

REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 5, NÚMERO 72

JUNIO 2020



Propósito del Reporte Mensual sobre Actividad Económica y Finanzas Públicas

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 local.

En cumplimiento de esta responsabilidad, se elabora un análisis relevante, objetivo, imparcial, oportuno y eficiente de la evolución de la economía y las finanzas públicas federales y locales al cierre del mes referido. El fin de este análisis es contribuir a la toma de decisiones legislativas del Senado y apoyar en el ejercicio de sus facultades de supervisión y control.

El presente documento abarca en su primera sección un análisis agregado del desempeño de los principales indicadores macroeconómicos durante el mes de referencia. La segunda sección estudia el comportamiento de las finanzas públicas federales al cierre del mes referido. La tercera sección aborda la evolución de las finanzas públicas de las entidades federativas con base en la última información disponible. Finalmente, se presentan anexos estadísticos y un glosario de los conceptos abordados en el documento.

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

Índice

Resumen Ejecutivo	2
SECCIÓN I. INDICADORES MACROECONÓMICOS	3
1. Crecimiento económico.....	3
2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP para 2019 y 2020.....	3
3. Proyecciones de crecimiento económico para 2020.....	3
4. Inversión fija bruta.....	4
5. Consumo privado.....	4
6. Exportaciones.....	4
7. Actividad Industrial.....	4
8. Asegurados al IMSS.....	5
9. Población desocupada y tasa de informalidad laboral.....	5
10. Inflación.....	5
11. Tasas de interés.....	5
12. Crédito total de la banca comercial.....	6
13. IGAE.....	6
14. Sistema de indicadores cíclicos.....	6
15. Indicador de confianza del consumidor.....	6
16. Riesgo País.....	7
17. Precios del petróleo.....	7
18. Tipo de cambio (FIX).....	7
19. Reservas internacionales.....	7
Recuadro A. Reporte sobre las Economías Regionales, enero-marzo 2020.....	8
Recuadro B. Perspectivas económicas globales: Banco Mundial y OCDE.....	10
SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES	12
20. Ingresos presupuestarios del Sector Público en mayo.....	12
21. Ingresos petroleros y no petroleros en mayo.....	12
22. Ingresos presupuestarios del Sector Público.....	12
23. Ingresos petroleros y no petroleros.....	12
24. Gasto neto del Sector Público en mayo.....	13
25. Gasto neto del Sector Público.....	13
26. SHRFSP.....	13
SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES	14
24. Participaciones federales (Ramo 28).....	14
25. Aportaciones federales (Ramo 33 y 25).....	14
26. Obligaciones financieras de entidades federativas y municipios*.....	14
SECCIÓN IV. ANEXOS	15
Anexo 1. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal.....	15
Anexo 2. Ingreso Presupuestario del Sector Público.....	16
Anexo 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.....	17
Anexo 4. Gasto Programable Pagado del Sector Público.....	18
Anexo 5. Evolución de las Participaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 28).....	19
Anexo 6. Evolución de las Aportaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 33).....	20
Anexo 7. Evolución de las Obligaciones Financieras por Entidad Federativa.....	21
ANEXO 8. GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	22
REFERENCIAS.....	23

Resumen Ejecutivo

Durante junio diversos organismos internacionales redujeron sus perspectivas de crecimiento para México en 2020. El Banco Mundial contrajo su perspectiva de -6.0% a -7.5% y el Fondo Monetario Internacional (FMI) de -6.6 a -10.5%. Por su parte, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) diseñó dos posibles escenarios: 1) con un solo brote de la pandemia la economía decrecería 7.5% y 2) con un segundo brote habría un decrecimiento de 8.6%.

Indicadores Macroeconómicos

La actividad económica nacional profundizó su contracción, el indicador cíclico coincidente para abril se ubicó en 90.8 puntos base (pb), nivel más bajo desde 1980, por lo que el crecimiento de la economía se mantiene por debajo de su tendencia de largo plazo. Para el mismo mes, la inversión se redujo 36.9% anual, además, el consumo presentó una caída de 22.3% anual. Asimismo, de acuerdo con el Inegi, la actividad industrial disminuyó 30.7% anual, el mayor decrecimiento desde 1994, año en el que se comenzó a publicar dicha variable. Resalta el hecho de que el Índice EMBIG de JP MORGAN reportó que el riesgo país de México se ubicó en 5.1 puntos base, menor al publicado el mes pasado.

