

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

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS  
SERIE: ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS  
AÑO 5, NÚMERO 16  
DICIEMBRE 2021



### **Propósito del Reporte trimestral sobre la Deuda de Entidades Federativas y los Municipios, correspondiente al tercer 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 tercer 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 públicos<sup>1</sup> (deuda subnacional).<sup>2</sup>

## 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 tercer trimestre de 2021, el estado de Tlaxcala reporta endeudamiento estatal de 0.0 mdp y municipal de 0.0 mdp y no fue incluido en la medición del Sistema de Alertas que realiza la SHCP. Por su parte, el estado de Querétaro registró un endeudamiento estatal de 0.0 mdp y un endeudamiento municipal de 81.2 mdp y si fue incluido en la medición del Sistema de Alertas que realiza la SHCP.

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

---

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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). Los resultados se muestran en la Tabla 1 de este documento.

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

## Principales resultados al tercer trimestre de 2021

### Generales

- Al tercer trimestre de 2021, la deuda de las entidades federativas, municipios y sus entes públicos ascendió a 628,342.3 millones de pesos (mdp), cifra mayor en 4.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior y superior en 1.0% respecto del segundo trimestre de 2021.
- Al tercer 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 0.01 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 55.2%, la banca de desarrollo en 36.6%, emisiones bursátiles en un 7.8% y otras fuentes de financiamiento en 0.4%.
- La deuda municipal ascendió a 39,435.9 mdp (6.3% del total de entidades federativas y municipios), de la cual 36,896.9 mdp (5.9% del total) pertenecen únicamente a los municipios y el resto 2,539.0 mdp (0.4% del total) a sus entes públicos.

### Particulares

- Al tercer trimestre de 2021, las entidades federativas que presentaron un mayor nivel de endeudamiento per cápita respecto del total fueron: Nuevo León con 13,964.9 pesos, Chihuahua con 12,912.2 pesos, Coahuila con 11,971.9 pesos, Quintana Roo con 11,811.4 pesos, Ciudad de México con 9,463.2 pesos y Sonora con 9,434.4 pesos. Por el contrario, las menos endeudadas fueron: Puebla con 930.0 pesos, Guerrero con 473.9 pesos, Querétaro con 33.5 pesos y Tlaxcala con 0.0 pesos.
- Los estados que presentaron una mayor relación de su deuda respecto de sus participaciones federales fueron: Nuevo León con 198.6%, Chihuahua con 177.3%, Coahuila con 177.0%, Quintana Roo con 174.9% y Sonora con 113.0%. Las entidades con menor relación fueron: San Luis Potosí con 20.2%, Puebla con 15.7%, Guerrero con 8.0%, Querétaro con 0.5% y Tlaxcala con 0.0%.
- Los estados que sobresalen con una mayor relación de su deuda respecto de su PIB son: Chihuahua con 6.1%, Chiapas con 6.1%, Quintana Roo con 6.0%, Nuevo León con 4.5% y Coahuila con 4.5%. Las de menor relación son: San Luis Potosí con 0.8%, Guerrero con 0.5%, Campeche con 0.4%, Querétaro con 0.02%, Tlaxcala 0.0%.
- Los municipios que mostraron un mayor endeudamiento fueron: Tijuana con 2,572.8 mdp, Monterrey con 1,938.9 mdp, Hermosillo con 1,706.7 mdp, Guadalajara con 1,443.3 mdp, Zapopan con 1,154.1 mdp, León con 997.9 mdp, Mexicali con 949.1 mdp, Benito Juárez con 939.7 mdp y San Nicolás de los Garza con 913.5 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 tercer trimestre de 2021, 26 entidades federativas muestran un nivel de endeudamiento sostenible.
- Cuatro estados presentan un nivel de endeudamiento en observación: Coahuila, Chihuahua, Nuevo León y Quintana Roo.

- Durango no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.
- Ninguna entidad federativa muestra un endeudamiento elevado.

**Tabla 1**

**Resultado del Sistema de Alertas de la SHCP de las entidades federativas, tercer 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
<b>Semáforo:</b>		Sostenible		En observación 
Aguascalientes		 31.6%	 3.6%	
Baja California		 49.8%	 4.3%	
Baja California Sur		 24.0%	 2.7%	
Campeche		 28.3%	 2.2%	
Coahuila		 154.4%	 13.8%	
Colima		 57.2%	 6.6%	
Chiapas		 51.3%	 4.4%	
Chihuahua		 124.5%	 10.0%	
Ciudad de México		 49.3%	 7.0%	
Durango				
Guanajuato		 33.3%	 3.5%	
Guerrero		 9.3%	 2.2%	
Hidalgo		 25.8%	 3.3%	
Jalisco		 49.2%	 3.9%	
México		 40.2%	 3.1%	
Michoacán		 63.8%	 6.1%	
Morelos		 56.1%	 5.1%	
Nayarit		 67.5%	 4.3%	
Nuevo León		 106.8%	 8.9%	
Oaxaca		 66.7%	 8.0%	
Puebla		 32.7%	 5.5%	
Querétaro		 0.0%	 0.4%	
Quintana Roo		 133.2%	 9.1%	
San Luis Potosí		 25.7%	 4.4%	
Sinaloa		 20.1%	 2.0%	
Sonora		 84.2%	 7.9%	
Tabasco		 27.4%	 3.2%	
Tamaulipas		 66.1%	 6.0%	
Tlaxcala				
Veracruz		 67.1%	 5.2%	
Yucatán		 53.7%	 4.7%	
Zacatecas		 57.7%	 5.2%	

**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

**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/III

- 26 entidades federativas presentan un nivel de deuda sostenible
- Cuatro 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.
- Durango no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición



### CALIFICACIONES CREDITICIAS

#### Tercer Trimestre 2021

#### Calificaciones de entidades federativas

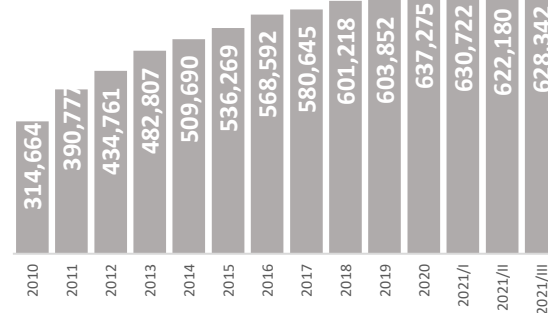
Entidad Federativa	Calificación	Descripción	Perspectiva crediticia
Aguascalientes	AAA	medio bajo	Estable
Baja California	BBB	más débil	Negativa
Baja California Sur	AA	medio bajo	Estable
Campeche	A+	más débil	Estable
Coahuila	A-	más débil	Estable
Colima	BBB+	más débil	Estable
Chiapas	A+	medio bajo	Estable
Chihuahua	BBB+	más débil	Estable
Ciudad de México	AAA	medio bajo	Estable
Durango	RD	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	Positiva
Puebla	AA	medio bajo	Estable
Querétaro	AA+	medio bajo	Estable
Quintana Roo	BBB-	más débil	Estable
San Luis Potosí	A+	más débil	Estable
Sinaloa	AA	medio bajo	Estable
Sonora	A-	más débil	Estable
Tabasco (HR)	A	medio bajo	Estable
Tamaulipas	BBB+	más débil	Estable
Veracruz	BBB+	más débil	Positiva
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 TERCER TRIMESTRE DE 2021

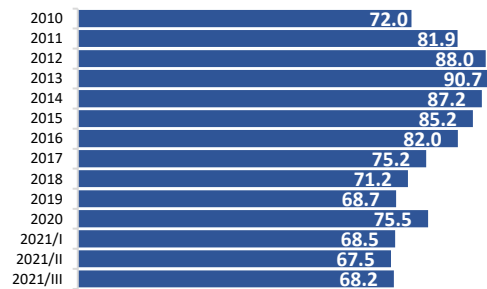
628,342.3 millones de pesos de deuda → 128,625,395 habitantes → 4,885.1 pesos de endeudamiento por persona

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



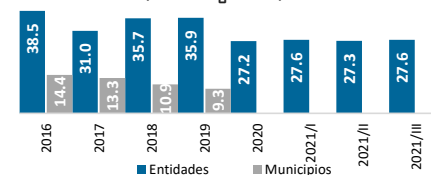
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda subnacional aumentó en 4.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda creció en 1.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.7% del total del financiamiento corresponde a las entidades federativas y sus entes públicos, y, el resto, 6.3%, a los municipios y sus entes públicos.

#### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



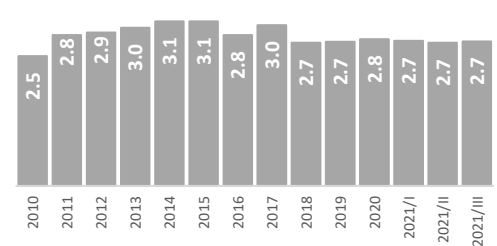
- La deuda subnacional como proporción de las participaciones aumentó en 4.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

#### Obligaciones Financieras/Ingresos totales (% de Ingresos)



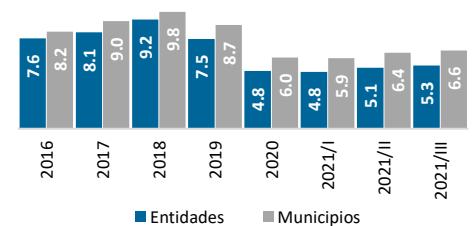
- Al tercer trimestre la deuda estatal como proporción de sus ingresos totales alcanzó 27.6%, 2.0 pp menos que lo registrado el mismo trimestre de 2020. Esto se debe a diferencias metodológicas, ya que en este documento se consideraron los ingresos totales menos financiamientos de las leyes de ingresos 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)



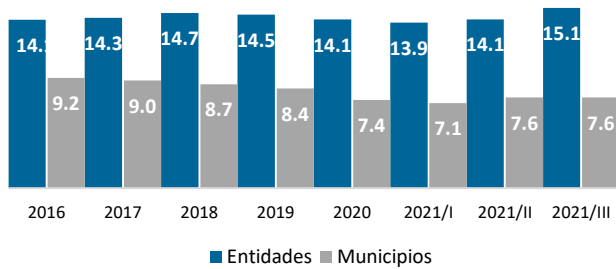
- Al tercer trimestre de 2021, la deuda subnacional como porcentaje del PIBE aumentó en 0.01 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.
- La deuda/PIBE disminuyó 0.03 pp en relación con el trimestre anterior.

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

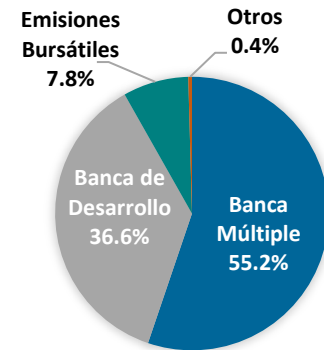


- Para el tercer trimestre de 2021, la tasa de interés estatal aumentó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior, mientras la tasa de interés de los municipios también aumentó 0.2 pp.

**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.

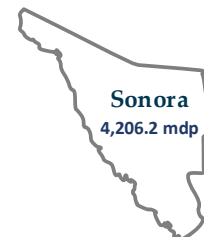
## DEUDA MUNICIPAL

Al tercer trimestre de 2021 la deuda municipal (sin sus entes) ascendió a 36,896.9 mdp, cifra que representó el 5.9% del total de la deuda subnacional. En el cuadro siguiente se observa que 38 municipios absorben el 69.1% del total de la deuda municipal.

El financiamiento municipal provino de la banca múltiple con 50.7% del total, seguido de la banca de desarrollo con un 41.5%, emisiones bursátiles con 3.8% y mediante otras fuentes con un 4.1%.

### Municipios más endeudados

Saldos al tercer trimestre de 2021  
(Millones de pesos)



Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total
Tijuana	Baja California	2,572.8	Solidaridad	Quintana Roo	618.1	Tepic	Nayarit	400.4
Monterrey	Nuevo León	1,938.9	Nuevo Laredo	Tamaulipas	580.8	Atizapán de Zaragoza	México	391.6
Hermosillo	Sonora	1,706.7	Ensenada	Baja California	550.5	Puerto Vallarta	Jalisco	345.8
Guadalajara	Jalisco	1,443.3	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	541.9	Othón P. Blanco	Quintana Roo	343.4
Zapopan	Jalisco	1,154.1	Naucalpan de Juárez	México	528.8	Guaymas	Sonora	334.1
León	Guanajuato	997.9	Guadalupe	Nuevo León	504.2	Acapulco de Juárez	Guerrero	327.8
Mexicali	Baja California	949.1	Nogales	Sonora	497.3	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	318.2
Benito Juárez	Quintana Roo	939.7	Coatzacoalcos	Veracruz	455.6	Coacalco de Berriozábal	México	316.7
San Nicolás de los Garza	Nuevo León	913.5	Cozumel	Quintana Roo	432.1	Los Cabos	Baja California St	302.5
Culiacán	Sinaloa	667.8	Tlalneantla de Baz	México	412.0	Puerto Peñasco	Sonora	293.5
Tonalá	Jalisco	663.3	San Luis Potosí	San Luis Potosí	408.6	Durango	Durango	275.4
Cajeme	Sonora	648.3	Huixquilucan	México	407.2	Centro	Tabasco	272.6
Ecatepec de Morelos	México	635.1	Apodaca	Nuevo León	402.0	<b>Subtotal</b>		<b>25,491.7</b>

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



# AGUASCALIENTES



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

- 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

Tercer trimestre: 5.3%  
Plazo promedio de vencimiento: 12.6 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
<b>Total</b>	<b>0.0</b>	<b>21.7</b>	<b>21.7</b>

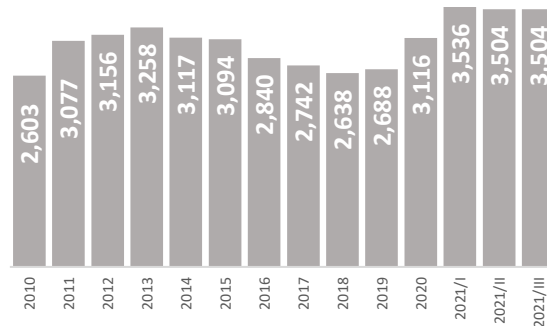
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

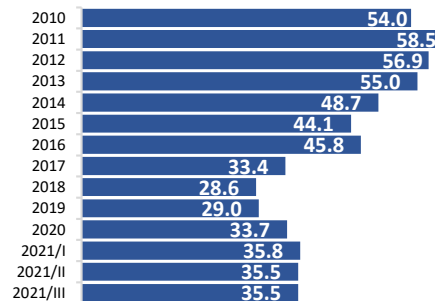
3,503.6 millones de pesos de deuda → 1,449,083 habitantes → 2,417.8 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones Financieras de Aguascalientes (Millones de pesos)



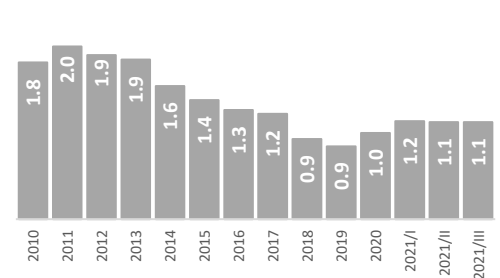
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 16.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado no varió en relación con el trimestre anterior.
- El 99.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.6% a los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

