# REPORTE TRIMESTRAL SOBRE LA DEUDA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS, CORRESPONDIENTE AL TERCER TRIMESTRE DE 2020

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS SERIE: ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS AÑO 3, NÚMERO 12 DICIEMBRE 2020





# Propósito del Reporte trimestral sobre la Deuda de Entidades Federativas y los Municipios, correspondiente al tercer trimestre de 2020

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 2020, con base en las estadísticas que publica la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

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

#### Introducción

Con la publicación de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios el 27 de abril de 2016, se establecieron criterios para transparentar el uso del financiamiento de los gobiernos locales entre los que destacan: i) nuevas reglas de disciplina financiera que contemplan mecanismos de equilibrio presupuestario y de distribución de ingresos excedentes; ii) un sistema de alertas, el cual mide los niveles de endeudamiento, del servicio de la deuda y las condiciones de liquidez de las entidades federativas, los municipios y sus entes públicos; y, iii) un Registro Público Único que permite la inscripción de la totalidad de las obligaciones de los gobiernos locales. De ahí la importancia de presentar este reporte trimestral que muestra de manera simplificada la situación actual que guarda la deuda de entidades federativas, municipios y sus entes públicos¹ (deuda subnacional).²

#### Nota Metodológica

Para la elaboración de este reporte se utilizó como fuente principal la información estadística del Registro Público Único y el Sistema de Alertas que publica la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). Para el caso del total de las obligaciones financieras se construyó sumando la deuda de las entidades federativas y sus entes públicos más la deuda municipal y de sus entes públicos.

Se presenta la deuda subnacional como proporción de sus Participaciones Federales pagadas de 2010 a 2019 y para 2020 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 2020, el estado de Tlaxcala reporta endeudamiento municipal de 25.6 mdp; sin embargo, no fue incluido en la medición del Sistema de Alertas que realiza la SHCP.

Se adicionó la deuda per cápita con datos de las estimaciones poblacionales del INEGI realizadas con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo al primer trimestre de 2020.

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 2019 y para 2020 las Participaciones aprobadas para 2020 publicadas por la SHCP.

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

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

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

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

### Principales resultados al tercer trimestre de 2020

#### Generales

- La deuda de las entidades federativas, municipios y sus entes públicos ascendió a 604,406.8 millones de pesos (mdp) al tercer trimestre de 2020, cifra mayor en 4.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior y superior en 1.3% respecto del primer trimestre de 2020.
- La deuda como proporción del Producto Interno Bruto Estatal se ubicó en 2.7%, la misma cifra en puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.
- Al tercer trimestre de 2020, la deuda subnacional como proporción de las participaciones federales fue de 63.5%, cifra menor en 0.5 pp respecto del mismo trimestre de 2019.
- La principal fuente de financiamiento de los gobiernos subnacionales fue la banca múltiple en un 53.9%, la banca de desarrollo en 34.5%, emisiones bursátiles en un 10.0% y otras fuentes de financiamiento en 1.6%.
- La deuda municipal ascendió a 43,525.1 mdp (7.3% del total de entidades federativas y municipios), de los cuales 40,716.3 mdp (6.8% del total) pertenecen únicamente a los municipios y el resto 2,808.8 mdp (0.5% del total) a sus entes públicos.

#### **Particulares**

- Al tercer trimestre de 2020, las entidades federativas que presentaron un mayor nivel de endeudamiento per cápita respecto del total fueron: Nuevo León con 15,309.4 pesos, Chihuahua con 13,083.5 pesos Quintana Roo con 12,970.8 pesos, Coahuila con 11,851.4 pesos y Ciudad de México con 9,624.8 pesos. Por el contrario, las menos endeudadas fueron: Guanajuato con 1,134.1 pesos, Puebla con 1,019.7 pesos, Guerrero con 682.6 pesos, Querétaro con 142.3 pesos y Tlaxcala con 18.8 pesos.
- Los estados que presentaron una mayor relación de su deuda respecto de sus participaciones federales fueron: Nuevo León con 189.5 %, Chihuahua con 178.8%, Quintana Roo con 170.2%, Coahuila con 163.9% y Sonora con 109.3%. Las entidades con menor relación fueron: Guanajuato con 16.5%, Puebla con 16.0%, Guerrero con 11.5%, Querétaro con 1.8% y Tlaxcala con 0.3%.
- Los estados que sobresalen con una mayor relación de su deuda respecto de su PIB son: Chihuahua con 6.7%, Quintana Roo con 6.4%, Chiapas con 6.2% y Nuevo León con 4.7%. Las de menor relación son: Guerrero con 0.8%, Guanajuato con 0.7%, Campeche con 0.5%, Querétaro con 0.1%, Tlaxcala 0.02%.
- Los municipios que mostraron un mayor endeudamiento fueron: Tijuana con 2,605.9 mdp, Monterrey con 1,968.5 mdp, Hermosillo con 1,815.3 mdp, Guadalajara con 1,652.4 mdp, León con 1,076.1 mdp, Nogales con 990.5 mdp, Benito Juárez con 971.0 mdp, Zapopan 964.7 mdp y San Nicolás de los Garza con 961.0 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 2020, 27 entidades federativas muestran un nivel de endeudamiento sostenible.
- Cuatro estados presentan un nivel de endeudamiento en observación: Coahuila, Chihuahua, Nuevo León y Quintana Roo.

- Ninguna entidad federativa muestra un endeudamiento elevado. (Ver Anexo).
- Nayarit mejoró su resultado global en el Sistema de Alertas respecto del trimestre anterior al pasar de un semáforo amarillo (endeudamiento en observación) a uno verde (endeudamiento sostenible). Esto se debe a que sus indicadores de Capacidad de Pago y Disponibilidad Financiera para Obligaciones a Corto Plazo pasaron de semáforo amarillo a verde; provocado a su vez por una disminución significativo de sus Servicio de la Deuda y Pago de Inversión y Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas.

# ENTIDADES FEDERATIVAS, MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS



# \$

#### RESULTADO GLOBAL DEL Sistema de Alertas 2020/III

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



#### **CALIFICACIONES CREDITICIAS**

Calificación	Descripción	Perspectiva crediticia
AAA	medio bajo	Estable
BBB+	más débil	Negativa
AA	medio bajo	Estable
A+	más débil	Estable
BBB+	más débil	Positiva
BBB+	más débil	Estable
Α-	más débil	Estable
BBB+	más débil	Estable
AAA	medio bajo	Estable
Α-	más débil	Estable
AAA	medio bajo	Estable
Α-	más débil	Estable
A+	más débil	Estable
AA	medio bajo	Estable
AA	medio bajo	Estable
BBB	más débil	Estable
Α	más débil	Estable
B1		Negativa
A+	medio bajo	Negativa
A-	más débil	Estable
AA	medio bajo	Estable
BBB		Negativa
BBB	más débil	Estable
A+	más débil	Positiva
AA	medio bajo	Estable
Α-	más débil	Estable
A+		Estable
BBB+	más débil	Estable
BBB+	más débil	Estable
A+	medio bajo	Estable
Α	más débil	Estable
	AAA  BBB+  AA  A+  BBB+  A-  BBB+  AAA  A-  AAA  AAA	BBB+ más débil  AA medio bajo  A+ más débil BBB+ más débil A- más débil BBB+ más débil AAA medio bajo A- más débil AAA medio bajo A- más débil AAA medio bajo A- más débil AA medio bajo A- más débil AA medio bajo A- más débil AA medio bajo BBB más débil A médio bajo BBB más débil A médio bajo A- más débil AA medio bajo A- más débil AA medio bajo A- más débil AA medio bajo BBB más débil AA médio bajo A- más débil AA médio bajo

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 2020

#### 604,406,8

#### 126.661.703

#### **► 4.771.8**

millones de pesos de deuda

habitantes

pesos de endeudamiento por persona

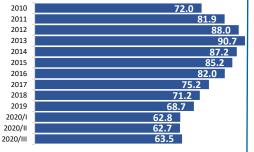
# Financiamiento de entidades federativas, municipios y sus entes públicos



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda subnacional aumentó en 4.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda creció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.8% del total del financiamiento corresponde a las entidades federativas y sus entes públicos, y, el resto, 7.2%, a los municipios y sus entes públicos.

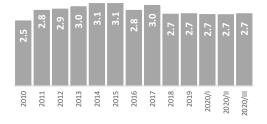
## Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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



- Al tercer trimestre de 2020, la deuda subnacional como porcentaje del PIBE disminuyó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.
- La deuda/PIBE aumentó 0.04 pp en relación con el trimestre anterior.

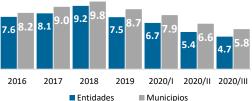
# Obligaciones Financieras/Ingresos totales (% de Ingresos)



 Al tercer trimestre la deuda estatal como proporción de sus ingresos totales alcanzó 25.7%, 8.7 pp menos que lo registrado en 2019. 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 2020, mientras que la SHCP desde 2020 no publica esta estadística de estados y municipios.

# Tasa de interés promedio ponderada por entidad federativa y municipios

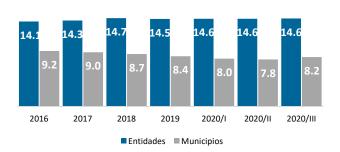
(% al cierre de cada año)



 Para el tercer trimestre de 2020, la tasa de interés estatal disminuyó en 3.5 pp respecto del mismo trimestre del año anterior, mientras la tasa de interés de los municipios también disminuyó 3.2 pp.

#### Plazo promedio de vencimiento ponderado por el monto de las obligaciones por entidad federativa y municipios

(% al cierre de cada año)

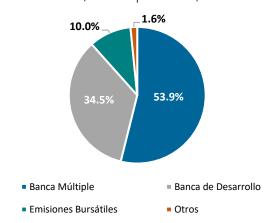


Nota: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.

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

#### Obligaciones Financieras por tipo de acreedor de entidades federativas, municipios y sus entes públicos

(Estructura porcentual %)



#### DEUDA MUNICIPAL

Al tercer trimestre de 2020 la deuda municipal (sin sus entes) ascendió a 40,716.3 mdp, cifra que representó el 6.8% del total de la deuda subnacional. En el cuadro siguiente se observa que 38 municipios absorben el 66.4% del total de la deuda municipal.

El financiamiento municipal provino de la banca múltiple con 51.9% del total, seguido de la banca de desarrollo con un 40.3%, otras fuentes con un 4.4% y mediante emisiones bursátiles con 3.4%.

