

# REPORTE TRIMESTRAL SOBRE LA DEUDA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS, CORRESPONDIENTE AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS  
SERIE: ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS  
AÑO 1, NÚMERO 4  
DICIEMBRE 2018



## **Propósito del Reporte trimestral sobre la Deuda de Entidades Federativas y los Municipios, correspondiente al tercer trimestre de 2018**

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 2018, 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

---

A raíz de la publicación de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios el 27 de abril de 2016, se establecieron criterios de mayor transparencia en el uso del financiamiento de los gobiernos locales entre los que destacan: a) nuevas reglas de disciplina financiera que contemplan mecanismos de equilibrio presupuestario y de distribución de ingresos excedentes, b) 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, c) 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 sencilla la situación actual que guarda la deuda de entidades federativas, municipios y sus entes públicos<sup>1</sup> (deuda subnacional).<sup>2</sup>

## Nota Metodológica

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

Se presenta la deuda subnacional como proporción de sus participaciones federales presupuestadas para cada año y la relación con el Producto Interno Bruto Estatal (PIBE); para este último, la SHCP realiza una estimación del PIBE para los años 2017 y 2018.

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 este trimestre, el estado de Tlaxcala reporta un ligero endeudamiento de 39.2 millones de pesos; sin embargo, no se incluye en la medición del Sistema de Alertas que realiza la SHCP.

Se adicionó la deuda per cápita con datos de las proyecciones del Consejo Nacional de Población (CONAPO) que corresponden a 2018.

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.

---

<sup>1</sup> Los entes públicos incluyen: los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial, los organismos autónomos de las Entidades Federativas; los Municipios; los organismos descentralizados, empresas de participación estatal mayoritaria y fideicomisos de las Entidades Federativas y los Municipios, así como cualquier otro ente sobre el que las Entidades Federativas y los Municipios tengan control sobre sus decisiones o acciones. En el caso de la Ciudad de México, el Poder Ejecutivo incluye adicionalmente a sus alcaldías. Art. 2, Ley de Disciplina Financiera de las entidades federativas y los municipios (LDFEFM).

<sup>2</sup> La clasificación de deuda subnacional se toma del Manual de Estadísticas de Finanzas Públicas del Fondo Monetario Internacional, 2014.

### Sistema de Alertas de la deuda de las entidades federativas

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

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

De acuerdo con los resultados de cada indicador y con base en ciertas combinaciones, la SHCP determina el indicador global de endeudamiento sostenible (rango 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 y para el estado de Querétaro de Moody's.

## Principales resultados al tercer trimestre de 2018

### Generales

- La deuda de las entidades federativas, municipios y sus entes públicos ascendió a 575,827.7 millones de pesos (mdp) al tercer trimestre de 2018, cifra mayor en 2.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior y menor en 0.2% respecto del primer trimestre de 2018.
- La deuda como proporción de su Producto Interno Bruto Estatal se ubicó en 2.6%, cifra menor en 0.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.
- Al tercer trimestre de 2018, la deuda subnacional como proporción de sus participaciones federales representó un 71.6%, cifra menor en 6.6 pp respecto del mismo trimestre de 2017.
- La principal fuente de financiamiento de los gobiernos subnacionales fue con la banca múltiple en un 58.2%, con la banca de desarrollo en 26.9%, con emisiones bursátiles en un 13.0% y con otras fuentes de financiamiento en 1.9%.
- La deuda municipal sumó 48,052.2 mdp (8.3% del total), de los cuales 42,002.7 mdp (7.3% del total) pertenecen únicamente a los municipios y el resto 6,049.5 mdp (1.1% del total) a sus entes públicos.

### Particulares

- Al tercer trimestre, las entidades federativas que presentaron un mayor nivel de endeudamiento per cápita respecto del total fueron: Nuevo León con 14,091 pesos, que tendría que aportar cada persona para liquidar el total de obligaciones financieras del estado, Quintana Roo con 12,923 pesos, Chihuahua con 12,796 pesos, Coahuila con 11,960 pesos y Sonora con 9,410 pesos. Por el contrario, las menos endeudadas fueron: Guanajuato con 1,290 pesos, Puebla con 1,165 pesos, Guerrero con 1,065, Querétaro con 346 pesos y Tlaxcala con 29 pesos.
- Los estados que presentaron una mayor relación de su deuda respecto de sus participaciones federales fueron: Nuevo León con 208.2%, Quintana Roo con 200.2%, Chihuahua con 200.1%, y Coahuila con 189.3%. Las entidades con menor relación fueron: Tabasco con 21.9%, Guerrero con 21.3%, Puebla con 20.7%, Querétaro con 5.2% y Tlaxcala con 0.5%.
- Los estados que sobresalen con una mayor relación de su deuda respecto de su PIB son: Chihuahua con 7.0%, Quintana Roo con 6.8%, Chiapas con 5.3% y Coahuila con 4.7%. Las de menor relación son: San Luis Potosí y Guanajuato con 0.9% respectivamente, Tabasco con 0.7%, Campeche con 0.3% y Querétaro con 0.2%.
- Los municipios que mostraron un mayor endeudamiento fueron: Tijuana con 2,662.3 mdp, Monterrey con 2,013.8 mdp, Guadalajara con 1,911.0 mdp, Hermosillo con 1,800.8 mdp y León con 1,222.1 mdp.

### Sistema de Alertas

- En junio de 2017, la SHCP publicó por primera vez los resultados del Sistema de Alertas y con base en la Cuenta Pública 2016, 20 entidades federativas mostraron un endeudamiento sostenible, lo que les permite tener un techo de endeudamiento neto adicional de 15.0% en 2018, 10 clasificaron en observación, con acceso a un techo de 5.0% y solo uno, mostró un endeudamiento elevado que fue Coahuila, sin posibilidad de adquirir mayor financiamiento para este año.
- Al tercer trimestre de 2018, 24 entidades federativas muestran un nivel de endeudamiento sostenible.
- 7 estados presentan un nivel de endeudamiento en observación: Baja California, Coahuila, Chihuahua, Michoacán, Nuevo León, Quintana Roo y Sonora.
- Ninguna entidad federativa muestra un endeudamiento elevado. (Ver Anexo).

- Ninguna entidad federativa mejoró su resultado global en el Sistema de Alertas respecto del trimestre anterior, por el contrario, Michoacán muestra un retroceso, pasó de un semáforo verde (endeudamiento sostenible) a uno amarillo (endeudamiento en observación), este comportamiento se debe a que dos de sus tres indicadores se colocaron en semáforo amarillo. En el trimestre anterior, únicamente el indicador 2 que se relaciona con la capacidad de pago se encontraba en amarillo, mientras que, para este tercer trimestre, se incorporó el indicador 3, relacionado con la disponibilidad financiera para hacer frente a sus obligaciones contratadas a plazos menores de 12 meses. Esto se debe a que el estado de Michoacán elevó sus obligaciones de corto plazo en 1,213 mdp respecto del trimestre anterior.

# ENTIDADES FEDERATIVAS, MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS



## RESULTADO GLOBAL DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

- 24 entidades federativas presentan un nivel de deuda sostenible
- 7 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

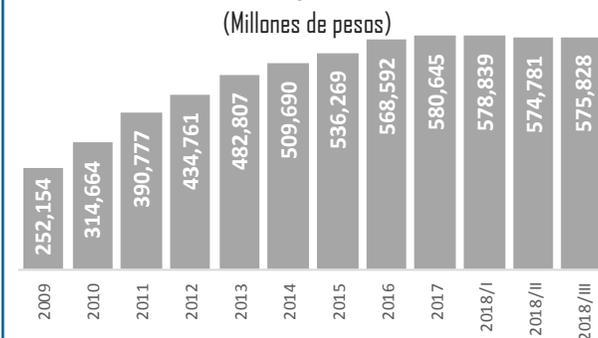
Entidad Federativa	Calificación	Descripción	Perspectiva crediticia
Aguascalientes	AA+	Alta calidad crediticia	Estable
Baja California Sur	A+	Bajo riesgo	Estable
Baja California Norte	A-	Bajo riesgo	Negativa
Campeche	A+	Bajo riesgo	Negativa
Chiapas	A-	Bajo riesgo	Estable
Chihuahua	BBB+	Riesgo moderado	Estable
Ciudad de México	AAA	Máxima calificación	Estable
Coahuila	BBB+	Riesgo moderado	Estable
Colima	BBB+	Riesgo moderado	Estable
Durango	A	Bajo riesgo	Estable
Guanajuato	AA+	Alta calidad crediticia	Estable
Guerrero	A-	Bajo riesgo	Estable
Hidalgo	A	Bajo riesgo	Estable
Jalisco	A+	Bajo riesgo	Estable
México	AA-	Alta calidad crediticia	Estable
Michoacán	BBB	Riesgo moderado	Estable
Morelos	A	Bajo riesgo	Estable
Nayarit	BBB+	Riesgo moderado	Estable
Nuevo León	A-	Bajo riesgo	Positiva
Oaxaca	A-	Bajo riesgo	Estable
Puebla	AA-	Alta calidad crediticia	Estable
Querétaro	Aa1.mx	Alta calidad crediticia	Estable
Quintana Roo	BBB	Riesgo moderado	Estable
San Luis Potosí	A	Bajo riesgo	Positiva
Sinaloa	A+	Bajo riesgo	Positiva
Sonora	A-	Bajo riesgo	Estable
Tabasco	A+	Bajo riesgo	Estable
Tamaulipas	A	Bajo riesgo	Estable
Veracruz	BBB-	Riesgo moderado	Estable
Yucatán	A+	Bajo riesgo	Estable
Zacatecas	A-	Bajo riesgo	Estable

Fuente: Elaboración propia con base en la información de la calificadora Fitch Ratings México y para Querétaro de Moody's.

## TOTAL DE FINANCIAMIENTOS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

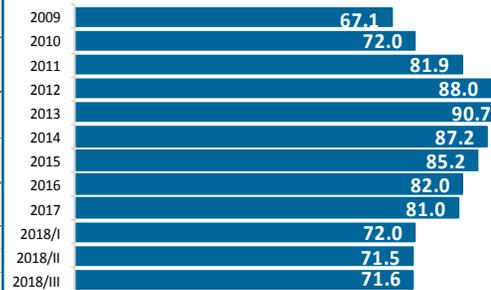
575,828 millones de pesos de deuda → 124,737,789 habitantes → 4,616 pesos de endeudamiento por persona

### Financiamiento de entidades federativas, municipios y sus entes públicos



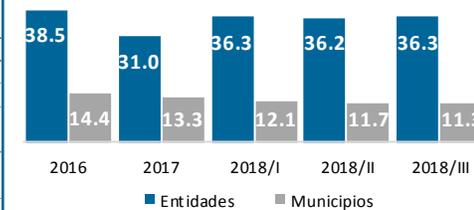
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda subnacional aumentó en 2.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda creció en 0.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 91.7% del total del financiamiento corresponde a las entidades federativas y sus entes públicos, y, el resto, 8.3%, a los municipios y sus entes públicos.

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



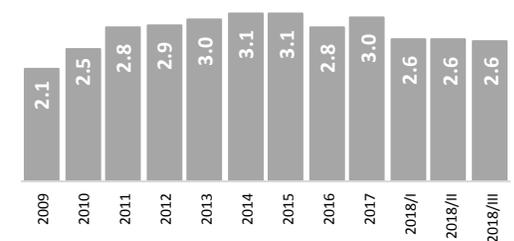
- La deuda subnacional como proporción de sus participaciones disminuyó en 6.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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



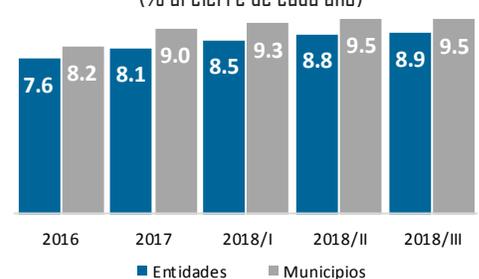
- Al tercer trimestre la deuda estatal como proporción de sus ingresos totales, aumentó en 0.2 pp respecto del trimestre anterior, mientras la relación deuda municipal/ingresos, disminuyó en 0.3 pp.

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



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda subnacional como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.
- La deuda/PIBE permaneció constante en relación con el trimestre anterior.

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

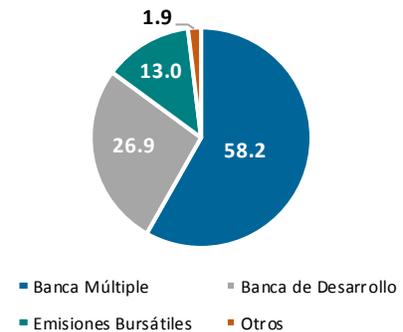


- Para el tercer trimestre de 2018, la tasa de interés estatal aumentó en 0.1 pp respecto del trimestre anterior, mientras la tasa de interés de los municipios permaneció constante.

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



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



**Nota:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

### DEUDA MUNICIPAL

Al tercer trimestre de 2018 la deuda municipal ascendió a 48,052.2 mdp, cifra que representó el 8.3% del total de la deuda subnacional. En el cuadro siguiente se observa que 38 municipios absorben el 58% del total de la deuda estatal.

El financiamiento municipal provino de la banca múltiple con un 46.4% del total, seguido de la banca de desarrollo con 46.2%, otras fuentes con un 4.5% y mediante emisiones bursátiles con 2.9%.

#### Municipios más endeudados

Saldos al tercer trimestre de 2018  
(Millones de pesos)



Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total
Tijuana	B.C.	2,662.3	Culiacán	Sin.	683.4	Atizapán de Zaragoza	Mex.	415.7
Monterrey	N.L.	2,013.8	Ecatepec de Morelos	Mex.	656.6	Huixquilucan	Mex.	415.4
Guadalajara	Jal.	1,911.0	Cajeme	Son.	620.2	Durango	Dgo.	383.6
Hermosillo	Son.	1,800.8	Guadalupe	N.L.	619.8	Guaymas	Son.	362.9
León	Gto.	1,222.1	San Pedro Tlaquepaque	Jal.	600.8	Cuernavaca	Mor.	361.9
Benito Juárez	Q.Roo	1,129.2	Nogales	Son.	550.2	Tuxtla Gutiérrez	Chis.	360.8
Mexicali	B.C.	1,020.8	Naucalpan de Juárez	Mex.	472.3	Irapuato	Gto.	344.0
Zapopan	Jal.	1,000.4	Coatzacoalcos	Ver.	467.5	Los Cabos	B.C.S.	324.1
San Nicolás de los Garza	N.L.	920.0	San Luis Potosí	S.L.P.	443.4	Puebla	Pue.	318.7
Tonalá	Jal.	909.6	Tlalnepantla de Baz	Mex.	439.4	Coacalco de Berriozábal	Mex.	310.9
Nuevo Laredo	Tamps.	802.3	Acapulco de Juárez	Gro.	437.0	Celaya	Gto.	304.0
Ensenada	B.C.	719.2	Othón P. Blanco	Q.Roo	427.2	Agua Prieta	Son.	300.1
Solidaridad	Q.Roo	703.5	Cozumel	Q.Roo	421.7	<b>Subtotal</b>		<b>27,856.3</b>

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

# AGUASCALIENTES



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA+

Calidad crediticia: alta  
Perspectiva crediticia: estable  
Actualización: 27-jun-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 8.3%  
Plazo promedio de vencimiento: 12.9 años

## DEUDA MUNICIPAL

Aguascalientes cuenta con 11 municipios, tres de ellos presentan deuda por un monto de 99.7 mdp.

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

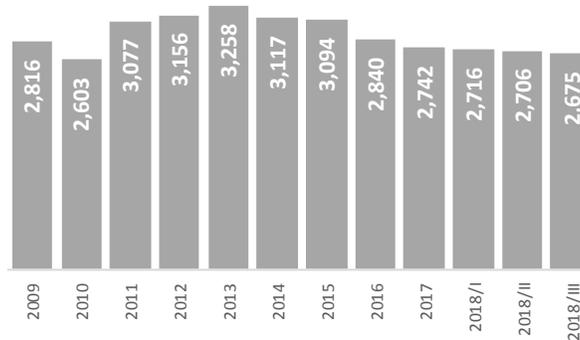
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Aguascalientes	27.7	57.8	85.4
Calvillo	0.0	7.8	7.8
Jesús María	6.4	0.0	6.4
<b>Total</b>	<b>34.1</b>	<b>65.6</b>	<b>99.7</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

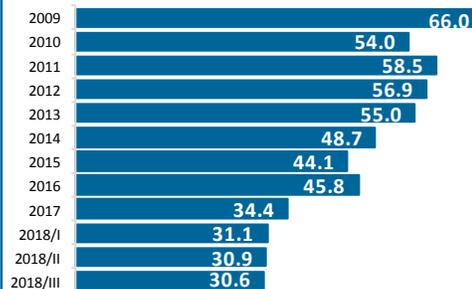
2,675 millones de pesos de deuda → 1,337,792 habitantes → 1,999 pesos de endeudamiento por persona

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



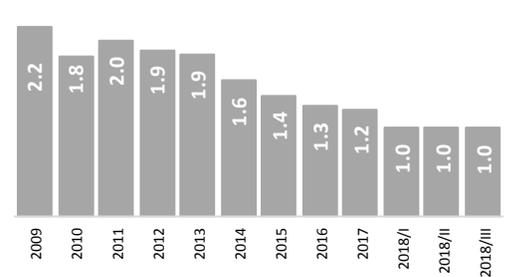
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 3.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.7% a los municipios y sus entes públicos.

