

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

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
SERIE: ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS
AÑO 4, NÚMERO 13
MARZO 2021



Propósito del Reporte trimestral sobre la Deuda de Entidades Federativas y los Municipios, correspondiente al cuarto 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 cuarto 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 cuarto trimestre de 2020, el estado de Tlaxcala reporta endeudamiento municipal de 16.4 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 2020.

Para realizar los cálculos de las proporciones de las Obligaciones Financieras respecto de las Participaciones Federales se usaron los datos de Participaciones de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal hasta 2019 y para 2020 las Participaciones aprobadas para 2020 publicadas por la SHCP.

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 cuarto trimestre de 2020

Generales

- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda de las entidades federativas, municipios y sus entes públicos ascendió a 637,274.6 millones de pesos (mdp), cifra mayor en 5.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior y superior en 5.4% respecto del tercer trimestre de 2020.
- La deuda como proporción del Producto Interno Bruto Estatal se ubicó en 2.8%, cifra superior en 0.05 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.
- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda subnacional como proporción de las participaciones federales fue de 67.0%, cifra menor en 1.7 pp respecto del mismo trimestre de 2019.
- La principal fuente de financiamiento de los gobiernos subnacionales fue la banca múltiple en un 54.4%, la banca de desarrollo en 34.7%, emisiones bursátiles en un 9.4% y otras fuentes de financiamiento en 1.5%.
- La deuda municipal ascendió a 43,462.9 mdp (6.8% del total de entidades federativas y municipios), de la cual 40,742.7 mdp (6.4% del total) pertenecen únicamente a los municipios y el resto 2,720.2 mdp (0.4% del total) a sus entes públicos.

Particulares

- Al cuarto trimestre de 2020, las entidades federativas que presentaron un mayor nivel de endeudamiento per cápita respecto del total fueron: Nuevo León con 15,641.1 pesos, Quintana Roo con 13,118.9 pesos, Chihuahua con 13,067.4 pesos, Coahuila con 12,295.7 pesos y Ciudad de México con 10,043.5 pesos. Por el contrario, las menos endeudadas fueron: Guanajuato con 1,281.7 pesos, Guerrero con 1,279.8 pesos, Puebla con 997.3 pesos, Querétaro con 126.8 pesos y Tlaxcala con 12.0 pesos.
- Los estados que presentaron una mayor relación de su deuda respecto de sus participaciones federales fueron: Nuevo León con 194.9 %, Chihuahua con 179.3%, Quintana Roo con 174.3%, Coahuila con 170.9% y Sonora con 112.7%. Las entidades con menor relación fueron: Guerrero con 21.5%, Guanajuato con 18.7%, Puebla con 15.7%, Querétaro con 1.6% y Tlaxcala con 0.2%.
- Los estados que sobresalen con una mayor relación de su deuda respecto de su PIB son: Chihuahua con 6.4%, Quintana Roo con 6.3%, Chiapas con 6.2% y Nuevo León con 4.6%. Las de menor relación son: Guerrero con 0.8%, Guanajuato con 0.8%, Campeche con 0.5%, Querétaro con 0.1%, Tlaxcala 0.01%.
- Los municipios que mostraron un mayor endeudamiento fueron: Tijuana con 2,597.6 mdp, Monterrey con 1,961.7 mdp, Hermosillo con 1,764.4 mdp, Guadalajara con 1,695.6 mdp, León con 1,056.9 mdp, Zapopan con 1,008.3 mdp, Mexicali con 957.1 mdp, Benito Juárez con 955.1 mdp y San Nicolás de los Garza con 950.9 mdp.

Sistema de Alertas

- En junio de 2017, la SHCP publicó por primera vez los resultados del Sistema de Alertas y con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2016, 20 entidades federativas mostraron un endeudamiento sostenible, lo que les permite tener un techo de endeudamiento neto adicional de 15.0%, 10 clasificaron en observación, con acceso a un techo de 5.0% y solo uno, el de Coahuila, mostró un endeudamiento elevado, sin posibilidad de adquirir mayor financiamiento para este año.
- Al cuarto trimestre de 2020, 26 entidades federativas muestran un nivel de endeudamiento sostenible.
- Cinco estados presentan un nivel de endeudamiento en observación: Coahuila, Chihuahua, Durango, Nuevo León y Quintana Roo.

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

ENTIDADES FEDERATIVAS, MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS



RESULTADO GLOBAL DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIONES CREDITICIAS

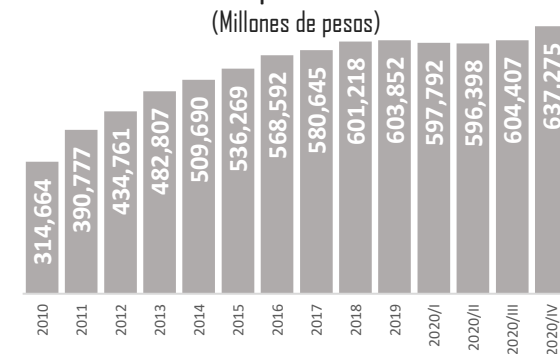
| Entidad Federativa | Calificación | Descripción | Perspectiva crediticia |
|---------------------|--------------|-------------|------------------------|
| Aguascalientes | AAA | medio bajo | Estable |
| Baja California | BBB+ | más débil | Negativa |
| Baja California Sur | AA | medio bajo | Estable |
| Campeche | A+ | más débil | Estable |
| Coahuila | BBB+ | más débil | Positiva |
| Colima | BBB+ | más débil | Estable |
| Chiapas | A- | más débil | Estable |
| Chihuahua | BBB+ | más débil | Estable |
| Ciudad de México | AAA | medio bajo | Estable |
| Durango | A- | más débil | Estable |
| Guanajuato | AAA | medio bajo | Estable |
| Guerrero | A- | más débil | Estable |
| Hidalgo | A+ | más débil | Estable |
| Jalisco | AA | medio bajo | Estable |
| México | AA | medio bajo | Estable |
| Michoacán | BBB | más débil | Estable |
| Morelos | A | más débil | Estable |
| Nayarit | B1 | | Negativa |
| Nuevo León | A+ | medio bajo | Negativa |
| Oaxaca | A- | más débil | Estable |
| Puebla | AA | medio bajo | Estable |
| Querétaro | BBB | | 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 | BBB+ | más débil | Estable |
| Veracruz | BBB+ | más débil | Estable |
| Yucatán | A+ | medio bajo | Estable |
| Zacatecas | A | más débil | Estable |

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

TOTAL DE FINANCIAMIENTOS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

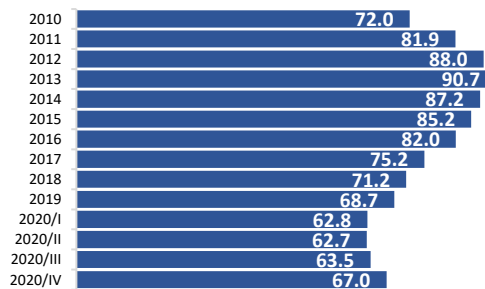
637,274.6 millones de pesos de deuda → 127,237,648 habitantes → 5,008.5 pesos de endeudamiento por persona

Financiamiento de entidades federativas, municipios y sus entes públicos



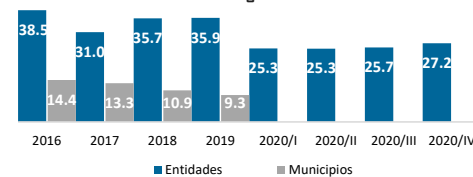
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda subnacional aumentó en 5.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda creció en 5.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.2% del total del financiamiento corresponde a las entidades federativas y sus entes públicos, y, el resto, 6.8%, a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



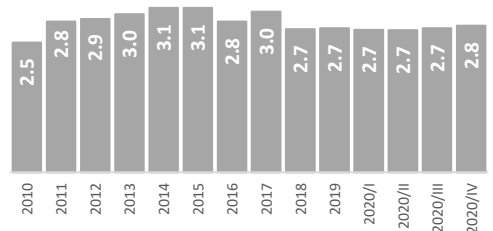
- La deuda subnacional como proporción de las participaciones disminuyó en 1.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Ingresos totales (% de Ingresos)



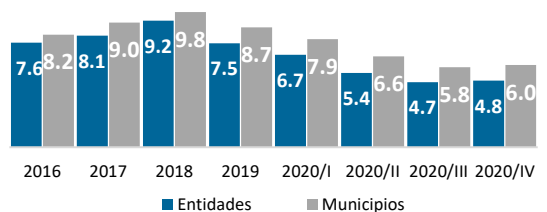
- Al cuarto trimestre la deuda estatal como proporción de sus ingresos totales alcanzó 27.2%, 8.8 pp menos que lo registrado en 2019. Esto se debe a diferencias metodológicas, ya que en este documento se consideraron los ingresos totales menos financiamientos de las leyes de ingresos estatales de 2020, mientras que la SHCP desde 2020 no publica esta estadística de estados y municipios.

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



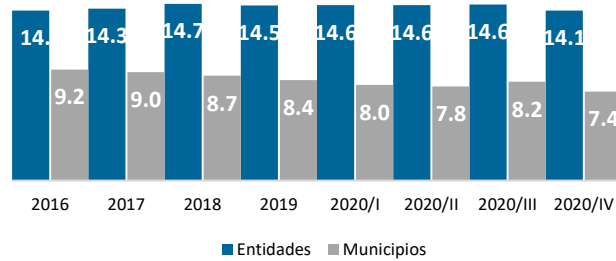
- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda subnacional como porcentaje del PIBE aumentó en 0.05 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.
- La deuda/PIBE aumentó 0.05 pp en relación con el trimestre anterior.

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

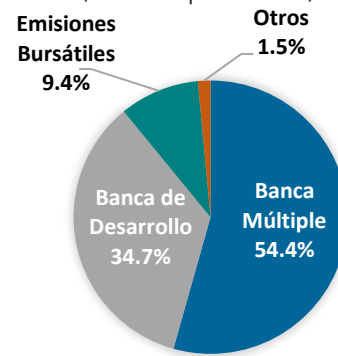


- Para el cuarto trimestre de 2020, la tasa de interés estatal disminuyó en 2.7 pp respecto del mismo trimestre del año anterior, mientras la tasa de interés de los municipios también disminuyó 2.7 pp.

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



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



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

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

DEUDA MUNICIPAL

Al cuarto trimestre de 2020 la deuda municipal (sin sus entes) ascendió a 40,742.71 mdp, cifra que representó el 6.8% del total de la deuda subnacional. En el cuadro siguiente se observa que 38 municipios absorben el 66.4% del total de la deuda municipal.

El financiamiento municipal provino de la banca múltiple con 52.3% del total, seguido de la banca de desarrollo con un 40.1%, otras fuentes con un 3.4% y mediante emisiones bursátiles con 4.2%.

Municipios más endeudados

Saldos al cuarto trimestre de 2020
(Millones de pesos)

| Municipio | Entidad | Saldo total | Municipio | Entidad | Saldo total | Municipio | Entidad | Saldo total |
|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Tijuana | Baja California | 2,597.6 | Ecatepec de Morelos | México | 641.4 | Huixquilucan | México | 409.7 |
| Monterrey | Nuevo León | 1,961.7 | Solidaridad | Quintana Roo | 640.7 | Apodaca | Nuevo León | 405.6 |
| Hermosillo | Sonora | 1,764.4 | Nuevo Laredo | Tamaulipas | 636.6 | Tepic | Nayarit | 404.4 |
| Guadalajara | Jalisco | 1,695.6 | Ensenada | Baja California | 571.2 | Los Cabos | Baja California Sur | 391.4 |
| León | Guanajuato | 1,056.9 | Acapulco de Juárez | Guerrero | 558.6 | Othón P. Blanco | Quintana Roo | 368.7 |
| Zapopan | Jalisco | 1,008.3 | San Pedro Tlaquepaque | Jalisco | 558.2 | Tuxtla Gutiérrez | Chiapas | 364.2 |
| Mexicali | Baja California | 957.1 | Atizapán de Zaragoza | México | 557.0 | Coacalco de Berriozábal | México | 351.0 |
| Benito Juárez | Quintana Roo | 955.1 | Nogales | Sonora | 551.9 | Guaymas | Sonora | 349.0 |
| San Nicolás de los Garza | Nuevo León | 950.9 | Guadalupe | Nuevo León | 534.1 | Durango | Durango | 333.8 |
| Tonalá | Jalisco | 728.7 | Coatzaacoalcos | Vera Cruz | 459.1 | Centro | Tabasco | 333.4 |
| Culiacán | Sinaloa | 716.3 | Cozumel | Quintana Roo | 432.8 | Tlajomulco de Zúñiga | Jalisco | 313.1 |
| Naucalpan de Juárez | México | 713.0 | Tlalnepantla de Baz | México | 420.4 | Puerto Peñasco | Sonora | 299.6 |
| Cajeme | Sonora | 657.6 | San Luis Potosí | San Luis Potosí | 419.0 | Subtotal | | 27,068.2 |

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

AGUASCALIENTES



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AAA

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



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 5.0%
Plazo promedio de vencimiento: 12.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Aguascalientes cuenta con 11 municipios, dos de ellos presenta deuda por un monto de 33.7 mdp.

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

| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|--------------|----------------|---------------------|-------------|
| Asientos | 0.0 | 8.8 | 8.8 |
| Calvillo | 0.0 | 24.9 | 24.9 |
| Total | 0.0 | 33.7 | 33.7 |

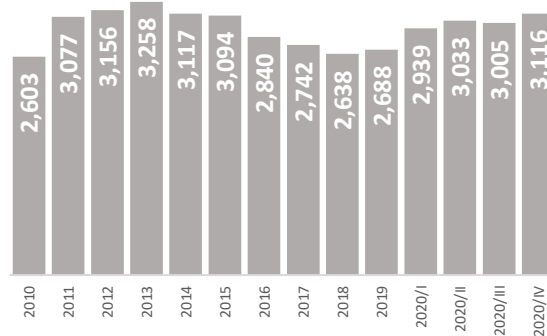
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

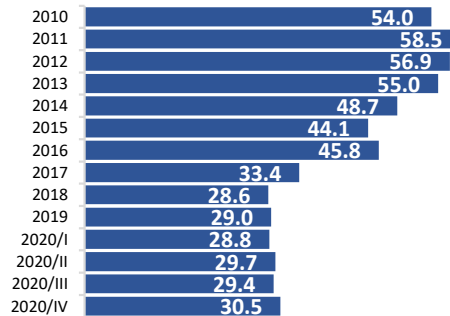
3,115.7 millones de pesos de deuda → 1,371,249 habitantes → 2,272.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Aguascalientes (Millones de pesos)



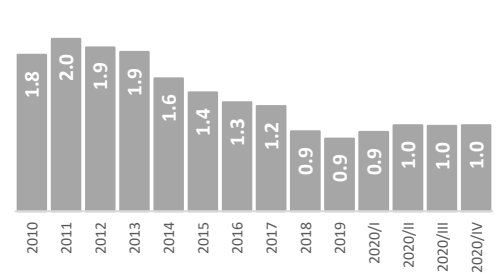
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 15.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 3.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 98.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.1% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

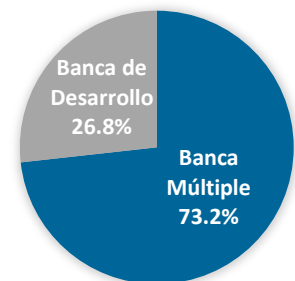
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB se incrementó 0.2% respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Aguascalientes obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 73.2% y el resto, 26.8% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 99.4% y aportaciones federales 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.

BAJA CALIFORNIA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+

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



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.2%

Plazo promedio de vencimiento: 15.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California cuenta con cinco municipios. Todos ellos presentan deuda por un monto de 4,463.5 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Otros | Total |
|--------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|
| Ensenada | 571.2 | 0.0 | 0.0 | 571.2 |
| Mexicali | 0.0 | 957.1 | 0.0 | 957.1 |
| Playas de Rí | 0.0 | 0.0 | 191.2 | 191.2 |
| Tecate | 146.4 | 0.0 | 0.0 | 146.4 |
| Tijuana | 2355.3 | 242.3 | 0.0 | 2,597.6 |
| Total | 3,072.9 | 1,199.5 | 191.2 | 4,463.5 |

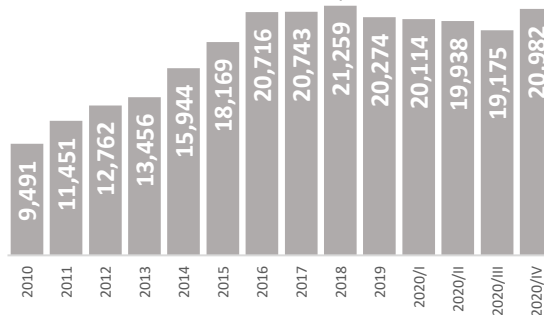
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

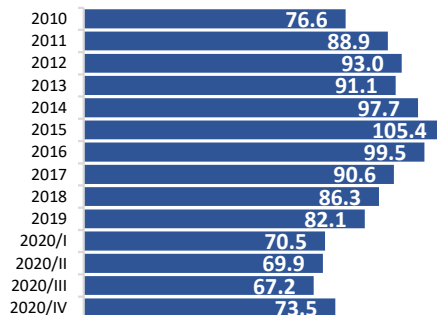
20,981.8 millones de pesos de deuda → 3,735,163 habitantes → 5,617.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Baja California (Millones de pesos)



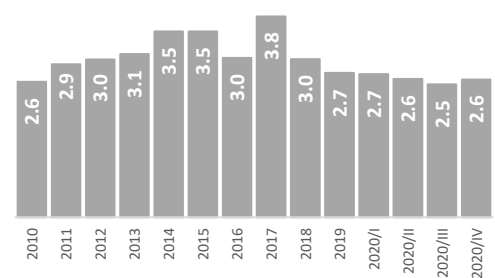
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 3.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 9.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 78.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 21.4% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 8.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

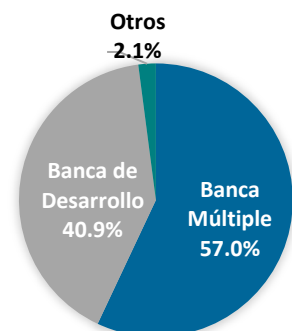
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto 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 Baja California obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 57.0%, con la banca de desarrollo con 40.9% y, el resto, 2.1% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 78.7%, con ingresos propios en un 9.1% y deuda de corto plazo quirografario con 12.2%.



