

# REPORTE TRIMESTRAL SOBRE LA DEUDA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS, CORRESPONDIENTE AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS  
SERIE: ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS  
AÑO 2, NÚMERO 9  
MARZO 2020



## **Propósito del Reporte trimestral sobre la Deuda de Entidades Federativas y los Municipios, correspondiente al cuarto trimestre de 2019**

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 cuarto trimestre de 2019, con base en las estadísticas que publica la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

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

# Introducción

---

Con la publicación de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios el 27 de abril de 2016, se establecieron criterios para transparentar el uso del financiamiento de los gobiernos locales entre los que destacan: i) nuevas reglas de disciplina financiera que contemplan mecanismos de equilibrio presupuestario y de distribución de ingresos excedentes; ii) un sistema de alertas, el cual mide los niveles de endeudamiento, del servicio de la deuda y las condiciones de liquidez de las entidades federativas, los municipios y sus entes públicos; y, iii) un Registro Público Único que permite la inscripción de la totalidad de las obligaciones de los gobiernos locales. De ahí la importancia de presentar este reporte trimestral que muestra de manera simplificada la situación actual que guarda la deuda de entidades federativas, municipios y sus entes públicos<sup>1</sup> (deuda subnacional).<sup>2</sup>

## Nota Metodológica

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

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) publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

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

Para el cuarto trimestre de 2019, el estado de Tlaxcala reporta endeudamiento municipal de 43.2 mdp; sin embargo, no fue incluido en la medición del Sistema de Alertas que realiza la SHCP.

Se adicionó la deuda per cápita con datos de las estimaciones poblacionales del INEGI realizadas con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo al tercer trimestre de 2019.

Para realizar los cálculos de las proporciones de las Obligaciones Financieras respecto de las Participaciones Federales se usaron los datos de Participaciones de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal hasta 2018 y para 2019 las Participaciones pagadas al cuarto trimestre de 2019 publicadas por la SHCP.

Para realizar los cálculos de las proporciones de las Obligaciones Financieras respecto de los ingresos totales se usaron los datos de las leyes de ingresos estatales. Los ingresos totales incluyen participaciones federales, impuestos, derechos,

---

<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.

productos, aprovechamientos, transferencias federales, y excluye ingresos extraordinarios e ingresos por financiamiento.

Para el Sistema de Alertas, se presenta para cada entidad federativa el símbolo del semáforo que muestra el resultado global de este sistema, y al mismo tiempo los tres indicadores que lo integran.

A continuación, se muestra la descripción de cada indicador, su rango y equivalencia según el nivel de endeudamiento.

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

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

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

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

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

## Principales resultados al cuarto trimestre de 2019

### Generales

- La deuda de las entidades federativas, municipios y sus entes públicos ascendió a 603,851.6 millones de pesos (mdp) al cuarto trimestre de 2019, cifra mayor en 0.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior y superior en 4.2% respecto del tercer trimestre de 2019.
- La deuda como proporción del Producto Interno Bruto Estatal se ubicó en 2.7%, cifra mayor en 0.02 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.
- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda subnacional como proporción de las participaciones federales fue de 68.7%, cifra menor en 2.5 pp respecto del mismo trimestre de 2018.
- La principal fuente de financiamiento de los gobiernos subnacionales fue la banca múltiple en un 55.3%, la banca de desarrollo en 32.5%, emisiones bursátiles en un 10.7% y otras fuentes de financiamiento en 1.6%.
- La deuda municipal ascendió a 44,351.4 mdp (7.3% del total de entidades federativas y municipios), de los cuales 41,372.0 mdp (6.9% del total) pertenecen únicamente a los municipios y el resto 2,979.3 mdp (0.4% del total) a sus entes públicos.

### Particulares

- Al cuarto trimestre de 2019, las entidades federativas que presentaron un mayor nivel de endeudamiento per cápita respecto del total fueron: Nuevo León con 14,486.1 pesos, Chihuahua con 13,552.5 pesos, Quintana Roo con 13,239.6 pesos, Coahuila con 12,229.0 pesos y Ciudad de México con 9,659.4 pesos. Por el contrario, las menos endeudadas fueron: Guerrero con 1,323.2 pesos, Puebla con 1,067.2 pesos, Guanajuato con 1,064.2, Querétaro con 182.6 pesos y Tlaxcala con 32.0 pesos.
- Los estados que presentaron una mayor relación de su deuda respecto de sus participaciones federales fueron: Chihuahua con 203.9 %, Quintana Roo con 198.6 %, Nuevo León con 185.1% y Coahuila con 181.5%. Las entidades con menor relación fueron: San Luis Potosí con 22.4%, Puebla con 18.0%, Guanajuato con 16.3%, Querétaro con 2.4% 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 6.6%, Chiapas con 6.1% y Nuevo León con 4.6%. Las de menor relación son: San Luis Potosí con 0.8%, Guanajuato con 0.7%, Campeche con 0.5%, Querétaro con 0.1%, Tlaxcala 0.03%.
- Los municipios que mostraron un mayor endeudamiento fueron: Tijuana con 2,623.4 mdp, Monterrey con 1,987.5 mdp, Hermosillo con 1,972.8 mdp, Guadalajara con 1,903.6 mdp, San Nicolás de los Garza con 1,139.8 mdp y León con 1,132.4 mdp.

### Sistema de Alertas

- En junio de 2017, la SHCP publicó por primera vez los resultados del Sistema de Alertas y con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2016, 20 entidades federativas mostraron un endeudamiento sostenible, lo que les permite tener un techo de endeudamiento neto adicional de 15.0%, 10 clasificaron en observación, con acceso a un techo de 5.0% y solo uno, el de Coahuila, mostró un endeudamiento elevado, sin posibilidad de adquirir mayor financiamiento para este año.
- Al cuarto trimestre de 2019, 26 entidades federativas muestran un nivel de endeudamiento sostenible.
- Cinco estados presentan un nivel de endeudamiento en observación: Coahuila, Chihuahua, Durango, Nuevo León y Quintana Roo.

- Ninguna entidad federativa muestra un endeudamiento elevado. (Ver Anexo).
- Durango empeoró su resultado global en el Sistema de Alertas respecto del trimestre anterior al pasar de un semáforo verde (endeudamiento sostenible) a uno amarillo (endeudamiento en observación). Esto se debe a que su disponibilidad financiera para obligaciones a corto plazo paso de semáforo verde a uno amarillo; provocado a su vez por un aumento significativo de sus Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas

## • ENTIDADES FEDERATIVAS, MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS



### RESULTADO GLOBAL DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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



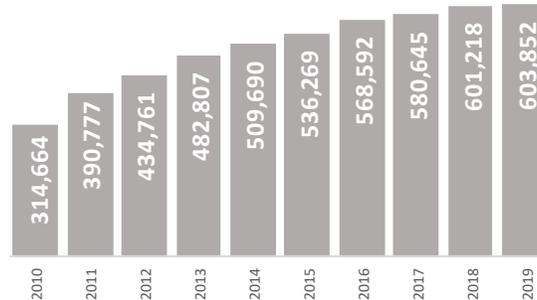
### CALIFICACIONES CREDITICIAS

Entidad Federativa	Calificación	Descripción	Perspectiva crediticia
Aguascalientes	AAA+	medio bajo	Estable
Baja California	BBB+	Débil	Negativa
Baja California Sur	AA-	medio bajo	Estable
Campeche	A+	más débil	Estable
Coahuila	BBB+	más débil	Positiva
Colima	BBB+	más débil	Estable
Chiapas	A-	más débil	Estable
Chihuahua	BBB+	más débil	Estable
Ciudad de México	AAA	medio bajo	Estable
Durango	A	más débil	Estable
Guanajuato	AAA	medio bajo	Estable
Guerrero	A-	más débil	Estable
Hidalgo	A+	más débil	Estable
Jalisco	AA-	medio bajo	Estable
México	AA	medio bajo	Estable
Michoacán	BBB	más débil	Estable
Morelos	A	más débil	Estable
Nayarit	Baa1.mx		Negativa
Nuevo León	A+	medio bajo	Positiva
Oaxaca	A-	más débil	Estable
Puebla	AA-	medio bajo	Estable
Querétaro	BBB		Estable
Quintana Roo	BBB	más débil	Positiva
San Luis Potosí	A+	más débil	Positiva
Sinaloa	AA-	medio bajo	Positiva
Sonora	A-	más débil	Estable
Tabasco	A+	más débil	Negativa
Tamaulipas	A	medio bajo	Estable
Veracruz	BBB	más débil	Positiva
Yucatán	A+		Estable
Zacatecas	A	más débil	Estable

### TOTAL DE FINANCIAMIENTOS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

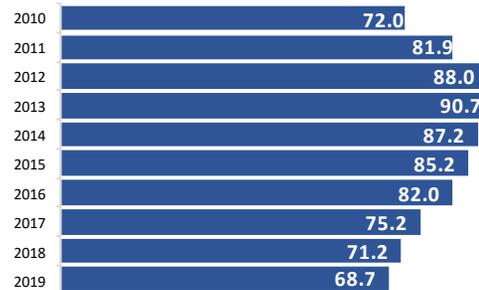
603,851.6 millones de pesos de deuda → 126,078,860 habitantes → 4,789.5 pesos de endeudamiento por persona

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



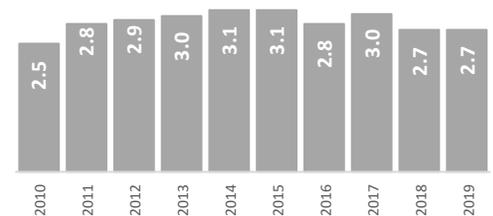
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda subnacional aumentó en 0.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda decreció en 4.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.7% del total del financiamiento corresponde a las entidades federativas y sus entes públicos, y, el resto, 7.3%, a los municipios y sus entes públicos.

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



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

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



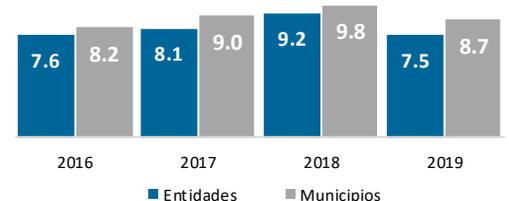
- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda subnacional como porcentaje del PIBE aumentó en 0.02 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.
- La deuda/PIBE disminuyó 0.1% en relación con el trimestre anterior.

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



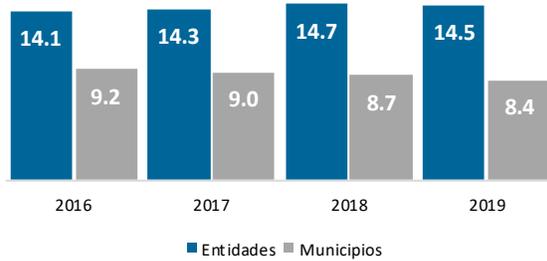
- Al cuarto trimestre la deuda estatal como proporción de sus ingresos totales, aumentó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior, mientras la relación deuda municipal/ingresos, disminuyó en 1.6 pp.

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



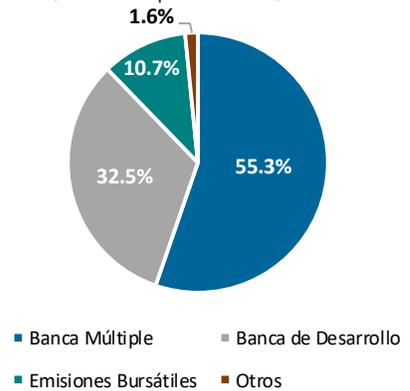
- Para el cuarto trimestre de 2019, la tasa de interés estatal disminuyó en 1.6 pp respecto del mismo trimestre del año anterior, mientras la tasa de interés de los municipios también disminuyó 1.1 pp.

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



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

(Estructura porcentual %)



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

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

**DEUDA MUNICIPAL**

Al cuarto trimestre de 2019 la deuda municipal (sin sus entes) ascendió a 41,372.0 mdp, cifra que representó el 6.9% del total de la deuda subnacional. En el cuadro siguiente se observa que 38 municipios absorben el 66.7% del total de la deuda municipal.

El financiamiento municipal provino de la banca múltiple con un 47.6% del total, seguido de la banca de desarrollo con 45.1%, otras fuentes con un 3.9% y mediante emisiones bursátiles con 3.4%.

**Municipios más endeudados**

Saldos al cuarto trimestre de 2019  
(Millones de pesos)



Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total
Tijuana	Baja California	2,623.4	Solidaridad	Quintana Roo	668.9	Atizapán de Zaragoza	México	405.4
Monterrey	Nuevo León	1,987.5	Ecatepec de Morelos	México	648.7	Othón P. Blanco	Quintana Roo	400.7
Hermosillo	Sonora	1,972.8	Acapulco de Juárez	Guerrero	597.9	Centro	Tabasco	377.2
Guadalajara	Jalisco	1,903.6	Ensenada	Baja California	597.6	Coacalco de Berriozábal	México	367.1
San Nicolás de los Garza	Nuevo León	1,139.8	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	578.3	Guaymas	Sonora	355.7
León	Guanajuato	1,132.4	Guadalupe	Nuevo León	572.9	Durango	Durango	345.6
Benito Juárez	Quintana Roo	1,000.8	Nogales	Sonora	506.2	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	344.3
Mexicali	Baja California	968.7	Naucalpan de Juárez	México	468.9	Los Cabos	Baja California St	316.3
Zapopan	Jalisco	948.9	Coatzacoalcos	Veracruz	464.2	Puerto Peñasco	Sonora	311.3
Tonalá	Jalisco	813.0	Cozumel	Quintana Roo	433.6	Irapuato	Guanajuato	303.1
Culiacán	Sinaloa	758.8	San Luis Potosí	San Luis Potosí	431.7	Cuernavaca	Morelos	293.3
Nuevo Laredo	Tamaulipas	710.9	Tlalnepantla de Baz	México	423.4	Tlajomulco de Zúñiga	Jalisco	287.5
Cajeme	Sonora	705.3	Huixquilucan	México	412.5	<b>Subtotal</b>		<b>27,577.9</b>

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

# AGUASCALIENTES



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AAA+

Perfil de riesgo: medio bajo  
Perspectiva crediticia: estable  
Actualización: 8-ago-2019



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 6.2%  
Plazo promedio de vencimiento: 12.2 años

## DEUDA MUNICIPAL

Aguascalientes cuenta con 11 municipios, uno de ellos presenta deuda por un monto de 6.0 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Calvillo	0.0	6.0	6.0
<b>Total</b>	<b>0.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>

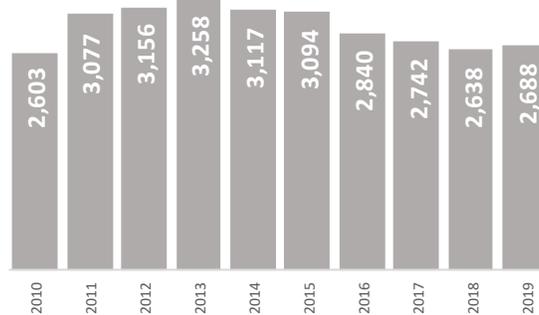
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

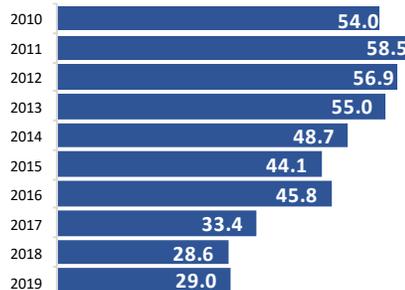
2,688.2 millones de pesos de deuda → 1,355,764 habitantes → 1,982.8 pesos de endeudamiento por persona

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



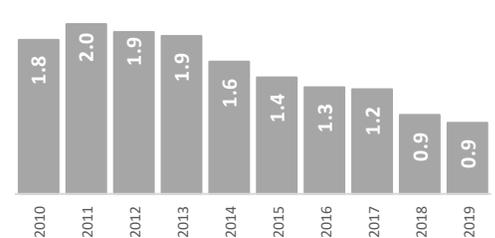
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 1.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 1.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.2% a los municipios y sus entes públicos.

