

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

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
SERIE: ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS
AÑO 3, NÚMERO 10
JULIO 2020



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

El Instituto Belisario Domínguez, como órgano especializado encargado de realizar investigaciones estratégicas sobre el desarrollo nacional, tiene dentro de sus funciones la elaboración de análisis de coyuntura en los campos de competencia del Senado de la República.

Lo anterior estará sujeto a los principios de relevancia, objetividad, imparcialidad, oportunidad y eficiencia que rigen el trabajo del Instituto.

En este contexto, una de las funciones de la Dirección General de Finanzas es realizar análisis, estudios e investigaciones sobre la composición y el comportamiento del ingreso, gasto, inversión, deuda y financiamiento públicos en el ámbito hacendario federal y estatal.

En cumplimiento de esta responsabilidad, se elabora un análisis relevante, objetivo, imparcial, oportuno y eficiente sobre la deuda de las entidades federativas, los municipios y sus entes públicos correspondiente al primer trimestre de 2020, con base en las estadísticas que publica la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

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

Introducción

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

Nota Metodológica

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

Se presenta la deuda subnacional como proporción de sus Participaciones Federales pagadas de 2010 a 2019 y para 2020 se consideraron las Participaciones Federales presupuestadas. También se presenta la deuda subnacional como proporción con el Producto Interno Bruto Estatal (PIBE) publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

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

Para el primer trimestre de 2020, el estado de Tlaxcala reporta endeudamiento municipal de 37.6 mdp; sin embargo, no fue incluido en la medición del Sistema de Alertas que realiza la SHCP.

Se adicionó la deuda per cápita con datos de las estimaciones poblacionales del INEGI realizadas con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo al cuarto 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 2019 y para 2020 las Participaciones aprobadas para 2020 publicadas por la SHCP.

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

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

Para realizar los cálculos de las proporciones de las Obligaciones Financieras respecto de los ingresos totales se usaron los datos de las leyes de ingresos estatales. Los ingresos totales incluyen participaciones federales, impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, transferencias federales, y excluye ingresos extraordinarios e ingresos por financiamiento.

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

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

Sistema de Alertas de la deuda de las entidades federativas

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

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

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

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

Principales resultados al primer trimestre de 2020

Generales

- La deuda de las entidades federativas, municipios y sus entes públicos ascendió a 597,791.6 millones de pesos (mdp) al primer trimestre de 2020, cifra mayor en 0.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior e inferior en 1.0% respecto del cuarto trimestre de 2020.
- La deuda como proporción del Producto Interno Bruto Estatal se ubicó en 2.7%, la misma cifra en puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.
- Al primer trimestre de 2020, la deuda subnacional como proporción de las participaciones federales fue de 62.8%, cifra menor en 2.9 pp respecto del mismo trimestre de 2019.
- La principal fuente de financiamiento de los gobiernos subnacionales fue la banca múltiple en un 55.3%, la banca de desarrollo en 32.8%, emisiones bursátiles en un 10.3% y otras fuentes de financiamiento en 1.6%.
- La deuda municipal ascendió a 44,062.8 mdp (7.4% del total de entidades federativas y municipios), de los cuales 41,167.4 mdp (6.9% del total) pertenecen únicamente a los municipios y el resto 2,895.4 mdp (0.5% del total) a sus entes públicos.

Particulares

- Al primer trimestre de 2020, las entidades federativas que presentaron un mayor nivel de endeudamiento per cápita respecto del total fueron: Nuevo León con 14,456.0 pesos, Quintana Roo con 13,088.4 pesos, Chihuahua con 13,033.0 pesos, Coahuila con 12,078.7 pesos y Ciudad de México con 9,548.3 pesos. Por el contrario, las menos endeudadas fueron: Guerrero con 1,083.2 pesos, Puebla con 1,050.8 pesos, Guanajuato con 1,019.6 pesos, Querétaro con 169.4 pesos y Tlaxcala con 27.0 pesos.
- Los estados que presentaron una mayor relación de su deuda respecto de sus participaciones federales fueron: Nuevo León con 178.4%, Chihuahua con 177.7%, Quintana Roo con 170.7%, y Coahuila con 166.6%. Las entidades con menor relación fueron: Guerrero con 18.2%, Puebla con 16.5%, Guanajuato con 14.8%, Querétaro con 2.2% y Tlaxcala con 0.4%.
- Los estados que sobresalen con una mayor relación de su deuda respecto de su PIB son: Chihuahua con 6.7%, Quintana Roo con 6.6%, Chiapas con 6.2% y Nayarit con 4.8%. Las de menor relación son: San Luis Potosí con 0.9%, Guanajuato con 0.6%, Campeche con 0.5%, Querétaro con 0.1%, Tlaxcala 0.03%.
- Los municipios que mostraron un mayor endeudamiento fueron: Tijuana con 2,612.9 mdp, Monterrey con 1,981.4 mdp, Hermosillo con 1,861.7 mdp, Guadalajara con 1,684.8 mdp, León con 1,113.8 mdp, Benito Juárez con 1,139.8 mdp y San Nicolás de los Garza con 980.7 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 primer trimestre de 2020, 27 entidades federativas muestran un nivel de endeudamiento sostenible.
- Cuatro estados presentan un nivel de endeudamiento en observación: Coahuila, Chihuahua, Nuevo León y Quintana Roo.

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

• ENTIDADES FEDERATIVAS, MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS



RESULTADO GLOBAL DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

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



CALIFICACIONES CREDITICIAS

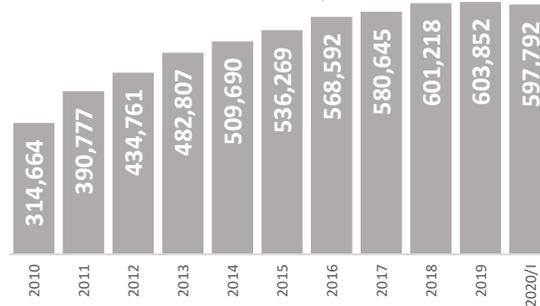
Entidad Federativa	Calificación	Descripción	Perspectiva crediticia
Aguascalientes	AAA	medio bajo	Estable
Baja California	BBB+	más débil	Negativa
Baja California Sur	AA-	medio bajo	Estable
Campeche	BBB+	más débil	Estable
Coahuila	BBB+	más débil	Positiva
Colima	BBB+	más débil	Estable
Chiapas	A-	más débil	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	más débil	Negativa
Quintana Roo	BBB	más débil	Estable
San Luis Potosí	A+	más débil	Positiva
Sinaloa	AA	medio bajo	Estable
Sonora	A-	más débil	Estable
Tabasco (HR)	A+		Estable
Tamaulipas	A	medio bajo	Estable
Veracruz	BBB	más débil	Positiva
Yucatán	A+	más débil	Estable
Zacatecas	A	más débil	Estable

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

TOTAL DE FINANCIAMIENTOS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020



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



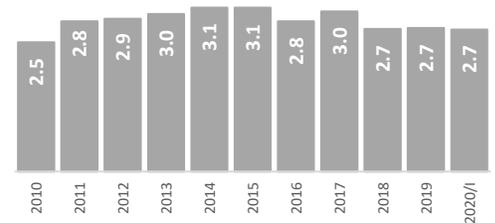
- Al primer trimestre de 2020 la deuda subnacional aumentó en 0.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda decreció en 1.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.6% del total del financiamiento corresponde a las entidades federativas y sus entes públicos, y, el resto, 7.4%, a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

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



- Al primer trimestre de 2020, la deuda subnacional como porcentaje del PIBE aumentó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.
- La deuda/PIBE disminuyó 0.03 pp en relación con el trimestre anterior.

Obligaciones Financieras/Ingresos totales (% de Ingresos)



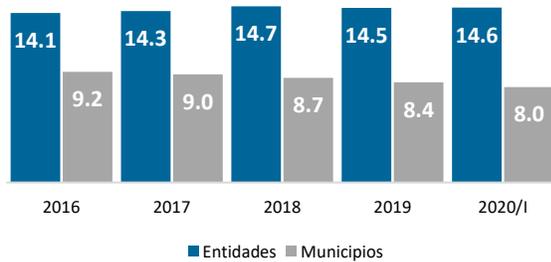
- Al primer trimestre la deuda estatal como proporción de sus ingresos totales alcanzó 25.3%, 10.6 pp menos que lo registrado en 2019. Esto se debe a diferencias metodológicas, ya que en este documento se consideraron los ingresos totales menos financiamientos de las leyes de ingresos estatales de 2020, mientras que la SHCP desde 2020 no publica esta estadística de estados y municipios.

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

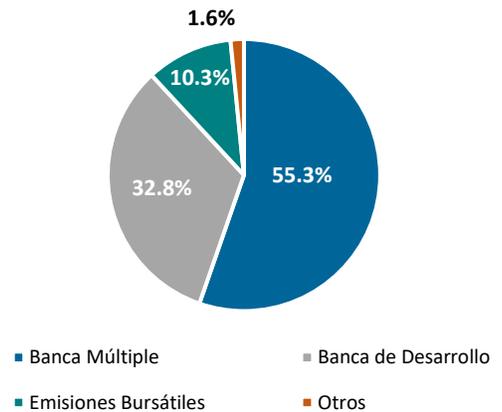


- Para el primer trimestre de 2020, la tasa de interés estatal disminuyó en 2.0 pp respecto del mismo trimestre del año anterior, mientras la tasa de interés de los municipios también disminuyó 2.0 pp.

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 primer trimestre de 2020 la deuda municipal (sin sus entes) ascendió a 41,167.4 mdp, cifra que representó el 6.9% del total de la deuda subnacional. En el cuadro siguiente se observa que 38 municipios absorben el 65.3% del total de la deuda municipal.

El financiamiento municipal provino de la banca de desarrollo con un 46.6% del total, seguido de la banca múltiple con 45.9%, otras fuentes con un 4.1% y mediante emisiones bursátiles con 3.5%.

Municipios más endeudados

Saldos al primer trimestre de 2020
(Millones de pesos)



Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total	Municipio	Entidad	Saldo total
Tijuana	Baja California	2,612.9	Solidaridad	Quintana Roo	662.0	Atizapán de Zaragoza	México	403.7
Monterrey	Nuevo León	1,981.4	Ecatepec de Morelos	México	647.0	Othón P. Blanco	Quintana Roo	392.9
Hermosillo	Sonora	1,861.7	Ensenada	Baja California	591.1	Centro	Tabasco	366.3
Guadalajara	Jalisco	1,684.8	San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	573.4	Durango	Durango	364.3
León	Guanajuato	1,113.8	Acapulco de Juárez	Guanajuato	566.1	Guaymas	Sonora	354.1
Benito Juárez	Quintana Roo	986.5	Guadalupe	Nuevo León	563.3	Coacalco de Berriozábal	México	352.2
San Nicolás de los Garza	Nuevo León	980.7	Nogales	Sonora	497.3	Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	340.9
Mexicali	Baja California	957.7	Nauclán de Juárez	México	468.1	Puerto Vallarta	Jalisco	328.1
Zapopan	Jalisco	943.0	Coatzacoalcos	Veracruz	465.0	Los Cabos	Baja California St.	314.6
Tonalá	Jalisco	792.3	Cozumel	Quintana Roo	433.4	Tlajomulco de Zúñiga	Jalisco	313.2
Culiacán	Sinaloa	748.9	San Luis Potosí	San Luis Potosí	428.4	Puerto Peñasco	Sonora	306.9
Nuevo Laredo	Tamaulipas	692.7	Tlalnepantla de Baz	México	422.7	Irapuato	Guanajuato	295.4
Cajeme	Sonora	665.8	Huixquilucan	México	411.8	Subtotal		26,884.4

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

AGUASCALIENTES



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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: 14-may-2020



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.3%
Plazo promedio de vencimiento: 12.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Aguascalientes cuenta con 11 municipios, uno de ellos presenta deuda por un monto de 18.0 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Calvillo	0.0	18.0	18.0
Total	0.0	18.0	18.0

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



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

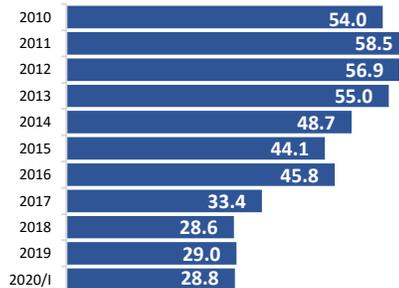
2,939.4 millones de pesos de deuda → 1,359,688 habitantes → 2,161.8 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Aguascalientes (Millones de pesos)



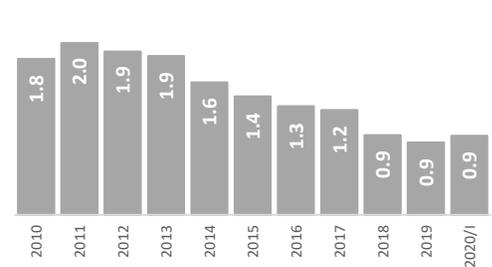
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 15.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 9.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.6% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

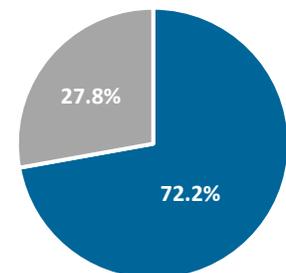
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Aguascalientes obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 72.2% y el resto, 27.8% 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 2020/I

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.3%

Plazo promedio de vencimiento: 10.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California cuenta con cinco municipios. Todos ellos presentan deuda por un monto de 4,511.8 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

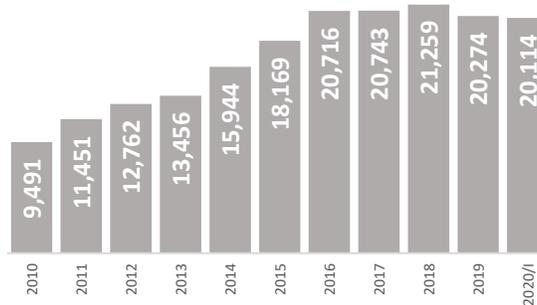
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ensenada	591.1	0.0	0.0	591.1
Mexicali	0.0	957.7	0.0	957.7
Playas de Rc	0.0	0.0	200.7	200.7
Tecate	149.4	0.0	0.0	149.4
Tijuana	623.4	1989.6	0.0	2,612.9
Total	1,363.9	2,947.2	200.7	4,511.8

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

20,114.4 millones de pesos de deuda → 3,699,938 habitantes → 5,436.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Baja California (Millones de pesos)



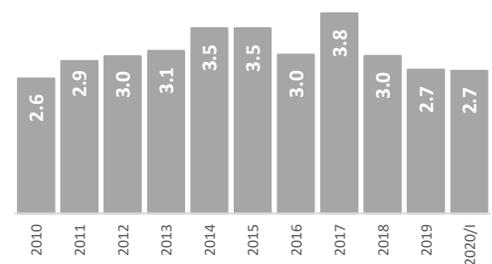
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 2.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 77.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 22.6% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

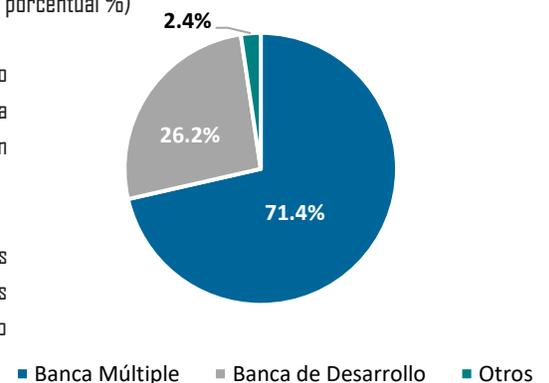
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Baja California obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 71.4%, con la banca de desarrollo con 26.2% y, el resto, 2.4% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 75.0%, con ingresos propios en un 10.1% y deuda de corto plazo quirografario con 14.9%.