Por otra parte, durante mayo las exportaciones no petroleras presentaron un descenso anual de 56.3% y 63.8% en las exportaciones petroleras.

En cuanto al empleo, en marzo los datos mostraron una tasa de desempleo de 3.3% y una tasa de informalidad laboral del 55.8% de la población ocupada. Cabe mencionar que, por la emergencia sanitaria se canceló para abril, mayo, junio y julio la publicación de resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Por otro lado, en mayo, el número de trabajadores asegurados disminuyó 344,526 puestos respecto al mes anterior, lo que representó la pérdida de casi 4 veces el número de trabajos creados en el mismo periodo del año anterior.

En lo que se refiere a la inflación, durante mayo se ubicó en 0.55% mensual y 3.33% anual, menor a la registrada el mismo mes de 2019. Además, el índice de precios al productor presentó un incremento de 2.67%, incluyendo petróleo.

En cuanto a la política monetaria, Banxico redujo su tasa interés objetivo en 50 puntos base, posicionándose al cierre de junio en 5.00%. Por otra parte, las reservas internacionales para finales del mismo mes fueron de 190.5 miles de millones de dólares, lo que representó un aumento anual de 6.5%.

Respecto al tipo de cambio Fix, éste promedió 22.3 pesos por dólar durante junio, de forma que se observó una apreciación mensual de 4.8% y una depreciación anual de 15.7%. Por otra parte, durante el mismo mes, el precio del petróleo promedió 33.7 dólares por barril (dpb), mayor al estimado en el documento de Pre-Criterios 2021 de 24.0 dpb.

Finanzas Públicas

Al mes de mayo de 2020, el balance primario del sector público registró un déficit de 73.1 miles de millones de pesos (mmp), por lo que el balance público obtuvo un déficit de 74.3 mmp.

Lo anterior debido a que se registraron ingresos presupuestarios menores de lo presupuestado en 5.2% y en 3.1% en términos reales respecto al mismo período de 2019. Se registró una disminución anual de 47.3% en los ingresos petroleros (que se ubicaron 51.4% debajo de lo presupuestado); en tanto que los ingresos no petroleros presentaron un crecimiento de 5.1% y fueron superiores a lo programado en 4.0%. Cabe mencionar que, se obtuvieron ingresos no recurrentes por la recuperación de activos financieros del Fideicomiso del Nuevo Aeropuerto de la Ciudad de México por 21.6 mmp, del Fideicomiso Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Portuaria por 6.2 mmp, y de colocación de deuda por 9.1 mmp.

Con respecto al gasto neto a mayo, éste creció 4.6% en términos reales respecto del mismo periodo del año anterior, aunque representó un subejercicio de 3.6%. A su interior, el gasto no programable se incrementó 1.6%, el gasto programable aumentó 5.8% y la inversión física se expandió 16.8%.

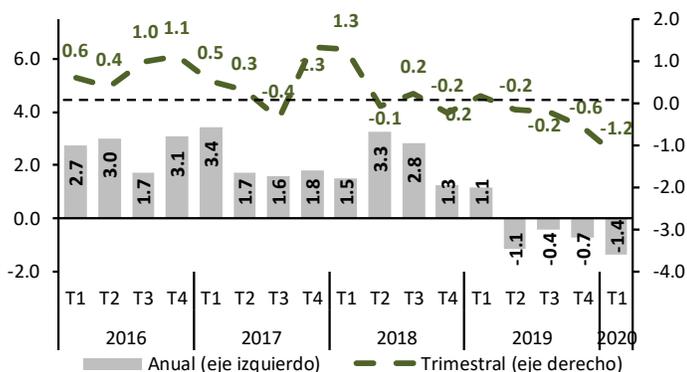
Al primer trimestre de 2020, el Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público representó 48.7% del PIB, proporción superior al 44.7% de 2019.

SECCIÓN I. INDICADORES MACROECONÓMICOS

Esta sección analiza la evolución del Producto Interno Bruto (PIB), de algunas variables que inciden en su comportamiento, así como de indicadores de tendencia de la actividad económica.