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



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

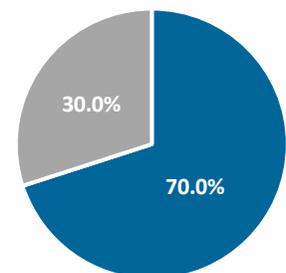
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, 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 Aguascalientes obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 70.0% y el resto, 30.0% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 100.0%.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

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

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

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

# BAJA CALIFORNIA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB+**

Perfil de riesgo: débil  
Perspectiva crediticia: negativa  
Actualización: 13-dic-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 9.1%

Plazo promedio de vencimiento: 11.2 años

## DEUDA MUNICIPAL

Baja California cuenta con cinco municipios. Todos ellos presentan deuda por un monto de 4,543.7 mdp.

## Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ensenada	597.6	0.0	0.0	597.6
Mexicali	0.0	968.7	0.0	968.7
Playas de Rc	0.0	0.0	203.7	203.7
Tecate	150.4	0.0	0.0	150.4
Tijuana	630.1	1993.3	0.0	2,623.4
<b>Total</b>	<b>1,378.1</b>	<b>2,962.0</b>	<b>203.7</b>	<b>4,543.7</b>

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

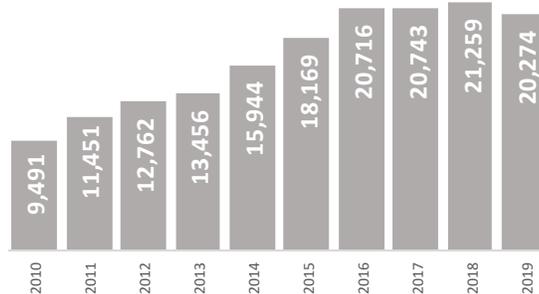


## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

20,273.5 millones de pesos de deuda → 3,688,133 habitantes → 5,497.0 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones Financieras de Baja California

(Millones de pesos)



- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 4.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 16.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 77.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 22.6% a los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)

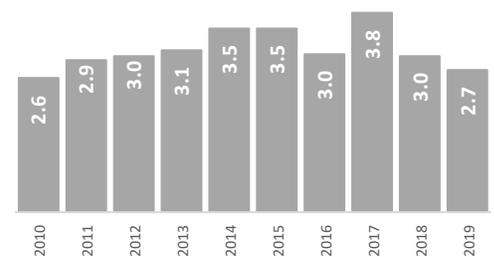


- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 3.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

Estatal

(% del PIBE)

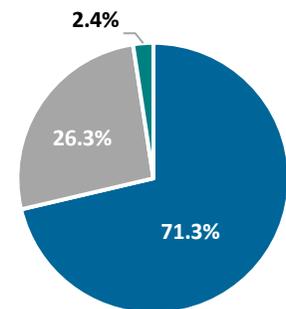


- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Baja California obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 71.3%, con la banca de desarrollo con 26.3% y, el resto, 2.4% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 75.1%, con ingresos propios en un 10.1% y con deuda de corto plazo quirografario con 14.8%.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo ■ Otros

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

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

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

# BAJA CALIFORNIA SUR



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA-

Perfil de riesgo: medio bajo  
Perspectiva crediticia: estable  
Actualización: 6-nov-2019



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 6.9%

Plazo promedio de vencimiento: 12.2 años

## DEUDA MUNICIPAL

Baja California Sur cuenta con cinco municipios. Cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 626.6 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios por

#### tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Comondú	14.7	11.3	25.9
La Paz	151.7	106.7	258.4
Los Cabos	316.3	0.0	316.3
Mulegé	0.0	25.9	25.9
<b>Total</b>	<b>482.7</b>	<b>143.9</b>	<b>626.6</b>

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

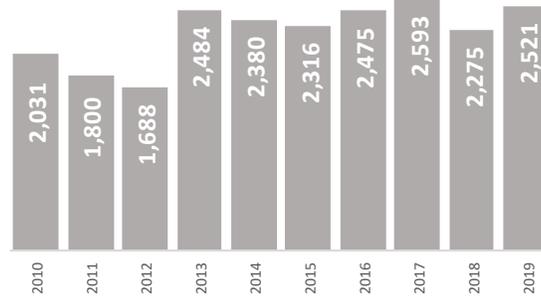


## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

2,521.1 millones de pesos de deuda → 858,740 habitantes → 2,935.8 pesos de endeudamiento por

### Obligaciones Financieras de Baja California Sur

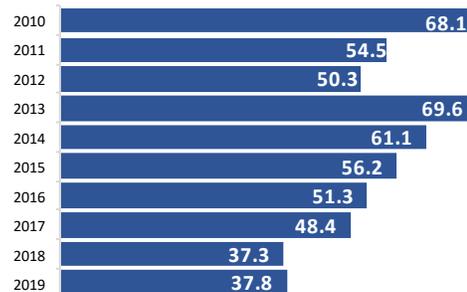
(Millones de pesos)



- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 10.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 18.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 74.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 25.2% a los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)

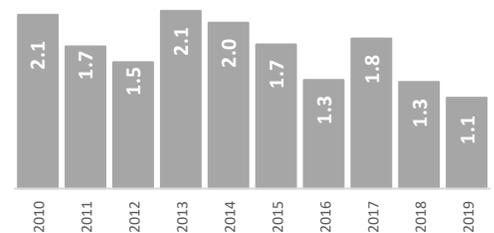


- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 0.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

Estatal

(% del PIBE)

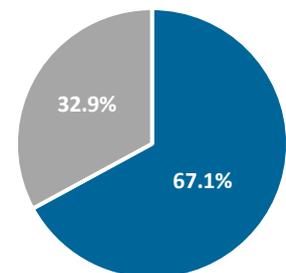


- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.2% respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Baja California Sur obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 67.1% y con la banca de desarrollo con 32.9%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 83.2%, con deuda de corto plazo quirografario con 16.4% y con ingresos propios 0.3%.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

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

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

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

## CAMPECHE



### INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

### CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Perfil de riesgo: más débil  
Perspectiva crediticia: estable  
Actualización: 15-nov-2019

### TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.7%

Plazo promedio de vencimiento: 15.9 años

### DEUDA MUNICIPAL

Campeche cuenta con 11 municipios, dos de ellos presenta deuda por un monto de 358.8 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

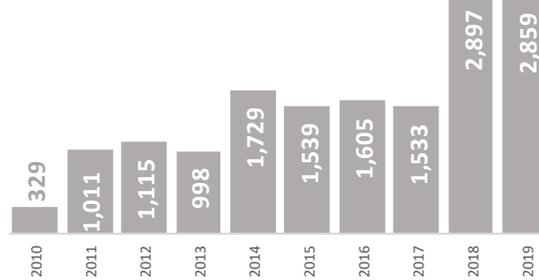
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Campeche	101.8	0.0	101.8
Carmen	0.0	257.0	257.0
<b>Total</b>	<b>101.8</b>	<b>257.0</b>	<b>358.8</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

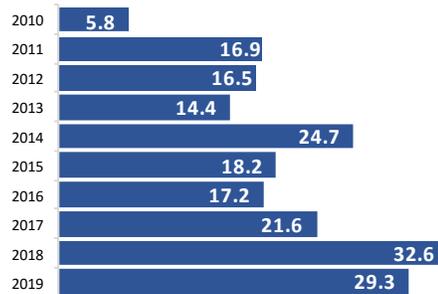
2,858.7 millones de pesos de deuda → 963,360 habitantes → 2,967.4 pesos de endeudamiento por persona

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



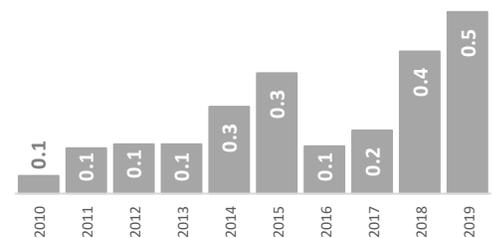
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 1.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 87.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 12.6% a 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.

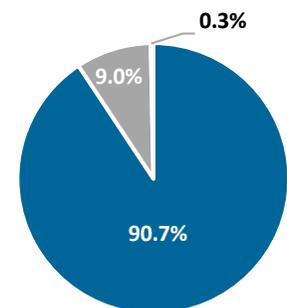
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatad (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.1% respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Campeche obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 90.7%, mediante la Banca de Desarrollo 9.0% y el restante 0.3% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 70.6%, deuda de corto plazo quirografario con 1.5% y con ingresos propios en 27.9%.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo ■ Otros

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

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

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

# COAHUILA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB+** Perfil de riesgo: más débil  
 Perspectiva crediticia: positiva  
 Actualización: 13-nov-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.6%  
 Plazo promedio de vencimiento: 24.8 años

## DEUDA MUNICIPAL

Coahuila cuenta con 38 municipios, 18 de ellos presentan deuda por un monto de 189.4 mdp.

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

Municipios	Banca de Desarrollo	Municipios	Banca de Desarrollo
Acuña	35.0	Nadaadores	5.2
Allende	3.1	Nava	12.7
Candela	2.8	Parras	10.4
Castaños	6.9	Piedras Negras	9.7
Francisco I. Madero	0.0	Ramos Arizpe	19.9
General Cepeda	5.7	Sabinas	13.9
Guerrero	2.7	Sacramento	2.7
Juárez	2.8	San Juan de Sabinas	6.2
Matamoros	21.9	San Pedro	16.6
Monclova	0.0	Torreón	11.2
<b>Total</b>		<b>189.4</b>	

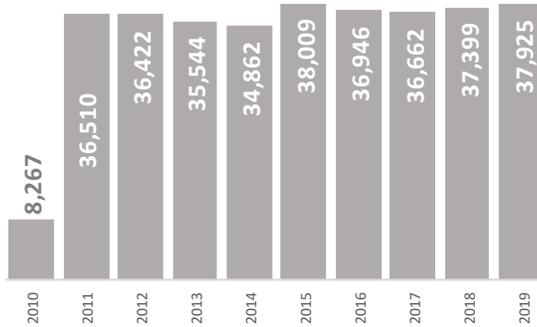
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

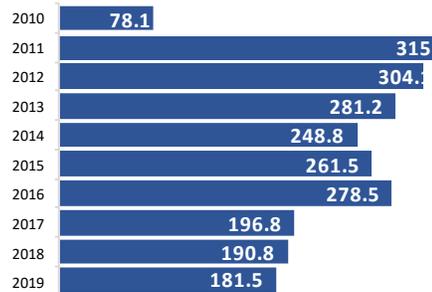
**37,924.8** millones de pesos de deuda → **3,101,229** habitantes → **12,229.0** pesos de endeudamiento por persona

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



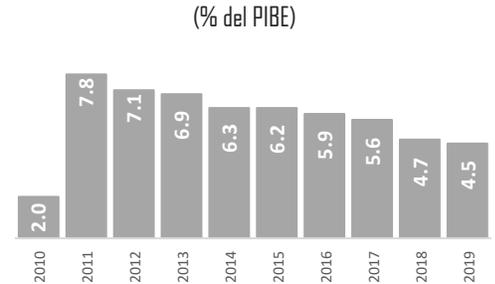
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 1.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 2.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.5% a los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 9.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

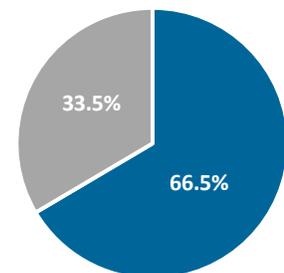
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, 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 Coahuila obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 66.5% y con la banca de desarrollo en un 33.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 96.8% y con deuda de corto plazo quirografario en 3.2%.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

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

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

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

# COLIMA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB+**

Perfil de riesgo: más débil  
Perspectiva crediticia: estable  
Actualización: 15-nov-2019



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.4%

Plazo promedio de vencimiento: 13.7 años

## DEUDA MUNICIPAL

Colima cuenta con 10 municipios. 9 de ellos presentan deuda por un monto de 269.5 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Armería	0.0	9.8	9.8
Comala	0.0	9.6	9.6
Coquimatlán	0.0	7.7	7.7
Cuauhtémoc	0.0	11.3	11.3
Ixtlahuacán	0.0	11.0	11.0
Manzanillo	2.3	119.3	121.6
Minatitlán	0.0	5.4	5.4
Tecomán	0.0	48.6	48.6
Villa de Álvarez	0.0	44.4	44.4
<b>Total</b>	<b>2.3</b>	<b>267.2</b>	<b>269.5</b>

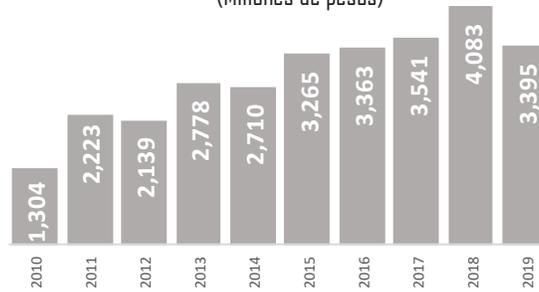
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

3,395.1 millones de pesos de deuda → 772,858 habitantes → 4,393.0 pesos de endeudamiento por persona

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



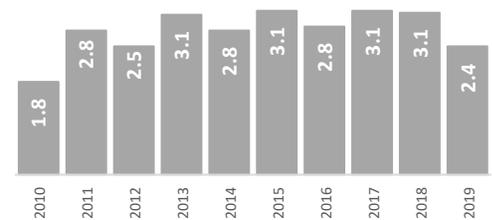
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 16.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 6.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.9% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 10.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

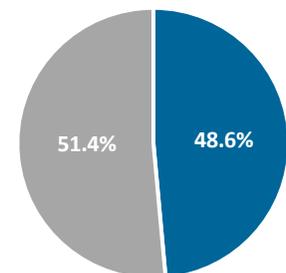
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 0.6 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Colima obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 48.6% y el resto, 51.4% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 90.7%, deuda de corto plazo quirografario con 8.8% y con aportaciones federales 0.5%.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

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

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

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

# CHIAPAS



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A-** Perfil de riesgo: más débil  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 11-nov-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.8%  
 Plazo promedio de vencimiento: 17.7 años

## DEUDA MUNICIPAL

Chiapas cuenta con 123 municipios, 18 de ellos presentan deuda por un monto de 460.7 mdp.