#### Municipios más endeudados

Saldos al tercer trimestre de 2020 (Millones de pesos)

Municipio	Entidad	Saldo total
Tijuana	Baja California	2,605.9
Monterrey	Nuevo León	1,968.5
Hermosillo	Sonora	1,815.3
Guadalajara	Jalisco	1,652.4
León	Guanajuato	1,076.1
Nogales	Sonora	990.5
Benito Juárez	Quintana Roo	971.0
Zapopan	Jalisco	964.7
San Nicolás de los Garza	Nuevo León	961.0
Mexicali	Baja California	934.9
Tonalá	Jalisco	750.1
Culiacán	Sinaloa	726.8
Cajeme	Sonora	660.4

Municipio	Entidad	Saldo total
Nuevo Laredo	Tamaulipas	655.2
Solidaridad	Quintana Roo	647.9
Ecatepec de Morelos	México	643.3
Ensenada	Baja California	577.9
San Pedro Tlaquepaqu	€Jalisco	563.4
Guadalupe	Nuevo León	543.8
Atizapán de Zaragoza	México	542.4
Naucalpan de Juárez	México	466.4
Coatzacoalcos	Veracruz	459.2
Cozumel	Quintana Roo	433.0
San Luis Potosí	San Luis Potosi	422.1
Tlalnepantla de Baz	México	421.2
Acapulco de Juárez	Guerrero	413.1

Municipio	Entidad	Saldo total
Huixquilucan	México	410.4
Tepic	Nayarit	405.9
Othón P. Blanco	Quintana Roo	376.9
Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	376.3
Durango	Durango	354.4
Guaymas	Sonora	350.8
Centro	Tabasco	344.4
Coacalco de Berriozábal	México	322.3
Los Cabos	Baja California Sι	310.9
Puerto Peñasco	Sonora	304.3
Apoda ca	Nuevo León	302.6
Tlajomulco de Zúñiga	Jalisco	297.7
Subtotal		27.023.7

### **AGUASCALIENTES**





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: medio bajo Perspectiva crediticia: estable Actualización: 14-may-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.1%

Plazo promedio de vencimiento: 12.3 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Aguascalientes cuenta con 11 municipios, dos de ellos presenta deuda por un monto de 38.7 mdp.

#### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesas)

Municipios		Banca de Desarrollo	Total
Asientos	0.0	10.7	10.7
Calvillo	0.0	28.0	28.0
Total	0.0	38.7	38.7

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

# **W**

# OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020



1,363,581 habitantes 2,203.7

pesos de endeudamiento por persona

#### Obligaciones Financieras de Aguascalientes

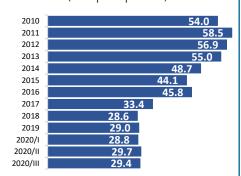
(Millones de pesas)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 13.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 0.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 98.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.3% a los municipios y sus entes públicos.

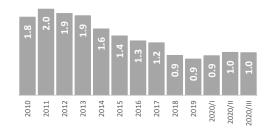
### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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

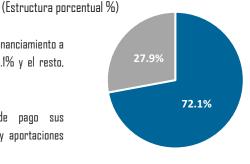


 Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB se incrementó 0.1% respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

• El estado de Aguascalientes obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 72.1% y el resto, 27.9% con la banca de desarrollo,

 Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 99.3% y aportaciones federales con 0.7%.



■ Banca Múltiple

■ Banca de Desarrollo

Nota I: 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.

### BAJA CALIFORNIA





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: negativa Actualización: 18-jun-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 4.6%

Plazo promedio de vencimiento: 16.0 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Baja California cuenta con cinco municipios. Todos ellos presentan deuda por un monto de 4,460.5 mdp.

#### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesas)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ensenada	577.9	0.0	0.0	577.9
Mexicali	0.0	934.9	0.0	934.9
Playas de Rosarito	0.0	0.0	194.4	194.4
Tecate	147.4	0.0	0.0	147.4
Tijuana	2361.8	244.1	0.0	2,605.9
Total	3,087.1	1,179.0	194.4	4,460.5

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

# OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020

19.175.1 3.711.772 millones de pesos de deuda

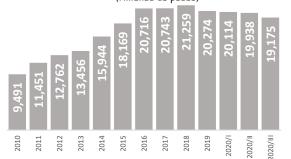
habitantes

5.166.0

pesos de endeudamiento por persona

## Obligaciones Financieras de Baja California

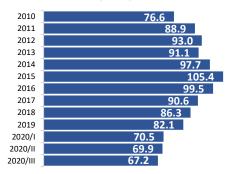
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 10.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 3.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 76.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 23.4% a los municipios y sus entes públicos.

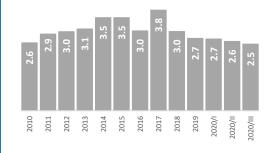
### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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



• Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB no varió respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

• El estado de Baja California obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 59.4%, con la banca de desarrollo con 38.2% y, el resto, 2.3% con otras fuentes.

• Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 79.6%, con ingresos propios en un 10.2% y deuda de corto plazo quirografario con 10.3%.

(Estructura porcentual %) 2.3% 38.2% 59.4%

> ■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo Otros

Nota I: 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.

### BAJA CALIFORNIA SUR





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALFRTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



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



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.3%

Plazo promedio de vencimiento: 12.7 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Baja California Sur cuenta con cinco municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 607.9 mdp.

#### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Comondú	8.0	7.5	15.5
La Paz	150.8	106.0	256.8
Los Cabos	310.9	0.0	310.9
Mulegé	0.0	24.7	24.7
Total	469.7	138.2	607.9

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

# **W**

# OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020



870,249 habitantes 2,608.0

pesos de endeudamiento por persona

#### Obligaciones Financieras de Baja California Sur

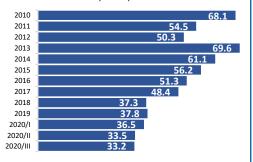
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 7.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 72.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 27.1% a los municipios y sus entes públicos.

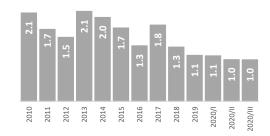
#### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

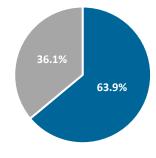
#### | Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



 Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.2% respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Baja California Sur obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 63.9% y con la banca de desarrollo con 36.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales un 90.5% y deuda de corto plazo quirografario con 9.2% y con aportaciones federales 0.3%.



■ Banca Múltiple

■ Banca de Desarrollo

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

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

#### CAMPECHE





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: estable Actualización: 20 noviembre 2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.2%

Plazo promedio de vencimiento: 15.2 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Campeche cuenta con 11 municipios, nueve de ellos presenta deuda por un monto de 500.0 mdp.

#### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Calkini	0.0	16.3	16.3
Campeche	107.9	16.7	124.6
Carmen	0.0	279.7	279.7
Hecelchaká	0.0	7.5	7.5
Palizada	0.0	3.9	3.9
Tenabo	0.0	4.6	4.6
Escarcega	0.0	22.3	22.3
Calakmul	0.0	17.7	17.7
Candelaria	0.0	23.2	23.2
Total	107.9	392.0	500.0

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

# 1

# OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020

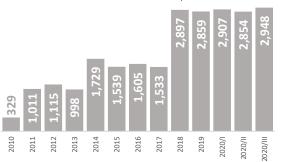


969,996 habitantes 3,039.3

pesos de endeudamiento por persona

# Obligaciones Financieras de Campeche

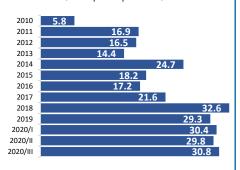
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 3.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 3.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 83.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 17.0% a los municipios y sus entes públicos.

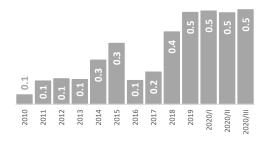
#### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



 La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 2.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

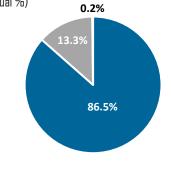


 Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.05% respecto del mismo trimestre del año anterior.

# 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 86.5%, mediante la Banca de Desarrollo 13.3% y el restante 0.2% con otras fuentes.

 Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 66.7%, ingresos propios en 26.7%, aportaciones federales en 4.7% y deuda de corto plazo quirografario con 1.9%.



■ Banca Múltiple

■ Banca de Desarrollo

Otros

Nota I: 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.

#### COAHUILA



# INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: positiva Actualización: 31-julio-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 6.2%

Plazo promedio de vencimiento: 24.6 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Coahuila cuenta con 38 municipios, 17 de ellos presentan deuda por un monto de 139.2 mdp.

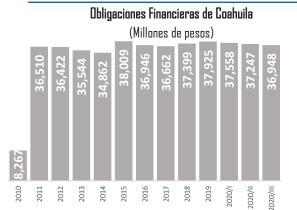
#### Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca de Desarrollo	Municipios	Banca de Desarrollo
Acuña	27.6	Nadadores	4.6
Allende	2.4	Nava	9.5
Candela	2.5	Parras	7.6
Castaños	6.2	Piedras Negras	3.0
Francisco I. Madero	0.0	Ramos Arizpe	17.1
General Cepeda	5.1	Sabinas	10.3
Guerrero	2.4	Sacramento	2.4
Juárez	2.5	San Juan de Sabinas	4.9
Matamoros	18.7	San Pedro	12.4
		Total	139.2

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

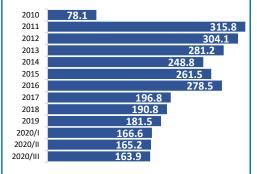
### OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020





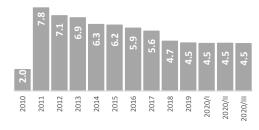
- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 0.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.6% a los municipios y sus entes públicos.

# Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



 La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 5.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

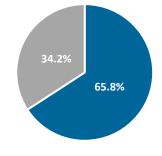
#### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



 Al tercer trimestre de 2020, 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 Coahuila obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 65.8% y con la banca de desarrollo en un 34.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 99.1%, deuda de corto plazo quirografario en 0.8% y aportaciones en 0.1%.



Banca Múltiple

■ Banca de Desarrollo

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.

#### COLIMA





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE AI FRTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: estable Actualización: 28-agosto-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 4.4%

Plazo promedio de vencimiento: 12.1 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Colima cuenta con 10 municipios. Los 10 presentan deuda por un monto de 279.1 mdp.

#### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Armería	0.0	9.2	9.2
Colima	8.0	0.0	8.0
Comala	0.0	14.4	14.4
Coquimatlán	0.0	7.3	7.3
Cuauhtémoc	0.0	9.1	9.1
Ixtlahuacán	0.0	8.0	8.0
Manzanillo	1.5	119.1	120.6
Minatitlán	0.0	5.1	5.1
Tecomán	6.5	45.6	52.0
Villa de Álvarez	4.5	41.1	45.6
Total	20.5	258.6	279.1

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

### **OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020**



habitantes

4.754.4

pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones Financieras de Colima

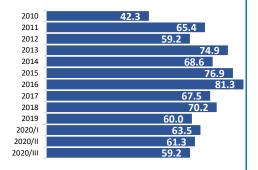
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 2.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 3.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.5% los municipios y sus entes públicos.