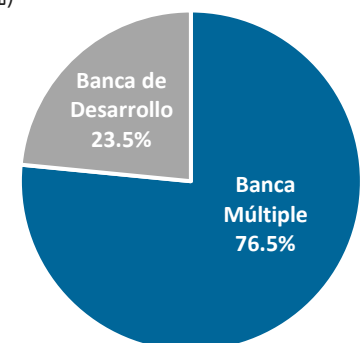
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer 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/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB**

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

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.5%

Plazo promedio de vencimiento: 17.9 años

## DEUDA MUNICIPAL

Baja California cuenta con cinco municipios. Todos ellos presentan deuda por un monto de 4,396.7 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ensenada	550.5	0.0	0.0	550.5
Mexicali	0.0	949.1	0.0	949.1
Playas de Rosarito	0.0	0.0	181.1	181.1
Tecate	143.2	0.0	0.0	143.2
Tijuana	2,336.6	236.2	0.0	2,572.8
<b>Total</b>	<b>3,030.3</b>	<b>1,185.3</b>	<b>181.1</b>	<b>4,396.7</b>

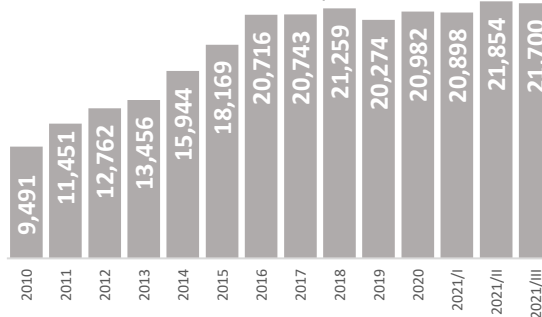
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

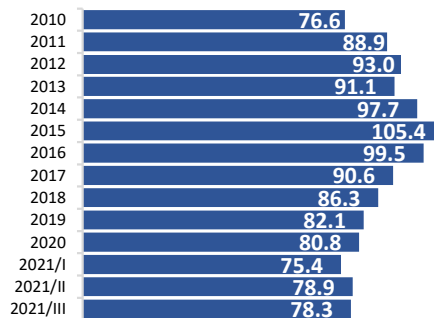
21,700.1 millones de pesos de deuda → 3,793,357 habitantes → 5,720.5 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones Financieras de Baja California (Millones de pesos)



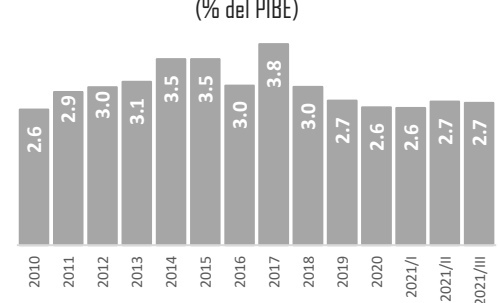
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 13.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 79.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 20.3% a los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 11.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

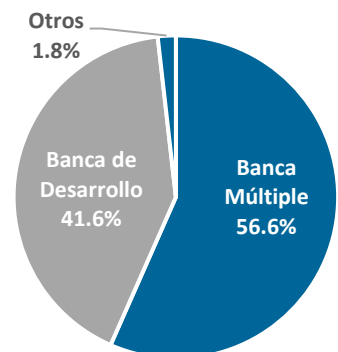
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Baja California obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 56.6%, con la banca de desarrollo con 41.6% y, el resto, 1.8% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 77.9%, con ingresos propios en un 8.3% y con aportaciones con 13.8%.



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.

# BAJA CALIFORNIA SUR



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

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



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.5%  
Plazo promedio de vencimiento: 13.5 años

## DEUDA MUNICIPAL

Baja California Sur cuenta con cuatro municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 573.4 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Comondú	0.0	1.9	1.9
La Paz	144.8	101.5	246.3
Los Cabos	302.5	0.0	302.5
Mulegá	0.0	22.7	22.7
<b>Total</b>	<b>447.3</b>	<b>126.1</b>	<b>573.4</b>

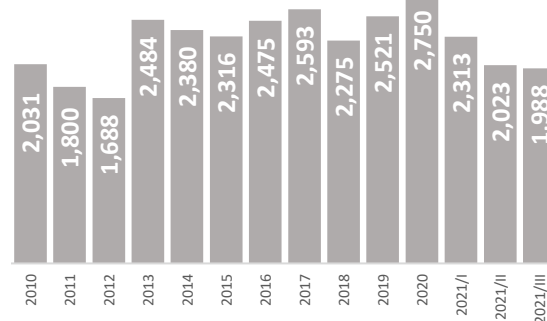
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

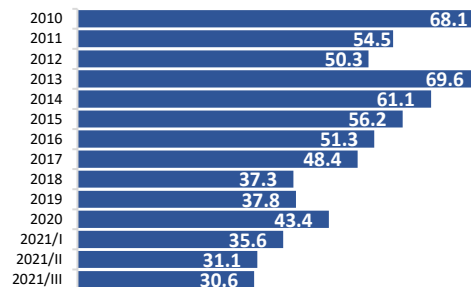
1,988.4 millones de pesos de deuda → 825,243 habitantes → 2,409.4 pesos de endeudamiento por

### Obligaciones Financieras de Baja California Sur (Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 12.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 70.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 29.3% a los municipios y sus entes públicos.

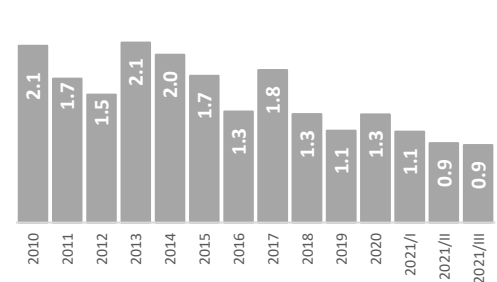
### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal

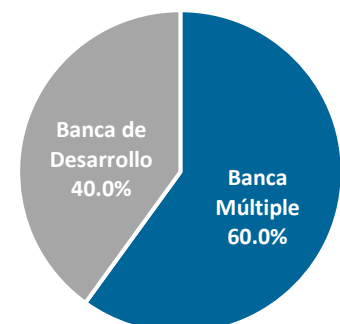
(% del PIBE)



- Al tercer 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 Baja California Sur obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 60.0% y con la banca de desarrollo con 40.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales un 99.6% 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/III

- 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

Tercer trimestre: 5.4%

Plazo promedio de vencimiento: 14.4 años

## DEUDA MUNICIPAL

Campeche cuenta con 11 municipios, dos de ellos presenta deuda por un monto de 286.4 mdp.

## Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

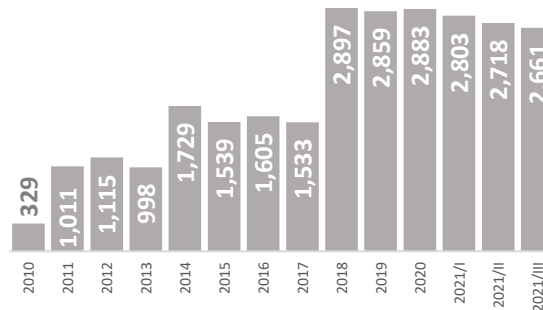
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Campeche	41.0	0.0	41.0
Carmen	0.0	245.4	245.4
<b>Total</b>	<b>41.0</b>	<b>245.4</b>	<b>286.4</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

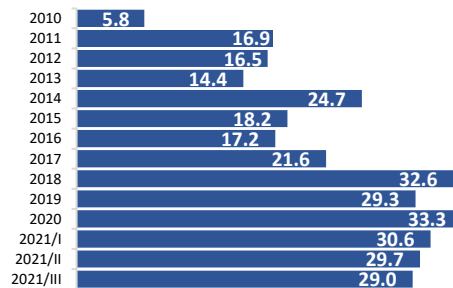
2,661.2 millones de pesos de deuda → 939,243 habitantes → 2,833.3 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones Financieras de Campeche (Millones de pesos)



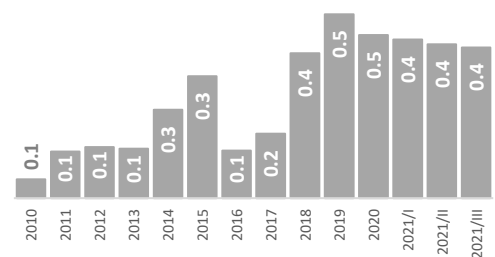
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 9.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 2.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.8% a los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

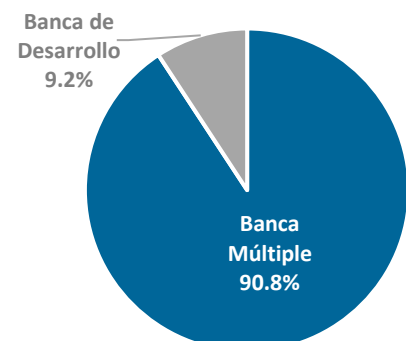
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer 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 90.8% y mediante la Banca de Desarrollo 9.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 71.1% e ingresos propios en 28.9%.



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

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

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

# COAHUILA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

- 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

Tercer trimestre: 6.2%  
 Plazo promedio de vencimiento: 22.7 años

### DEUDA MUNICIPAL

Coahuila cuenta con 38 municipios, 16 de ellos presentan deuda por un monto de 104.9 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acuña	0.0	20.8	20.8
Allende	7.6	1.5	9.1
Candela	0.0	2.1	2.1
Castaños	0.0	5.3	5.3
General Cepeda	0.0	4.3	4.3
Guerrero	0.0	1.9	1.9
Juárez	0.0	2.1	2.1
Matamoros	0.0	14.4	14.4
Nadadores	0.0	3.9	3.9
Nava	0.0	5.3	5.3
Parras	0.0	4.0	4.0
Ramos Arizpe	0.0	13.3	13.3
Sabinas	0.0	6.0	6.0
Sacramento	0.0	2.0	2.0
San Juan de Sabinas	0.0	3.1	3.1
San Pedro	0.0	7.4	7.4
<b>Total</b>	<b>7.6</b>	<b>97.3</b>	<b>104.9</b>

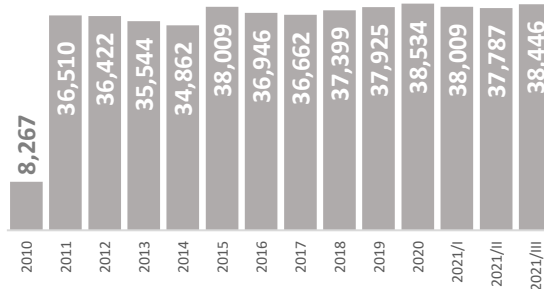
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

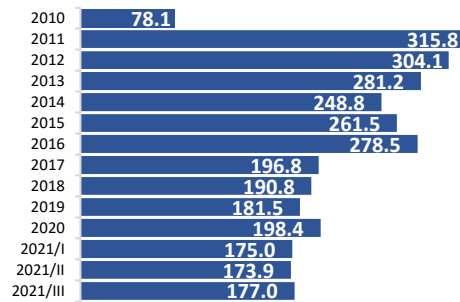
**38,445.8** millones de pesos de deuda → **3,211,324** habitantes → **11,971.9** pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones Financieras de Coahuila (Millones de pesos)



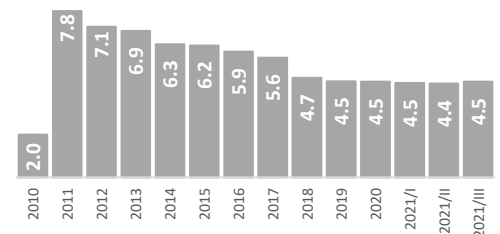
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 4.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.4% a los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 13.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

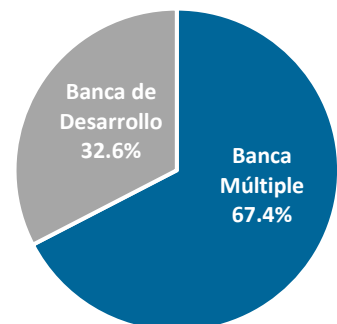
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Coahuila obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 67.4% y con la banca de desarrollo en un 32.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 95.0%, deuda de corto plazo quirografario en 4.9% 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.

# COLIMA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

- 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

Tercer trimestre: 5.7%

Plazo promedio de vencimiento: 14.8 años

## DEUDA MUNICIPAL

Colima cuenta con 10 municipios, de los cuales, 9 presentan deuda por un monto de 215.0 mdp.

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

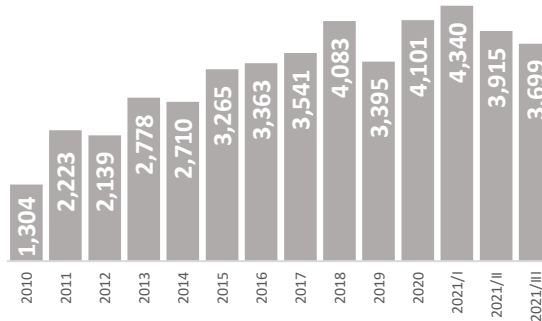
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Armería	0.0	8.3	8.3
Comala	0.0	8.7	8.7
Coquimatlán	0.0	6.6	6.6
Cuahtémoc	0.0	6.2	6.2
Ixtlahuacán	0.0	4.3	4.3
Manzanillo	0.0	98.7	98.7
Minatitlán	0.0	4.6	4.6
Tecmán	0.0	41.2	41.2
Villa de Álvarez	0.0	36.6	36.6
<b>Total</b>	<b>0.0</b>	<b>215.0</b>	<b>215.0</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

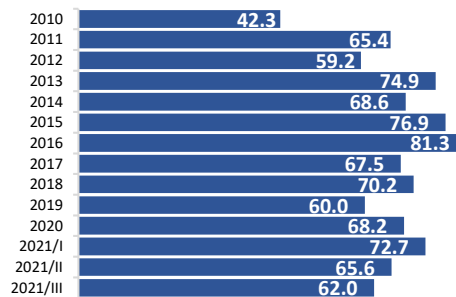
3,698.8 millones de pesos de deuda → 743,512 habitantes → 4,974.8 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones Financieras de Colima (Millones de pesos)



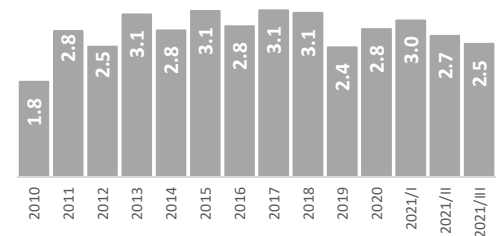
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 0.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 5.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.8% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 2.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

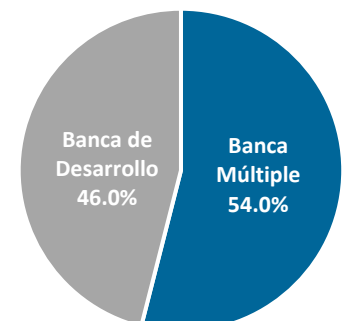
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Colima obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 54.0% y el resto, 46.0% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 99.1% y aportaciones federales 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.

# CHIAPAS



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 3.6%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 16.0 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Chiapas cuenta con 123 municipios, 10 de ellos presentan deuda por un monto de 371.2 mdp.