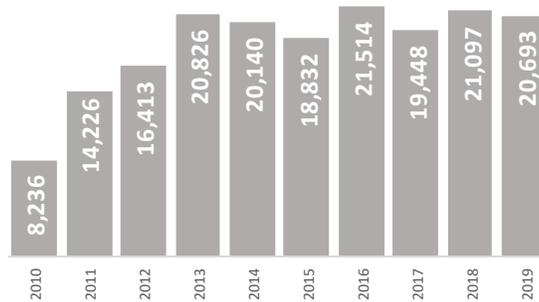
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

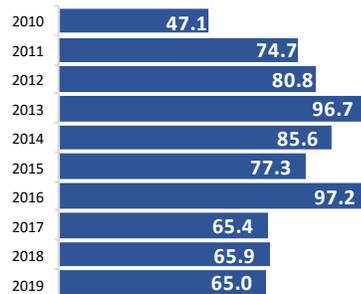
**20,693.3** millones de pesos de deuda → **5,515,279** habitantes → **3,752.0** pesos de endeudamiento por persona

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



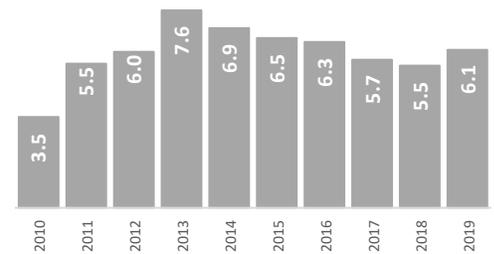
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 1.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 97.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 2.4% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 0.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

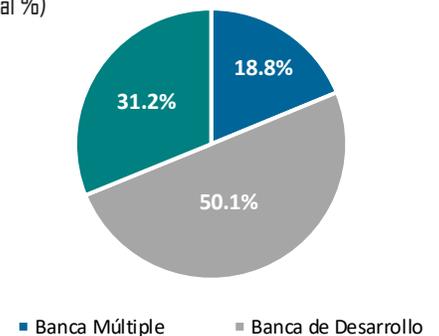
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.6 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Chiapas obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en 50.1%, con emisiones bursátiles en 31.2% y con la banca múltiple en 18.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 67.2%, con ingresos propios en un 32.8%.



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

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Benemérito de las Américas	0.0	0.9	<b>0.9</b>	Huixtla	0.0	5.8	<b>5.8</b>	San Fernando	0.0	1.6	<b>1.6</b>
Bochil	0.0	0.2	<b>0.2</b>	Mapastepec	0.0	0.2	<b>0.2</b>	Tapachula	0.0	76.5	<b>76.5</b>
Cacahoatán	0.0	5.4	<b>5.4</b>	Pichucalco	0.0	0.0	<b>0.0</b>	Tonalá	0.0	8.4	<b>8.4</b>
Chiapa de Corzo	0.0	3.7	<b>3.7</b>	Pijijiapan	0.0	0.5	<b>0.5</b>	Tuxtla Chico	0.0	0.9	<b>0.9</b>
Comitán de Domínguez	0.0	5.6	<b>5.6</b>	Rayón	0.0	1.9	<b>1.9</b>	Tuxtla Gutiérrez	0.0	344.3	<b>344.3</b>
Copainalá	0.0	0.0	<b>0.0</b>	Reforma	0.0	0.0	<b>0.0</b>	Tuzantán	0.0	3.1	<b>3.1</b>
Huehuetán	0.0	1.0	<b>1.0</b>	San Cristóbal de las Casas	0.0	0.8	<b>0.8</b>	<b>Total</b>	<b>0.0</b>	<b>460.7</b>	<b>460.7</b>

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

# CHIHUAHUA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB+** Perfil de riesgo: más débil  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 04-nov-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 6.0%  
 Plazo promedio de vencimiento: 17.3 años

## DEUDA MUNICIPAL

Chihuahua cuenta con 67 municipios, 6 de ellos presentan deuda por un monto de 140.3 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Chihuahua	30.1	0.0	30.1
Cusihuiriachi	0.0	1.8	1.8
Jiménez	6.0	0.0	6.0
Juárez	97.7	0.0	97.7
Madera	0.0	1.6	1.6
Meoqui	0.0	3.0	3.0
<b>Total</b>	<b>133.9</b>	<b>6.4</b>	<b>140.3</b>

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



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

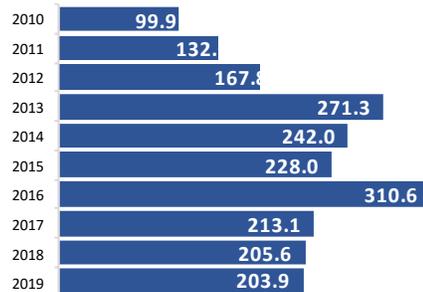
**52,239.7** millones de pesos de deuda → **3,854,611** habitantes → **13,552.5** pesos de endeudamiento por persona

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



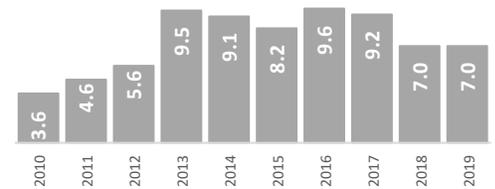
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 3.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 3.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.3% los municipios y sus entes públicos.

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



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

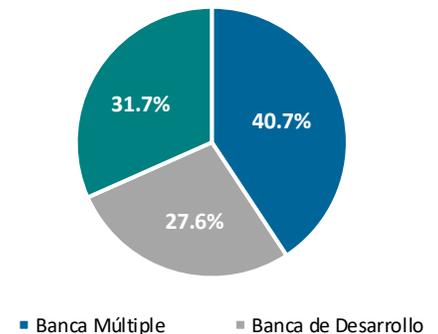
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB no varió respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Chihuahua obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple en un 40.7%, con emisiones bursátiles en 31.7%, y el resto con la banca de desarrollo con un 27.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 60.9%, sus ingresos propios en un 31.7%, y su deuda de corto plazo quirografario con 7.4%.



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

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

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

# CIUDAD DE MÉXICO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**AAA** Perfil de riesgo: medio bajo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 15-nov-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Cuarto trimestre: 6.8%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 13.1 años**

## DEUDA DE LAS ALCALDÍAS

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

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

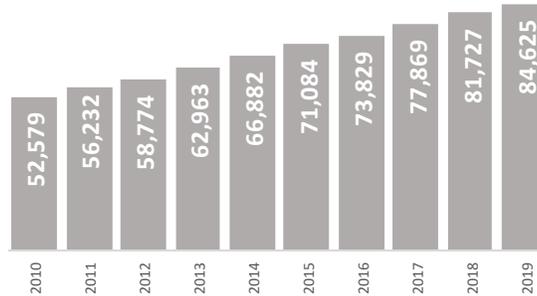
Para 2019 el Congreso le autorizó a la Ciudad de México un endeudamiento neto de 5.5 mil millones de pesos para el financiamiento de obras.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

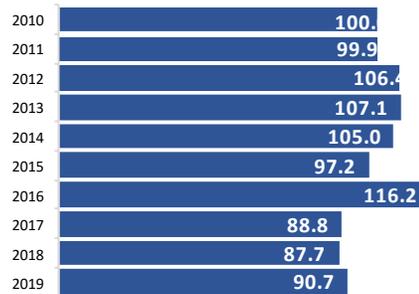
**84,624.5** millones de pesos de deuda → **8,760,844** habitantes → **9,659.4** pesos de endeudamiento por persona

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



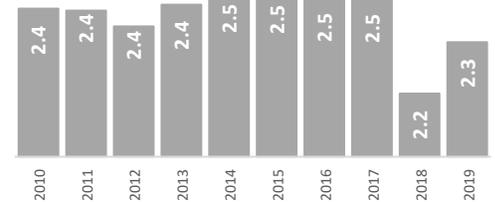
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 3.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda de la entidad federativa creció en 8.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento lo corresponde a la entidad federativa.

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



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

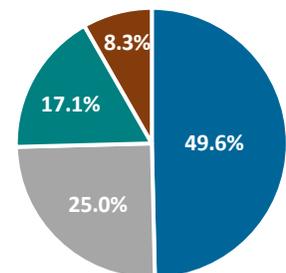
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda de la entidad federativa como porcentaje de su PIB creció en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- La Ciudad de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 49.6%, con la banca de desarrollo con un 25.0%, con emisiones bursátiles con un 17.1%, y, el resto en 8.3% con otras fuentes.
- La totalidad de esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales.



■ Banca Múltiple    ■ Banca de Desarrollo

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

**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 2019/IV

- 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  
 Perfil de riesgo: más débil  
 Actualización: 25-oct-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.1%  
 Plazo promedio de vencimiento: 13.7 años

## DEUDA MUNICIPAL

Durango cuenta con 39 municipios, 32 de ellos presentan deuda por un monto de 628.2 mdp.

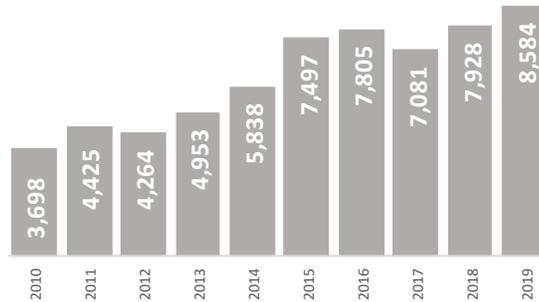
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

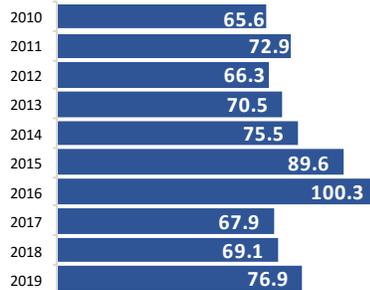
8,584.2 millones de pesos de deuda → 1,834,026 habitantes → 4,680.5 pesos de endeudamiento por persona

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



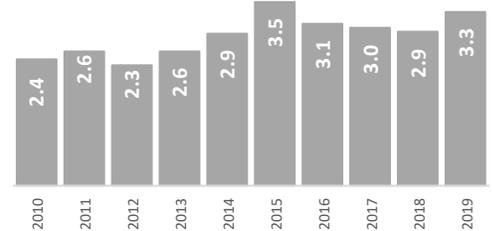
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 8.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 5.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.5% los municipios y sus entes públicos.

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



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

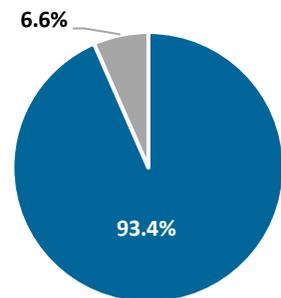
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Durango obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 93.4% y el resto, en 6.6% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 78.8%, con deuda de corto plazo quirografario con 20.8% y con ingresos propios con 0.3%.



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

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

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

■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

**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	20.5	<b>20.5</b>	Nazas	0.0	3.1	<b>3.1</b>	San Juan de Guadalupe	0.0	0.9	<b>0.9</b>
Canelas	0.0	4.7	<b>4.7</b>	Nombre de Dios	0.0	0.5	<b>0.5</b>	San Juan del Río	0.0	4.2	<b>4.2</b>
Coneto de Comonfort	0.0	0.7	<b>0.7</b>	Ocampo	0.0	2.2	<b>2.2</b>	San Luis del Cordero	0.0	0.1	<b>0.1</b>
Cuencamé	0.0	13.9	<b>13.9</b>	El Oro	0.0	0.7	<b>0.7</b>	San Pedro del Gallo	0.0	0.3	<b>0.3</b>
Durango	82.8	262.8	<b>345.6</b>	Otáez	0.0	4.5	<b>4.5</b>	Santa Clara	0.0	1.0	<b>1.0</b>
General Simón Bolívar	0.0	1.1	<b>1.1</b>	Pánuco de Coronado	0.0	4.0	<b>4.0</b>	Santiago Papasquiaro	0.0	3.6	<b>3.6</b>
Gómez Palacio	0.0	135.3	<b>135.3</b>	Peñón Blanco	0.0	4.4	<b>4.4</b>	Tepehuanes	0.0	8.3	<b>8.3</b>
Guadalupe Victoria	0.0	7.7	<b>7.7</b>	Poanas	0.0	4.6	<b>4.6</b>	Tlahualilo	0.0	2.3	<b>2.3</b>
Indé	0.0	3.1	<b>3.1</b>	Pueblo Nuevo	0.0	12.1	<b>12.1</b>	Vicente Guerrero	0.0	10.0	<b>10.0</b>
Lerdo	0.0	12.6	<b>12.6</b>	Rodeo	0.0	5.6	<b>5.6</b>	Nuevo Ideal	0.0	8.4	<b>8.4</b>
Mezquital	0.0	1.3	<b>1.3</b>	San Bernardo	0.0	1.0	<b>1.0</b>	<b>Total</b>	<b>82.8</b>	<b>545.4</b>	<b>628.2</b>

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

# GUANAJUATO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**AAA**  
 Perfil de riesgo: medio bajo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 16-ago-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Cuarto trimestre: 8.4%**  
**Plazo promedio de vencimiento: 9.9 años**

## DEUDA MUNICIPAL

Guanajuato cuenta con 46 municipios, 15 de ellos presentan deuda por un monto de 2,056.4 mdp.

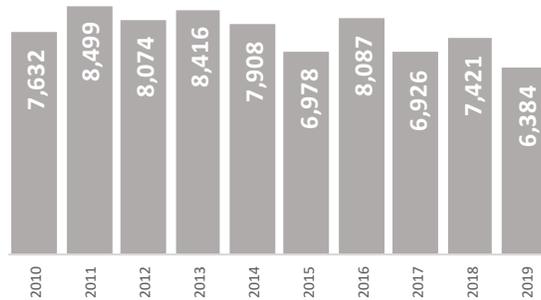
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

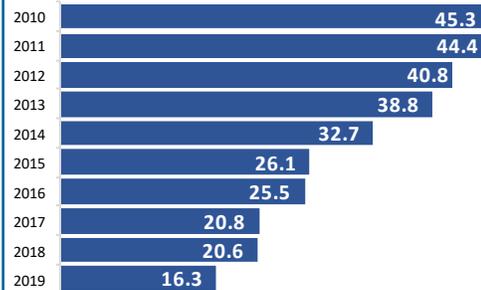
**6,384.0** → **5,998,910** → **1,064.2**  
 millones de pesos de deuda      habitantes      pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Guanajuato  
 (Millones de pesos)



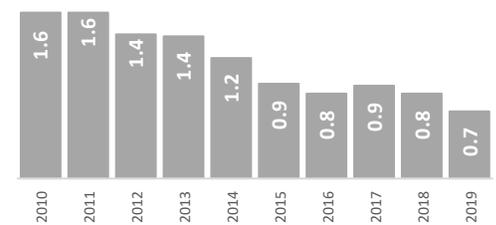
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 14.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 4.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 67.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 32.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones  
 (% de participaciones)



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

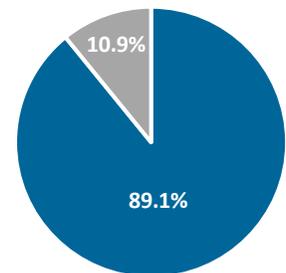
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto  
 Estatal  
 (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, 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 Guanajuato obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 99.1% y el resto, 10.9% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 98.1%, con ingresos propios en un 1.5% y con deuda de corto plazo quirografario con 0.4%.