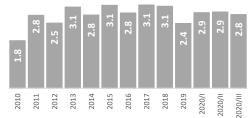
### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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

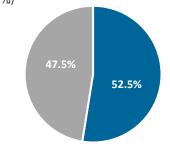


• Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 0.03 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

#### 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 52.5% y el resto, 47.5% con la banca de desarrollo,
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 82.9%, deuda de corto plazo quirografario con 16.5% y aportaciones federales



Banca Múltiple

■ Banca de Desarrollo

Nota I: 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.

#### CHIAPAS





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: estable Actualización: 27-julio-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 2.0% Plazo promedio de vencimiento: 16.9 años

#### **DEUDA MUNICIPAL**

Chiapas cuenta con 123 municipios, 23 de ellos presentan deuda por un monto de 707.0 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

# **W**

# OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020

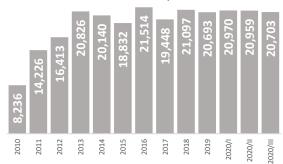


# 3,733.0

pesos de endeudamiento por persona

# Obligaciones Financieras de Chiapas

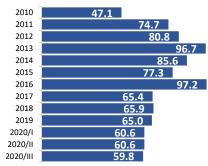
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 0.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.5% los municipios y sus entes públicos.

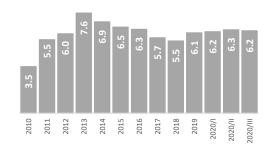
#### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



 La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 1.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

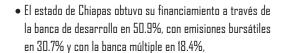
#### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



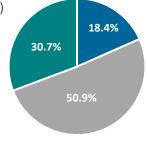
 Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.01 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)



• Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 66.3%, ingresos propios en un 32.3% y aportaciones federales en 1.4%.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

■ Emisiones Bursátiles

Nota I: 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.

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

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Benemérito de las Américas	0.0	0.3	0.3	Ixhuatán	0.0	9.8	9.8	Tapachula	0.0	59.6	59.6
Berriozábal	0.0	14.9	14.9	Ixtacomitán	0.0	5.8	5.8	Tenejapa	0.0	34.9	34.9
Bochil	0.0	20.1	20.1	Ixtapa	0.0	20.6	20.6	Teopisca	0.0	25.5	25.5
Cacahoatán	0.0	4.5	4.5	Jiquipilas	0.0	14.3	14.3	Tonalá	0.0	7.0	7.0
Chiapa de Corzo	0.0	2.7	2.7	Rayón	0.0	3.9	3.9	Tuxtla Gutiérrez	0.0	376.3	376.3
Comitán de Domínguez	0.0	3.9	3.9	Salto del Agua	0.0	31.6	31.6	Tuzantán	0.0	2.2	2.2
Fronteras Comal	0.0	32.3	32.3	San Fernando	0.0	1.2	1.2	Villa Comaltitlán	0.0	12.8	12.8
Huixtla	0.0	17.9	17.9	Solosuchiapa	0.0	4.8	4.8	Total	0.0	679.5	707.0

#### CHIHUAHUA





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III



Capacidad de pago

Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: estable Actualización: 30-octubre-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 3.6%

Plazo promedio de vencimiento: 17.4 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Chihuahua cuenta con 67 municipios, 8 de ellos presentan deuda por un monto de 135.6 mdp.

#### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

(		,	
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Chihuahua	67.5	0.0	67.5
Cusihuiriachi	0.0	1.0	1.0
Jiménez	3.3	0.0	3.3
Juárez	49.7	0.0	49.7
Madera	0.0	7.0	7.0
Meoqui	0.0	2.3	2.3
Namiquilpa	0.0	4.1	4.1
Riva palacio	0.0	0.6	0.6
Total	120.5	15.1	135.6

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

# OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020

50.643.6 — 3.870.810 millones de pesos de deuda

habitantes

13.083.5

pesos de endeudamiento por persona

#### Obligaciones Financieras de Chihuahua

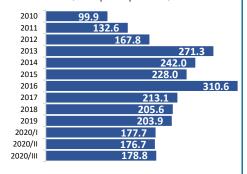
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 0.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.3% los municipios y sus entes públicos.

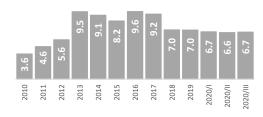
#### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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



• Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció 0.4% respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

• El estado de Chihuahua obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple en un 43.3%, con emisiones bursátiles en 28.3%, y el resto con la banca de desarrollo con un 28.4%.

• Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 65.7%, sus ingresos propios en un 28.3%, y su deuda de corto plazo quirografario con 6.0

28.3% 43.3% 28.4%

Banca Múltiple

■ Banca de Desarrollo

Emisiones Bursátiles

Nota I; 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.

# CIUDAD DE MÉXICO





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: medio bajo Perspectiva crediticia: estable Actualización:17-nov-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.4%

Plazo promedio de vencimiento: 12.5 años

#### DEUDA DE LAS ALCALDÍAS

El Congreso de la Unión tiene la facultad de aprobar anualmente los montos 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 2020 el Congreso le autorizó a la Ciudad de México un endeudamiento neto de 4.077 mil millones de pesos para el financiamiento de nhras.

#### OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020

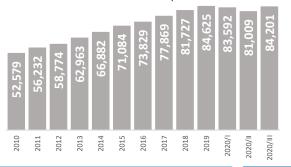


9 674 R

pesos de endeudamiento por persona

## Obligaciones Financieras de la Ciudad de México

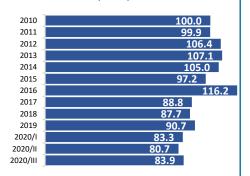
(Millones de pesas)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 7.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda de la entidad federativa creció en 3.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento lo corresponde a la entidad federativa.

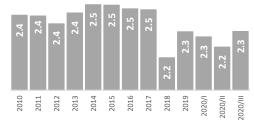
# Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

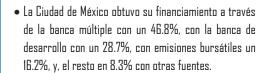
#### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



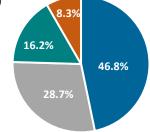
• Al tercer trimestre de 2020, la deuda de la entidad federativa como porcentaje de su PIB creció en 0.05 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)



• La totalidad de esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales.



Banca Múltiple

Banca de Desarrollo

Emisiones Bursátiles

Otros

Nota I: 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.

#### DURANGO





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE AI FRTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Calidad crediticia: bajo riesgo Perfil de riesgo: más débil Actualización: 29-julio-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 4.2%

Plazo promedio de vencimiento: 13.1 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Durango cuenta con 39 municipios, 32 de ellos presentan deuda por un monto de 624.8 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

# OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020





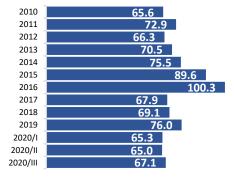
• Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 3.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.

4.609.1

- La deuda del estado creció en 3.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.5% los municipios y sus entes públicos.

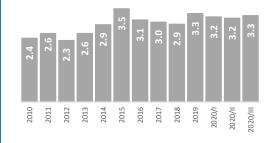
## Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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



• Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció 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

• El estado de Durango obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 94.4% y el resto, en 5.6% con la banca de desarrollo,

• Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 78.2%, deuda de corto plazo quirografario con 31.6% e ingresos propios con 0.3%.



Banca Múltiple

Banca de Desarrollo

Nota l: 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.

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

(Millones de pesos)

Banca Múltiple	Banca de	Total
Multiple	Desarrollo	Total
0.0	0.7	0.7
0.0	3.2	3.2
0.0	0.0	0.0
0.0	0.1	0.1
0.0	0.9	0.9
0.0	2.9	2.9
0.0	7.2	7.2
0.0	1.5	1.5
0.0	8.4	8.4
0.0	7.1	7.1
158.6	466.2	624.8
	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.7  0.0 3.2  0.0 0.0  0.0 0.1  0.0 0.9  0.0 7.2  0.0 1.5  0.0 8.4  0.0 7.1

### GUANAJUATO





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALFRTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: medio bajo Perspectiva crediticia: estable Actualización: 10-junio-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 4.8%

Plazo promedio de vencimiento: 10.9 años

#### **DEUDA MUNICIPAL**

Guanajuato cuenta con 46 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,903.2 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

# **\**

# OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020

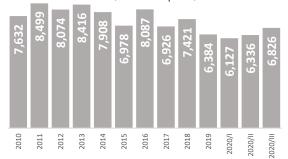
6,825.8 millones de pesos de deuda

6,018,912 habitantes 1,134.1

pesos de endeudamiento por persona

#### Obligaciones Financieras de Guanajuato

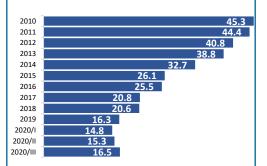
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 1.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 7.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 72.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 28.0% los municipios y sus entes públicos.

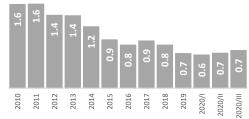
## Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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



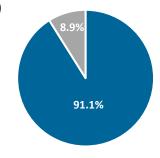
 Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.03 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

• El estado de Guanajuato obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 91.1% y el restante 8.9% con la banca de desarrollo.

 Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.1% e ingresos propios en un 0.9%.



■ Banca Múltiple

■ Banca de Desarrollo

Nota I: 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.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Celaya	248.1	0.0	248.1	Salamanca	93.5	0.0	93.5
Comonfort	6.1	0.0	6.1	San Francisco del Rincón	22.7	0.0	22.7
Cuerámaro	6.4	0.0	6.4	San Miguel de Allende	15.1	80.0	95.1
Guanajuato	11.8	1.3	13.1	Santa Cruz de Juventino Rosas	19.5	0.0	19.5
Irapuato	280.0	0.0	280.0	Silao	11.5	0.0	11.5
León	663.6	412.5	1,076.1	Valle de Santiago	11.7	0.0	11.7
Manuel	9.4	0.0	9.4	Yuriria	10.0	0.0	10.0
Doblado	J.4	0.0	J. <del>4</del>	Tuttia	10.0	0.0	10.0
				Total	1,409.3	493.8	1,903.2

#### GUERRERO





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALFRTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: estable Actualización: 5-octubre-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.9%

Plazo promedio de vencimiento: 6.7 años

#### **DEUDA MUNICIPAL**

Guerrero cuenta con 81 municipios, tres de ellos presentan deuda por un monto de 432.5 mdp.

# Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesas)

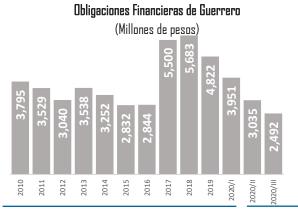
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acapulco de Juárez	413.1	0.0	413.1
Chilpancingo de los Bravo	16.9	0.0	16.9
Taxco de Alarcón	2.5	0.0	2.5
Total	432.5	0.0	432.5

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

# **\**

### OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020





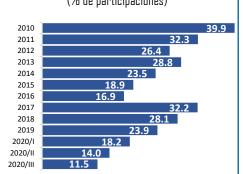
 Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 6.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.