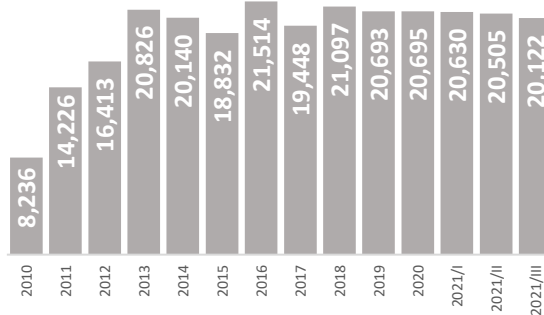
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

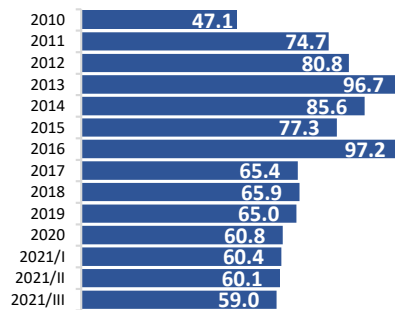
**20,122.4** millones de pesos de deuda → **5,609,732** habitantes → **3,587.1** pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones Financieras de Chiapas (Millones de pesos)



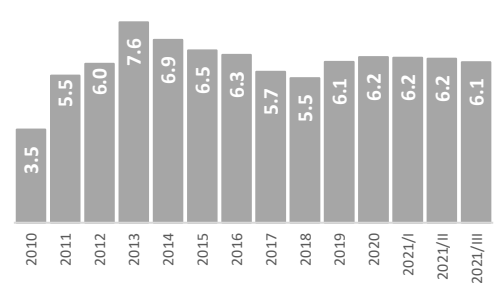
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 2.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 98.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.9% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 0.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

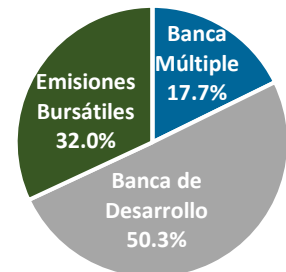
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer 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 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 32.0% y con la banca múltiple en 17.7%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 66.5% e ingresos propios en un 33.5%.



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

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

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

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

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cacahoatán	0.0	3.7	<b>3.7</b>
Chiapa de Corzo	0.0	1.5	<b>1.5</b>
Comitán de Domínguez	0.0	1.1	<b>1.1</b>
Huixtla	0.0	3.6	<b>3.6</b>
Rayón	0.0	0.5	<b>0.5</b>
San Fernando	0.0	0.6	<b>0.6</b>
Tapachula	0.0	36.0	<b>36.0</b>
Tonalá	0.0	5.1	<b>5.1</b>
Tuxtla Gutiérrez	0.0	318.2	<b>318.2</b>
Tuzantán	0.0	0.9	<b>0.9</b>
<b>Total</b>	<b>0.0</b>	<b>371.2</b>	<b>371.2</b>

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



# CHIHUAHUA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

- 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: 3-septiembre-2021



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 3.7%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 17.2 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Chihuahua cuenta con 67 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 2.8

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Meoqui	0.0	1.4	1.4
Saucillo	0.0	1.3	1.3
<b>Total</b>	<b>0.0</b>	<b>2.8</b>	<b>2.8</b>

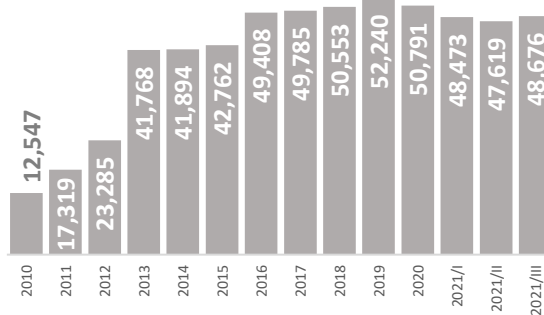
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

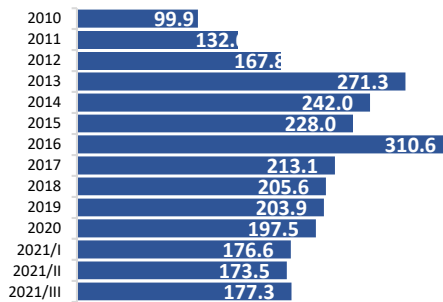
**48,675.5** millones de pesos de deuda → **3,769,742** habitantes → **12,912.2** pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones Financieras de Chihuahua (Millones de pesos)



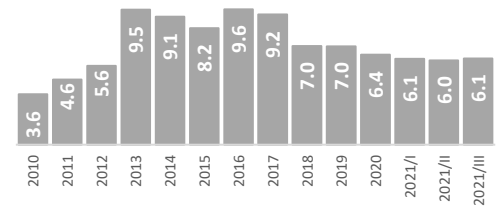
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 3.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 2.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.99% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.01% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 1.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

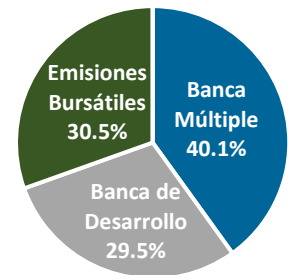
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer 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 40.1%, con emisiones bursátiles en 30.5%, y el resto con la banca de desarrollo con un 29.5%.
- 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/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AAA

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

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.5%  
 Plazo promedio de vencimiento: 11.7 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.

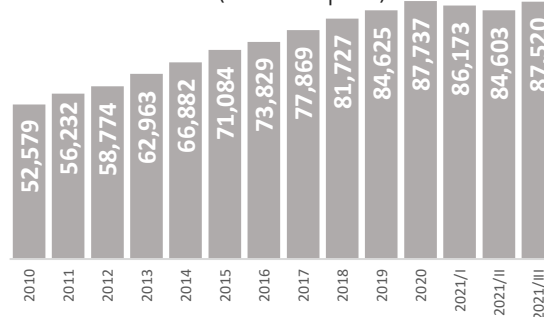
Para 2021 el Congreso le autorizó a la Ciudad de México un endeudamiento neto de 4.5 mil millones de pesos para el financiamiento de obras.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

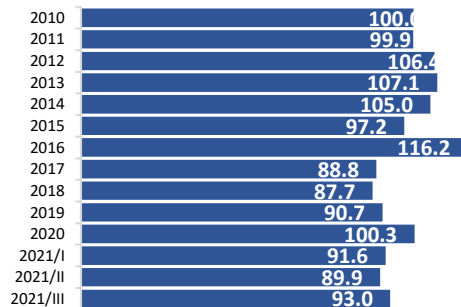
87,520.3 millones de pesos de deuda → 9,248,519 habitantes → 9,463.2 pesos de endeudamiento por persona

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



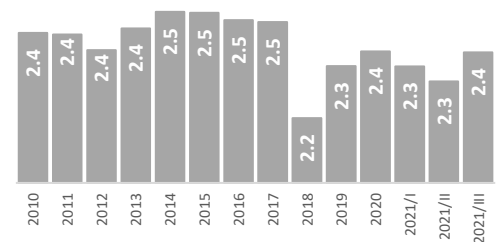
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 3.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda de la entidad federativa creció en 3.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento lo corresponde a la entidad federativa.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 9.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

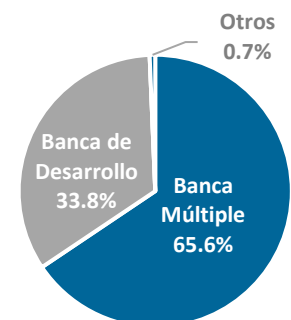
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer 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 65.6%, con la banca de desarrollo con un 33.8% y, el resto en 0.7% 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



La Entidad Federativa no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición.

## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**RD**  
 Calidad crediticia: más débil  
 Perfil de riesgo: negativa  
 Actualización: 25-octubre-2021

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 5.7%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 12.9 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Durango cuenta con 39 municipios, 27 de ellos presentan deuda por un monto de 435.5 mdp.

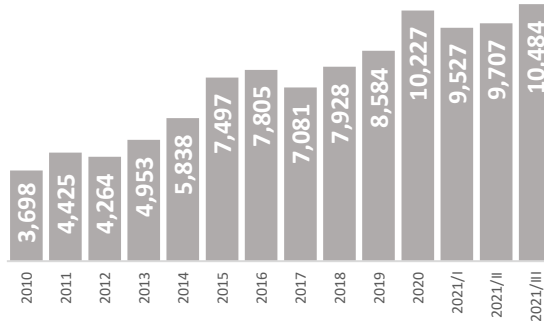
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

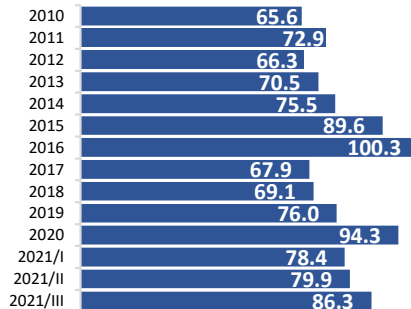
**10,483.7 millones de pesos de deuda** → **1,854,327 habitantes** → **5,653.7 pesos de endeudamiento por persona**

### Obligaciones Financieras de Durango (Millones de pesos)



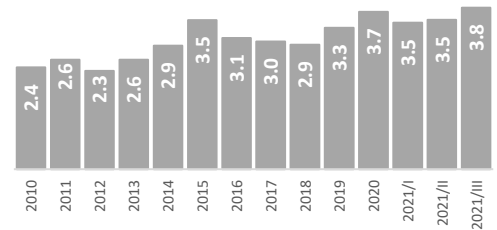
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 23.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 8.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 95.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 4.2% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 19.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

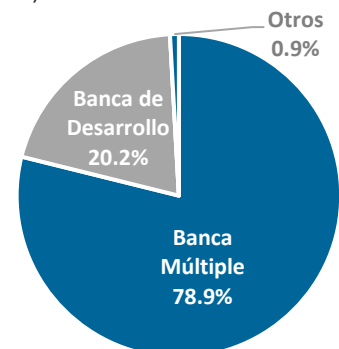
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Durango obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 78.9%, con la banca de desarrollo en 20.2% y el resto con otros en 0.9%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 61.2%, deuda de corto plazo quirografario con 21.9%, con aportaciones federales con 16.7% 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	14.5	0.0	0.0	<b>14.5</b>
Canelas	0.0	3.2	0.0	0.0	<b>3.2</b>
Coneto de					
Comonfort	0.0	0.3	0.0	0.0	<b>0.3</b>
Cuencamé	0.0	9.4	0.0	0.0	<b>9.4</b>
Durango	63.1	212.3	0.0	0.0	<b>275.4</b>
Gómez					
Palacio	0.0	57.4	0.0	0.0	<b>57.4</b>
Guadalupe					
Victoria	0.0	3.3	0.0	0.0	<b>3.3</b>
Indé	0.0	1.6	0.0	0.0	<b>1.6</b>
Lerdo	5.0	10.2	0.0	0.0	<b>15.2</b>
Mezquital	0.0	0.9	0.0	0.0	<b>0.9</b>
Nazas	0.0	1.6	0.0	0.0	<b>1.6</b>
Ocampo	0.0	0.3	0.0	0.0	<b>0.3</b>
Otáez	0.0	3.2	0.0	0.0	<b>3.2</b>
Pánuco de					
Coronado	0.0	2.9	0.0	0.0	<b>2.9</b>
Peñón					
Blanco	0.0	2.5	0.0	0.0	<b>2.5</b>
Poanas	1.7	3.0	0.0	0.0	<b>4.7</b>
Pueblo					
Nuevo	3.3	8.5	0.0	0.0	<b>11.8</b>
Rodeo	0.0	3.7	0.0	0.0	<b>3.7</b>
San Bernardo	0.0	0.5	0.0	0.0	<b>0.5</b>
San Juan de					
Guadalupe	0.0	0.4	0.0	0.0	<b>0.4</b>
San Juan del					
Río	0.0	1.9	0.0	0.0	<b>1.9</b>
Santa Clara	0.0	0.7	0.0	0.0	<b>0.7</b>
Santiago					
Papasquiario	0.0	1.8	0.0	0.0	<b>1.8</b>
Tepehuanes	0.0	5.8	0.0	0.0	<b>5.8</b>
Tlahualilo	0.0	0.7	0.0	0.0	<b>0.7</b>
Vicente					
Guerrero	0.0	6.4	0.0	0.0	<b>6.4</b>
Nuevo Ideal	0.0	5.5	0.0	0.0	<b>5.5</b>
<b>Total</b>	<b>73.1</b>	<b>362.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>435.5</b>

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

# GUANAJUATO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

- 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

**Tercer trimestre: 5.4%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 10.2 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Guanajuato cuenta con 46 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,729.8 mdp.

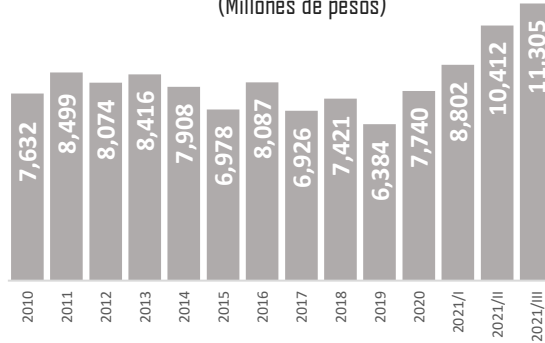
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

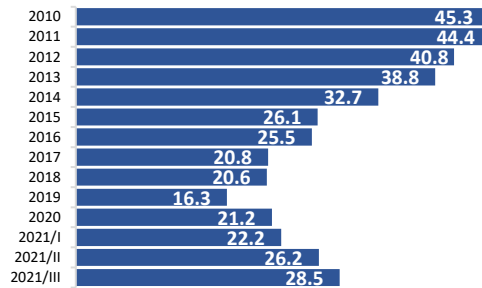
**11,305.3** millones de pesos de deuda → **6,227,059** habitantes → **1,815.5** pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones Financieras de Guanajuato (Millones de pesos)



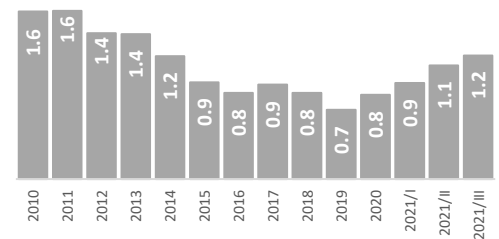
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 65.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 8.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 84.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 15.3% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 12.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

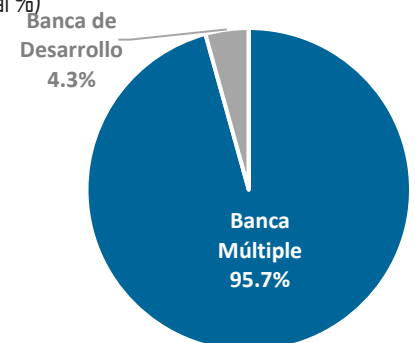
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.5 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Guanajuato obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 95.7% y el restante 4.3% 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	223.1	0.0	0.0	0.0	<b>223.1</b>
Comonfort	5.4	0.0	0.0	0.0	<b>5.4</b>
Cuerámaro	5.3	0.0	0.0	0.0	<b>5.3</b>
Guanajuato	9.7	0.0	0.0	0.0	<b>9.7</b>
Irapuato	249.3	0.0	0.0	0.0	<b>249.3</b>
León	615.4	382.5	0.0	0.0	<b>997.9</b>
Manuel Doblado	7.9	0.0	0.0	0.0	<b>7.9</b>
Salamanca	84.1	0.0	0.0	0.0	<b>84.1</b>
San Francisco del Rincón	19.5	0.0	0.0	0.0	<b>19.5</b>
San Miguel de Allende	13.3	71.2	0.0	0.0	<b>84.5</b>
Santa Cruz de Juventino Rosas	16.9	0.0	0.0	0.0	<b>16.9</b>
Silao de la Victoria	7.8	0.0	0.0	0.0	<b>7.8</b>
Valle de Santiago	10.0	0.0	0.0	0.0	<b>10.0</b>
Yuriria	8.4	0.0	0.0	0.0	<b>8.4</b>
<b>Total</b>	<b>1,276.1</b>	<b>453.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1,729.8</b>

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

# GUERRERO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.8%  
 Plazo promedio de vencimiento: 8.0 años

## DEUDA MUNICIPAL

Guerrero cuenta con 81 municipios, uno de ellos presentan deuda por un monto de 327.8 mdp.

## Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acapulco de Juárez	327.8	0.0	327.8
<b>Total</b>	<b>327.8</b>	<b>0.0</b>	<b>327.8</b>

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

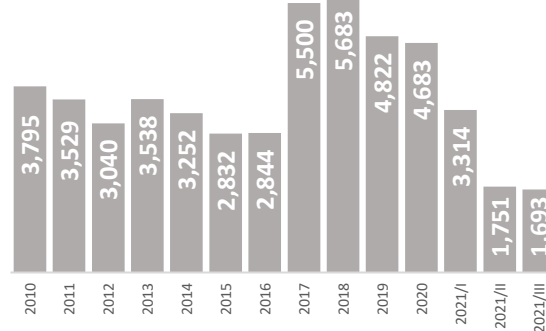


## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

1,692.6 millones de pesos de deuda → 3,571,515 habitantes → 473.9 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones Financieras de Guerrero

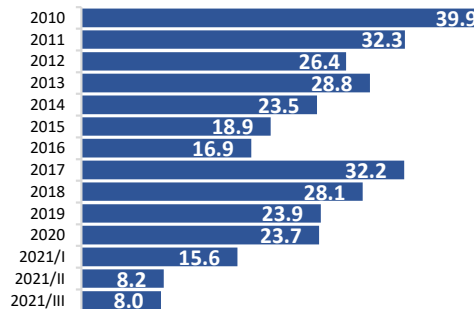
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 32.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 3.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 80.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 19.4% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones

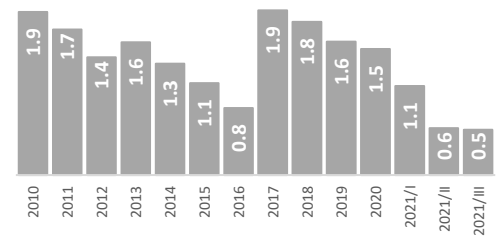
(% de participaciones)



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

### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal

(% del PIBE)

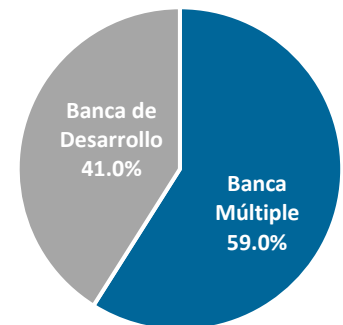


- Al tercer trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Guerrero obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 59.0% y 41.0% 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/III

- 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

Tercer trimestre: 5.2%  
 Plazo promedio de vencimiento: 9.4 años

## DEUDA MUNICIPAL

Hidalgo cuenta con 84 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 37.0 mdp.

## Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

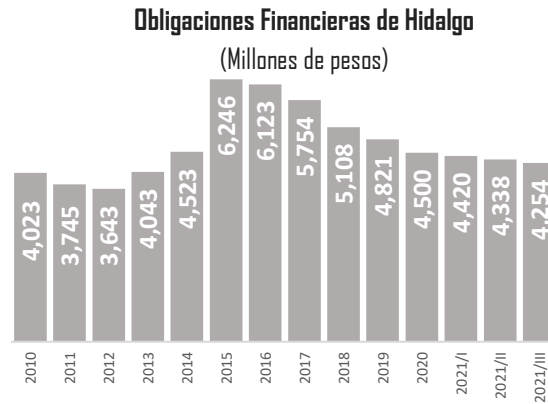
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cuautepec de Hinojosa	0.0	4.2	4.2
Tulancingo de Bravo	0.0	32.8	32.8
<b>Total</b>	<b>0.0</b>	<b>37.0</b>	<b>37.0</b>

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

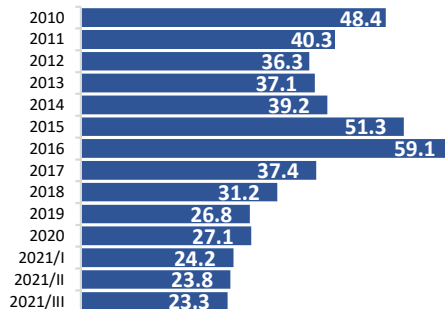
## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

4,254.3 millones de pesos de deuda → 3,108,945 habitantes → 1,368.4 pesos de endeudamiento por persona



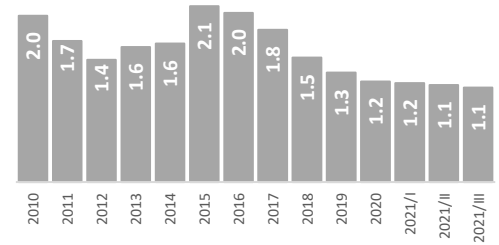
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 7.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.9% 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.

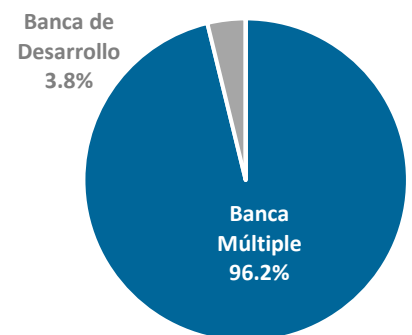
## Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer 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 96.2% y con la banca de desarrollo en un 3.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 100%.



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

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

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



# JALISCO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

- 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

Tercer trimestre: 5.3%

Plazo promedio de vencimiento: 16.8 años

## DEUDA MUNICIPAL

Jalisco cuenta con 125 municipios, 85 de ellos presentan deuda por un monto de 6,028.2 mdp.

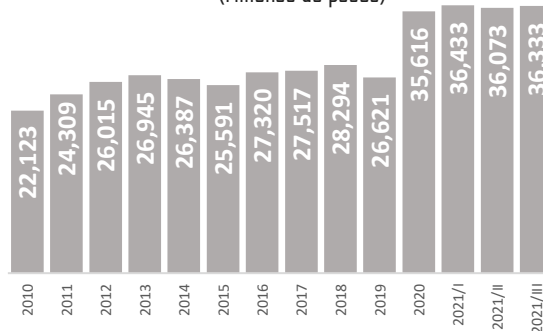
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

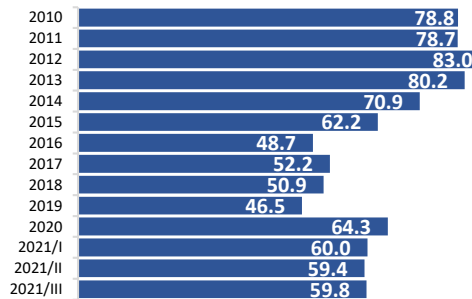
36,332.5 millones de pesos de deuda → 8,434,696 habitantes → 4,307.5 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones Financieras de Jalisco (Millones de pesos)



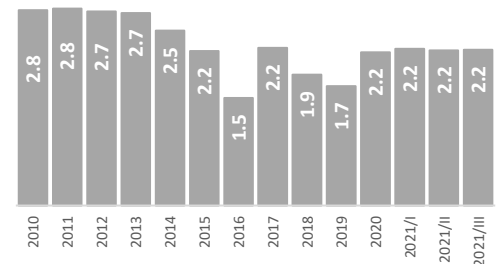
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 13.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 83.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 16.6% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

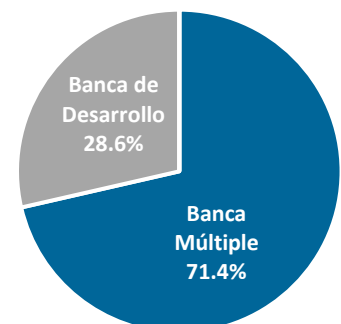
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatad (% del PIBE)



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

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

- El estado de Jalisco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 71.9% y el resto 28.6% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 89.7%, aportaciones federales con 8.2% 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	23.0	<b>23.0</b>	San Ignacio Cerro Gordo	0.0	0.4	<b>0.4</b>
Ahualulco de Mercado	22.7	18.2	<b>41.0</b>	San Juanito de Escobedo	0.0	9.7	<b>9.7</b>
Amatitán	0.0	1.5	<b>1.5</b>	San Julián	0.0	1.3	<b>1.3</b>
Ameca	0.0	35.1	<b>35.1</b>	San Marcos	0.0	13.8	<b>13.8</b>
Arandas	0.0	17.5	<b>17.5</b>	San Martín de Bolaños	0.0	1.4	<b>1.4</b>
Atengo	0.0	1.8	<b>1.8</b>	San Martín Hidalgo	0.0	23.7	<b>23.7</b>
Atenguillo	0.0	8.1	<b>8.1</b>	San Miguel el Alto	0.0	2.6	<b>2.6</b>
Atotonilco el Alto	0.0	7.0	<b>7.0</b>	San Pedro Tlaquepaque	0.0	541.9	<b>541.9</b>
Autlán de Navarro	0.0	51.1	<b>51.1</b>	San Sebastián del Oeste	0.0	5.0	<b>5.0</b>
Bolaños	0.0	0.4	<b>0.4</b>	Sayula	0.0	38.6	<b>38.6</b>
Cabo Corrientes	0.0	15.0	<b>15.0</b>	Tala	0.0	55.0	<b>55.0</b>
Casimiro Castillo	0.0	17.8	<b>17.8</b>	Tamazula de Gordiano	0.0	48.4	<b>48.4</b>
Chapala	0.0	65.4	<b>65.4</b>	Tapalpa	0.0	28.9	<b>28.9</b>
Chimaltitán	0.0	3.0	<b>3.0</b>	Tecolotlán	0.0	5.4	<b>5.4</b>
Cocula	0.0	35.7	<b>35.7</b>	Tenamaxtlán	0.0	0.3	<b>0.3</b>
Colotlán	0.0	14.8	<b>14.8</b>	Teocaltiche	0.0	17.1	<b>17.1</b>
Cuautitlán de García				Teocuitatlán de Corona	0.0	6.6	<b>6.6</b>
Barragán	0.0	11.4	<b>11.4</b>	Tepatitlán de Morelos	0.0	126.9	<b>126.9</b>
Cuquío	0.0	10.6	<b>10.6</b>	Tequila	0.0	74.8	<b>74.8</b>
El Arenal	0.0	13.5	<b>13.5</b>	Teuchitlán	0.0	3.2	<b>3.2</b>
El Salto	30.2	39.2	<b>69.4</b>	Tizapán el Alto	0.0	8.4	<b>8.4</b>
Gómez Farías	0.0	6.0	<b>6.0</b>	Tlajomulco de Zúñiga	0.0	265.2	<b>265.2</b>
Guachinango	0.0	1.3	<b>1.3</b>	Tomatlán	2.4	0.0	<b>2.4</b>
Guadalajara	1,443.3	0.0	<b>1,443.3</b>	Tonalá	663.3	0.0	<b>663.3</b>
Huejúcar	0.0	2.3	<b>2.3</b>	Tonaya	0.0	6.6	<b>6.6</b>
Ixtlahuacán de los Membrillos	0.0	31.2	<b>31.2</b>	Tonila	0.0	6.2	<b>6.2</b>
Ixtlahuacán del Río	0.0	13.6	<b>13.6</b>	Totatiche	0.0	0.4	<b>0.4</b>
Jamay	0.0	7.5	<b>7.5</b>	Tototlán	0.0	6.8	<b>6.8</b>
Jocotepec	0.0	60.3	<b>60.3</b>	Tuxcacuesco	0.0	1.4	<b>1.4</b>
Juanacatlán	1.2	0.0	<b>1.2</b>	Tuxcueca	0.0	9.6	<b>9.6</b>
Juchitlán	0.0	5.2	<b>5.2</b>	Tuxpan	0.0	9.5	<b>9.5</b>
La Barca	0.0	77.5	<b>77.5</b>	Unión de San Antonio	0.0	17.4	<b>17.4</b>
La Huerta	0.0	30.1	<b>30.1</b>	Unión de Tula	0.0	12.7	<b>12.7</b>
La Manzanilla de la Paz	0.0	0.9	<b>0.9</b>	Villa Guerrero	0.0	4.9	<b>4.9</b>
Lagos de Moreno	0.0	26.4	<b>26.4</b>	Villa Hidalgo	0.0	12.6	<b>12.6</b>
Magdalena	0.0	1.7	<b>1.7</b>	Villa Purificación	0.0	21.6	<b>21.6</b>
Mezquitic	0.0	5.9	<b>5.9</b>	Yahualica de González Gallo	0.0	18.4	<b>18.4</b>
Ocotlán	0.0	80.9	<b>80.9</b>	Zapopan	857.9	296.1	<b>1,154.1</b>
Pihuamo	0.0	1.1	<b>1.1</b>	Zapotiltic	0.0	13.2	<b>13.2</b>
Poncitlán	0.0	19.6	<b>19.6</b>	Zapotitlán de Vadillo	0.0	4.6	<b>4.6</b>
Puerto Vallarta	15.0	330.9	<b>345.8</b>	Zapotlán el Grande	0.0	162.7	<b>162.7</b>
Quitupan	0.0	3.2	<b>3.2</b>	Zapotlanejo	0.0	9.3	<b>9.3</b>
San Cristóbal de la Barranca	0.0	1.9	<b>1.9</b>	<b>Total</b>	<b>3,036.0</b>	<b>2,992.2</b>	<b>6,028.2</b>
San Gabriel	0.0	2.2	<b>2.2</b>				

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

## MÉXICO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

- 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

Tercer trimestre: 4.6%

Plazo promedio de vencimiento: 16.6 años

## DEUDA MUNICIPAL

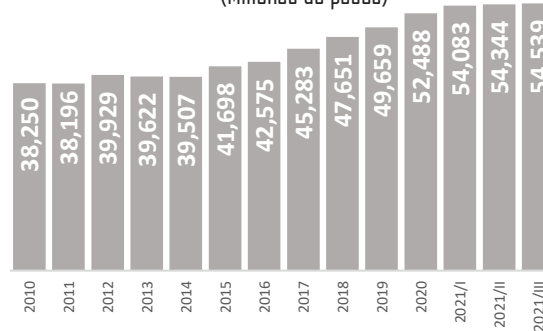
El Estado de México cuenta con 125 municipios, 45 de ellos presentan deuda por un monto de 4,692.8 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

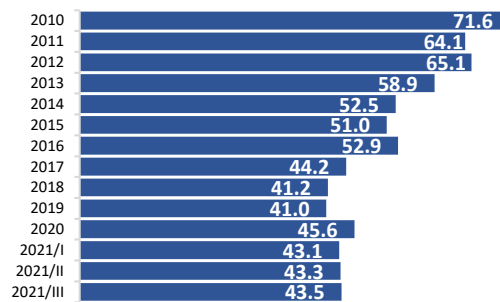


## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

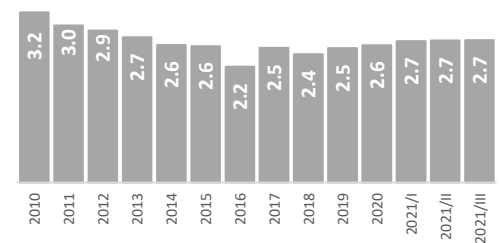
54,538.6 millones de pesos de deuda → 18,275.98 0 → 2,984.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras del estado de México  
(Millones de pesos)

- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 9.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 91.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 8.6% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones  
(% de participaciones)

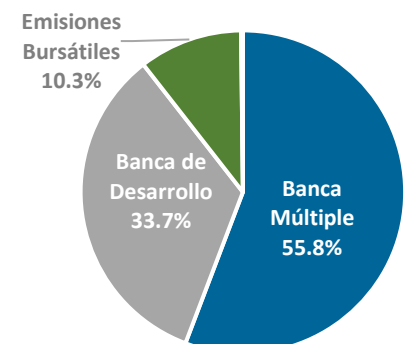
- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 4.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al tercer 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 55.8%, con la banca de desarrollo en un 33.7% y con emisiones bursátiles en un 10.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago a sus participaciones federales en un 88.2%, ingresos propios en un 11.4% y deuda de corto plazo quirografario con 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.