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

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

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

BAJA CALIFORNIA SUR



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 7.4%

Plazo promedio de vencimiento: 11.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California Sur cuenta con cinco municipios. Cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 619.0 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Comondú	12.0	10.3	22.3
La Paz	150.8	106.0	256.8
Los Cabos	314.6	0.0	314.6
Mulegé	0.0	25.3	25.3
Total	477.4	141.7	619.0

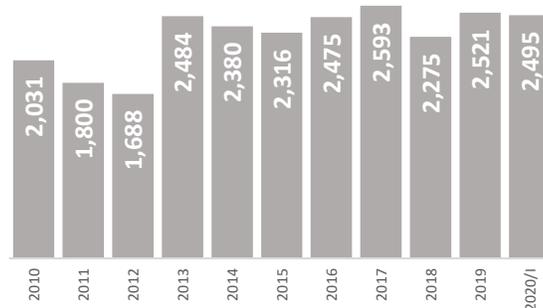
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

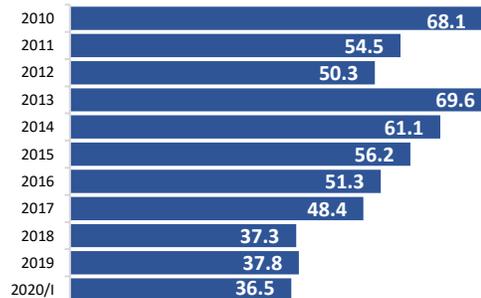
2,494.9 millones de pesos de deuda → 864,504 habitantes → 2,885.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Baja California Sur (Millones de pesos)



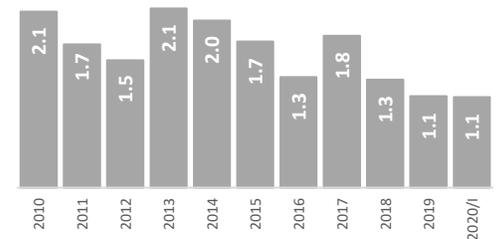
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 11.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 75.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 24.8% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

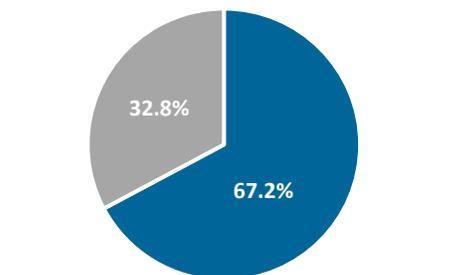
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció 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 Baja California Sur obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 67.2% y con la banca de desarrollo con 32.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales un 83.5% y deuda de corto plazo quirografario con 16.5%.



■ 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.

CAMPECHE



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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: 02-feb-2020

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.3%
 Plazo promedio de vencimiento: 15.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Campeche cuenta con 11 municipios, cinco de ellos presenta deuda por un monto de 425.6 mdp.

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

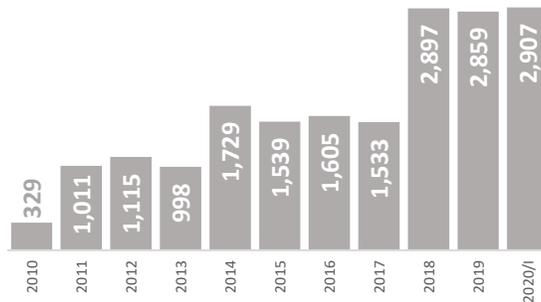
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Campeche	85.0	0.0	85.0
Carmen	0.0	255.5	255.5
Hecelchaká	0.0	13.2	13.2
Calakmul	0.0	31.1	31.1
Candelaria	0.0	40.7	40.7
Total	85.0	255.5	425.6

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

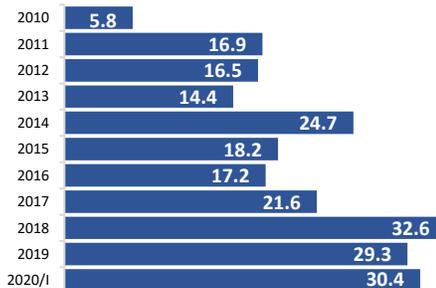
2,906.8 millones de pesos de deuda → 966,730 habitantes → 3,006.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Campeche (Millones de pesos)



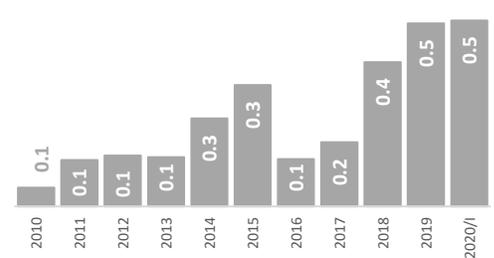
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 0.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 85.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 14.6% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

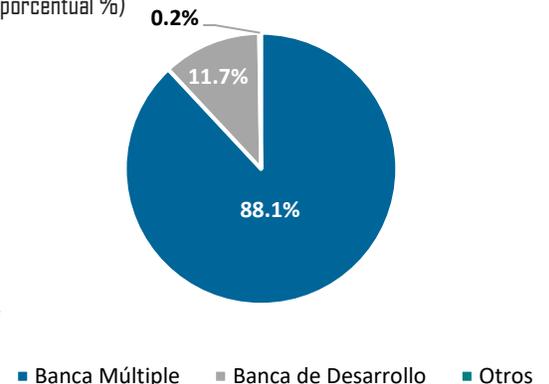
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Campeche obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 88.1%, mediante la Banca de Desarrollo 11.7% y el restante 0.2% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 68.8%, ingresos propios en 27.2%, aportaciones federales en 2.9% y deuda de corto plazo quirografario con 1.0%.



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.

COAHUILA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 2.8%
 Plazo promedio de vencimiento: 17.4 años

DEUDA MUNICIPAL

Coahuila cuenta con 38 municipios, 18 de ellos presentan deuda por un monto de 170.8 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

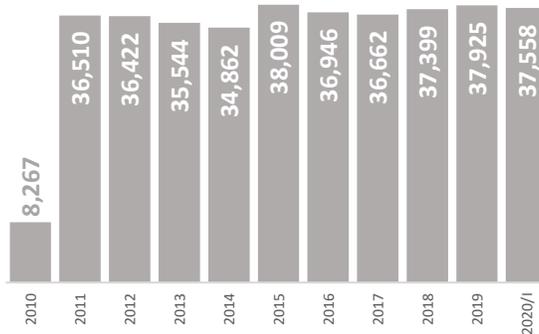
Municipios	Banca de Desarrollo	Municipios	Banca de Desarrollo
Acuña	32.5	Nadadores	5.0
Allende	2.8	Nava	11.6
Candela	2.7	Parras	9.4
Castaños	6.7	Piedras Negras	7.4
Francisco I. Madero	0.0	Ramos Arizpe	19.0
General Cepeda	5.5	Sabinas	12.7
Guerrero	2.6	Sacramento	2.6
Juárez	2.7	San Juan de Sabinas	5.8
Matamoros	20.8	San Pedro	15.2
Monclova	0.0	Torreón	5.6
Total		170.8	

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

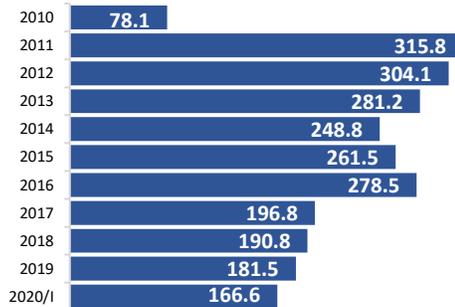
37,558.0 millones de pesos de deuda → 3,109,448 habitantes → 12,078.7 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Coahuila (Millones de pesos)



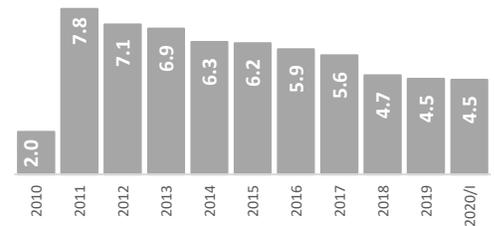
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 0.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en -1.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.5% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

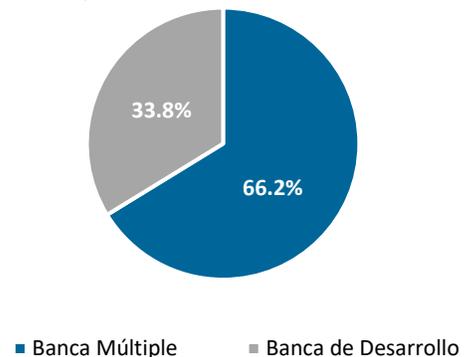
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Coahuila obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 66.2% y con la banca de desarrollo en un 33.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 97.6% y deuda de corto plazo quirografario en 2.4%.



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.

COLIMA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 5.2%
 Plazo promedio de vencimiento: 18.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Colima cuenta con 10 municipios. Los 10 presentan deuda por un monto de 330.2 mdp.

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

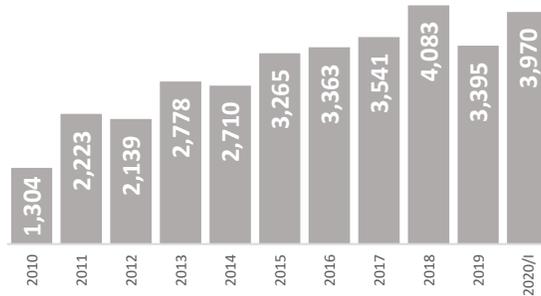
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Armería	0.0	9.6	9.6
Colima	24.0	0.0	24.0
Comala	0.0	9.4	9.4
Coquimatlán	0.0	7.6	7.6
Cuahtémoc	0.0	10.6	10.6
Ixtlahuacán	0.0	10.0	10.0
Manzanillo	0.0	129.9	129.9
Minatitlán	0.0	5.3	5.3
Tecomán	19.4	47.6	67.0
Villa de Álvarez	13.5	43.3	56.8
Total	56.8	273.4	330.2

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

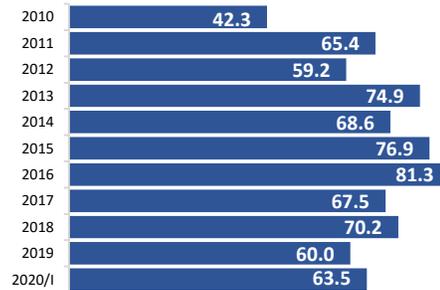
3,970.3 millones de pesos de deuda → 775,742 habitantes → 5,118.1 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Colima (Millones de pesos)



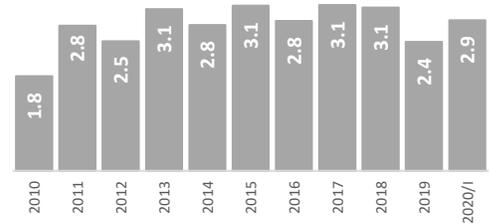
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 4.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 16.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 91.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 8.3% los 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.

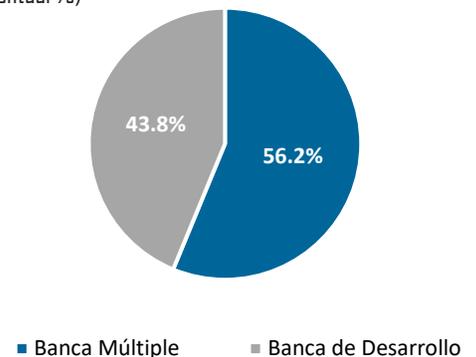
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó 0.13 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Colima obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 56.2% y el resto, 43.8% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 76.8%, deuda de corto plazo quirografario con 22.5% y aportaciones federales 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.

CHIAPAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 6.3%
 Plazo promedio de vencimiento: 13.0 años

DEUDA MUNICIPAL

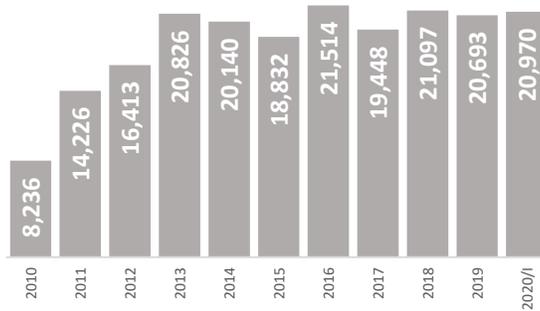
Chiapas cuenta con 123 municipios, 22 de ellos presentan deuda por un monto de 693.3 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

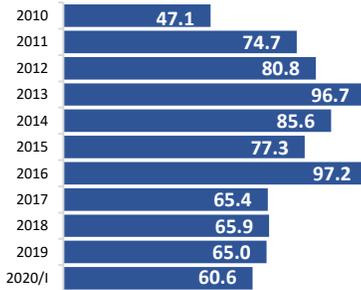
20,969.6 millones de pesos de deuda → 5,530,632 habitantes → 3,791.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chiapas (Millones de pesos)



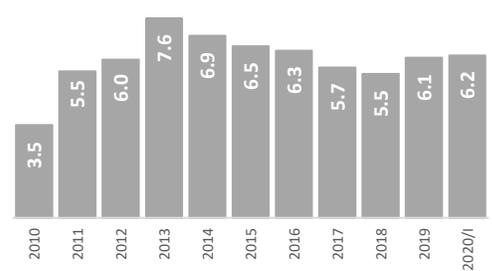
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 0.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.4% los 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.