1. Crecimiento económico

(Variación porcentual real del PIB, con año base 2013)

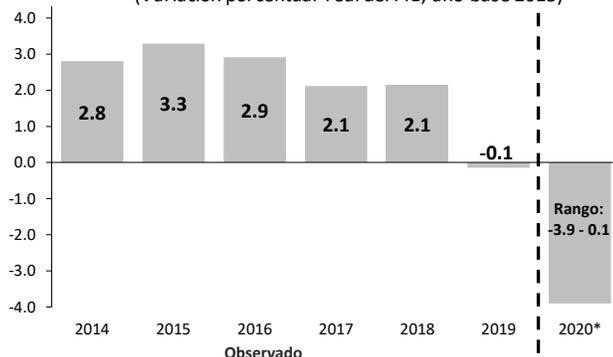


T= trimestre.

Fuente: INEGI.

2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP para 2019 y 2020

(Variación porcentual real del PIB, año base 2013)



* Expectativa de Pre-Criterios 2021 (abril 2019).

Fuentes: Inegi y SHCP

3. Proyecciones de crecimiento económico para 2020

(Porcentajes del PIB)

Proyecciones de Crecimiento del PIB para 2020			
Organismo	Mayo 2020	Junio 2021	Variación
SHCP	-3.9% -0.1%	-3.9% -0.1%	=
Banco de México ¹	-4.60%	-4.60%	=
Banco Mundial ²	-6.00%	-7.50%	↓
FMI ³	-6.60%	-10.50%	↓
OCDE ⁴	0.70%	-7.50%	↓
BBVA	-7.00%	-10.00%	↓
Citibanamex	-9.00%	-11.20%	↓
Encuesta Banxico ⁵	-7.99%	-8.80%	↓
CEPAL ⁶	-6.50%	-6.50%	=

¹Informe trimestral enero-marzo (mayo 2020)

²Perspectivas económicas mundiales (junio 2020)

³ Actualización del informe Perspectivas de la Economía Mundial, WEO (junio 2020)

⁴Perspectivas económicas (junio 2020)

⁵Mediana de la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: junio 2020

⁶ Dimensionar los efectos del COVID-19 para pensar en la reactivación (abril 2019)

Fuente: Banco Mundial, Banxico, SHCP, FMI, CEPAL, OCDE, BBVA y Citibanamex

CRECIMIENTO ECONÓMICO

- De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), el Producto Interno Bruto (PIB) del primer trimestre de 2020 registró un decrecimiento de 1.2%, variación respecto al trimestre anterior con cifras desestacionalizadas. Por componente, se registraron las siguientes variaciones: actividades primarias 1.7%, actividades secundarias por -1.2% y las actividades terciarias -0.9%.
- Respecto al mismo trimestre del año anterior, el PIB disminuyó 1.4% con cifras originales. La estimación del PIB muestra una disminución anual de 2.2% con cifras desestacionalizadas.

Para 2020, diversos organismos internacionales redujeron sus perspectivas de crecimiento para México. El Banco Mundial contrajo su perspectiva de -6.00% a -7.50% y el Fondo Monetario Internacional (FMI) de -6.60 a -10.50%. Por su parte, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) diseñó dos posibles escenarios: 1) con un solo brote de la pandemia la economía decrecería 7.5% y 2) con un segundo brote habría un decrecimiento de 8.6%. (Ver Recuadro B)

- Algunos factores que podrían incidir en el desempeño de la economía mexicana durante 2020 son:

- Externos:** El Buró de Análisis Económico de Estados Unidos (EE. UU.) en su tercera estimación, realizada en junio, reporta un decrecimiento anualizado del PIB estadounidense para el primer trimestre de 2020 de 5.0%, igual a la segunda. Dicha situación, contrasta con la estimación para el cuarto trimestre de 2019 que fue un crecimiento de 2.1%. Lo anterior fue producto de revisiones negativas de la inversión privada en inventarios y consumo, compensada por revisiones positivas en la inversión fija no residencial.