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

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

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

BAJA CALIFORNIA SUR



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

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



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 5.4%

Plazo promedio de vencimiento: 10.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Baja California Sur cuenta con cinco municipios, cuatro de ellos presentan deuda por un monto de 699.0 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|--------------|----------------|---------------------|--------------|
| Comondú | 21.0 | 5.6 | 26.6 |
| La Paz | 150.8 | 106.0 | 256.8 |
| Los Cabos | 391.4 | 0.0 | 391.4 |
| Mulegé | 0.0 | 24.1 | 24.1 |
| Total | 563.2 | 135.8 | 699.0 |

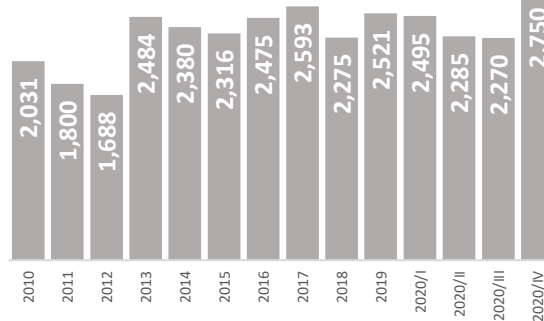
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

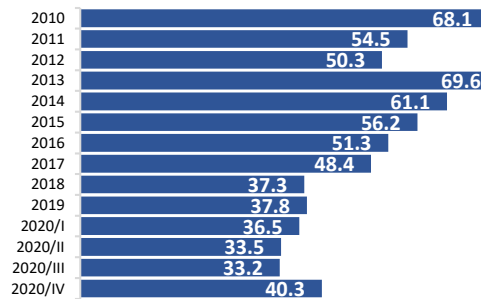
2,749.5 millones de pesos de deuda → 881,739 habitantes → 3,118.3 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Baja California Sur (Millones de pesos)



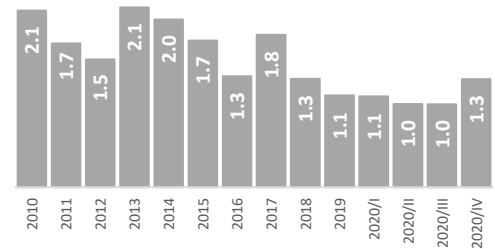
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 9.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 21.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 74.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 25.7% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

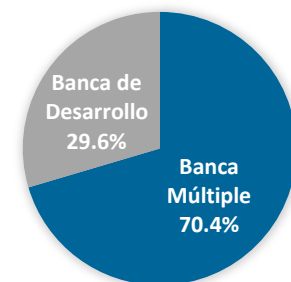
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Baja California Sur obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 70.4% y con la banca de desarrollo con 29.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales un 74.1% y deuda de corto plazo quirografario con 25.6% y con ingresos propios 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.

CAMPECHE



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 5.1%
 Plazo promedio de vencimiento: 15.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Campeche cuenta con 11 municipios, nueve de ellos presenta deuda por un monto de 453.8 mdp.

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

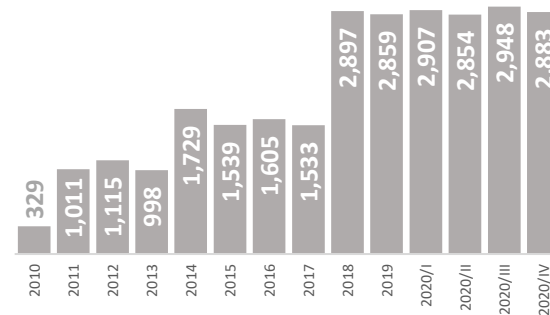
| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|--------------|----------------|---------------------|--------------|
| Calkini | 0.0 | 14.5 | 14.5 |
| Campeche | 81.7 | 14.9 | 96.6 |
| Carmen | 0.0 | 272.7 | 272.7 |
| Hecelchaká | 0.0 | 6.7 | 6.7 |
| Palizada | 0.0 | 3.2 | 3.2 |
| Tenabo | 0.0 | 3.8 | 3.8 |
| Escarcega | 0.0 | 19.9 | 19.9 |
| Calakmul | 0.0 | 15.8 | 15.8 |
| Candelaria | 0.0 | 20.7 | 20.7 |
| Total | 81.7 | 372.1 | 453.8 |

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

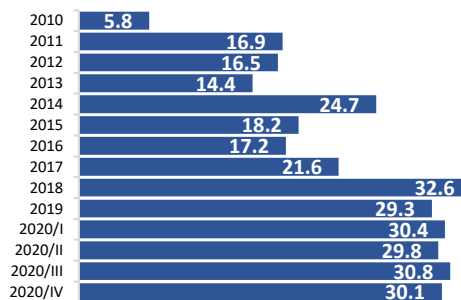
2,882.7 millones de pesos de deuda → 976,538 habitantes → 2,951.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Campeche (Millones de pesos)



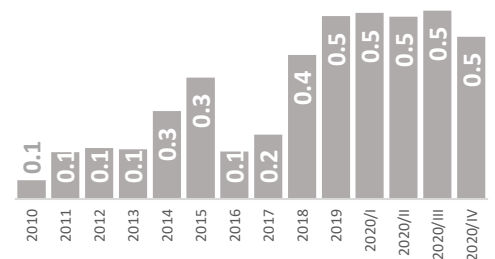
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 0.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 2.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 84.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 15.7% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

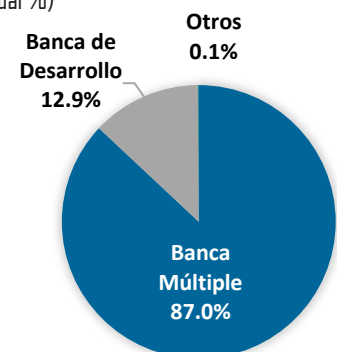
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.06% 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 87.0%, mediante la Banca de Desarrollo 12.9% y el restante 0.1% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 67.6%, ingresos propios en 27.1%, aportaciones federales en 4.2% y deuda de corto plazo quirografario con 1.1%.



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.

COAHUILA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 6.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 23.4 años

DEUDA MUNICIPAL

Coahuila cuenta con 38 municipios, 17 de ellos presentan deuda por un monto de 126.2 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

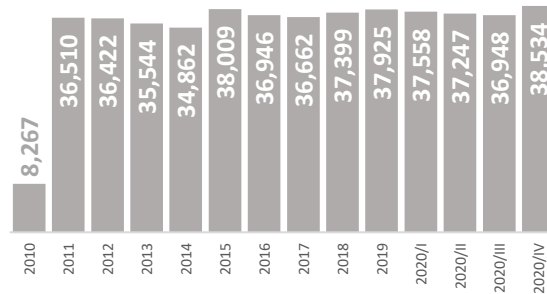
| Municipios | Banca de Desarrollo | Municipios | Banca de Desarrollo |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Acuña | 25.1 | Nava | 8.5 |
| Allende | 2.2 | Parras | 6.7 |
| Candela | 2.4 | Piedras Negras | 0.7 |
| Castaños | 6.0 | Ramos Arizpe | 16.1 |
| General Cepeda | 4.9 | Sabinas | 9.2 |
| Guerrero | 2.3 | Sacramento | 2.3 |
| Juárez | 2.4 | San Juan de Sabinas | 4.5 |
| Matamoros | 17.6 | San Pedro | 11.1 |
| Nadadores | 4.4 | Total | 126.2 |

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

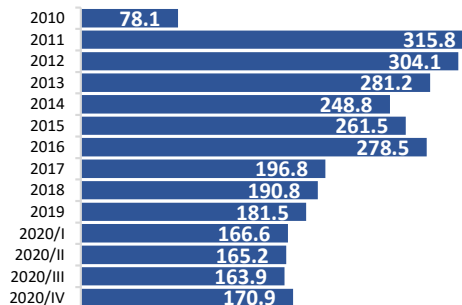
38,533.6 millones de pesos de deuda → **3,133,907** habitantes → **12,295.7** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Coahuila (Millones de pesos)



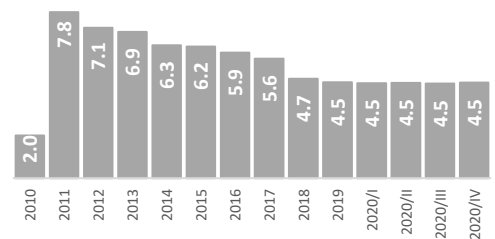
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 1.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 4.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.5% a los 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.

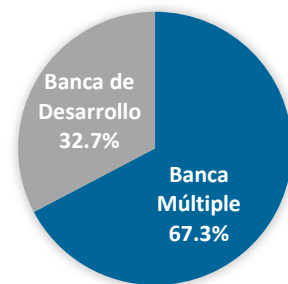
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció 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 Coahuila obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 67.3% y con la banca de desarrollo en un 32.7%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con 94.9%, deuda de corto plazo quirografario en 4.9% e ingresos propios en 0.1%.



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

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

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



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 3.9%
 Plazo promedio de vencimiento: 10.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Colima cuenta con 10 municipios. Los 10 presentan deuda por un monto de 311.4 mdp.

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

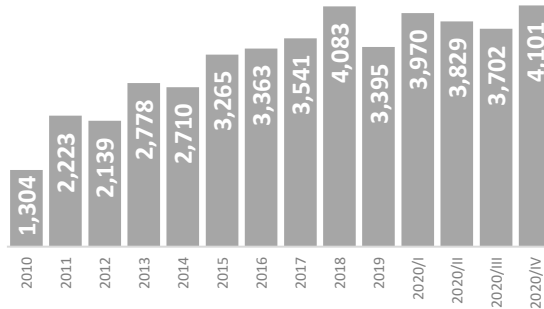
| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|------------------|----------------|---------------------|--------------|
| Armería | 0.0 | 9.0 | 9.0 |
| Colima | 32.0 | 0.0 | 32.0 |
| Comala | 0.0 | 13.2 | 13.2 |
| Coquimatlán | 0.0 | 7.1 | 7.1 |
| Cuauhtémoc | 0.0 | 8.7 | 8.7 |
| Ixtlahuacán | 0.0 | 7.2 | 7.2 |
| Manzanillo | 2.7 | 114.6 | 117.3 |
| Minatitlán | 0.0 | 4.9 | 4.9 |
| Tecomán | 27.5 | 44.5 | 72.0 |
| Villa de Álvarez | 0.0 | 40.0 | 40.0 |
| Total | 62.2 | 249.2 | 311.4 |

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

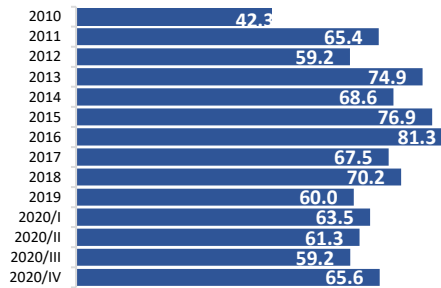
4,100.6 millones de pesos de deuda → 784,256 habitantes → 5,228.7 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Colima
 (Millones de pesos)



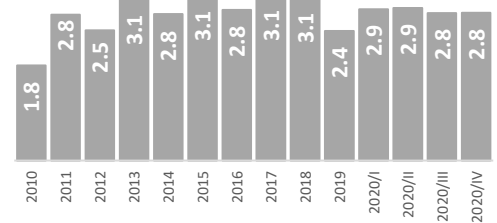
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 20.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 10.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 92.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 7.6% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
 (% de participaciones)



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

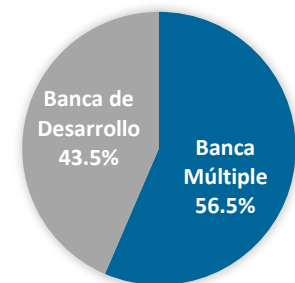
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal
 (% del PIBE)



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

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

- El estado de Colima obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 56.5% y el resto, 43.5% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 75.1%, deuda de corto plazo quirografario con 24.5% y aportaciones federales 0.5%.



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.

CHIAPAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 2.0%
 Plazo promedio de vencimiento: 16.7 años

DEUDA MUNICIPAL

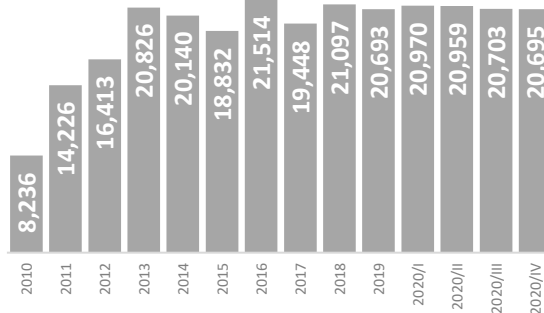
Chiapas cuenta con 123 municipios, 23 de ellos presentan deuda por un monto de 702.4 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

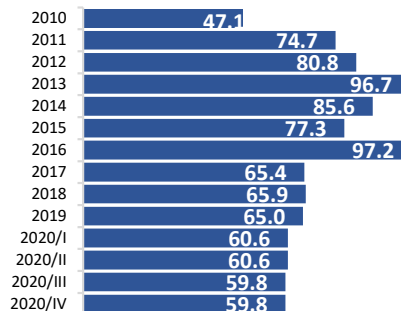
20,694.8 → 5,576,355 → 3,711.2
 millones de pesos de deuda habitantes pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chiapas
(Millones de pesos)



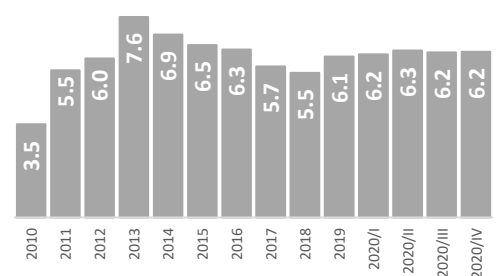
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 0.01% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 0.04% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.4% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)



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

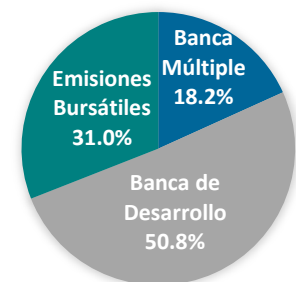
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal
(% del PIBE)



- Al cuarto 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 sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Chiapas obtuvo su financiamiento a través de la banca de desarrollo en 50.8%, con emisiones bursátiles en 31.0% y con la banca múltiple en 18.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 66.0%, ingresos propios en un 32.6% y aportaciones federales en 1.4%.