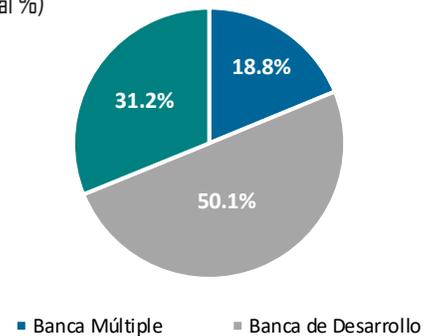
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Chiapas obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en 50.4%, con emisiones bursátiles en 31.2% y con la banca múltiple en 18.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 66.6%, ingresos propios en un 32.8% y aportaciones federales en 1.2%.



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

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

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

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	0.7	0.7	Ixtacomitán	0.0	9.2	9.2	Tapachula	0.0	71.0	71.0
Bochil	0.0	31.8	31.8	Ixtapa	0.0	32.6	32.6	Tenejapa	0.0	55.2	55.2
Cacahoatán	0.0	5.4	5.4	Jiquipilas	0.0	22.6	22.6	Tonalá	0.0	7.9	7.9
Chiapa de Corzo	0.0	3.3	3.3	Mapastepec	0.0	0.1	0.1	Tuxtla Chico	0.0	0.5	0.5
Comitán de Domínguez	0.0	5.0	5.0	Pijijiapan	0.0	0.5	0.5	Tuxtla Gutiérrez	0.0	340.9	340.9
Huehuetán	0.0	0.6	0.6	Rayón	0.0	5.4	5.4	Tuzantán	0.0	2.8	2.8
Copainalá	0.0	0.0	0.0	Salto del Agua	0.0	50.0	50.0	Villa Comaltitlán	0.0	20.2	20.2
Huixtla	0.0	26.2	26.2	San Fernando	0.0	1.5	1.5	Total	0.0	646.9	693.3

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

CHIHUAHUA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 8.3%
 Plazo promedio de vencimiento: 24.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Chihuahua cuenta con 67 municipios, 7 de ellos presentan deuda por un monto de 173.3 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Chihuahua	64.6	0.0	64.6
Cusihuirachi	0.0	1.6	1.6
Jiménez	5.4	0.0	5.4
Juárez	81.9	0.0	81.9
Madera	0.0	10.8	10.8
Meoqui	0.0	2.8	2.8
Namiquilpa	0.0	6.3	6.3
Total	151.9	21.4	173.3

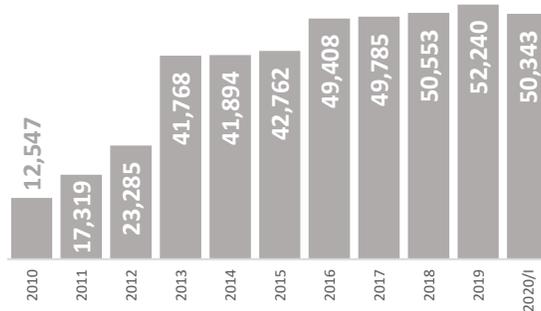
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

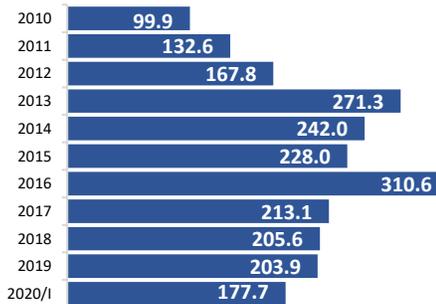
50,342.7 millones de pesos de deuda → 3,862,714 habitantes → 13,033.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chihuahua (Millones de pesos)



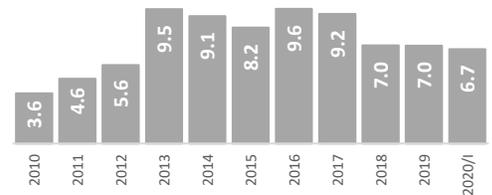
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 1.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 3.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.3% los 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.

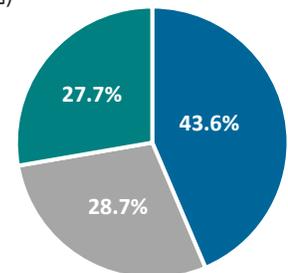
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Chihuahua obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple en un 43.6%, con emisiones bursátiles en 27.7%, y el resto con la banca de desarrollo con un 28.7%.



- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 66.3%, sus ingresos propios en un 27.7%, y su deuda de corto plazo quirografario con 5.9%.

■ Banca Múltiple
 ■ Emisiones Bursátiles
 ■ 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.

CIUDAD DE MÉXICO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 5.9%
 Plazo promedio de vencimiento: 11.6 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.

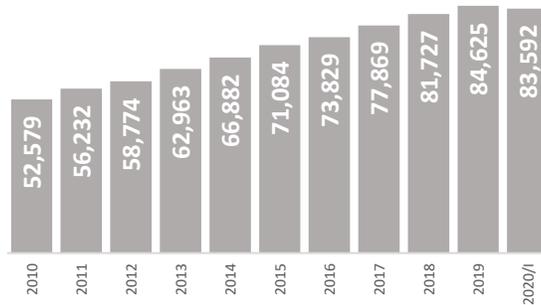
En la Ley de Ingresos de la Federación, cada año se autoriza el endeudamiento neto para el financiamiento de obras para la Ciudad de México contempladas en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

Para 2020 el Congreso le autorizó a la Ciudad de México un endeudamiento neto de 4.077 mil millones de pesos para el financiamiento de obras.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

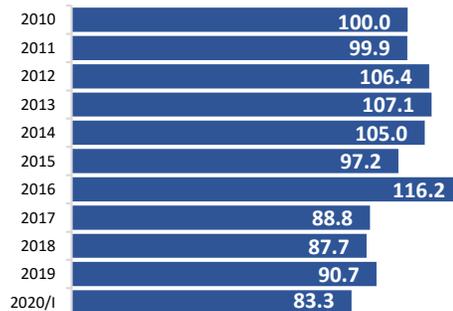
83,592.3 millones de pesos de deuda → 8,754,670 habitantes → 9,548.3 pesos de endeudamiento por persona

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



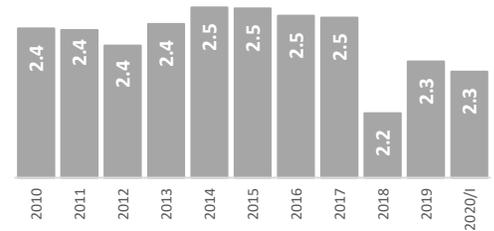
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 3.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda de la entidad federativa decreció en 1.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento lo corresponde a la entidad federativa.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

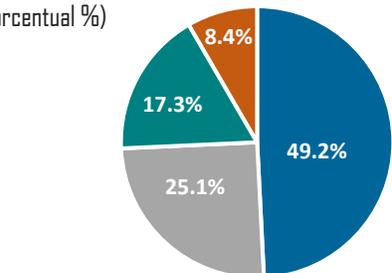
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, la deuda de la entidad federativa como porcentaje de su PIB decreció en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- La Ciudad de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 49.2%, con la banca de desarrollo con un 25.1%, con emisiones bursátiles un 17.3%, y, el resto en 8.4% con otras fuentes.
- La totalidad de esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales.



- 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.

DURANGO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 7.1%
 Plazo promedio de vencimiento: 14.1 años

DEUDA MUNICIPAL

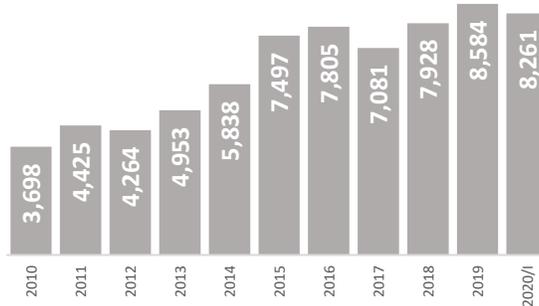
Durango cuenta con 39 municipios, 32 de ellos presentan deuda por un monto de 672.8 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

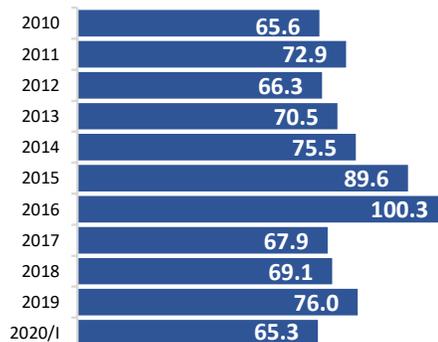
8,260.9 millones de pesos de deuda → 1,837,965 habitantes → 4,494.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Durango (Millones de pesos)



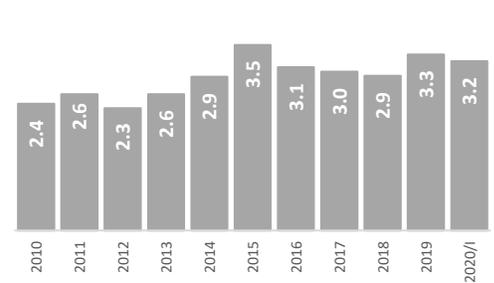
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 6.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 3.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 91.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 8.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

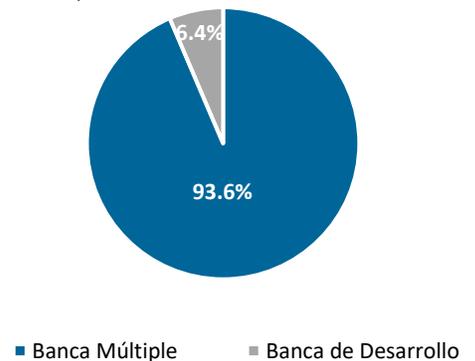
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Durango obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 93.6% y el resto, en 6.4% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 81.3%, deuda de corto plazo quirografario con 18.3% e 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.

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	19.7	19.7	Nazas	0.0	2.8	2.8	San Juan de Guadalupe	0.0	0.8	0.8
Canelas	0.0	4.5	4.5	Nombre de Dios	0.0	0.4	0.4	San Juan del Río	0.0	3.9	3.9
Coneto de Comonfort	0.0	0.6	0.6	Ocampo	0.0	1.9	1.9	San Luis del Cordero	0.0	0.1	0.1
Cuencamé	0.0	13.3	13.3	El Oro	0.0	0.6	0.6	San Pedro del Gallo	0.0	0.2	0.2
Durango	114.3	250.1	364.3	Otáez	0.0	4.3	4.3	Santa Clara	0.0	1.0	1.0
General Simón Bolívar	0.0	0.9	0.9	Pánuco de Coronado	0.0	3.8	3.8	Santiago Papasquiaro	0.0	3.4	3.4
Gómez Palacio	22.5	124.9	147.4	Peñón Blanco	0.0	4.1	4.1	Tepehuanes	0.0	7.9	7.9
Guadalupe Victoria	0.0	6.7	6.7	Poanas	0.0	4.3	4.3	Tlahualilo	0.0	2.0	2.0
Indé	0.0	2.9	2.9	Pueblo Nuevo	0.0	11.5	11.5	Vicente Guerrero	0.0	9.5	9.5
Lerdo	22.5	12.3	34.8	Rodeo	0.0	5.3	5.3	Nuevo Ideal	0.0	8.0	8.0
Mezquital	0.0	1.0	1.0	San Bernardo	0.0	0.9	0.9	Total	159.3	513.6	672.8

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

GUANAJUATO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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: 20-jun-2020

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.1%
 Plazo promedio de vencimiento: 9.8 años

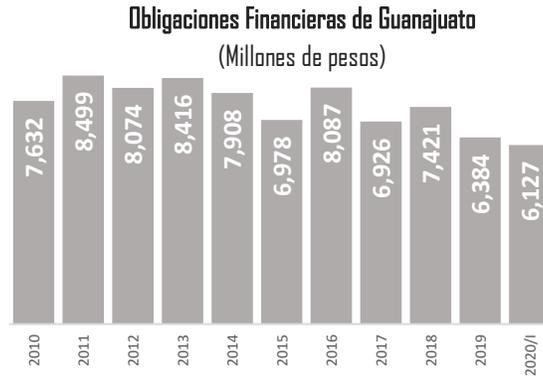
DEUDA MUNICIPAL

Guanajuato cuenta con 46 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1989.5 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

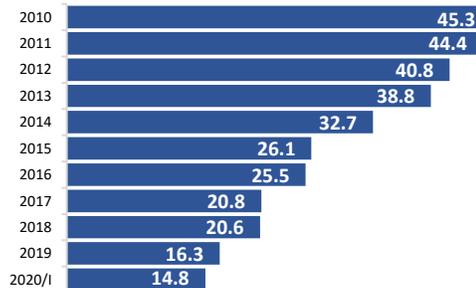
OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

6,126.6 millones de pesos de deuda → 6,008,957 habitantes → 1,019.6 pesos de endeudamiento por persona



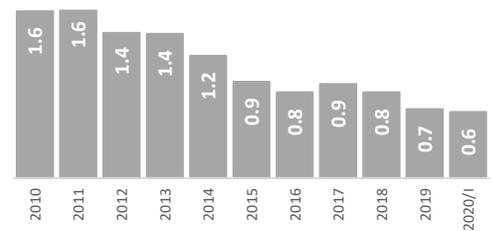
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 15.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 4.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 67.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 32.6% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

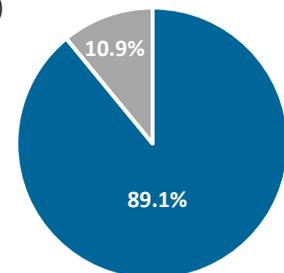
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Guanajuato obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 89.1% y el resto, 10.9% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 98.6% y ingresos propios en un 1.4%.