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

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

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

■ Banca Múltiple    ■ Banca de Desarrollo

**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	0.0	<b>0.0</b>	Manuel Doblado	10.5	0.0	<b>10.5</b>
Celaya	265.8	0.0	<b>265.8</b>	Salamanca	103.4	0.0	<b>103.4</b>
Comonfort	6.7	0.0	<b>6.7</b>	San Francisco del Rincón	25.1	0.0	<b>25.1</b>
Cuerámara	7.2	0.0	<b>7.2</b>	San Miguel de Allende	16.4	86.6	<b>103.0</b>
Dolores Hidalgo	24.0	0.0	<b>24.0</b>	Santa Cruz de Juventino Rosas	21.3	0.0	<b>21.3</b>
Guanajuato	13.3	2.3	<b>15.6</b>	Silao	14.4	0.0	<b>14.4</b>
Irapuato	303.1	0.0	<b>303.1</b>	Valle de Santiago	12.9	0.0	<b>12.9</b>
León	697.4	435.0	<b>1,132.4</b>	Yuriria	11.2	0.0	<b>11.2</b>
				<b>Total</b>	<b>1,532.4</b>	<b>523.9</b>	<b>2,056.4</b>

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

# GUERRERO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A-** Perfil de riesgo: más débil  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 26-nov-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 7.5%  
 Plazo promedio de vencimiento: 4.2 años

## DEUDA MUNICIPAL

Guerrero cuenta con 81 municipios. 2 de ellos presentan deuda por un monto de 607.9 mdp.

## Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acapulco de Juárez	597.9	0.0	597.9
Taxco de Alarcón	10.0	0.0	10.0
<b>Total</b>	<b>607.9</b>	<b>0.0</b>	<b>607.9</b>

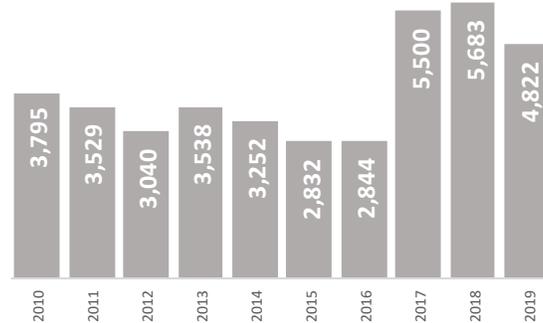
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

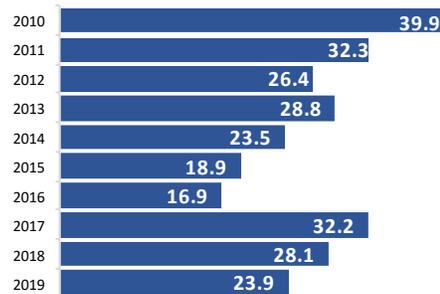
4,821.6 millones de pesos de deuda → 3,643,817 habitantes → 1,323.2 pesos de endeudamiento por persona

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



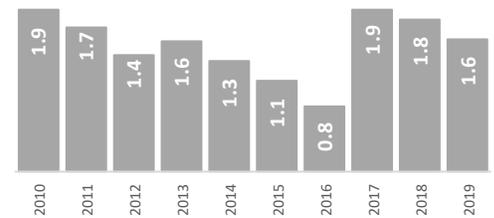
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 15.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 81.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 86.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 13.3% los municipios y sus entes públicos.

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



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

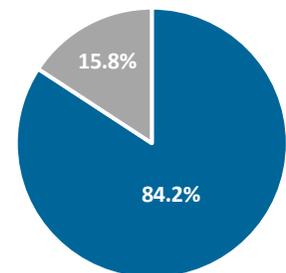
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, 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 Guerrero obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 84.2% y 15.8% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 43.1%, con deuda de corto plazo quirografario con 56.2% y con ingresos propios en un 0.7%.



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

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

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

■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

# HIDALGO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Perfil de riesgo: más débil  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 31-jul-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.5%  
 Plazo promedio de vencimiento: 10.8 años

## DEUDA MUNICIPAL

Hidalgo cuenta con 84 municipios, 5 de ellos presentan deuda por un monto de 64.9 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cuautepec de Hinojosa	0.0	7.0	7.0
Chapantongo	0.0	1.7	1.7
Tepeji del Río de Ocampo	7.6	0.0	7.6
Tulancingo de Bravo	39.6	5.8	45.5
Zimapán	0.0	3.1	3.1
<b>Total</b>	<b>47.2</b>	<b>17.7</b>	<b>64.9</b>

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



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

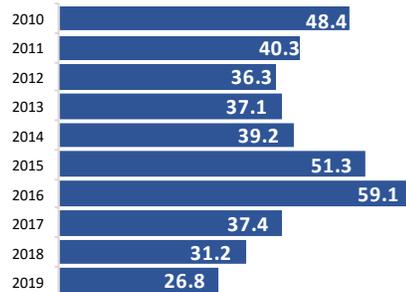
4,821.0 millones de pesos de deuda → 3,017,238 habitantes → 1,597.8 pesos de endeudamiento por persona

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



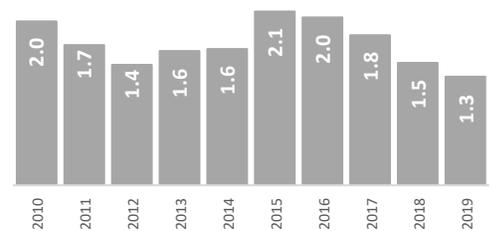
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 5.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 98.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.3% los municipios y sus entes públicos.

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



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

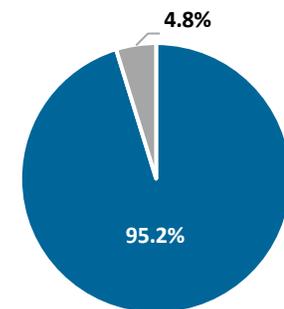
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, 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 95.2% y con la banca de desarrollo en un 4.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.7%, con deuda de corto plazo quirografario con 0.2% y con aportaciones federales en 0.1%.



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

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

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

■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

# JALISCO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**AA-** Perfil de riesgo: medio bajo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 04-nov-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

**Cuarto trimestre:** 8.4%  
**Plazo promedio de vencimiento:** 17.6 años

## DEUDA MUNICIPAL

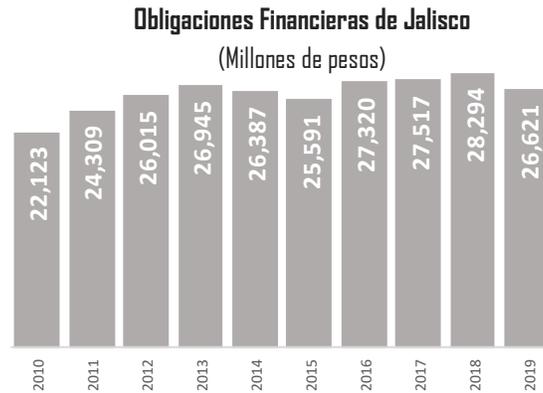
Jalisco cuenta con 125 municipios, 91 de ellos presentan deuda por un monto de 6,665.0 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

**26,620.9** millones de pesos de deuda → **8,292,219** habitantes → **3,210.3** pesos de endeudamiento por persona



- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 5.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 2.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 75.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 25.0% los municipios y sus entes públicos.

## Obligaciones Financieras/Participaciones

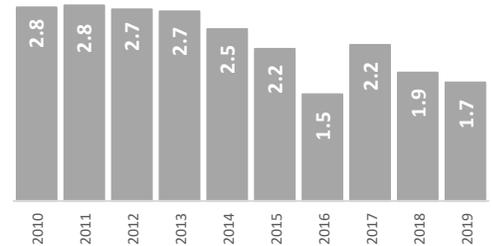
(% de participaciones)



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

## Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

Estatal (% del PIBE)

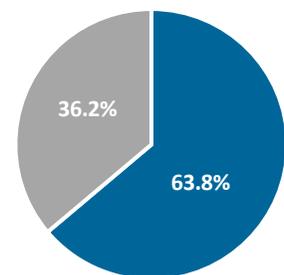


- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Jalisco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 63.8% y el resto, 36.2% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 94.0%, con ingresos propios en un 3.0%, con deuda de corto plazo quirografario con 1.0% y con aportaciones federales con 2.1%.



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

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

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

■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

**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	0.4	<b>0.4</b>	Jocotepec	1.9	64.5	<b>66.4</b>	Tecolotlán	0.0	7.7	<b>7.7</b>
Acatlán de Juárez	0.0	24.1	<b>24.1</b>	Juanacatlán	3.2	0.0	<b>3.2</b>	Tenamaxtlán	0.0	0.9	<b>0.9</b>
Ahualulco de Mercado	24.9	18.7	<b>43.6</b>	Juchitlán	0.0	6.1	<b>6.1</b>	Teocaltiche	0.0	18.1	<b>18.1</b>
Amacueca	0.0	0.0	<b>0.0</b>	La Barca	0.0	82.0	<b>82.0</b>	Teocuitatlán de Corona	0.0	7.0	<b>7.0</b>
Amatitán	0.0	2.5	<b>2.5</b>	La Huerta	0.0	37.2	<b>37.2</b>	Tepatitlán de Morelos	0.0	134.3	<b>134.3</b>
Ameca	0.0	45.2	<b>45.2</b>	La Manzanilla de la Paz	0.0	4.0	<b>4.0</b>	Tequila	0.0	61.6	<b>61.6</b>
Arandas	0.0	20.9	<b>20.9</b>	Lagos de Moreno	0.0	33.9	<b>33.9</b>	Teuchitlán	0.0	4.5	<b>4.5</b>
Atengo	0.0	2.2	<b>2.2</b>	Magdalena	0.0	5.4	<b>5.4</b>	Tizapán el Alto	0.0	10.5	<b>10.5</b>
Atenguillo	0.0	8.5	<b>8.5</b>	Mascota	0.0	0.0	<b>0.0</b>	Tlajomulco de Zúñiga	44.5	243.0	<b>287.5</b>
Atotonilco el Alto	0.0	10.6	<b>10.6</b>	Mazamitla	0.0	0.0	<b>0.0</b>	Tolimán	0.0	0.6	<b>0.6</b>
Autlán de Navarro	16.2	45.7	<b>61.9</b>	Mezquitic	0.0	9.0	<b>9.0</b>	Tomatlán	8.0	0.0	<b>8.0</b>
Bolaños	0.0	1.3	<b>1.3</b>	Ocotlán	0.0	86.1	<b>86.1</b>	Tonalá	813.0	0.0	<b>813.0</b>
Cabo Corrientes	0.0	16.2	<b>16.2</b>	Pihuamo	0.0	3.5	<b>3.5</b>	Tonaya	0.0	7.7	<b>7.7</b>
Casimiro Castillo	0.0	17.3	<b>17.3</b>	Poncitlán	0.0	35.0	<b>35.0</b>	Tonila	0.0	7.3	<b>7.3</b>
Chapala	0.0	66.9	<b>66.9</b>	Puerto Vallarta	0.0	264.0	<b>264.0</b>	Totatiche	0.0	1.1	<b>1.1</b>
Chimaltitán	0.0	5.1	<b>5.1</b>	Quitupan	0.0	5.4	<b>5.4</b>	Tototlán	0.0	12.2	<b>12.2</b>
Cocola	0.0	37.1	<b>37.1</b>	San Cristóbal de la Barranca	0.0	3.0	<b>3.0</b>	Tuxcacuesco	0.0	2.3	<b>2.3</b>
Colotlán	0.0	17.4	<b>17.4</b>	San Gabriel	0.0	4.9	<b>4.9</b>	Tuxcueca	0.0	9.9	<b>9.9</b>
Concepción de Buenos Aires	0.0	0.1	<b>0.1</b>	San Ignacio Cerro Gordo	0.0	1.1	<b>1.1</b>	Tuxpan	0.0	15.6	<b>15.6</b>
Cuautitlán de García Barragán	0.0	23.4	<b>23.4</b>	San Juanito de Escobedo	0.0	12.1	<b>12.1</b>	Unión de San Antonio	0.0	21.4	<b>21.4</b>
Cuquío	0.0	12.4	<b>12.4</b>	San Julián	0.0	4.6	<b>4.6</b>	Unión de Tula	0.0	15.2	<b>15.2</b>
El Arenal	0.0	16.4	<b>16.4</b>	San Marcos	0.0	14.6	<b>14.6</b>	Valle de Juárez	0.0	1.5	<b>1.5</b>
El Salto	69.4	44.6	<b>113.9</b>	San Martín de Bolaños	0.0	2.2	<b>2.2</b>	Villa Guerrero	0.0	5.7	<b>5.7</b>
Gómez Farías	0.0	8.8	<b>8.8</b>	San Martín Hidalgo	0.0	28.1	<b>28.1</b>	Villa Hidalgo	0.0	13.3	<b>13.3</b>
Guachinango	0.0	1.9	<b>1.9</b>	San Miguel el Alto	0.0	5.8	<b>5.8</b>	Villa Purificación	0.0	21.0	<b>21.0</b>
Guadalajara	1,903.6	0.0	<b>1,903.6</b>	San Pedro Tlaquepaque	0.0	578.3	<b>578.3</b>	Yahualica de González Gallo	0.0	19.5	<b>19.5</b>
Huejúcar	0.0	4.1	<b>4.1</b>	San Sebastián del Oeste	0.0	7.8	<b>7.8</b>	Zapopan	948.9	0.0	<b>948.9</b>
Huejuquilla el Alto	0.0	1.0	<b>1.0</b>	Sayula	0.0	40.9	<b>40.9</b>	Zapotiltic	0.0	15.1	<b>15.1</b>
Ixtlahuacán de los Membrillos	0.0	31.9	<b>31.9</b>	Tala	0.0	62.8	<b>62.8</b>	Zapotitlán de Vadillo	0.0	5.4	<b>5.4</b>
Ixtlahuacán del Río	0.0	16.3	<b>16.3</b>	Talpa de Allende	0.0	0.0	<b>0.0</b>	Zapotlán el Grande	0.0	136.6	<b>136.6</b>
Jalostotitlán	0.0	2.2	<b>2.2</b>	Tamazula de Gordiano	0.0	56.2	<b>56.2</b>	Zapotlanejo	15.0	14.7	<b>29.7</b>
Jamay	2.2	9.1	<b>11.3</b>	Tapalpa	0.0	29.7	<b>29.7</b>	<b>Total</b>	<b>3,850.8</b>	<b>2,814.2</b>	<b>6,665.0</b>

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

# MÉXICO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**AA** Perfil de riesgo: medio bajo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 04-nov-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 7.5%  
 Plazo promedio de vencimiento: 17.5 años

## DEUDA MUNICIPAL

El estado de México cuenta con 125 municipios, 48 de ellos presentan deuda por un monto de 5,069.2 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

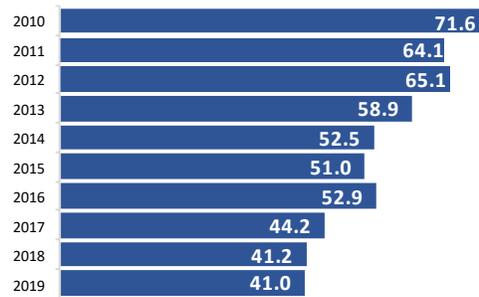
**49,659.3** millones de pesos de deuda → **17,871,711** habitantes → **2,778.7** pesos de endeudamiento por persona

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



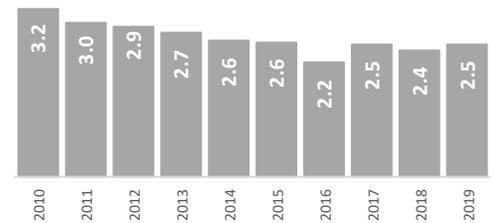
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 4.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 3.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.2% los municipios y sus entes públicos.