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

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

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

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de 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 |
|----------------------|----------------|---------------------|-------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|-------------------|----------------|---------------------|--------------|
| Berriozábal | 0.0 | 12.0 | 12.0 | Ixtacomitán | 0.0 | 4.7 | 4.7 | Tapachula | 0.0 | 53.8 | 53.8 |
| Bochil | 0.0 | 16.2 | 16.2 | Ixtapa | 0.0 | 16.6 | 16.6 | Tenejapa | 0.0 | 28.0 | 28.0 |
| Cacahoatán | 0.0 | 4.5 | 4.5 | Jiquipilas | 0.0 | 11.5 | 11.5 | Teopisca | 0.0 | 20.5 | 20.5 |
| Chiapa de Corzo | 0.0 | 2.4 | 2.4 | Ocosingo | 0.0 | 63.9 | 63.9 | Tonalá | 0.0 | 6.5 | 6.5 |
| Comitán de Domínguez | 0.0 | 3.0 | 3.0 | Rayón | 0.0 | 3.4 | 3.4 | Tuxtla Gutiérrez | 0.0 | 364.2 | 364.2 |
| Fronteras Comal | 0.0 | 26.0 | 26.0 | Salto del Agua | 0.0 | 25.4 | 25.4 | Tuzantán | 0.0 | 1.9 | 1.9 |
| Huixtla | 0.0 | 15.0 | 15.0 | San Fernando | 0.0 | 1.0 | 1.0 | Villa Comaltitlán | 0.0 | 10.3 | 10.3 |
| Ixhuatán | 0.0 | 7.9 | 7.9 | Solosuchiapa | 0.0 | 3.8 | 3.8 | Total | 0.0 | 702.4 | 702.4 |

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

CHIHUAHUA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

BBB+

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



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 3.7%

Plazo promedio de vencimiento: 17.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Chihuahua cuenta con 67 municipios, 8 de ellos presentan deuda por un monto de 76.3 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|--------------|----------------|---------------------|-------------|
| Chihuahua | 28.8 | 0.0 | 28.8 |
| Cusihuirachi | 0.0 | 0.8 | 0.8 |
| Jiménez | 2.6 | 0.0 | 2.6 |
| Juárez | 33.3 | 0.0 | 33.3 |
| Madera | 0.0 | 5.2 | 5.2 |
| Meoqui | 0.0 | 2.1 | 2.1 |
| Namiquilpa | 0.0 | 3.1 | 3.1 |
| Riva Palacio | 0.0 | 0.4 | 0.4 |
| Total | 64.7 | 11.7 | 76.3 |

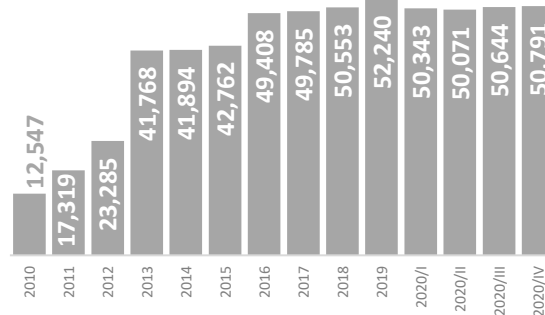
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

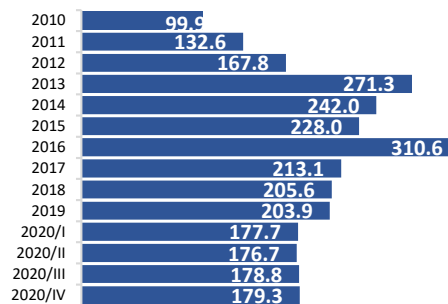
50,790.5 millones de pesos de deuda → 3,886,811 habitantes → 13,067.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Chihuahua (Millones de pesos)



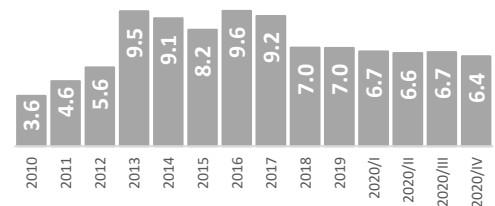
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 2.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.2% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 24.6 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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



- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció 0.6% respecto del mismo trimestre del año anterior.

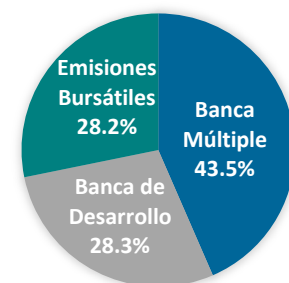
Obligaciones Financieras por tipo de acreedor y fuentes de pago del estado, municipios y sus entes públicos (Estructura porcentual %)

- El estado de Chihuahua obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple en un 43.5%, con emisiones bursátiles en 28.2%, y el resto con la banca de desarrollo con un 28.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 65.4%, sus ingresos propios en un 28.2%, y su deuda de corto plazo quirografario con 6.4%.

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

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

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



CIUDAD DE MÉXICO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 5.4%
 Plazo promedio de vencimiento: 12.2 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.

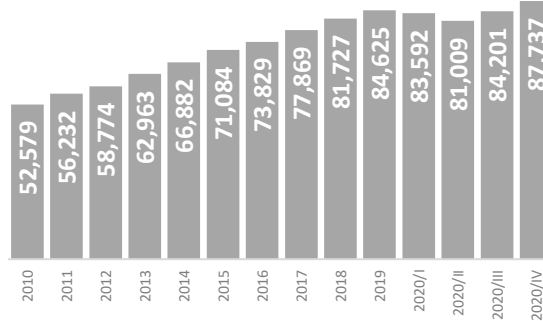
En la Ley de Ingresos de la Federación, cada año se autoriza el endeudamiento neto para el financiamiento de obras para la Ciudad de México contempladas en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

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 CUARTO TRIMESTRE DE 2020

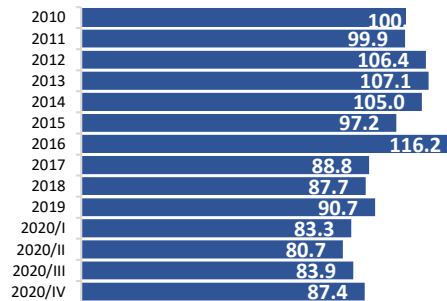
87,736.7 → **8,735,627** → **10,043.5**
 millones de pesos de deuda habitantes pesos de endeudamiento por persona

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



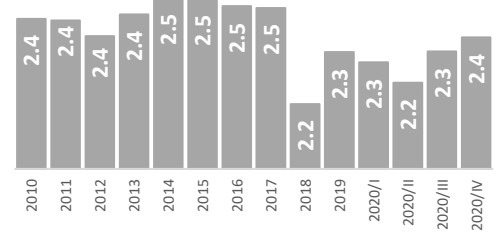
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 3.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda de la entidad federativa creció en 4.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 100% del total del financiamiento lo corresponde a la entidad federativa.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

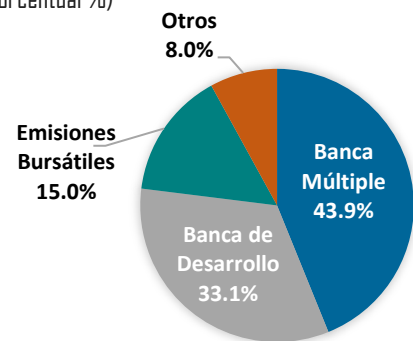
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda de la entidad federativa como porcentaje de su PIB creció en 0.04 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- La Ciudad de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 43.9%, con la banca de desarrollo con un 33.1%, con emisiones bursátiles con un 15.0%, y, el resto en 8.0% con otras fuentes.
- La totalidad de esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales.



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

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

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

DURANGO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.5%
 Plazo promedio de vencimiento: 12.9 años

DEUDA MUNICIPAL

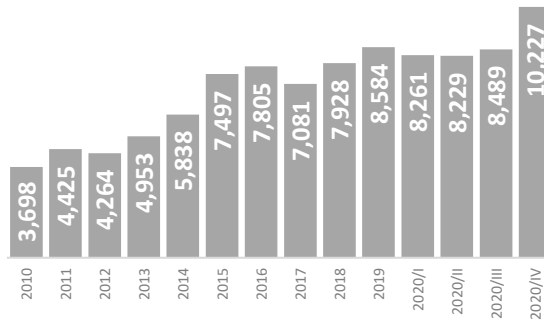
Durango cuenta con 39 municipios, 32 de ellos presentan deuda por un monto de 584.9 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

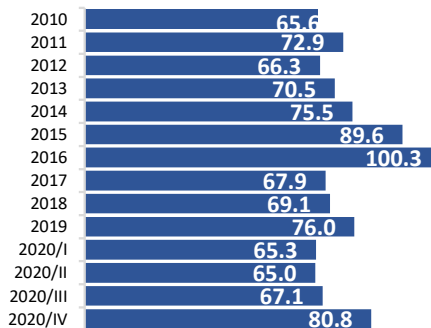
10,226.8 millones de pesos de deuda → 1,849,470 habitantes → 5,529.6 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Durango (Millones de pesos)



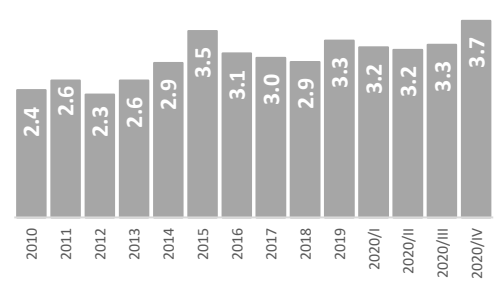
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 19.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 20.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.8% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones aumentó en 4.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

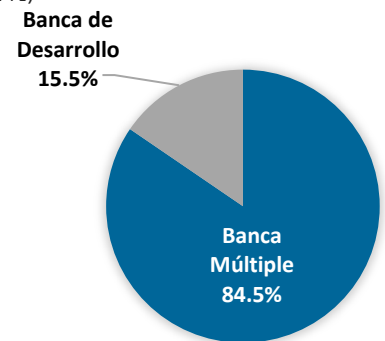
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Durango obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 84.5% y el resto, en 15.5% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 64.5%, deuda de corto plazo quirografario con 24.3%, con ingresos propios con 0.2% y con aportaciones federales con 11.0%.



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

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

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

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de 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 | 17.1 | 17.1 | Nazas | 0.0 | 2.2 | 2.2 | San Juan de Guadalupe | 0.0 | 0.6 | 0.6 |
| Canelas | 0.0 | 3.8 | 3.8 | Nombre de Dios | 0.0 | 0.1 | 0.1 | San Juan del Río | 0.0 | 2.8 | 2.8 |
| Coneto de Comonfort | 0.0 | 0.5 | 0.5 | Ocampo | 0.0 | 0.9 | 0.9 | San Luis del Cordero | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Cuencamé | 0.0 | 11.4 | 11.4 | El Oro | 0.0 | 0.1 | 0.1 | San Pedro del Gallo | 0.0 | 0.1 | 0.1 |
| Durango | 97.9 | 236.0 | 333.8 | Otáez | 0.0 | 3.8 | 3.8 | Santa Clara | 0.0 | 0.8 | 0.8 |
| General Simón Bolívar | 0.0 | 0.4 | 0.4 | Pánuco de Coronado | 0.0 | 3.3 | 3.3 | Santiago Papasquiaro | 0.0 | 2.6 | 2.6 |
| Gómez Palacio | 22.5 | 92.4 | 114.9 | Peñón Blanco | 0.0 | 3.3 | 3.3 | Tepehuanes | 0.0 | 6.8 | 6.8 |
| Guadalupe Victoria | 0.0 | 4.0 | 4.0 | Poanas | 0.0 | 3.7 | 3.7 | Tlahualilo | 0.0 | 1.2 | 1.2 |
| Indé | 0.0 | 2.2 | 2.2 | Pueblo Nuevo | 0.0 | 10.0 | 10.0 | Vicente Guerrero | 0.0 | 7.9 | 7.9 |
| Lerdo | 22.5 | 11.2 | 33.7 | Rodeo | 0.0 | 4.5 | 4.5 | Nuevo Ideal | 0.0 | 6.6 | 6.6 |
| Mezquital | 0.0 | 1.0 | 1.0 | San Bernardo | 0.0 | 0.7 | 0.7 | Total | 142.9 | 442.0 | 584.9 |

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

GUANAJUATO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.8%
 Plazo promedio de vencimiento: 10.8 años

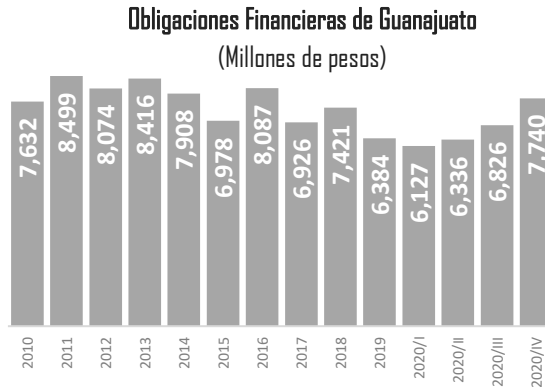
DEUDA MUNICIPAL

Guanajuato cuenta con 46 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,860.7 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

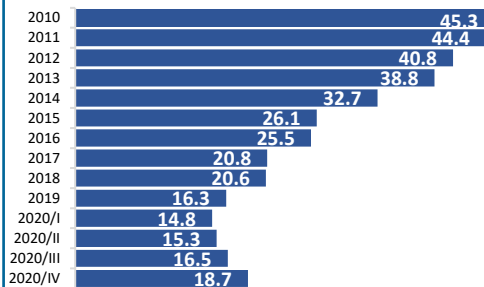
7,739.8 millones de pesos de deuda → 6,038,508 habitantes → 1,281.7 pesos de endeudamiento por persona



- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 21.2% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 13.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 75.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 24.1% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

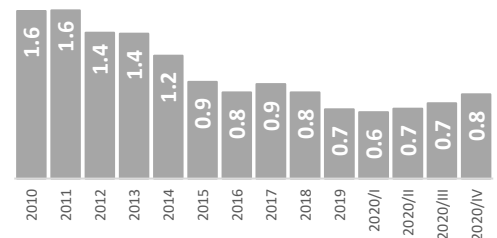
(% de participaciones)



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

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal

(% del PIBE)

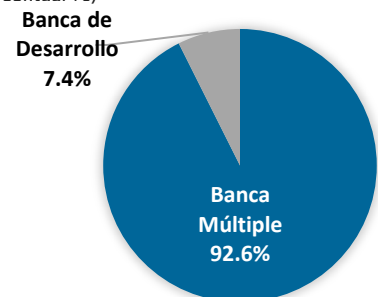


- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB creció en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Guanajuato obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 92.6% y el restante 7.4% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 99.4% e ingresos propios en un 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 Guanajuato
(Millones de pesos)

| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total | Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|----------------|----------------|---------------------|----------------|-------------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Celaya | 242.3 | 0.0 | 242.3 | Salamanca | 91.1 | 0.0 | 91.1 |
| Comonfort | 5.9 | 0.0 | 5.9 | San Francisco del Rincón | 21.9 | 0.0 | 21.9 |
| Cuerámara | 6.1 | 0.0 | 6.1 | San Miguel de Allende | 14.6 | 77.8 | 92.5 |
| Guanajuato | 11.2 | 1.0 | 12.2 | Santa Cruz de Juventino Rosas | 19.0 | 0.0 | 19.0 |
| Irapuato | 272.3 | 0.0 | 272.3 | Silao | 10.6 | 0.0 | 10.6 |
| León | 651.9 | 405.0 | 1,056.9 | Valle de Santiago | 11.3 | 0.0 | 11.3 |
| Manuel Doblado | 9.0 | 0.0 | 9.0 | Yuriria | 9.6 | 0.0 | 9.6 |
| | | | | Total | 1,376.8 | 483.8 | 1,860.7 |

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

GUERRERO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 6.4%
 Plazo promedio de vencimiento: 3.4 años

DEUDA MUNICIPAL

Guerrero cuenta con 81 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 579.9 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

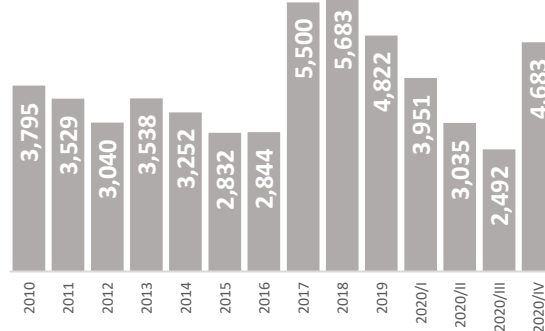
| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|---------------------------|----------------|---------------------|--------------|
| Acapulco de Juárez | 558.6 | 0.0 | 558.6 |
| Chilpancingo de los Bravo | 21.3 | 0.0 | 21.3 |
| Total | 579.9 | 0.0 | 579.9 |

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

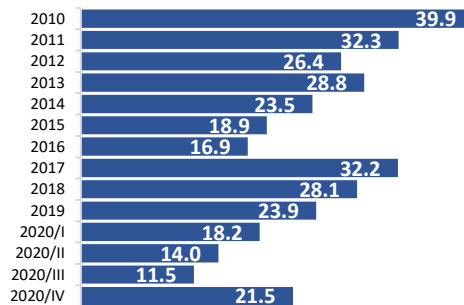
4,683.0 millones de pesos de deuda → 3,659,206 habitantes → 1,279.8 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Guerrero (Millones de pesos)



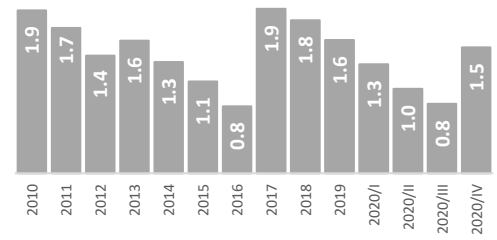
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 2.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 87.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 87.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 12.5% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones disminuyó en 2.3 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

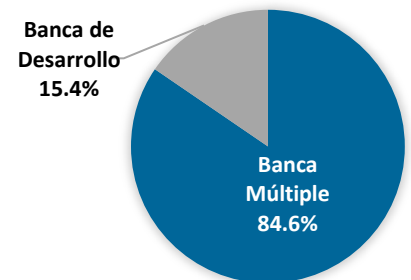
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Guerrero obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 84.6% y 15.4% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 39.8%, deuda de corto plazo quirografario con 60.0% e ingresos propios en un 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.

HIDALGO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.9%
 Plazo promedio de vencimiento: 10.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Hidalgo cuenta con 84 municipios, dos de ellos presentan deuda por un monto de 43.8 mdp.