■ 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.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Celaya	259.9	0.0	259.9	Salamanca	100.1	0.0	100.1
Comonfort	6.5	0.0	6.5	San Francisco del Rincón	24.3	0.0	24.3
Cuerámaro	6.9	0.0	6.9	San Miguel de Allende	15.9	84.4	100.4
Guanajuato	12.8	2.0	14.8	Santa Cruz de Juventino Rosas	20.7	0.0	20.7
Irapuato	295.4	0.0	295.4	Silao	13.4	0.0	13.4
León	686.3	427.5	1,113.8	Valle de Santiago	12.5	0.0	12.5
Manuel Doblado	10.1	0.0	10.1	Yuriria	10.8	0.0	10.8
				Total	1,475.6	513.9	1,989.5

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

GUERRERO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 7.9%
 Plazo promedio de vencimiento: 4.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Guerrero cuenta con 81 municipios, 2 de ellos presentan deuda por un monto de 573.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Acapulco de Juárez	566.1	0.0	566.1
Taxco de Alarcón	7.5	0.0	7.5
Total	573.6	0.0	573.6

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

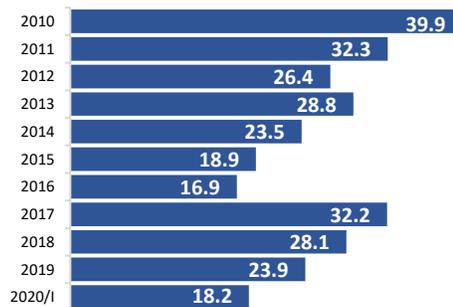
3,951.4 millones de pesos de deuda → 3,647,748 habitantes → 1,083.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Guerrero (Millones de pesos)



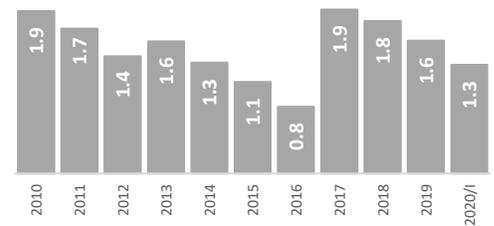
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 11.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 18.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 84.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 15.2% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

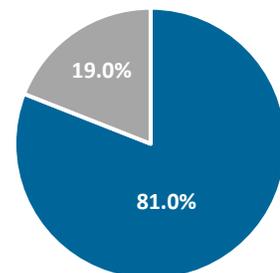
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Guerrero obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 81.0% y 19.0% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 51.3%, deuda de corto plazo quirografario con 48.0% y ingresos propios en un 0.7%.



■ 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.

HIDALGO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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: 6-mar-2020

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.2%

Plazo promedio de vencimiento: 10.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Hidalgo cuenta con 84 municipios, 5 de ellos presentan deuda por un monto de 56.9 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cuautepec de Hinojosa	0.0	6.6	6.6
Chapantongo	0.0	1.2	1.2
Tepeji del Río de Ocampo	3.1	0.0	3.1
Tulancingo de Bravo	38.5	5.3	43.7
Zimapán	0.0	2.3	2.3
Total	41.5	15.4	56.9

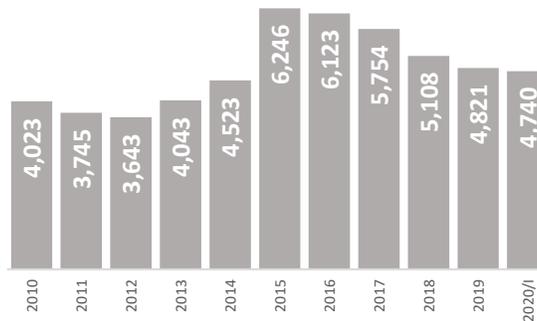
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

4,740.0 millones de pesos de deuda → 3,025,232 habitantes → 1,566.8 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Hidalgo

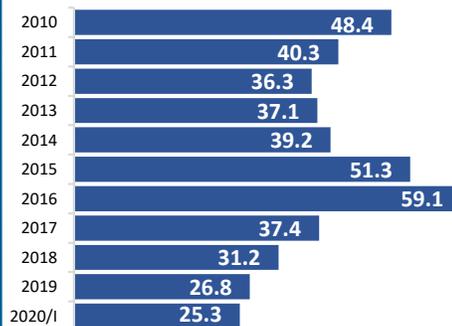
(Millones de pesos)



- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 5.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 98.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.2% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

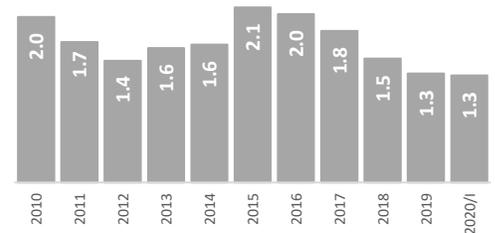
(% de participaciones)



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

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal

(% del PIBE)

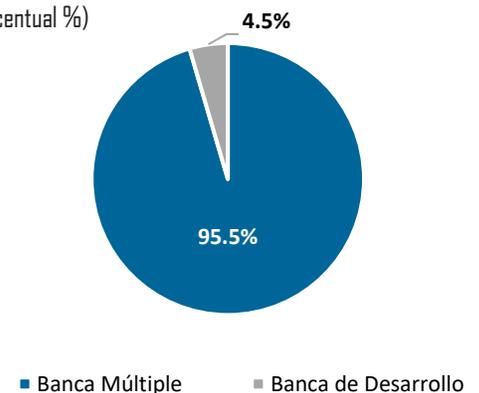


- Al primer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Hidalgo obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 95.5% y con la banca de desarrollo en un 4.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.8%, deuda de corto plazo quirografario con 0.1% y 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.

JALISCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 7.1%

Plazo promedio de vencimiento: 17.4 años

DEUDA MUNICIPAL

Jalisco cuenta con 125 municipios, 89 de ellos presentan deuda por un monto de 6,470.2 mdp.

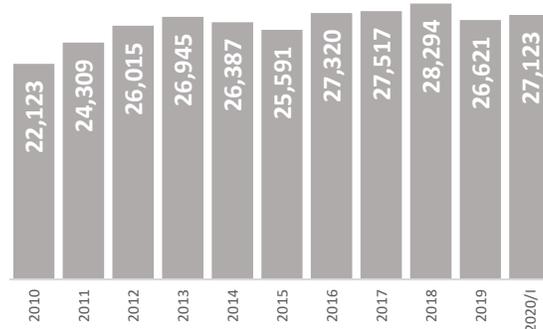
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

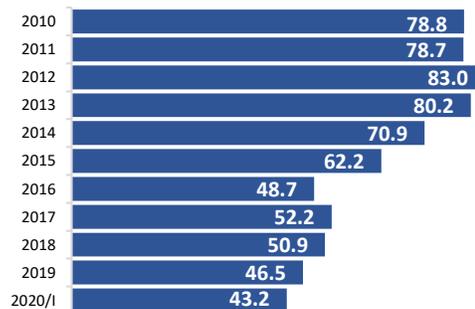
27,123.4 millones de pesos de deuda → 8,312,778 habitantes → 3,262.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Jalisco (Millones de pesos)



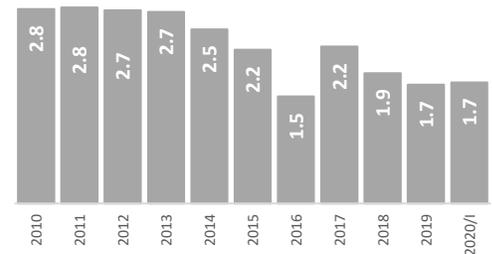
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 0.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 1.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 76.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 23.9% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 2.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

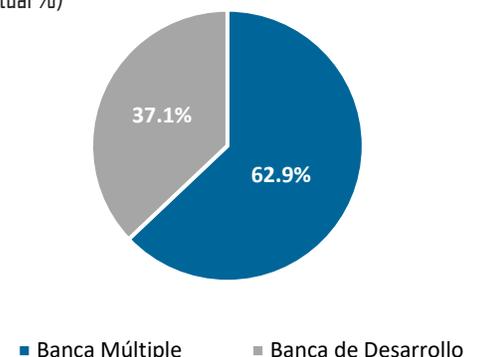
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Jalisco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 62.9% y el resto, 37.1% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 92.7%, aportaciones federales con 4.1%, ingresos propios en un 2.9% y deuda de corto plazo quirografario 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.

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	0.0	0.0	Jocotepec	0.0	64.0	64.0	Tecolotlán	0.0	7.4	7.4
Acatlán de Juárez	0.0	24.0	24.0	Juanacatlán	2.9	0.0	2.9	Tenamaxtlán	0.0	0.7	0.7
Ahualulco de Mercado	24.6	18.6	43.2	Juchitlán	0.0	6.0	6.0	Teocaltiche	0.0	17.9	17.9
Amacueca	0.0	0.0	0.0	La Barca	0.0	81.5	81.5	Teocuitatlán de Corona	0.0	7.0	7.0
Amatitán	0.0	2.3	2.3	La Huerta	0.0	36.5	36.5	Tepatitlán de Morelos	0.0	133.4	133.4
Ameca	0.0	44.3	44.3	La Manzanilla de la Paz	0.0	3.6	3.6	Tequila	0.0	61.6	61.6
Arandas	0.0	20.4	20.4	Lagos de Moreno	0.0	32.9	32.9	Teuchitlán	0.0	4.3	4.3
Atengo	0.0	1.9	1.9	Magdalena	0.0	4.9	4.9	Tizapán el Alto	0.0	10.2	10.2
Atenguillo	0.0	8.5	8.5	Mascota	0.0	0.0	0.0	Tlajomulco de Zúñiga	0.0	313.2	313.2
Atotonilco el Alto	0.0	10.1	10.1	Mazamitla	0.0	0.0	0.0	Tolimán	0.0	0.4	0.4
Autlán de Navarro	12.2	44.9	57.0	Mezquitic	0.0	8.6	8.6	Tomatlán	7.2	0.0	7.2
Bolaños	0.0	1.2	1.2	Ocotlán	0.0	85.4	85.4	Tonalá	792.3	0.0	792.3
Cabo Corrientes	0.0	16.0	16.0	Pihuamo	0.0	5.0	5.0	Tonaya	0.0	7.6	7.6
Casimiro Castillo	0.0	17.1	17.1	Poncitlán	0.0	33.5	33.5	Tonila	0.0	7.2	7.2
Chapala	0.0	66.7	66.7	Puerto Vallarta	74.2	254.0	328.1	Totatiche	0.0	1.0	1.0
Chimaltitán	0.0	4.8	4.8	Quitupan	0.0	5.1	5.1	Tototlán	0.0	11.4	11.4
Cocula	0.0	36.9	36.9	San Cristóbal de la Barranca	0.0	2.8	2.8	Tuxcacuesco	0.0	2.1	2.1
Colotlán	0.0	17.1	17.1	San Gabriel	0.0	4.3	4.3	Tuxcueca	0.0	9.8	9.8
Concepción de Buenos Aires	0.0	0.0	0.0	San Ignacio Cerro Gordo	0.0	1.0	1.0	Tuxpan	0.0	14.9	14.9
Cuautitlán de García Barragán	0.0	22.2	22.2	San Juanito de Escobedo	0.0	11.8	11.8	Unión de San Antonio	0.0	20.8	20.8
Cuquíó	0.0	12.2	12.2	San Julián	0.0	4.2	4.2	Unión de Tula	0.0	14.9	14.9
El Arenal	0.0	16.0	16.0	San Marcos	0.0	14.5	14.5	Valle de Juárez	0.0	1.4	1.4
El Salto	64.4	43.8	108.2	San Martín de Bolaños	0.0	2.1	2.1	Villa Guerrero	0.0	5.6	5.6
Gómez Farías	0.0	8.4	8.4	San Martín Hidalgo	0.0	27.6	27.6	Villa Hidalgo	0.0	13.2	13.2
Guachinango	0.0	1.8	1.8	San Miguel el Alto	0.0	5.4	5.4	Villa Purificación	0.0	25.8	25.8
Guadalajara	1,684.8	0.0	1,684.8	San Pedro Tlaquepaque	0.0	573.4	573.4	Yahualica de González Gallo	0.0	19.3	19.3
Huejúcar	0.0	3.8	3.8	San Sebastián del Oeste	0.0	7.4	7.4	Zapopan	937.4	5.6	943.0
Huejuquilla el Alto	0.0	0.9	0.9	Sayula	0.0	40.6	40.6	Zapotiltic	0.0	14.9	14.9
Ixtlahuacán de los Membrillos	0.0	31.8	31.8	Tala	0.0	61.6	61.6	Zapotitlán de Vadillo	0.0	5.3	5.3
Ixtlahuacán del Río	0.0	15.9	15.9	Talpa de Allende	0.0	0.0	0.0	Zapotlán el Grande	0.0	152.0	152.0
Jalostotitlán	0.0	1.6	1.6	Tamazula de Gordiano	0.0	55.8	55.8	Zapotlanejo	0.0	14.0	14.0
Jamay	1.9	8.8	10.8	Tapalpa	0.0	29.6	29.6	Total	3,601.9	2,868.3	6,470.2

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

MÉXICO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 6.2%
 Plazo promedio de vencimiento: 17.9 años

DEUDA MUNICIPAL

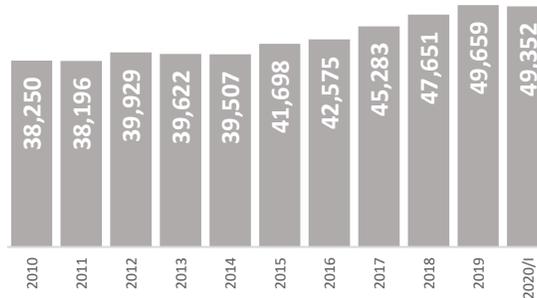
El estado de México cuenta con 125 municipios, 49 de ellos presentan deuda por un monto de 5,155.5 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

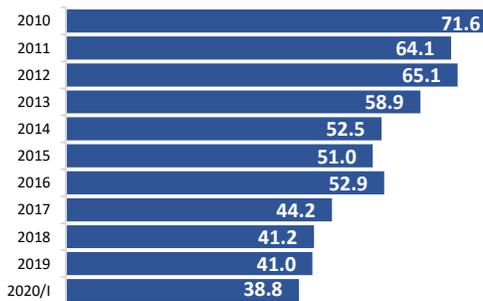
49,352.1 millones de pesos de deuda → 17,930,314 habitantes → 2,752.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras del estado de México
 (Millones de pesos)



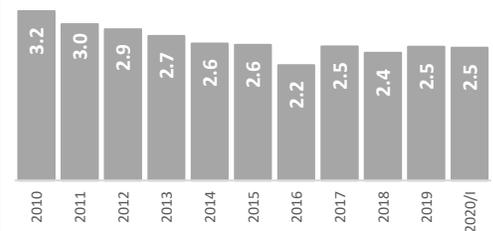
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 1.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.4% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
 (% de participaciones)



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

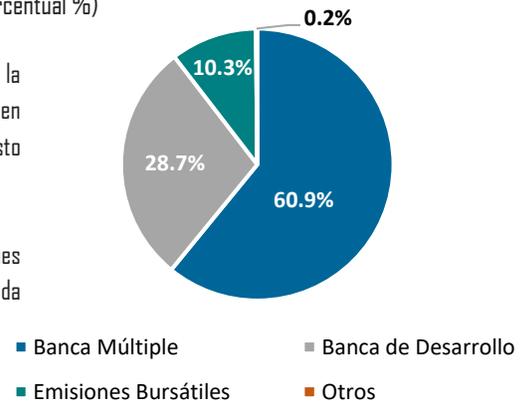
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto
 Estatal
 (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, la deuda del estado aumentó en 0.2 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 60.9%, con la banca de desarrollo en un 28.7%, con emisiones bursátiles en un 10.3%, y el resto 0.2% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago a sus participaciones federales en un 87.7%, ingresos propios en un 11.7% y deuda de corto plazo quirografario con 0.6%.