682.6

pesos de endeudamiento por persona

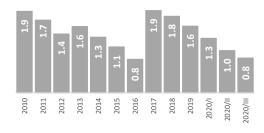
- La deuda del estado disminuyó en 17.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 82.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 17.9% los municipios y sus entes públicos.

# Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

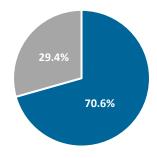
#### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



 Al tercer trimestre de 2020, 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 Guerrero obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 70.6% y 29.4% con la banca de desarrollo,
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 77.0%, deuda de corto plazo quirografario con 22.4% e ingresos propios en un 0.6%.



Banca Múltiple

■ Banca de Desarrollo

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.

#### HIDALGO





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: estable Actualización: 14-agosto-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.0%

Plazo promedio de vencimiento: 10.2 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Hidalgo cuenta con 84 municipios, 4 de ellos presentan deuda por un monto de 46.0 mdp.

# Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesas)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cuautepec de	0.0	5.8	5.8
Hinojosa	0.0	3.0	3.0
Chapantongo	0.0	0.0	0.0
Tulancingo	0.0	40.2	40.2
de Bravo	0.0	40.2	40.2
Zimapán	0.0	0.0	0.0
Total	0.0	46.0	46.0

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

# **W**

# OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020

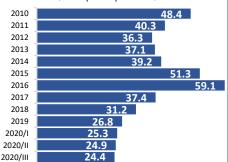




- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 6.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.0% los municipios y sus entes públicos.

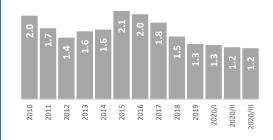
### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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

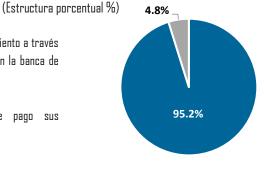


 Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

 El estado de Hidalgo obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 95.2% y con la banca de desarrollo en un 4.8%.

 Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 100%.



■ Banca Múltiple

Banca de Desarrollo

Nota I: 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.

### **JALISCO**





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: medio bajo Perspectiva crediticia: estable Actualización: 11-septiembre-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.0%

Plazo promedio de vencimiento: 17.4 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Jalisco cuenta con 125 municipios, 88 de ellos presentan deuda por un monto de 6,231.6 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

### OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020



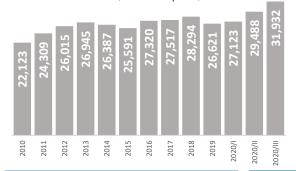
habitantes

3.831.9

pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones Financieras de Jalisco

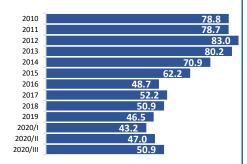
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 22.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 8.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 80.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 19.5% los municipios y sus entes públicos.

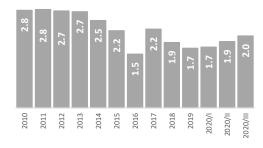
# Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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

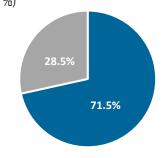


• Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

• El estado de Jalisco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 71.5% y el resto 28.5% con la banca de desarrollo.

• Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 84.8%, aportaciones federales con 9.1%, ingresos propios en un 2.4% y deuda de corto plazo quirografario con 3.6%.



Banca Múltiple

Banca de Desarrollo

Nota I: 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.

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

				(11)	IIIUIICS UC	Prana,					
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acatic	0.0	0.0	0.0	Jocotepec	0.0	62.8	62.8	Tecolotlán	0.0	6.7	6.7
Acatlán de Juárez	0.0	23.7	23.7	Juanacatlán	2.4	0.0	2.4	Tenamaxtlán	0.0	0.5	0.5
Ahualulco de Mercado	24.0	18.5	42.6	Juchitlán	0.0	5.7	5.7	Teocaltiche	0.0	17.7	17.7
Amacueca	0.0	0.0	0.0	La Barca	0.0	80.2	80.2	Teocuitatlán de Corona	0.0	6.9	6.9
Amatitán	0.0	2.0	2.0	La Huerta	0.0	34.3	34.3	Tepatitlán de Morelos	0.0	131.4	131.4
Ameca	0.0	41.1	41.1	La Manzanilla de la Paz	0.0	2.7	2.7	Tequila	0.0	76.7	76.7
Arandas	0.0	19.5	19.5	Lagos de Moreno	0.0	30.7	30.7	Teuchitlán	0.0	4.0	4.0
Atengo	0.0	1.9	1.9	Magdalena	0.0	3.9	3.9	Tizapán el Alto	0.0	9.6	9.6
Atenguillo	0.0	8.4	8.4	Mascota	0.0	0.0	0.0	Tlajomulco de Zúñiga	0.0	297.7	297.7
Atotonilco el Alto	0.0	9.1	9.1	Mazamitla	0.0	0.0	0.0	Tolimán	0.0	0.0	0.0
Autlán de Navarro	2.7	50.0	52.7	Mezquitic	0.0	7.7	7.7	Tomatlán	5.6	0.0	5.6
Bolaños	0.0	0.9	0.9	Ocotlán	0.0	84.0	84.0	Tonalá	750.1	0.0	750.1
Cabo Corrientes	0.0	15.7	15.7	Pihuamo	0.0	3.9	3.9	Tonaya	0.0	7.3	7.3
Casimiro Castillo	0.0	18.6	18.6	Poncitlán	0.0	28.5	28.5	Tonila	0.0	6.9	6.9
Chapala	0.0	66.3	66.3	Puerto Vallarta	0.0	233.6	233.6	Totatiche	0.0	0.8	0.8
Chimaltitán	0.0	4.2	4.2		0.0	4.4	4.4	Tototlán	0.0	9.9	9.9
Cocula	0.0	36.5	36.5	San Cristóbal de la Barranca	0.0	2.5	2.5	Tuxcacuesco	0.0	1.9	1.9
Colotlán	0.0	16.4	16.4	San Gabriel	0.0	3.3	3.3	Tuxcueca	0.0	9.8	9.8
Concepción de Buenos Aires	0.0	0.0	0.0	San Ignacio Cerro Gordo	0.0	0.8	0.8	Tuxpan	0.0	13.0	13.0
Cuautitlán de García Barragán	0.0	18.3	18.3	San Juanito de Escobedo	0.0	11.0	11.0	Unión de San Antonio	0.0	19.7	19.7
Cuquío	0.0	11.7	11.7	San Julián	0.0	3.3	3.3	Unión de Tula	0.0	14.2	14.2
El Arenal	0.0	15.1	15.1		0.0	14.3	14.3	Valle de Juárez	0.0	0.9	0.9
El Salto	54.0	42.3	96.3	San Martín de Bolaños	0.0	1.9	1.9	Villa Guerrero	0.0	5.4	5.4
Gómez Farías	0.0	7.6	7.6	San Martín Hidalgo	0.0	26.3	26.3	Villa Hidalgo	0.0	13.0	13.0
Guachinango	0.0	1.6	1.6	San Miguel el Alto	0.0	4.7	4.7	Villa Purificación	0.0	25.5	25.5
Guadalajara	1,652.4	0.0	1,652.4	San Pedro Tlaquepaque	0.0	563.4	563.4	Yahualica de González Gallo	0.0	19.0	19.0
Huejúcar	0.0	3.3	3.3	San Sebastián del Oeste	0.0	6.6	6.6	Zapopan	912.9	51.7	964.7
Huejuquilla el Alto	0.0	0.6	0.6	Sayula	0.0	40.0	40.0	Zapotiltic	0.0	14.4	14.4
Ixtlahuacán de los Membrillos	0.0	31.6	31.6	Tala	0.0	59.0	59.0	Zapotitlán de Vadillo	0.0	5.1	5.1
Ixtlahuacán del Río	0.0	15.2	15.2	Talpa de Allende	0.0	0.0	0.0	Zapotlán el Grande	0.0	152.1	152.1
Jalostotitlán	0.0	0.5	0.5	Tamazula de Gordiano	0.0	54.0	54.0	Zapotlanejo	0.0	12.4	12.4
Jamay	1.3	8.4	9.7	Tapalpa	0.0	29.5	29.5	Total	3,405.5	2,826.1	6,231.6

# MÉXICO



### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: medio bajo Perspectiva crediticia: estable Actualización: 18-septiembre-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 4.3%

Plazo promedio de vencimiento: 17.5 años

#### DEUDA MUNICIPAL

El Estado de México cuenta con 125 municipios, 49 de ellos presentan deuda por un monto de 5,111.7 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

### **OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020**

▶ 17.988.565 49.636.9 millones de pesos de deuda

habitantes

77594 pesos de endeudamiento por persona

# Obligaciones Financieras del estado de México

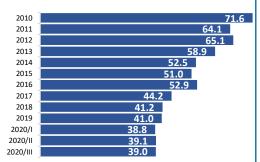
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 3.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.3% 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**

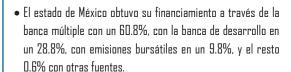
(% del PIBE)



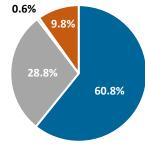
• Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)



• Esta deuda tiene como fuente de pago a sus participaciones federales en un 88.1%, ingresos propios en un 11.2% y deuda de corto plazo quirografario con 0.7%.



Banca Múltiple

Banca de Desarrollo

Otros

Emisiones Bursátiles

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.