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

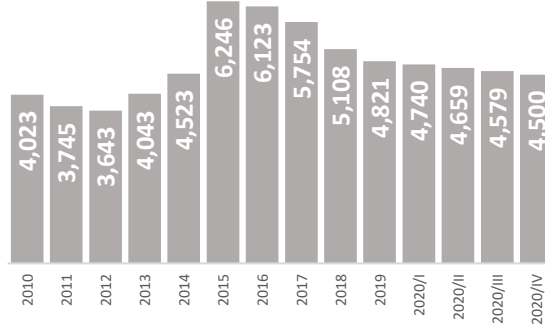
| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|-----------------------|----------------|---------------------|-------------|
| Cuautepec de Hinojosa | 0.0 | 5.4 | 5.4 |
| Tulancingo de Bravo | 0.0 | 38.4 | 38.4 |
| Total | 0.0 | 43.8 | 43.8 |

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

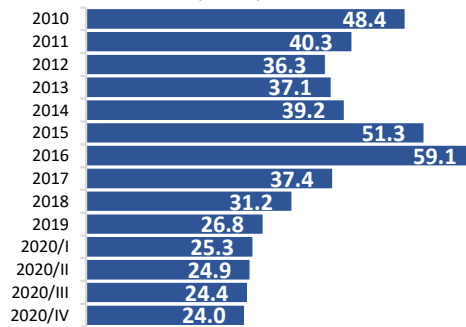
4,500.3 millones de pesos de deuda → 3,048,910 habitantes → 1,476.0 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Hidalgo (Millones de pesos)



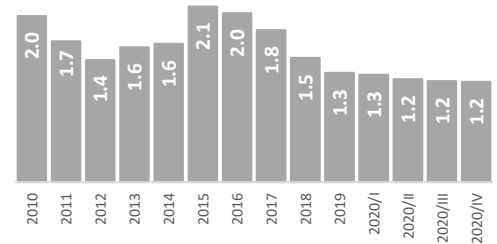
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 6.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 1.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

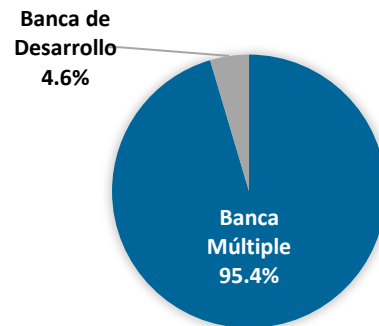
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Hidalgo obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 95.4% y con la banca de desarrollo en un 4.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 100%.



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

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/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.9%
 Plazo promedio de vencimiento: 17.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Jalisco cuenta con 125 municipios, 87 de ellos presentan deuda por un monto de 6,330.0 mdp.

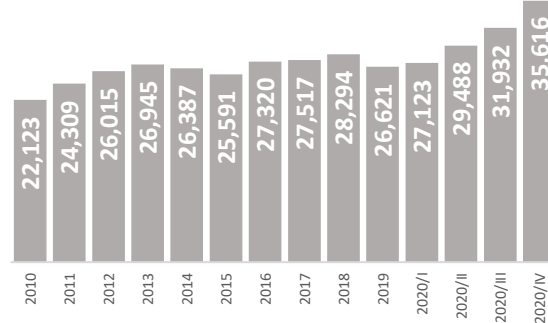
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

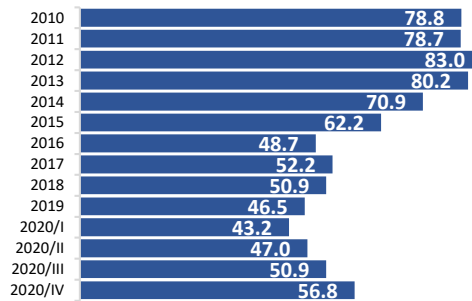
35,615.8 millones de pesos de deuda → 8,373,487 habitantes → 4,253.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras de Jalisco (Millones de pesos)



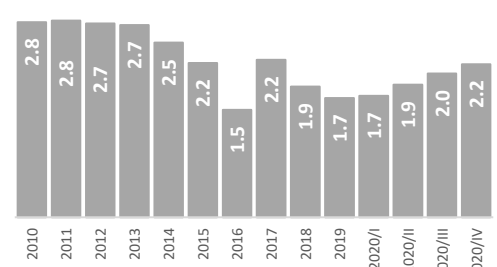
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 33.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 11.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 82.2% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 17.8% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

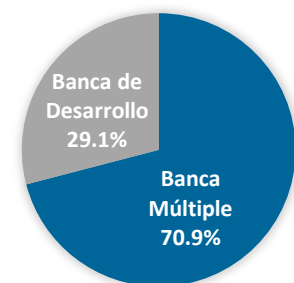
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.5 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Jalisco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 70.9% y el resto 29.1% con la banca de desarrollo.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 85.9%, aportaciones federales con 8.5%, ingresos propios en un 2.2% y deuda de corto plazo quirografario con 3.4%.



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

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

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

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de 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 | 62.2 | 62.2 | Tecolotlán | 0.0 | 6.4 | 6.4 |
| Acatlán de Juárez | 0.0 | 23.5 | 23.5 | Juanacatlán | 2.1 | 0.0 | 2.1 | Tenamaxtlán | 0.0 | 0.4 | 0.4 |
| Ahualulco de Mercado | 23.8 | 18.4 | 42.2 | Juchitlán | 0.0 | 5.6 | 5.6 | Teocaltiche | 0.0 | 17.5 | 17.5 |
| Amacueca | 0.0 | 0.0 | 0.0 | La Barca | 0.0 | 79.6 | 79.6 | Teocuitatlán de Corona | 0.0 | 6.8 | 6.8 |
| Amatitán | 0.0 | 1.9 | 1.9 | La Huerta | 0.0 | 33.4 | 33.4 | Tepatitlán de Morelos | 0.0 | 130.3 | 130.3 |
| Ameca | 0.0 | 40.1 | 40.1 | La Manzanilla de la Paz | 0.0 | 2.3 | 2.3 | Tequila | 0.0 | 76.2 | 76.2 |
| Arandas | 0.0 | 19.1 | 19.1 | Lagos de Moreno | 0.0 | 29.6 | 29.6 | Teuchitlán | 0.0 | 3.8 | 3.8 |
| Atengo | 0.0 | 1.9 | 1.9 | Magdalena | 0.0 | 3.4 | 3.4 | Tizapán el Alto | 0.0 | 9.3 | 9.3 |
| Atenguillo | 0.0 | 8.3 | 8.3 | Mascota | 0.0 | 0.0 | 0.0 | Tlajomulco de Zúñiga | 23.1 | 289.9 | 313.1 |
| Atotonilco el Alto | 0.0 | 8.5 | 8.5 | Mazamitla | 0.0 | 0.0 | 0.0 | Tolimán | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Autlán de Navarro | 0.0 | 52.1 | 52.1 | Mezquitic | 0.0 | 7.2 | 7.2 | Tomatlán | 4.8 | 0.0 | 4.8 |
| Bolaños | 0.0 | 0.8 | 0.8 | Ocotlán | 0.0 | 83.3 | 83.3 | Tonalá | 728.7 | 0.0 | 728.7 |
| Cabo Corrientes | 0.0 | 15.5 | 15.5 | Pihuamo | 0.0 | 3.3 | 3.3 | Tonaya | 0.0 | 7.1 | 7.1 |
| Casimiro Castillo | 0.0 | 18.4 | 18.4 | Poncitlán | 0.0 | 26.7 | 26.7 | Tonila | 0.0 | 6.7 | 6.7 |
| Chapala | 0.0 | 66.1 | 66.1 | Puerto Vallarta | 64.0 | 223.2 | 287.2 | Totatiche | 0.0 | 0.7 | 0.7 |
| Chimaltitán | 0.0 | 3.9 | 3.9 | Quitupan | 0.0 | 4.1 | 4.1 | Tototlán | 0.0 | 9.1 | 9.1 |
| Cocula | 0.0 | 36.4 | 36.4 | San Cristóbal de la Barranca | 0.0 | 2.3 | 2.3 | Tuxcacuesco | 0.0 | 1.8 | 1.8 |
| Colotlán | 0.0 | 16.0 | 16.0 | San Gabriel | 0.0 | 3.0 | 3.0 | Tuxcueca | 0.0 | 9.7 | 9.7 |
| Concepción de Buenos Aires | 0.0 | 0.0 | 0.0 | San Ignacio Cerro Gordo | 0.0 | 0.7 | 0.7 | Tuxpan | 0.0 | 12.3 | 12.3 |
| Cuautitlán de García Barragán | 0.0 | 16.9 | 16.9 | San Juanito de Escobedo | 0.0 | 10.7 | 10.7 | Unión de San Antonio | 0.0 | 19.1 | 19.1 |
| Cuquío | 0.0 | 11.4 | 11.4 | San Julián | 0.0 | 2.8 | 2.8 | Unión de Tula | 0.0 | 13.8 | 13.8 |
| El Arenal | 0.0 | 14.7 | 14.7 | San Marcos | 0.0 | 14.2 | 14.2 | Valle de Juárez | 0.0 | 0.7 | 0.7 |
| El Salto | 48.7 | 41.5 | 90.2 | San Martín de Bolaños | 0.0 | 1.8 | 1.8 | Villa Guerrero | 0.0 | 5.2 | 5.2 |
| Gómez Farías | 0.0 | 7.2 | 7.2 | San Martín Hidalgo | 0.0 | 25.7 | 25.7 | Villa Hidalgo | 0.0 | 12.9 | 12.9 |
| Guachinango | 0.0 | 1.5 | 1.5 | San Miguel el Alto | 0.0 | 4.3 | 4.3 | Villa Purificación | 0.0 | 24.8 | 24.8 |
| Guadalajara | 1,695.6 | 0.0 | 1,695.6 | San Pedro Tlaquepaque | 0.0 | 558.2 | 558.2 | Yahualica de González Gallo | 0.0 | 18.9 | 18.9 |
| Huejúcar | 0.0 | 3.1 | 3.1 | San Sebastián del Oeste | 0.0 | 6.2 | 6.2 | Zapopan | 900.0 | 108.3 | 1,008.3 |
| Huejuquilla el Alto | 0.0 | 0.5 | 0.5 | Sayula | 0.0 | 39.7 | 39.7 | Zapotiltic | 0.0 | 14.1 | 14.1 |
| Ixtlahuacán de los Membrillos | 0.0 | 31.5 | 31.5 | Tala | 0.0 | 58.1 | 58.1 | Zapotitlán de Vadillo | 0.0 | 5.0 | 5.0 |
| Ixtlahuacán del Río | 0.0 | 14.9 | 14.9 | Talpa de Allende | 0.0 | 0.0 | 0.0 | Zapotlán el Grande | 0.0 | 159.6 | 159.6 |
| Jalostotitlán | 0.0 | 0.0 | 0.0 | Tamazula de Gordiano | 0.0 | 52.8 | 52.8 | Zapotlanejo | 0.0 | 11.6 | 11.6 |
| Jamay | 1.0 | 8.1 | 9.1 | Tapalpa | 0.0 | 29.3 | 29.3 | Total | 3,491.7 | 2,838.3 | 6,330.0 |

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

MÉXICO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.3%
 Plazo promedio de vencimiento: 17.4 años

DEUDA MUNICIPAL

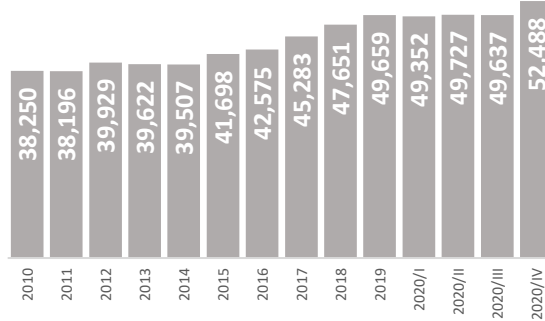
El Estado de México cuenta con 125 municipios, 51 de ellos presentan deuda por un monto de 5,619.4 mdp.

En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

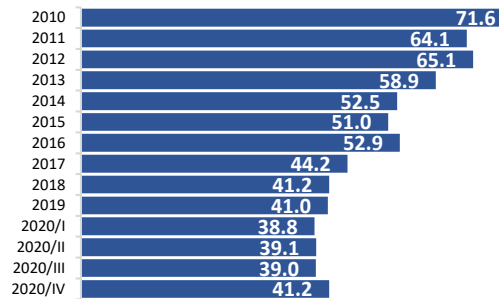
52,488.3 millones de pesos de deuda → 18,104,424 habitantes → 2,899.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones Financieras del estado de México (Millones de pesos)



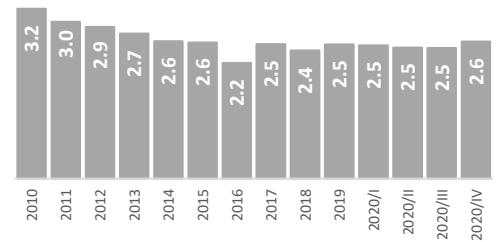
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 5.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 5.7% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.7% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

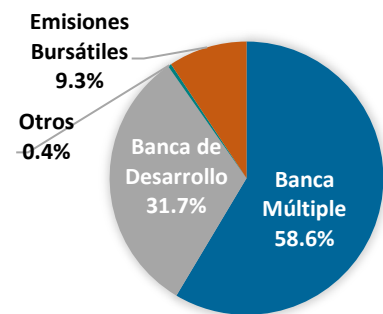
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda del estado aumentó en 0.1 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de México obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 58.6%, con la banca de desarrollo en un 31.7%, con emisiones bursátiles en un 9.3%, y el resto 0.4% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago a sus participaciones federales en un 87.7%, ingresos propios en un 10.5% y deuda de corto plazo quirografario con 1.8%.



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

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

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

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

| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Otros | Total | Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Otros | Total |
|-------------------------|----------------|---------------------|-------|--------------|-----------------------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|
| Acolman | 0.0 | 18.8 | 0.0 | 18.8 | Nicolás Romero | 134.2 | 0.0 | 0.0 | 134.2 |
| Atenco | 0.0 | 10.5 | 0.0 | 10.5 | Ocuilán | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 4.0 |
| Atizapán de Zaragoza | 0.0 | 398.1 | 158.9 | 557.0 | Rayón | 0.0 | 8.1 | 0.0 | 8.1 |
| Atzacomulco | 0.0 | 9.1 | 0.0 | 9.1 | San Felipe del Progreso | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 15.0 |
| Axapusco | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 4.9 | Soyaniquilpan de Juárez | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.3 |
| Capulhuac | 0.0 | 16.1 | 0.0 | 16.1 | Sultepec | 54.6 | 0.0 | 0.0 | 54.6 |
| Chalco | 0.0 | 141.7 | 0.0 | 141.7 | Tecámac | 59.0 | 0.0 | 0.0 | 59.0 |
| Chapa de Mota | 0.0 | 5.1 | 0.0 | 5.1 | Temascalapa | 0.0 | 8.0 | 0.0 | 8.0 |
| Chiautla | 0.0 | 7.6 | 0.0 | 7.6 | Tenancingo | 20.4 | 0.0 | 0.0 | 20.4 |
| Chicoloapan | 0.0 | 65.0 | 0.0 | 65.0 | Tenango del Valle | 0.0 | 17.2 | 0.0 | 17.2 |
| Chimalhuacán | 122.8 | 0.0 | 0.0 | 122.8 | Teoloyucan | 0.0 | 15.7 | 0.0 | 15.7 |
| Coacalco de Berriozábal | 43.6 | 307.4 | 0.0 | 351.0 | Teotihuacán | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 2.9 |
| Cuautitlán | 1.0 | 7.1 | 0.0 | 8.1 | Tepotzotlán | 0.0 | 60.0 | 0.0 | 60.0 |
| Cuautitlán Izcalli | 65.9 | 0.0 | 0.0 | 65.9 | Texcoco | 0.0 | 130.5 | 0.0 | 130.5 |
| Ecatepec de Morelos | 202.8 | 438.6 | 0.0 | 641.4 | Tianguistenco | 0.0 | 31.0 | 0.0 | 31.0 |
| Huixquilucan | 0.0 | 409.7 | 0.0 | 409.7 | Tlalmanalco | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.7 |
| Ixtapaluca | 0.0 | 194.8 | 0.0 | 194.8 | Tlalnepantla de Baz | 0.0 | 420.4 | 0.0 | 420.4 |
| Jilotepec | 0.0 | 37.3 | 0.0 | 37.3 | Toluca | 231.8 | 0.0 | 59.3 | 291.1 |
| Joquicingo | 0.0 | 4.6 | 0.0 | 4.6 | Tultepec | 3.3 | 69.1 | 0.0 | 72.4 |
| Juchitepec | 0.0 | 7.8 | 0.0 | 7.8 | Tultitlán | 0.0 | 113.9 | 0.0 | 113.9 |
| Malinalco | 9.3 | 0.0 | 0.0 | 9.3 | Valle de Bravo | 0.0 | 32.5 | 0.0 | 32.5 |
| Melchor Ocampo | 0.0 | 48.4 | 0.0 | 48.4 | Valle de Chalco Solidaridad | 0.0 | 73.6 | 0.0 | 73.6 |
| Metepec | 90.5 | 0.0 | 0.0 | 90.5 | Villa del Carbón | 0.0 | 12.9 | 0.0 | 12.9 |
| Naucalpan de Juárez | 247.5 | 465.5 | 0.0 | 713.0 | Zinacantepec | 0.0 | 100.2 | 0.0 | 100.2 |
| Nextlalpan | 0.0 | 11.9 | 0.0 | 11.9 | Zumpango | 0.0 | 117.6 | 0.0 | 117.6 |
| Nezahualcóyotl | 0.0 | 271.2 | 0.0 | 271.2 | Total | 1,301.6 | 4,099.5 | 218.2 | 5,619.4 |

