamazunchale	19.8	0.0	19.8
Tampamolón Corona	4.5	0.0	4.5
Tamuín	36.0	0.0	36.0
Total	472.8	0.0	472.8

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE 2021

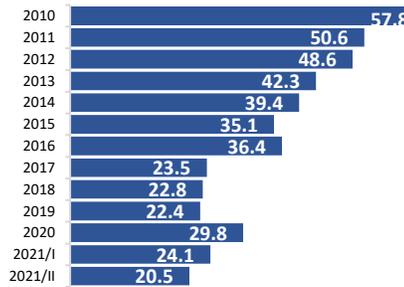
3,971.4 millones de pesos de deuda → 2,844,668 habitantes → 1,396.1 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de San Luis Potosí (Millones de pesos)



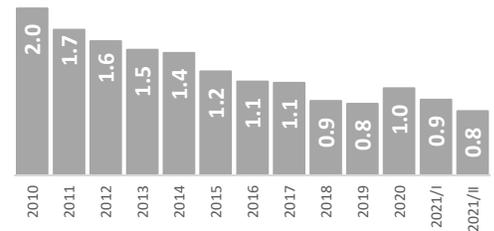
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 15.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 15.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 88.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 11.9% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

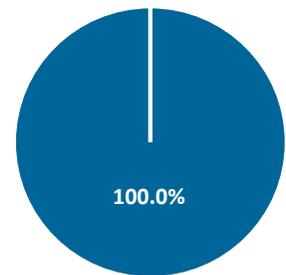
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de San Luis Potosí obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 100.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 96.7% e ingresos propios en 3.3%.



■ 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.

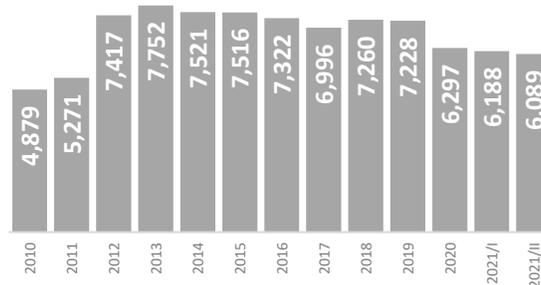
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

SINALOA



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE 2021

6,089.4 millones de pesos de deuda → 3,051,039 habitantes → 1,995.8 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sinaloa
(Millones de pesos)

- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 7.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 1.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 78.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 22.0% los municipios y sus entes públicos.



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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

Segundo trimestre: 5.0%

Plazo promedio de vencimiento: 11.7 años

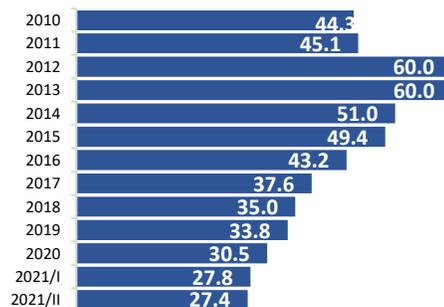
DEUDA MUNICIPAL

Sinaloa cuenta con 18 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,147.2 mdp.

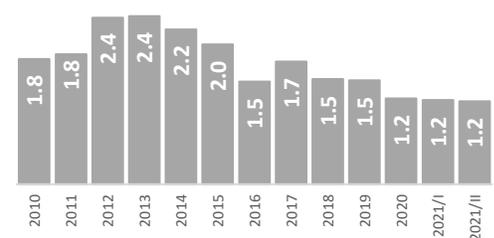
Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Ahome	0.0	49.8	49.8
Badiraguato	0.0	9.8	9.8
Choix	0.0	6.2	6.2
Cosalá	0.0	1.0	1.0
Culiacán	125.3	557.8	683.1
Elota	0.0	4.3	4.3
Escuinapa	0.0	3.0	3.0
Guasave	62.7	78.9	141.6
Mazatlán	0.0	190.1	190.1
Mocorito	0.0	4.1	4.1
Navolato	0.0	12.5	12.5
Rosario	0.0	10.5	10.5
Salvador			
Alvarado	0.0	21.7	21.7
Sinaloa	0.0	9.4	9.4
Total	188.1	959.2	1,147.2

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

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)

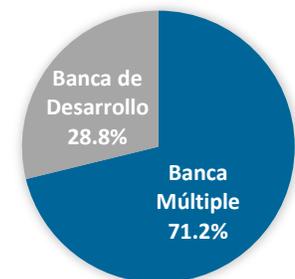
- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 0.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Sinaloa obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 71.2% y con la banca de desarrollo en un 28.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 83.7%, ingresos propios en 16.2% y deuda quirografaria de corto plazo 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.