Por su parte, la OCDE señala que los países emergentes sufrirán importantes salidas de capital y desplome de precios en materias primas. Mientras que, el Banco Mundial señala que este grupo de países enfrentan un doble reto: contener el brote interno y mitigar los choques recibidos a causa de desaceleración de economías desarrolladas. (Ver Recuadro B)

Internos: La Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en la Economía del Sector Privado de mayo de 2020, elaborada por Banxico, identificó los siguientes riesgos en la economía mexicana: la debilidad del mercado externo y la economía mundial; la debilidad en el mercado interno; la incertidumbre sobre la situación económica interna; los problemas de inseguridad pública; la incertidumbre política interna; la política de gasto público; otros problemas de falta de Estado de derecho; la impunidad; la corrupción; la plataforma de producción petrolera; la inestabilidad financiera internacional; la ausencia de cambio estructural en México; la política tributaria; el precio de exportación del petróleo; la contracción de la oferta de recursos del exterior; y la incertidumbre cambiaria.

INVERSIÓN

- De acuerdo con el Inegi, en abril, el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó un decremento de 36.9% respecto al mismo mes de 2019, con cifras originales. Esta variación se explica por:
 - La caída de 37.9% en la compra de maquinaria y equipo.
 - La disminución de 36.2% en los gastos de construcción.
- En abril se registró una disminución mensual de 28.9%, con cifras desestacionalizadas.

CONSUMO

- El Inegi reportó que, durante abril, el Indicador Mensual de Consumo Privado disminuyó 22.3% respecto al mismo mes de 2019, con cifras originales. Este comportamiento es explicado por un descenso de 31.8% en el consumo de bienes importados y de 31.8% en el consumo de bienes nacionales.
- Respecto al mes anterior, se registró una disminución de 19.7% con cifras desestacionalizadas, que se explica por:
 - El descenso de 21.3% en el consumo de bienes importados.
 - La disminución de 19.1% en el consumo de bienes y servicios nacionales.

EXPORTACIONES

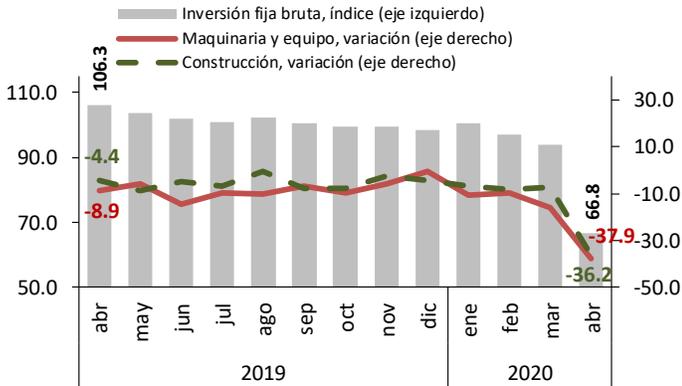
- De acuerdo con el Inegi, durante mayo, las exportaciones totales descendieron 56.7% respecto del mismo mes de 2019, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
 - Una disminución de 63.8% en las exportaciones petroleras y 56.3% de las no petroleras. Las exportaciones no petroleras dirigidas a EE. UU. disminuyeron a una tasa anual de 57.2%, mientras que al resto del mundo 51.8%.
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales presentaron una disminución de 20.60%, con cifras desestacionalizadas, a causa de una caída de 20.60% en las exportaciones no petroleras y un aumento de 18.94% en las petroleras.

ACTIVIDAD INDUSTRIAL

- El Inegi señaló que, durante mayo, la actividad industrial disminuyó 30.7% respecto al mismo mes de 2019, con cifras originales. Cabe mencionar que, esta tendencia negativa comenzó en noviembre de 2018, y que es el mayor decrecimiento desde que se comenzó a publicar esta variable en 1994. Esta variación se explica por:
 - El decremento de 5.9% de la actividad minera.
 - La contracción de 13.1% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
 - El decremento de 36.3% en la construcción.
 - La disminución de 37.1% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior la actividad industrial disminuyó 1.8%, con cifras desestacionalizadas.

4. Inversión fija bruta

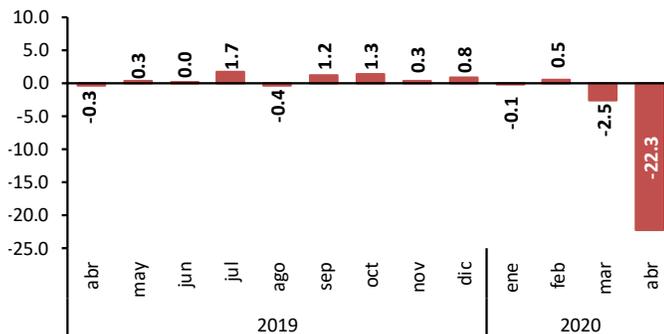
(índice, 2013=100 y variación anual, año base 2013)



Fuente: Inegi, cifras originales.