**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	Otros	Total
Acolman	0.0	17.8	<b>17.8</b>	Nezahualcóyotl	0.0	267.7	0.0	<b>267.7</b>
Atenco	0.0	10.0	<b>10.0</b>	Nicolás Romero	87.9	0.0	0.0	<b>87.9</b>
Atizapán de Zaragoza	0.0	391.6	<b>391.6</b>	Ocuilán	0.0	3.7	0.0	<b>3.7</b>
Atacomulco	0.0	8.3	<b>8.3</b>	Rayón	0.0	7.8	0.0	<b>7.8</b>
Axapusco	0.0	4.7	<b>4.7</b>	Sultepec	51.6	0.0	0.0	<b>51.6</b>
Capulhuac	0.0	15.3	<b>15.3</b>	Tecámac	50.9	0.0	0.0	<b>50.9</b>
Chalco	0.0	139.9	<b>139.9</b>	Temascalapa	0.0	7.6	0.0	<b>7.6</b>
Chapa de Mota	0.0	4.6	<b>4.6</b>	Tenango del Valle	0.0	16.2	0.0	<b>16.2</b>
Chiautla	0.0	7.3	<b>7.3</b>	Teoloyucan	0.0	15.0	0.0	<b>15.0</b>
Chicoloapan	0.0	62.4	<b>62.4</b>	Teotihuacán	0.0	1.8	0.0	<b>1.8</b>
Coacalco de Berriozábal	10.9	305.8	<b>316.7</b>	Texcoco	0.0	127.1	0.0	<b>127.1</b>
Cuautiltán	0.0	3.6	<b>3.6</b>	Tianguistenco	0.0	29.7	0.0	<b>29.7</b>
Cuautiltán Izcalli	46.4	0.0	<b>46.4</b>	Tlalmanalco	0.0	0.5	0.0	<b>0.5</b>
Ecatepec de Morelos	198.8	436.3	<b>635.1</b>	Tlalnepantla de Baz	0.0	412.0	0.0	<b>412.0</b>
Huixquilucan	0.0	407.2	<b>407.2</b>	Toluca	38.6	0.0	98.7	<b>137.3</b>
Ixtapaluca	0.0	192.3	<b>192.3</b>	Tultepec	0.0	67.5	0.0	<b>67.5</b>
Jilotepec	0.0	35.6	<b>35.6</b>	Tultitlán	0.0	108.9	0.0	<b>108.9</b>
Joquicingo	0.0	4.2	<b>4.2</b>	Valle de Bravo	0.0	30.9	0.0	<b>30.9</b>
Juchitepec	0.0	7.4	<b>7.4</b>	Valle de Chalco Solidaridad	0.0	71.8	0.0	<b>71.8</b>
Melchor Ocampo	0.0	46.4	<b>46.4</b>	Villa del Carbón	0.0	9.9	0.0	<b>9.9</b>
Metepec	80.8	0.0	<b>80.8</b>	Zinacantepec	0.0	94.9	0.0	<b>94.9</b>
Naucalpan de Juárez	66.2	462.6	<b>528.8</b>	Zumpango	0.0	114.5	0.0	<b>114.5</b>
Nextlalpan	0.0	11.1	<b>11.1</b>	<b>Total</b>	<b>632.2</b>	<b>3,961.9</b>	<b>98.7</b>	<b>4,692.8</b>

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

# MICHOACÁN



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

- 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

**Tercer trimestre: 5.4%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 14.7 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Michoacán cuenta con 113 municipios, cinco de ellos presentan deuda por un monto de 18.2 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Lázaro			
Cárdenas	0.0	7.1	7.1
Morelia	0.0	2.3	2.3
Salvador			
Escalante	0.0	1.4	1.4
Uruapan	0.0	7.2	7.2
Zitácuaro	0.0	0.3	0.3
<b>Total</b>	<b>0.0</b>	<b>18.2</b>	<b>18.2</b>

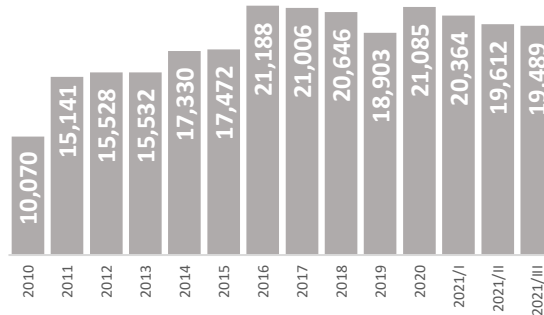
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

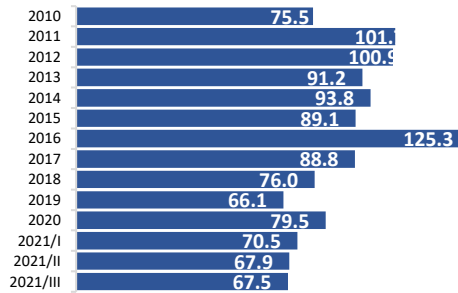
**19,489.0** millones de pesos de deuda → **4,875,702** habitantes → **3,997.2** pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Michoacán (Millones de pesos)



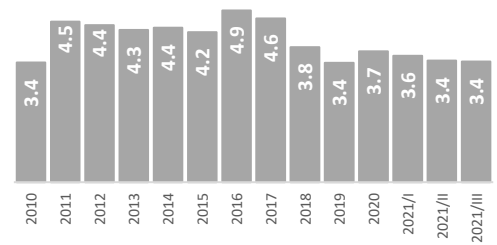
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 0.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.1% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 0.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

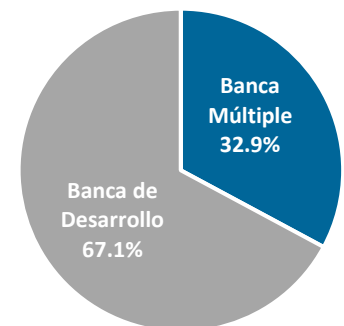
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer 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 Michoacán obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 32.9% y con la banca de desarrollo en un 67.1%.
- 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/III

- 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

**Tercer trimestre: 5.5%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 19.8 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Morelos cuenta con 33 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 628.1 mdp.

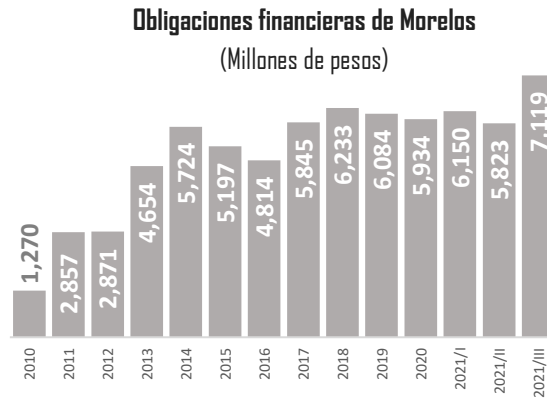
## Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Amacuzac	0.0	9.8	9.8
Axochiapan	26.0	0.0	26.0
Ayala	12.4	56.8	69.2
Coatlán del Río	0.0	3.2	3.2
Cuautla	146.6	0.0	146.6
Cuernavaca	196.1	0.0	196.1
Jantetelco	0.0	8.2	8.2
Jiutepec	82.0	0.0	82.0
Jonacatepec de Leandro Valle	0.0	18.2	18.2
Ocuítuco	0.0	9.1	9.1
Puente de Ixtla	52.2	0.0	52.2
Tetecala	0.0	5.5	5.5
Tlaquiltenango	0.0	2.0	2.0
<b>Total</b>	<b>515.4</b>	<b>112.7</b>	<b>628.1</b>

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

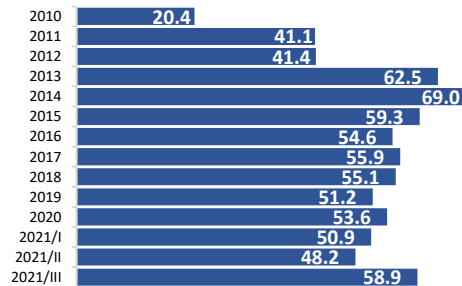
## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

**7,119.5** millones de pesos de deuda → **1,986,203** habitantes → **3,584.5** pesos de endeudamiento por persona



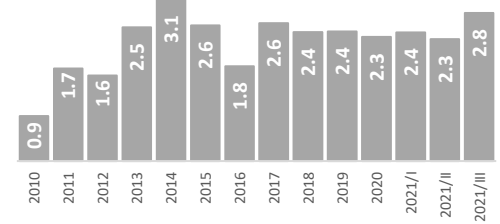
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 14.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 22.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 91.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 8.8% los municipios y sus entes públicos.

## Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 10.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

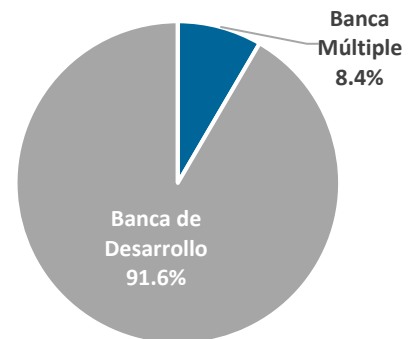
## Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Morelos obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 91.6% y con la banca de desarrollo en un 8.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 98.8% y deuda de corto plazo quirografario en 1.2%.



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.

# NAYARIT



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

- 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

Tercer trimestre: 5.3%

Plazo promedio de vencimiento: 21.0 años

## DEUDA MUNICIPAL

Nayarit cuenta con 20 municipios, siete de ellos presentan deuda por un monto de 619.2 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Bahía de Banderas	179.3	0.0	179.3
Compostela	0.0	32.1	32.1
Ixtlán del Río	0.0	1.8	1.8
Jala	0.0	1.2	1.2
Santa María del Oro	0.0	3.0	3.0
Tepic	400.4	0.0	400.4
Tuxpan	0.0	1.3	1.3
<b>Total</b>	<b>579.7</b>	<b>39.5</b>	<b>619.2</b>

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

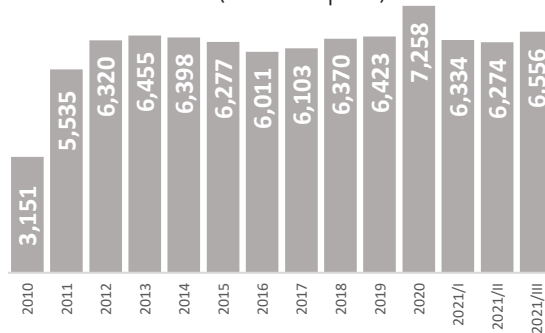


## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

6,556.5 millones de pesos de deuda → 1,247,392 habitantes → 5,256.1 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Nayarit

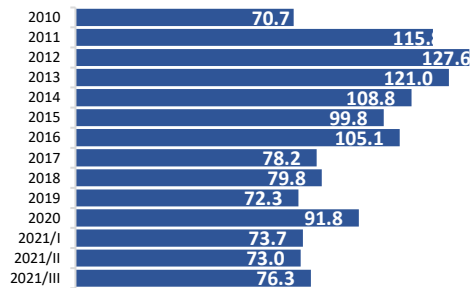
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 9.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 4.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 9.5% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)

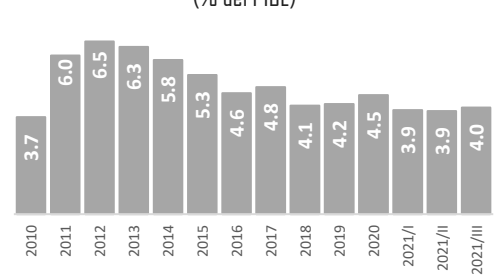


- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 1.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

Estatal

(% del PIBE)

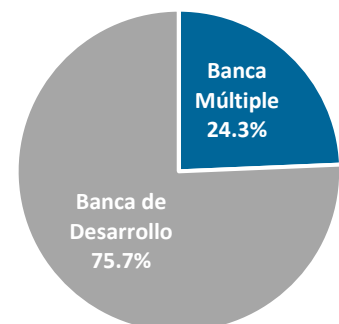


- Al tercer trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.6 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Nayarit obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 24.3% y con la banca de desarrollo en un 75.7%.
- 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/III

- 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

Tercer trimestre: 5.8%

Plazo promedio de vencimiento: 18.1 años

## DEUDA MUNICIPAL

Nuevo León cuenta con 51 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 4,437.1 mdp.