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.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Acolman	0.0	20.0	20.0	Nezahualcóyotl	0.0	274.3	0.0	274.3
Atenco	0.0	11.3	11.3	Nicolás Romero	117.0	0.0	0.0	117.0
Atizapán de Zaragoza	0.0	403.7	403.7	Ocuilán	0.0	4.8	0.0	4.8
Atlacomulco	0.0	9.8	9.8	Rayón	0.0	8.7	0.0	8.7
Axapusco	0.0	5.8	5.8	Soyaniquilpan de Juárez	0.0	1.8	0.0	1.8
Capulhuac	0.0	17.0	17.0	Sultepec	57.2	0.0	0.0	57.2
Chalco	59.4	143.3	202.7	Tecámac	67.9	0.0	0.0	67.9
Chapa de Mota	0.0	6.7	6.7	Temascalapa	0.0	8.7	0.0	8.7
Chiautla	0.0	8.1	8.1	Tenango del Valle	0.0	18.9	0.0	18.9
Chicoloapan	0.0	67.4	67.4	Teoloyucan	0.0	16.3	0.0	16.3
Chimalhuacán	85.6	0.0	85.6	Teotihuacán	0.0	3.9	0.0	3.9
Coacalco de Berriozábal	43.5	308.7	352.2	Tepotztlán	0.0	64.5	0.0	64.5
Cuautitlán	39.5	10.3	49.9	Texcoco	0.0	132.7	0.0	132.7
Cuautitlán Izcalli	84.4	0.0	84.4	Tianguistenco	0.0	32.6	0.0	32.6
Ecatepec de Morelos	206.4	440.6	647.0	Tlalmanalco	0.0	0.9	0.0	0.9
Huixquilucan	0.0	411.8	411.8	Tlalnepantla de Baz	0.0	422.7	0.0	422.7
Ixtapaluca	0.0	197.0	197.0	Toluca	5.3	0.0	81.8	87.1
Jilotepec	0.0	38.9	38.9	Tultepec	0.0	70.0	0.0	70.0
Joquicingo	0.0	5.3	5.3	Tultitlán	0.0	118.8	0.0	118.8
Juchitepec	0.0	8.0	8.0	Valle de Bravo	0.0	34.6	0.0	34.6
Malinalco	7.3	0.0	7.3	Valle de Chalco Solidaridad	0.0	78.5	0.0	78.5
Melchor Ocampo	0.0	50.1	50.1	Villa del Carbón	0.0	15.8	0.0	15.8
Metepec	100.0	0.0	100.0	Zinacantepec	22.7	105.5	0.0	128.2
Naucalpan de Juárez	0.0	468.1	468.1	Zumpango	0.0	119.2	0.0	119.2
Nextlalpan	0.0	12.7	12.7	Total	896.1	4,177.7	81.8	5,155.5

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

MICHOACÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 7.3%

Plazo promedio de vencimiento: 13.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Michoacán cuenta con 113 municipios, 8 de ellos presentan deuda por un monto de 134.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca de Desarrollo	Total
Lázaro Cárdenas	11.8	11.8
Morelia	87.6	87.6
Peribán	3.1	3.1
La Piedad	10.4	10.4
Salvador Escalante	2.5	2.5
Tepalcatepec	1.5	1.5
Uruapan	16.3	16.3
Zitácuaro	1.4	1.4
Total	134.6	134.6

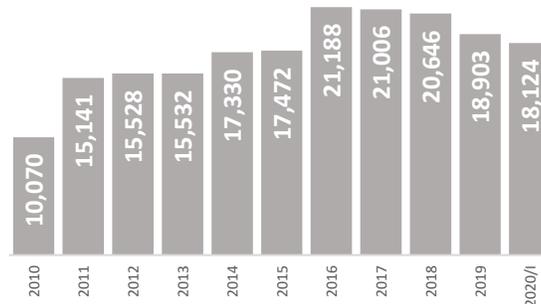
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

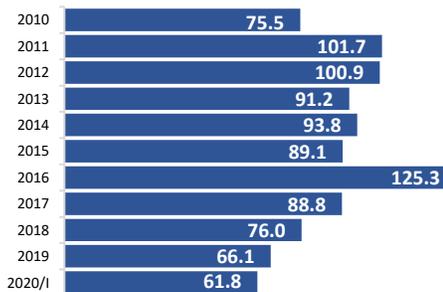
18,123.9 millones de pesos de deuda → 4,725,081 habitantes → 3,835.7 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Michoacán (Millones de pesos)



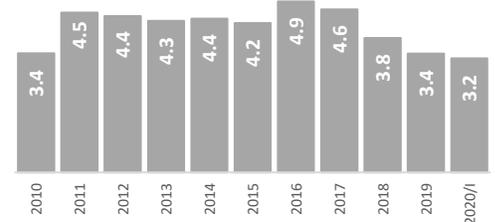
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 10.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 4.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.7% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 8.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

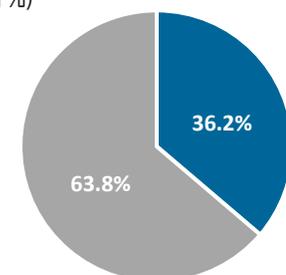
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.6 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Michoacán obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 36.2% y con la banca de desarrollo en un 63.8%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 76.1%, aportaciones federales en 13.6% y deuda de corto plazo quirografario en 10.3%.



■ 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.

MORELOS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 7.7%

Plazo promedio de vencimiento: 13.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Morelos cuenta con 33 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 789.4 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Amacuzac	0.0	11.2	11.2
Axochiapan	28.4	0.0	28.4
Ayala	13.5	62.1	75.6
Coatlán del Río	0.0	4.7	4.7
Cuatla	171.2	0.0	171.2
Cuernavaca	279.5	0.0	279.5
Jantetelco	0.0	10.2	10.2
Jiutepec	109.8	0.0	109.8
Jonacatepec	0.0	20.0	20.0
Ocuiltepec	0.0	11.1	11.1
Puente de Ixtla	55.8	0.0	55.8
Tetecala	0.0	8.0	8.0
Tlaquiltenango	0.0	3.8	3.8
Total	658.2	131.2	789.4

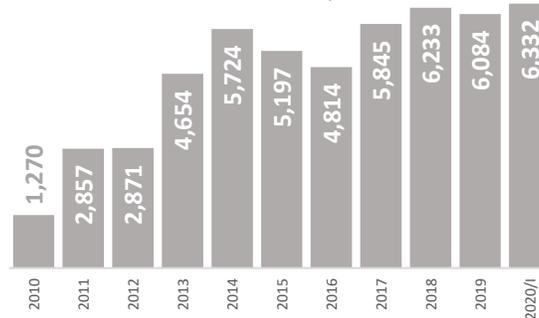
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

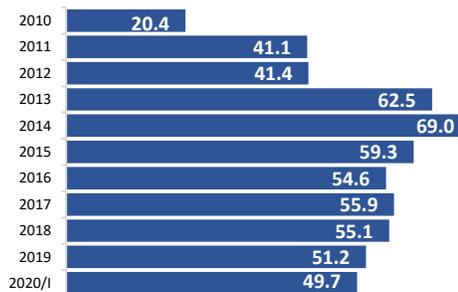
6,331.8 millones de pesos de deuda → 2,017,397 habitantes → 3,138.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Morelos (Millones de pesos)



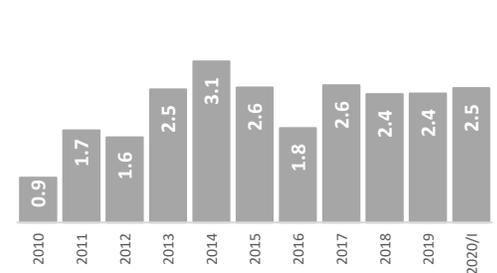
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 3.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 4.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 87.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 12.5% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

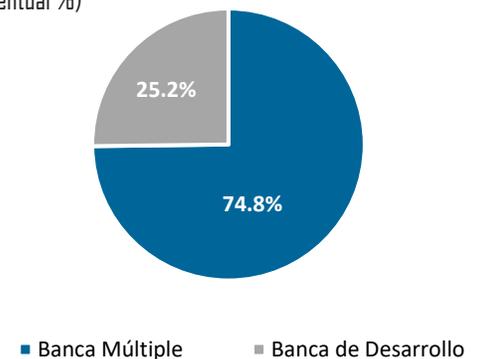
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, 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 74.8% y con la banca de desarrollo en un 25.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 94.8% y deuda de corto plazo quirografario en 5.2%



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

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

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

NAYARIT



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 7.2%
Plazo promedio de vencimiento: 23.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Nayarit cuenta con 20 municipios, 9 de ellos presentan deuda por un monto de 495.7 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo

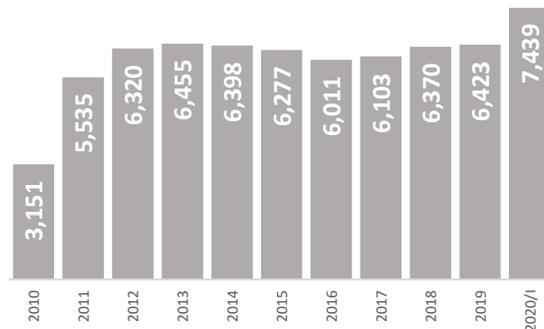
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Bahía de Banderas	190.0	0.0	190.0
Compostela	0.0	34.7	34.7
Ixtlán del Río	0.0	3.9	3.9
Jala	0.0	2.4	2.4
Santa María del Oro	0.0	4.2	4.2
Santiago Ixcuintla	0.0	14.9	14.9
Tepic	231.2	0.0	231.2
Tuxpan	0.0	2.3	2.3
Xalisco	12.0	0.0	12.0
Total	433.2	62.4	495.7

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

7,438.6 millones de pesos de deuda → 1,320,489 habitantes → 5,633.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nayarit (Millones de pesos)



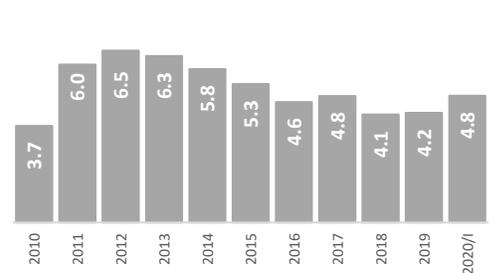
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 12.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 15.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 6.7% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

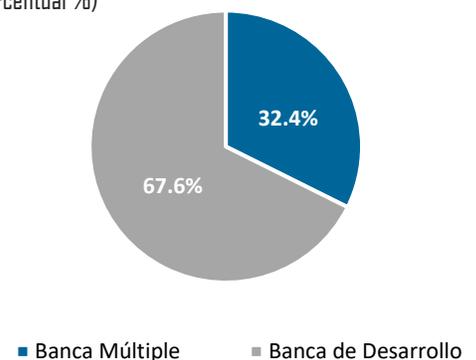
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Nayarit obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 32.4% y con la banca de desarrollo en un 67.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 83.1% y deuda de corto plazo quirografario en 16.8% e ingresos propios en 0.1%.



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

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

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

NUEVO LEÓN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 7.5%

Plazo promedio de vencimiento: 18.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Nuevo León cuenta con 51 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 4,470.4 mdp.

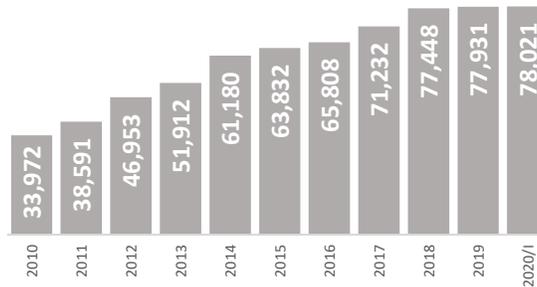
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

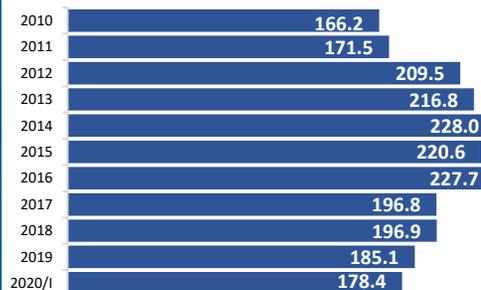
78,021.1 millones de pesos de deuda → 5,397,124 habitantes → 14,456.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nuevo León (Millones de pesos)



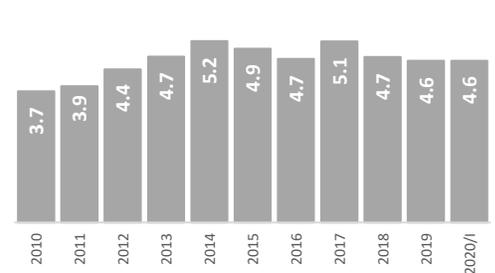
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 2.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.7% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

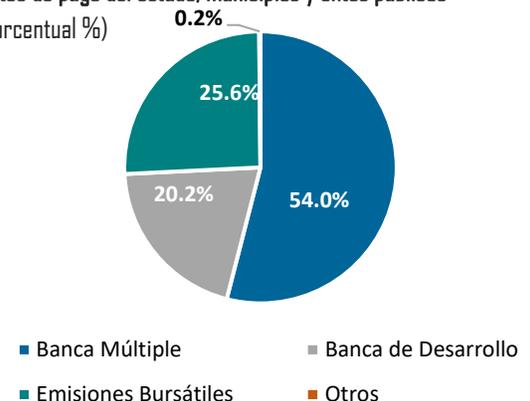
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Nuevo León obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 54.0%, con la banca de desarrollo en un 20.2%, con emisiones bursátiles en un 25.6% y con otras fuentes en 0.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 62.3%, ingresos propios en 34.4%, aportaciones federales 1.1% y con deuda de corto plazo quirografario con 2.3%.



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

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

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

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total	Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Apodaca	210.4	0.0	210.4	Montemorelos	0.0	10.8	10.8
García	126.8	0.0	126.8	Monterrey	980.0	1,001.4	1,981.4
General Escobedo	0.0	228.4	228.4	Salinas Victoria	0.0	35.1	35.1
General Terán	0.0	2.0	2.0	San Nicolás de los Garza	980.7	0.0	980.7
Guadalupe	210.0	353.3	563.3	Santa Catarina	0.0	169.3	169.3
Juárez	139.7	0.0	139.7	Santiago	0.0	5.8	5.8
Linares	0.0	16.8	16.8	Total	2,647.6	1,822.8	4,470.4

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

OAXACA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 7.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 26.6 años

DEUDA MUNICIPAL

Oaxaca cuenta con 570 municipios. 1 de ellos presentan deuda por un monto de 14.4 mdp.