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



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

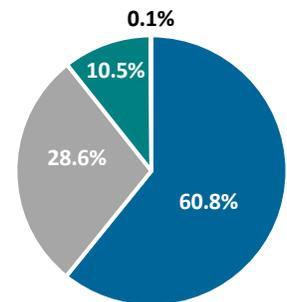
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado aumentó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 60.8%, con la banca de desarrollo en un 28.6%, con emisiones bursátiles en un 10.5%, y el resto 0.1% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago a sus participaciones federales en un 84.6%, con ingresos propios en un 12.1% y con deuda de corto plazo quirografario con 3.3%.



- Banca Múltiple
- Banca de Desarrollo
- Emisiones Bursátiles
- Otros

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

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acolman	0.0	20.2	<b>20.2</b>	Soyaniquilpan de Juárez	0.0	2.0	<b>2.0</b>
Atenco	0.0	11.4	<b>11.4</b>	Sultepec	57.9	0.0	<b>57.9</b>
Atizapán de Zaragoza	0.0	405.4	<b>405.4</b>	Tecámac	70.6	0.0	<b>70.6</b>
Atlacomulco	0.0	10.0	<b>10.0</b>	Temascalapa	0.0	8.8	<b>8.8</b>
Axapusco	0.0	5.9	<b>5.9</b>	Tenango del Valle	0.0	19.3	<b>19.3</b>
Capulhuac	0.0	17.2	<b>17.2</b>	Teoloyucan	0.0	16.5	<b>16.5</b>
Chalco	66.0	143.7	<b>209.7</b>	Teotihuacán	0.0	4.2	<b>4.2</b>
Chapa de Mota	0.0	6.9	<b>6.9</b>	Tepetlaoxtoc	0.0	0.0	<b>0.0</b>
Chiautla	0.0	8.2	<b>8.2</b>	Tepetlixpa	0.0	0.0	<b>0.0</b>
Chicoloapan	0.0	68.1	<b>68.1</b>	Tepotzotlán	0.0	65.2	<b>65.2</b>
Coacalco de Berriozábal	58.0	309.1	<b>367.1</b>	Tequixquiac	0.0	0.0	<b>0.0</b>
Coyotepec	0.0	0.0	<b>0.0</b>	Texcaltitlán	0.0	0.0	<b>0.0</b>
Cuautitlán	45.0	11.4	<b>56.4</b>	Texcalyacac	0.0	0.0	<b>0.0</b>
Cuautitlán Izcalli	90.4	0.0	<b>90.4</b>	Texcoco	0.0	133.3	<b>133.3</b>
Ecatepec de Morelos	207.5	441.2	<b>648.7</b>	Tezoyuca	0.0	0.0	<b>0.0</b>
Huixquilucan	0.0	412.5	<b>412.5</b>	Tianguistenco	0.0	33.0	<b>33.0</b>
Ixtapaluca	0.0	197.6	<b>197.6</b>	Timilpan	0.0	0.0	<b>0.0</b>
Jilotepec	0.0	39.3	<b>39.3</b>	Tlalmanalco	0.0	0.9	<b>0.9</b>
Joquicingo	0.0	5.4	<b>5.4</b>	Tlalnepantla de Baz	0.0	423.4	<b>423.4</b>
Juchitepec	0.0	8.1	<b>8.1</b>	Toluca	9.2	0.0	<b>9.2</b>
Lerma	23.1	0.0	<b>23.1</b>	Tultepec	0.0	70.2	<b>70.2</b>
Melchor Ocampo	0.0	50.6	<b>50.6</b>	Tultitlán	0.0	120.2	<b>120.2</b>
Metepec	118.5	0.0	<b>118.5</b>	Valle de Bravo	0.0	35.1	<b>35.1</b>
Naucalpan de Juárez	0.0	468.9	<b>468.9</b>	Valle de Chalco Solidaridad	0.0	78.7	<b>78.7</b>
Nextlalpan	0.0	12.9	<b>12.9</b>	Villa del Carbón	0.0	16.7	<b>16.7</b>
Nezahualcóyotl	0.0	275.2	<b>275.2</b>	Zinacantepec	4.2	107.1	<b>111.3</b>
Nicolás Romero	121.3	0.0	<b>121.3</b>	Zumpango	0.0	119.8	<b>119.8</b>
Ocuilán	0.0	4.9	<b>4.9</b>	<b>Total</b>	<b>871.7</b>	<b>4,197.4</b>	<b>5,069.2</b>
Rayón	0.0	8.8	<b>8.8</b>				

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

# MICHOACÁN



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB** Perfil de riesgo: más débil  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 11-feb-2020

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.8%  
 Plazo promedio de vencimiento: 13.3 años

## DEUDA MUNICIPAL

Michoacán cuenta con 113 municipios, 10 de ellos presentan deuda por un monto de 133.2 mdp.

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

Municipios	Banca de Desarrollo	Total
Lázaro Cárdenas	12.5	12.5
Morelia	77.3	77.3
Peribán	4.7	4.7
La Piedad	14.2	14.2
Salvador Escalante	2.7	2.7
Tepalcatepec	2.0	2.0
Tzantla	0.1	0.1
Tzitzio	0.0	0.0
Uruapan	17.7	17.7
Zitácuaro	1.8	1.8
José Sixto Verduzco	0.1	0.1
<b>Total</b>	<b>133.2</b>	<b>133.2</b>

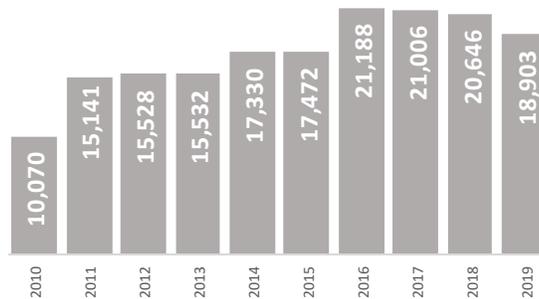
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

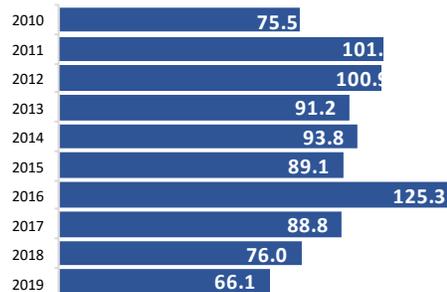
18,902.5 millones de pesos de deuda → 4,718,414 habitantes → 4,006.1 pesos de endeudamiento por persona

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



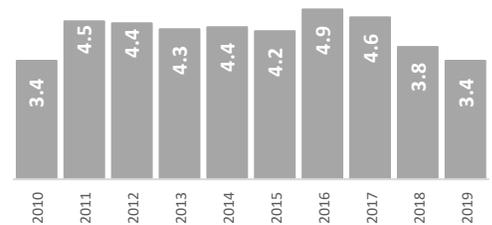
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 8.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 3.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.7% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 9.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

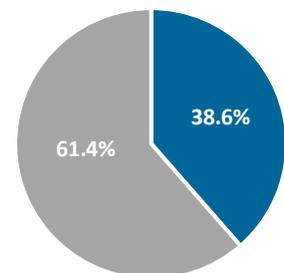
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, 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 Michoacán obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 38.6% y con la banca de desarrollo en un 61.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 73.5%, con aportaciones federales en 13.1% y con deuda de corto plazo quirografario con 13.4%.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

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

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

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

# MORELOS



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A

Perfil de riesgo: más débil  
Perspectiva crediticia: estable  
Actualización: 11-nov-2019



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.7%

Plazo promedio de vencimiento: 14.1 años

## DEUDA MUNICIPAL

Morelos cuenta con 33 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 815.1 mdp.

## Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Amacuzac	0.0	11.4	11.4
Axochiapan	28.8	0.0	28.8
Ayala	13.7	63.0	76.7
Coatlán del Río	0.0	5.0	5.0
Cuautla	175.3	0.0	175.3
Cuernavaca	293.3	0.0	293.3
Jantetelco	0.0	10.5	10.5
Jiutepec	113.4	0.0	113.4
Jonacatepec	0.0	20.3	20.3
Ocuituco	0.0	11.5	11.5
Puente de Ixtla	56.4	0.0	56.4
Tetecala	0.0	8.5	8.5
Tlaquiltenango	0.0	4.2	4.2
<b>Total</b>	<b>680.8</b>	<b>134.3</b>	<b>815.1</b>

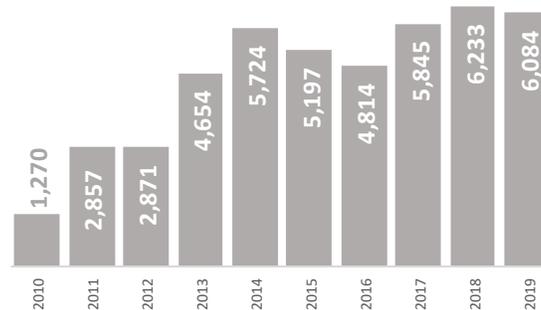
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

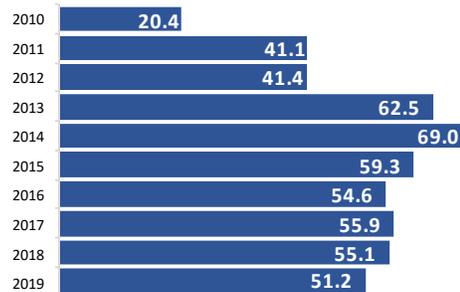
6,083.5 millones de pesos de deuda → 2,012,008 habitantes → 3,023.6 pesos de endeudamiento por persona

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



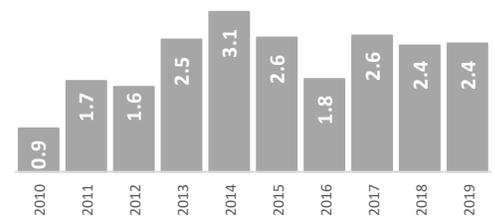
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 2.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 86.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 13.4% los municipios y sus entes públicos.

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



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

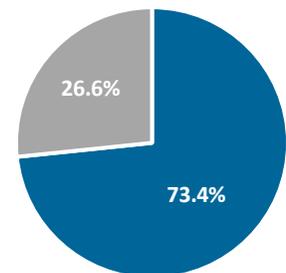
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.01 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Morelos obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 73.4% y con la banca de desarrollo en un 26.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 100%



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

■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

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 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE MOODY'S

**Baal** Perspectiva crediticia: negativa  
Actualización: 3-sep-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 1.5%  
Plazo promedio de vencimiento: 22.7 años

## DEUDA MUNICIPAL

Nayarit cuenta con 20 municipios, 9 de ellos presentan deuda por un monto de 496.7 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Bahía de Banderas	191.6	0.0	191.6
Compostela	0.0	35.2	35.2
Ixtlán del Río	0.0	4.3	4.3
Jala	0.0	2.6	2.6
Santa María del Oro	0.0	4.3	4.3
Santiago Ixcuintla	0.0	14.9	14.9
Tepic	231.2	0.0	231.2
Tuxpan	0.0	2.5	2.5
Xalisco	10.0	0.0	10.0
<b>Total</b>	<b>432.9</b>	<b>63.8</b>	<b>496.7</b>

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



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

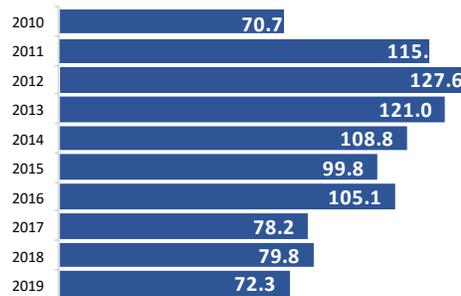
6,423.5 millones de pesos de deuda → 1,315,118 habitantes → 4,884.3 pesos de endeudamiento por persona

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



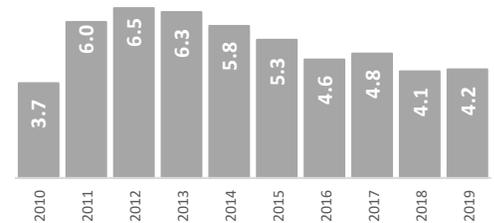
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 0.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.9% los municipios y sus entes públicos.

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



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

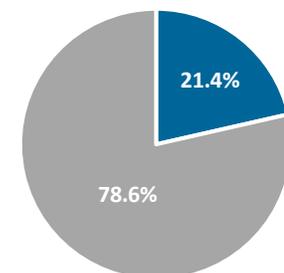
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Nayarit obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 21.4% y con la banca de desarrollo en un 78.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 96.5%, deuda de corto plazo quirografario en 3.4% e ingresos propios en 0.1%.



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

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 2019/IV

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Perfil de riesgo: medio bajo  
Perspectiva crediticia: positiva  
Actualización: 21-oct-2019



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 6.3%

Plazo promedio de vencimiento: 18.6 años

## DEUDA MUNICIPAL

Nuevo León cuenta con 51 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 4,668.9 mdp.

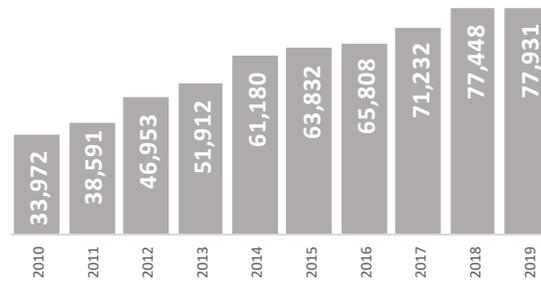
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

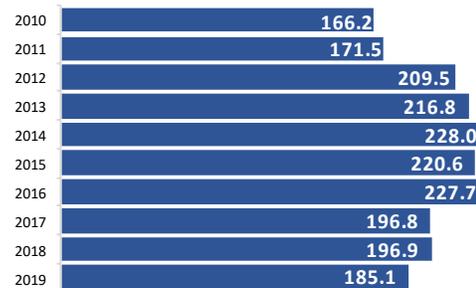
77,931.4 millones de pesos de deuda → 5,379,726 habitantes → 14,486.1 pesos de endeudamiento por persona

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



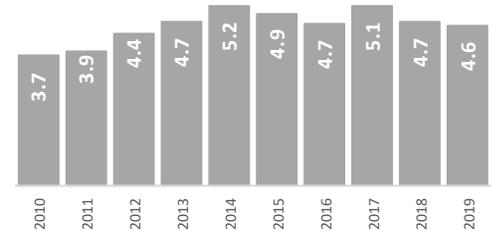
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 0.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 2.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 6.0% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 11.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

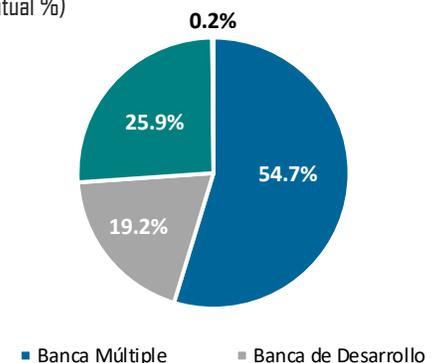
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, 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 54.7%, con la banca de desarrollo en un 19.2%, con emisiones bursátiles en un 25.9% y con otras fuentes en 0.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 62.1%, con ingresos propios en 34.5% y con deuda de corto plazo quirografario con 3.4%.