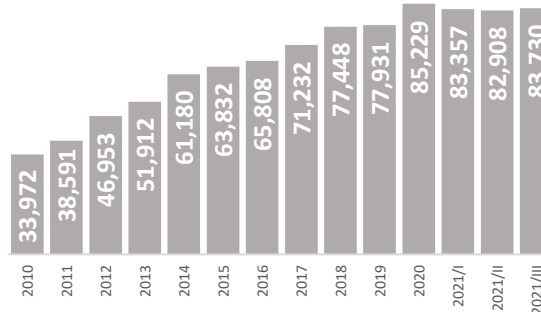
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

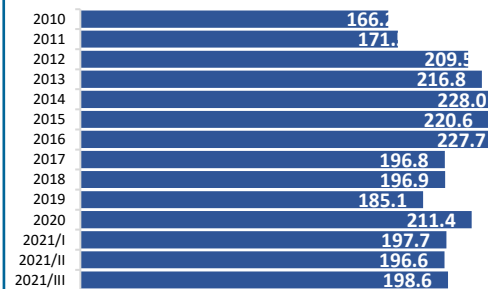
83,730.1 millones de pesos de deuda → 5,995,749 habitantes → 13,964.9 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Nuevo León (Millones de pesos)



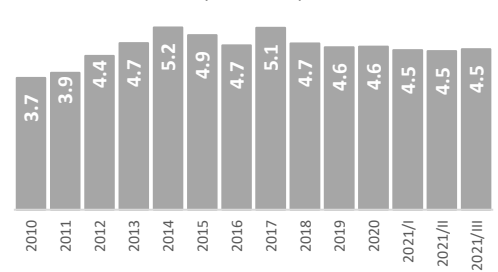
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 1.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.3% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

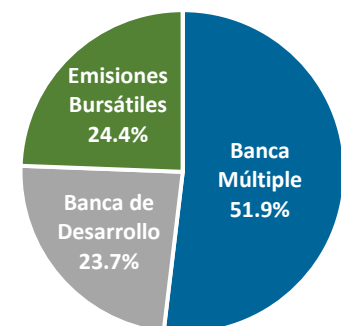
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer 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 Nuevo León obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 51.9%, con la banca de desarrollo en un 23.7% y con emisiones bursátiles en un 24.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 63.9%, ingresos propios en 34.3% 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	402.0	<b>402.0</b>
García	101.1	0.0	<b>101.1</b>
General			
Escobedo	0.0	225.8	<b>225.8</b>
General Terán	0.0	1.7	<b>1.7</b>
General			
Treviño	0.0	1.0	<b>1.0</b>
Guadalupe	191.0	313.1	<b>504.2</b>
Juárez	127.1	0.0	<b>127.1</b>
Linares	0.0	26.9	<b>26.9</b>
Montemorelos	0.0	7.4	<b>7.4</b>
Monterrey	958.3	980.6	<b>1,938.9</b>
Salinas			
Victoria	0.0	30.5	<b>30.5</b>
San Nicolás de los Garza	913.5	0.0	<b>913.5</b>
Santa Catarina	0.0	153.1	<b>153.1</b>
Santiago	0.0	4.0	<b>4.0</b>
<b>Total</b>	<b>2,291.1</b>	<b>2,146.0</b>	<b>4,437.1</b>

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

# OAXACA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

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

## CALIFICACIÓN DE S&P GLOBAL

A-

Perfil de riesgo: más débil  
Perspectiva crediticia: positiva  
Actualización: 6-octubre-2021

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.0%

Plazo promedio de vencimiento: 19.2 años

## DEUDA MUNICIPAL

Oaxaca cuenta con 570 municipios, 11 de ellos presenta deuda por un monto de 22.8 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

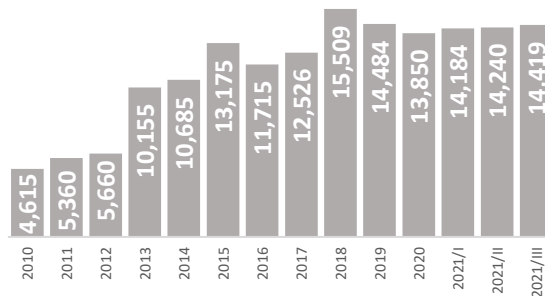
Municipios	Banca de Desarrollo	Total
San Carlos Yautepec	7.4	7.4
San José Independencia	0.6	0.6
San Juan Lalana	6.7	6.7
San Pablo Coatlán	3.5	3.5
San Pablo Huijtepec	0.6	0.6
Santa Inés Yatzeche	1.2	1.2
Santiago Laollaga	0.3	0.3
Santiago Niltepec	0.5	0.5
Santo Domingo Tonalá	0.6	0.6
Villa de Tamazulápam del Progreso	0.4	0.4
Zimatlán de Álvarez	1.2	1.2
<b>Total</b>	<b>22.8</b>	<b>22.8</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2021

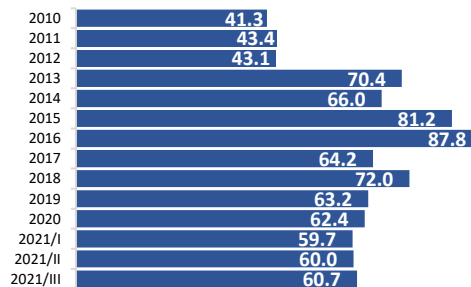
14,418.8 millones de pesos de deuda → 4,184,522 habitantes → 3,445.7 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Oaxaca (Millones de pesos)



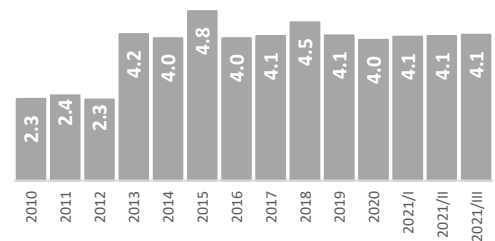
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 9.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el 0.2 a los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

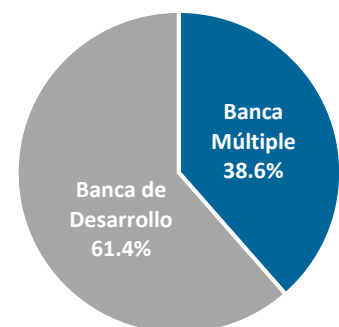
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer 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 38.6% y con la banca de desarrollo en un 61.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 88.1% y las aportaciones en 11.9%.



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

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

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

# PUEBLA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

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

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.3%  
 Plazo promedio de vencimiento: 11.2 años

## DEUDA MUNICIPAL

Puebla cuenta con 217 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 59.5 mdp.

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

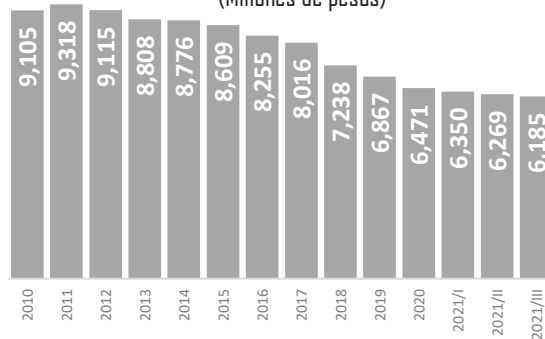
Municipios	Banca de Desarrollo	Total
Huauchinango	14.8	14.8
Xicotepac	0.0	44.7
<b>Total</b>	<b>14.8</b>	<b>59.5</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2021

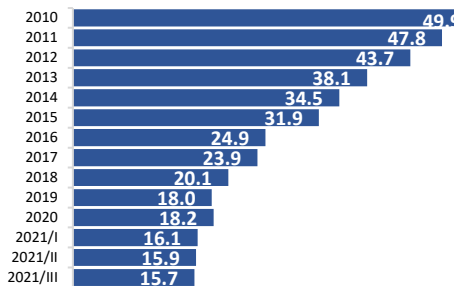
**6,185.3** millones de pesos de deuda → **6,651,124** habitantes → **930.0** pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Puebla (Millones de pesos)



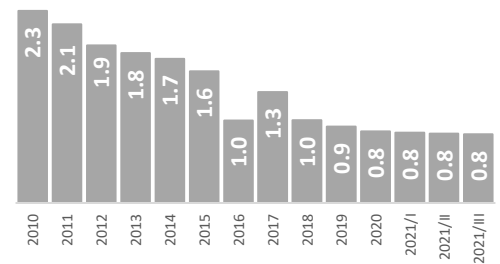
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 6.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 78.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el restante 21.6% 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.

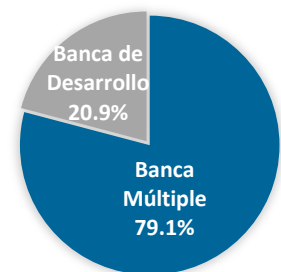
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer 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 79.1% y con la banca de desarrollo en un 20.9%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 79.4% y con ingresos propios en 20.6%.



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.

# QUERÉTARO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

- 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: estable  
Actualización: 23-agosto-2021

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer 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 81.2

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

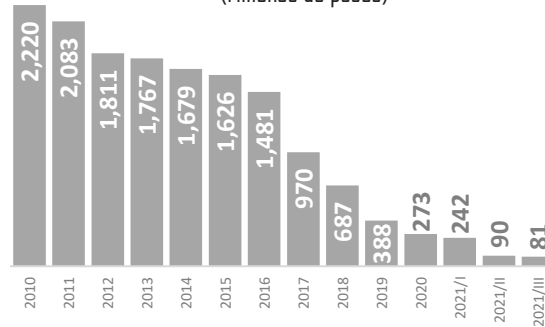
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Colón	0.0	16.3	16.3
Corregidora	38.3	0.0	38.3
San Juan del Río	21.5	0.0	21.5
Tequisquiapan	0.0	5.1	5.1
<b>Total</b>	<b>59.8</b>	<b>21.4</b>	<b>81.2</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2021

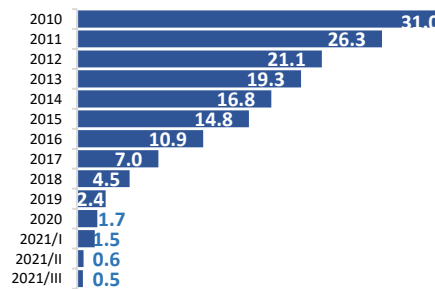
81.2 millones de pesos de deuda → 2,424,195 habitantes → 33.5 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Querétaro (Millones de pesos)



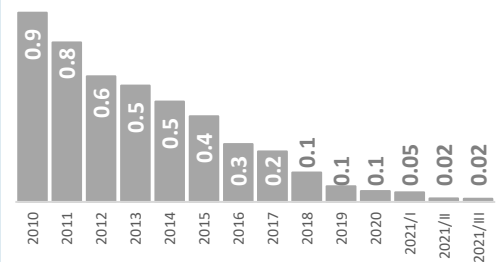
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 73.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 10.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 100.0% del financiamiento corresponde a los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

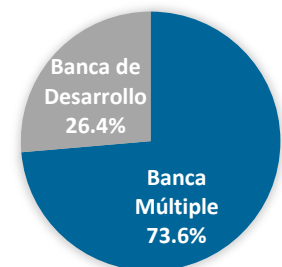
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 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 entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Querétaro obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 73.6% y con la banca de desarrollo en un 26.4%.
- 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/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 5.4%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 19.3 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Quintana Roo cuenta con 11 municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 2,333.4 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Benito Juárez	939.7	0.0	0.0	939.7
Cozumel	0.0	432.1	0.0	432.1
Othón P. Blanco	0.0	245.0	98.4	343.4
Solidaridad	618.1	0.0	0.0	618.1
<b>Total</b>	<b>1,557.9</b>	<b>677.1</b>	<b>98.4</b>	<b>2,333.4</b>

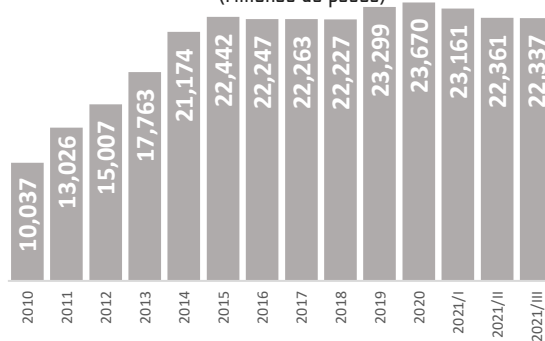
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2021

**22,337.4** millones de pesos de deuda → **1,891,176** habitantes → **11,811.4** pesos de endeudamiento por persona

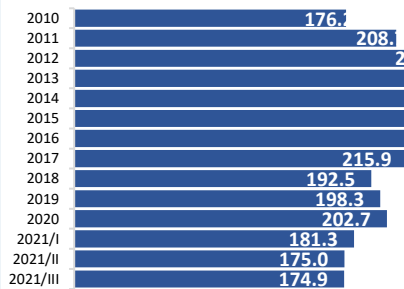
### Obligaciones financieras de Quintana Roo

(Millones de pesos)



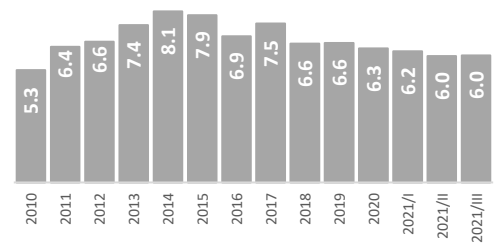
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 4.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 3.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.5 % del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.5%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

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

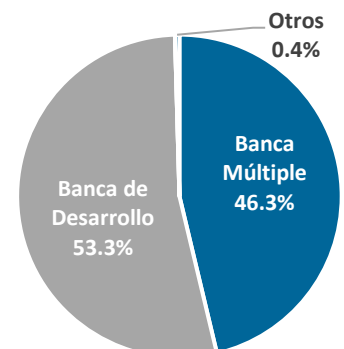
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer 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 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 95.8% y deuda de corto plazo quirografario con 4.2%.



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

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

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

# SAN LUIS POTOSÍ



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

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

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.2%  
 Plaza promedio de vencimiento: 13.8 años

## DEUDA MUNICIPAL

San Luis Potosí cuenta con 58 municipios, cinco de ellos presentan deuda por un monto de 467.4 mdp.

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

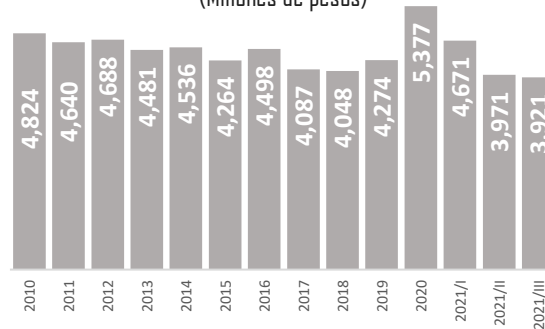
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Ebano	0.1	0.0	0.1
San Luis Potosí	408.6	0.0	408.6
Tamazunchale	18.9	0.0	18.9
Tampamolón			
Corona	4.3	0.0	4.3
Tamuín	35.5	0.0	35.5
<b>Total</b>	<b>467.4</b>	<b>0.0</b>	<b>467.4</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2021

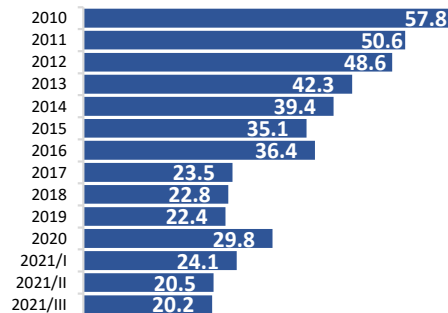
3,920.9 millones de pesos de deuda → 2,844,668 habitantes → 1,378.3 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de San Luis Potosí (Millones de pesos)



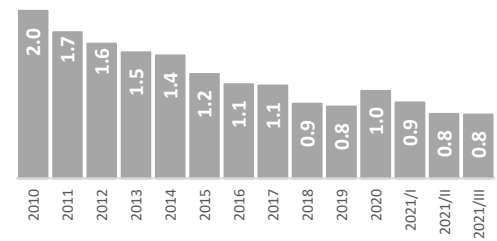
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 7.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.4% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 0.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

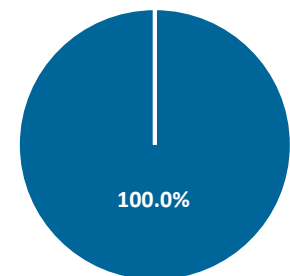
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer 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 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 97.3% e ingresos propios en 2.7%.



■ 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



### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2021/III

- 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

Tercer trimestre: 5.2%

Plazo promedio de vencimiento: 11.4 años

### DEUDA MUNICIPAL

Sinaloa cuenta con 18 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,112.4 mdp.