SONORA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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

Segundo trimestre: 5.3%
 Plazo promedio de vencimiento: 20.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Sonora cuenta con 72 municipios, 43 de ellos presentan deuda por un monto de 4,212.9 mdp.

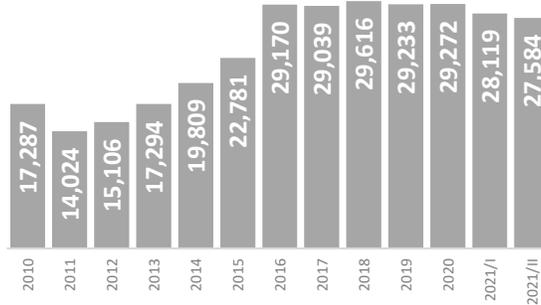
En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

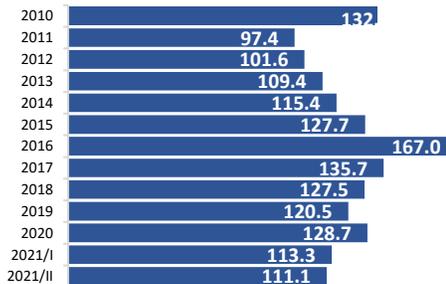
27,584.2 millones de pesos de deuda → 2,971,304 habitantes → 9,283.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sonora (Millones de pesos)



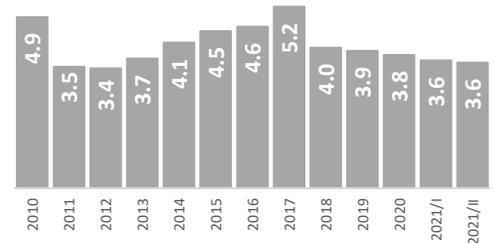
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado decreció en 1.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 1.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 83.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 16.6% 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.

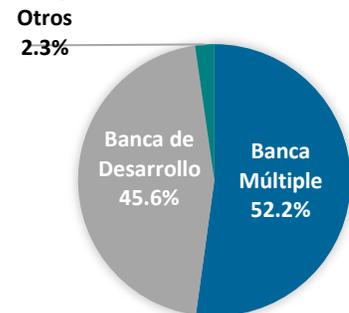
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 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 52.2%, con la banca de desarrollo en un 45.6% y con otras fuentes el 2.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.8%, deuda de corto plazo quirografario con 0.1% e 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 Sonora
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Aconchi	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1
Agua Prieta	205.7	0.0	0.0	17.9	223.6
Álamos	3.3	1.8		1.4	6.5
Arizpe	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9
Bacanora	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9
Bacerac	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
Bácum	36.5	0.0	0.0	0.3	36.9
Benito Juárez	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
Benjamín Hill	3.1	0.0	0.0	0.0	3.1
Caborca	4.3	13.3	0.0	0.0	17.5
Cajeme	527.3	124.2	0.0	0.0	651.6
Carbó	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7
Cumpas	0.0	0.0	0.0	2.9	2.9
Divisaderos	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1
Empalme	67.5	0.0	0.0	0.0	67.5
Etchojoa	18.0	0.0	0.0	0.0	18.0
General Plutarco					
Elías Calles	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0
Guaymas	340.6	0.0	0.0	5.1	345.7
Hermosillo	1,361.5	0.0	0.0	356.2	1,717.7
Huásabas	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6
Huatabampo	0.0	53.0	0.0	0.0	53.0
Imuris	0.0	0.0	0.0	9.6	9.6
Magdalena	0.0	0.0	0.0	10.5	10.5
Mazatán	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8
Nácori Chico	1.7	0.0	0.0	0.0	1.7
Nacozari de García	0.0	0.7	0.0	3.1	3.8
Navojoa	115.4	0.0	0.0	0.0	115.4
Nogales	498.4	0.0	0.0	0.0	498.4
Ónavas	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1
Opodepe	2.2	0.0	0.0	0.0	2.2
Oquitoa	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2
Puerto Peñasco	294.0	0.0	0.0	0.0	294.0
Rayón	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3
Sahuaripa	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9
San Felipe de Jesús	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2
San Ignacio Río					
Muerto	0.0	0.0	0.0	16.4	16.4
San Luis Río					
Colorado	0.0	0.0	0.0	80.4	80.4
Santa Ana	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1
Suaqui Grande	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
Tubutama	0.0	0.0	0.0	4.8	4.8
Ures	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6
Villa Pesqueira	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6
Yécora	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4
Total	3,482.4	193.9	0.0	536.6	4,212.9