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

MICHOACÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 5.3%
 Plazo promedio de vencimiento: 14.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Michoacán cuenta con 113 municipios, seis de ellos presentan deuda por un monto de 65.5 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

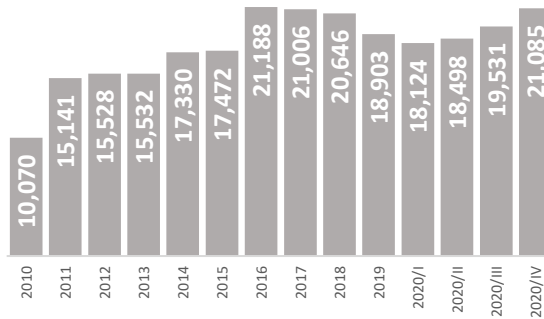
| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|--------------------|----------------|---------------------|-------------|
| Lázaro Cárdenas | 0.0 | 9.4 | 9.4 |
| Morelia | 0.0 | 30.0 | 30.0 |
| La Piedad | 7.5 | 0.0 | 7.5 |
| Salvador Escalante | 0.0 | 2.0 | 2.0 |
| Uruapan | 0.0 | 11.9 | 11.9 |
| Zitácuaro | 3.9 | 0.9 | 4.8 |
| Total | 11.4 | 54.1 | 65.5 |

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

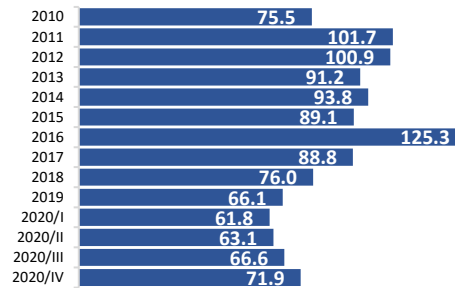
21,085.5 millones de pesos de deuda → 4,744,584 habitantes → 4,444.1 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Michoacán (Millones de pesos)



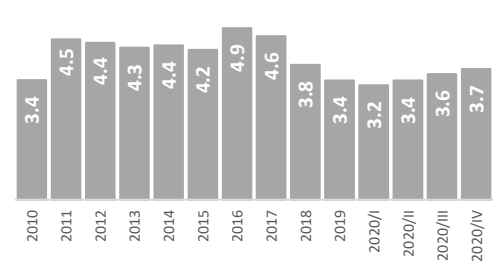
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 11.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 8.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 5.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

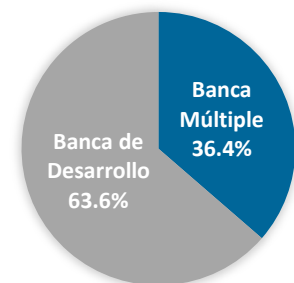
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Michoacán obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 36.4% y con la banca de desarrollo en un 63.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 82.8%, aportaciones federales en 11.6% y deuda de corto plazo quirografario en 5.6%.



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.

MORELOS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 5.5%
 Plazo promedio de vencimiento: 12.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Morelos cuenta con 33 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 711.6 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

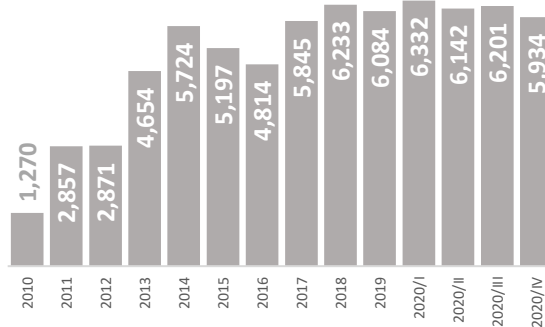
| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|-----------------|----------------|---------------------|--------------|
| Amacuzac | 0.0 | 10.5 | 10.5 |
| Axochiapan | 27.2 | 0.0 | 27.2 |
| Ayala | 12.9 | 59.5 | 72.4 |
| Coatlán del Río | 0.0 | 3.9 | 3.9 |
| Cuatla | 159.0 | 0.0 | 159.0 |
| Cuernavaca | 238.0 | 0.0 | 238.0 |
| Jantetelco | 0.0 | 9.2 | 9.2 |
| Jiutepec | 98.3 | 0.0 | 98.3 |
| Jonacatepec | 0.0 | 19.1 | 19.1 |
| Ocuituco | 0.0 | 10.1 | 10.1 |
| Puente de Ixtla | 54.1 | 0.0 | 54.1 |
| Tetecala | 0.0 | 6.8 | 6.8 |
| Tlaquiltenango | 0.0 | 3.0 | 3.0 |
| Total | 589.5 | 122.1 | 711.6 |

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

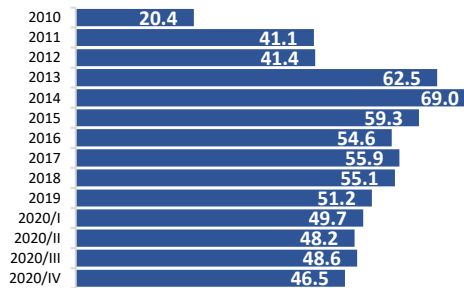
5,934.2 millones de pesos de deuda → 2,033,291 habitantes → 2,918.5 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Morelos (Millones de pesos)



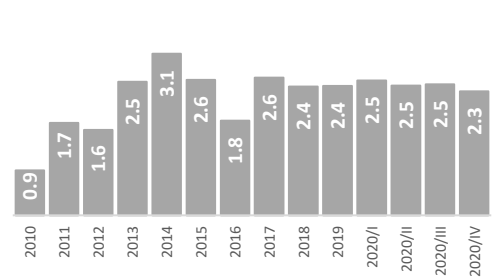
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 2.5% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 4.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 88.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 12.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

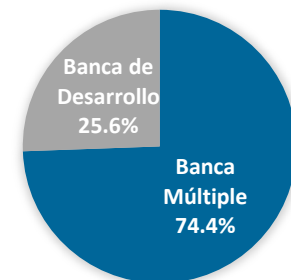
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Morelos obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 74.4% y con la banca de desarrollo en un 25.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en 97.1% y deuda de corto plazo quirografario en 2.9%.



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.

NAYARIT



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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



CALIFICACIÓN DE MOODY'S

BI

Perspectiva crediticia: negativa
Actualización: 21-octubre-2020



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 5.2%

Plazo promedio de vencimiento: 19.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Nayarit cuenta con 20 municipios, nueve de ellos presentan deuda por un monto de 682.5 mdp.

Obligaciones financieras de municipios

(Millones de pesos)

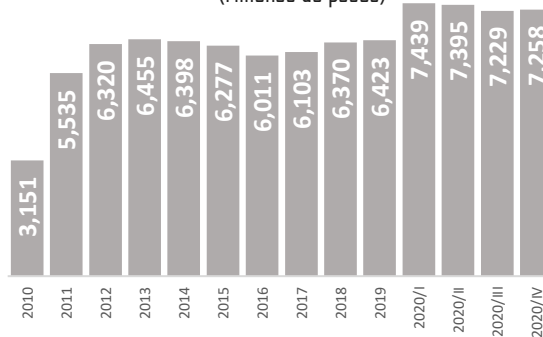
| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|---------------------|----------------|---------------------|--------------|
| Bahía de Banderas | 206.6 | 0.0 | 206.6 |
| Compostela | 0.0 | 33.4 | 33.4 |
| Ixtlán del Río | 0.0 | 2.9 | 2.9 |
| Jala | 0.0 | 1.8 | 1.8 |
| La Yesca | 5.0 | 0.0 | 5.0 |
| Santa María del Oro | 0.0 | 3.6 | 3.6 |
| Tepic | 404.4 | 0.0 | 404.4 |
| Tuxpan | 0.0 | 1.8 | 1.8 |
| Xalisco | 23.0 | 0.0 | 23.0 |
| Total | 639.0 | 43.5 | 682.5 |

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

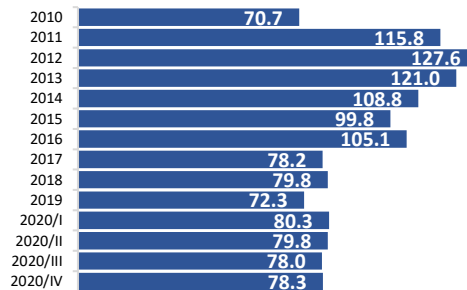


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

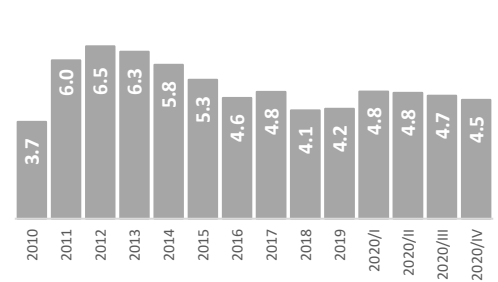
7,257.8 millones de pesos de deuda → 1,336,582 habitantes → 5,430.1 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nayarit
(Millones de pesos)

- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 13.0% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 0.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 9.4% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)

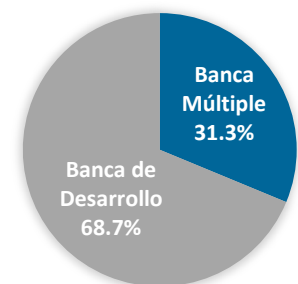
- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 6.1 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

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

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

- El estado de Nayarit obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 31.3% y con la banca de desarrollo en un 68.7%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 86.84% y deuda de corto plazo quirografario en 13.12% e ingresos propios en 0.04%.



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/IV

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



CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

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



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 5.4%

Plazo promedio de vencimiento: 17.5 años

DEUDA MUNICIPAL

Nuevo León cuenta con 51 municipios, 13 de ellos presentan deuda por un monto de 4,564.7 mdp.

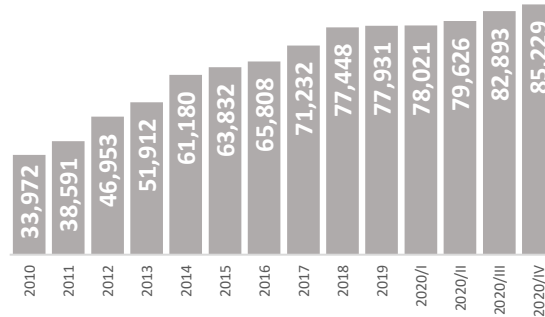
En el cuadro siguiente se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

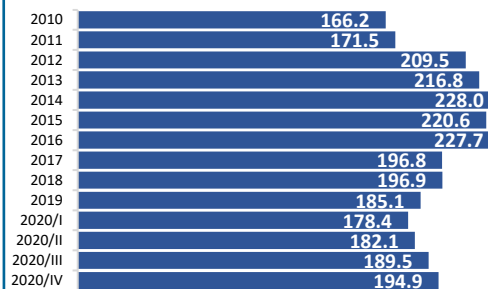
85,229.2 millones de pesos de deuda → 5,449,065 habitantes → 15,641.1 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Nuevo León (Millones de pesos)



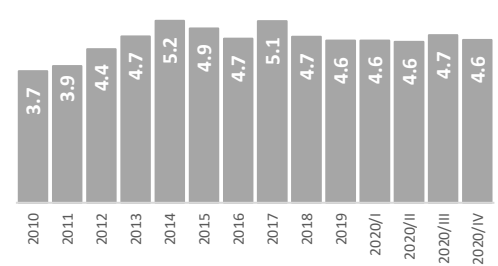
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 9.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 2.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.6% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 5.4% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 9.8 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

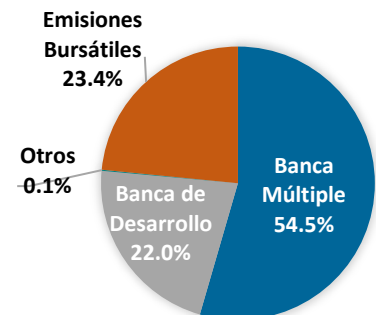
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.02 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Nuevo León obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 54.5%, con la banca de desarrollo en un 22.0%, con emisiones bursátiles en un 23.4% y con otras fuentes en 0.1%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 60.0%, ingresos propios en 33.0%, aportaciones federales 1.8% y con deuda de corto plazo quirografario con 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.

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

| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total | Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|------------------|----------------|---------------------|--------------|--------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Apodaca | 0.0 | 405.6 | 405.6 | Montemorelos | 0.0 | 8.9 | 8.9 |
| García | 114.5 | 0.0 | 114.5 | Monterrey | 970.1 | 991.6 | 1,961.7 |
| General Escobedo | 0.0 | 227.1 | 227.1 | Salinas Victoria | 0.0 | 32.8 | 32.8 |
| General Terán | 0.0 | 1.8 | 1.8 | San Nicolás de los Garza | 950.9 | 0.0 | 950.9 |
| Guadalupe | 200.9 | 333.2 | 534.1 | Santa Catarina | 0.0 | 160.8 | 160.8 |
| Juárez | 133.5 | 0.0 | 133.5 | Santiago | 0.0 | 4.7 | 4.7 |
| Linares | 0.0 | 28.3 | 28.3 | Total | 2,370.0 | 2,194.7 | 4,564.7 |

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

OAXACA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE S&P GLOBAL

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.7%
 Plazo promedio de vencimiento: 20.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Oaxaca cuenta con 570 municipios, tres de ellos presenta deuda por un monto de 10.2 mdp.

Obligaciones financieras de municipios (Millones de pesos)

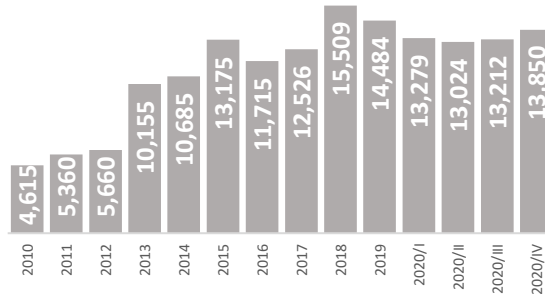
| Municipio | Banca de Desarrollo |
|----------------------|---------------------|
| Santiago Laollaga | 1.3 |
| Santo Domingo Tonalá | 2.9 |
| Zimatlán de Álvarez | 5.9 |
| Total | 10.2 |

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

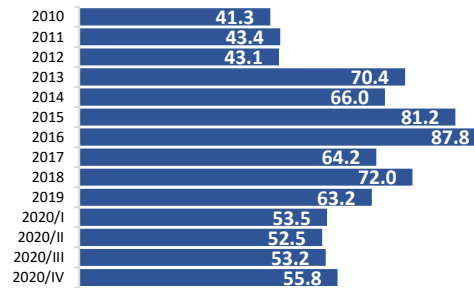
13,850.3 millones de pesos de deuda → 4,130,539 habitantes → 3,353.1 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Oaxaca
(Millones de pesos)



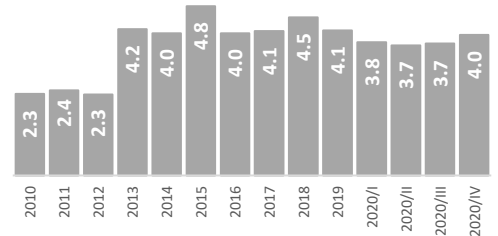
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 4.4% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 4.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.93% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos y el 0.07 a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

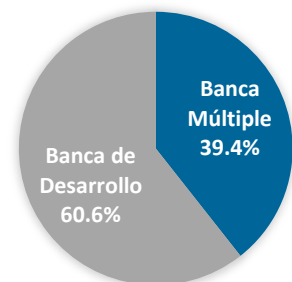
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Oaxaca obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 39.4% y con la banca de desarrollo en un 60.6%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 92.0% y las aportaciones en 8.0%.



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.