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



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

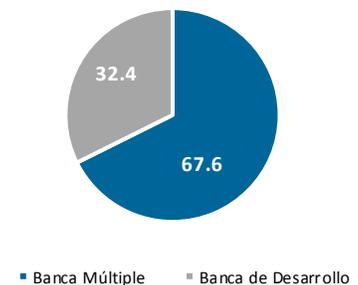
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Aguascalientes obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 67.6% y el resto, 32.4% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 99.5%, aportaciones federales con 0.3% y deuda de corto plazo quirografario con 0.2%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# BAJA CALIFORNIA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A-**  
Calidad crediticia: bajo riesgo  
Perspectiva crediticia: negativa  
Actualización: 18-oct-2018



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 9.3%  
Plazo promedio de vencimiento: 12 años

## DEUDA MUNICIPAL

Baja California cuenta con cinco municipios. Todos ellos presentan deuda por un monto de 4,781.4 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ensenada	719.2	0.0	0.0	<b>719.2</b>
Mexicali	0.0	1020.8	0.0	<b>1,020.8</b>
Tecate	154.8	0.0	6.4	<b>161.1</b>
Tijuana	652.9	2009.3	0.0	<b>2,662.3</b>
Playas de Rosarito	0.0	0.0	218.0	<b>218.0</b>
<b>Total</b>	<b>1,526.9</b>	<b>3,030.1</b>	<b>224.4</b>	<b>4,781.4</b>

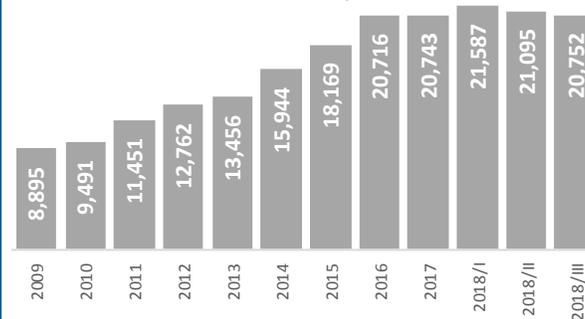
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

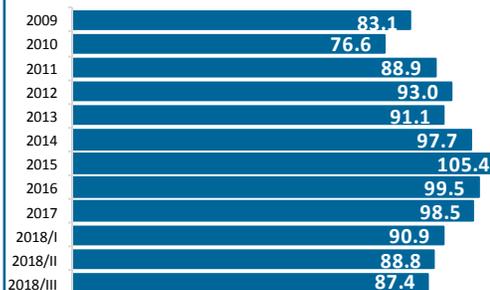
20,752 millones de pesos de deuda → 3,633,772 habitantes → 5,711 pesos de endeudamiento por persona

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



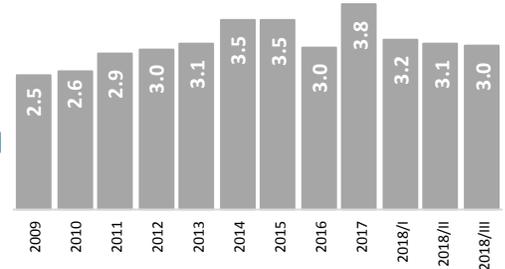
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 1.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 76.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 23.3% a los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 9.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

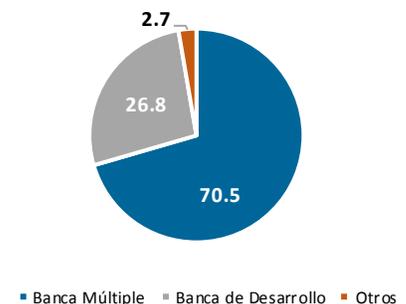
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.7 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Baja California obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 70.5%, con la banca de desarrollo con 26.8% y, el resto, 2.7% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 85.6%, deuda de corto plazo quirografario con 10.5% y con ingresos propios en un 4.0%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# BAJA CALIFORNIA SUR



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Calidad crediticia: bajo riesgo  
Perspectiva crediticia: estable  
Actualización: 21-jun-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 8.8%  
Plazo promedio de vencimiento: 14.7 años

## DEUDA MUNICIPAL

Baja California Sur cuenta con cinco municipios. Todos ellos presentan deuda por un monto de 643.5 mdp.

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

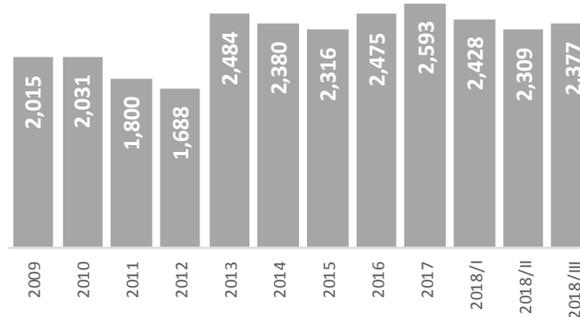
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Comondú	0.0	17.9	17.9
Mulegé	0.0	28.1	28.1
La Paz	155.5	109.6	265.2
Los Cabos	324.1	0.0	324.1
Loreto	0.0	8.4	8.4
<b>Total</b>	<b>479.6</b>	<b>163.9</b>	<b>643.5</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

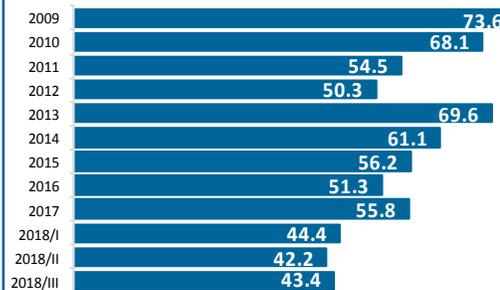
2,377 millones de pesos de deuda → 832,827 habitantes → 2,854 pesos de endeudamiento por

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



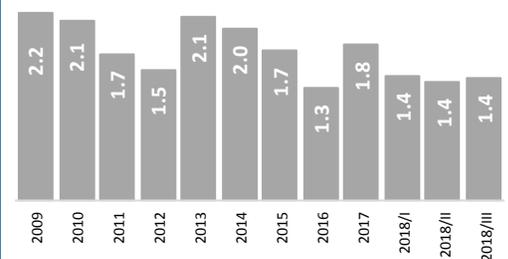
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 12.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 3.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 72.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 27.1% a los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 14.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

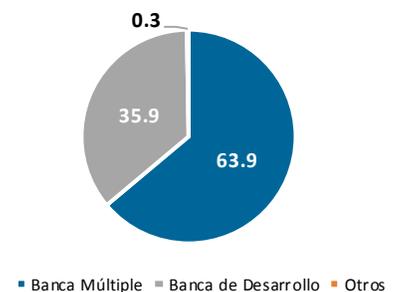
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.5% 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%, con la banca de desarrollo con 35.9% y con otras fuentes en 0.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 91.7%, deuda de corto plazo quirografario con 8.0% y con ingresos propios en un 0.3%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# CAMPECHE



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A+**  
 Calidad crediticia: bajo riesgo  
 Perspectiva crediticia: negativa  
 Actualización: 09-nov-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 8.7%  
 Plazo promedio de vencimiento: 16.8 años

## DEUDA MUNICIPAL

Campeche cuenta con 11 municipios, uno de ellos presenta deuda por un monto de 67.7 mdp.

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

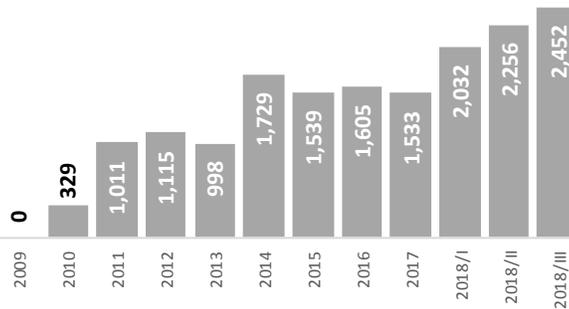
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Campeche	67.7	0.0	67.7
<b>Total</b>	<b>67.7</b>	<b>0.0</b>	<b>67.7</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

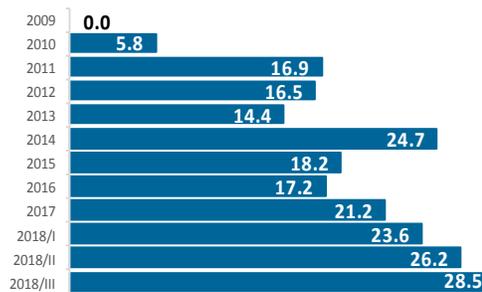
2,452 millones de pesos de deuda → 948,459 habitantes → 2,585 pesos de endeudamiento por persona

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



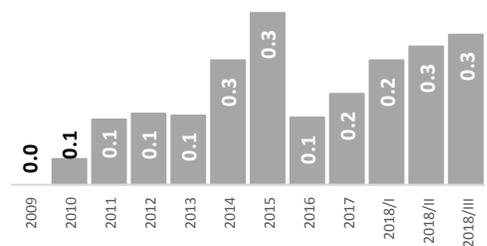
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 59.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 8.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 97.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 2.8% a los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 7.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

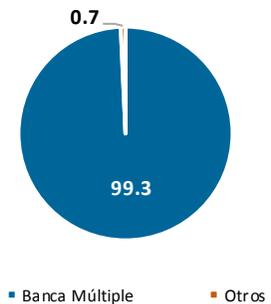
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estadal (% del PIB)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.1% respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Campeche obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 99.3% y el resto, 0.7% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 99.3% y con ingresos propios en 0.7%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# COAHUILA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB+**  
 Calidad crediticia: riesgo moderado  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 06-agosto-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 9.5%  
 Plazo promedio de vencimiento: 18.3 años

## DEUDA MUNICIPAL

Coahuila cuenta con 38 municipios, 21 de ellos presentan deuda por un monto de 300.7 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios

(Millones de pesos)

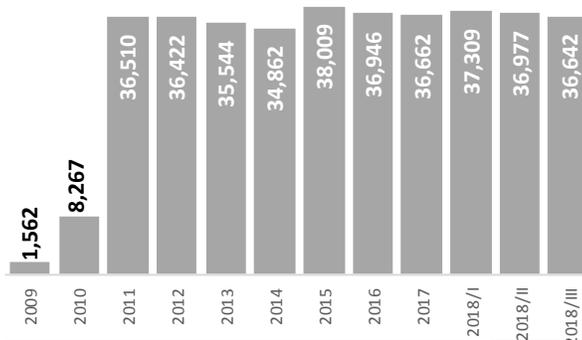
Municipios	Banca de Desarrollo	Municipios	Banca de Desarrollo
Acuña	47.4	Nadadores	6.1
Allende	4.2	Nava	18.0
Candela	3.4	Parras	14.9
Castaños	8.1	Piedras Negras	20.8
Francisco I. Madero	2.2	Ramos Arizpe	24.7
Frontera	3.0	Sabinas	19.9
General Cepeda	6.8	Sacramento	3.2
Guerrero	3.2	San Juan de Sabinas	8.4
Juárez	3.4	San Pedro	23.5
Matamoros	27.3	Torreón	39.4
Monclova	13.0	<b>Total</b>	<b>300.7</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

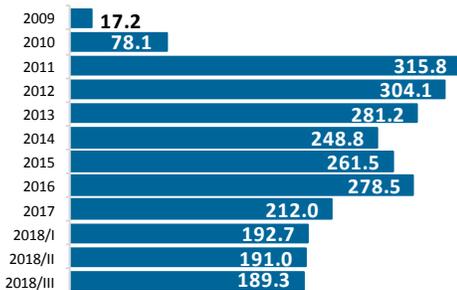
**36,642** millones de pesos de deuda → **3,063,662** habitantes → **11,960** pesos de endeudamiento por persona

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



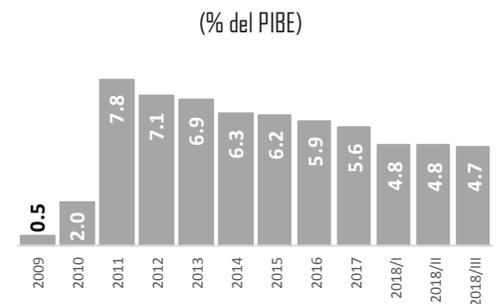
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 0.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.9% a los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 23.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

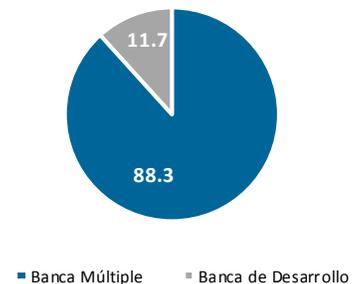
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.9 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Coahuila obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 88.3%, y con la banca de desarrollo en un 11.7%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 99.3% y con deuda de corto plazo quirografario en 0.7%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# COLIMA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB+** Calidad crediticia: riesgo moderado  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 13-nov-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 9.1%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 13.1 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Colima cuenta con 10 municipios. El total de ellos presentan deuda por un monto de 278.4 mdp.

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

Municipios	Banca de Desarrollo	Total
Armería	10.9	10.9
Colima	0.4	0.4
Comala	10.7	10.7
Coquimatlán	8.6	8.6
Cuauhtémoc	7.8	7.8
Ixtlahuacán	5.2	5.2
Manzanillo	124.8	124.8
Minatitlán	5.9	5.9
Tecomán	54.1	54.1
Villa de Álvarez	50.0	50.0
<b>Total</b>	<b>278.4</b>	<b>278.4</b>

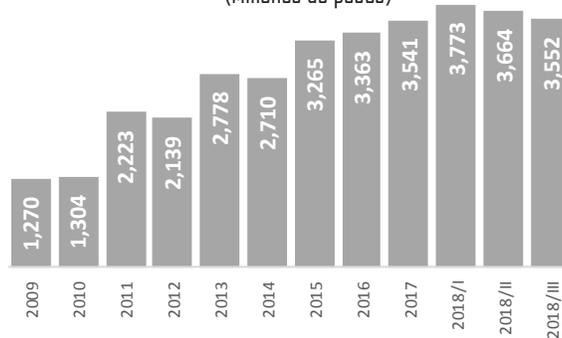
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

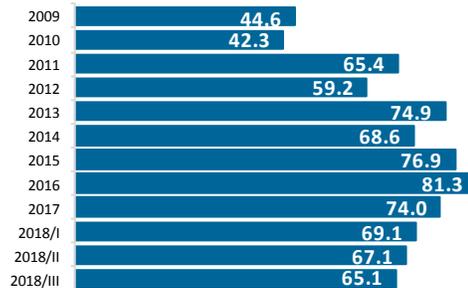
**3,552** millones de pesos de deuda → **759,686** habitantes → **4,676** pesos de endeudamiento por persona

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



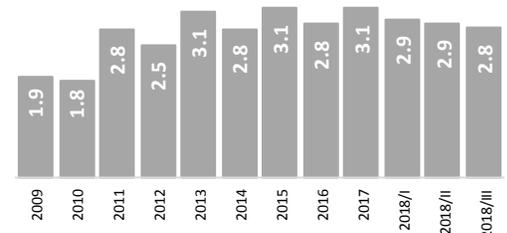
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 9.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 3.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.8% los municipios y sus entes públicos.

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



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

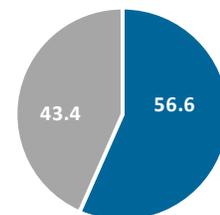
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, 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 sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Colima obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 56.6% y el resto, 43.4% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 83.0%, deuda de corto plazo quirografario con 16.9% y aportaciones federales con 0.1%.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# CHIAPAS



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A-**  
 Calidad crediticia: bajo riesgo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 30-nov-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.0%  
 Plazo promedio de vencimiento: 18.9 años

## DEUDA MUNICIPAL

Chiapas cuenta con 123 municipios, 23 de ellos presentan deuda por un monto de 552.8 mdp.

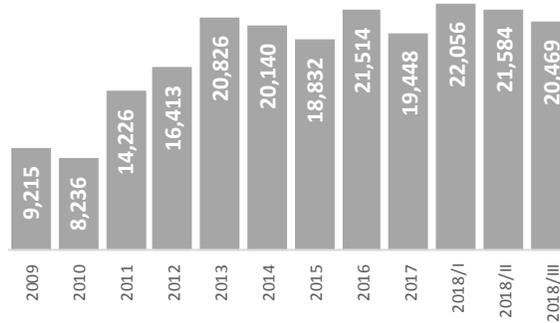
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

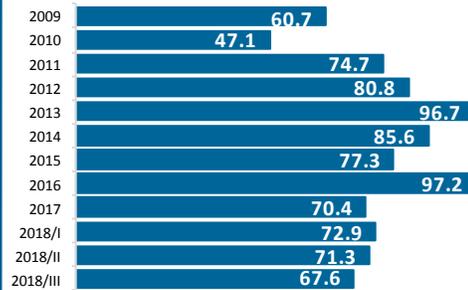
**20,469** millones de pesos de deuda → **5,445,233** habitantes → **3,759** pesos de endeudamiento por persona

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



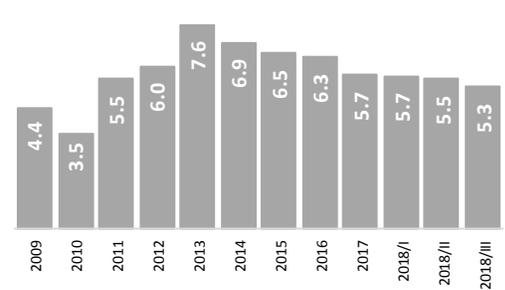
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 5.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 5.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.1% los municipios y sus entes públicos.