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

TABASCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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: 31-marzo-2020

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 6.5%
Plazo promedio de vencimiento: 8.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Tabasco cuenta con 17 municipios, ocho de ellos presentan deuda por un monto de 584.9 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Balancán	0.0	34.3	34.3
Cárdenas	0.0	28.2	28.2
Centro	292.9	0.0	292.9
Comalcalco	59.1	50.7	109.7
Jalapa	47.7	0.0	47.7
Nacajuca	0.0	3.9	3.9
Paraíso	0.0	27.4	27.4
Tenosique	0.0	17.9	17.9
Total	399.6	162.3	561.9

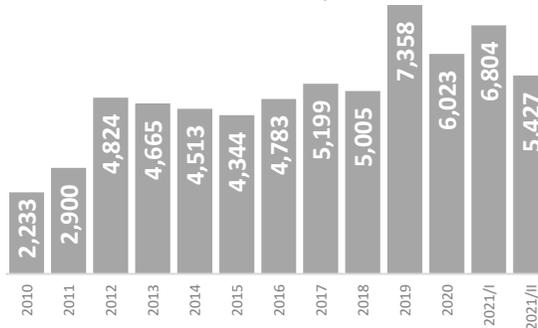
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

5,427.2 millones de pesos de deuda → 2,421,165 habitantes → 2,241.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Tabasco (Millones de pesos)



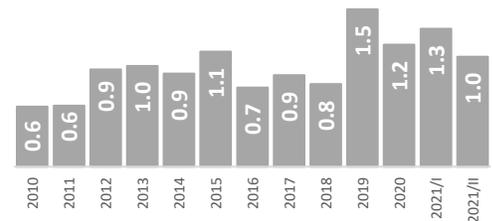
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 3.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 20.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.4% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

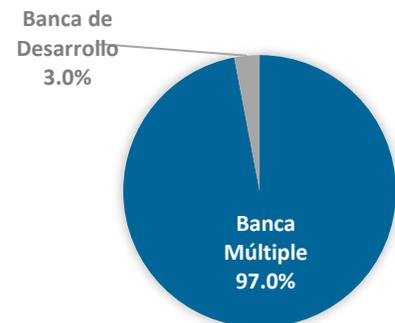
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, 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 97.0% y con la banca de desarrollo en un 3.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 83.2%, deuda de corto plazo quirografaria en 15.8%, ingresos propios en 0.9% y aportaciones en 0.1%.



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

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

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

TAMAULIPAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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

Segundo trimestre: 5.1%
 Plazo promedio de vencimiento: 15.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Tamaulipas cuenta con 43 municipios, tres de ellos presentan deuda por un monto de 873.0 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Laredo	0.0	40.3	559.2	599.5
Reynosa	108.7	0.0	0.0	108.7
Tampico	0.0	164.7	0.0	164.7
Total	108.7	205.1	559.2	873.0

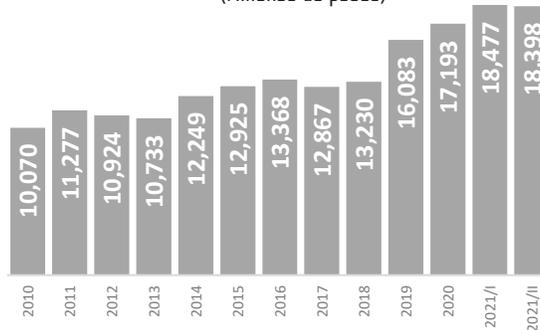
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

18,398.5 millones de pesos de deuda → 3,553,467 habitantes → 5,177.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Tamaulipas (Millones de pesos)