PUEBLA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 5.0%

Plazo promedio de vencimiento: 12.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Puebla cuenta con 217 municipios, 3 de ellos presentan deuda por un monto de 108.7 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

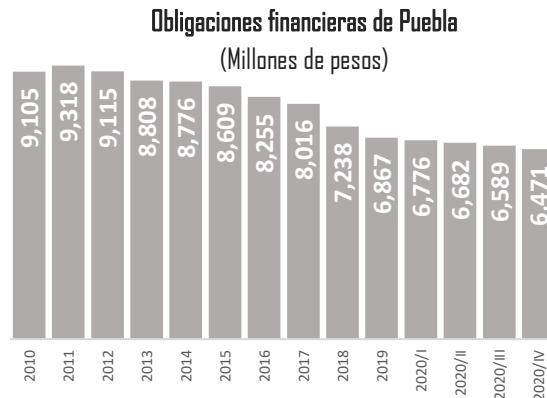
(Millones de pesos)

| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|--------------|----------------|---------------------|--------------|
| Huachinango | 0.0 | 16.5 | 16.5 |
| Puebla | 41.6 | 0.0 | 41.6 |
| Xicoteppec | 50.6 | 0.0 | 50.6 |
| Total | 92.3 | 16.5 | 108.7 |

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

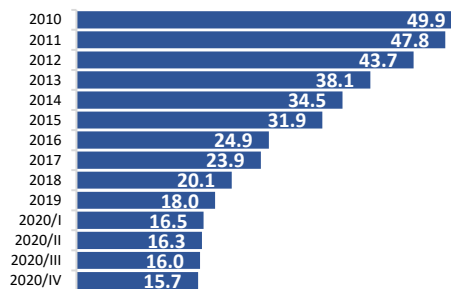
OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2020

6,471.0 millones de pesos de deuda → 6,488,351 habitantes → 997.3 pesos de endeudamiento por persona



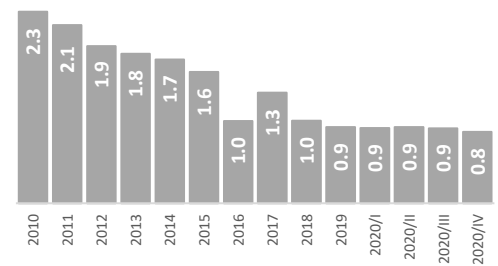
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 5.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 1.8% en relación con el trimestre anterior.
- El 77.1% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el restante 22.9% a los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

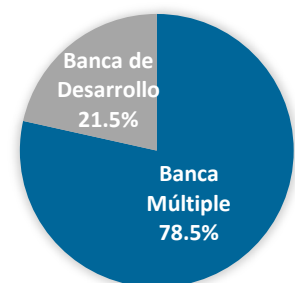
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto 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 78.5% y con la banca de desarrollo en un 21.5%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales con un 78.7% y con ingresos propios en 21.3%.



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.

QUERÉTARO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE S&P GLOBAL

BBB Perspectiva crediticia: negativa
Actualización: 27-mar-2020

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.4%
Plazo promedio de vencimiento: 5.9 años

DEUDA MUNICIPAL

Querétaro cuenta con 18 municipios, 4 de ellos presentan deuda por un monto de 108.0 mdp

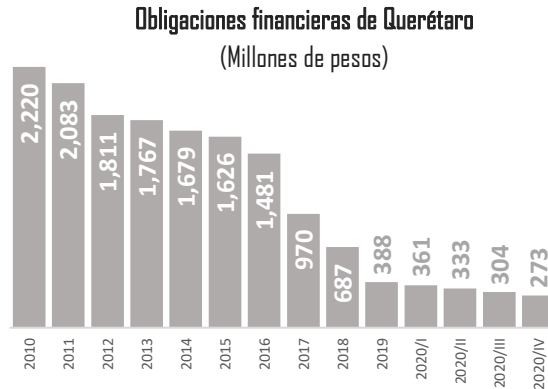
Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|------------------|----------------|---------------------|--------------|
| Colón | 0.0 | 21.0 | 21.0 |
| Corregidora | 44.3 | 0.0 | 44.3 |
| San Juan del Río | 34.9 | 0.0 | 34.9 |
| Tequisquiapan | 0.0 | 7.8 | 7.8 |
| Total | 79.2 | 28.9 | 108.0 |

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

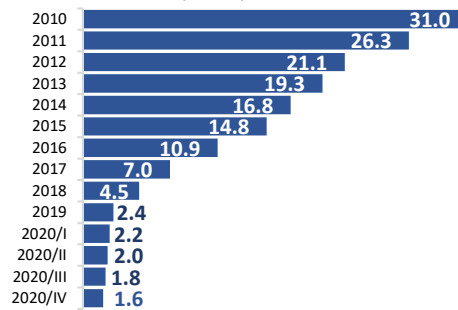
OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2020

272.8 millones de pesos de deuda → 2,151,241 habitantes → 126.8 pesos de endeudamiento por persona



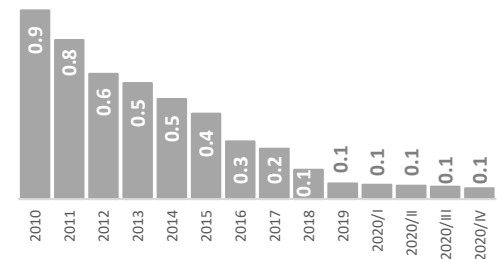
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 29.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado decreció en 10.3% en relación con el trimestre anterior.
- El 60.4% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 39.6% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

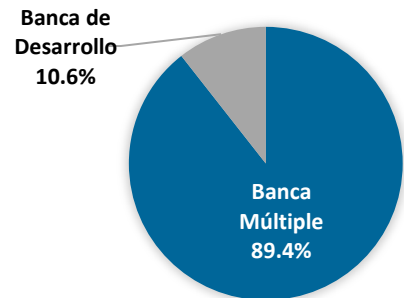
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 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 Querétaro obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 89.4% y con la banca de desarrollo en un 10.6%.
- 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/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 5.1%
 Plazo promedio de vencimiento: 19.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Quintana Roo cuenta con 11 municipios, ocho de ellos presentan deuda por un monto de 2,473.7.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

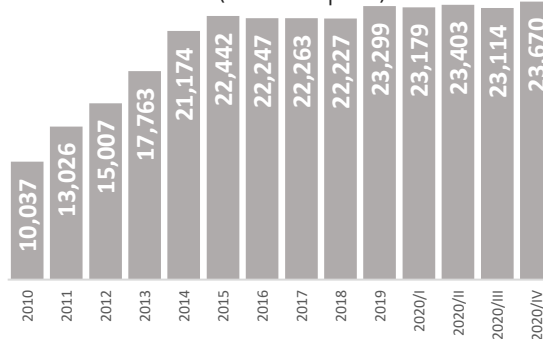
| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Otros | Total |
|------------------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|
| Cozumel | 0.0 | 432.8 | 0.0 | 432.8 |
| Felipe Carrillo Puerto | 30.1 | 0.0 | 0.0 | 30.1 |
| Isla Mujeres | 20.0 | 0.0 | 0.0 | 20.0 |
| Othón P. Blanco | 0.0 | 266.2 | 102.6 | 368.7 |
| Benito Juárez | 955.1 | 0.0 | 0.0 | 955.1 |
| Solidaridad | 640.7 | 0.0 | 0.0 | 640.7 |
| Tulum | 16.7 | 0.0 | 0.0 | 16.7 |
| Puerto Morelos | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 9.6 |
| Total | 1,645.9 | 699.0 | 102.6 | 2,473.7 |

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2020

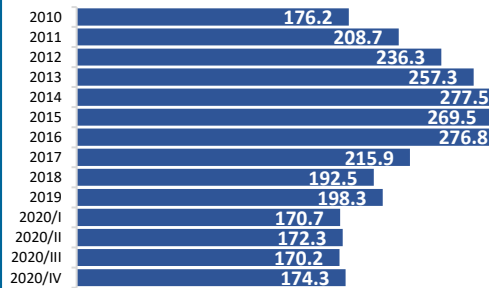
23,669.8 millones de pesos de deuda → 1,804,253 habitantes → 13,118.9 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Quintana Roo (Millones de pesos)



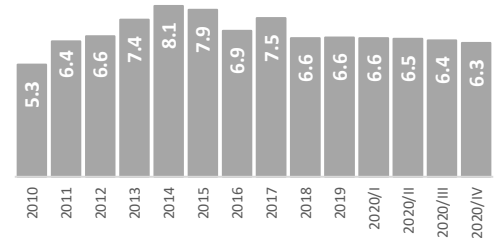
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 1.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 2.4% en relación con el trimestre anterior.
- El 89.5 % del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 10.5% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 24.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

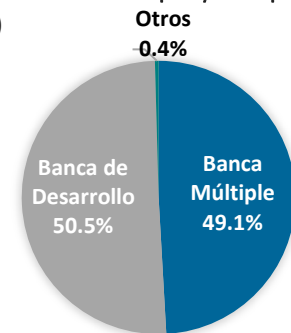
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto 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 49.1%, con la banca de desarrollo en un 50.5% y con otras fuentes en 0.4%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 90.9% y deuda de corto plazo quirografario con 9.1%.



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.

SAN LUIS POTOSÍ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A+

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.2%
Plazo promedio de vencimiento: 10.6 años

DEUDA MUNICIPAL

San Luis Potosí cuenta con 58 municipios, 7 de ellos presentan deuda por un monto de 489.8 mdp.

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

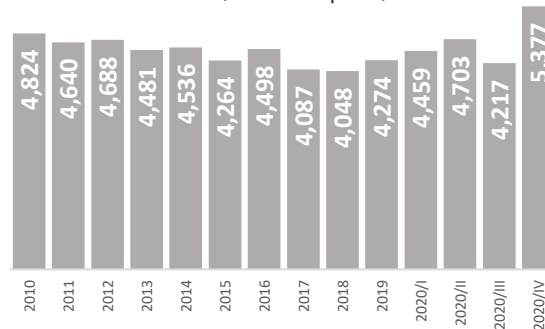
| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Otros | Total |
|-------------------|----------------|---------------------|------------|--------------|
| Ciudad Valles | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 6.5 |
| Ebano | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 |
| Lagunillas | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 |
| San Luis Potosí | 419.0 | 0.0 | 0.0 | 419.0 |
| Tamazunchale | 21.6 | 0.0 | 0.0 | 21.6 |
| Tampamolón Corona | 4.9 | 0.0 | 0.0 | 4.9 |
| Tamuín | 36.8 | 0.0 | 0.0 | 36.8 |
| Total | 483.2 | 0.0 | 0.1 | 489.8 |

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2020

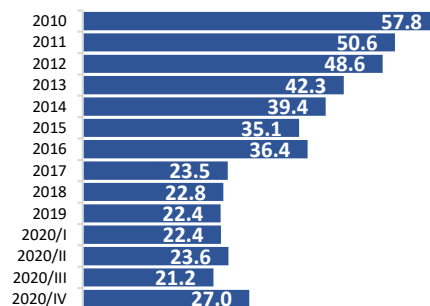
5,376.8 millones de pesos de deuda → 2,871,622 habitantes → 1,872.4 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de San Luis Potosí (Millones de pesos)



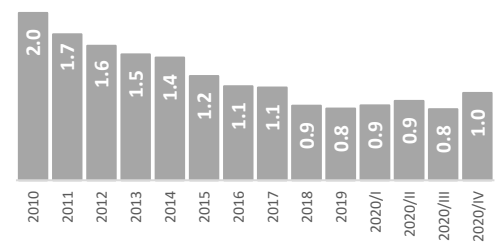
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 25.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 27.5% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 9.1% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

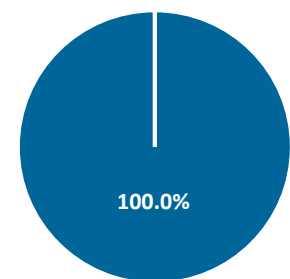
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto 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 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 72.3%, ingresos propios 3.4% y deuda de corto plazo quirografario con 24.3%.



■ Banca Múltiple

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

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

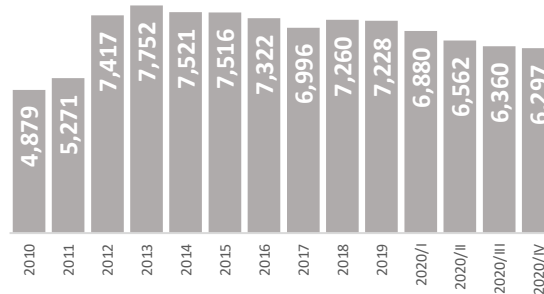
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

SINALOA



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE 2020

6,297.4 millones de pesos de deuda → 3,108,567 habitantes → 2,025.8 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sinaloa
(Millones de pesos)

- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 12.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado disminuyó en 1.0% en relación con el trimestre anterior.
- El 77.3% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 22.7% los municipios y sus entes públicos.

INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

AA

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.0%

Plazo promedio de vencimiento: 12.1 años

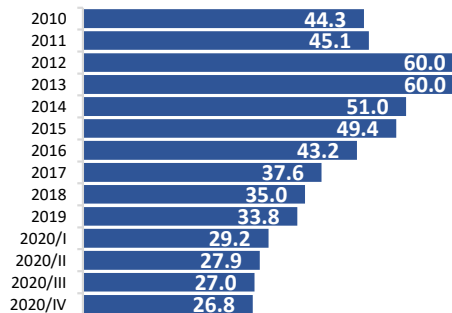
DEUDA MUNICIPAL

Sinaloa cuenta con 18 municipios, 14 de ellos presentan deuda por un monto de 1,223.6 mdp.

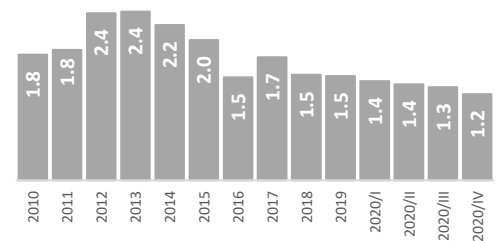
Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor
(Millones de pesos)

| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|-------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Ahome | 0.0 | 52.9 | 52.9 |
| Badiraguato | 0.0 | 11.8 | 11.8 |
| Choix | 0.0 | 6.6 | 6.6 |
| Cosalá | 0.0 | 1.1 | 1.1 |
| Culiacán | 126.6 | 589.7 | 716.3 |
| Elota | 0.0 | 4.6 | 4.6 |
| Escuinapa | 0.0 | 3.2 | 3.2 |
| Guasave | 68.9 | 91.3 | 160.2 |
| Mazatlán | 0.0 | 201.7 | 201.7 |
| Mocorito | 0.0 | 4.4 | 4.4 |
| Navolato | 0.0 | 16.3 | 16.3 |
| Rosario | 0.0 | 11.5 | 11.5 |
| Salvador Alvarado | 0.0 | 23.1 | 23.1 |
| Sinaloa | 0.0 | 10.0 | 10.0 |
| Total | 195.5 | 1,028.1 | 1,223.6 |

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

Obligaciones Financieras/Participaciones
(% de participaciones)

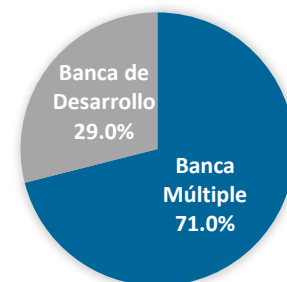
- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 7.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- Al cuarto 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 Sinaloa obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 71.0% y con la banca de desarrollo en un 29.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 83.7%, ingresos propios en 15.9% y deuda quirografaria de corto plazo en 0.4%.



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

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

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

SONORA



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A-

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.9%
 Plazo promedio de vencimiento: 19.0 años

DEUDA MUNICIPAL

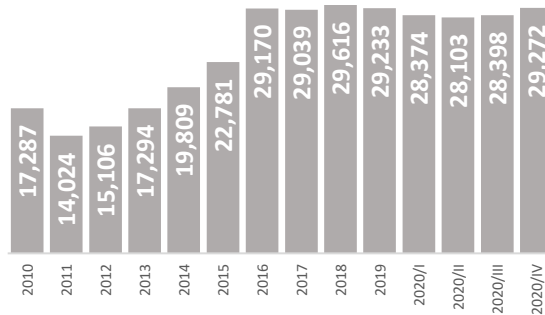
Sonora cuenta con 72 municipios, 43 de ellos presentan deuda por un monto de 4,358.4 mdp.

En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

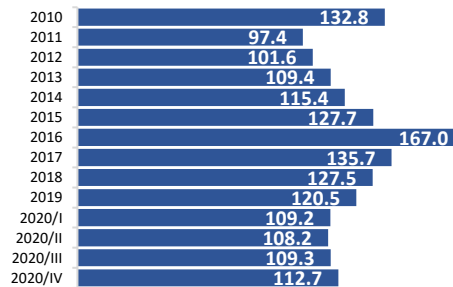
29,271.7 → 3,130,573 → 9,350.3
 millones de pesos de deuda habitantes pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Sonora (Millones de pesos)



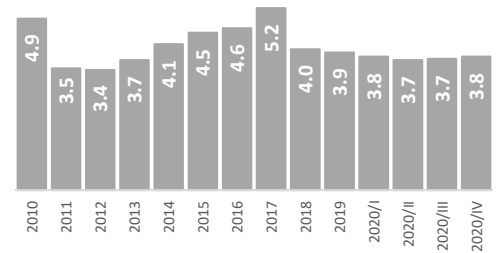
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado creció en 0.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado aumentó en 3.1% en relación con el trimestre anterior.
- El 83.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 16.2% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

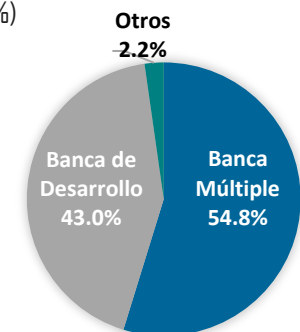
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 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 54.8%, con la banca de desarrollo en un 43.0% y con otras fuentes el 2.2%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 92.3%, deuda de corto plazo quirografario con 7.6% e ingresos propios con 0.1%.