5. Consumo privado

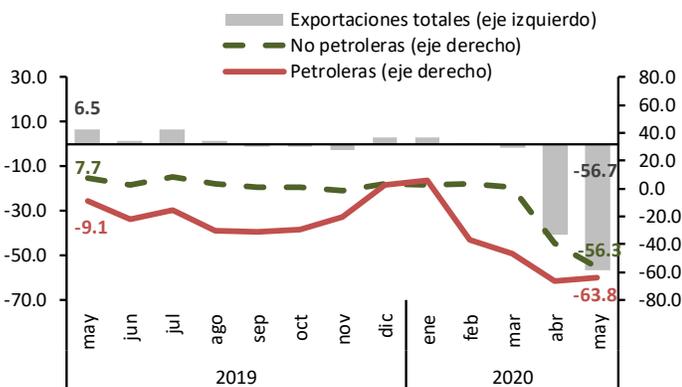
(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: Inegi, cifras originales.

6. Exportaciones

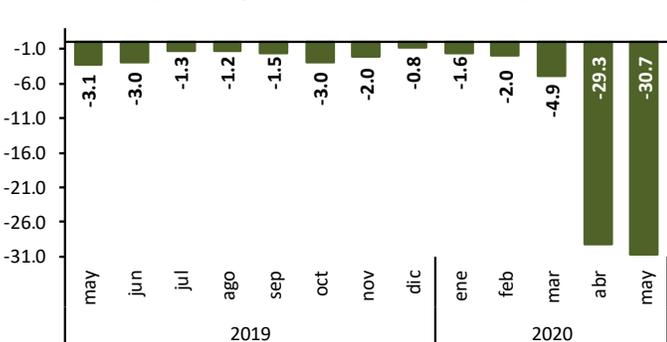
(Variación porcentual anual)



Fuente: Inegi, cifras originales.

7. Actividad Industrial

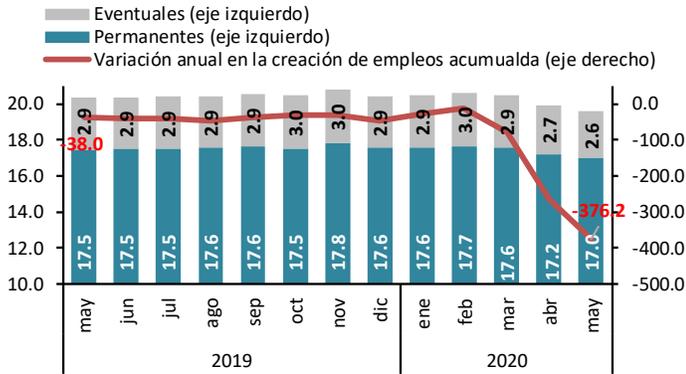
(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: Inegi, cifras originales.

8. Asegurados al IMSS

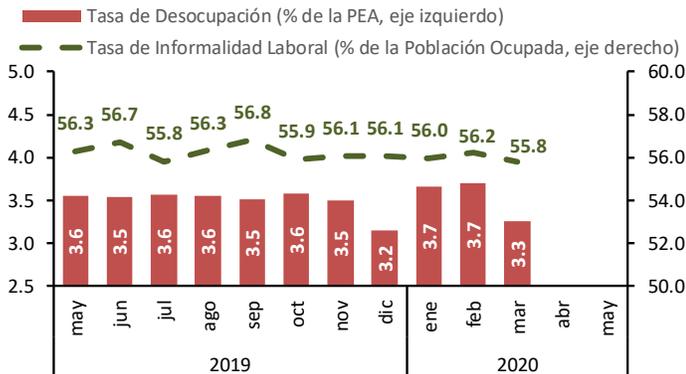
(Millones de trabajadores y variación porcentual)



Fuente: IMSS.

9. Población desocupada y tasa de informalidad laboral

(Porcentaje)



PEA: Población Económicamente Activa.

Fuente: Inegi.