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

(Millones de pesos)

				(MIIIIIII)	e heana)				
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Acolman	0.0	19.1	0.0	19.1	Nezahual cóyotl	0.0	272.3	0.0	272.3
Atenco	0.0	10.6	0.0	10.6	Nicolás Romero	147.8	0.0	0.0	147.8
Atizapán de Zaragoza	0.0	400.0	142.4	542.4	Ocuilan	0.0	4.1	0.0	4.1
Atlacomulco	0.0	9.3	0.0	9.3	Rayón	0.0	8.2	0.0	8.2
Axapusco	0.0	4.9	0.0	4.9	Soyaniquilpan de Juárez	0.0	0.6	0.0	0.6
Capulhuac	0.0	16.3	0.0	16.3	Sultepec	55.5	0.0	0.0	55.5
Chalco	0.0	142.2	0.0	142.2	Tecámac	61.7	0.0	0.0	61.7
Chapa de Mota	0.0	5.3	0.0	5.3	Temascalapa	0.0	8.1	0.0	8.1
Chiautla	0.0	7.7	0.0	7.7	Tenango del Valle	0.0	17.6	0.0	17.6
Chicoloapan	0.0	65.8	0.0	65.8	Teoloyucan	0.0	15.9	0.0	15.9
Chimalhuacán	23.3	0.0	0.0	23.3	Teotihuacán	0.0	3.3	0.0	3.3
Coacalco de Berriozábal	14.5	307.8	0.0	322.3	Tepotzotlán	0.0	63.0	0.0	63.0
Cuautitlán	28.3	8.2	0.0	36.5	Техсосо	0.0	131.2	0.0	131.2
Cuautitlán Izcalli	72.2	0.0	0.0	72.2	Tianguistenco	0.0	31.4	0.0	31.4
Ecatepec de Morelos	204.0	439.3	0.0	643.3	Tlalmanalco	0.0	0.7	0.0	0.7
Huixquilucan	0.0	410.4	0.0	410.4	Tlalnepantla de Baz	0.0	421.2	0.0	421.2
Ixtapaluca	0.0	195.5	0.0	195.5	Toluca	0.0	0.0	132.0	132.0
Jilotepec	0.0	37.8	0.0	37.8	Tultepec	4.6	69.4	0.0	74.0
Joquicingo	0.0	4.7	0.0	4.7	Tultitlán	0.0	115.6	0.0	115.6
Juchitepec	0.0	7.8	0.0	7.8	Valle de Bravo	0.0	33.0	0.0	33.0
Malinalco	1.8	0.0	0.0	1.8	Valle de Chalco Solidaridad	0.0	74.0	0.0	74.0
Melchor Ocampo	0.0	49.0	0.0	49.0	Villa del Carbón	0.0	13.9	0.0	13.9
Metepec	93.5	0.0	0.0	93.5	Zinacantepec	6.3	102.0	0.0	108.3
Naucalpan de Juárez	0.0	466.4	0.0	466.4	Zumpango	0.0	118.1	0.0	118.1
Nextlalpan	0.0	12.1	0.0	12.1	Total	713.5	4,123.8	132.0	5,111.7
Fuente: Elaboración	nronia con ha	se en informació	n estadística	del Registro P	Público Único SHCP				

## MICHOACÁN





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: estable Actualización: 17-julio-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.4%

Plazo promedio de vencimiento: 14.0 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Michoacán cuenta con 113 municipios, 9 de ellos presentan deuda por un monto de 84.0 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Lázaro Cárdenas	0.0	10.2	10.2
Morelia	0.0	43.8	43.8
Patzcuaro	2.5	0.0	2.5
Peribán	0.4	0.0	0.4
La Piedad	2.6	0.0	2.6
Salvador Escalante	0.0	2.2	2.2
Tepalcatepec	0.2	0.0	0.2
Uruapan	0.0	13.4	13.4
Zitácuaro	7.8	1.1	8.9
Total	13.4	70.6	84.0

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

# **W**

### OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020



# Obligaciones financieras de Michoacán

(Millones de pesos)



 Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 6.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.

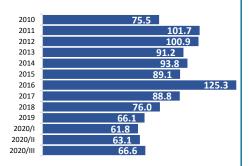
4.127.8

pesos de endeudamiento por persona

- La deuda del estado creció en 5.6% 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% los municipios y sus entes públicos.

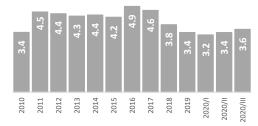
#### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

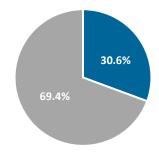
#### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



 Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Michoacán obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 30.6% y con la banca de desarrollo en un 69.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 79.7%, aportaciones federales en 12.6% y deuda de corto plazo quirografario en 7.7%.



Banca Múltiple

Banca de Desarrollo

Nota I: 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.

#### MORFIOS





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: estable Actualización: 17-julio-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.3%

Plazo promedio de vencimiento: 12.6 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Morelos cuenta con 33 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 737.6 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Amacuzac	0.0	10.7	10.7
Axochiapan	27.6	0.0	27.6
Ayala	13.1	60.3	73.5
Coatlán del Río	0.0	4.2	4.2
Cuautla	163.1	0.0	163.1
Cuernavaca	251.9	0.0	251.9
Jantetelco	0.0	9.5	9.5
Jiutepec	102.2	0.0	102.2
Jonacatepec	0.0	19.4	19.4
Ocuituco	0.0	10.4	10.4
Puente de Ixtla	54.7	0.0	54.7
Tetecala	0.0	7.2	7.2
Tlaquiltenango	0.0	3.1	3.1
Total	612.6	125.0	737.6

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

### **OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020**

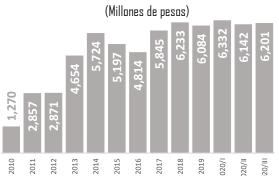


habitantes

3.065.6

pesos de endeudamiento por persona

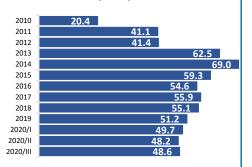




- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 0.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 88.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 11.9% los municipios y sus entes públicos.

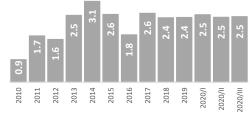
#### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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

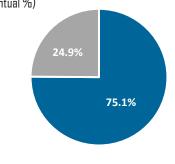


• Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

• El estado de Morelos obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 75.1% y con la banca de desarrollo en un 24.0%.

• Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 94.2% y deuda de corto plazo quirografario en 5.8%.



Banca Múltiple

■ Banca de Desarrollo

Nota I: 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 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE MOODY'S



Perspectiva crediticia: negativa Actualización: 21-octubre-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.2%

Plazo promedio de vencimiento: 20.1 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Nayarit cuenta con 20 municipios, 8 de ellos presentan deuda por un monto de 669.4 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Bahía de Banderas	206.6	0.0	206.6
Compostela	0.0	33.9	33.9
Ixtlán del Río	0.0	3.2	3.2
Jala	0.0	2.0	2.0
Santa María del Oro	0.0	3.8	3.8
Tepic	405.9	0.0	405.9
Tuxpan	0.0	2.0	2.0
Xalisco	12.0	0.0	12.0
Total	624.6	44.8	669.4

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

### **OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020**





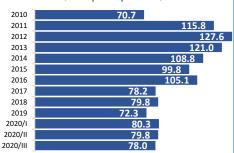
• Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 14.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.

5,452.7

- La deuda del estado decreció en 2.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 9.3% los municipios y sus entes públicos.

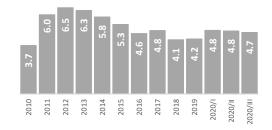
#### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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

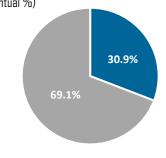


• Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

• El estado de Nayarit obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 30.9% y con la banca de desarrollo en un 69.1%.

• Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 87.38% y deuda de corto plazo quirografario en 12.58% e ingresos propios en 0.04%.



Banca Múltiple

Banca de Desarrollo

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.

### NUEVO LEÓN





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALFRTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: medio bajo Perspectiva crediticia: negativa Actualización: 16-octubre-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.5%

Plazo promedio de vencimiento: 17.9 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Nuevo León cuenta con 51 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 4,500.0 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

# **W**

### OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020

82,892.6 — 5,414,474 millones de pesos de deuda habitantes

pesos de endeudamiento por persona

# Obligaciones financieras de Nuevo León

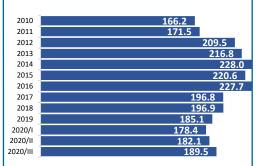
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 8.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 4.1% 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.

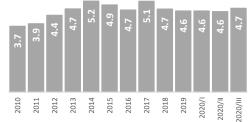
#### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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



 Al tercer trimestre de 2020, 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 54.4%, con la banca de desarrollo en un 21.5%, con emisiones bursátiles en un 24.0% y con otras fuentes en 0.1%.

 Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 61.8%, ingresos propios en 32.9%, aportaciones federales 1.0% y con deuda de corto plazo quirografario con 4.3%. 24.0%
21.5%
54.4%

■ Banca Múltiple

Banca de Desarrollo

Emisiones Bursátiles

Otros

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	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Apodaca	0.0	302.6	302.6	Montemorelos	0.0	9.4	9.4
García	118.6	0.0	118.6	Monterrey	973.6	995.0	1,968.5
General Escobedo	0.0	227.5	227.5	Salinas Victoria	0.0	33.8	33.8
General Terán	0.0	1.9	1.9	San Nicolás de los Garza	961.0	0.0	961.0
Guadalupe	203.9	339.9	543.8	Santa Catarina	0.0	163.6	163.6
Juárez	135.6	0.0	135.6	Santiago	0.0	5.0	5.0
Linares	0.0	28.7	28.7	Total	2,392.7	2,107.3	4,500.0

### DAXACA





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALFRTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE S&P GLOBAL



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



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 4.8%

Plazo promedio de vencimiento: 20.6 años

#### **DEUDA MUNICIPAL**

Oaxaca cuenta con 570 municipios. ninguno de ellos presentan deuda.

# **\**

### OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020

13,212.0 ———— 4,120,179 — millones de pesos de deuda habitantes

3,206.7

pesos de endeudamiento por persona

## Obligaciones financieras de Oaxaca

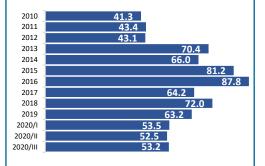
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 9.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos,

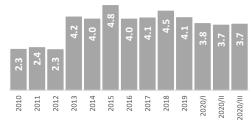
#### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

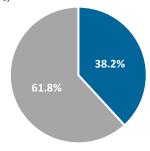
# Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



 Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 1.0 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Daxaca obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 38.2% y con la banca de desarrollo en un 61.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 96.6%. aportaciones con 2.8% y deuda de corto plazo quirografario con 0.7%.



■ Banca Múltiple

■ Banca de Desarrollo

Nota I: 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.

#### **PUEBLA**





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE AI FRTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: medio bajo Perspectiva crediticia: estable Actualización: 24-julio-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 4.9%

Plazo promedio de vencimiento: 8.2 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Puebla cuenta con 217 municipios. 3 de ellos presentan deuda por un monto de 152.1 mdp.

#### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

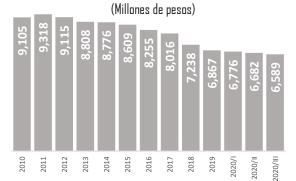
Municipios		Banca de Desarrollo	Total
Huauchinango	0.0	17.0	17.0
Puebla	82.4	0.0	82.4
Xicotepec	52.6	0.0	52.6
Total	135.0	17.0	152.1
Eugata: Elabora	ción prop	ia con ha	co on

Elaboración propia información estadística del Registro Público Único, SHCP.

### **OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2020**







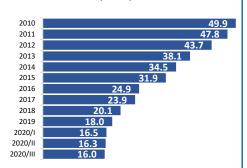
• Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuvó en 5.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.