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

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

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 | 2.3 | 2.3 |
| Agua Prieta | 218.9 | 0.0 | 0.0 | 19.5 | 238.4 |
| Alamos | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 8.0 |
| Arizpe | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 1.0 |
| Bacanora | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 1.0 |
| Bacerac | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 1.1 |
| Bácum | 36.8 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 37.2 |
| Benito Juárez | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.7 |
| Benjamín Hill | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 |
| Caborca | 0.0 | 13.7 | 0.0 | 0.0 | 13.7 |
| Cajeme | 531.3 | 126.3 | 0.0 | 0.0 | 657.6 |
| Carbó | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.9 |
| Cumpas | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 3.1 |
| Divisaderos | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 3.4 |
| Empalme | 68.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 68.0 |
| Etchojoa | 19.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 19.1 |
| General Plutarco Elías Calles | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.5 |
| Guaymas | 343.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 349.0 |
| Hermosillo | 1,399.0 | 0.0 | 0.0 | 365.4 | 1,764.4 |
| Huásabas | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.7 |
| Huatabampo | 0.0 | 54.2 | 0.0 | 0.0 | 54.2 |
| Imuris | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.3 | 10.3 |
| Magdalena | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.1 | 11.1 |
| Mazatán | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 1.9 |
| Nácori Chico | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 |
| Nacozari de García | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 3.4 | 4.5 |
| Navojoa | 118.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 118.2 |
| Nogales | 551.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 551.9 |
| Onavas | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 1.2 |
| Opodepe | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 |
| Oquitoa | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 2.4 |
| Puerto Peñasco | 299.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 299.6 |
| Rayón | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 2.5 |
| Sahuaripa | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 1.0 |
| San Felipe de Jesús | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.3 |
| San Ignacio Río Muerto | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.8 | 17.8 |
| San Luis Río Colorado | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 84.1 | 84.1 |
| Santa Ana | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 1.3 |
| Suaquí Grande | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 1.1 |
| Tubutama | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 4.9 |
| Ures | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 2.8 |
| Villa Pesqueira | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.7 |
| Yécora | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 3.7 |
| Total | 3,603.7 | 196.8 | 0.0 | 541.4 | 4,358.4 |

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

TABASCO



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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



CALIFICACIÓN DE HR RATINGS

A+

Perspectiva crediticia: estable
Actualización: 31-marzo-2020



TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 6.4%

Plazo promedio de vencimiento: 7.8 años

DEUDA MUNICIPAL

Tabasco cuenta con 17 municipios, ocho de ellos presentan deuda por un monto de 547.5 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|--------------|----------------|---------------------|--------------|
| Balancán | 0.0 | 35.0 | 35.0 |
| Cárdenas | 0.0 | 27.0 | 27.0 |
| Centro | 333.4 | 0.0 | 333.4 |
| Comalcalco | 0.0 | 58.3 | 58.3 |
| Jalapa | 50.8 | 0.0 | 50.8 |
| Nacajuca | 0.0 | 10.1 | 10.1 |
| Paraíso | 0.0 | 8.8 | 8.8 |
| Tenosique | 0.0 | 24.2 | 24.2 |
| Total | 384.2 | 128.3 | 547.5 |

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

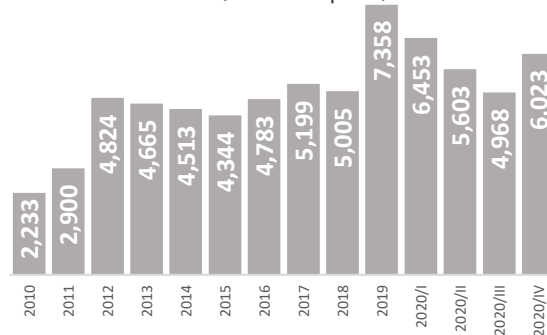


OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

2,022.9 millones de pesos de deuda → **2,501,296** habitantes → **2,407.9** pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Tabasco

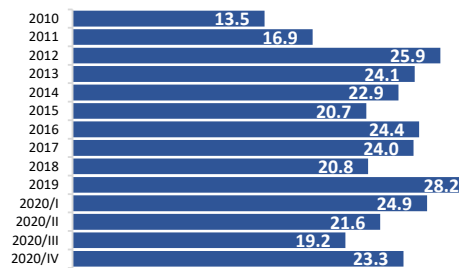
(Millones de pesos)



- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 18.1% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 21.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 90.9% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 9.1% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

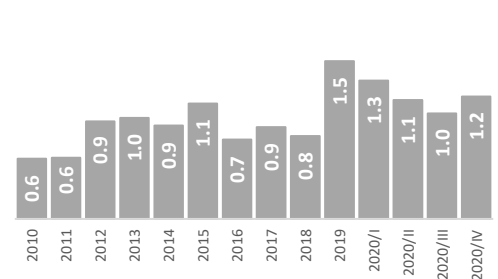
(% de participaciones)



- 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)

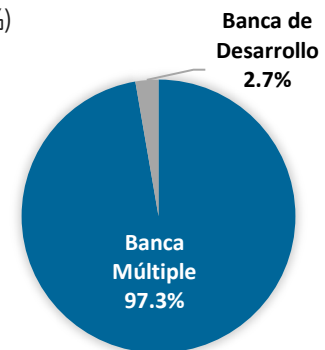


- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB decreció en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Tabasco obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 97.3% y con la banca de desarrollo en un 2.7%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 76.6%, deuda de corto plazo quirografaria en 22.4%, ingresos propios en en 0.8% y aportaciones en 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.

TAMAULIPAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.5%
 Plazo promedio de vencimiento: 15.1 años

DEUDA MUNICIPAL

Tamaulipas cuenta con 43 municipios, tres de ellos presentan deuda por un monto de 825.7 mdp.

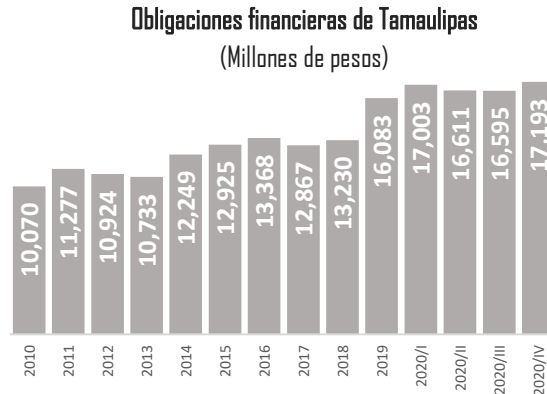
Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor (Millones de pesos)

| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Otros | Total |
|--------------|----------------|---------------------|--------------|--------------|
| Nuevo Laredo | 0.0 | 45.3 | 591.2 | 636.6 |
| Reynosa | 115.4 | 0.0 | 0.0 | 115.4 |
| Tampico | 0.0 | 73.7 | 0.0 | 73.7 |
| Total | 115.4 | 119.1 | 591.2 | 825.7 |

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

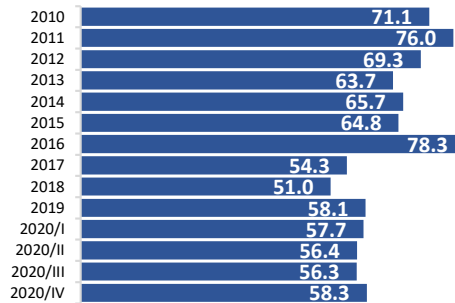
OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

17,192.9 millones de pesos de deuda → 3,740,248 habitantes → 4,596.7 pesos de endeudamiento por persona



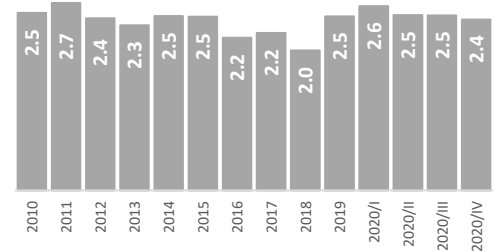
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 6.9% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado se creció en 3.6% en relación con el trimestre anterior.
- El 93.8% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 6.2% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



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

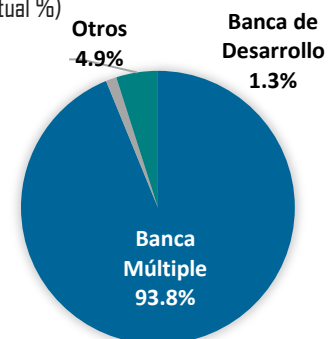
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



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

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

- El estado de Tamaulipas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 93.8%, con la banca de desarrollo en un 1.3% y con otras fuentes en 4.9%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 86.8%, deuda de corto plazo quirografario con 7.2% e ingresos propios en 5.9%.



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.

VERACRUZ



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 4.6
 Plazo promedio de vencimiento: 18.0 años

DEUDA MUNICIPAL

Veracruz cuenta con 212 municipios, 201 de ellos presentan deuda por un monto de 2,348.6 mdp.

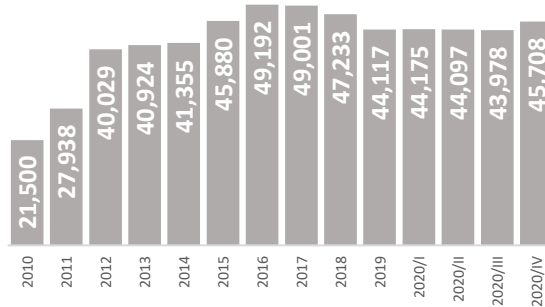
En el siguiente cuadro se muestra la información respectiva.



OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

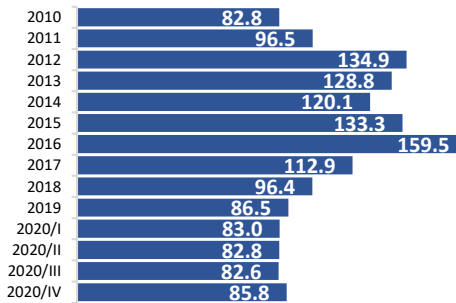
45,707.9
8,335,037
5,483.8
 millones de pesos de deuda habitantes pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Veracruz
 (Millones de pesos)



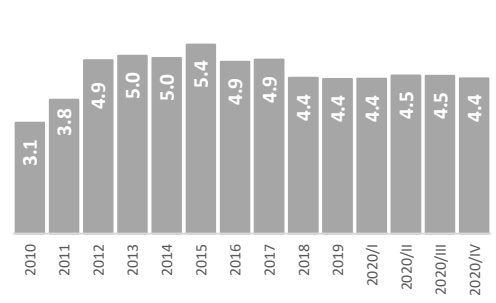
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 3.6% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 3.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 94.0% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 6.0% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones
 (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 0.7 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

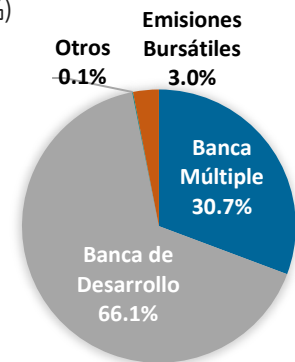
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal
 (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 0.02 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

- El estado de Veracruz obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 30.7%, con la banca de desarrollo en un 66.1%, con emisiones bursátiles en 3.0% y el 0.1% con otras fuentes.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 82.7%, aportaciones federales en 9.7% e ingresos propios en 3.6% y otros 4.0%.



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

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

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

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor para el estado de 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 | 1.1 | 2.1 | 0.0 | 3.3 | Benito Juárez | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 2.6 |
| Acazacán | 9.4 | 0.0 | 11.7 | 0.0 | 21.1 | Boca del Río | 0.0 | 46.9 | 0.0 | 0.0 | 46.9 |
| Actopan | 0.0 | 0.0 | 6.2 | 0.0 | 6.2 | Camarón de Tejeda | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 1.7 |
| Acuña | 0.0 | 1.7 | 1.6 | 0.0 | 3.3 | Camerino Z. Mendoza | 0.0 | 20.3 | 7.0 | 0.0 | 27.3 |
| Acultzingo | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 2.3 | Carlos A. Carrillo | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 1.6 |
| Agua Dulce | 0.0 | 0.0 | 14.7 | 0.0 | 14.7 | Carrillo Puerto | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 2.4 |
| Álamo Temapache | 0.0 | 0.0 | 11.7 | 0.0 | 11.7 | Castillo de Teayo | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 3.1 |
| Alpatláhuac | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 1.9 | Catemaco | 0.0 | 7.1 | 6.4 | 0.0 | 13.5 |
| Alto Lucero de Gutiérrez Barrios | 0.0 | 5.8 | 5.4 | 0.0 | 11.2 | Cazones de Herrera | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 4.0 |
| Altotonga | 0.0 | 9.0 | 4.7 | 0.0 | 13.7 | Cerro Azul | 0.0 | 4.6 | 5.4 | 0.0 | 10.0 |
| Alvarado | 0.0 | 0.0 | 6.7 | 11.3 | 18.0 | Chacaltianguis | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 3.0 |
| Amatitlán | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 1.9 | Chalma | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 2.9 |
| Amatitlán de los Reyes | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 0.0 | 4.7 | Chiconamel | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 1.8 |
| Ángel R. Cabada | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 5.8 | Chiconquiaco | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 2.3 |
| Apazapan | 0.0 | 1.4 | 1.5 | 0.0 | 2.9 | Chicontepec | 0.0 | 2.0 | 4.5 | 0.0 | 6.5 |
| Aquila | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 1.5 | Chinameca | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 3.1 |
| Astacinga | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | Chinampa de Gorostiza | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 2.4 |
| Atlahuilco | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 2.1 | Chocamán | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 2.4 |
| Atoyac | 0.0 | 5.0 | 5.5 | 0.0 | 10.5 | Chumatlán | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 1.9 |
| 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 | 1.6 | 5.3 | 0.0 | 6.9 | Coacoatzintla | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| Ayahualulco | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 2.6 | Coahuilán | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 1.9 |
| Banderilla | 0.0 | 6.1 | 3.7 | 0.0 | 9.8 | Coatepec | 0.0 | 0.0 | 9.7 | 0.0 | 9.7 |

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 |
|------------------------|----------------|---------------------|----------------------|-------|--------------|------------------------|----------------|---------------------|----------------------|-------|-------------|
| Coatzacoalcos | 0.0 | 340.1 | 119.0 | 0.0 | 459.1 | Hueyapan de Ocampo | 0.0 | 0.0 | 5.6 | 0.0 | 5.6 |
| Coatzintla | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 0.0 | 4.7 | Huiloapan de Cuahtémoc | 0.0 | 1.6 | 2.1 | 0.0 | 3.6 |
| Coetzala | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 1.5 | Ignacio de la Llave | 0.0 | 5.3 | 3.9 | 0.0 | 9.1 |
| 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 | 6.9 | 2.7 | 0.0 | 9.7 | Isla | 0.0 | 0.0 | 7.1 | 0.0 | 7.1 |
| Córdoba | 0.0 | 0.0 | 43.9 | 0.0 | 43.9 | Ixcatepec | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 2.4 |
| Cosamaloapan de Carpio | 0.0 | 0.0 | 11.9 | 0.0 | 11.9 | Ixhuacán de los Reyes | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 2.6 |
| Cosautlán de Carvajal | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 0.0 | 3.7 | Ixhuatlán de Madero | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 3.8 |
| Coscomatepec | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 0.0 | 3.3 | Ixhuatlán del Café | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 3.8 |
| Cosoleacaque | 0.0 | 0.0 | 22.0 | 0.0 | 22.0 | Ixhuatlán del Sureste | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 0.0 | 3.4 |
| Cotaxtla | 0.0 | 0.0 | 9.8 | 0.0 | 9.8 | Ixhuatlancillo | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 2.1 |
| Coxquihui | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 2.1 | Ixmattlahuacan | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 2.9 |
| Coyutla | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 2.5 | Ixtaczoquitlán | 0.0 | 19.6 | 21.8 | 0.0 | 41.4 |
| Cuichapa | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 3.1 | Jalacingo | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 3.1 |
| Cuitláhuac | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 4.8 | Jalcomulco | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 1.9 |
| El Higo | 11.7 | 5.5 | 6.6 | 0.0 | 23.8 | Jáltipan | 0.0 | 2.9 | 6.8 | 0.0 | 9.7 |
| Emiliano Zapata | 1.1 | 0.0 | 6.7 | 0.0 | 7.9 | 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 | 0.0 | 4.7 | 0.0 | 4.7 |
| Fortín | 0.0 | 0.0 | 6.6 | 0.0 | 6.6 | Jilotepec | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 2.3 |
| Gutiérrez Zamora | 0.0 | 6.3 | 7.4 | 0.0 | 13.7 | José Azueta | 0.0 | 0.0 | 5.1 | 0.0 | 5.1 |
| Hidalgotitlán | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 0.0 | 3.6 | Juan Rodríguez Clara | 0.0 | 0.0 | 5.7 | 0.0 | 5.7 |
| Huatusco | 0.0 | 0.0 | 8.2 | 0.0 | 8.2 | Juchique de Ferrer | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 0.0 | 4.6 |
| Huayacocotla | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 2.9 | La Antigua | 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 |
|--------------------------------------|----------------|---------------------|----------------------|-------|-------------|------------------------|----------------|---------------------|----------------------|-------|-------------|
| La Perla | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 2.4 | 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 | 46.7 | 0.0 | 46.7 |
| Lerdo de Tejada | 0.0 | 0.0 | 5.7 | 0.0 | 5.7 | Otatitlán | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 2.8 |
| Los Reyes | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | Oteapan | 0.0 | 4.6 | 2.7 | 0.0 | 7.4 |
| Magdalena | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 1.7 | Ozuluama de Mascareñas | 0.0 | 0.0 | 6.8 | 0.0 | 6.8 |
| Maltrata | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 2.2 | Pánuco | 0.0 | 36.2 | 12.3 | 0.0 | 48.4 |
| Manlio Fabio Altamirano | 10.0 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 13.2 | Papantla | 0.0 | 0.0 | 22.9 | 0.0 | 22.9 |
| Mariano Escobedo | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 3.1 | Paso de Ovejas | 0.0 | 6.4 | 4.6 | 0.0 | 11.0 |
| Martínez de la Torre | 0.0 | 0.0 | 17.4 | 0.0 | 17.4 | Paso del Macho | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 3.8 |
| Mecatlán | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 2.5 | Perote | 0.0 | 12.2 | 5.3 | 0.0 | 17.5 |
| Mecayapan | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 2.1 | Platón Sánchez | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 3.1 |
| Medellín | 0.0 | 6.3 | 5.0 | 0.0 | 11.3 | Playa Vicente | 0.0 | 0.0 | 6.9 | 0.0 | 6.9 |
| Minatitlán | 25.2 | 0.0 | 30.4 | 0.0 | 55.6 | Poza Rica de Hidalgo | 0.0 | 0.0 | 38.1 | 0.0 | 38.1 |
| Misantla | 0.0 | 0.0 | 7.9 | 0.0 | 7.9 | Pueblo Viejo | 16.0 | 0.0 | 5.6 | 0.0 | 21.6 |
| Mixtla de Altamirano | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | Puente Nacional | 0.0 | 5.1 | 3.5 | 0.0 | 8.6 |
| Moloacán | 0.0 | 0.0 | 5.7 | 0.0 | 5.7 | Rafael Delgado | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río | 0.0 | 4.1 | 15.1 | 0.0 | 19.2 | Rafael Lucio | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 2.1 |
| Naolinco | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 2.8 | Río Blanco | 0.0 | 2.8 | 8.7 | 0.0 | 11.5 |
| Naranjal | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 1.6 | Saltabarranca | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 2.1 |
| Naranjos Amatlán | 0.0 | 0.0 | 5.3 | 0.0 | 5.3 | San Andrés Tenejapan | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 1.8 |
| Nautla | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 0.0 | 3.3 | San Andrés Tuxtla | 0.0 | 0.0 | 11.3 | 34.7 | 46.1 |
| Nogales | 0.0 | 0.0 | 6.3 | 0.0 | 6.3 | San Juan Evangelista | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 0.0 | 4.8 |
| Oluta | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 3.8 | San Rafael | 0.0 | 0.0 | 6.3 | 0.0 | 6.3 |