10. Inflación

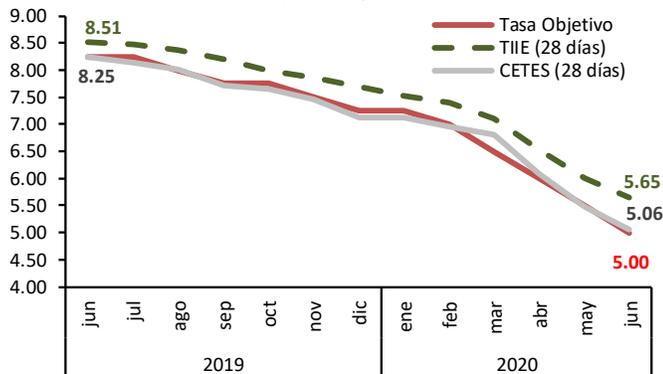
(Variación porcentual anual)



Fuente: Inegi.

11. Tasas de interés

(Porcentaje)



Fuente: Banxico.

EMPLEO

Asegurados al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

- El IMSS reportó que, al cierre de mayo, el número de trabajadores asegurados fue 19,583,170 de los cuales 86.7% corresponden a trabajadores permanentes y 13.3% a eventuales.
- En ese mismo mes, el número de trabajadores asegurados disminuyó 344,526 puestos respecto al mes anterior. En lo que va del año, se han perdido casi 4 veces (376.2%) el número de empleos creados en el mismo periodo del año anterior.

Desocupación e Informalidad

- De acuerdo con el Inegi, durante marzo, la Población Desocupada representó 3.3% de la Población Económicamente Activa, tasa menor a la observada durante marzo de 2019, con cifras desestacionalizadas.
- La Tasa de Informalidad Laboral fue de 55.8% de la Población Ocupada, menor que el nivel observado durante el mismo mes de 2019, con cifras desestacionalizadas.
- Por la emergencia sanitaria se canceló para abril, mayo, junio y julio la publicación de resultados de la Encuesta Nacional Sobre Confianza del Consumidor.

INFLACIÓN

En junio, el Índice Nacional de Precios al Consumidor, reportado por el INEGI, registró una inflación anual de 3.33%, menor al 3.95% observado durante el mismo mes de 2019. Con respecto al mes anterior, presentó un crecimiento de 0.55%.

- La inflación subyacente aumentó 0.37% mensual y la no subyacente 1.12%. De manera anual, la inflación subyacente y la no subyacente fue de 3.71% y 2.16%, respectivamente.
- Las principales variaciones dentro del índice son los precios del naranja y gasolina de bajo octanaje, que aumentaron 18.09% y 8.92% respectivamente, mientras que los precios del chile serrano y el jitomate disminuyeron 21.56% y 20.75%, en cada caso.

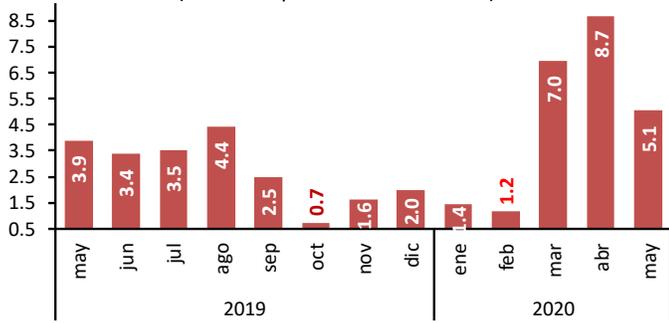
Por su parte, en el mes de junio, el Índice Nacional de Precios al Productor, incluyendo petróleo, registró un crecimiento anual de 2.67%, superior al 1.60% del mismo mes de 2019. Con respecto al mes anterior el índice presentó una variación de 0.10%. Por actividades económicas se presentaron las siguientes variaciones: 0.43% primarias, -0.11% secundarias, y -0.16% en las terciarias.

Cabe mencionar que, desde el mes de abril, la recopilación de precios enfrentó el cierre temporal de los establecimientos donde se cotiza los productos de ambos índices, por lo que aumentó el número de artículos sin acceso a su precio.