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

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Apodaca	223.3	0.0	<b>223.3</b>	Montemorelos	0.0	11.2	<b>11.2</b>
García	130.2	0.0	<b>130.2</b>	Monterrey	983.0	1,004.4	<b>1,987.5</b>
General Escobedo	0.0	228.7	<b>228.7</b>	Salinas Victoria	0.0	36.2	<b>36.2</b>
General Terán	0.0	2.0	<b>2.0</b>	San Nicolás de los Garza	1,139.8	0.0	<b>1,139.8</b>
Guadalupe	212.9	360.0	<b>572.9</b>	Santa Catarina	0.0	172.1	<b>172.1</b>
Juárez	141.7	0.0	<b>141.7</b>	Santiago	0.0	6.3	<b>6.3</b>
Linares	0.0	17.1	<b>17.1</b>	<b>Total</b>	<b>2,830.9</b>	<b>1,838.0</b>	<b>4,668.9</b>

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

# OAXACA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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



## CALIFICACIÓN DE S&P GLOBAL

A-

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



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 7.8%

Plazo promedio de vencimiento: 18.0 años

## DEUDA MUNICIPAL

Oaxaca cuenta con 570 municipios. 1 de ellos presentan deuda por un monto de 25.2 mdp.

Municipio	Banca Múltiple
San Juan Bautista	25.2
Tuxtepec	
<b>Total</b>	<b>25.2</b>

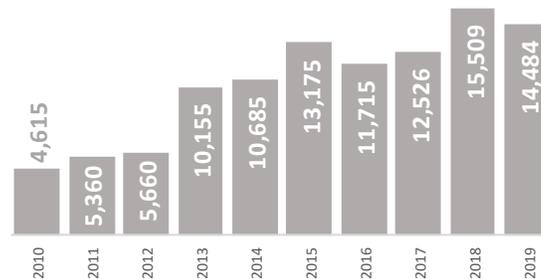
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

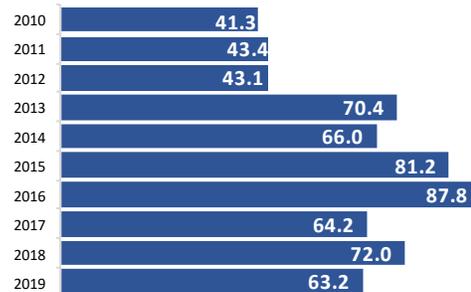
14,483.5 millones de pesos de deuda → 4,109,579 habitantes → 3,524.3 pesos de endeudamiento por persona

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



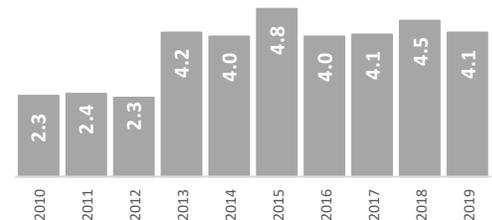
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 6.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.2% los municipios y sus entes públicos.

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



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 8.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

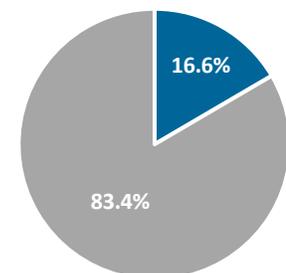
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.4 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Oaxaca obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 16.6% y con la banca de desarrollo en un 83.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 80.9%, con deuda de corto plazo quirografario con 11.8% y con aportaciones federales 7.2%.



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

■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

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 2019/IV

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA-

Perfil de riesgo: medio bajo  
Perspectiva crediticia: estable  
Actualización: 29-jul-2019



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.7%

Plazo promedio de vencimiento: 9.0 años

## DEUDA MUNICIPAL

Puebla cuenta con 217 municipios, 4 de ellos presentan deuda por un monto de 219.8 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Huauchinango	0.0	18.6	18.6
Puebla	125.8	0.0	125.8
San Pedro Cholula	16.7	0.0	16.7
Xicoteppec	58.8	0.0	58.8
<b>Total</b>	<b>201.2</b>	<b>18.6</b>	<b>219.8</b>

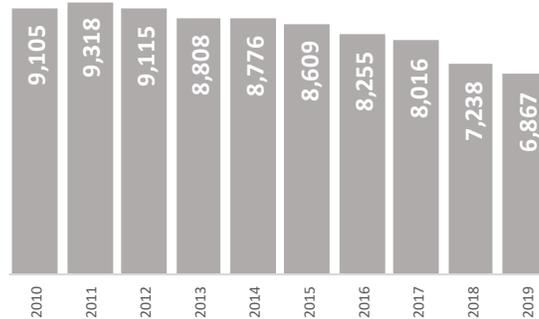
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2019

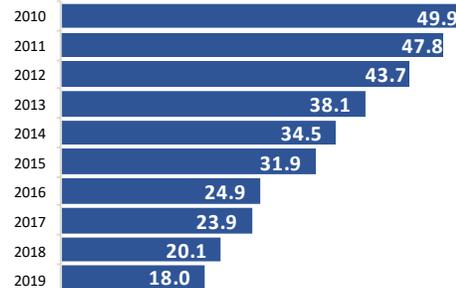
6,866.6 millones de pesos de deuda → 6,434,299 habitantes → 1,067.2 pesos de endeudamiento por persona

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



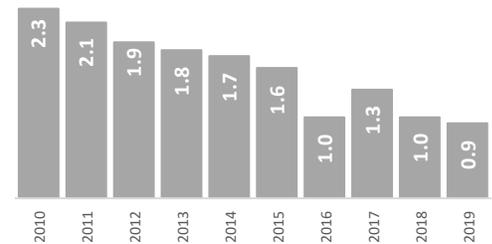
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 5.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 75.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 25.0% los municipios y sus entes públicos.

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



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

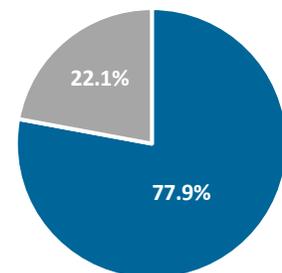
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Puebla obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 77.9% y con la banca de desarrollo en un 22.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 78.0%, con ingresos propios en 21.8% y con deuda de corto plazo quirografario con 0.2%.



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

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

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

■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

# QUERÉTARO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE S&P GLOBAL

**BBB** Perspectiva crediticia: estable  
Actualización: 21-oct-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 16.3%  
Plazo promedio de vencimiento: 6.9 años

## DEUDA MUNICIPAL

Querétaro cuenta con 18 municipios, 4 de ellos presentan deuda por un monto de 141.8 mdp

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

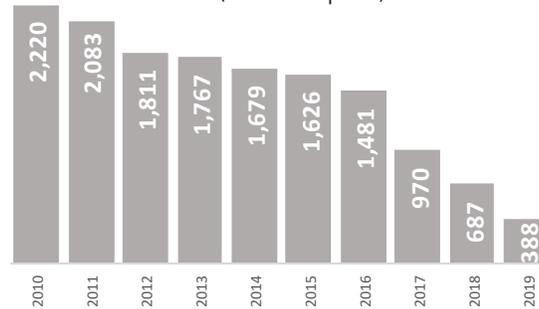
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Colón	0.0	27.4	27.4
Corregidora	52.1	0.0	52.1
San Juan del Río	50.9	0.0	50.9
Tequisquiapan	0.0	11.4	11.4
<b>Total</b>	<b>103.1</b>	<b>38.8</b>	<b>141.8</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2019

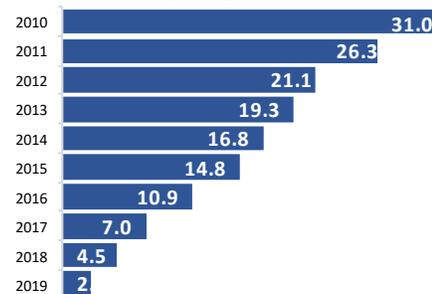
387.8 millones de pesos de deuda → 2,123,569 habitantes → 182.6 pesos de endeudamiento por persona

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



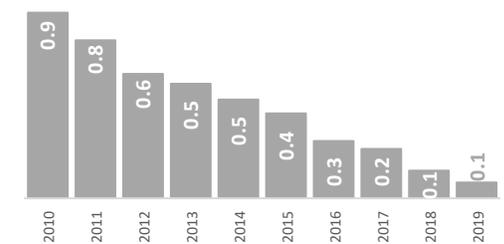
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 43.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 28.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 63.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 36.6% los municipios y sus entes públicos.

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



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

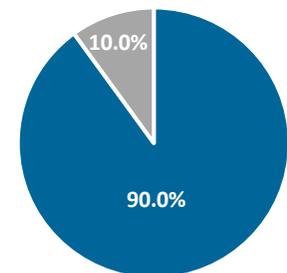
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatad (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.04 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Querétaro obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 90.0% y con la banca de desarrollo en un 10.0%.
- 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.

■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

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 2019/IV

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB**

Perfil de riesgo: más débil  
 Perspectiva crediticia: positiva  
 Actualización: 11-nov-2019



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 9.0%  
 Plazo promedio de vencimiento: 18.2 años

## DEUDA MUNICIPAL

Quintana Roo cuenta con 11 municipios, 7 de ellos presentan deuda por un monto de 2,505.7 mdp.

### Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Cozumel	0.0	433.6	0.0	433.6
Isla Mujeres	0.0	0.7	0.0	0.7
Othón P. Blanco	0.0	293.1	107.6	400.7
Benito Juárez	0.0	1,000.8	0.0	1,000.8
Lázaro Cárdenas	0.0	1.0	0.0	1.0
Solidaridad	668.9	0.0	0.0	668.9
<b>Total</b>	<b>668.9</b>	<b>1,729.2</b>	<b>107.6</b>	<b>2,505.7</b>

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



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2019

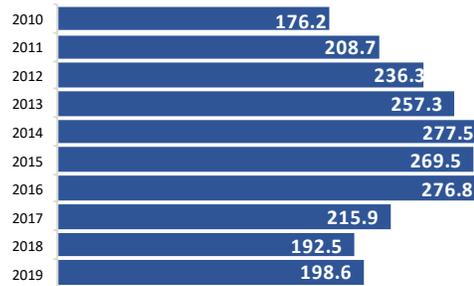
23,299.3 millones de pesos de deuda → 1,759,818 habitantes → 13,239.6 pesos de endeudamiento por persona

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



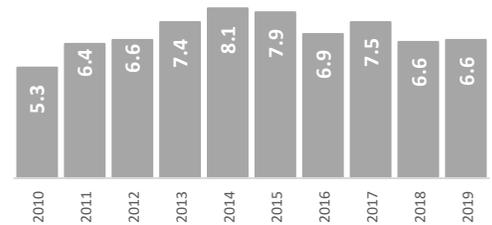
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 4.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 3.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.2 % del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.8% los municipios y sus entes públicos.

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



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

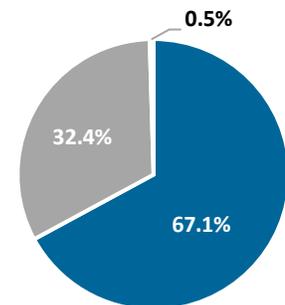
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.04 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Quintana Roo obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 67.1%, con la banca de desarrollo en un 32.4% y con otras fuentes en 0.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 93.2% y con deuda de corto plazo quirografario con 6.8%.



Nota 1: Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año. ■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo ■ Otros

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 2019/IV

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Perfil de riesgo: más débil  
Perspectiva crediticia: positiva  
Actualización: 25-oct-2019



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 7.8%  
Plazo promedio de vencimiento: 14.7 años

## DEUDA MUNICIPAL

San Luis Potosí cuenta con 58 municipios, 6 de ellos presentan deuda por un monto de 503.8 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ebano	2.2	0.0	0.0	2.2
Lagunillas	0.0	0.0	0.9	0.9
San Luis Potosí	431.7	0.0	0.0	431.7
Tamazunchale	25.3	0.0	0.0	25.3
Tampamolón Corona	5.6	0.0	0.0	5.6
Tamuín	38.2	0.0	0.0	38.2
<b>Total</b>	<b>502.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.9</b>	<b>503.8</b>

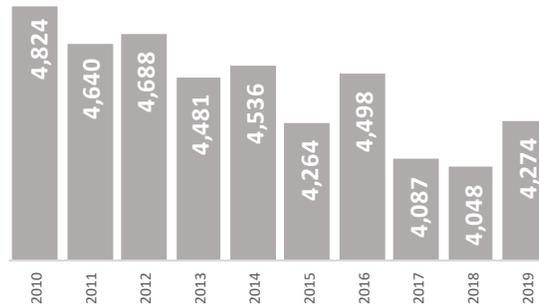
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2019

4,273.9 millones de pesos de deuda → 2,850,127 habitantes → 1,499.6 pesos de endeudamiento por persona

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



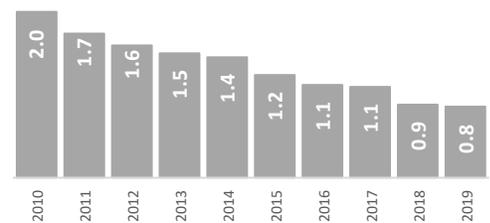
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 5.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 7.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 88.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 11.8% los municipios y sus entes públicos.

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



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

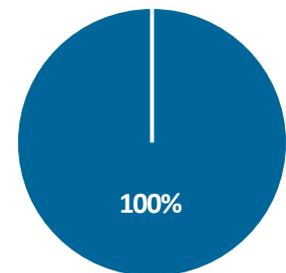
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.03 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de San Luis Potosí obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 100.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 93.0% y con deuda de corto plazo quirografario con 7.0%.



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

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

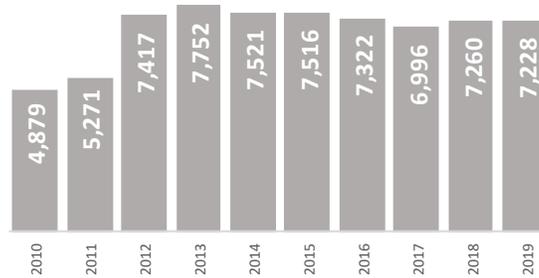
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

## SINALOA



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2019

7,228.0 millones de pesos de deuda → 3,085,806 habitantes → 2,342.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sinaloa  
(Millones de pesos)

- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 0.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 2.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 77.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 22.1% los municipios y sus entes públicos.



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA-

Perfil de riesgo: medio bajo  
Perspectiva crediticia: positiva  
Actualización: 4-nov-2019



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 7.9%

Plazo promedio de vencimiento: 11.9 años

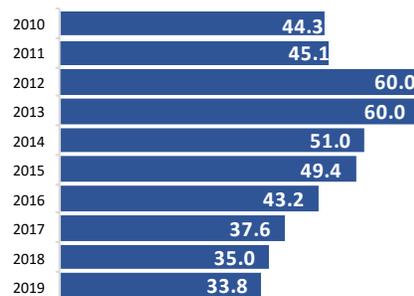
## DEUDA MUNICIPAL

Sinaloa cuenta con 18 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,375.5 mdp.