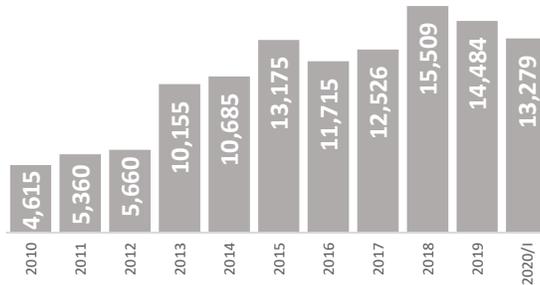
Municipio	Banca Múltiple
San Juan Bautista	14.4
Total	14.4

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

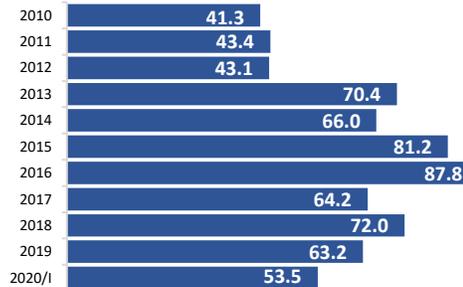
13,279.4 millones de pesos de deuda → 4,114,881 habitantes → 3,227.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Oaxaca (Millones de pesos)



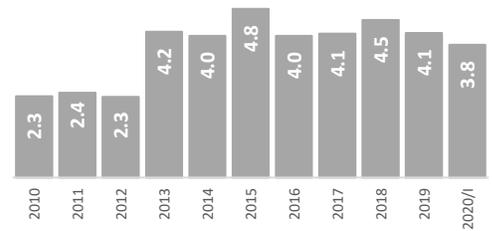
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 11.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 8.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.1% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 10.5 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

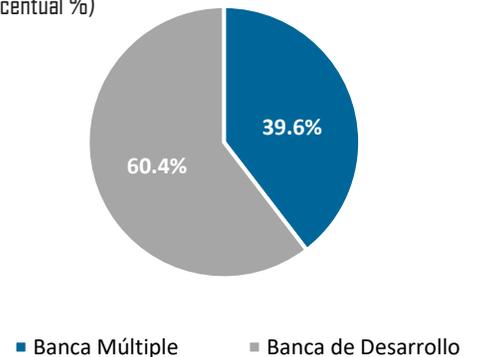
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 1.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Oaxaca obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 39.6% y con la banca de desarrollo en un 60.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 95.5% y deuda de corto plazo quirografario con 4.5%.



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

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

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

PUEBLA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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: 03-jun-2020

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.3%
 Plazo promedio de vencimiento: 8.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Puebla cuenta con 217 municipios, 4 de ellos presentan deuda por un monto de 197.0 mdp.

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

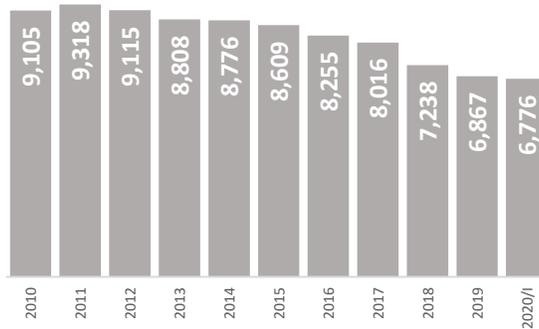
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Huachinango	0.0	18.1	18.1
Puebla	111.7	0.0	111.7
San Pedro Cholula	10.4	0.0	10.4
Xicotepetec	56.7	0.0	56.7
Total	178.9	18.1	197.0

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2020

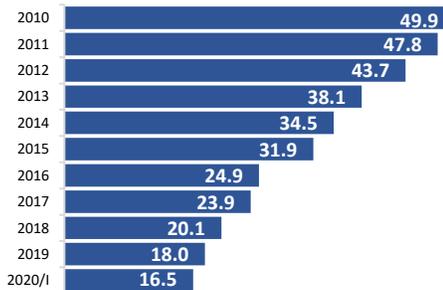
6,775.7 millones de pesos de deuda → 6,447,974 habitantes → 1,050.8 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Puebla (Millones de pesos)



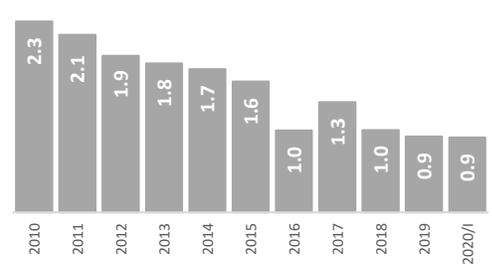
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 5.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 75.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 2% los municipios y sus entes públicos. 24.6%.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

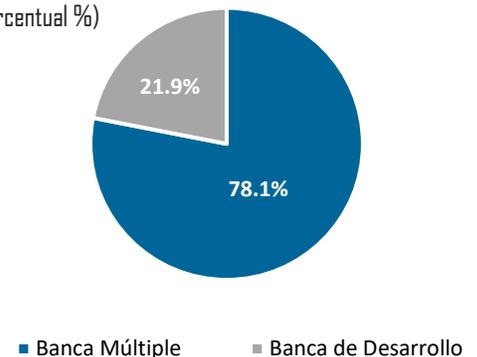
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Puebla obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 78.1% y con la banca de desarrollo en un 21.9%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 78.2%, con ingresos propios en 21.7% 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.

QUERÉTARO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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: negativa
Actualización: 27-mar-2020

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 6.7%
Plazo promedio de vencimiento: 6.7 años

DEUDA MUNICIPAL

Querétaro cuenta con 18 municipios, 4 de ellos presentan deuda por un monto de 133.6 mdp

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

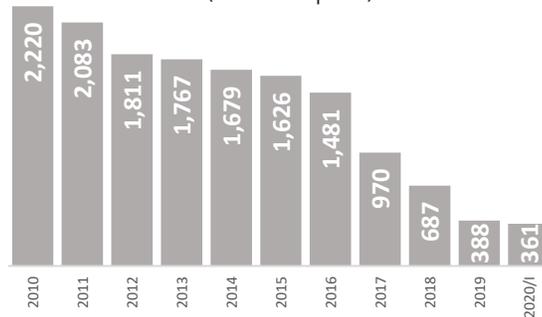
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Colón	0.0	25.8	25.8
Corregidora	50.2	0.0	50.2
San Juan del Río	47.1	0.0	47.1
Tequisquiapan	0.0	10.5	10.5
Total	97.3	36.3	133.6

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2020

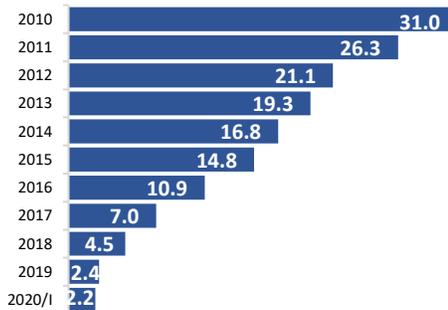
360.9 millones de pesos de deuda → 2,130,558 habitantes → 169.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Querétaro (Millones de pesos)



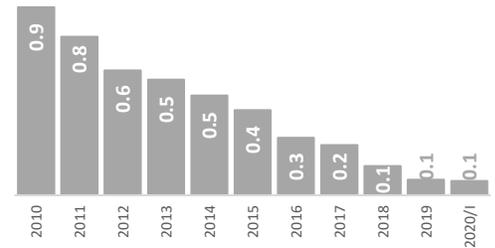
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 45.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 6.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 63.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 37.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 2.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

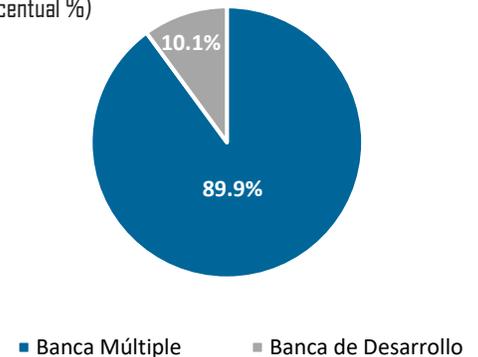


- Al primer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Querétaro obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 89.9% y con la banca de desarrollo en un 10.1%.

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



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

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 2020/I

- 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: 24-jun-2020



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.7%
 Plazo promedio de vencimiento: 18.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Quintana Roo cuenta con 11 municipios. 6 de ellos presentan deuda por un monto de 2,495.8 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Cozumel	0.0	433.4	0.0	433.4
Felipe Carrillo Puerto	20.4	0.0	0.0	20.4
Othón P. Blanco	0.0	286.5	106.4	392.9
Benito Juárez	0.0	986.5	0.0	986.5
Lázaro Cárdenas	0.0	0.5	0.0	0.5
Solidaridad	662.0	0.0	0.0	662.0
Total	682.4	1,707.0	106.4	2,495.8

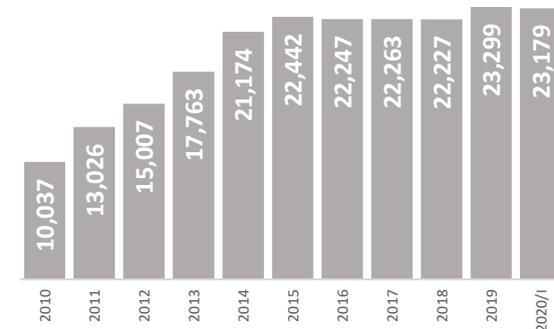
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2020

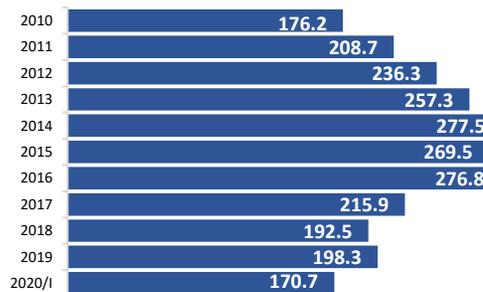
23,179.0 millones de pesos de deuda → 1,770,957 habitantes → 13,088.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Quintana Roo (Millones de pesos)



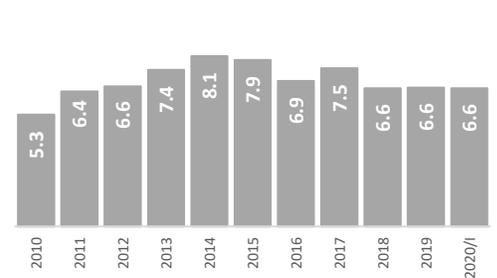
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 3.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.2 % del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.8% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

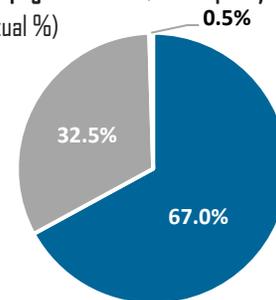
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Quintana Roo obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 67.0%, con la banca de desarrollo en un 32.5% y con otras fuentes en 0.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 93.4% y deuda de corto plazo quirografario con 6.6%.



■ 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.

SAN LUIS POTOSÍ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 6.3%
Plazo promedio de vencimiento: 13.8 años

DEUDA MUNICIPAL

San Luis Potosí cuenta con 58 municipios, 6 de ellos presentan deuda por un monto de 498.6 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Ebano	1.9	0.0	0.0	1.9
Lagunillas	0.0	0.0	0.7	0.7
San Luis Potosí	428.4	0.0	0.0	428.4
Tamazunchale	24.3	0.0	0.0	24.3
Tampamolón Corona	5.4	0.0	0.0	5.4
Tamuín	37.8	0.0	0.0	37.8
Total	497.9	0.0	0.7	498.6

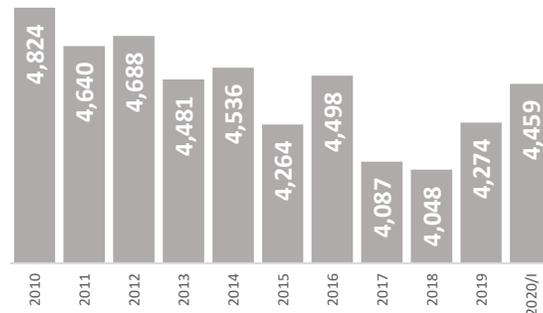
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2020

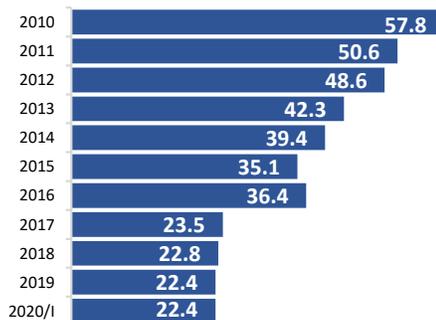
4,459.1 millones de pesos de deuda → 2,855,532 habitantes → 1,561.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de San Luis Potosí (Millones de pesos)



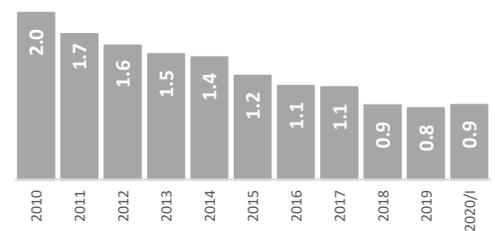
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 9.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 4.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 88.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 11.2% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 1.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

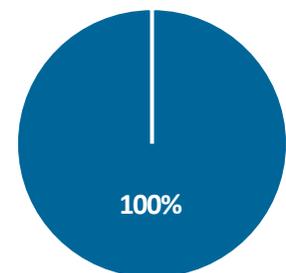
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, 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 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 88.7%, ingresos propios 5.8% y deuda de corto plazo quirografario con 5.5%.



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

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

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

SINALOA



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE 2020

6,880.0 millones de pesos de deuda → 3,091,619 habitantes → 2,225.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sinaloa
(Millones de pesos)

- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 5.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 4.8% 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% los municipios y sus entes públicos.



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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: 3-jun-2020



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 6.0%

Plazo promedio de vencimiento: 12.2 años

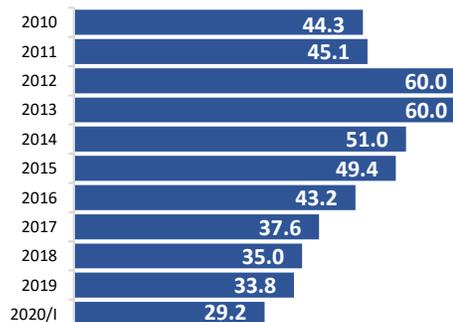
DEUDA MUNICIPAL

Sinaloa cuenta con 18 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,335.6 mdo.