1.019.7

- La deuda del estado decreció en 1.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 76.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el restante 23.7% a los municipios y sus entes públicos.

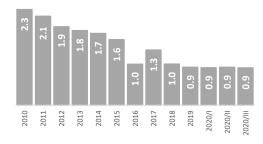
## Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

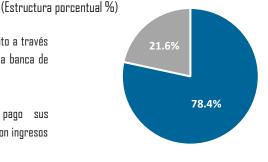
#### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



• Al tercer trimestre de 2020, 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

- El estado de Puebla obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 78.4% y con la banca de desarrollo en un 21.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 78.6% y con ingresos propios en 21.4%.



■ Banca Múltiple

■ Banca de Desarrollo

Nota I: 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.

### QUERÉTARO





#### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE S&P GLOBAL



Perspectiva crediticia: negativa Actualización: 27-mar-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 4.3%

Plazo promedio de vencimiento: 6.2 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Querétaro cuenta con 18 municipios, 4 de ellos presentan deuda por un monto de 116.7 mdp

#### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesas)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Colón	0.0	22.6	22.6
Corregidora	46.3	0.0	46.3
San Juan del Río	39.1	0.0	39.1
Tequisquiapan	0.0	8.7	8.7
Total	85.3	31.3	116.7

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

# **W**

### **OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2020**



millones de pesos de deuda

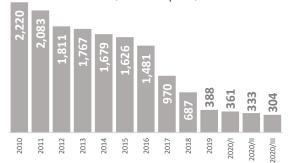
habitantes

pesos de endeudamiento por persona

147.3

#### Obligaciones financieras de Querétaro

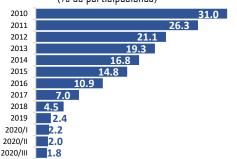
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 44.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 8.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 61.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 38.3% los municipios y sus entes públicos.

#### Obligaciones Financieras/Participaciones

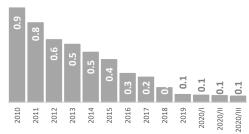
(% de participaciones)



 La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 1.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

#### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal

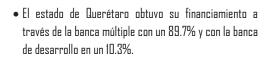
(% del PIBE)



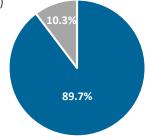
 Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)



 La totalidad de esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales.



Banca Múltiple

■ Banca de Desarrollo

Nota I: 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.

### QUINTANA ROO





### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: estable Actualización: 24-junio-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.3%

Plazo promedio de vencimiento: 19.7 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Quintana Roo cuenta con 11 municipios, siete de ellos presentan deuda por un monto de 2,476.0.

### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total	
Cozumel	0.0	433.0	0.0	433.0	
Felipe					
Carrillo	5.1	0.0	0.0	5.1	
Puerto				****************	
Othón P.	0.0	273.1	103.9	376.9	
Blanco		2/3.1	103.9	3,0.5	
Benito Juárez	971.0	0.0	0.0	971.0	
Solidaridad	647.9	0.0	0.0	647.9	
Tulum	26.7	0.0	0.0	26.7	
Puerto	15.3	0.0	0.0	15.3	
Morelos	13.3				
Total	1,624.0	706.1	103.9	2,476.0	

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

### **OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2020**

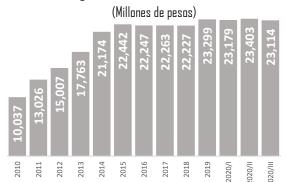


habitantes

12.970.8

pesos de endeudamiento por persona

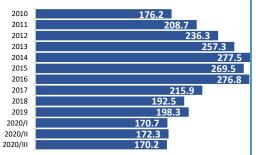
### Obligaciones financieras de Quintana Roo



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 3.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.3 % del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.7% los municipios y sus entes públicos.

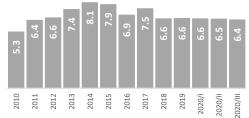
### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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

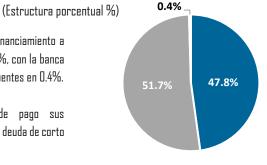


• Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

• El estado de Quintana Roo obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 47.8%, con la banca de desarrollo en un 51.7% y con otras fuentes en 0.4%.

• Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 93.3% y deuda de corto plazo quirografario con 6.7%.



Banca Múltiple

Banca de Desarrollo

Otros

Nota I: 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.

### SAN LUIS POTOSÍ





### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALFRTAS 2020/III

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



### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



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



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 4.7%

Plazo promedio de vencimiento: 14.0 años

#### DEUDA MUNICIPAL

San Luis Potosí cuenta con 58 municipios, 7 de ellos presentan deuda por un monto de 504.7 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesas)

	•			
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ciudad Valles	16.3	0.0	0.0	16.3
Ebano	1.3	0.0	0.0	1.3
Lagunillas	0.0	0.0	0.3	0.3
San Luis Potosí	422.1	0.0	0.0	422.1
Tamazunchale	22.5	0.0	0.0	22.5
Tampamolón Corona	5.0	0.0	0.0	5.0
Tamuín	37.1	0.0	0.0	37.1
Total	488.1	0.0	0.3	504.7

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

### **W**

### **OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2020**

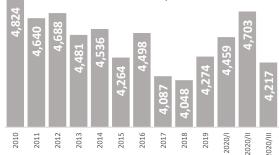
4,216.7 ———— 2,860,958 millones de pesos de deuda habitantes

1,473.9

pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de San Luis Potosí

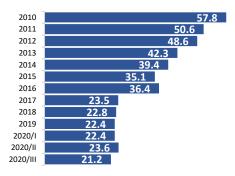
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 5.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 10.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 88.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 12.0% los municipios y sus entes públicos.

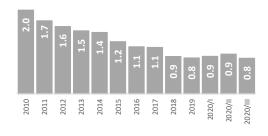
### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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



 Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 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 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 92.7%, ingresos propios 4.9% y deuda de corto plazo quirografario con 2.3%.



Banca Múltiple

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

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

### SINALDA





### INDICADORES DEL SISTEMA DE AI FRTAS 2020/III

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



### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: medio bajo Perspectiva crediticia: positiva Actualización: 2-septiembre-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 4.1%

Plazo promedio de vencimiento: 12.5 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Sinaloa cuenta con 18 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,256.3 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesas)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Ahome	3.3	54.3	57.7
Badiraguato	0.0	12.1	12.1
Choix	0.0	6.8	6.8
Cosalá	0.0	1.1	1.1
Culiacán	127.0	599.8	726.8
Elota	0.0	4.8	4.8
Escuinapa	0.0	3.3	3.3
Guasave	71.9	97.5	169.4
Mazatlán	0.0	206.4	206.4
Mocorito	0.0	4.5	4.5
Navolato	0.0	17.7	17.7
Rosario	0.0	11.9	11.9
Salvador	0.0	23.7	23.7
Alvarado	0.0	۷.7	23.7
Sinaloa	0.0	10.3	10.3
Total	202.3	1,054.1	1,256.3

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

### **OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2020**



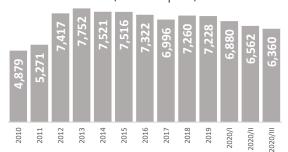
habitantes

### 2.053.6

pesos de endeudamiento por persona

## Obligaciones financieras de Sinaloa

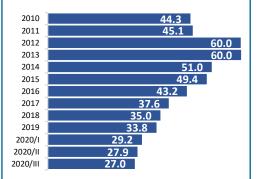
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuvó en 9.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 3.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 77.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 23.0% los municipios y sus entes públicos.

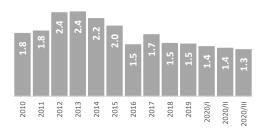
### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



• La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 4.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

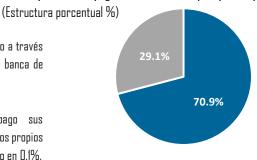


• Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

• El estado de Sinaloa obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 70.9% y con la banca de desarrollo en un 79.1%.

• Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 84.1%, ingresos propios en 15.8% y deuda quirografaria de corto plazo en 0.1%.



Banca Múltiple

Banca de Desarrollo

Nota I: 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.

### SONORA





### INDICADORES DEL SISTEMA DE AI FRTAS 2020/III



Capacidad de pago

Disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones de corto plazo



### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: estable Actualización: 17-septiembre-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.0%

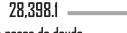
Plazo promedio de vencimiento: 19.9 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Sonora cuenta con 72 municipios, 44 de ellos presentan deuda por un monto de 4,866.8 mdp.

En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.

### **OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020**



3.112.025

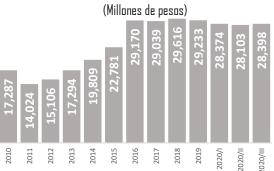
9.175.3

millones de pesos de deuda

habitantes

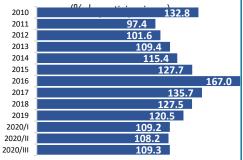
pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Sonora



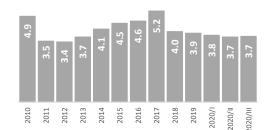
- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado decreció en 0.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 1.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 81.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 18.6% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones



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

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

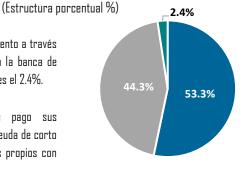


• Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

• El estado de Sonora obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 53.3%, con la banca de desarrollo en un 44.3% y con otras fuentes el 2.4%.

• Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 95.4%, deuda de corto plazo quirografario con 4.4% e ingresos propios con 0.2%.



Banca Múltiple

■ Banca de Desarrollo

Otros

Nota I: 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.