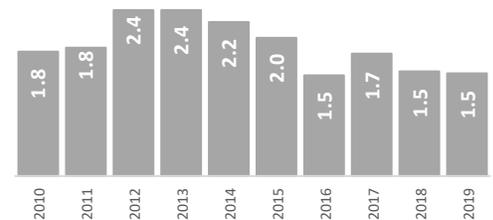
Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor  
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Ahome	33.3	58.4	91.7
Badiraguato	0.0	12.6	12.6
Choix	0.0	7.3	7.3
Cosalá	0.0	1.2	1.2
Culiacán	128.2	630.6	758.8
Elota	0.0	5.1	5.1
Escuinapa	0.0	3.5	3.5
Guasave	80.1	117.1	197.2
Mazatlán	2.8	219.6	222.4
Mocorito	0.0	4.8	4.8
Navolato	0.0	21.5	21.5
Rosario	0.0	12.8	12.8
Salvador	0.0	25.5	25.5
Alvarado	0.0	11.1	11.1
Sinaloa	0.0	11.1	11.1
<b>Total</b>	<b>244.3</b>	<b>1,131.2</b>	<b>1,375.5</b>

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

Obligaciones Financieras/Participaciones  
(% de participaciones)

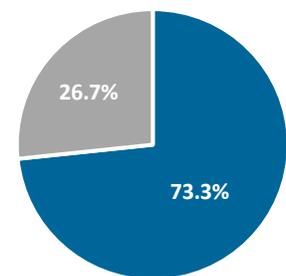
- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 1.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.02 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Sinaloa obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 73.3% y con la banca de desarrollo en un 26.7%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 77.3%, con ingresos propios en 14.1% y con deuda quirografaria de corto plazo en 8.6%.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

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

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

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

## SONORA



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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



## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A-

Perfil de riesgo: más débil  
Perspectiva crediticia: estable  
Actualización: 12-feb-2020



## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.7%

Plazo promedio de vencimiento: 19.7 años

## DEUDA MUNICIPAL

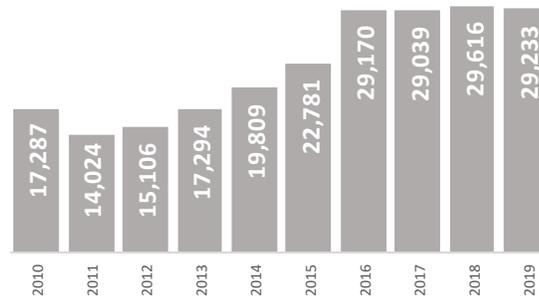
Sonora cuenta con 72 municipios, 43 de ellos presentan deuda por un monto de 4,665.2 mdp.

En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.

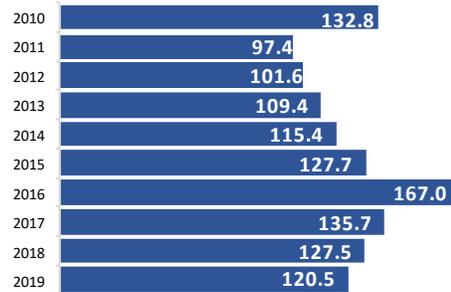


## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

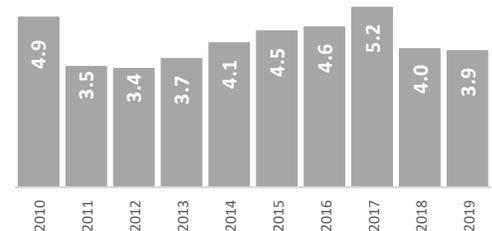
29,232.9 millones de pesos de deuda → 3,093,325 habitantes → 9,450.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sonora  
(Millones de pesos)

- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado decreció en 1.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 2.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 82.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 17.4% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones  
(% de participaciones)

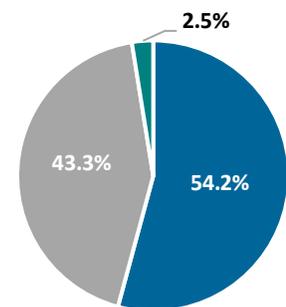
- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 7.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Sonora obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 54.2%, con la banca de desarrollo en un 43.3% y con otras fuentes el 2.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 91.5%, con deuda de corto plazo quirografario con 8.3% y con ingresos propios con 0.2%.



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año. ■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo ■ Otros

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total
Aconchi	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6
Agua Prieta	230.5	0.0	0.0	22.5	253.0
Alamos	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7
Arizpe	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2
Bacanora	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1
Bacerac	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3
Bácum	37.2	0.0	0.0	0.5	37.7
Benito Juárez	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4
Benjamín Hill	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0
Caborca	0.0	29.3	0.0	0.0	29.3
Cajeme	572.2	130.0	0.0	3.0	705.3
Carbó	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2
Cumpas	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5
Divisaderos	0.0	0.0	0.0	3.8	3.8
Empalme	68.9	0.0	0.0	0.0	68.9
Etchojoa	20.6	0.0	0.0	0.0	20.6
General Plutarco Elías Calles	4.4	0.0	0.0	0.0	4.4
Guaymas	348.0	0.0	0.0	7.8	355.7
Hermosillo	1,590.4	0.0	0.0	382.4	1,972.8
Huásabas	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
Huatabampo	0.0	77.8	0.0	0.0	77.8
Imuris	0.0	0.0	0.0	11.8	11.8
Magdalena	0.0	0.0	0.0	12.2	12.2
Mazatán	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2
Nácori Chico	2.3	0.0	0.0	0.0	2.3
Nacozari de García	0.0	2.0	0.0	3.9	5.9
Navjoa	123.6	0.0	0.0	0.0	123.6
Nogales	506.2	0.0	0.0	0.0	506.2
Onavas	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4
Opodepe	2.9	0.0	0.0	0.0	2.9
Oquitoa	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7
Puerto Peñasco	311.3	0.0	0.0	0.0	311.3
Rayón	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8
Sahuaripa	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1
San Felipe de Jesús	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5
San Ignacio Río Muerto	0.0	0.0	0.0	20.3	20.3
San Luis Río Colorado	0.0	0.0	0.0	90.8	90.8
Santa Ana	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7
Suaqui Grande	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2
Tubutama	0.0	0.0	0.0	5.6	5.6
Ures	0.0	0.0	0.0	3.3	3.3
Villa Pesqueira	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9
Yécora	0.0	0.0	0.0	4.3	4.3
<b>Total</b>	<b>3,822.5</b>	<b>241.4</b>	<b>0.0</b>	<b>582.3</b>	<b>4,665.2</b>

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

# TABASCO



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

Perfil de riesgo: más débil  
Perspectiva crediticia: negativa  
Actualización: 13-nov-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 5.7%

Plazo promedio de vencimiento: 7.2 años

## DEUDA MUNICIPAL

Tabasco cuenta con 17 municipios, 6 de ellos presentan deuda por un monto de 532.1 mdp.

## Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cárdenas	0.0	34.4	34.4
Centro	377.2	0.0	377.2
Comalcalco	0.0	28.9	28.9
Jalapa	57.0	0.0	57.0
Tacotalpa	0.0	0.5	0.5
Tenosique	0.0	34.0	34.0
<b>Total</b>	<b>434.3</b>	<b>97.8</b>	<b>532.1</b>

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

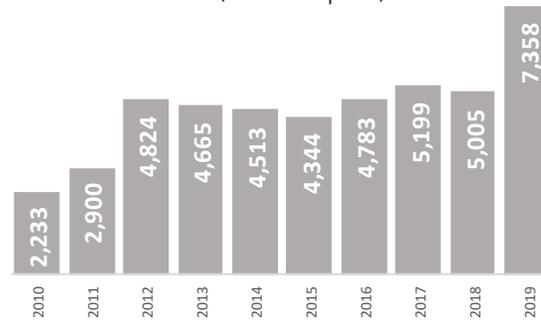


## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

7,357.8 millones de pesos de deuda → 2,479,511 habitantes → 2,967.5 pesos de endeudamiento por persona

### Obligaciones financieras de Tabasco

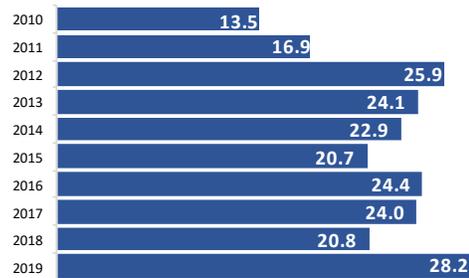
(Millones de pesos)



- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 47.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 53.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.2% los municipios y sus entes públicos.

### Obligaciones Financieras/Participaciones

(% de participaciones)



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

### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto

Estatal

(% del PIBE)

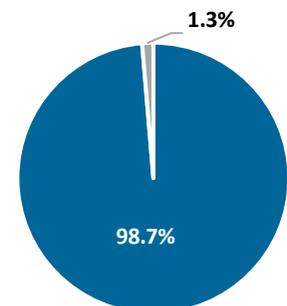


- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.7 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Tabasco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 98.7% y con la banca de desarrollo en un 1.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 65.6%, con ingresos propios en 0.8% y con deuda de corto plazo quirografaria 33.6%.



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

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

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

■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

# TAMAULIPAS



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A** Perfil de riesgo: medio bajo  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 11-nov-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.5%  
 Plazo promedio de vencimiento: 16.3 años

## DEUDA MUNICIPAL

Tamaulipas cuenta con 43 municipios, 4 de ellos presentan deuda por un monto de 930.9 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Nuevo Laredo	0.0	55.9	655.0	710.9
Reynosa	127.7	0.0	0.0	127.7
Tampico	0.0	87.4	0.0	87.4
Victoria	5.0	0.0	0.0	5.0
<b>Total</b>	<b>132.7</b>	<b>143.3</b>	<b>655.0</b>	<b>930.9</b>

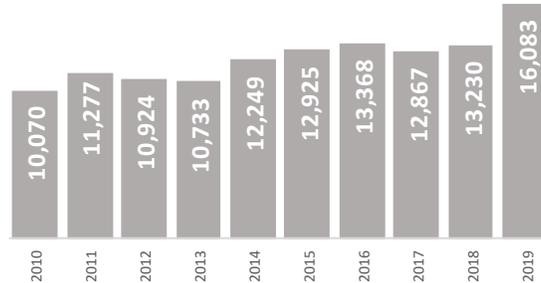
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

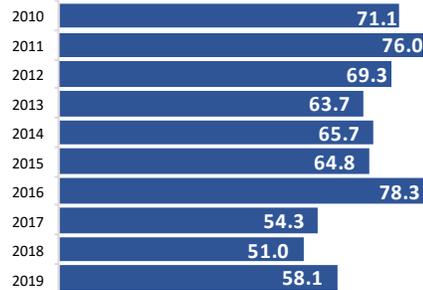
16,083.3 millones de pesos de deuda → 3,703,561 habitantes → 4,342.6 pesos de endeudamiento por persona

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



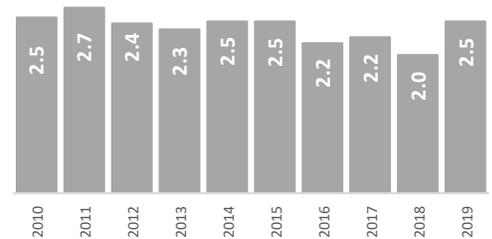
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 21.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado se decreció en 0.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.5% los municipios y sus entes públicos.

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



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

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

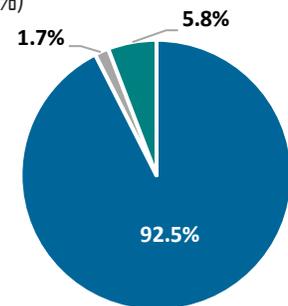


- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.5 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Tamaulipas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 92.4%, con la banca de desarrollo en un 5.9% y con otras fuentes en 1.7%.

- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 92.5%, con ingresos propios en 1.7% y con deuda de corto plazo quirografario con 5.8%.



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año. ■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo ■ Otros

**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 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**BBB**

Perfil de riesgo: más débil  
 Perspectiva crediticia: positiva  
 Actualización: 21-oct-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.8  
 Plazo promedio de vencimiento: 20.3 años

## DEUDA MUNICIPAL

Veracruz cuenta con 212 municipios, 200 de ellos presentan deuda por un monto de 2,357.6 mdp.

En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

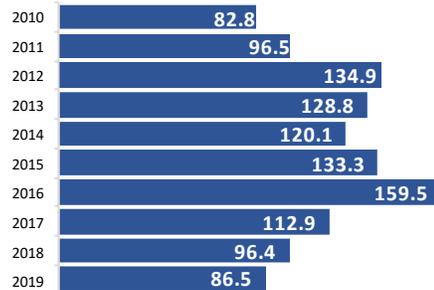
**44,117.3** → **8,282,022** → **5,326.9**  
 millones de pesos de deuda      habitantes      pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Veracruz  
 (Millones de pesos)



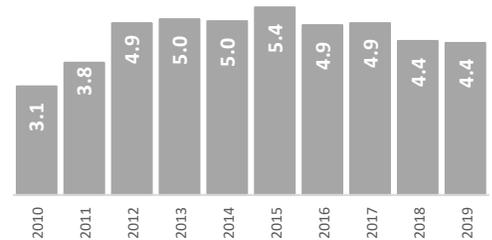
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado disminuyó en 6.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 6.1% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones  
 (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 9.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

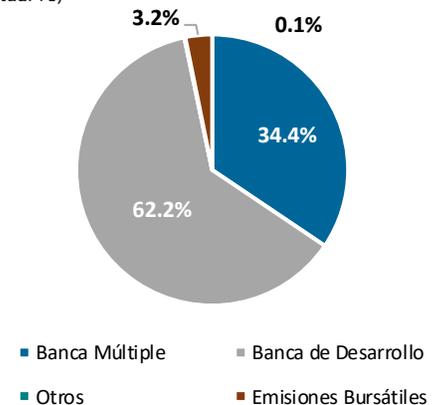
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto  
 Estatal  
 (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.03 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Veracruz obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 34.4%, con la banca de desarrollo en un 62.2%, con emisiones bursátiles en 3.2% y el 0.1% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 86.6%, con aportaciones federales en 10.0%, con ingresos propios en 3.4%.