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



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

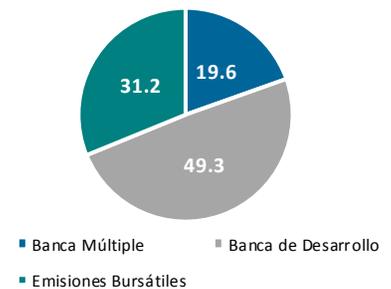
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.5 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Chiapas obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en un 49.3%, 31.2% con emisiones bursátiles y con la banca múltiple en un 19.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 68.8% y con ingresos propios en un 31.2%.



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acapetahua	0.0	0.8	<b>0.8</b>	Huixtla	0.0	9.8	<b>9.8</b>	San Fernando	0.0	2.4	<b>2.4</b>
Benemérito de las Américas	0.0	1.8	<b>1.8</b>	Ixtapa	0.0	0.3	<b>0.3</b>	Simojovel	0.0	0.6	<b>0.6</b>
Bochil	0.0	1.8	<b>1.8</b>	Mapastepec	0.0	0.7	<b>0.7</b>	Tapachula	0.0	105.0	<b>105.0</b>
Cacahoatán	0.0	7.0	<b>7.0</b>	Pichucalco	0.0	1.0	<b>1.0</b>	Tonalá	0.0	10.7	<b>10.7</b>
Chiapa de Corzo	0.0	5.3	<b>5.3</b>	Pijijiapan	0.0	1.9	<b>1.9</b>	Tuxtla Chico	0.0	2.9	<b>2.9</b>
Comitán de Domínguez	4.2	9.7	<b>13.9</b>	Rayón	0.0	2.8	<b>2.8</b>	Tuxtla Gutiérrez	0.0	360.8	<b>360.8</b>
Copainalá	0.0	0.6	<b>0.6</b>	Reforma	0.0	1.9	<b>1.9</b>	Tuzantán	0.0	4.7	<b>4.7</b>
Huehuetán	0.0	2.9	<b>2.9</b>	San Cristóbal de las Casas	0.0	13.3	<b>13.3</b>	<b>Total</b>	<b>4.2</b>	<b>548.6</b>	<b>552.8</b>

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

# CHIHUAHUA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB+**  
 Calidad crediticia: riesgo moderado  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 08-oct-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 8.4%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 17.3 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Chihuahua cuenta con 67 municipios, 4 de ellos presentan deuda por un monto de 229.7 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Chihuahua	47.6	0.0	47.6
Juárez	174.1	0.0	174.1
Madera	0.0	3.8	3.8
Meoqui	0.0	4.1	4.1
<b>Total</b>	<b>221.7</b>	<b>8.0</b>	<b>229.7</b>

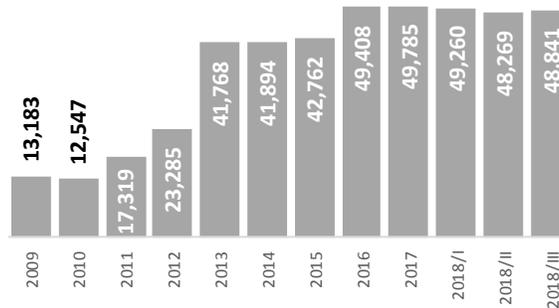
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

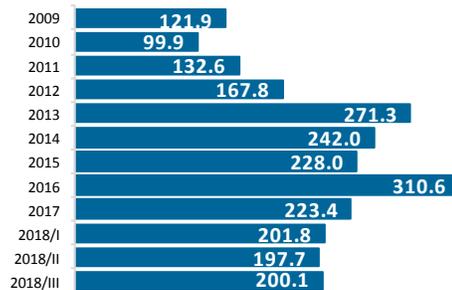
**48,841** millones de pesos de deuda → **3,816,865** habitantes → **12,796** pesos de endeudamiento por persona

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



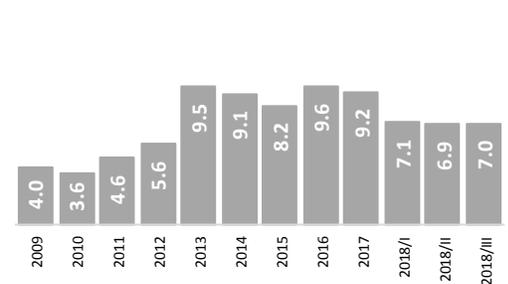
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 2.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.5% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 14.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 1.8 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 Chihuahua obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple en un 57.1%, con emisiones bursátiles en 37.9%, y el resto con la banca de desarrollo con un 5.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus ingresos propios en un 49.8%, con participaciones federales en un 47.5%, y con deuda de corto plazo quirografario con 2.7%.



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# CIUDAD DE MÉXICO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AAA

Calidad crediticia: máxima  
Perspectiva crediticia: estable  
Actualización: 21-nov-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 8.0%

Plazo promedio de vencimiento: 14.4 años

## DEUDA MUNICIPAL

El Congreso de la Unión tiene la facultad de aprobar anualmente los montos de endeudamiento, que deberán incluirse en la ley de ingresos que requiera la Ciudad de México y sus entidades del sector público. Art. 73 fracción VIII, 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.

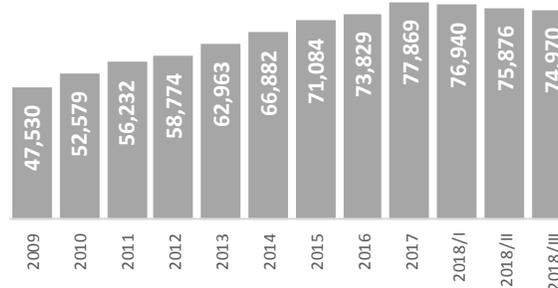
Para 2018 el Congreso le autorizó a la Ciudad de México un endeudamiento neto de 5.5 mil millones de pesos para el financiamiento de obras.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

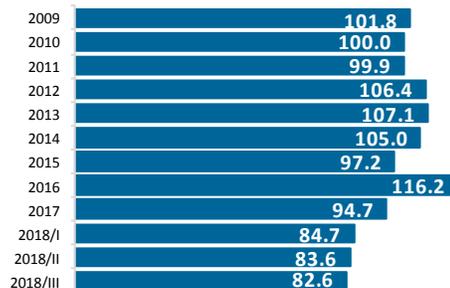
74,970 millones de pesos de deuda → 8,788,141 habitantes → 8,531 pesos de endeudamiento por persona

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



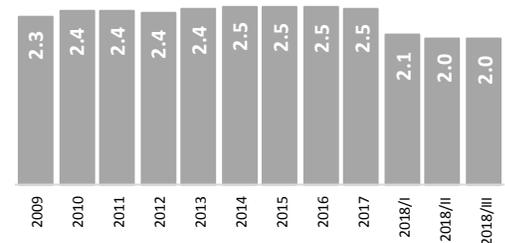
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 0.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda de la entidad federativa decreció en 1.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento lo obtuvo la entidad federativa.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció 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 2018, la deuda de la entidad federativa como porcentaje de su PIB decreció en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- La Ciudad de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 40.5%, con la banca de desarrollo con un 27.3%, con emisiones bursátiles un 22.8%, y, el resto en 9.3% con otras fuentes.
- La totalidad de esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales.



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# DURANGO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A

Calidad crediticia: bajo riesgo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 13-jul-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 8.8%  
 Plazo promedio de vencimiento: 17.4 años

## DEUDA MUNICIPAL

Durango cuenta con 39 municipios, 34 de ellos presentan deuda por un monto de 570.4 mdp.

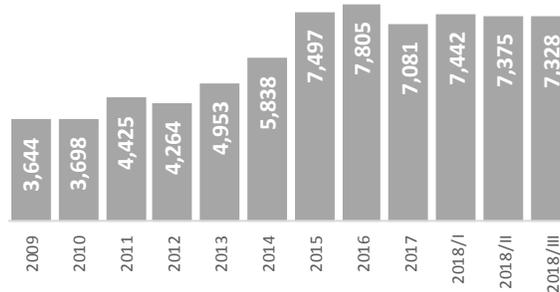
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

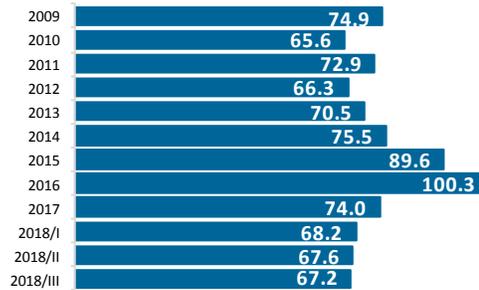
7,328 millones de pesos de deuda → 1,815,966 habitantes → 4,035 pesos de endeudamiento por persona

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



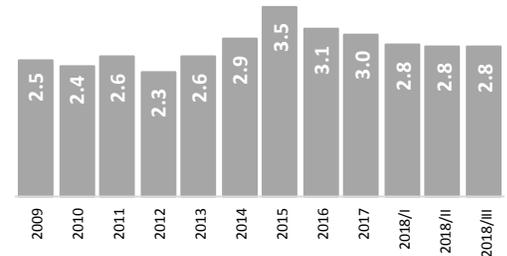
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 3.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 91.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 8.1% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 7.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

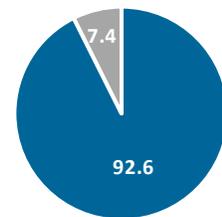
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, 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 sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Durango obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 92.6% y el resto, en 7.4% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 93.0%, y con deuda de corto plazo quirografario con 7.0%.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Canatlán	0.0	6.7	<b>6.7</b>	Mezquital	0.0	2.4	<b>2.4</b>	San Luis del Cordero	0.0	0.2	<b>0.2</b>
Canelas	0.0	5.8	<b>5.8</b>	Nombre de Dios	0.0	0.9	<b>0.9</b>	San Pedro del Gallo	0.0	0.2	<b>0.2</b>
Coneto de Comonfort	0.0	0.1	<b>0.1</b>	Ocampo	0.0	1.2	<b>1.2</b>	Santa Clara	0.0	1.4	<b>1.4</b>
Cuencamé	0.0	0.3	<b>0.3</b>	El Oro	0.0	1.4	<b>1.4</b>	Santiago Papasquiario	0.0	5.1	<b>5.1</b>
Durango	55.2	328.4	<b>383.6</b>	Pánuco de Coronado	0.0	5.1	<b>5.1</b>	Súchil	0.0	0.2	<b>0.2</b>
General Simón Bolívar	0.0	1.9	<b>1.9</b>	Peñón Blanco	0.0	4.7	<b>4.7</b>	Tepehuanes	0.0	10.2	<b>10.2</b>
Gómez Palacio	0.0	78.7	<b>78.7</b>	Poanas	0.0	5.7	<b>5.7</b>	Tlahualilo	0.0	3.8	<b>3.8</b>
Guadalupe Victoria	0.0	7.3	<b>7.3</b>	Pueblo Nuevo	0.0	3.3	<b>3.3</b>	Topia	0.0	0.2	<b>0.2</b>
Hidalgo	0.0	0.1	<b>0.1</b>	Rodeo	0.0	7.0	<b>7.0</b>	Vicente Guerrero	0.0	12.8	<b>12.8</b>
Indé	0.0	1.9	<b>1.9</b>	San Dimas	0.0	0.2	<b>0.2</b>	Nuevo Ideal	0.0	1.3	<b>1.3</b>
Lerdo	0.0	14.4	<b>14.4</b>	San Juan de Guadalupe	0.0	1.4	<b>1.4</b>	<b>Total</b>	<b>55.2</b>	<b>515.2</b>	<b>570.4</b>
Mapimí	0.0	0.3	<b>0.3</b>	San Juan del Río	0.0	0.8	<b>0.8</b>				

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

# GUANAJUATO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**AA+**  
 Calidad crediticia: alta  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 19-jul-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 8.7%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 10.4 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Guanajuato cuenta con 46 municipios, 17 de ellos presentan deuda por un monto de 2,159.1 mdp.

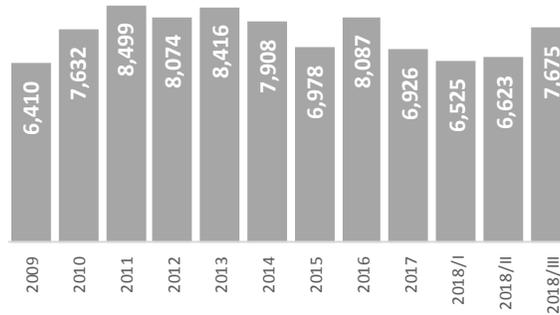
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

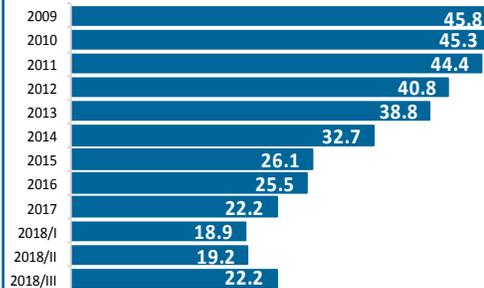
**7,675** millones de pesos de deuda → **5,952,087** habitantes → **1,290** pesos de endeudamiento por persona

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



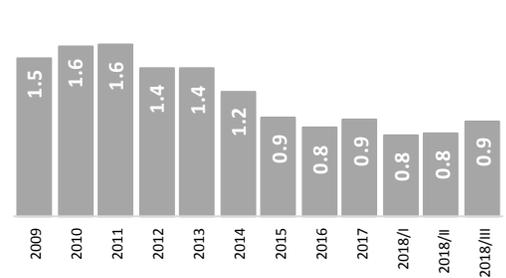
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 3.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 15.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 71.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 28.3% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 1.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

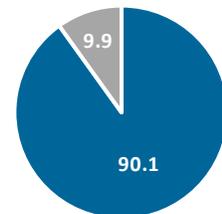
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Guanajuato obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 90.1% y el resto, 9.9% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago la totalidad de sus participaciones federales.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Apaseo el Grande	0.0	4.8	<b>4.8</b>	San Francisco del Rincón	29.0	0.0	<b>29.0</b>
Celaya	304.0	0.0	<b>304.0</b>	San Miguel de Allende	26.0	0.0	<b>26.0</b>
Comonfort	7.7	0.0	<b>7.7</b>	Santa Cruz de Juventino Rosas	24.2	0.0	<b>24.2</b>
Cuerámaro	8.4	0.0	<b>8.4</b>	Silao	19.3	0.0	<b>19.3</b>
Doctor Mora	0.0	0.6	<b>0.6</b>	Tarandacuaao	0.0	0.1	<b>0.1</b>
Guanajuato	15.9	4.0	<b>19.9</b>	Tarimoro	0.0	0.7	<b>0.7</b>
Irapuato	344.0	0.0	<b>344.0</b>	Valle de Santiago	15.0	0.0	<b>15.0</b>
León	749.6	472.5	<b>1,222.1</b>	Yuriria	13.2	0.0	<b>13.2</b>
Salamanca	120.0	0.0	<b>120.0</b>	<b>Total</b>	<b>1,676.5</b>	<b>482.7</b>	<b>2,159.1</b>

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

# GUERRERO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A-** Calidad crediticia: bajo riesgo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 21-nov-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 8.8%  
 Plazo promedio de vencimiento: 6.0 años

## DEUDA MUNICIPAL

Guerrero cuenta con 81 municipios. 2 de ellos presentan deuda por un monto de 449.2 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acapulco de Juárez	437.0	0.0	437.0
Zihuatanejo de Azueta	0.0	12.2	12.2
<b>Total</b>	<b>437.0</b>	<b>12.2</b>	<b>449.2</b>

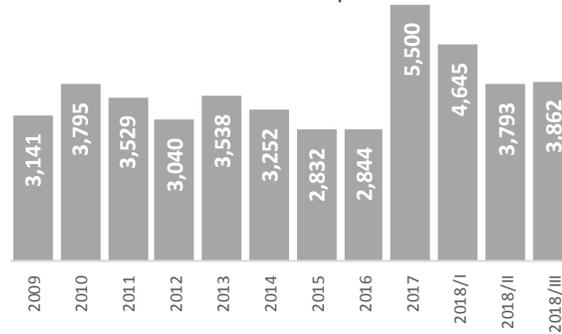
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

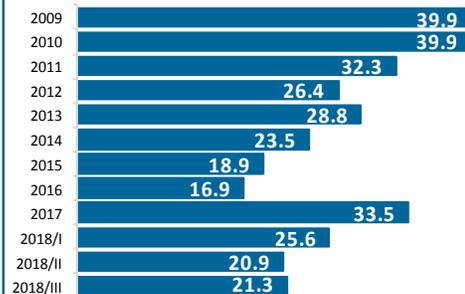
**3,862 millones de pesos de deuda** → **3,625,040 habitantes** → **1,065 pesos de endeudamiento por persona**

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



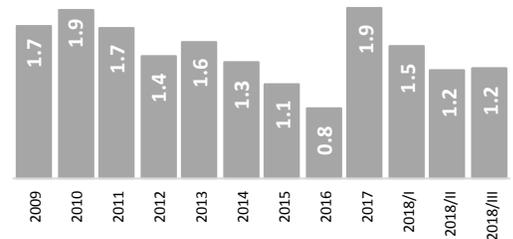
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 46.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 1.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 86.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 13.2% los municipios y sus entes públicos.