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 | 6.2 | 4.7 | 0.0 | 10.9 | Tepetzintla | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 2.4 |
| Santiago Tuxtla | 0.0 | 0.0 | 6.2 | 0.0 | 6.2 | Tequila | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 2.4 |
| Sayula de Alemán | 0.0 | 0.0 | 5.2 | 0.0 | 5.2 | Texcatepec | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 2.4 |
| Sochiapa | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 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 | 5.7 | 0.0 | 5.7 |
| Soledad de Doblado | 0.0 | 0.0 | 4.3 | 0.0 | 4.3 | Tierra Blanca | 0.0 | 2.6 | 16.7 | 0.0 | 19.3 |
| Soteapan | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 2.9 | Tihuatlán | 10.3 | 0.0 | 9.6 | 0.0 | 19.9 |
| Tamalín | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 0.0 | 3.3 | Tlachichilco | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 2.2 |
| Tamiahua | 0.0 | 9.6 | 4.3 | 0.0 | 13.9 | Tlacojalpan | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 2.4 |
| Tampico Alto | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 0.0 | 3.3 | Tlacolulan | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| Tancoco | 0.0 | 1.1 | 1.5 | 0.0 | 2.6 | Tlacotalpan | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 0.0 | 4.1 |
| Tantima | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 2.7 | Tlacotepec de Mejía | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| Tantoyuca | 0.0 | 0.0 | 7.7 | 0.0 | 7.7 | Tlaxiaco | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 4.9 |
| Tatahuicapan de Juárez | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 1.9 | Tlalnahuayocan | 0.0 | 2.5 | 2.1 | 0.0 | 4.6 |
| Tecolutla | 0.0 | 6.0 | 5.1 | 0.0 | 11.1 | Tlaltetela | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| Tehuipango | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 2.6 | Tlapacoyan | 0.0 | 14.5 | 0.0 | 0.0 | 14.5 |
| Tempoal | 0.0 | 0.0 | 6.9 | 0.0 | 6.9 | Tlaquilpa | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 2.2 |
| Tenampa | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 1.8 | Tlilapan | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 1.5 |
| Tenochtitlán | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 2.2 | Tomatlán | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 2.5 |
| Teocelo | 0.0 | 0.0 | 3.7 | 0.0 | 3.7 | Tonayán | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | 2.1 |
| Tepatlaxco | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 2.2 | Totutla | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 2.2 |
| Tepetlán | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 1.9 | Tres Valles | 0.0 | 0.0 | 6.9 | 0.0 | 6.9 |

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 |
|----------------------------------|----------------|---------------------|----------------------|-------------|----------------|
| Tuxpan | 155.1 | 0.0 | 37.8 | 0.0 | 192.9 |
| Tuxtilla | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 1.4 |
| Ursulo Galván | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 0.0 | 4.6 |
| Uxpanapa | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 2.2 |
| Vega de Alatorre | 0.0 | 0.0 | 5.3 | 0.0 | 5.3 |
| Veracruz | 0.0 | 33.2 | 137.5 | 0.0 | 170.7 |
| Villa Aldama | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 2.4 |
| Xalapa | 0.0 | 0.0 | 96.4 | 0.0 | 96.4 |
| Xico | 0.0 | 8.0 | 3.6 | 0.0 | 11.6 |
| Xoxocotla | 0.0 | 0.0 | 2.03 | 0.0 | 2.0 |
| Yanga | 0.0 | 0.0 | 2.76 | 0.0 | 2.8 |
| Yecuatla | 0.0 | 0.0 | 3.11 | 0.0 | 3.1 |
| Zacualpan | 0.0 | 5.37 | 2.41 | 0.0 | 7.8 |
| Zaragoza | 0.0 | 0.0 | 2.36 | 0.0 | 2.4 |
| Zentla | 0.0 | 4.17 | 2.27 | 0.0 | 6.4 |
| Zongolica | 0.0 | 0.0 | 4.25 | 0.0 | 4.3 |
| Zontecomatlán de López y Fuentes | 0.0 | 4.15 | 2.12 | 0.0 | 6.3 |
| Total | 83.7 | 675.9 | 1,350.0 | 46.1 | 2,348.6 |

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

YUCATÁN



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 5.2%
Plazo promedio de vencimiento: 14.3 años

DEUDA MUNICIPAL

Yucatán cuenta con 106 municipios, 7 de ellos presentan deuda por un monto de 2.2 mdp.

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

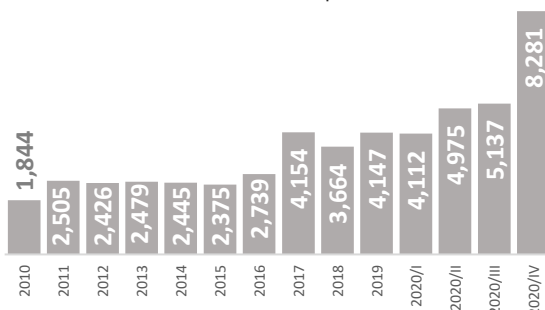
| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|--------------|----------------|---------------------|-------------|
| Celestún | 0.0 | 0.1 | 0.1 |
| Espita | 0.0 | 1.0 | 1.0 |
| Homún | 0.0 | 0.6 | 0.6 |
| Progreso | 1.7 | 3.5 | 5.1 |
| Temax | 0.0 | 1.3 | 1.3 |
| Valladolid | 0.0 | 12.7 | 12.7 |
| Yaxcabá | 0.0 | 1.4 | 1.4 |
| Total | 1.7 | 20.5 | 22.2 |

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

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

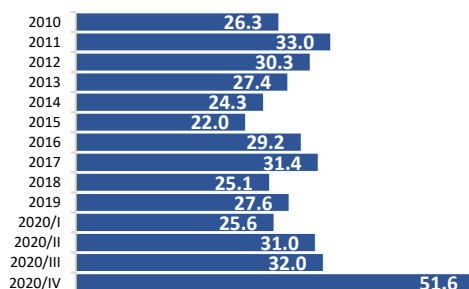
8,281.4 millones de pesos de deuda → 2,255,834 habitantes → 3,671.1 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Yucatán (Millones de pesos)



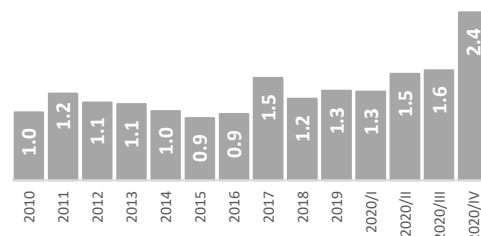
- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado aumentó en 99.7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 61.2% en relación con el trimestre anterior.
- El 99.7% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 0.3% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones (% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones creció en 24.0 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

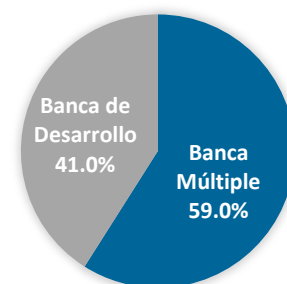
Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal (% del PIBE)



- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB aumentó en 1.1 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 59.0% y con la banca de desarrollo en un 41.0%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 72.6% y con deuda de corto plazo quirografario con 27.3%.



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.

ZACATECAS



INDICADORES DEL SISTEMA DE ALERTAS 2020/IV

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

CALIFICACIÓN DE FITCH RATINGS

A

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

TASA DE INTERÉS PROMEDIO

Cuarto trimestre: 5.2%
 Plazo promedio de vencimiento: 14.2 años

DEUDA MUNICIPAL

Zacatecas cuenta con 58 municipios, 7 de ellos presentan deuda por un monto de 300.7 mdp.

Obligaciones financieras de municipios por tipo de acreedor

(Millones de pesos)

| Municipios | Banca Múltiple | Banca de Desarrollo | Total |
|------------------------------|----------------|---------------------|--------------|
| Calera | 0.0 | 9.7 | 9.7 |
| Guadalupe | 0.0 | 152.6 | 152.6 |
| Jerez | 30.7 | 0.0 | 30.7 |
| Monte Escobedo | 0.0 | 4.4 | 4.4 |
| Tepechitlán | 0.0 | 4.2 | 4.2 |
| Tlaltenango de Sánchez Román | 0.0 | 15.1 | 15.1 |
| Zacatecas | 63.6 | 20.3 | 83.9 |
| Total | 94.3 | 206.4 | 300.7 |

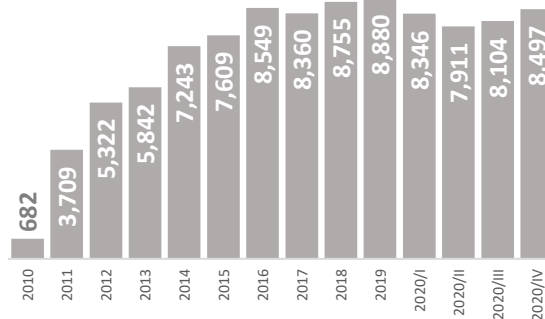
Fuente: Elaboración propia con base en información estadística del Registro Público Único, SHCP.

OBLIGACIONES FINANCIERAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2020

8,496.9 millones de pesos de deuda → 1,635,218 habitantes → 5,196.2 pesos de endeudamiento por persona

Obligaciones financieras de Zacatecas

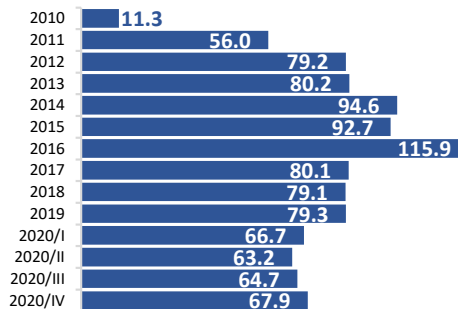
(Millones de pesos)



- Al cuarto trimestre de 2020 la deuda del estado disminuyó en 4.3% en comparación con el mismo trimestre del año anterior.
- La deuda del estado creció en 4.9% en relación con el trimestre anterior.
- El 96.5% del total del financiamiento corresponde al estado y sus entes públicos, y el resto 3.5% los municipios y sus entes públicos.

Obligaciones Financieras/Participaciones

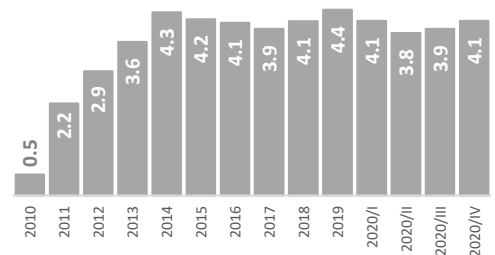
(% de participaciones)



- La deuda como proporción de sus participaciones decreció en 11.4 puntos porcentuales (pp) respecto del mismo trimestre del año anterior.

Obligaciones Financieras/Producto Interno Bruto Estatal

(% del PIBE)

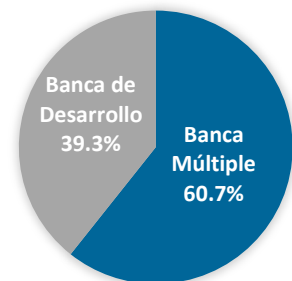


- Al cuarto trimestre de 2020, la deuda del estado como porcentaje de su PIB disminuyó en 0.3 pp respecto del mismo trimestre del año anterior.

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

(Estructura porcentual %)

- El estado de Zacatecas obtuvo su financiamiento a través de la banca múltiple con un 60.7% y con la banca de desarrollo en un 39.3%.
- Esta deuda tiene como fuente de pago sus participaciones federales en un 96.2% y con deuda de corto plazo quirografario con 13.8%.


































































































































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

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

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

Anexo.

Resultado del Sistema de Alertas de la SHCP de las entidades federativas, cuarto 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% |  3.7% |  -8.8% | |
| Baja California |  |  58.0% |  6.4% |  5.8% | |
| Baja California Sur |  |  35.7% |  3.4% |  2.0% | |
| Campeche |  |  29.6% |  2.6% |  -6.3% | |
| Coahuila |  |  167.5% |  13.4% |  1.1% | |
| Colima |  |  60.7% |  6.1% |  8.7% | |
| Chiapas |  |  54.9% |  4.8% |  -5.4% | |
| Chihuahua |  |  136.3% |  12.6% |  11.4% | |
| Ciudad de México |  |  51.7% |  6.9% |  3.5% | |
| Durango |  |  91.2% |  9.3% |  11.9% | |
| Guanajuato |  |  25.0% |  3.1% |  -6.7% | |
| Guerrero |  |  26.9% |  2.9% |  10.1% | |
| Hidalgo |  |  27.3% |  3.9% |  -1.7% | |
| Jalisco |  |  50.3% |  3.7% |  -5.2% | |
| México |  |  44.0% |  3.8% |  -1.3% | |
| Michoacán |  |  71.7% |  6.8% |  -2.7% | |
| Morelos |  |  60.7% |  7.3% |  1.4% | |
| Nayarit |  |  86.3% |  6.9% |  5.1% | |
| Nuevo León |  |  121.3% |  10.0% |  1.0% | |
| Oaxaca |  |  63.5% |  8.1% |  6.4% | |
| Puebla |  |  35.1% |  5.8% |  -6.5% | |
| Querétaro |  |  0.9% |  0.5% |  -11.8% | |
| Quintana Roo |  |  158.8% |  15.2% |  11.1% | |
| San Luis Potosí |  |  33.3% |  4.4% |  7.6% | |
| Sinaloa |  |  22.4% |  2.5% |  -1.6% | |
| Sonora |  |  95.4% |  8.0% |  5.8% | |
| Tabasco |  |  35.3% |  3.5% |  6.5% | |
| Tamaulipas |  |  67.0% |  6.3% |  0.3% | |
| Tlaxcala | | | | | |
| Veracruz |  |  83.5% |  6.8% |  -3.1% | |
| Yucatán |  |  64.6% |  4.4% |  2.2% | |
| Zacatecas |  |  75.3% |  6.5% |  8.2% | |

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

Fuente: Elaboración propia con base en los resultados del Sistema de Alertas para las entidades federativas del cuarto 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 marzo de 2021.

Moody's (2020). Disponible en: <https://www.moody.com>. Consultado en marzo de 2021.

HR Rating (2020). Disponible en: <https://www.hrratings.com>. Consultado en marzo de 2021.

Información estadística

Secretaría de Hacienda y Crédito Público, (2020) Disciplina Financiera de Entidades Federativas y Municipios. Disponible en: <http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/>. Consultado en marzo de 2021.

_____ (2020), Sistema de Alertas. Disponible en: https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/2020SA. Consultado en marzo de 2021.

Leyes y normatividad

Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios (2018), nueva ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de abril de 2016, última reforma publicada el 30 de enero de 2018, México, Ciudad de México. Disponible en: <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm>

INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Elaborado por la Dirección General de Finanzas

Lic. Vladimir Herrera González

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

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

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

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



@IBDSenado



IBDSenado

www.ibd.senado.gob.mx