**Nota 1:** Las cifras anuales corresponden a saldos al cuarto trimestre de cada año.  
**Nota 2:** Las variaciones y diferencias pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.  
**Fuente:** Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total
Acajete	0.0	1.8	2.1	0.0	<b>4.0</b>	Benito Juárez	0.0	0.0	2.7	0.0	<b>2.7</b>
Acayucan	12.0	0.0	11.9	0.0	<b>23.9</b>	Boca del Río	0.0	54.1	0.0	0.0	<b>54.1</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	14.4	7.1	0.0	<b>21.5</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	14.9	0.0	<b>14.9</b>	Carrillo Puerto	0.0	0.0	2.4	0.0	<b>2.4</b>
Álamo Temapache	0.0	0.0	11.9	0.0	<b>11.9</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	8.6	6.5	0.0	<b>15.1</b>
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0.0	7.1	5.5	0.0	<b>12.6</b>	Cazones de Herrera	0.0	0.0	4.0	0.0	<b>4.0</b>
Altotonga	0.0	10.4	4.7	0.0	<b>15.1</b>	Cerro Azul	0.0	0.0	5.5	0.0	<b>5.5</b>
Alvarado	0.0	0.0	6.7	13.5	<b>20.2</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>
Ángel R. Cabada	0.0	0.0	5.9	0.0	<b>5.9</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	3.0	4.5	0.0	<b>7.5</b>
Aquila	0.0	0.0	1.5	0.0	<b>1.5</b>	Chinaameca	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	0.2	2.5	0.0	<b>2.6</b>
Atoyac	0.0	6.2	5.6	0.0	<b>11.7</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	3.4	5.3	0.0	<b>8.7</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>	Coahuitlán	0.0	0.0	1.9	0.0	<b>1.9</b>
Banderilla	0.0	4.3	3.7	0.0	<b>8.0</b>	Coatepec	0.0	0.0	9.8	0.0	<b>9.8</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
Coatzacoalcos	0.0	343.9	120.3	0.0	<b>464.2</b>	Hueyapan de Ocampo	0.0	0.0	5.7	0.9	<b>6.6</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	6.2	3.9	0.0	<b>10.1</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	0.0	2.8	0.0	<b>2.8</b>	Isla	0.0	0.0	7.1	0.0	<b>7.1</b>
Córdoba	0.0	0.0	44.3	0.0	<b>44.3</b>	Ixcatepec	0.0	0.0	2.4	0.0	<b>2.4</b>
Cosamaloapan de Carpio	0.0	0.0	12.0	0.0	<b>12.0</b>	Ixhuacán de los Reyes	0.0	0.0	2.7	0.0	<b>2.7</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	3.4	0.0	<b>3.4</b>	Ixhuatlán del Café	0.0	0.0	3.8	0.0	<b>3.8</b>
Cosoleacaque	0.0	6.9	22.2	0.0	<b>29.1</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	2.2	0.0	<b>2.2</b>	Ixmatlahuacan	0.0	0.0	3.0	0.0	<b>3.0</b>
Coyutla	0.0	0.0	2.5	0.0	<b>2.5</b>	Ixtaczoquitlán	0.0	18.8	22.0	0.0	<b>40.8</b>
Cuichapa	0.0	0.0	3.2	0.0	<b>3.2</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	13.7	0.0	6.6	0.0	<b>20.3</b>	Jáltipan	0.0	5.0	6.8	0.0	<b>11.8</b>
Emiliano Zapata	2.9	0.0	6.8	0.0	<b>9.6</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	1.0	4.7	0.0	<b>5.7</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	0.0	5.7	0.0	<b>5.7</b>
Huatusco	0.0	0.0	8.3	0.0	<b>8.3</b>	Juchique de Ferrer	0.0	0.0	4.7	0.0	<b>4.7</b>
Huayacocotla	0.0	0.6	2.9	0.0	<b>3.5</b>	La Antigua	0.3	0.0	6.6	0.0	<b>6.9</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	47.2	0.0	<b>47.2</b>
Lerdo de Tejada	0.0	0.0	5.7	0.0	<b>5.7</b>	Otatitlán	0.0	0.1	2.8	0.0	<b>2.9</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	6.9	0.0	<b>6.9</b>
Maltrata	0.0	0.0	2.2	0.0	<b>2.2</b>	Pánuco	0.0	16.4	12.4	0.0	<b>28.8</b>
Manlio Fabio Altamirano	11.6	0.0	3.3	0.0	<b>14.9</b>	Papantla	0.0	0.0	23.1	0.0	<b>23.1</b>
Mariano Escobedo	0.0	0.0	3.2	0.0	<b>3.2</b>	Paso de Ovejas	0.0	7.7	4.6	0.0	<b>12.3</b>
Martínez de la Torre	0.0	0.0	17.6	0.0	<b>17.6</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	3.2	0.0	<b>3.2</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	39.8	0.0	30.8	0.0	<b>70.6</b>	Poza Rica de Hidalgo	0.0	0.0	38.5	0.0	<b>38.5</b>
Misantla	0.0	0.0	8.0	0.0	<b>8.0</b>	Pueblo Viejo	18.1	0.0	5.6	0.0	<b>23.8</b>
Mixtla de Altamirano	0.0	0.0	2.0	0.0	<b>2.0</b>	Puente Nacional	0.0	5.8	3.5	0.0	<b>9.3</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	8.1	15.3	0.0	<b>23.4</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	4.0	8.8	0.0	<b>12.7</b>
Naranjal	0.0	0.0	1.6	0.0	<b>1.6</b>	Saltabarranca	0.0	0.0	2.2	0.0	<b>2.2</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	39.5	<b>50.9</b>
Nogales	0.0	0.0	6.4	0.0	<b>6.4</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	4.8	0.0	<b>4.8</b>	Tepetzintla	0.0	0.7	2.4	0.0	<b>3.2</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	5.8	0.0	<b>5.8</b>
Soledad de Doblado	0.0	0.0	4.3	0.0	<b>4.3</b>	Tierra Blanca	0.0	7.1	16.9	0.0	<b>24.0</b>
Soteapan	0.0	0.0	2.9	0.0	<b>2.9</b>	Tihuatlán	16.3	0.0	9.7	0.0	<b>25.9</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	4.4	0.0	<b>4.4</b>	Tlacojalpan	0.0	0.0	2.5	0.0	<b>2.5</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	1.4	1.5	0.0	<b>2.9</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	2.1	0.0	<b>2.1</b>
Tantoyuca	0.0	0.0	7.8	0.0	<b>7.8</b>	Tlaxiaco	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>	Tlalnelhuayocan	0.0	3.0	2.1	0.0	<b>5.1</b>
Tecolutla	0.0	7.3	5.2	0.0	<b>12.5</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	1.9	0.0	<b>1.9</b>	Tomatlán	0.0	0.3	2.5	0.0	<b>2.8</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	3.8	0.0	<b>3.8</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	167.2	0.0	38.2	0.0	<b>205.4</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
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	2.3	0.0	<b>2.3</b>
Vega de Alatorre	0.0	0.0	5.4	0.0	<b>5.4</b>
Veracruz	0.0	2.4	139.0	0.0	<b>141.3</b>
Villa Aldama	0.0	0.0	2.4	0.0	<b>2.4</b>
Xalapa	0.0	0.0	97.4	0.0	<b>97.4</b>
Xico	0.0	0.0	3.6	0.0	<b>3.6</b>
Xoxocotla	0.0	0.0	2.05	0.0	<b>2.0</b>
Yanga	0.0	0.0	2.79	0.0	<b>2.8</b>
Yecuatla	0.0	0.0	3.15	0.0	<b>3.1</b>
Zacualpan	0.0	0.00	2.44	0.0	<b>2.4</b>
Zaragoza	0.0	0.0	2.39	0.0	<b>2.4</b>
Zentla	0.0	0.00	2.30	0.0	<b>2.3</b>
Zongolica	0.0	0.0	4.30	0.0	<b>4.3</b>
Zontecomatlán de López y	0.0	4.77	2.14	0.0	<b>6.9</b>
<b>Total</b>	<b>281.8</b>	<b>564.6</b>	<b>1,402.6</b>	<b>53.8</b>	<b>2,302.9</b>

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

# YUCATÁN



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A+** Perfil de riesgo:  
Perspectiva crediticia: estable  
Actualización: 01-abr-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.6%  
Plazo promedio de vencimiento: 13.7 años

## DEUDA MUNICIPAL

Yucatán cuenta con 106 municipios, 7 de ellos presentan deuda por un monto de 31.9 mdp.

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

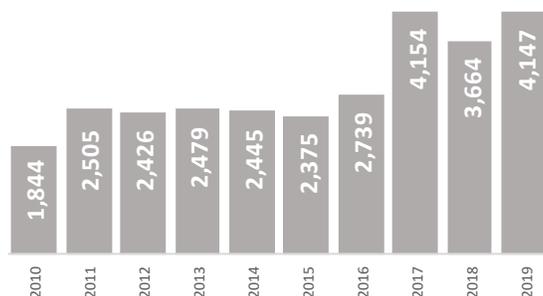
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Celestún	0.0	0.3	0.3
Espita	0.0	1.1	1.1
Homún	0.0	1.4	1.4
Progreso	2.8	6.7	9.5
Temax	0.0	1.6	1.6
Valladolid	0.0	16.1	16.1
Yaxcabá	0.0	1.7	1.7
<b>Total</b>	<b>2.8</b>	<b>29.1</b>	<b>31.9</b>

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

## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

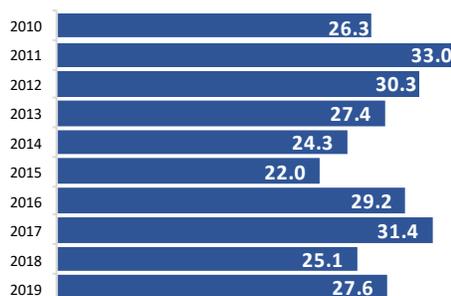
4,147.2 millones de pesos de deuda → 2,229,538 habitantes → 1,860.1 pesos de endeudamiento por persona

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



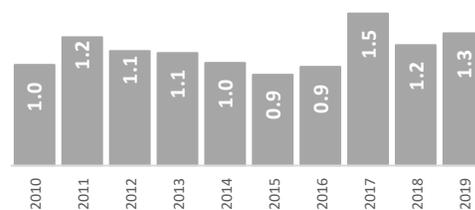
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 13.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 11.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.8% los municipios y sus entes públicos.

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



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

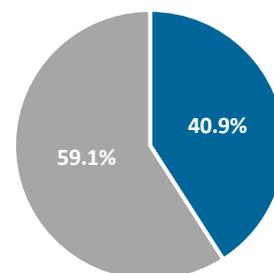
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.1 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 40.9% y con la banca de desarrollo en un 59.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 73.9% y con aportaciones federales en 26.0% y con ingresos propios con 0.1%.



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

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

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

# ZACATECAS



## INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2019/IV

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

## CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

**A**

Perfil de riesgo: más débil  
 Perspectiva crediticia: estable  
 Actualización: 4-nov-2019

## TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 8.7%  
 Plazo promedio de vencimiento: 14.6 años

## DEUDA MUNICIPAL

Zacatecas cuenta con 58 municipios, 6 de ellos presentan deuda por un monto de 293.7 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Benito Juárez	0.0	0.3	0.3
Calera	0.0	13.7	13.7
General Francisco R. Murguía	0.0	0.9	0.9
Guadalupe	162.3	0.0	162.3
Ojocaliente	0.0	0.0	0.0
Tlaltenango de Sánchez Román	0.0	19.4	19.4
Zacatecas	73.1	24.0	97.1
<b>Total</b>	<b>235.4</b>	<b>58.3</b>	<b>293.7</b>

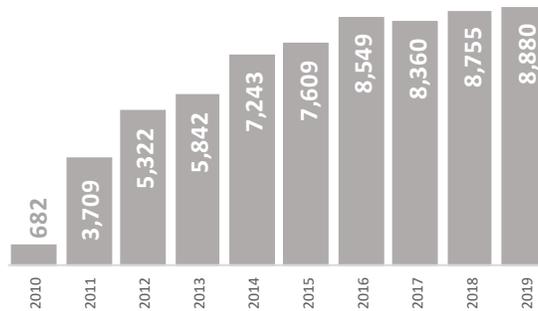
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



## OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

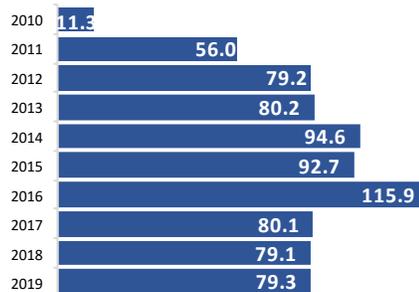
**8,879.8** millones de pesos de deuda → **1,624,592** habitantes → **5,465.9** pesos de endeudamiento por persona

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



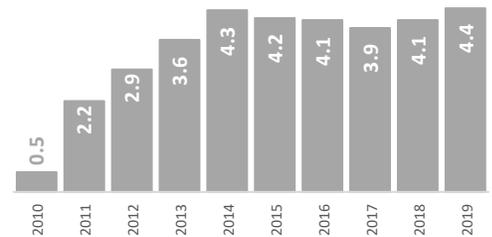
- Al cuarto trimestre de 2019 la deuda del estado aumentó en 1.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 15.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.3% los municipios y sus entes públicos.

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



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

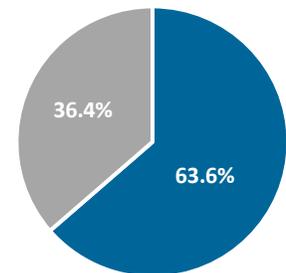
### Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2019, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Zacatecas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 63.3% y con la banca de desarrollo en un 36.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 83.3% y con deuda de corto plazo quirografario con 16.7%.



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

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

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

■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

## Anexo.

Resultado del Sistema de Alertas de la SHCP de las entidades federativas, cuarto trimestre de 2019.  
(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		
<b>Semáforo:</b>		Sostenible		En observación		Elevado
Aguascalientes		 28.7%	 3.3%	 -5.8%		
Baja California		 64.0%	 11.9%	 6.9%		
Baja California Sur		 30.9%	 3.4%	 -1.1%		
Campeche		 28.5%	 3.3%	 -6.5%		
Coahuila		 155.0%	 14.9%	 3.1%		
Colima		 66.2%	 7.9%	 7.5%		
Chiapas		 66.7%	 6.7%	 -3.6%		
Chihuahua		 146.4%	 15.9%	 9.0%		
Ciudad de México		 48.3%	 7.4%	 0.0%		
Durango		 87.5%	 10.1%	 8.4%		
Guanajuato		 19.1%	 3.1%	 -9.3%		
Guerrero		 23.1%	 2.8%	 11.9%		
Hidalgo		 27.9%	 4.3%	 -3.5%		
Jalisco		 36.5%	 4.8%	 -5.2%		
México		 41.3%	 3.9%	 -2.2%		
Michoacán		 61.0%	 8.3%	 1.7%		
Morelos		 55.9%	 8.0%	 1.0%		
Nayarit		 78.3%	 6.8%	 8.4%		
Nuevo León		 112.9%	 11.5%	 2.0%		
Oaxaca		 66.0%	 10.1%	 7.3%		
Puebla		 35.1%	 5.9%	 -3.8%		
Querétaro		 1.4%	 1.2%	 -15.8%		
Quintana Roo		 126.4%	 14.0%	 2.3%		
San Luis Potosí		 28.7%	 4.8%	 5.6%		
Sinaloa		 25.7%	 2.9%	 -0.8%		
Sonora		 89.6%	 8.7%	 6.6%		
Tabasco		 33.5%	 3.3%	 -4.1%		
Tamaulipas		 57.1%	 6.0%	 -0.7%		
Tlaxcala						
Veracruz		 84.7%	 8.8%	 -3.3%		
Yucatán		 28.6%	 4.1%	 -1.1%		
Zacatecas		 80.2%	 7.3%	 9.6%		

## Fuentes de información

Fitch Ratings, Inc. (2019). Calificaciones crediticias de estados y municipios. Disponible en: <https://www.fitchratings.com/site/mexico>. Consultado en marzo de 2020.

### Información estadística

Secretaría de Hacienda y Crédito Público, (2020) Disciplina Financiera de Entidades Federativas y Municipios. Disponible en: <http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/>. Consultado en marzo de 2020.

\_\_\_\_\_ (2020), Sistema de Alertas. Disponible en: [https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA\\_FINANCIERA/2019SA](https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/2019SA). Consultado en marzo de 2020.

### 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, última reforma publicada el 30 de enero de 2018, México, Ciudad de México. Disponible en: <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm>

# INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

**Elaborado por la Dirección General de Finanzas**

Lic. Vladimir Herrera González

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

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

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

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



@IBDSenado



IBDSenado

[www.ibd.senado.gob.mx](http://www.ibd.senado.gob.mx)