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



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

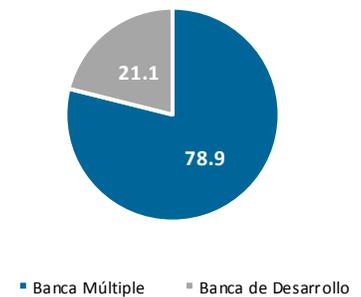
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Guerrero obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 78.9% y el resto, 21.1% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 60.3%, con deuda de corto plazo quirografario con 38.1% y con ingresos propios en un 1.6%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# HIDALGO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A**  
 Calidad crediticia: bajo riesgo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 27-agost-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 8.8%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 11.9 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Hidalgo cuenta con 84 municipios, 4 de ellos presentan deuda por un monto de 75.0 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cuautepec de Hinojosa	0.0	9.0	9.0
Chapantongo	0.0	4.3	4.3
Tulancingo de Bravo	44.8	8.8	53.6
Zimapán	0.0	8.1	8.1
<b>Total</b>	<b>44.8</b>	<b>30.2</b>	<b>75.0</b>

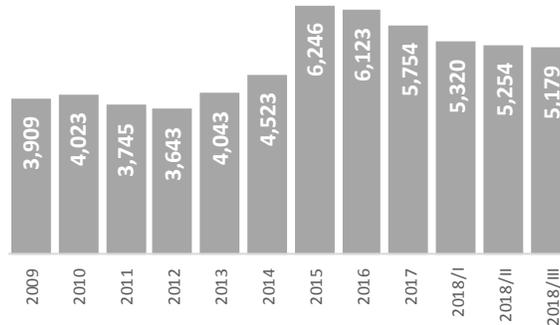
**Fuente:** Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

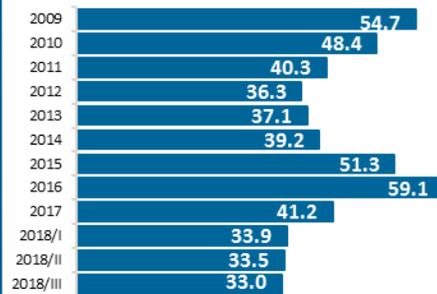
**5,179** millones de pesos de deuda → **2,980,532** habitantes → **1,737** pesos de endeudamiento por persona

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



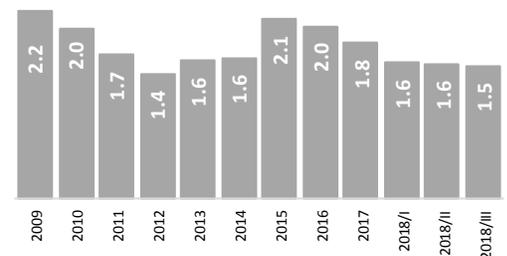
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 4.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 98.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.4% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 5.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

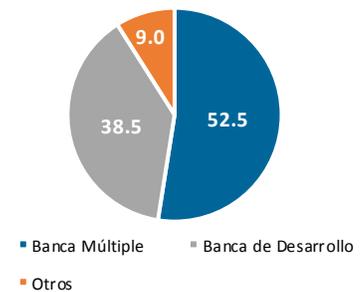
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Hidalgo obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 52.5%, con la banca de desarrollo en un 38.5%, y el restante 9.0% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.8% y con aportaciones federales en 0.2%.



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# JALISCO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A+**  
 Calidad crediticia: bajo riesgo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 08-nov-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 8.7%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 14.1 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Jalisco cuenta con 125 municipios, 94 de ellos presentan deuda por un monto de 6,678.4 mdp.

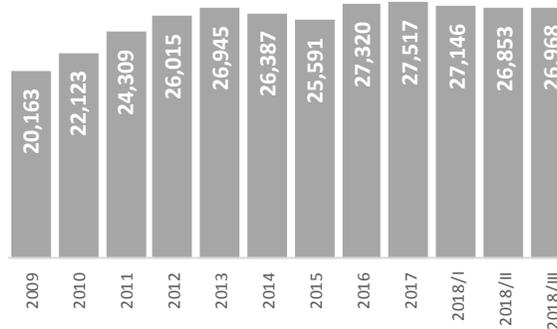
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

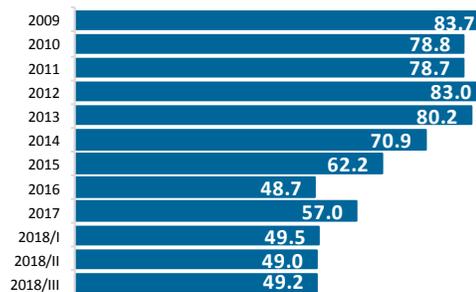
**26,968** millones de pesos de deuda → **8,197,483** habitantes → **3,290** pesos de endeudamiento por persona

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



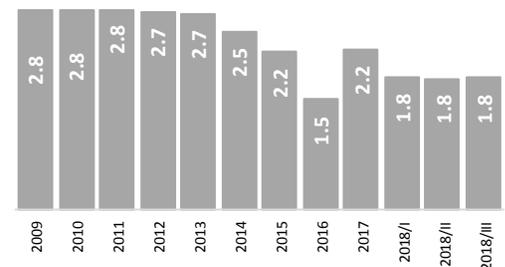
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 1.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 65.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 34.9% los municipios y sus entes públicos.

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



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

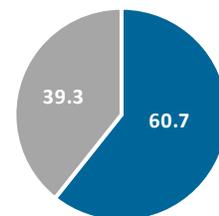
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatad (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, 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 (Estructura porcentual %)

- El estado de Jalisco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 60.7% y el resto, 39.3% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 96.6% y con ingresos propios en un 3.4%.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acatic	0.0	1.7	<b>1.7</b>	Cocula	0.0	37.9	<b>37.9</b>	Jocotepec	0.0	47.9	<b>47.9</b>
Acatlán de Juárez	0.0	24.8	<b>24.8</b>	Colotlán	0.0	18.9	<b>18.9</b>	Juanacatlán	4.5	0.0	<b>4.5</b>
Ahualulco de Mercado	26.3	19.0	<b>45.3</b>	Concepción de Buenos Aires	0.0	1.0	<b>1.0</b>	Juchitlán	0.0	6.7	<b>6.7</b>
Amacueca	0.0	0.5	<b>0.5</b>	Cuautitlán de García Barragán	0.0	12.6	<b>12.6</b>	La Barca	0.0	84.6	<b>84.6</b>
Amatitán	0.0	3.4	<b>3.4</b>	Cuquío	0.0	13.4	<b>13.4</b>	La Huerta	0.0	32.0	<b>32.0</b>
Ameca	0.0	24.8	<b>24.8</b>	El Arenal	0.0	18.5	<b>18.5</b>	La Manzanilla de la Paz	0.0	4.4	<b>4.4</b>
Arandas	0.0	22.8	<b>22.8</b>	El Salto	93.0	48.4	<b>141.4</b>	Lagos de Moreno	0.0	39.3	<b>39.3</b>
Atengo	0.0	3.5	<b>3.5</b>	Gómez Farías	0.0	10.9	<b>10.9</b>	Magdalena	0.0	7.5	<b>7.5</b>
Atenguillo	0.0	8.9	<b>8.9</b>	Guachinango	0.0	2.3	<b>2.3</b>	Mascota	0.0	1.1	<b>1.1</b>
Atotonilco el Alto	0.0	13.2	<b>13.2</b>	Guadalajara	1,911.0	0.0	<b>1,911.0</b>	Mazamitla	0.0	1.9	<b>1.9</b>
Autlán de Navarro	0.0	44.3	<b>44.3</b>	Huejúcar	0.0	5.4	<b>5.4</b>	Mezquitic	0.0	11.3	<b>11.3</b>
Bolaños	0.0	1.9	<b>1.9</b>	Huejuquilla el Alto	0.0	1.8	<b>1.8</b>	Ocotlán	0.0	89.1	<b>89.1</b>
Cabo Corrientes	0.0	16.8	<b>16.8</b>	Ixtlahuacán de los Membrillos	0.0	32.3	<b>32.3</b>	Pihuamo	0.0	2.9	<b>2.9</b>
Casimiro Castillo	0.0	16.9	<b>16.9</b>	Ixtlahuacán del Río	0.0	17.8	<b>17.8</b>	Poncitlán	0.0	24.0	<b>24.0</b>
Chapala	0.0	67.7	<b>67.7</b>	Jalostotitlán	0.0	4.9	<b>4.9</b>	Puerto Vallarta	0.0	225.0	<b>225.0</b>
Chimaltitán	0.0	6.7	<b>6.7</b>	Jamay	3.9	10.2	<b>14.1</b>	Quitupan	0.0	7.2	<b>7.2</b>

Continúa Cuadro...

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
San Cristóbal de la Barranca	0.0	3.8	<b>3.8</b>	Tenamaxtlán	0.0	1.8	<b>1.8</b>	Tuxcueca	0.0	10.0	<b>10.0</b>
San Gabriel	0.0	7.5	<b>7.5</b>	Teocaltiche	0.0	18.7	<b>18.7</b>	Tuxpan	0.0	12.0	<b>12.0</b>
San Ignacio Cerro Gordo	0.0	16.1	<b>16.1</b>	Teocuitatlán de Corona	0.0	7.3	<b>7.3</b>	Unión de San Antonio	0.0	24.2	<b>24.2</b>
San Julián	0.0	6.4	<b>6.4</b>	Tepatitlán de Morelos	0.0	138.6	<b>138.6</b>	Unión de Tula	0.0	17.0	<b>17.0</b>
San Marcos	0.0	15.1	<b>15.1</b>	Tequila	0.0	63.1	<b>63.1</b>	Villa Guerrero	0.0	6.2	<b>6.2</b>
San Martín de Bolaños	0.0	2.8	<b>2.8</b>	Teuchitlán	0.0	5.2	<b>5.2</b>	Villa Hidalgo	0.0	13.7	<b>13.7</b>
San Martín Hidalgo	0.0	25.9	<b>25.9</b>	Tizapán el Alto	0.0	12.0	<b>12.0</b>	Villa Purificación	0.0	15.4	<b>15.4</b>
San Miguel el Alto	0.0	8.3	<b>8.3</b>	Tlajomulco de Zúñiga	0.0	163.0	<b>163.0</b>	Yahualica de González Gallo	0.0	20.1	<b>20.1</b>
San Pedro Tlaquepaque	0.0	600.8	<b>600.8</b>	Tolimán	0.0	1.6	<b>1.6</b>	Zacoalco de Torres	0.0	0.2	<b>0.2</b>
San Sebastián del Oeste	0.0	9.8	<b>9.8</b>	Tomatlán	12.0	0.0	<b>12.0</b>	Zapopan	1,000.4	0.0	<b>1,000.4</b>
Sayula	0.0	42.1	<b>42.1</b>	Tonalá	909.6	0.0	<b>909.6</b>	Zapotiltic	0.0	16.2	<b>16.2</b>
Tala	0.0	62.2	<b>62.2</b>	Tonaya	0.0	8.4	<b>8.4</b>	Zapotitlán de Vadillo	0.0	5.9	<b>5.9</b>
Talpa de Allende	0.0	3.3	<b>3.3</b>	Tonila	0.0	7.9	<b>7.9</b>	Zapotitlán el Grande	0.0	144.2	<b>144.2</b>
Tamazula de Gordiano	0.0	27.0	<b>27.0</b>	Totatiche	0.0	1.7	<b>1.7</b>	Zapotlanejo	0.0	18.6	<b>18.6</b>
Tapalpa	0.0	27.1	<b>27.1</b>	Tototlán	0.0	16.0	<b>16.0</b>	<b>Total</b>	<b>3,960.7</b>	<b>2,717.8</b>	<b>6,678.4</b>
Tecolotlán	0.0	9.3	<b>9.3</b>	Tuxcacuesco	0.0	3.3	<b>3.3</b>				

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

Finaliza Cuadro.

## MÉXICO



### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**AA-** Calidad crediticia: alta  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 25-jul-2018

### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 8.5%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 14.7 años**

### DEUDA MUNICIPAL

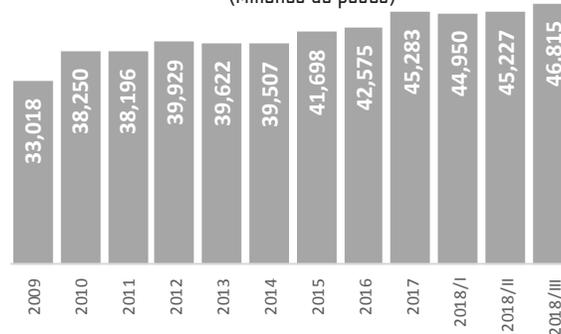
El estado de México cuenta con 125 municipios, 54 de ellos presentan deuda por un monto de 5,285.0 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

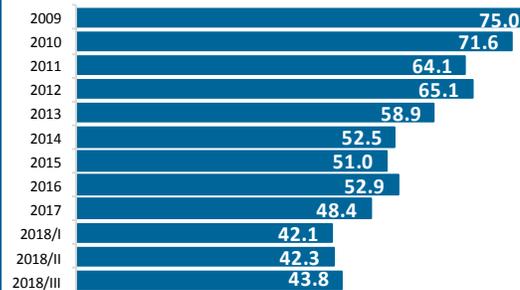
**46,815** millones de pesos de deuda → **17,604,619** habitantes → **2,659** pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones Financieras del estado de México (Millones de pesos)



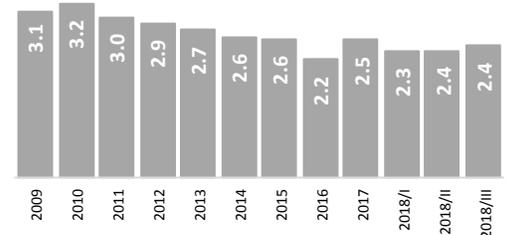
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 2.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 3.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 88.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 11.3% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 4.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

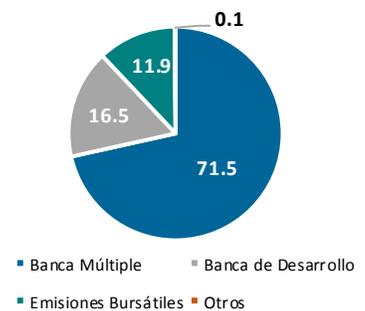
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado disminuyó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 71.5%, con la banca de desarrollo en un 16.5%, con emisiones bursátiles en un 11.9%, y el resto 0.1% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago a sus participaciones federales en un 87.1%, con ingresos propios en un 12.0%, deuda de corto plazo quirografario en 0.9% y con aportaciones federales en 0.1%



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acolman	0.0	24.1	<b>24.1</b>	Jilotepec	0.0	43.5	<b>43.5</b>	Teoloyucan	0.0	17.4	<b>17.4</b>
Aculco	0.0	1.6	<b>1.6</b>	Joquicingo	0.0	5.8	<b>5.8</b>	Teotihuacán	0.0	6.2	<b>6.2</b>
Atenco	0.0	12.1	<b>12.1</b>	Juchitepec	0.0	12.8	<b>12.8</b>	Tepotztlán	0.0	70.6	<b>70.6</b>
Atizapán de Zaragoza	0.0	415.7	<b>415.7</b>	Lerma	57.7	0.0	<b>57.7</b>	Texcoco	0.0	135.8	<b>135.8</b>
Atlacomulco	0.0	12.1	<b>12.1</b>	Melchor Ocampo	0.0	53.0	<b>53.0</b>	Tianguistenco	0.0	34.6	<b>34.6</b>
Axapusco	0.0	6.2	<b>6.2</b>	Metepc	131.7	0.0	<b>131.7</b>	Timilpan	0.0	0.4	<b>0.4</b>
Capulhuac	0.0	18.3	<b>18.3</b>	Naucalpan de Juárez	0.0	472.3	<b>472.3</b>	Tlalmanalco	0.0	1.5	<b>1.5</b>
Chalco	0.0	145.9	<b>145.9</b>	Nextlalpan	0.0	13.8	<b>13.8</b>	Tlalnepantla de Baz	0.0	439.4	<b>439.4</b>
Chapa de Mota	0.0	11.3	<b>11.3</b>	Nezahualcóyotl	0.0	285.8	<b>285.8</b>	Toluca	43.6	0.0	<b>43.6</b>
Chiautla	0.0	8.6	<b>8.6</b>	Nicolás Romero	141.5	2.7	<b>144.2</b>	Tultepec	0.0	71.4	<b>71.4</b>
Chicoloapan	0.0	71.3	<b>71.3</b>	Ocuilán	0.0	9.7	<b>9.7</b>	Tultitlán	0.0	126.9	<b>126.9</b>
Chimalhuacán	0.0	6.6	<b>6.6</b>	Otzolotepec	0.0	1.5	<b>1.5</b>	Valle de Bravo	0.0	38.3	<b>38.3</b>
Coacalco de Berriozábal	0.0	310.9	<b>310.9</b>	Ozumba	0.0	0.6	<b>0.6</b>	Valle de Chalco Solidaridad	0.0	84.0	<b>84.0</b>
Cuautitlán	68.9	16.4	<b>85.3</b>	Rayón	0.0	9.2	<b>9.2</b>	Villa del Carbón	0.0	22.4	<b>22.4</b>
Cuautitlán Izcalli	118.5	0.0	<b>118.5</b>	Soyaniquilpan de Juárez	0.0	6.3	<b>6.3</b>	Zinacantepec	0.0	121.7	<b>121.7</b>
Ecatepec de Morelos	212.7	443.9	<b>656.6</b>	Sultepec	61.4	0.0	<b>61.4</b>	Zumpango	0.0	126.0	<b>126.0</b>
Huixquilucan	0.0	415.4	<b>415.4</b>	Tecámac	84.0	0.0	<b>84.0</b>	<b>Total</b>	<b>920.0</b>	<b>4,365.0</b>	<b>5,285.0</b>
Ixtapaluca	0.0	200.5	<b>200.5</b>	Temascalapa	0.0	9.2	<b>9.2</b>				
Ixtapan del Oro	0.0	0.6	<b>0.6</b>	Tenango del Valle	0.0	20.7	<b>20.7</b>				

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

# MICHOACÁN



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB** Calidad crediticia: riesgo moderado  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 17-may-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 9.1%  
 Plazo promedio de vencimiento: 13.3 años

## DEUDA MUNICIPAL

Michoacán cuenta con 113 municipios, 9 de ellos presentan deuda por un monto de 190.4 mdp.