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

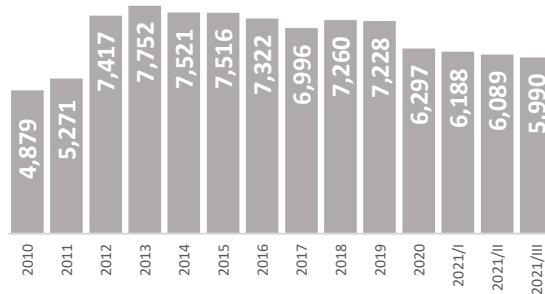
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Ahome	0.0	48.2	48.2
Badiraguato	0.0	9.6	9.6
Choix	0.0	6.0	6.0
Cosalá	0.0	1.0	1.0
Culiacán	125.3	542.4	667.8
Elota	0.0	4.2	4.2
Escuinapa	0.0	2.9	2.9
Guasave	59.6	73.0	132.5
Mazatlán	0.0	185.0	185.0
Mocorito	0.0	3.9	3.9
Navolato	0.0	11.1	11.1
Rosario	0.0	10.1	10.1
Salvador			
Alvarado	0.0	21.0	21.0
Sinaloa	0.0	9.1	9.1
<b>Total</b>	<b>184.9</b>	<b>927.5</b>	<b>1,112.4</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2021

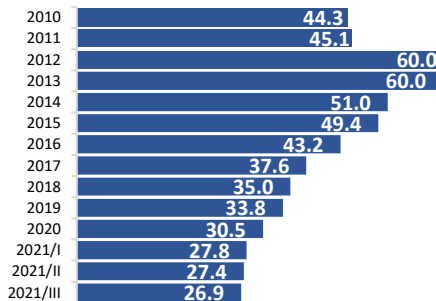
5,990.5 millones de pesos de deuda → 3,051,039 habitantes → 1,963.4 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Sinaloa (Millones de pesos)



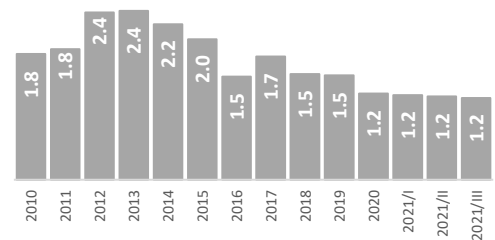
- Al tercer trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 5.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 1.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 78.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 21.7% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

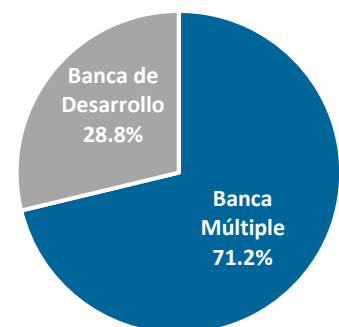
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer 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 83.6% e ingresos propios en 16.4%.



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.

# 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: 5.4%  
 Plazo promedio de vencimiento: 19.6 años

## DEUDA MUNICIPAL

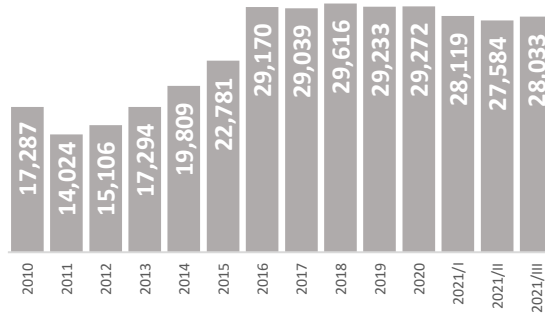
Sonora cuenta con 72 municipios, 43 de ellos presentan deuda por un monto de 4,206.2 mdp.

En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

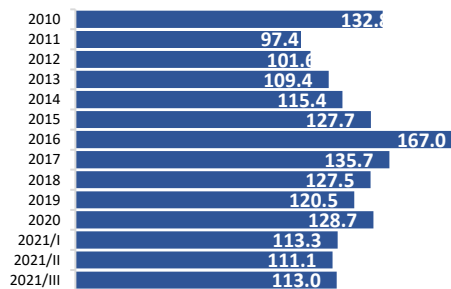
**28,032.5** millones de pesos de deuda → **2,971,304** habitantes → **9,434.4** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sonora (Millones de pesos)



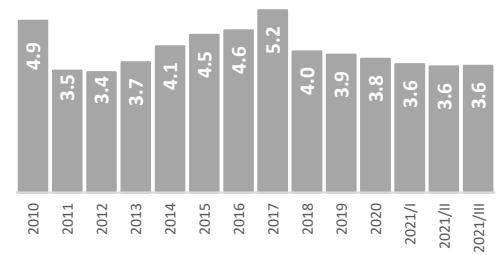
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado decreció en 1.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 1.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 83.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 16.4% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 3.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

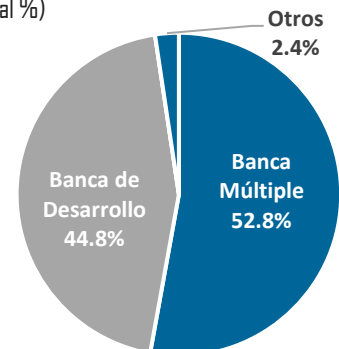
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- 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 52.8%, con la banca de desarrollo en un 44.8% y con otras fuentes el 2.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 98.0%, deuda de corto plazo quirografario con 1.8% e ingresos propios con 0.2%.



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

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

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



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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Aconchi	0.0	0.0	2.1	<b>2.1</b>
Agua Prieta	201.5	0.0	17.0	<b>218.5</b>
Álamos	0.0	1.7	1.4	<b>3.1</b>
Arizpe	0.0	0.0	1.2	<b>1.2</b>
Bacanora	0.0	0.0	0.9	<b>0.9</b>
Bacerac	0.0	0.0	1.0	<b>1.0</b>
Bácum	36.4	0.0	0.3	<b>36.7</b>
Benito Juárez	0.0	0.2	10.2	<b>10.4</b>
Benjamín Hill	3.0	0.0	0.0	<b>3.0</b>
Caborca	0.0	13.0	0.0	<b>13.0</b>
Cajeme	525.2	123.1	0.0	<b>648.3</b>
Carbó	0.0	0.0	0.6	<b>0.6</b>
Cumpas	0.0	0.0	2.8	<b>2.8</b>
Divisaderos	0.0	0.0	3.0	<b>3.0</b>
Empalme	67.2	0.0	0.0	<b>67.2</b>
Etchojoa	17.4	0.0	0.0	<b>17.4</b>
General Plutarco Elías				
Calles	2.8	0.0	12.7	<b>15.6</b>
Guaymas	334.1	0.0	0.0	<b>334.1</b>
Hermosillo	1,355.2	0.0	351.5	<b>1,706.7</b>
Huásabas	0.0	0.6	0.0	<b>0.6</b>
Huatabampo	0.0	52.3	15.1	<b>67.5</b>
Imuris	0.0	0.0	9.2	<b>9.2</b>
Magdalena	0.0	0.0	10.1	<b>10.1</b>
Mazatán	0.0	0.0	1.7	<b>1.7</b>
Nácori Chico	1.6	0.0	0.0	<b>1.6</b>
Nacoziari de García	0.0	0.5	3.0	<b>3.5</b>
Navojoa	113.9	0.0	0.0	<b>113.9</b>
Nogales	497.3	0.0	0.0	<b>497.3</b>
Ónavas	0.0	0.0	3.2	<b>3.2</b>
Opodepe	2.1	0.0	0.0	<b>2.1</b>
Oquitoa	0.0	0.0	2.1	<b>2.1</b>
Puerto Peñasco	293.5	0.0	0.0	<b>293.5</b>
Rayón	0.0	0.0	2.2	<b>2.2</b>
Sahuariipa	0.0	0.0	2.9	<b>2.9</b>
San Felipe de Jesús	0.0	0.0	1.2	<b>1.2</b>
San Ignacio Río				
Muerto	0.0	0.0	15.8	<b>15.8</b>
San Luis Río Colorado	0.0	0.0	78.5	<b>78.5</b>
Santa Ana	0.0	0.0	1.0	<b>1.0</b>
Suaqui Grande	0.0	0.0	1.0	<b>1.0</b>
Tubutama	0.0	0.0	4.6	<b>4.6</b>
Ures	0.0	0.0	2.5	<b>2.5</b>
Villa Pesqueira	0.0	0.0	1.5	<b>1.5</b>
Yécora	0.0	0.0	3.3	<b>3.3</b>
<b>Total</b>	<b>3,451.2</b>	<b>191.4</b>	<b>563.6</b>	<b>4,206.2</b>

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: 06-abril-2021

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 6.2%  
Plazo promedio de vencimiento: 7.0 años

## DEUDA MUNICIPAL

Tabasco cuenta con 17 municipios, siete de ellos presentan deuda por un monto de 528.4 mdp.

## Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Balancán	0.0	32.4	32.4
Cárdenas	0.0	27.2	27.2
Centro	272.6	0.0	272.6
Comalcalco	62.7	46.9	109.6
Jalapa	46.1	0.0	46.1
Paraíso	0.0	25.3	25.3
Tenosique	0.0	15.2	15.2
<b>Total</b>	<b>381.4</b>	<b>147.0</b>	<b>528.4</b>

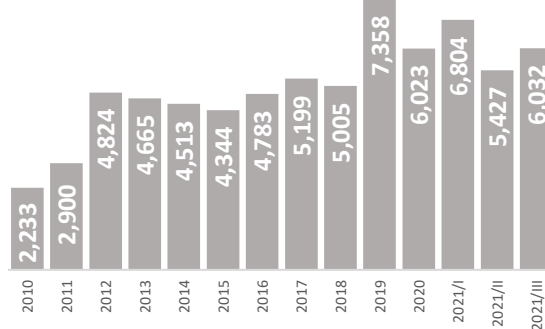
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

6,031.8 millones de pesos de deuda → 2,421,165 habitantes → 2,491.3 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Tabasco

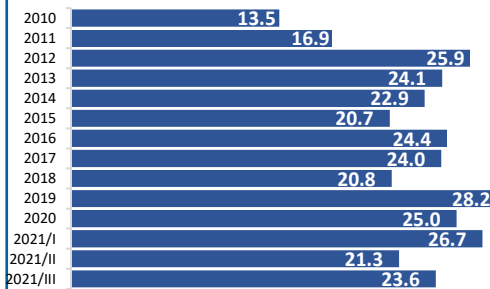
(Millones de pesos)



- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 21.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 11.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 91.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 8.8% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)

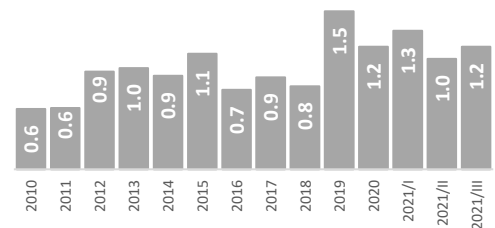


- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 4.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

Estatal

(% del PIBE)

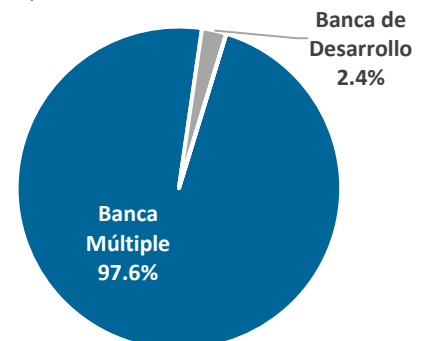


- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Tabasco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 97.6% y con la banca de desarrollo en un 2.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 73.4%, deuda de corto plazo quirografaria en 25.8% e ingresos propios en 0.8%.



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

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

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

# TAMAULIPAS



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 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: 5.3%  
 Plazo promedio de vencimiento: 15.2 años

## DEUDA MUNICIPAL

Tamaulipas cuenta con 43 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 739.6 mdp.

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

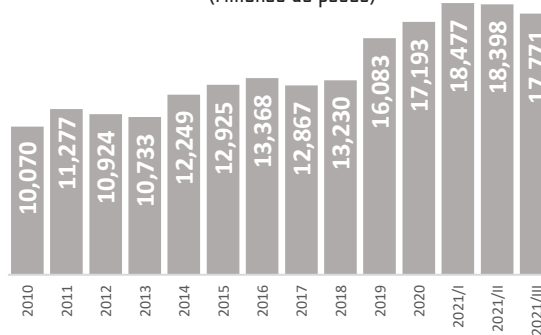
Municipios	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Nuevo Laredo	37.7	543.2	580.8
Tampico	158.8	0.0	158.8
<b>Total</b>	<b>196.4</b>	<b>543.2</b>	<b>739.6</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

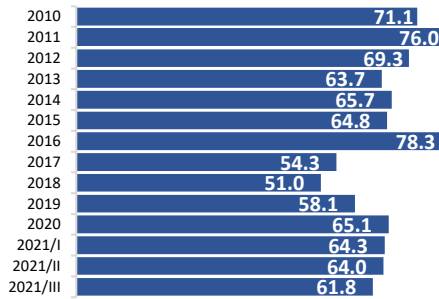
7,770.6 millones de pesos de deuda → 3,553,467 habitantes → 5,000.9 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Tamaulipas (Millones de pesos)



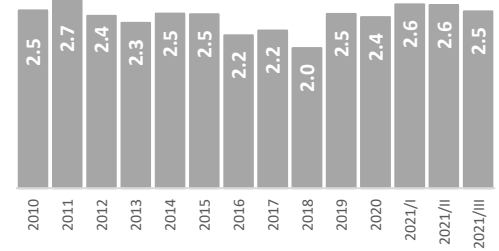
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 7.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado se decreció en 3.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.4% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 5.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

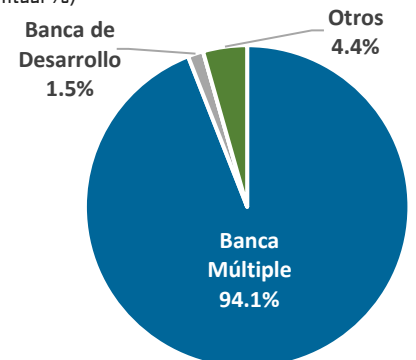
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.02 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Tamaulipas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 94.1%, con la banca de desarrollo en un 1.5% y con otras fuentes en 4.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 90.5%, deuda de corto plazo quirografario con 4.2% 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: positiva  
 Actualización: 29-septiembre-2021

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Segundo trimestre: 5.1  
 Plazo promedio de vencimiento: 17.6 años

## DEUDA MUNICIPAL

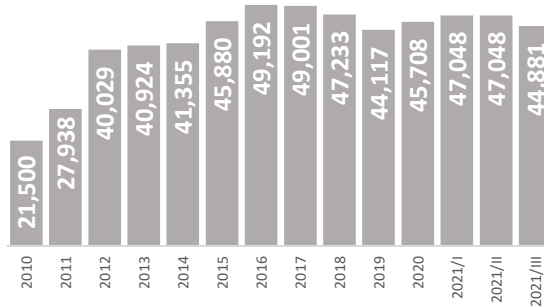
Veracruz cuenta con 212 municipios, 201 de ellos presentan deuda por un monto de 2,143.0 mdp.