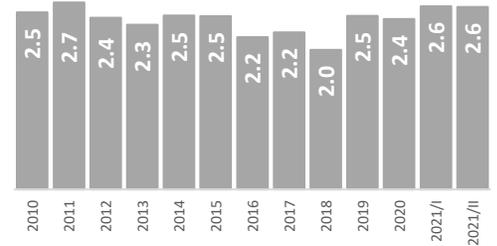
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 10.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado se decreció en 0.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 6.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

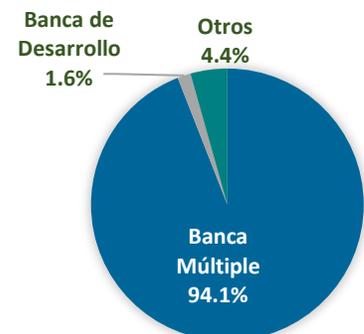
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, 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 94.1%, con la banca de desarrollo en un 1.6% y con otras fuentes en 4.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 88.5%, deuda de corto plazo quirografario con 6.2% e ingresos propios en 5.3%.



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.

VERACRUZ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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: 30-septiembre-2020

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 4.7
 Plazo promedio de vencimiento: 17.0 años

DEUDA MUNICIPAL

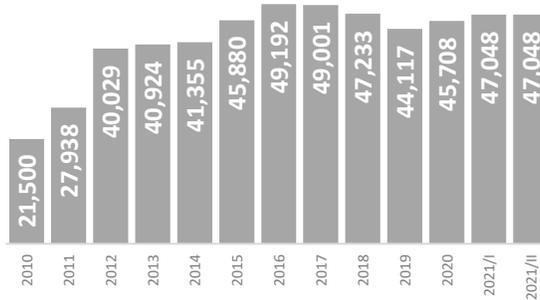
Veracruz cuenta con 212 municipios, 201 de ellos presentan deuda por un monto de 2,393.2 mdp.

En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

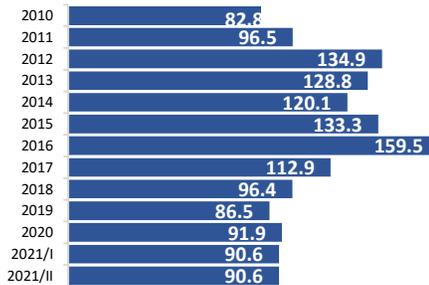
47,047.6 millones de pesos de deuda → 8,132,834 habitantes → 5,784.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Veracruz
(Millones de pesos)



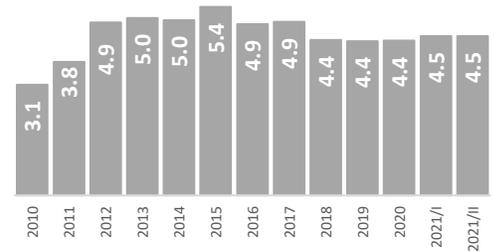
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 6.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado no varió en relación con el trimestre anterior.
- El 94.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.9% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 7.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

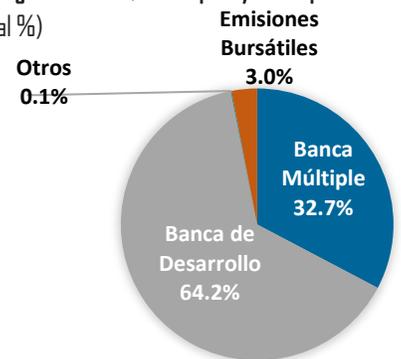
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal
(% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.05 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 64.2%, con la banca múltiple con un 32.7%, 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 80.3%, aportaciones federales en 9.4% e ingresos propios en 3.5% y otros 6.9%.