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

Municipios	Banca de Desarrollo	Total
Lázaro Cárdenas	16.5	16.5
Morelia	138.1	138.1
Quiroga	0.8	0.8
Salvador Escalante	3.7	3.7
Tuzantla	1.1	1.1
Tzitzio	1.7	1.7
Uruapan	24.5	24.5
Zitácuaro	2.6	2.6
José Sixto Verduzco	1.5	1.5
<b>Total</b>	<b>190.4</b>	<b>190.4</b>

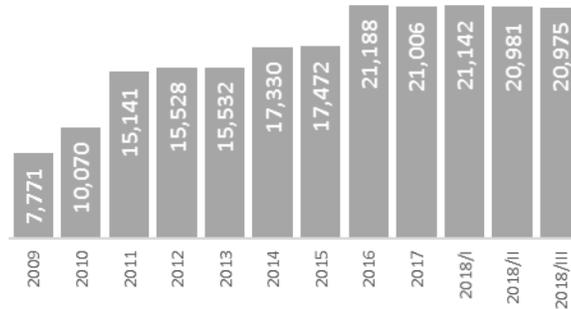
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

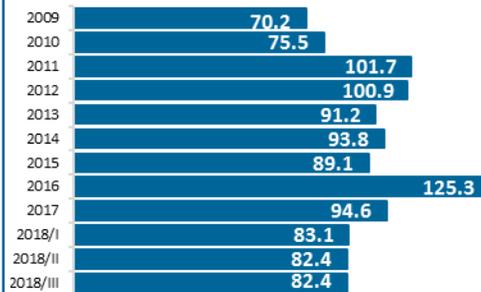
20,975 millones de pesos de deuda → 4,687,211 habitantes → 4,475 pesos de endeudamiento por persona

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



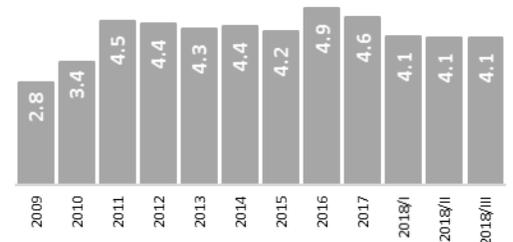
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 0.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.03% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.9% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 12.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

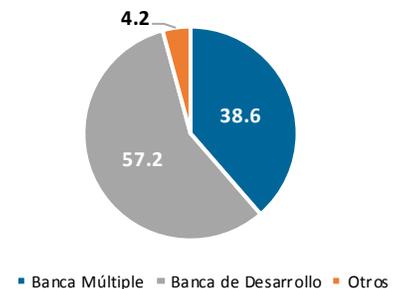
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.6 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Michoacán obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 38.6%, con la banca de desarrollo en un 57.2% y con otras fuentes en 4.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 69.3%, con aportaciones federales en 11.9% y deuda de corto plazo quirografario con 18.8%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# MORELOS



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A**  
 Calidad crediticia: bajo riesgo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 19-oct-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 9.0%  
 Plazo promedio de vencimiento: 12.4 años

## DEUDA MUNICIPAL

Morelos cuenta con 33 municipios, 20 de ellos presentan deuda por un monto de 943.2 mdp.

## Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

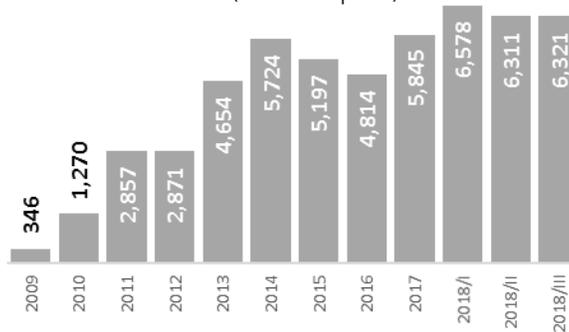
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Amacuzac	0.0	13.1	13.1	Ocuituco	0.0	13.3	13.3
Atlatlahucan	0.0	0.4	0.4	Puente de Ixtla	58.8	2.2	61.1
Axochiapan	30.8	1.4	32.2	Temoac	0.0	0.5	0.5
Ayala	0.0	68.8	68.8	Tetecala	0.0	10.7	10.7
Coatlán del Río	0.0	6.5	6.5	Tlaltzapán de Zapata	0.0	0.8	0.8
Cuatla	195.4	1.6	197.0	Tlaquiltenango	0.0	6.7	6.7
Cuernavaca	361.9	0.0	361.9	Tlayacapan	0.0	2.3	2.3
Jantetelco	0.0	12.5	12.5	Totolapan	0.0	0.5	0.5
Jiutepec	129.2	1.0	130.2	Yautepec	0.0	1.2	1.2
Joncatepec	0.0	22.3	22.3	Zacatepec	0.9	0.3	1.2
<b>Total</b>	<b>777.0</b>	<b>166.2</b>	<b>943.2</b>				

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

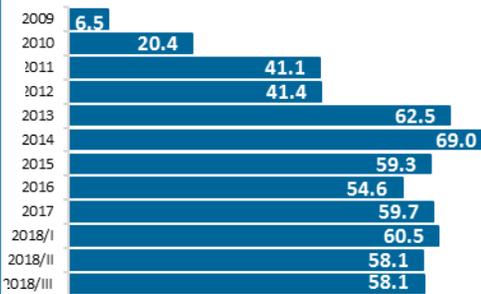
6,321 millones de pesos de deuda → 1,987,596 habitantes → 3,180 pesos de endeudamiento por persona

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



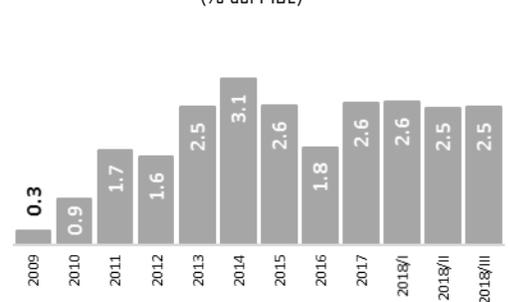
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 15.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 85.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 14.9% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 2.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Morelos obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 72.0% y con la banca de desarrollo en un 28.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.8% y con aportaciones federales en un 0.2%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB+**

Calidad crediticia: riesgo moderado  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 10-ags-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 9.8%  
 Plazo promedio de vencimiento: 18.6 años

## DEUDA MUNICIPAL

Nayarit cuenta con 20 municipios, 9 de ellos presentan deuda por un monto de 453.0 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Bahía de Banderas	199.2	0.0	199.2
Compostela	0.0	12.3	12.3
Ixtlán del Río	0.0	6.1	6.1
Jala	0.0	3.5	3.5
Santa María del Oro	0.0	5.3	5.3
Santiago	3.0	0.0	3.0
Ixcuintla	0.0	219.7	219.7
Tepic	0.0	3.3	3.3
Xalisco	0.0	0.5	0.5
<b>Total</b>	<b>202.2</b>	<b>250.8</b>	<b>453.0</b>

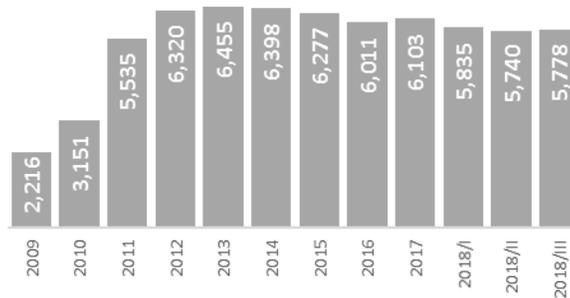
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

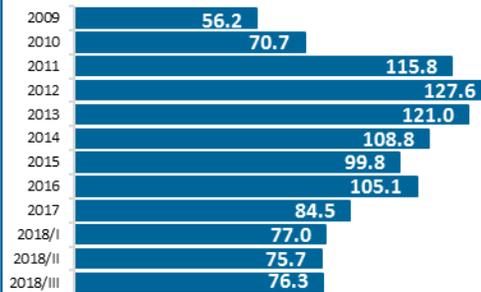
5,778 millones de pesos de deuda → 1,290,519 habitantes → 4,478 pesos de endeudamiento por persona

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



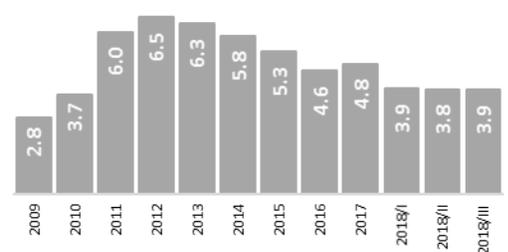
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 10.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.8% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 4.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

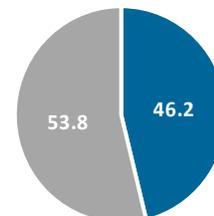
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, 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 Nayarit obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 46.2% y con la banca de desarrollo en un 53.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 88.3% y deuda de corto plazo quirografario en 11.7%



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# NUEVO LEÓN



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A-

Calidad crediticia: bajo riesgo  
Perspectiva crediticia: positiva  
Actualización: 09-may-2018



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 9.9%

Plazo promedio de vencimiento: 20.0 años

## DEUDA MUNICIPAL

Nuevo León cuenta con 51 municipios, 19 de ellos presentan deuda por un monto de 4,378.6 mdp.

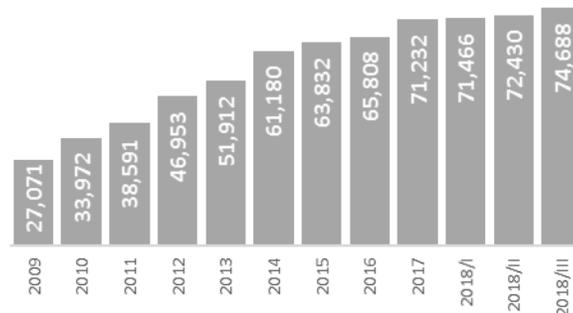
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

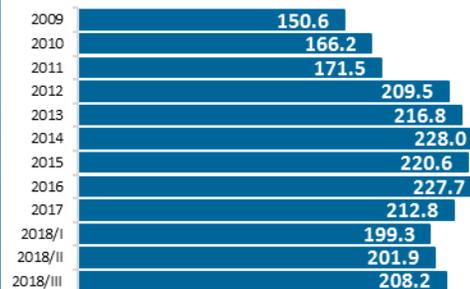
74,688 millones de pesos de deuda → 5,300,619 habitantes → 14,091 pesos de endeudamiento por persona

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



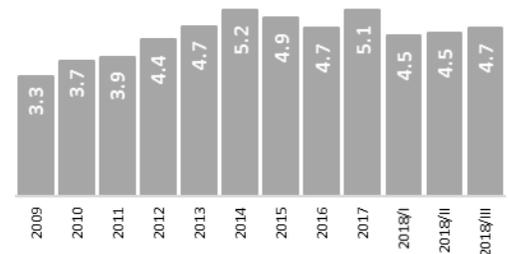
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 12.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 3.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.9% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 9.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

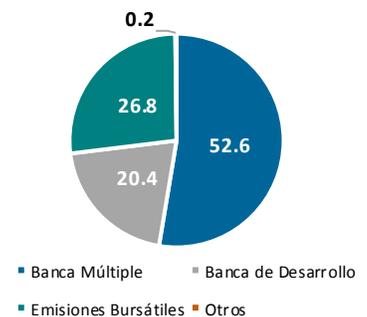
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Nuevo León obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 52.6%, con la banca de desarrollo en un 20.4%, con emisiones bursátiles en un 26.8% y con otras fuentes en 0.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 59.5%, con ingresos propios en 36.7% y con deuda de corto plazo quirografario con 3.8%.



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

**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	82.0	0.0	<b>82.0</b>	Juárez	91.7	0.6	<b>92.3</b>
Aramberri	0.0	0.6	<b>0.6</b>	Linares	0.0	18.6	<b>18.6</b>
Ciénega de Flores	0.0	0.1	<b>0.1</b>	Montemorelos	0.0	14.0	<b>14.0</b>
García	149.9	0.0	<b>149.9</b>	Monterrey	995.8	1,017.9	<b>2,013.8</b>
General Bravo	0.0	0.5	<b>0.5</b>	Los Ramones	0.0	0.1	<b>0.1</b>
General Escobedo	0.0	230.4	<b>230.4</b>	Salinas Victoria	0.0	39.8	<b>39.8</b>
General Terán	0.0	2.3	<b>2.3</b>	San Nicolás de los Garza	920.0	0.0	<b>920.0</b>
General Zaragoza	0.0	0.3	<b>0.3</b>	Santa Catarina	0.0	185.3	<b>185.3</b>
Guadalupe	225.4	394.4	<b>619.8</b>	Santiago	0.0	8.8	<b>8.8</b>
Iturbide	0.0	0.1	<b>0.1</b>	<b>Total</b>	<b>2,464.9</b>	<b>1,913.7</b>	<b>4,378.6</b>

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

# OAXACA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A-** Calidad crediticia: bajo riesgo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 21-ago-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 8.0%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 11.3 años**

## DEUDA MUNICIPAL

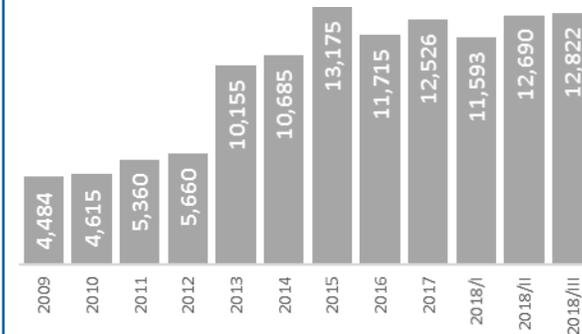
Oaxaca cuenta con 570 municipios. En este trimestre no se reporta endeudamiento por parte de los municipios.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

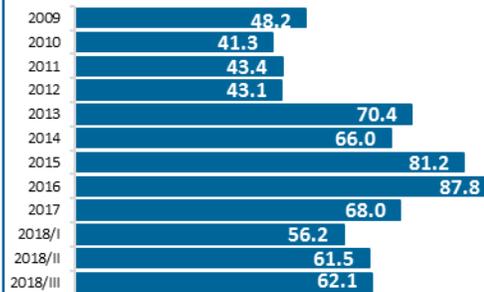
**12,822 millones de pesos de deuda** → **4,084,674 habitantes** → **3,139 pesos de endeudamiento por persona**

Obligaciones financieras de Oaxaca  
(Millones de pesos)



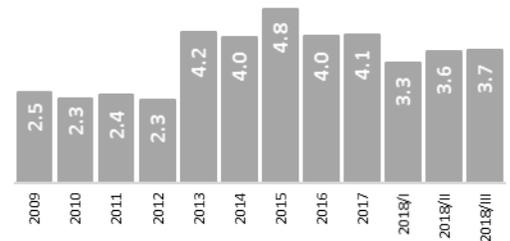
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 11.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones  
(% de participaciones)



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

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



- Al tercer trimestre de 2018, 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 Oaxaca obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 44.1%, con la banca de desarrollo en un 10.3% y con emisiones bursátiles en un 45.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 54.0%, con ingresos propios en 26.7% y deuda de corto plazo quirografario con 19.3%.



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# PUEBLA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA-

Calidad crediticia: alta  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 19-oct-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 8.8%  
 Plazo promedio de vencimiento: 14.1 años

## DEUDA MUNICIPAL

Puebla cuenta con 217 municipios, 5 de ellos presentan deuda por un monto de 411.2 mdp.