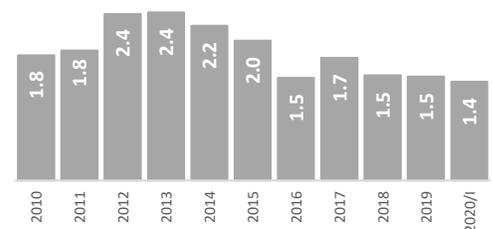
Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor
(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Ahome	23.3	57.1	80.4
Badiraguato	0.0	12.3	12.3
Choix	0.0	7.2	7.2
Cosalá	0.0	1.2	1.2
Culliacán	127.8	621.1	748.9
Elota	0.0	5.0	5.0
Escuinapa	0.0	3.4	3.4
Guasave	77.5	110.1	187.6
Mazatlán	1.1	215.3	216.4
Mocorito	0.0	4.7	4.7
Navolato	0.0	20.1	20.1
Rosario	0.0	12.5	12.5
Salvador Alvarado	0.0	24.9	24.9
Sinaloa	0.0	10.8	10.8
Total	229.7	1,105.9	1,335.6

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

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)

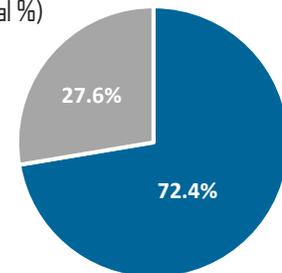
- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 2.9 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

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

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

- El estado de Sinaloa obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 72.4% y con la banca de desarrollo en un 27.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 80.1%, ingresos propios en 14.8% y deuda quirografaria de corto plazo en 5.1%.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

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

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

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

SONORA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 7.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 19.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Sonora cuenta con 72 municipios, 43 de ellos presentan deuda por un monto de 4,472.0 mdp.

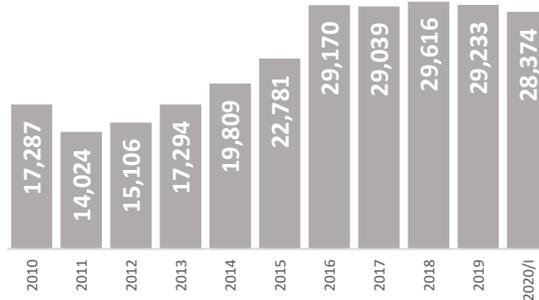
En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

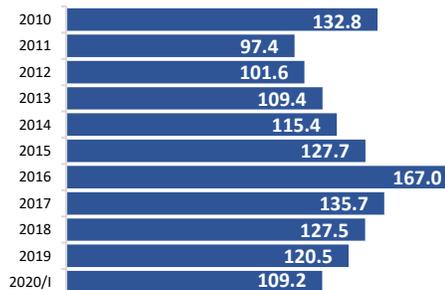
28,374.0 millones de pesos de deuda → 3,102,714 habitantes → 9,144.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sonora (Millones de pesos)



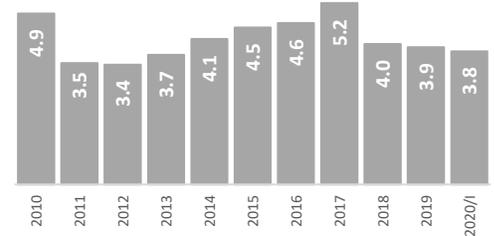
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado decreció en 1.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 2.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 82.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 17.2% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

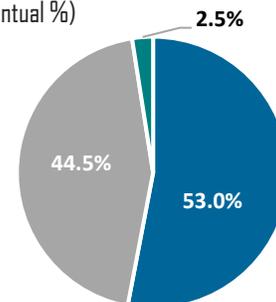
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, 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 53.0%, con la banca de desarrollo en un 44.5% y con otras fuentes el 2.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 93.7%, deuda de corto plazo quirografario con 6.1% e ingresos propios con 0.2%.



■ 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.

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	2.5	2.5
Agua Prieta	226.4	0.0	0.0	21.7	248.1
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	37.1	0.0	0.0	0.5	37.6
Benito Juárez	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2
Benjamín Hill	3.9	0.0	0.0	0.0	3.9
Caborca	0.0	14.4	0.0	0.0	14.4
Cajeme	536.7	129.1	0.0	0.0	665.8
Carbó	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1
Cumpas	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4
Divisaderos	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7
Empalme	68.7	0.0	0.0	0.0	68.7
Etchojoa	20.4	0.0	0.0	0.0	20.4
General Plutarco Elías Calles	4.2	0.0	0.0	0.0	4.2
Guaymas	346.8	0.0	0.0	7.3	354.1
Hermosillo	1,483.5	0.0	0.0	378.2	1,861.7
Huásabas	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9
Huatabampo	0.0	77.2	0.0	0.0	77.2
Imuris	0.0	0.0	0.0	11.5	11.5
Magdalena	0.0	0.0	0.0	12.0	12.0
Mazatán	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1
Nácori Chico	2.2	0.0	0.0	0.0	2.2
Nacozari de García	0.0	1.8	0.0	3.7	5.5
Navojoa	122.3	0.0	0.0	0.0	122.3
Nogales	497.3	0.0	0.0	0.0	497.3
Onavas	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3
Opodepe	2.8	0.0	0.0	0.0	2.8
Oquitoa	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6
Puerto Peñasco	306.9	0.0	0.0	0.0	306.9
Rayón	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7
Sahuaripa	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1
San Felipe de Jesús	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4
San Ignacio Río Muerto	0.0	0.0	0.0	19.7	19.7
San Luis Río Colorado	0.0	0.0	0.0	89.2	89.2
Santa Ana	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6
Suaqui Grande	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2
Tubutama	0.0	0.0	0.0	5.4	5.4
Ures	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2
Villa Pesqueira	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8
Yécora	0.0	0.0	0.0	4.1	4.1
Total	3,659.1	224.7	0.0	570.0	4,472.0

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

TABASCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

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



CALIFICACIÓN DE HR RATINGS

A+

Perfil de riesgo:
Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 31-mar-2020



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.7%

Plazo promedio de vencimiento: 7.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Tabasco cuenta con 17 municipios, 6 de ellos presentan deuda por un monto de 516.7 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Cárdenas	0.0	33.3	33.3
Centro	366.3	0.0	366.3
Comalcalco	0.0	28.9	28.9
Jalapa	56.5	0.0	56.5
Tacotalpa	0.0	0.3	0.3
Tenosique	0.0	31.3	31.3
Total	422.8	93.9	516.7

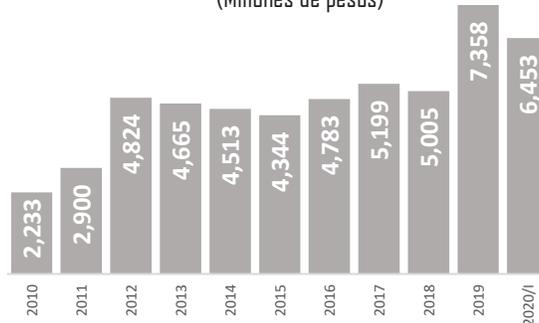
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

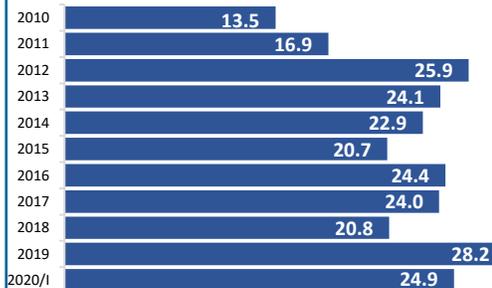
6,452.9 millones de pesos de deuda → 2,485,036 habitantes → 2,596.7 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Tabasco (Millones de pesos)



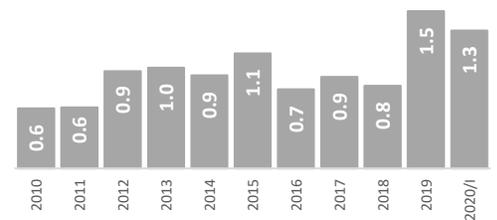
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 29.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 12.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 8.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

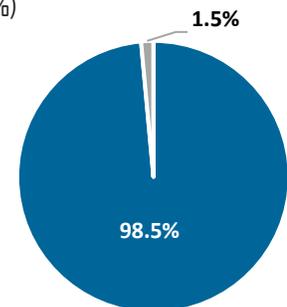
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Tabasco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 98.5% y con la banca de desarrollo en un 1.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 73.7%, deuda de corto plazo quirografaria 25.4% e ingresos propios en 0.9% y con.



■ 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.

TAMAULIPAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 6.8%
 Plazo promedio de vencimiento: 16.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Tamaulipas cuenta con 43 municipios, 5 de ellos presentan deuda por un monto de 922.0 mdp.

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Otros	Total
Altamira	16.9	0.0	0.0	16.9
Nuevo Laredo	0.0	53.6	639.0	692.7
Reynosa	124.7	0.0	0.0	124.7
Tampico	0.0	83.9	0.0	83.9
Victoria	3.7	0.0	0.0	3.7
Total	145.4	137.6	639.0	922.0

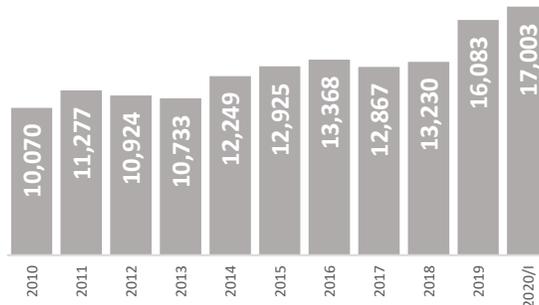
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

17,003.0 millones de pesos de deuda → 3,712,814 habitantes → 4,579.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Tamaulipas (Millones de pesos)



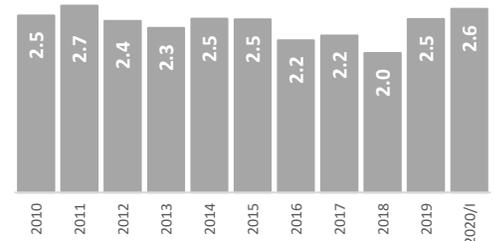
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 14.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado se creció en 5.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

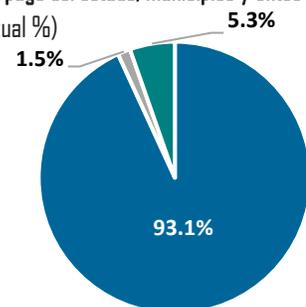
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de 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 93.1%, deuda de corto plazo quirografario con 5.3% e ingresos propios en 1.5%.



■ 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.

VERACRUZ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 6.9
 Plazo promedio de vencimiento: 19.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Veracruz cuenta con 212 municipios, 200 de ellos presentan deuda por un monto de 2,477.6 mdp.

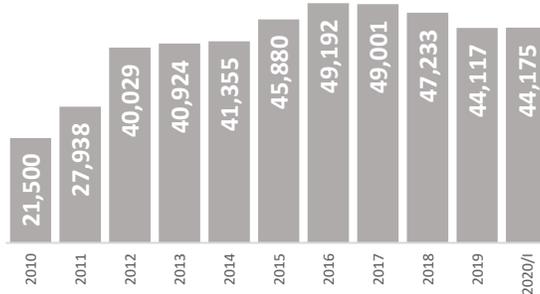
En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

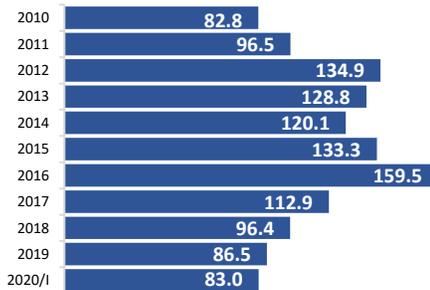
44,174.9 millones de pesos de deuda → 8,295,437 habitantes → 5,325.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Veracruz (Millones de pesos)



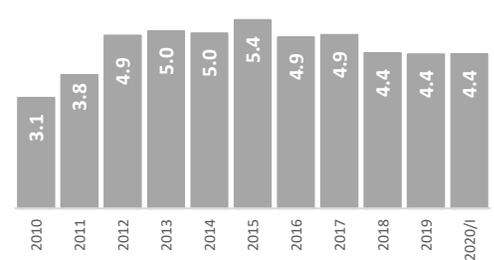
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 5.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 6.5% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 8.2 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

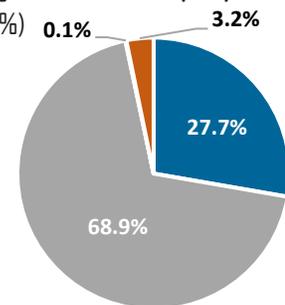
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.6 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Veracruz obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 27.7%, con la banca de desarrollo en un 68.9%, 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 85.9%, aportaciones federales en 10.3% e ingresos propios en 3.8%.