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	1.0	2.1	0.0	3.1	Comapa	0.0	5.7	2.8	0.0	8.4
Acayucan	8.5	0.0	12.0	0.0	20.5	Córdoba	0.0	0.0	44.7	0.0	44.7
Actopan	0.0	0.0	6.3	0.0	6.3	Cosamaloapan de Carpio	0.0	0.0	12.1	0.0	12.1
Acula	0.0	1.4	1.6	0.0	3.0	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	3.4	0.0	3.4
Agua Dulce	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	Cosoleacaque	0.0	0.0	22.4	0.0	22.4
Álamo Temapache	0.0	0.0	12.0	0.0	12.0	Cotaxtla	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0
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	5.5	5.5	0.0	11.0	Coyutla	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Altotonga	0.0	8.7	4.8	0.0	13.4	Cuichapa	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Alvarado	0.0	0.0	6.8	11.1	17.9	Cuitláhuac	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9
Amatitlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	El Higo	11.1	4.5	6.7	0.0	22.2
Amatlán de los Reyes	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8	Emiliano Zapata	0.7	0.0	6.9	0.0	7.6
Ángel R. Cabada	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	Espinal	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Apazapan	0.0	1.2	1.5	0.0	2.7	Fortín	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8
Aguila	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	Gutiérrez Zamora	0.0	5.1	7.6	0.0	12.7
Astacinga	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Hidalgotitlán	0.0	0.0	3.6	0.0	3.6
Atlahuilco	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Huatusco	0.0	0.0	8.4	0.0	8.4
Atoyac	0.0	4.7	5.6	0.0	10.3	Huayacocotla	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Atzacan	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7	Hueyapan de Ocampo	0.0	0.0	5.7	0.0	5.7
Atzalan	0.0	1.2	5.4	0.0	6.6	Huiloapan de Cuauhtémoc	0.0	1.3	2.1	0.0	3.4
Ayahualulco	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Ignacio de la Llave	0.0	5.0	3.9	0.0	9.0
Banderilla	0.0	5.4	3.7	0.0	9.2	Ilamatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Benito Juárez	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7	Isla	0.0	0.0	7.2	0.0	7.2
Boca del Río	0.0	45.1	0.0	0.0	45.1	Ixcatepec	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Camarón de Tejada	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	18.3	7.2	0.0	25.5	Ixhuatlán de Madero	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
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	2.4	0.0	2.4	Ixhuatlán del Sureste	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5
Castillo de Teayo	0.0	6.6	3.2	0.0	9.8	Ixhuatlancillo	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Catemaco	0.0	6.7	6.5	0.0	13.2	Ixmatlahuacan	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Cazones de Herrera	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	Ixtaczoquitlán	6.2	15.4	22.2	0.0	43.8
Cerro Azul	0.0	3.7	5.5	0.0	9.2	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	1.9	0.0	1.9
Chalma	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	Jáltipan	0.0	2.4	6.9	0.0	9.3
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	4.8	0.0	4.8
Chicontepec	0.0	1.7	4.6	0.0	6.3	Jilotepec	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Chinameca	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	José Azueta	0.0	0.0	5.2	0.0	5.2
Chinampa de Gorostiza	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Juan Rodríguez Clara	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8
Chocamán	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Juchique de Ferrer	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7
Chumatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	La Antigua	0.0	0.0	6.6	0.0	6.6
Citlaltépetl	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	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
Coahuilán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Lerdo de Tejada	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8
Coatepec	0.0	0.0	9.8	0.0	9.8	Los Reyes	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Coatzacoalcos	0.0	339.0	121.3	0.0	460.3	Magdalena	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7
Coatzintla	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8	Maltrata	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Coetzala	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5						
Colipa	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2						

Continúa...

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Manlio Fabio					
Altamirano	9.5	0.0	3.3	0.0	12.8
Mariano Escobedo	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Martínez de la Torre	0.0	0.0	17.7	0.0	17.7
Mecatlán	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Mecayapan	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Medellín de Bravo	0.0	5.1	5.1	0.0	10.2
Minatitlán	15.1	0.0	31.0	0.0	46.1
Misantla	0.0	0.0	8.1	0.0	8.1
Mixtla de Altamirano	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Moloacán	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	0.0	2.7	15.4	0.0	18.1
Naolinco	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Naranjal	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Naranjos Amatlán	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4
Nautla	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Nogales	0.0	0.0	6.4	0.0	6.4
Oluta	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
Omealca	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Orizaba	0.0	0.0	47.6	0.0	47.6
Otatitlán	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Oteapan	0.0	3.8	2.8	0.0	6.5
Ozuluama de Mascareñas	0.0	0.0	6.9	0.0	6.9
Pánuco	0.0	31.3	12.5	0.0	43.8
Papantla	0.0	0.0	23.3	0.0	23.3
Paso de Ovejas	0.0	6.1	4.7	0.0	10.8
Paso del Macho	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6
Perote	0.0	9.9	5.4	0.0	15.3
Platón Sánchez	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Playa Vicente	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1
Poza Rica de Hidalgo	0.0	0.0	38.8	0.0	38.8
Pueblo Viejo	15.4	0.0	5.7	0.0	21.1
Puente Nacional	0.0	8.5	3.6	0.0	12.1
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	2.5	8.8	0.0	11.3
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	43.4	11.5	33.4	88.4
San Juan Evangelista	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9
San Rafael	0.0	5.5	6.5	0.0	12.0
Santiago Sochiapan	0.0	5.1	4.8	0.0	9.9
Santiago Tuxtla	0.0	0.0	6.4	0.0	6.4
Sayula de Alemán	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3
Sochiapa	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Soconusco	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Soledad Atzompa	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Soledad de Doblado	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3
Soteapan	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Tamalín	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Tamiahua	0.0	7.8	4.4	0.0	12.2
Tampíco Alto	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Tancoco	0.0	1.0	1.6	0.0	2.6