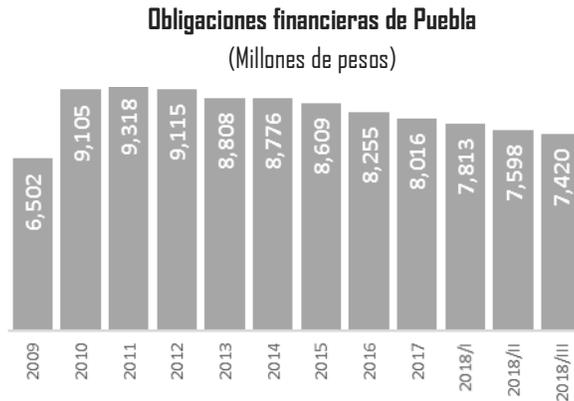
### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Huachinango	0.0	21.4	21.4
Libres	0.0	1.0	1.0
Puebla	318.7	0.0	318.7
Tehuacán	0.0	1.7	1.7
Xicotepec	68.5	0.0	68.5
<b>Total</b>	<b>387.2</b>	<b>24.0</b>	<b>411.2</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2018

7,420 millones de pesos de deuda → 6,371,381 habitantes → 1,165 pesos de endeudamiento por persona



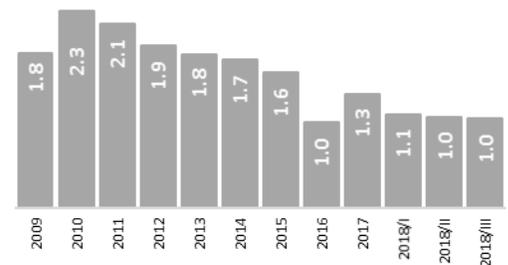
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 6.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 2.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 72.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 27.7% los municipios y sus entes públicos.

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



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

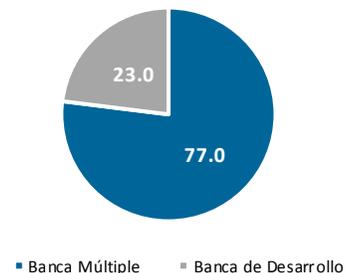
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Puebla obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 77.0% y con la banca de desarrollo en un 23.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 77.3% y con ingresos propios en 22.7%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# QUERÉTARO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE MOODY'S

**Aa1.mx**  
 Calidad crediticia: alta  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 03-dic-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 8.6%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 8.2 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Querétaro cuenta con 18 municipios, 4 de ellos presentan deuda por un monto de 181.5 mdp

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

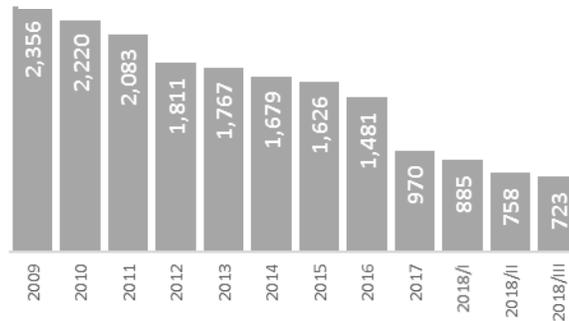
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Colón	0.0	35.2	35.2
Corregidora	61.9	0.0	61.9
San Juan del Río	68.5	0.0	68.5
Tequisquiapan	0.0	15.9	15.9
<b>Total</b>	<b>130.4</b>	<b>51.2</b>	<b>181.5</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2018

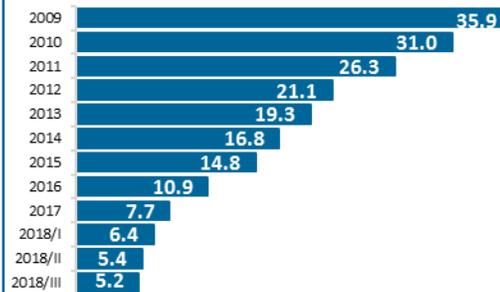
**723** millones de pesos de deuda → **2,091,823** habitantes → **346** pesos de endeudamiento por persona

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



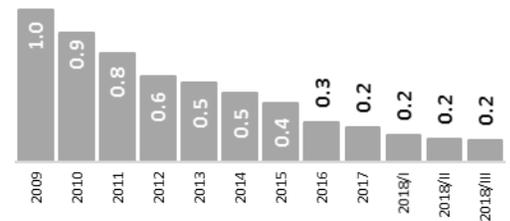
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 47.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 4.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 74.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 25.1% los municipios y sus entes públicos.

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



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

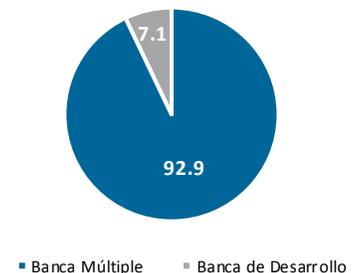
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, 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 Querétaro obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 92.9% y con la banca de desarrollo en un 7.1%.
- La totalidad de esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales.



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# QUINTANA ROO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB** Calidad crediticia: riesgo moderado  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 22-ago-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 9.7%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 21 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Quintana Roo cuenta con 11 municipios, 6 de ellos presentan deuda por un monto de 2,688.6 mdp.

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

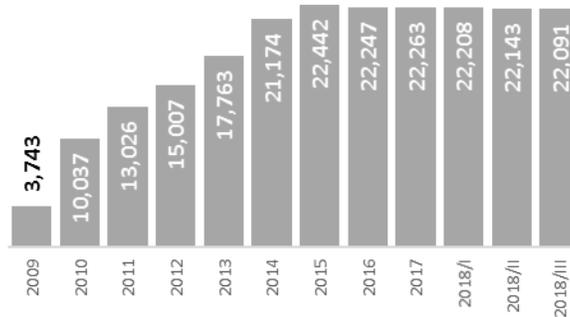
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Cozumel	316.0	105.7	0.0	421.7
Isla Mujeres	0.0	3.6	0.0	3.6
Othón P. Blanco	0.0	314.1	113.1	427.2
Benito Juárez	0.0	1,129.2	0.0	1,129.2
Lázaro Cárdenas	0.0	3.6	0.0	3.6
Solidaridad	703.5	0.0	0.0	703.5
<b>Total</b>	<b>1,019.5</b>	<b>1,556.1</b>	<b>113.1</b>	<b>2,688.6</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2018

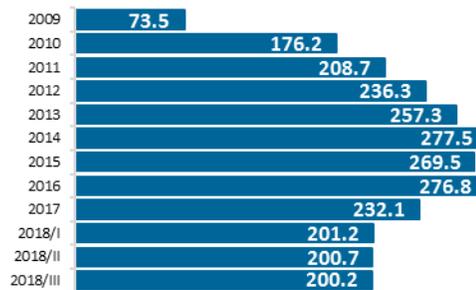
**22,091** millones de pesos de deuda → **1,709,479** habitantes → **12,923** pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Quintana Roo (Millones de pesos)



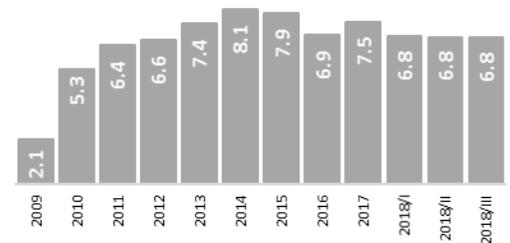
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 0.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 87.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 12.2% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 32.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

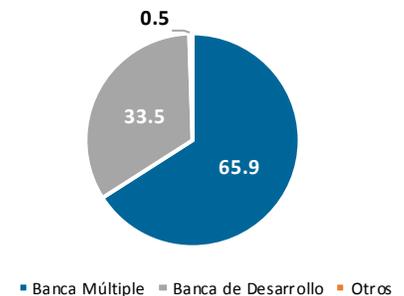
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.7 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Quintana Roo obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 65.9%, con la banca de desarrollo en un 33.5% y con otras fuentes en 0.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.3% y con ingresos propios en 0.7%.



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# SAN LUIS POTOSÍ



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A**  
 Calidad crediticia: bajo riesgo  
 Perspectiva crediticia: positiva  
 Actualización: 27-jul-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 8.6%  
 Plazo promedio de vencimiento: 17.2 años

## DEUDA MUNICIPAL

San Luis Potosí cuenta con 58 municipios, 7 de ellos presentan deuda por un monto de 525.2 mdp.

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

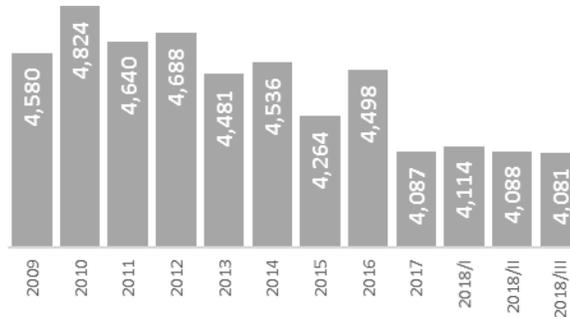
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ebano	3.7	0.0	0.0	3.7
Lagunillas	0.0	0.0	1.8	1.8
Matlapa	0.0	0.3	0.0	0.3
San Luis Potosí	443.4	0.0	0.0	443.4
Tamazunchale	29.8	0.0	0.0	29.8
Tampamolón Corona	6.4	0.0	0.0	6.4
Tamuín	39.8	0.0	0.0	39.8
<b>Total</b>	<b>523.1</b>	<b>0.3</b>	<b>1.8</b>	<b>525.2</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2018

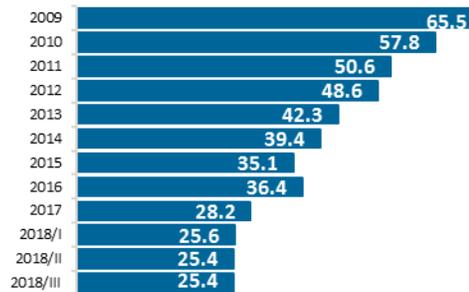
4,081 millones de pesos de deuda → 2,824,976 habitantes → 1,445 pesos de endeudamiento por persona

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



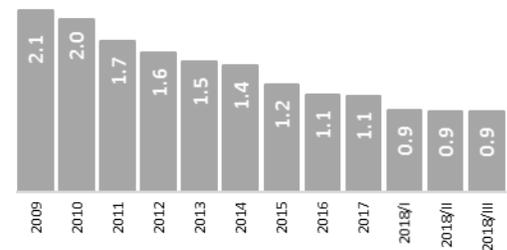
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 1.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 86.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 13.3% los municipios y sus entes públicos.

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



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

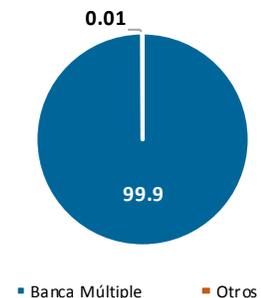
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de San Luis Potosí obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 99.9% y con otras fuentes en 0.01%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago a sus participaciones federales en un 99.6% y con ingresos propios en 0.4%



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

## SINALOA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Calidad crediticia: bajo riesgo  
 Perspectiva crediticia: positiva  
 Actualización: 11-jun-2018



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 8.9%

Plazo promedio de vencimiento: 13.4 años

## DEUDA MUNICIPAL

Sinaloa cuenta con 18 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,367.0 mdo.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Ahome	0.0	65.0	65.0
Badiraguato	0.0	14.7	14.7
Choix	0.0	8.1	8.1
Cosalá	0.0	1.3	1.3
Culiacán	0.0	683.4	683.4
Elota	0.0	5.7	5.7
Escuinapa	0.0	3.9	3.9
Guasave	91.5	153.7	245.2
Mazatlán	11.1	239.4	250.5
Mocorito	0.0	5.3	5.3
Navolato	0.0	28.4	28.4
Rosario	0.0	14.8	14.8
Salvador Alvarado	0.0	28.5	28.5
Sinaloa	0.0	12.3	12.3
<b>Total</b>	<b>102.6</b>	<b>1,264.4</b>	<b>1,367.0</b>

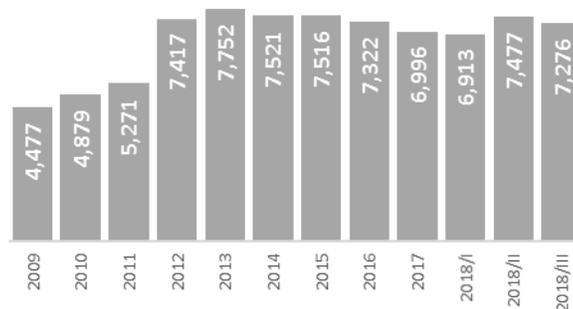
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE 2018

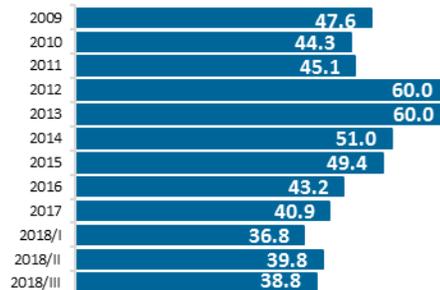
7,276 millones de pesos de deuda → 3,059,322 habitantes → 2,378 pesos de endeudamiento por persona

## Obligaciones financieras de Sinaloa (Millones de pesos)



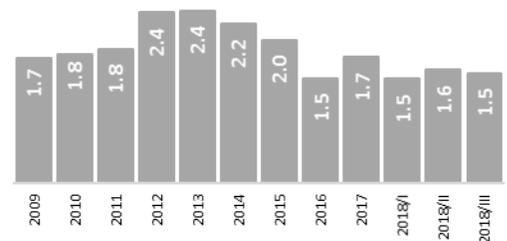
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 2.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 2.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 77.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 22.3% los municipios y sus entes públicos.

## Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

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



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Sinaloa obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 71.7% y con la banca de desarrollo en un 28.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 79.6%, con ingresos propios en 14.4% y con deuda quirografaria de corto plazo en 6.0%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# SONORA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A-

Calidad crediticia: bajo riesgo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 09-oct-2018



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 8.8%  
 Plazo promedio de vencimiento: 20.7 años

## DEUDA MUNICIPAL

Sonora cuenta con 72 municipios, 22 de ellos presentan deuda por un monto de 4,304.8 mdp.

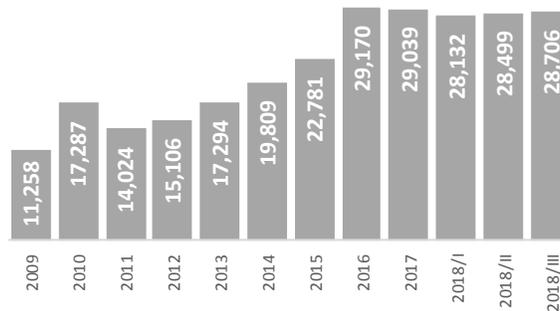
En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

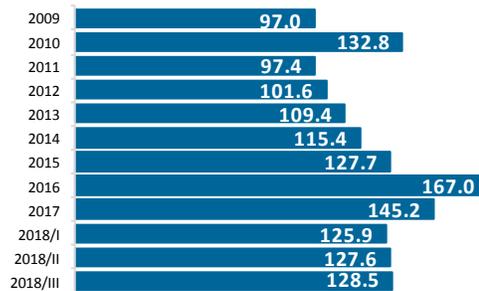
28,706 millones de pesos de deuda → 3,050,473 habitantes → 9,410 pesos de endeudamiento por persona

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



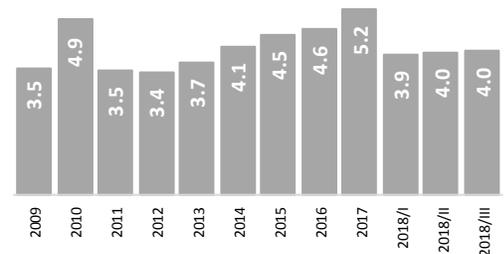
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado creció en 3.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 0.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 83.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 16.5% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 10.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 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 Sonora obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 53.8%, con la banca de desarrollo en un 44.0% y con otras fuentes el 2.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 93.5% y con deuda de corto plazo quirografario con 6.5%.



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Agua Prieta	278.3	0.0	21.9	<b>300.1</b>
Bácum	37.7	0.0	0.6	<b>38.3</b>
Benito Juárez	0.0	2.5	0.0	<b>2.5</b>
Benjamín Hill	4.7	0.0	0.0	<b>4.7</b>
Caborca	4.3	15.7	0.0	<b>20.0</b>
Cajeme	511.2	109.0	0.0	<b>620.2</b>
Empalme	69.8	0.0	0.0	<b>69.8</b>
Etchojoa	21.9	0.0	0.0	<b>21.9</b>
General Plutarco Elías Calles	5.9	0.0	0.0	<b>5.9</b>
Guaymas	352.9	0.0	10.0	<b>362.9</b>
Hermosillo	1,432.3	0.0	368.4	<b>1,800.8</b>
Huásabas	0.0	1.3	0.0	<b>1.3</b>
Huatabampo	0.0	59.1	0.0	<b>59.1</b>
Naco	0.0	0.0	0.5	<b>0.5</b>
Nácori Chico	2.7	0.0	0.0	<b>2.7</b>
Nacozari de García	0.0	3.1	0.0	<b>3.1</b>
Navojoa	127.6	0.0	0.0	<b>127.6</b>
Nogales	550.2	0.0	0.0	<b>550.2</b>
Opodepe	3.5	0.0	0.0	<b>3.5</b>
Puerto Peñasco	209.8	0.0	0.0	<b>209.8</b>
San Luis Río Colorado	0.0	0.0	98.1	<b>98.1</b>
Santa Ana	0.0	0.0	2.2	<b>2.2</b>
<b>Total</b>	<b>3,612.6</b>	<b>190.6</b>	<b>501.6</b>	<b>4,304.8</b>

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

# TABASCO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Calidad crediticia: bajo riesgo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 05-oct-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 8.6%  
 Plazo promedio de vencimiento: 12.1 años

## DEUDA MUNICIPAL

Tabasco cuenta con 17 municipios, 5 de ellos presentan deuda por un monto de 446.2 mdp.