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

		Banca de	Emisiones		
Municipios	Banca Múltiple	Desarrollo	Bursátiles	Otros	Total
Aconchi	0.0	0.0	0.0	2.4	2.4
Agua Prieta	221.2	0.0	0.0	20.2	241.4
Alamos	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6
Arizpe	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1
Bacanora	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
Bacerac	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2
Bácum	36.9	0.0	0.0	0.4	37.3
Benito Juárez	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9
Benjamín Hill	3.6	0.0	0.0	0.0	3.6
Caborca	2.1	14.0	0.0	0.0	16.0
Cajeme	533.1	127.3	0.0	0.0	660.4
Cananea	2.2	0.0	0.0	0.0	2.2
Carbó	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
Cumpas	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2
Divisaderos	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5
Empalme	68.2	0.0	0.0	0.0	68.2
Etchojoa	19.7	0.0	0.0	0.0	19.7
General Plutarco Elías Calles	3.7	0.0	0.0	0.0	3.7
Guaymas	344.4	0.0	0.0	6.4	350.8
Hermosillo	1,445.5	0.0	0.0	369.8	1,815.3
Huásabas	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8
Huatabampo	0.0	54.8	0.0	0.0	54.8
Imuris	0.0	0.0	0.0	10.7	10.7
Magdalena	0.0	0.0	0.0	11.4	11.4
Mazatán	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
Nácori Chico	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0
Nacozari de García	0.0	1.4	0.0	3.5	4.9
Navojoa	119.6	0.0	0.0	0.0	119.6
Nogales	990.5	0.0	0.0	0.0	990.5
Onavas	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2
Opodepe	2.6	0.0	0.0	0.0	2.6
Oquitoa	0.0	0.0	0.0	2.4	2.4
Puerto Peñasco	304.3	0.0	0.0	0.0	304.3
Rayón	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5
Sahuaripa	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
San Felipe de Jesús	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3
San Ignacio Río Muerto	0.0	0.0	0.0	18.4	18.4
San Luis Río Colorado	0.0	0.0	0.0	85.8	85.8
Santa Ana	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4
Suaqui Grande	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1
Tubutama	0.0	0.0	0.0	5.1	5.1
Ures	0.0	0.0	0.0	2.9	2.9
Villa Pesqueira	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7
Yécora	0.0	0.0	0.0	3.8	3.8
Total	4,099.6	199.0	0.0	551.1	4,866.8

### TABASCO





### INDICADORES DEL SISTEMA DE AI FRTAS 2020/III

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



### CALIFICACIÓN DE HR RATINGS



Perspectiva crediticia: estable Actualización: 31-marzo-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 6.2%

Plazo promedio de vencimiento: 9.8 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Tabasco cuenta con 17 municipios, 6 de ellos presentan deuda por un monto de 526.5 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

		'	
Municipio	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cárdenas	0.0	31.3	31.3
Centro	344.4	0.0	344.4
Comalcalco	0.0	62.1	62.1
Jalapa	52.3	0.0	52.3
Macuspana	10.5	0.0	10.5
Tenosique	0.0	25.9	25.9
Total	407.2	119.3	526.5

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020

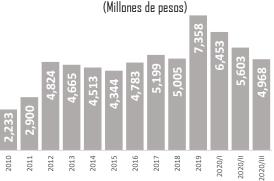


habitantes

1.994.9

pesos de endeudamiento por persona

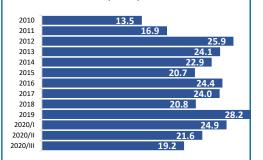




- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 3.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 11.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.6% los municipios y sus entes públicos.

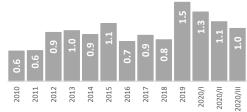
#### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



deuda como proporción aumentó en 0.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

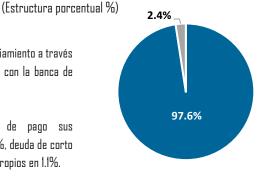
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



• Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció 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

- 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 93.5%, deuda de corto plazo quirografaria 5.4% e ingresos propios en 1.1%.



■ Banca Múltiple

Banca de Desarrollo

Nota I: 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.

### **TAMAULIPAS**





### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: estable Actualización: 10-agosto-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

 $\textbf{Tercer trimestre:}\ 4.7\%$ 

Plazo promedio de vencimiento: 16.0 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Tamaulipas cuenta con 43 municipios, 5 de ellos presentan deuda por un monto de 852.2 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Nuevo	0.0	48.0	607.2	655.2
Laredo	0.0	40.0	007.2	033.2
Reynosa	118.6	0.0	0.0	118.6
Tampico	0.0	77.1	0.0	77.1
Victoria	1.2	0.0	0.0	1.2
Total	119.8	125.2	607.2	852.2

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

## **\**

### OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020

16,594.8 millones de pesos de deuda

3,722,002 habitantes 4,458.6

pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Tamaulipas

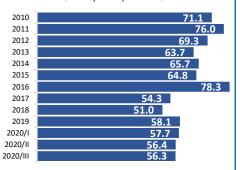
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 2.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado se decreció en 0.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 6.7% los municipios y sus entes públicos.

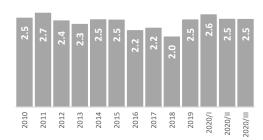
### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

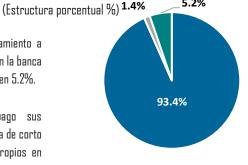
#### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



 Al tercer trimestre de 2020, 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

- El estado de Tamaulipas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 93.4%, con la banca de desarrollo en un 1.4% y con otras fuentes en 5.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 90.6%, deuda de corto plazo quirografario con 3.1% e ingresos propios en 6.4%.



■ Banca Múltiple ■ Ba

Banca de Desarrollo

Otros

Nota I: 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.

### VERACRUZ





### INDICADORES DEL SISTEMA DE AI FRTAS 2020/III

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



#### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: estable Actualización: 30-septiembre-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 4.9 Plazo promedio de vencimiento: 19.0 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Veracruz cuenta con 212 municipios, 200 de ellos presentan deuda por un monto de 2,399.9 mdp.

En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.

### **OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020**





### 5.293.0

### pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Veracruz

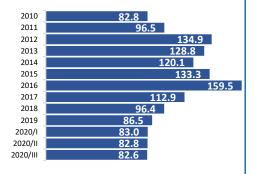
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuvó en 2.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 6.3% los municipios y sus entes públicos.

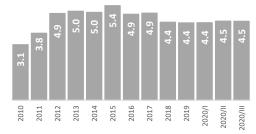
### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

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

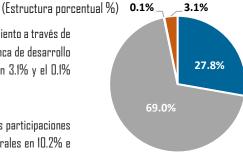


• Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

• El estado de Veracruz obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 27.8%, con la banca de desarrollo en un 69.0%, 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 86.1%, aportaciones federales en 10.2% e ingresos propios en 3.7%.



■ Banca Múltiple

Banca de Desarrollo

Emisiones Bursátiles

Nota I; 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.

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total
Acajete	0.0	1.3	2.1	0.0	3.4	Benito Juárez	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Acayucan	10.0	0.0	11.6	0.0	21.7	Boca del Río	0.0	48.7	0.0	0.0	48.7
Actopan	0.0	0.0	6.1	0.0	6.1	Camarón de Tejeda	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Acula	0.0	2.0	1.6	0.0	3.6	Camerino Z. Mendoza	0.0	22.4	7.0	0.0	29.4
Acultzingo	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3	Carlos A. Carrillo	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Agua Dulce	0.0	0.0	14.6	0.0	14.6	Carrillo Puerto	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Álamo Temapache	0.0	0.0	11.6	0.0	11.6	Castillo de Teayo	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Alpatláhuac	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Catemaco	0.0	7.5	6.4	0.0	13.8
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0.0	6.1	5.4	0.0	11.5	Cazones de Herrera	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Altotonga	0.0	9.3	4.6	0.0	14.0	Cerro Azul	0.0	5.5	5.4	0.0	10.8
Alvarado	0.0	0.0	6.6	11.9	18.5	Chacaltianguis	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Amatitlán	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	Chalma	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Amatlán de los Reyes	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7	Chiconamel	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Angel R. Cabada	0.0	0.0	5.7	0.0	5.7	Chiconquiaco	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Apazapan	0.0	1.7	1.5	0.0	3.2	Chicontepec	0.0	2.2	4.4	0.0	6.7
Aquila	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	Chinameca	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Astacinga	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Chinampa de Gorostiza	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Atlahuilco	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Chocamán	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Atoyac	0.0	5.3	5.5	0.0	10.8	Chumatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Atzacan	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Citlaltépetl	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Atzalan	0.0	2.1	5.2	0.0	7.3	Coacoatzintla	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Ayahualulco	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Coahuitlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Banderilla	0.0	6.9	3.6	0.0	10.5	Coatepec	0.0	0.0	9.6	0.0	9.6
										п	

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total
Coatzacoalcos	0.0	341.1	118.1	0.0	459.2	Hueyapan de Ocampo	0.0	0.0	5.6	0.2	5.7
Coatzintla	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7	Huiloapan de Cuauhtémoc	0.0	1.9	2.0	0.0	3.9
Coetzala	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	Ignacio de la Llave	0.0	5.5	3.8	0.0	9.3
Colipa	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Ilamatlán	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Comapa	0.0	8.3	2.7	0.0	11.0	Isla	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0
Córdoba	0.0	0.0	43.5	0.0	43.5	Ixcatepec	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Cosamaloapan de Carpio	0.0	0.0	11.8	0.0	11.8	Ixhuacán de los Reyes	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Cosautlán de Carvajal	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7	Ixhuatlán de Madero	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7
Coscomatepec	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	Ixhuatlán del Café	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
Cosoleacaque	0.0	1.2	21.8	0.0	23.1	Ixhuatlán del Sureste	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Cotaxtla	0.0	0.0	9.8	0.0	9.8	Ixhuatlancillo	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Coxquihui	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Ixmatlahuacan	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Coyutla	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Ixtaczoquitlán	0.0	24.0	21.6	0.0	45.6
Cuichapa	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	Jalacingo	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Cuitláhuac	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7	Jalcomulco	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
El Higo	12.2	6.6	6.5	0.0	25.3	Jáltipan	0.0	3.5	6.7	0.0	10.2
Emiliano Zapata	1.6	0.0	6.7	0.0	8.2	Jamapa	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Espinal	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Jesús Carranza	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6
Fortín	0.0	0.0	6.6	0.0	6.6	Jilotepec	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Gutiérrez Zamora	0.0	7.5	7.4	0.0	14.9	José Azueta	0.0	0.0	5.1	0.0	5.1
Hidalgotitlán	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5	Juan Rodríguez Clara	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6
						Juchique de			4.6		4.6
Huatusco	0.0	0.0	8.2	0.0	8.2	Ferrer	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6

(Millones de pesos)

						•					
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total
La Perla	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	Omealca	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Las Minas	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	Orizaba	0.0	0.0	46.4	0.0	46.4
Lerdo de Tejada	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	Otatitlán	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Los Reyes	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Oteapan	0.0	5.5	2.7	0.0	8.2
Magdalena	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	Ozuluama de Mascareñas	0.0	0.0	6.7	0.0	6.7
Maltrata	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Pánuco	0.0	41.2	12.2	0.0	53.4
Manlio Fabio Altamirano	10.4	0.0	3.2	0.0	13.6	Papantla	0.0	0.0	22.7	0.0	22.7
Mariano Escobedo	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	Paso de Ovejas	0.0	6.7	4.6	0.0	11.3
Martínez de la Torre	0.0	0.0	17.2	0.0	17.2	Paso del Macho	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
Mecatlán	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Perote	0.0	14.6	5.3	0.0	19.8
Mecayapan	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Platón Sánchez	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Medellín	0.0	7.5	5.0	0.0	12.4	Playa Vicente	0.0	0.0	6.9	0.0	6.9
Minatitlán	29.0	0.0	30.2	0.0	59.2	Poza Rica de Hidalgo	0.0	0.0	37.8	0.0	37.8
Misantla	0.0	0.0	7.8	0.0	7.8	Pueblo Viejo	16.6	0.0	5.5	0.0	22.1
Mixtla de Altamirano	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Puente Nacional	0.0	5.3	3.5	0.0	8.7
Moloacán	0.0	0.0	5.7	0.0	5.7	Rafael Delgado	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	0.0	5.1	15.0	0.0	20.1	Rafael Lucio	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Naolinco	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7	Río Blanco	0.0	3.1	8.6	0.0	11.7
Naranjal	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	Saltabarranca	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Naranjos Amatlán	0.0	0.0	5.2	0.0	5.2	San Andrés Tenejapan	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Nautla	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	San Andrés Tuxtla	0.0	0.0	11.2	36.0	47.2
Nogales	0.0	0.0	6.3	0.0	6.3	San Juan Evangelista	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8
Oluta	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7	San Rafael	0.0	0.0	6.3	0.0	6.3