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Tantima	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Tantoyuca	0.0	0.0	7.8	0.0	7.8
Tatahuicapan de Juárez	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Tecolutla	0.0	5.6	5.2	0.0	10.9
Tehuipango	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Tempoal	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0
Tenampa	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Tenochtitlán	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Teocelo	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
Tepatlaxco	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Tepetlán	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tepetzintla	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
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	3.3	0.0	3.3
Tezonapa	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8
Tierra Blanca	0.0	1.5	17.0	0.0	18.5
Tihuatlán	8.9	0.0	9.7	0.0	18.6
Tlachichilco	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
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	4.1	0.0	4.1
Tlacotepec de Mejía	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Tlalixcoyan	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0
Tlalnelhuayocan	0.0	2.4	2.1	0.0	4.5
Tlaltetela	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tlapacoyan	0.0	11.8	0.0	0.0	11.8
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	7.0	0.0	7.0
Tuxpan	169.2	0.0	38.5	0.0	207.7
Tuxtilla	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Ursulo Galván	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7
Uxpanapa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Vega de Alatorre	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4
Veracruz	0.0	27.0	140.1	0.0	167.2
Villa Aldama	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Xalapa	0.0	0.0	98.2	0.0	98.2
Xico	0.0	6.6	3.7	0.0	10.2
Xoxocotla	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Yanga	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Yecuatla	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Zacualpan	0.0	4.4	2.5	0.0	6.8
Zaragoza	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Zentla	0.0	3.4	2.3	0.0	5.7
Zongolica	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3
Zontecomatlán de López y Fuentes	0.0	4.0	2.2	0.0	6.2
Total	178.1	66.6	442.9	0.0	687.6

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

YUCATÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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

Segundo trimestre: 5.1%
Plazo promedio de vencimiento: 14.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Yucatán cuenta con 106 municipios, siete de ellos presentan deuda por un monto de 17.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Espita	0.0	0.9	0.9
Homún	0.0	0.2	0.2
Progreso	1.1	2.1	3.2
Temax	0.0	1.1	1.1
Valladolid	0.0	10.9	10.9
Yaxcabá	0.0	1.2	1.2
Total	1.1	16.5	17.6

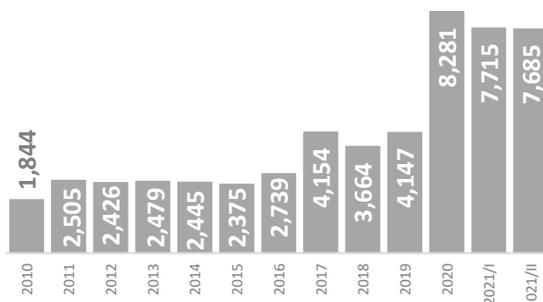
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

7,684.6 millones de pesos de deuda → 2,348,439 habitantes → 3,272.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Yucatán

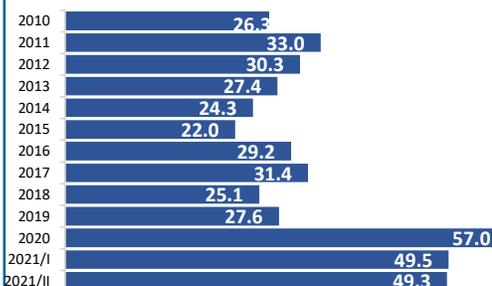
(Millones de pesos)



- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 54.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.4% 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