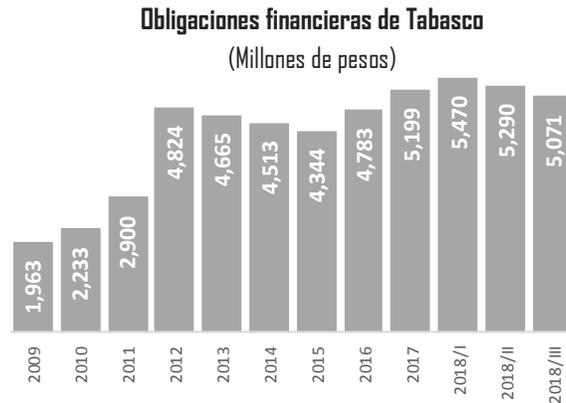
## Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cárdenas	0.0	39.2	39.2
Centro	292.0	0.0	292.0
Jalapa	66.1	0.0	66.1
Tacotalpa	0.0	1.4	1.4
Tenosique	0.0	47.5	47.5
<b>Total</b>	<b>358.1</b>	<b>88.0</b>	<b>446.2</b>

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

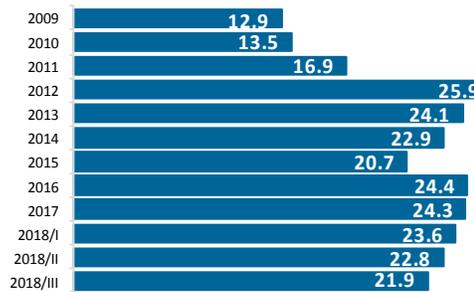
## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

5,071 millones de pesos de deuda → 2,454,295 habitantes → 2,066 pesos de endeudamiento por persona



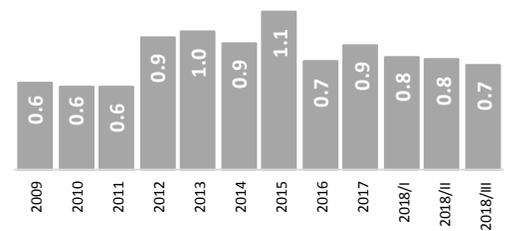
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 3.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 4.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 91.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 8.8% los municipios y sus entes públicos.

## Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

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



- Al tercer trimestre de 2018, 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 Tabasco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 98.3% y con la banca de desarrollo en un 1.7%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 98.7% y con ingresos propios en 1.3%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# TAMAULIPAS



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A**  
 Calidad crediticia: bajo riesgo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 18-sept-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 8.7%  
 Plazo promedio de vencimiento: 17.7 años

## DEUDA MUNICIPAL

Tamaulipas cuenta con 43 municipios, 4 de ellos presentan deuda por un monto de 1,059.3 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Nuevo Laredo	0.0	68.2	734.1	<b>802.3</b>
Reynosa	141.3	0.0	0.0	<b>141.3</b>
Tampico	0.0	104.4	0.0	<b>104.4</b>
Victoria	11.2	0.0	0.0	<b>11.2</b>
<b>Total</b>	<b>152.6</b>	<b>172.6</b>	<b>734.1</b>	<b>1,059.3</b>

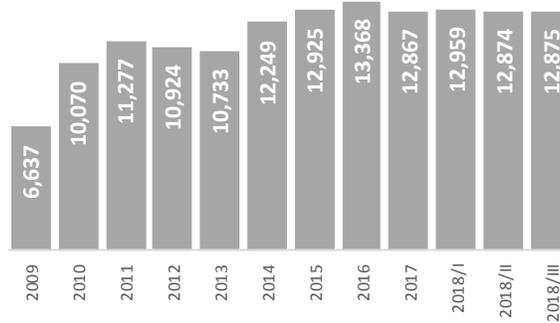
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

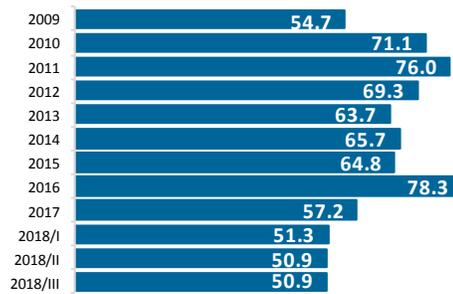
**12,875** millones de pesos de deuda → **3,661,162** habitantes → **3,517** pesos de endeudamiento por persona

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



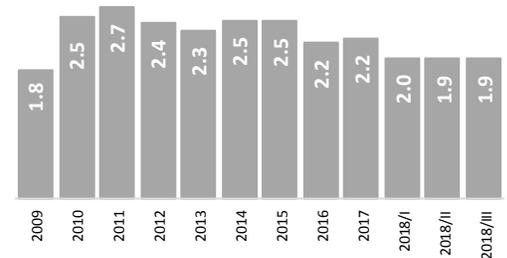
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 0.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado se creció en 0.002% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.6% los municipios y sus entes públicos.

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



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

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



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Tamaulipas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 89.4%, con la banca de desarrollo en un 2.6% y con otras fuentes en 8.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 97.9% y con ingresos propios en 2.1%



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# VERACRUZ



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB-** Calidad crediticia: riesgo moderado  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 12-oct-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 9.1%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 21.5 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Veracruz cuenta con 212 municipios, 200 de ellos presentan deuda por un monto de 2,481.6 mdp.

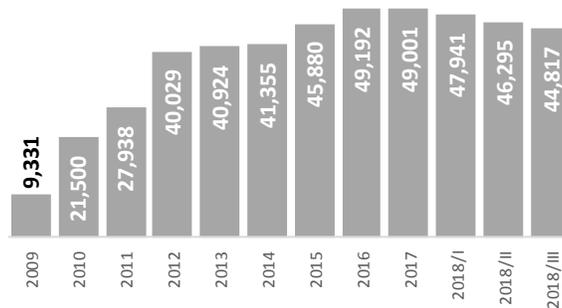
En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

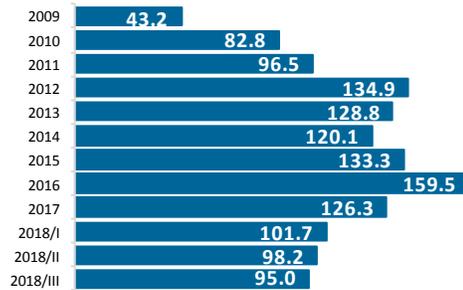
**44,817** millones de pesos de deuda → **8,220,322** habitantes → **5,452** pesos de endeudamiento por persona

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



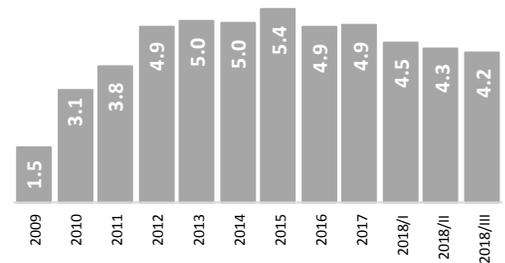
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 0.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 3.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 6.4% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 20.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

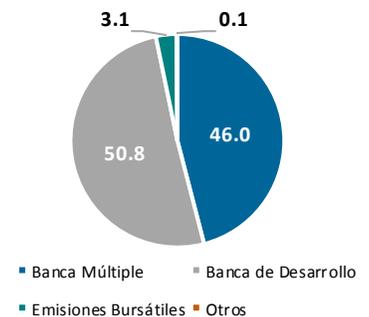
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, 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 (Estructura porcentual %)

- El estado de Veracruz obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 46.0%, con la banca de desarrollo en un 50.8%, 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 89.8% y con aportaciones federales en 10.2%.



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total
Acajete	0.0	2.7	2.1	0.0	<b>4.8</b>	Benito Juárez	0.0	0.0	2.7	0.0	<b>2.7</b>
Acayucan	15.3	0.0	11.8	0.0	<b>27.1</b>	Boca del Río	0.0	63.0	0.0	0.0	<b>63.0</b>
Actopan	0.0	0.0	6.2	0.0	<b>6.2</b>	Camarón de Tejeda	0.0	0.0	1.7	0.0	<b>1.7</b>
Acula	0.0	0.0	1.6	0.0	<b>1.6</b>	Camerino Z. Mendoza	0.0	17.0	7.1	0.0	<b>24.1</b>
Acultzingo	0.0	0.0	2.4	0.0	<b>2.4</b>	Carlos A. Carrillo	0.0	0.0	1.6	0.0	<b>1.6</b>
Agua Dulce	0.0	0.0	14.8	0.0	<b>14.8</b>	Carrillo Puerto	0.0	0.0	2.4	0.0	<b>2.4</b>
Álamo Temapache	0.0	0.0	11.8	0.0	<b>11.8</b>	Castillo de Teayo	0.0	0.0	3.2	0.0	<b>3.2</b>
Alpatláhuac	0.0	0.0	1.9	0.0	<b>1.9</b>	Catemaco	0.0	10.6	6.4	0.0	<b>17.0</b>
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0.0	8.8	5.4	0.0	<b>14.2</b>	Cazones de Herrera	0.0	0.0	4.0	0.0	<b>4.0</b>
Altotonga	0.0	12.0	4.7	0.0	<b>16.7</b>	Cerro Azul	0.0	0.0	5.4	0.0	<b>5.4</b>
Alvarado	0.0	0.0	6.7	16.1	<b>22.7</b>	Chacaltianguis	0.0	0.0	3.0	0.0	<b>3.0</b>
Amatitlán	0.0	0.0	1.9	0.0	<b>1.9</b>	Chalma	0.0	0.0	3.0	0.0	<b>3.0</b>
Amatitlán de los Reyes	0.0	0.0	4.7	0.0	<b>4.7</b>	Chiconamel	0.0	0.0	1.9	0.0	<b>1.9</b>
Angel R. Cabada	0.0	0.0	5.8	0.0	<b>5.8</b>	Chiconquiaco	0.0	0.0	2.3	0.0	<b>2.3</b>
Apazapan	0.0	0.0	1.5	0.0	<b>1.5</b>	Chicontepec	0.0	4.2	4.5	0.0	<b>8.7</b>
Aquila	0.0	0.0	1.5	0.0	<b>1.5</b>	Chinameca	0.0	0.0	3.2	0.0	<b>3.2</b>
Astacinga	0.0	0.0	2.0	0.0	<b>2.0</b>	Chinampa de Gorostiza	0.0	0.0	2.5	0.0	<b>2.5</b>
Atlahuilco	0.0	0.0	2.1	0.0	<b>2.1</b>	Chocamán	0.0	0.8	2.4	0.0	<b>3.2</b>
Atoyac	0.0	7.6	5.6	0.0	<b>13.2</b>	Chumatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	<b>1.9</b>
Atzacan	0.0	0.0	2.7	0.0	<b>2.7</b>	Citlaltépetl	0.0	0.0	2.0	0.0	<b>2.0</b>
Atzalan	0.0	5.6	5.3	0.0	<b>10.9</b>	Coacoatzintla	0.0	0.0	2.0	0.0	<b>2.0</b>
Ayahualulco	0.0	0.0	2.6	0.0	<b>2.6</b>	Coahuitán	0.0	0.0	1.9	0.0	<b>1.9</b>
Banderilla	0.0	5.3	3.7	0.0	<b>9.0</b>	Coatepec	0.0	0.0	9.7	0.0	<b>9.7</b>

Continúa...

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total
Coatzacoalcos	0.0	347.9	119.5	0.0	<b>467.5</b>	Hueyapan de Ocampo	0.0	0.0	5.6	2.1	<b>7.7</b>
Coatzintla	0.0	0.0	4.8	0.0	<b>4.8</b>	Huiloapan de Cuahtémoc	0.0	0.0	2.1	0.0	<b>2.1</b>
Coetzala	0.0	0.0	1.5	0.0	<b>1.5</b>	Ignacio de la Llave	0.0	7.3	3.9	0.0	<b>11.2</b>
Colipa	0.0	0.0	2.2	0.0	<b>2.2</b>	Ilamatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	<b>1.9</b>
Comapa	0.0	1.2	2.7	0.0	<b>4.0</b>	Isla	0.0	0.3	7.1	0.0	<b>7.4</b>
Córdoba	0.0	0.0	44.1	0.0	<b>44.1</b>	Ixcatepec	0.0	0.0	2.4	0.0	<b>2.4</b>
Cosamaloapan de Carpio	0.0	1.9	12.0	0.0	<b>13.8</b>	Ixhuacán de los Reyes	0.0	0.0	2.6	0.0	<b>2.6</b>
Cosautlán de Carvajal	0.0	0.0	3.7	0.0	<b>3.7</b>	Ixhuatlán de Madero	0.0	0.0	3.8	0.0	<b>3.8</b>
Coscomatepec	0.0	0.0	3.3	0.0	<b>3.3</b>	Ixhuatlán del Café	0.0	0.0	3.8	0.0	<b>3.8</b>
Cosoleacaque	0.0	16.2	22.1	0.0	<b>38.3</b>	Ixhuatlán del Sureste	0.0	0.0	3.4	0.0	<b>3.4</b>
Cotaxtla	0.0	0.0	9.9	0.0	<b>9.9</b>	Ixhuatlancillo	0.0	0.0	2.1	0.0	<b>2.1</b>
Coxquihui	0.0	0.0	2.1	0.0	<b>2.1</b>	Ixmatlahuacan	0.0	0.0	3.0	0.0	<b>3.0</b>
Coyutla	0.0	0.2	2.5	0.0	<b>2.7</b>	Ixtaczoquitlán	0.0	0.0	21.9	0.0	<b>21.9</b>
Cuichapa	0.0	0.0	3.1	0.0	<b>3.1</b>	Jalacingo	0.0	0.0	3.1	0.0	<b>3.1</b>
Cuitláhuac	0.0	0.0	4.8	0.0	<b>4.8</b>	Jalcomulco	0.0	0.0	1.9	0.0	<b>1.9</b>
El Higo	16.1	0.0	6.6	0.0	<b>22.7</b>	Jáltipan	0.0	7.6	6.8	0.0	<b>14.4</b>
Emiliano Zapata	5.0	0.0	6.8	0.0	<b>11.7</b>	Jamapa	0.0	0.0	2.1	0.0	<b>2.1</b>
Espinal	0.0	0.0	2.6	0.0	<b>2.6</b>	Jesús Carranza	0.0	2.6	4.7	0.0	<b>7.3</b>
Fortín	0.0	0.0	6.7	0.0	<b>6.7</b>	Jilotepec	0.0	0.0	2.3	0.0	<b>2.3</b>
Gutiérrez Zamora	0.0	0.0	7.5	0.0	<b>7.5</b>	José Azueta	0.0	0.0	5.2	0.0	<b>5.2</b>
Hidalgotitlán	0.0	0.0	3.6	0.0	<b>3.6</b>	Juan Rodríguez Clara	0.0	1.5	5.7	0.0	<b>7.2</b>
Huatusco	0.0	0.0	8.3	0.0	<b>8.3</b>	Juchique de Ferrer	0.0	0.0	4.6	0.0	<b>4.6</b>
Huayacocotla	0.0	1.7	2.9	0.0	<b>4.7</b>	La Antigua	2.2	0.0	6.5	0.0	<b>8.8</b>

Continúa...

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total
La Perla	0.0	0.0	2.4	0.0	<b>2.4</b>	Omealca	0.0	0.0	3.1	0.0	<b>3.1</b>
Las Minas	0.0	0.0	1.9	0.0	<b>1.9</b>	Orizaba	0.0	0.0	46.9	0.0	<b>46.9</b>
Lerdo de Tejada	0.0	0.0	5.7	0.0	<b>5.7</b>	Otatitlán	0.0	0.9	2.8	0.0	<b>3.7</b>
Los Reyes	0.0	0.0	2.0	0.0	<b>2.0</b>	Oteapan	0.0	0.0	2.7	0.0	<b>2.7</b>
Magdalena	0.0	0.0	1.7	0.0	<b>1.7</b>	Ozuluama de Mascareñas	0.0	0.0	6.8	0.0	<b>6.8</b>
Maltrata	0.0	0.0	2.2	0.0	<b>2.2</b>	Pánuco	0.0	19.8	12.3	0.0	<b>32.1</b>
Manlio Fabio Altamirano	13.5	0.0	3.2	0.0	<b>16.7</b>	Papantla	0.0	0.0	23.0	0.0	<b>23.0</b>
Mariano Escobedo	0.0	0.0	3.1	0.0	<b>3.1</b>	Paso de Ovejas	0.0	9.3	4.6	0.0	<b>13.9</b>
Martínez de la Torre	0.0	0.0	17.4	0.0	<b>17.4</b>	Paso del Macho	0.0	0.0	3.9	0.0	<b>3.9</b>
Mecatlán	0.0	0.0	2.5	0.0	<b>2.5</b>	Perote	0.0	0.0	5.3	0.0	<b>5.3</b>
Mecayapan	0.0	0.0	2.1	0.0	<b>2.1</b>	Platón Sánchez	0.0	0.0	3.1	0.0	<b>3.1</b>
Medellín	0.0	0.0	5.0	0.0	<b>5.0</b>	Playa Vicente	0.0	0.0	7.0	0.0	<b>7.0</b>
Minatitlán	51.1	0.0	30.6	0.0	<b>81.7</b>	Poza Rica de Hidalgo	0.0	0.0	38.2	0.0	<b>38.2</b>
Misantla	0.0	0.0	7.9	0.0	<b>7.9</b>	Pueblo Viejo	20.5	0.0	5.6	0.0	<b>26.1</b>
Mixtla de Altamirano	0.0	0.0	2.0	0.0	<b>2.0</b>	Puente Nacional	0.0	6.5	3.5	0.0	<b>10.0</b>
Moloacán	0.0	0.0	5.8	0.0	<b>5.8</b>	Rafael Delgado	0.0	0.0	2.0	0.0	<b>2.0</b>
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	0.0	12.8	15.2	0.0	<b>28.0</b>	Rafael Lucio	0.0	0.0	2.1	0.0	<b>2.1</b>
Naolinco	0.0	0.0	2.8	0.0	<b>2.8</b>	Río Blanco	0.0	5.4	8.7	0.0	<b>14.1</b>
Naranjal	0.0	0.0	1.6	0.0	<b>1.6</b>	Saltabarranca	0.0	0.0	2.1	0.0	<b>2.1</b>
Naranjos Amatlán	0.0	0.0	5.3	0.0	<b>5.3</b>	San Andrés Tenejapan	0.0	0.0	1.8	0.0	<b>1.8</b>
Nautla	0.0	0.0	3.3	0.0	<b>3.3</b>	San Andrés Tuxtla	0.0	0.0	11.4	44.9	<b>56.2</b>
Nogales	0.0	0.0	6.3	0.0	<b>6.3</b>	San Juan Evangelista	0.0	0.0	4.9	0.0	<b>4.9</b>
Oluta	0.0	0.0	3.8	0.0	<b>3.8</b>	San Rafael	0.0	0.0	6.4	0.0	<b>6.4</b>

Continúa...