(Millones de pesos)

	Banca	Banca de	Emisiones				Banca	Banca de	Emisianas		
Municipios	Múltiple	Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total	Municipios	Бапса Múltiple	Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total
Santiago Sochiapan	0.0	7.4	4.7	0.0	12.1	Tepetzintla	0.0	0.1	2.4	0.0	2.5
Santiago Tuxtla	0.0	0.0	6.2	0.0	6.2	Tequila	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Sayula de Alemán	0.0	0.0	5.2	0.0	5.2	Texcatepec	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Sochiapa	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	Texhuacán	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7
Soconusco	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Texistepec	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Soledad Atzompa	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Tezonapa	0.0	0.0	5.7	0.0	5.7
Soledad de Doblado	0.0	0.0	4.2	0.0	4.2	Tierra Blanca	0.0	3.8	16.6	0.0	20.3
Soteapan	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9	Tihuatlán	11.8	0.0	9.5	0.0	21.3
Tamalín	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	Tlachichilco	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Tamiahua	0.0	11.4	4.3	0.0	15.7	Tlacojalpan	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Tampico Alto	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	Tlacolulan	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tancoco	0.0	1.2	1.5	0.0	2.7	Tlacotalpan	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0
Tantima	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7	Tlacotepec de Mejía	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tantoyuca	0.0	0.0	7.6	0.0	7.6	Tlalixcoyan	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9
Tatahuicapan de Juárez	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	Tlalnelhuayocan	0.0	2.6	2.1	0.0	4.7
Tecolutla	0.0	6.3	5.1	0.0	11.4	Tlaltetela	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tehuipango	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Tlapacoyan	0.0	17.3	0.0	0.0	17.3
Tempoal	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8	Tlaquilpa	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Tenampa	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	Tlilapan	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Tenochtitlán	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Tomatlán	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Teocelo	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7	Tonayán	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Tepatlaxco	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Totutla	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Tepetlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1 9	Tres Valles	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8

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
Tuxpan	158.3	0.0	37.5	0.0	195.9
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	39.7	136.5	0.0	176.2
Villa Aldama	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Xalapa	0.0	0.0	95.7	0.0	95.7
Xico	0.0	9.6	3.6	0.0	13.2
Xoxocotla	0.0	0.0	2.01	0.0	2.0
Yanga	0.0	0.0	2.74	0.0	2.7
Yecuatla	0.0	0.0	3.09	0.0	3.1
Zacualpan	0.0	6.41	2.39	0.0	8.8
Zaragoza	0.0	0.0	2.34	0.0	2.3
Zentla	0.0	4.98	2.26	0.0	7.2
Zongolica	0.0	0.0	4.22	0.0	4.2
Zontecomatlán de López y Fuentes	0.0	4.31	2.10	0.0	6.4
Total	91.6	724.5	1,339.9	48.0	2,399.9

### YUCATÁN





### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: medio bajo Perspectiva crediticia: estable Actualización: 6-julio-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.1%

Plazo promedio de vencimiento: 12.2 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Yucatán cuenta con 106 municipios, 7 de ellos presentan deuda por un monto de 24.6 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesas)

Municipios	Banca	Banca de	Total
Warnerpios	Múltiple	Desarrollo	rotai
Celestún	0.0	0.2	0.2
Espita	0.0	1.0	1.0
Homún	0.0	0.8	0.8
Progreso	1.9	4.3	6.2
Río Lagartos	0.0	0.0	0.0
Temax	0.0	1.4	1.4
Valladolid	0.0	13.5	13.5
Yaxcabá	0.0	1.5	1.5
Total	1.9	22.6	24.6

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

### **W**

### OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020



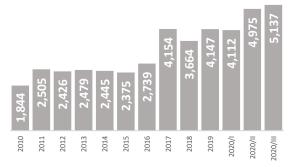
# 2,242,702 habitantes

### 2,290.5

pesos de endeudamiento por persona

## Obligaciones financieras de Yucatán

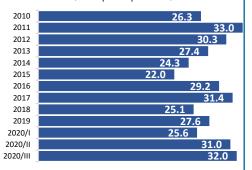
(Millones de pesos)



- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 37.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 3.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.5% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones

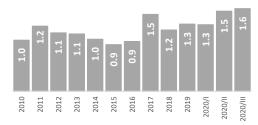
(% de participaciones)



• La deuda como proporción de sus participaciones creció en 8.0 puntos porcentuales (pp) respecto

del mismo trimestre del año anterior.

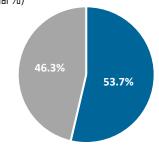
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



 Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.3 puntos porcentuales respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Yucatán obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 53.7% y con la banca de desarrollo en un 46.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 68.1% y aportaciones federales en 20.2% y con deuda de corto plazo quirografario con 11.7%.



Banca Múltiple

■ Banca de Desarrollo

Nota I: 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.

### ZACATECAS





### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/III

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



### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS



Perfil de riesgo: más débil Perspectiva crediticia: estable Actualización: 21-agosto-2020



#### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 5.1%

Plazo promedio de vencimiento: 15.2 años

#### DEUDA MUNICIPAL

Zacatecas cuenta con 58 municipios, 7 de ellos presentan deuda por un monto de 306.4 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesas)

Municipios		Banca de Desarrollo	Total
Calera	0.0	10.7	10.7
General Francisco R. Murguía	0.0	0.1	0.1
Guadalupe	0.0	155.6	155.6
Jerez	32.2	0.0	32.2
Tepechitlán	0.0	4.4	4.4
Tlaltenango de Sánchez Román	0.0	16.2	16.2
Zacatecas	66.0	21.2	87.3
Total	98.2	208.2	306.4

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

## **\**

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2020

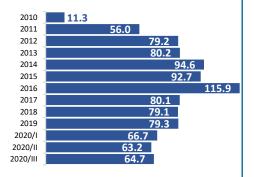




- Al tercer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 5.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 2.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.8% los municipios y sus entes públicos.

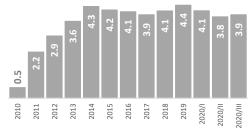
### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

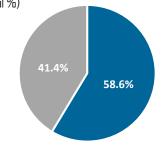
#### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIRF)



 Al tercer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó 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 organismos públicos
(Estructura porcentual %)

- El estado de Zacatecas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 58.6% y con la banca de desarrollo en un 41.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 90.7% y con deuda de corto plazo quirografario con 7.3%.



Banca Múltiple

Banca de Desarrollo

Nota I: 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.

#### Anexo.

# Resultado del Sistema de Alertas de la SHCP de las entidades federativas, tercer trimestre de 2020. (porcentajes)

			(рогсепта	ijes <i>)</i>			
Entidad Federativa	Resultado global del Sistema de Alertas	Indicador 1: Sostenibilidad de la deuda				Indicador 3: Disponibilidad financiera para obligaciones a corto plazo	
Semáforo:		Sostenible		0	En observaciór		Elevado
Aguascalientes			27.5%		3.1%		-11.8%
Baja California	0		56.0%	0	6.7%		4.0%
Baja California Sur		0	29.4%	0	3.4%		-2.9%
Campeche	0	0	30.2%	0	2.9%		-10.5%
Coahuila	0	0	162.9%	0	13.9%		-0.3%
Colima	0	0	53.6%	0	6.4%	0	10.1%
Chiapas		0	63.4%	0	5.8%	•	-8.2%
Chihuahua	0	0	135.7%	0	13.8%		6.9%
Ciudad de México	•		50.3%	•	6.8%		-4.4%
Durango	•	0	84.5%	0	9.3%		7.3%
Guanajuato	0	0	22.9%	0	3.2%	0	-10.7%
Guerrero	0	0	14.3%	0	3.1%		4.7%
Hidalgo	0	0	28.2%	0	4.3%		-4.2%
Jalisco	•		43.8%	0	3.9%		-10.8%
México			44.4%		4.1%		-3.9%
Michoacán			65.6%		7.1%		-3.5%
Morelos			63.2%	0	7.8%		-1.7%
Nayarit			80.6%		7.2%		6.0%
Nuevo León	0	0	125.3%	0	10.9%		-1.6%
Oaxaca	•		60.4%	•	7.2%		0.9%
Puebla	•		35.4%	•	5.9%		-11.1%
Querétaro			1.1%	0	0.5%		-19.6%
Quintana Roo			149.2%		16.2%		0.9%
San Luis Potosí			27.8%		4.8%		3.0%
Sinaloa		0	22.7%	0	2.7%		-2.7%
Sonora		•	89.2%	0	7.9%		2.8%
Tabasco			24.3%		3.6%		-2.0%
Tamaulipas		0	64.5%		6.1%		-2.2%
Tlaxcala							
Veracruz			82.1%		7.4%		-5.7%
Yucatán			36.2%		4.2%		-1.0%
Zacatecas			78.0%		7.3%		4.2%

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 sobre ingresos totales (OCPyPC/IT).

Fuente: Elaboración propia con base en los resultados del Sistema de Alertas para las entidades federativas del tercer trimestre de 2020, SHCP, y la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

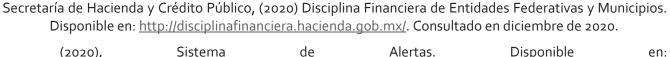
### Fuentes de información

Fitch Ratings, Inc. (2020). Calificaciones crediticias de estados y municipios. Disponible en: <a href="https://www.fitchratings.com/site/mexico">https://www.fitchratings.com/site/mexico</a>. Consultado en diciembre de 2020.

Moody's (2020). Disponible en: <a href="https://www.moodys.com">https://www.moodys.com</a>. Consultado en diciembre de 2020.

HR Rating (2020). Disponible en: <a href="https://www.hrratings.com">https://www.hrratings.com</a>. Consultado en diciembre de 2020.

#### Información estadística



https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA\_FINANCIERA/2020SA. Consultado en diciembre de 2020.

#### 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: <a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm</a>

### 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 punto 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.