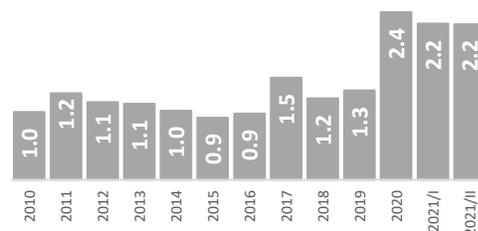
(% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 18.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal

(% del PIBE)

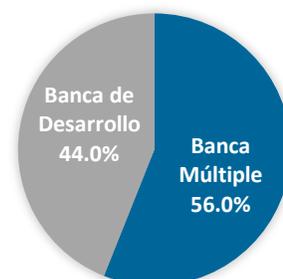


- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.7 puntos porcentuales respecto del mismo trimestre del año anterior.

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 56.0% y con la banca de desarrollo en un 44.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 77.9% y con deuda de corto plazo quirografario con 22.1%.



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.

ZACATECAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/II

- 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

Segundo trimestre: 5.5%
Plazo promedio de vencimiento: 16.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Zacatecas cuenta con 58 municipios, siete de ellos presentan deuda por un monto de 275.1

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

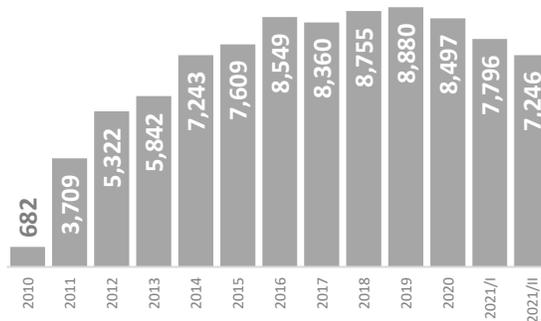
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Calera	0.0	7.7	7.7
Guadalupe	0.0	146.6	146.6
Jerez	23.6	0.0	23.6
Monte Escobedo	0.0	3.5	3.5
Tepechitlán	0.0	3.3	3.3
Tlaltenango de Sánchez Román	0.0	13.0	13.0
Zacatecas	58.9	18.5	77.4
Total	82.6	192.5	275.1

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

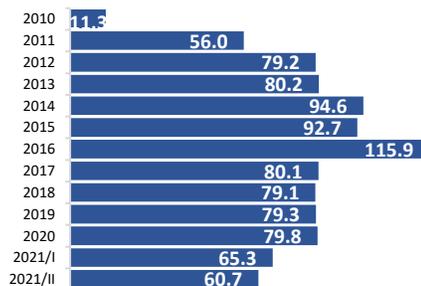


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

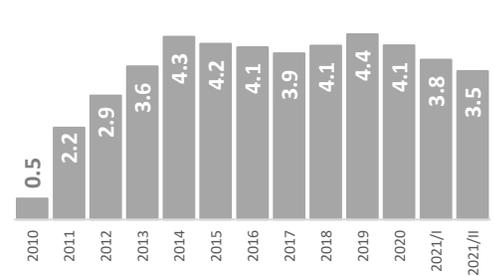
7,245.6 millones de pesos de deuda → 1,628,941 habitantes → 4,448.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Zacatecas
(Millones de pesos)

- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 8.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 7.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.8% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)

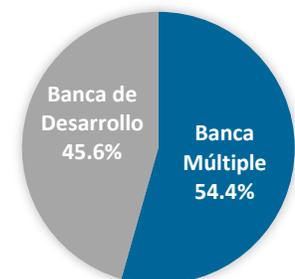
- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 2.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Zacatecas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 54.4% y con la banca de desarrollo en un 45.6%.
- 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. (2021). Calificaciones crediticias de estados y municipios. Disponible en: <https://www.fitchratings.com/site/mexico>. Consultado en septiembre de 2021.

Moody's (2021). Disponible en: <https://www.moody.com>. Consultado en septiembre de 2021.

HR Rating (2021). Disponible en: <https://www.hrratings.com>. Consultado en septiembre de 2021.

Información estadística

Secretaría de Hacienda y Crédito Público, (2021) Disciplina Financiera de Entidades Federativas y Municipios. Disponible en: <http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/>. Consultado en septiembre de 2021.

_____ (2021), Sistema de Alertas. Disponible en: https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/2021SA. Consultado en septiembre de 2021.

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.



@IBDSenado



IBDSenado

www.ibd.senado.gob.mx