En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

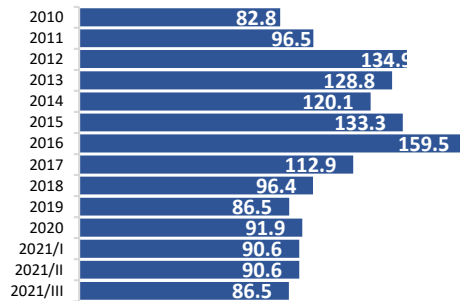
**44,880.7** millones de pesos de deuda → **8,132,834** habitantes → **5,518.5** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Veracruz  
 (Millones de pesos)



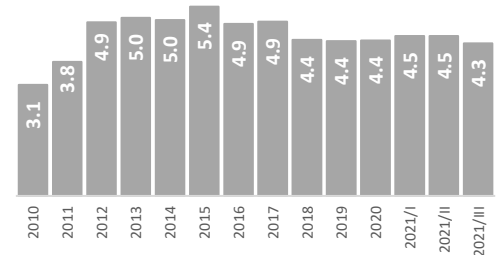
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 2.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 4.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.6% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones  
 (% de participaciones)



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

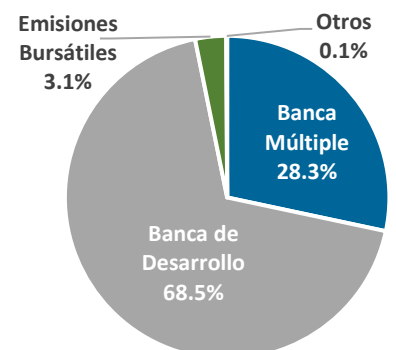
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto  
 Estatal  
 (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB 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 Veracruz obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en un 68.5%, con la banca múltiple con un 28.3%, con emisiones bursátiles en 3.1% y el 0.1% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 84.3%, aportaciones federales en 10.9%, ingresos propios en 3.6% y deuda de corto plazo quirografario 1.3%.



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

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

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

**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
Acajete	0.0	0.6	2.1	0.0	2.7
Acazacan	7.4	0.0	11.7	0.0	19.1
Actopan	0.0	0.0	6.1	0.0	6.1
Acula	0.0	0.4	1.6	0.0	2.0
Acultzingo	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Agua Dulce	0.0	0.0	14.7	0.0	14.7
Álamo Temapache	0.0	0.0	11.7	0.0	11.7
Alpatláhuac	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Alto Lucero de					
Gutiérrez Barrios	0.0	4.8	5.4	0.0	10.2
Altotonga	0.0	8.0	4.7	0.0	12.7
Alvarado	0.0	0.0	6.6	9.6	16.2
Amatitlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Amatlán de los					
Reyes	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7
Angel R. Cabada	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8
Apazapan	0.0	0.3	1.5	0.0	1.8
Aquila	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Astacinga	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Atlahuilco	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Atoyac	0.0	4.1	5.5	0.0	9.7
Atzacan	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Atzalan	0.0	0.3	5.3	0.0	5.6
Ayahualulco	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Banderilla	0.0	3.4	3.6	0.0	7.1
Benito Juárez	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Boca del Río	0.0	41.6	0.0	0.0	41.6
Camarón de Tejeda	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7
Camerino Z.					
Mendoza	0.0	12.4	7.0	0.0	19.4
Carlos A. Carrillo	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Carrillo Puerto	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Castillo de Teayo	0.0	1.7	3.1	0.0	4.8
Catemaco	0.0	5.9	6.4	0.0	12.3
Cazones de Herrera	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0
Cerro Azul	0.0	0.9	5.4	0.0	6.3
Chacaltianguis	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Chalma	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Chiconamel	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Chiconquiaco	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Chicontepec	0.0	1.2	4.5	0.0	5.7
Chinameca	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Chinampa de					
Gorostiza	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Chocamán	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Chumatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Citlaltépetl	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Coacoatzintla	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Coahuatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Coatepec	0.0	0.0	9.6	0.0	9.6
Coatzacoalcos	0.0	336.8	118.8	0.0	455.6
Coatzintla	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7
Coetzala	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Colipa	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Comapa	0.0	1.4	2.7	0.0	4.2
Córdoba	0.0	0.0	43.8	0.0	43.8
Cosamaloapan de					
Carpio	0.0	0.0	11.9	0.0	11.9
Cosautlán de					
Carvajal	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7
Coscomatepec	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Cosoleacaque	0.0	0.0	21.9	0.0	21.9
Cotaxtla	0.0	0.0	9.8	0.0	9.8
Coxquihui	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Coyutla	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Cuichapa	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Cuitláhuac	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8
El Higo	10.2	1.1	6.6	0.0	17.9
Emiliano Zapata	0.0	0.0	6.7	0.0	6.7
Espinal	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Fortín	0.0	0.0	6.6	0.0	6.6
Gutiérrez Zamora	0.0	1.3	7.4	0.0	8.7
Hidalgotitlán	0.0	0.0	3.6	0.0	3.6
Huatusco	0.0	0.0	8.2	0.0	8.2
Huayacocotla	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Hueyapan de					
Ocampo	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6
Huiloapan de					
Cuahtémoc	0.0	0.3	2.1	0.0	2.4
Ignacio de la Llave	0.0	4.6	3.9	0.0	8.4
Ilamatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Isla	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1
Ixcatepec	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Ixhuacán de los					
Reyes	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Ixhuatlán de Madero	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
Ixhuatlán del Café	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
Ixhuatlán del					
Sureste	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Ixhuatlancillo	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Ixmatlahuacan	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Ixtaczoquitlán	0.0	4.5	21.8	0.0	26.2
Jalacingo	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Jalcomulco	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Jáltipan	0.0	1.4	6.7	0.0	8.1
Jamapa	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Jesús Carranza	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7
Jilotepec	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
José Azueta	0.0	0.0	5.1	0.0	5.1
Juan Rodríguez Clara	0.0	0.0	5.7	0.0	5.7
Juchique de Ferrer	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6
La Antigua	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5
La Perla	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Las Minas	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Lerdo de Tejeda	0.0	0.0	5.7	0.0	5.7
Los Reyes	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Magdalena	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7
Maltrata	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Manlio Fabio					
Altamirano	8.7	0.0	3.2	0.0	11.9
Mariano Escobedo	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1

Continúa...

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

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Martínez de la Torre	0.0	0.0	17.3	0.0	17.3
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	1.3	5.0	0.0	6.3
Minatitlán	13.2	0.0	30.4	0.0	43.6
Misantla	0.0	0.0	7.9	0.0	7.9
Mixtla de Altamirano	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Moloacán	0.0	0.0	5.7	0.0	5.7
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	0.0	0.7	15.1	0.0	15.8
Naolinco	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Naranja	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Naranjos Amatlán	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3
Nautla	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Nogales	0.0	0.0	6.3	0.0	6.3
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	46.6	0.0	46.6
Otatitlán	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Oteapan	0.0	1.0	2.7	0.0	3.7
Ozuluama de Mascareñas	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8
Pánuco	0.0	16.3	12.2	0.0	28.5
Papantla	0.0	0.0	22.8	0.0	22.8
Paso de Ovejas	0.0	5.5	4.6	0.0	10.1
Paso del Macho	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
Perote	0.0	2.5	5.3	0.0	7.8
Platón Sánchez	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Playa Vicente	0.0	0.0	6.9	0.0	6.9
Poza Rica de Hidalgo	0.0	0.0	38.0	0.0	38.0
Pueblo Viejo	14.3	0.0	5.6	0.0	19.8
Puente Nacional	0.0	5.4	3.5	0.0	8.9
Rafael Delgado	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Rafael Lucio	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Río Blanco	0.0	1.9	8.6	0.0	10.6
Saltabarranca	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
San Andrés Tenejapan	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
San Andrés Tuxtla	0.0	11.0	11.3	30.7	53.0
San Juan Evangelista	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8
San Rafael	0.0	1.4	6.3	0.0	7.7
Santiago Sochiapan	0.0	1.3	4.7	0.0	6.0
Santiago Tuxtla	0.0	0.0	6.2	0.0	6.2
Sayula de Alemán	0.0	0.0	5.2	0.0	5.2
Sochiapa	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4
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	4.2	0.0	4.2
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	2.0	4.3	0.0	6.3
Tampico Alto	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Tancoco	0.0	0.9	1.5	0.0	2.4
Tantima	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones bursátiles	Otros	Total
Tantoyuca	0.0	0.0	7.7	0.0	7.7
Tatahuicapan de Juárez	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Tecolutla	0.0	5.0	5.1	0.0	10.1
Tehuipango	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Tempoal	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8
Tenampa	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Tenochtitlán	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Teocelo	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7
Tepatlatxco	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Tepetlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Tepetzintla	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Tequila	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Texcatepec	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
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	5.7	0.0	5.7
Tierra Blanca	0.0	0.0	16.7	0.0	16.7
Tihuatlán	5.9	0.0	9.5	0.0	15.5
Tlachichilco	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Tlacojalpan	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Tlacolulan	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tlacotalpan	0.0	0.0	4.1	0.0	4.1
Tlacotepec de Mejía	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tlalixcoyan	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9
Tlalnelhuayocan	0.0	2.1	2.1	0.0	4.2
Tlaltetela	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tlapacoyan	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
Tlaquilpa	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Tlilapan	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Tomatlán	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Tonayán	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Totutla	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Tres Valles	0.0	0.0	6.9	0.0	6.9
Tuxpan	144.9	0.0	37.7	0.0	182.7
Tuxtilla	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4
Ursulo Galván	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6
Uxpanapa	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Vega de Alatorre	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3
Veracruz	0.0	6.9	137.3	0.0	144.2
Villa Aldama	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Xalapa	0.0	0.0	96.2	0.0	96.2
Xico	0.0	1.7	3.6	0.0	5.3
Xoxocotla	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Yanga	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Yecuatla	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Zacualpan	0.0	1.1	2.4	0.0	3.5
Zaragoza	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Zentla	0.0	0.9	2.3	0.0	3.1
Zongolica	0.0	0.0	4.2	0.0	4.2
Zontecomatlán de López y Fuentes	0.0	3.7	2.1	0.0	5.8
<b>Total</b>	<b>204.6</b>	<b>512.6</b>	<b>1,385.5</b>	<b>40.3</b>	<b>2,143.0</b>

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: 5.3%  
Plazo promedio de vencimiento: 14.7 años

### DEUDA MUNICIPAL

Yucatán cuenta con 106 municipios, cinco de ellos presentan deuda por un monto de 15.5 mdp.

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

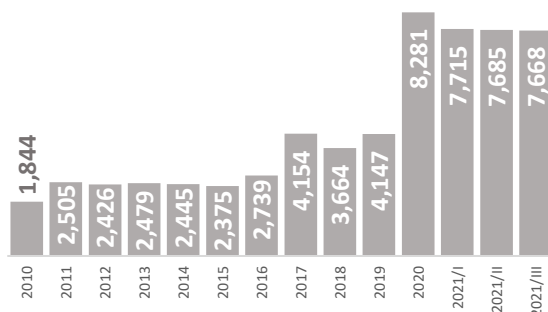
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Espita	0.0	0.9	0.9
Progreso	0.8	1.5	2.4
Temax	0.0	1.0	1.0
Valladolid	0.0	10.1	10.1
Yaxcabá	0.0	1.1	1.1
<b>Total</b>	<b>0.8</b>	<b>14.6</b>	<b>15.5</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

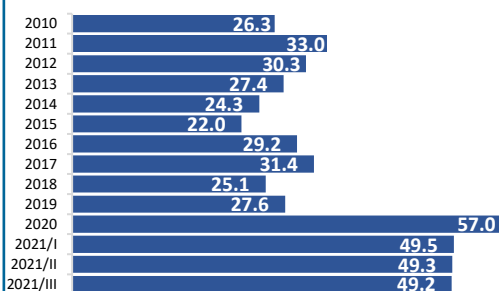
7,668.0 millones de pesos de deuda → 2,348,439 habitantes → 3,265.1 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Yucatán (Millones de pesos)



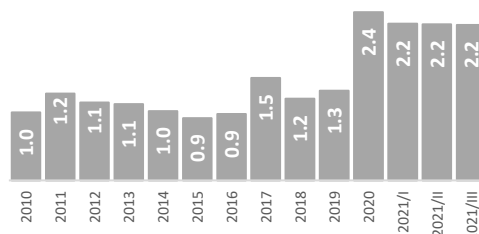
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado aumentó en 49.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.2% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 17.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

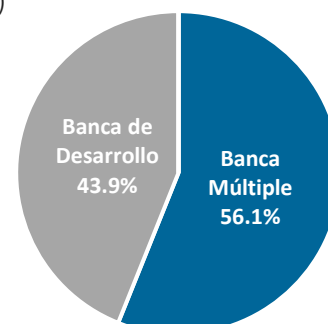
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.6 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 56.1% y con la banca de desarrollo en un 43.9%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 77.8% y con deuda de corto plazo quirografario con 22.2%.



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

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

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

# ZACATECAS



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 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: 5.7%

Plazo promedio de vencimiento: 15.8 años

## DEUDA MUNICIPAL

Zacatecas cuenta con 58 municipios, siete de ellos presentan deuda por un monto de 261.8

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

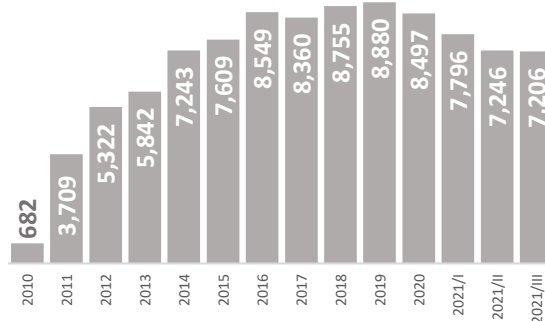
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Calera	0.0	6.7	6.7
Guadalupe	0.0	140.6	140.6
Jerez	22.2	0.0	22.2
Monte Escobedo	0.0	3.3	3.3
Tepechtlán	0.0	3.1	3.1
Tlaltenango de Sánchez Román	0.0	12.0	12.0
Zacatecas	56.4	17.5	73.9
<b>Total</b>	<b>78.6</b>	<b>183.2</b>	<b>261.8</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

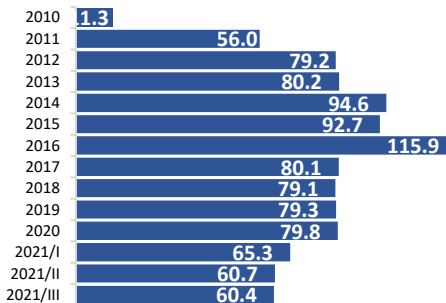
7,206.3 millones de pesos de deuda → 1,628,941 habitantes → 4,423.9 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Zacatecas (Millones de pesos)



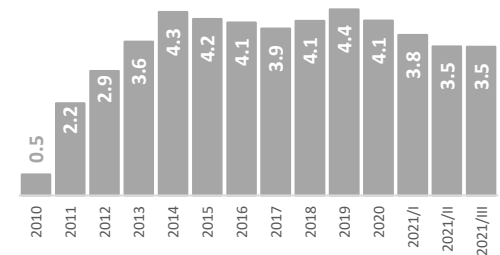
- Al segundo trimestre de 2021 la deuda del estado disminuyó en 11.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.6% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

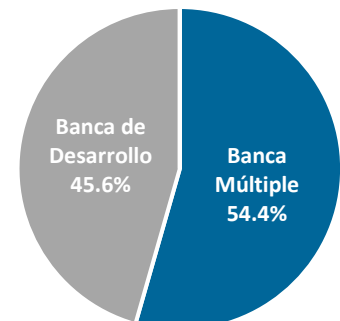
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al segundo trimestre de 2021, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 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 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 diciembre de 2021.

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

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

\_\_\_\_\_ (2021), Sistema de Alertas. Disponible en: [https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA\\_FINANCIERA/2021SA](https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/2021SA). Consultado en diciembre 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](http://www.ibd.senado.gob.mx)