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

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

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

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	1.7	2.2	0.0	3.8	Benito Juárez	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Acazacán	11.4	0.0	12.0	0.0	23.4	Boca del Río	0.0	52.3	0.0	0.0	52.3
Actopan	0.0	0.0	6.3	0.0	6.3	Camarón de Tejeda	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7
Acuña	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	Camerino Z. Mendoza	0.0	13.9	7.2	0.0	21.1
Acultzingo	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	Carlos A. Carrillo	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Agua Dulce	0.0	0.0	15.1	0.0	15.1	Carrillo Puerto	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Álamo Temapache	0.0	0.0	12.0	0.0	12.0	Castillo de Teayo	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Alpatláhuac	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Catemaco	0.0	8.2	6.6	0.0	14.8
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0.0	6.8	5.5	0.0	12.3	Cazones de Herrera	0.0	0.0	4.1	0.0	4.1
Altotonga	0.0	10.0	4.8	0.0	14.8	Cerro Azul	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5
Alvarado	0.0	0.0	6.8	12.9	19.8	Chacaltianguis	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Amatitlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Chalma	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Amatitlán de los Reyes	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8	Chiconamel	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Ángel R. Cabada	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	Chiconquiaco	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Apazapan	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	Chicontepec	0.0	2.7	4.6	0.0	7.3
Aquila	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	Chinameca	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Astacinga	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Chinampa de Gorostiza	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Atlahuilco	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Chocamán	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Atoyac	0.0	5.9	5.7	0.0	11.5	Chumatlán	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Atzacán	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7	Citlaltépetl	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Atzacán	0.0	2.9	5.4	0.0	8.3	Coacoatzintla	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Ayahualulco	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Coahuatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Banderilla	0.0	4.1	3.7	0.0	7.8	Coatepec	0.0	0.0	9.9	0.0	9.9

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	343.0	122.0	0.0	465.0	Hueyapan de Ocampo	0.0	0.0	5.8	0.6	6.4
Coatzintla	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	Huiloapan de Cuahtémoc	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Coetzala	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	Ignacio de la Llave	0.0	5.9	4.0	0.0	9.9
Colipa	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Ilamatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Comapa	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	Isla	0.0	0.0	7.2	0.0	7.2
Córdoba	0.0	0.0	44.9	0.0	44.9	Ixcatepec	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Cosamaloapan de Carpio	0.0	0.0	12.2	0.0	12.2	Ixhuacán de los Reyes	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Cosautlán de Carvajal	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8	Ixhuatlán de Madero	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Coscomatepec	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	Ixhuatlán del Café	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Cosoleacaque	0.0	5.0	22.5	0.0	27.5	Ixhuatlán del Sureste	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5
Cotaxtla	0.0	0.0	10.1	0.0	10.1	Ixhuatlancillo	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Coxquihui	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Ixmatalhuacan	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Coyutla	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Ixtaczoquitlán	0.0	34.5	22.3	0.0	56.8
Cuichapa	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	Jalacingo	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Cuitláhuac	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	Jalcomulco	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
El Higo	13.2	0.0	6.7	0.0	19.9	Jáltipan	0.0	4.5	6.9	0.0	11.4
Emiliano Zapata	2.4	0.0	6.9	0.0	9.3	Jamapa	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Espinal	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Jesús Carranza	0.0	0.7	4.8	0.0	5.5
Fortín	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8	Jilotepec	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Gutiérrez Zamora	0.0	0.0	7.6	0.0	7.6	José Azueta	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3
Hidalgotitlán	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7	Juan Rodríguez Clara	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8
Huatusco	0.0	0.0	8.4	0.0	8.4	Juchique de Ferrer	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7
Huayacocotla	0.0	0.4	3.0	0.0	3.4	La Antigua	0.0	0.0	6.7	0.0	6.7

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	2.5	0.0	2.5	Omealca	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Las Minas	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Orizaba	0.0	0.0	47.9	0.0	47.9
Lerdo de Tejada	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8	Otatitlán	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Los Reyes	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Oteapan	0.0	8.2	2.8	0.0	11.0
Magdalena	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	Ozuluama de Mascareñas	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0
Maltrata	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Pánuco	0.0	55.4	12.6	0.0	68.0
Manlio Fabio Altamirano	11.2	0.0	3.3	0.0	14.5	Papantla	0.0	0.0	23.4	0.0	23.4
Mariano Escobedo	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	Paso de Ovejas	0.0	7.4	4.7	0.0	12.1
Martínez de la Torre	0.0	0.0	17.8	0.0	17.8	Paso del Macho	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Mecatlán	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	Perote	0.0	20.4	5.4	0.0	25.8
Mecayapan	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	Platón Sánchez	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Medellín	0.0	11.1	5.1	0.0	16.2	Playa Vicente	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1
Minatitlán	33.7	0.0	31.2	0.0	64.9	Poza Rica de Hidalgo	0.0	0.0	39.0	0.0	39.0
Misantla	0.0	0.0	8.1	0.0	8.1	Pueblo Viejo	17.6	0.0	5.7	0.0	23.3
Mixtla de Altamirano	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Puente Nacional	0.0	5.6	3.6	0.0	9.2
Moloacán	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	Rafael Delgado	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	0.0	7.1	15.5	0.0	22.6	Rafael Lucio	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Naolinco	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	Río Blanco	0.0	3.7	8.9	0.0	12.5
Naranjal	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	Saltabarranca	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Naranjos Amatlán	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4	San Andrés Tenejapan	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Nautla	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	San Andrés Tuxtla	0.0	0.0	11.6	38.3	49.9
Nogales	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5	San Juan Evangelista	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0
Oluta	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9	San Rafael	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5

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	11.1	4.8	0.0	15.9	Tepetzintla	0.0	0.5	2.5	0.0	3.0
Santiago Tuxtla	0.0	0.0	6.4	0.0	6.4	Tequila	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Sayula de Alemán	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4	Texcatepec	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Sochiapa	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	Texhuacán	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Soconusco	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Texistepec	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Soledad Atzompa	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	Tezonapa	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8
Soledad de Doblado	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4	Tierra Blanca	0.0	6.0	17.1	0.0	23.1
Soteapan	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	Tihuatlán	14.8	0.0	9.8	0.0	24.6
Tamalín	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	Tlachichilco	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Tamiahua	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4	Tlacojalpan	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Tampico Alto	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	Tlacolulan	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Tancoco	0.0	1.3	1.6	0.0	2.9	Tlacotalpan	0.0	0.0	4.2	0.0	4.2
Tantima	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	Tlacotepec de Mejía	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Tantoyuca	0.0	0.0	7.9	0.0	7.9	Tlalixcoyan	0.0	0.0	5.1	0.0	5.1
Tatahuicapan de Juárez	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Tlalnahuayocan	0.0	2.9	2.1	0.0	5.0
Tecolutla	0.0	6.9	5.3	0.0	12.2	Tlaltetela	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tehuipango	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7	Tlaquilpa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tempoal	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	Tlilapan	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Tenampa	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	Tomatlán	0.0	0.1	2.6	0.0	2.7
Tenochtitlán	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Tonayán	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Teocelo	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8	Totutla	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tepatlxaco	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	Tres Valles	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0
Tepetlán	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	Tuxpan	164.5	0.0	38.7	0.0	203.2

Continúa...

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

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Total
Tuxtilla	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Ursulo Galván	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8
Uxpanapa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Vega de Alatorre	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4
Veracruz	0.0	58.6	140.9	0.0	199.5
Villa Aldama	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Xalapa	0.0	0.0	98.7	0.0	98.7
Xico	0.0	14.2	3.7	0.0	17.9
Xoxocotla	0.0	0.0	2.08	0.0	2.1
Yanga	0.0	0.0	2.83	0.0	2.8
Yecuatla	0.0	0.0	3.19	0.0	3.2
Zacualpan	0.0	0.00	2.47	0.0	2.5
Zaragoza	0.0	0.0	2.42	0.0	2.4
Zentla	0.0	7.36	2.33	0.0	9.7
Zongolica	0.0	0.0	4.35	0.0	4.4
Zontecomatlán de López y	0.0	4.62	2.17	0.0	6.8
Total	268.8	735.0	1,421.9	51.9	2,477.6

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

YUCATÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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: 6-mar-2020

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Primer trimestre: 7.6%
Plazo promedio de vencimiento: 13.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Yucatán cuenta con 106 municipios, 8 de ellos presentan deuda por un monto de 30.1 mdp.

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

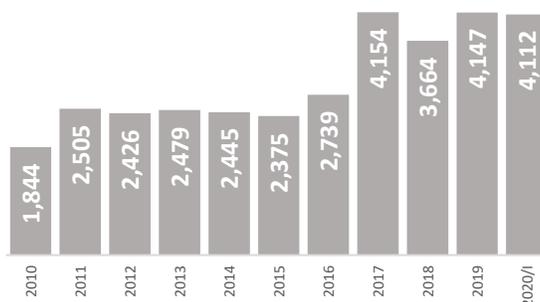
Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Ceolestún	0.0	0.3	0.3
Espita	0.0	1.1	1.1
Homún	0.0	1.2	1.2
Progreso	2.5	5.9	8.4
Río Lagartos	0.7	0.0	0.7
Temax	0.0	1.6	1.6
Valladolid	0.0	15.3	15.3
Yaxcabá	0.0	1.6	1.6
Total	3.2	26.9	30.1

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

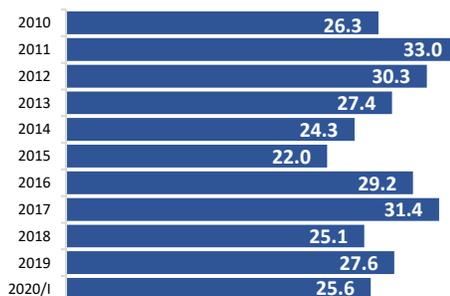
4,112.3 millones de pesos de deuda → 2,236,177 habitantes → 1,839.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Yucatán (Millones de pesos)



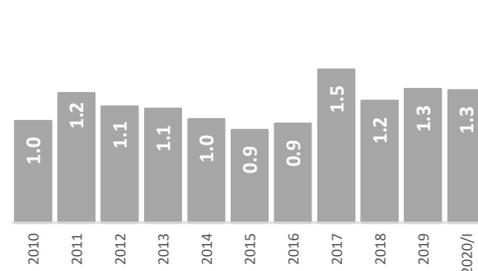
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 13.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.7% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

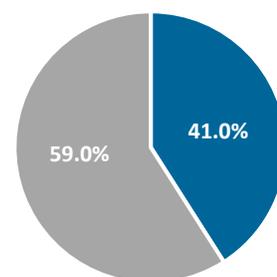
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, 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 41.0% y con la banca de desarrollo en un 59.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 74.0% y aportaciones federales en 25.9% y con ingresos propios con 0.1%.



■ Banca Múltiple ■ Banca de Desarrollo

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

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

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

ZACATECAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/I

- 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

Primer trimestre: 7.6%
 Plazo promedio de vencimiento: 15.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Zacatecas cuenta con 58 municipios, 6 de ellos presentan deuda por un monto de 286.5. mdp.

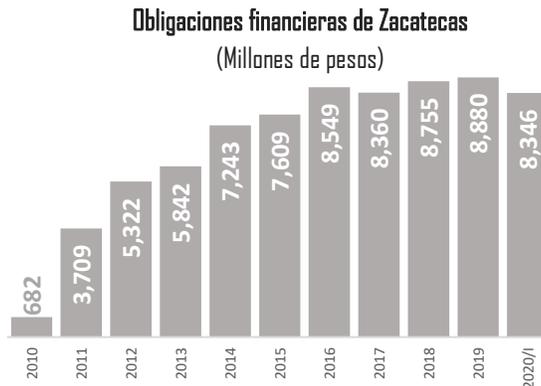
Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

Municipios	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Total
Benito Juárez	0.0	0.2	0.2
Calera	0.0	12.7	12.7
General Francisco R. Murguía	0.0	0.7	0.7
Guadalupe	0.0	160.8	160.8
Tlaltenango de Sánchez Román	0.0	18.3	18.3
Zacatecas	70.8	23.1	93.9
Total	70.8	215.8	286.5

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

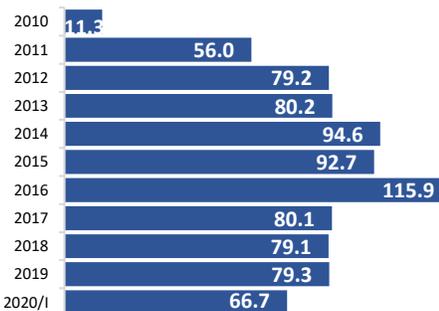
OBLIGACIONES FINANCIERAS AL PRIMER TRIMESTRE DE 2020

8,345.6 millones de pesos de deuda → 1,627,248 habitantes → 5,128.6 pesos de endeudamiento por persona



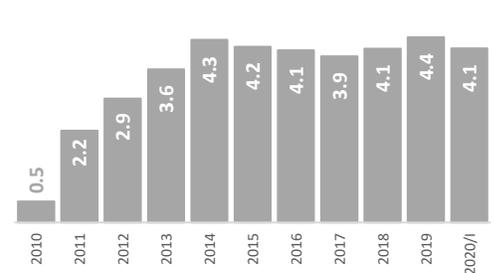
- Al primer trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 3.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 6.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.4% los 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.

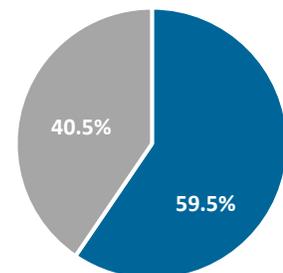
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al primer trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.04 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Zacatecas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 59.5% y con la banca de desarrollo en un 40.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 88.3% y con deuda de corto plazo quirografario con 11.7%.



■ 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.

Anexo.

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

Entidad Federativa	Resultado global del Sistema de Alertas	Indicador 1: Sostenibilidad de la deuda	Indicador 2: Capacidad de pago	Indicador 3: Disponibilidad financiera para obligaciones a corto plazo		
Semáforo:		Sostenible		En observación		Elevado
Aguascalientes		 28.6%	 3.3%	 -10.1%		
Baja California		 65.9%	 10.9%	 6.7%		
Baja California Sur		 30.4%	 3.4%	 -2.0%		
Campeche		 28.2%	 3.2%	 -9.9%		
Coahuila		 157.6%	 15.0%	 -1.3%		
Colima		 57.8%	 7.2%	 10.3%		
Chiapas		 64.2%	 6.4%	 -5.9%		
Chihuahua		 136.3%	 14.8%	 4.1%		
Ciudad de México		 48.6%	 7.4%	 -10.4%		
Durango		 83.7%	 10.1%	 6.6%		
Guanajuato		 20.4%	 3.5%	 -13.5%		
Guerrero		 18.7%	 2.7%	 8.7%		
Hidalgo		 27.3%	 4.2%	 -4.9%		
Jalisco		 36.0%	 4.4%	 -9.2%		
México		 39.8%	 3.6%	 -3.6%		
Michoacán		 57.2%	 8.1%	 -0.9%		
Morelos		 55.4%	 7.4%	 -1.5%		
Nayarit		 80.3%	 7.3%	 6.7%		
Nuevo León		 110.0%	 11.2%	 -1.2%		
Oaxaca		 59.8%	 9.9%	 2.7%		
Puebla		 34.2%	 5.8%	 -9.0%		
Querétaro		 1.3%	 0.9%	 -20.3%		
Quintana Roo		 134.8%	 15.1%	 1.3%		
San Luis Potosí		 28.0%	 4.8%	 2.8%		
Sinaloa		 24.1%	 3.0%	 -2.7%		
Sonora		 86.8%	 8.4%	 1.9%		
Tabasco		 33.1%	 3.4%	 3.5%		
Tamaulipas		 71.9%	 8.0%	 -2.7%		
Tlaxcala						
Veracruz		 73.8%	 7.9%	 -0.4%		
Yucatán		 27.8%	 3.9%	 -5.3%		
Zacatecas		 74.7%	 7.1%	 6.7%		

Nota: El **indicador 1**= deuda pública y obligaciones sobre ingresos de libre disposición (DyO/ILD), el **indicador 2**= servicio de la deuda y de obligaciones sobre ingresos de libre disposición (SDyPI/ILD), el **indicador 3**= obligaciones a corto plazo y proveedores y contratistas sobre ingresos totales (OCPyPC/IT).

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

Fuentes de información

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

Moody's (2020). Disponible en: <https://www.moody.com>. Consultado en julio de 2020.

HR Rating (2020). Disponible en: <https://www.hrratings.com>. Consultado en julio 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 julio de 2020.

_____ (2020), Sistema de Alertas. Disponible en: https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/2020SA. Consultado en julio de 2020.

Leyes y normatividad

Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios (2018), nueva ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de abril de 2016, última reforma publicada el 30 de enero de 2018, México, Ciudad de México. Disponible en: <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