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total
Santiago Sochiapan	0.0	0.0	4.7	0.0	<b>4.7</b>	Tepetzintla	0.0	1.7	2.4	0.0	<b>4.1</b>
Santiago Tuxtla	0.0	0.0	6.3	0.0	<b>6.3</b>	Tequila	0.0	0.0	2.4	0.0	<b>2.4</b>
Sayula de Alemán	0.0	0.0	5.3	0.0	<b>5.3</b>	Texcatepec	0.0	0.0	2.4	0.0	<b>2.4</b>
Sochiapa	0.0	0.0	1.5	0.0	<b>1.5</b>	Texhuacán	0.0	0.0	1.8	0.0	<b>1.8</b>
Soconusco	0.0	0.0	2.6	0.0	<b>2.6</b>	Texistepec	0.0	0.0	3.3	0.0	<b>3.3</b>
Soledad Atzompa	0.0	0.0	2.6	0.0	<b>2.6</b>	Tezonapa	0.0	0.0	5.7	0.0	<b>5.7</b>
Soledad de Doblado	0.0	0.0	4.3	0.0	<b>4.3</b>	Tierra Blanca	0.0	12.8	16.8	0.0	<b>29.6</b>
Soteapan	0.0	0.0	2.9	0.0	<b>2.9</b>	Tihuatlán	23.6	0.0	9.6	0.0	<b>33.2</b>
Tamalín	0.0	0.0	3.3	0.0	<b>3.3</b>	Tlachichilco	0.0	0.0	2.2	0.0	<b>2.2</b>
Tamiahua	0.0	0.0	4.3	0.0	<b>4.3</b>	Tlacojalpan	0.0	0.0	2.4	0.0	<b>2.4</b>
Tampico Alto	0.0	0.0	3.3	0.0	<b>3.3</b>	Tlacolulan	0.0	0.0	2.0	0.0	<b>2.0</b>
Tancoco	0.0	1.7	1.5	0.0	<b>3.2</b>	Tlacotalpan	0.0	0.0	4.1	0.0	<b>4.1</b>
Tantima	0.0	0.0	2.7	0.0	<b>2.7</b>	Tlacotepec de Mejía	0.0	0.0	2.0	0.0	<b>2.0</b>
Tantoyuca	65.4	0.0	7.7	0.0	<b>73.1</b>	Tlalixcoyan	0.0	0.0	5.0	0.0	<b>5.0</b>
Tatahuicapan de Juárez	0.0	0.0	1.9	0.0	<b>1.9</b>	Tlalnahuayocan	0.0	3.7	2.1	0.0	<b>5.7</b>
Tecolutla	0.0	8.9	5.2	0.0	<b>14.0</b>	Tlaltetela	0.0	0.0	2.0	0.0	<b>2.0</b>
Tehuipango	0.0	0.0	2.6	0.0	<b>2.6</b>	Tlaquilpa	0.0	0.0	2.2	0.0	<b>2.2</b>
Tempoal	0.0	0.0	6.9	0.0	<b>6.9</b>	Tlilapan	0.0	0.0	1.5	0.0	<b>1.5</b>
Tenampa	0.0	0.0	1.8	0.0	<b>1.8</b>	Tomatlán	0.0	1.0	2.5	0.0	<b>3.5</b>
Tenochtitlán	0.0	0.0	2.2	0.0	<b>2.2</b>	Tonayán	0.0	0.0	2.1	0.0	<b>2.1</b>
Teocelo	0.0	0.0	3.7	0.0	<b>3.7</b>	Totutla	0.0	0.0	2.2	0.0	<b>2.2</b>
Tepatlxaco	0.0	0.0	2.2	0.0	<b>2.2</b>	Tres Valles	0.0	0.0	6.9	0.0	<b>6.9</b>
Tepetlán	0.0	0.0	1.9	0.0	<b>1.9</b>	Tuxpan	180.6	0.0	38.0	0.0	<b>218.6</b>

Continúa...

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total
Tuxtilla	0.0	0.0	1.4	0.0	<b>1.4</b>
Ursulo Galván	0.0	0.0	4.7	0.0	<b>4.7</b>
Uxpanapa	0.0	0.0	2.2	0.0	<b>2.2</b>
Vega de Alatorre	0.0	0.0	5.3	0.0	<b>5.3</b>
Veracruz	0.0	14.2	138.1	0.0	<b>152.3</b>
Villa Aldama	0.0	0.0	2.4	0.0	<b>2.4</b>
Xalapa	0.0	0.0	96.8	0.0	<b>96.8</b>
Xico	0.0	0.0	3.6	0.0	<b>3.6</b>
Xoxocotla	0.0	0.0	2.03	0.0	<b>2.0</b>
Yanga	0.0	0.0	2.77	0.0	<b>2.8</b>
Yecuatla	0.0	0.0	3.13	0.0	<b>3.1</b>
Zacualpan	0.0	0.25	2.42	0.0	<b>2.7</b>
Zaragoza	0.0	0.0	2.37	0.0	<b>2.4</b>
Zentla	0.0	0.98	2.28	0.0	<b>3.3</b>
Zongolica	0.0	0.0	4.27	0.0	<b>4.3</b>
Zontecomatlán de López y	0.0	5.54	2.12	0.0	<b>7.7</b>
<b>Total</b>	<b>210.5</b>	<b>630.6</b>	<b>1,292.6</b>	<b>18.1</b>	<b>2,151.9</b>

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

Finaliza cuadro.

## YUCATÁN



### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Calidad crediticia: bajo riesgo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 03-may-2018

### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Tercer trimestre: 8.8%

Plazo promedio de vencimiento: 13.6 años

### DEUDA MUNICIPAL

Yucatán cuenta con 106 municipios, 11 de ellos presentan deuda por un monto de 46.1 mdp.

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

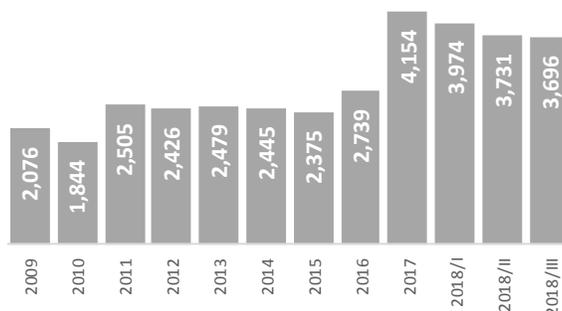
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Celestún	0.0	0.5	0.5
Espita	0.0	1.3	1.3
Homún	0.0	2.5	2.5
Motul	0.0	1.3	1.3
Progreso	4.2	10.9	15.0
Quintana Roo	0.0	0.2	0.2
Seyé	0.0	0.2	0.2
Telchac Puerto	0.0	0.3	0.3
Temax	0.0	2.1	2.1
Valladolid	0.0	20.4	20.4
Yaxcabá	0.0	2.2	2.2
<b>Total</b>	<b>4.2</b>	<b>41.9</b>	<b>46.1</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

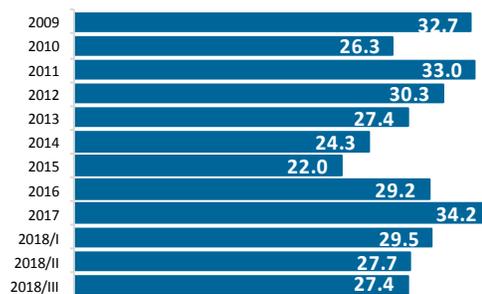
3,696 millones de pesos de deuda → 2,199,618 habitantes → 1,680 pesos de endeudamiento por persona

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



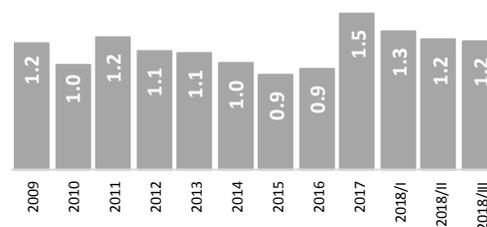
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado disminuyó en 7.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 98.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.2% los municipios y sus entes públicos.

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



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

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



- Al tercer trimestre de 2018, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.2 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 31.0% y con la banca de desarrollo en un 69.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 69.1% y con aportaciones federales en 30.9%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

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

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

# ZACATECAS



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2018/III

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A-**  
Calidad crediticia: bajo riesgo  
Perspectiva crediticia: estable  
Actualización: 28-ago-2018

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Tercer trimestre: 9.0%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 17.7 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Zacatecas cuenta con 58 municipios, 6 de ellos presentan deuda por un monto de 315.7. mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Benito Juárez	0.0	0.8	0.8
General Francisco R. Murguía	0.0	2.4	2.4
Guadalupe	169.8	0.0	169.8
Ojocaliente	0.0	6.1	6.1
Tlaltenango de Sánchez Román	0.0	24.6	24.6
Zacatecas	83.4	28.6	112.0
<b>Total</b>	<b>253.2</b>	<b>62.5</b>	<b>315.7</b>

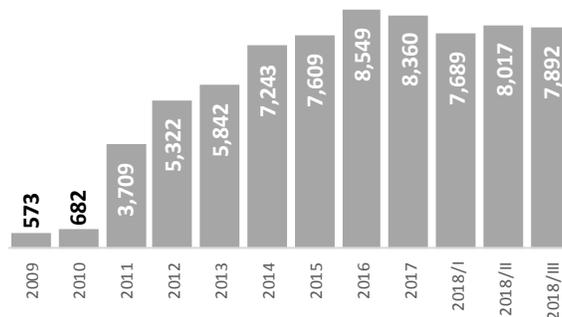
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

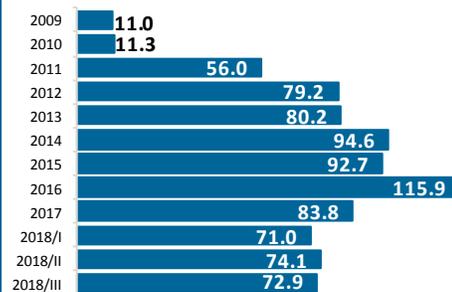
**7,892 millones de pesos de deuda** → **1,612,014 habitantes** → **4,896 pesos de endeudamiento por persona**

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



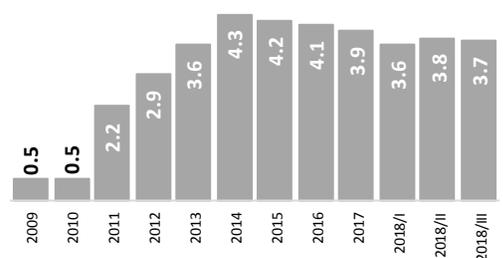
- Al tercer trimestre de 2018 la deuda del estado aumentó en 1.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 4.0% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 4.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

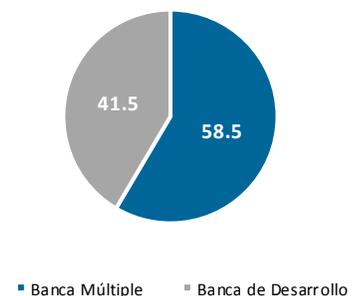
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al tercer trimestre de 2018, 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 organismos públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Zacatecas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 58.5% y con la banca de desarrollo en un 41.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 95.2% y con deuda de corto plazo quirografario con 4.8%.



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año, y la última pertenece al tercer trimestre de 2018.

**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.

## Anexo.

## Resultado del Sistema de Alertas de la SHCP de las entidades federativas, tercer trimestre de 2018.

(porcentajes)

Entidad Federativa	Resultado global del Sistema de Alertas	Indicador 1: Sostenibilidad de la deuda	Indicador 2: Capacidad de pago	Indicador 3: Disponibilidad financiera para obligaciones a corto plazo	Techo de financiamiento neto 2018	
Semáforo:		Sostenible		En observación		Elevado
Aguascalientes		 25.4%	 3.1%	 -13.5%	15.0%	
Baja California		 71.4%	 15.4%	 6.4%	5.0%	
Baja California Sur		 32.2%	 3.4%	 -3.9%	15.0%	
Campeche		 31.9%	 2.7%	 -8.9%	15.0%	
Coahuila		 183.9%	 19.1%	 0.7%	0.0%	
Colima		 53.3%	 6.6%	 4.1%	15.0%	
Chiapas		 64.6%	 5.9%	 2.7%	15.0%	
Chihuahua		 164.8%	 18.7%	 -0.4%	5.0%	
Ciudad de México		 46.4%	 6.3%	 -15.8%	15.0%	
Durango		 82.1%	 10.2%	 -2.8%	15.0%	
Guanajuato		 25.9%	 4.4%	 -12.5%	15.0%	
Guerrero		 18.6%	 3.1%	 3.7%	15.0%	
Hidalgo		 34.0%	 4.8%	 -5.8%	15.0%	
Jalisco		 47.9%	 5.2%	 -4.8%	15.0%	
México		 49.3%	 4.7%	 -2.7%	15.0%	
Michoacán		 80.1%	 10.9%	 8.0%	5.0%	
Morelos		 65.2%	 7.7%	 5.0%	5.0%	
Nayarit		 73.0%	 8.1%	 4.1%	15.0%	
Nuevo León		 114.7%	 11.6%	 0.7%	5.0%	
Oaxaca		 80.1%	 10.7%	 5.8%	5.0%	
Puebla		 41.1%	 6.4%	 -7.8%	15.0%	
Querétaro		 13.0%	 2.0%	 -22.1%	15.0%	
Quintana Roo		 142.5%	 15.4%	 0.8%	5.0%	
San Luis Potosí		 31.8%	 5.0%	 1.4%	15.0%	
Sinaloa		 28.8%	 3.1%	 -4.8%	15.0%	
Sonora		 113.0%	 12.0%	 4.2%	5.0%	
Tabasco		 27.9%	 3.6%	 -0.8%	15.0%	
Tamaulipas		 54.8%	 7.3%	 -3.8%	15.0%	
Veracruz		 90.0%	 10.5%	 -3.3%	5.0%	
Yucatán		 28.9%	 3.8%	 -1.1%	15.0%	
Zacatecas		 70.5%	 7.3%	 -1.4%	5.0%	

**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 2018, SHCP, y la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

## Fuentes de consulta

Fitch Ratings, Inc. (2018). Calificaciones crediticias de estados y municipios. Disponible en: <https://www.fitchratings.com/site/mexico>. Consultado en diciembre de 2018.

Fondo Monetario Internacional, (2014). Manual de Estadísticas de Finanzas Públicas, 2014. Disponible en: [https://www.imf.org/external/Pubs/FT/GFS/Manual/2014/GFSM\\_2014\\_SPA.pdf](https://www.imf.org/external/Pubs/FT/GFS/Manual/2014/GFSM_2014_SPA.pdf)

### Información estadística

Secretaría de Hacienda y Crédito Público, (2018) Disciplina Financiera de Entidades Federativas y Municipios. Disponible en: <http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/>. Consultado el 30 de noviembre de 2018.

\_\_\_\_\_ (2018), Sistema de Alertas. Disponible en: [http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA\\_FINANCIERA/2018SA](http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/2018SA). Consultado el 2 de diciembre de 2018.

### Leyes y normatividad

Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios (2016), nueva ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de abril de 2016, México, Ciudad de México. Disponible en: [http://dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5434883&fecha=27/04/2016](http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5434883&fecha=27/04/2016).

# INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

## Elaborado por la Dirección General de Finanzas

Mtra. Sandra Oralia Maya Hernández

Colaboradores

Roberto Soto Alcántar

Daira Vanessa Puga Navarrete

Este análisis se encuentra disponible en la página de internet  
del Instituto Belisario Domínguez:  
<http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/handle/123456789/3883>

Para informes sobre el presente documento, por favor comunicarse  
a la Dirección General de Finanzas, al teléfono (55) 5722-4800 extensión 2097

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

DR© INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ, SENADO DE LA REPÚBLICA  
Donceles 14, Colonia Centro, Alcaldía Cuauhtémoc, 06020 Ciudad de México.  
Distribución gratuita. Impreso en México.