TASAS DE INTERÉS

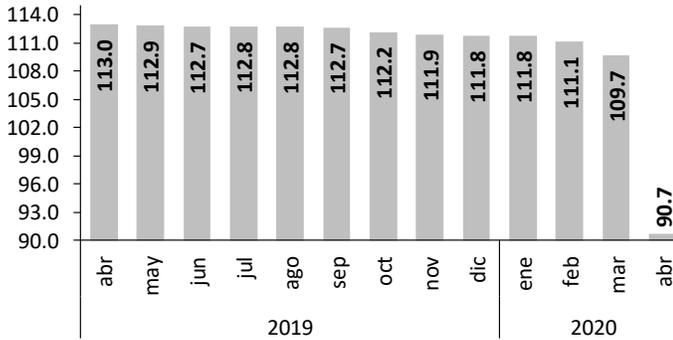
- La tasa de interés objetivo al cierre de mayo se ubicó en 5.00%, menor al mes anterior; mientras que en junio del año pasado ésta se ubicó en 8.25%. De acuerdo con Banxico, el mes pasado, la tasa de rendimiento promedio de los Certificados de la Tesorería (Cetes) a 28 días se posicionó en 5.06%; menor que la observada en el mismo mes del año pasado. Asimismo, la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 5.65%, menor que la observada en mayo del año pasado.

12. Crédito total de la banca comercial (Variación porcentual real anual)



Fuente Banxico.

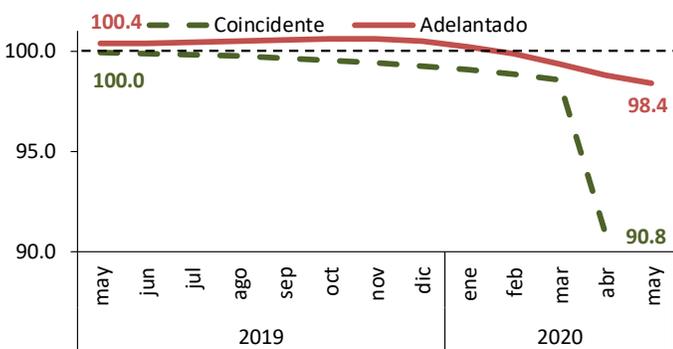
13. IGAE (Índice, 2013=100)



Datos desestacionalizados.

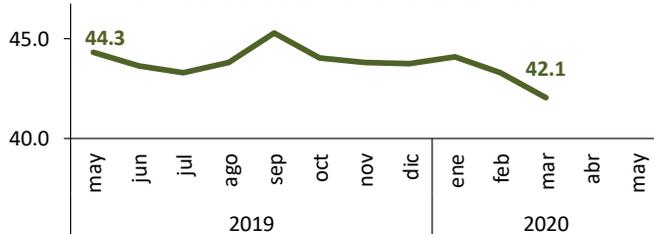
Fuente: Inegi.

14. Sistema de indicadores cíclicos Indicador Coincidente y Adelantado



Fuente: Inegi.

15. Indicador de confianza del consumidor



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Inegi.

CRÉDITO

- De acuerdo con Banxico, en abril, la cartera total de crédito de la banca comercial se expandió a una tasa real anual de 5.1%, tasa mayor que la observada durante el mismo periodo de 2019 y que la registrada el mes previo.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
 - El crédito al sector privado no financiero aumentó 6.4%, con las siguientes variaciones por actividades:
 - Primarias 10.5%.
 - Secundarias 7.0%: Manufacturas 7.4%; Construcción 5.9%.
 - Terciarias 10.2%.
 - El crédito al sector financiero no bancario disminuyó 2.6%.
 - El crédito al sector público aumentó 0.4%.

TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- Durante abril, el Inegi Informó que el IGAE se ubicó en 90.7 puntos, lo que representó una variación de -17.3% respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Nivel más bajo desde febrero de 2010 que se ubicó en 90.0. Se reportaron las siguientes variaciones mensuales en los sectores:
 - Las actividades primarias restaron 6.4%
 - Las actividades secundarias decrecieron 25.1%
 - Las actividades terciarias disminuyeron 14.4%.
- En términos anuales, el IGAE registró una disminución real de 19.7%, con cifras desestacionalizadas.

Indicadores cíclicos

- En el Sistema de Indicadores Cíclicos, el Indicador Coincidente refleja el estado general de la economía, mientras que el Adelantado busca señalar anticipadamente los puntos de giro (picos y valles) del Indicador Coincidente.
 - El Inegi reportó que, durante abril, el Indicador Coincidente se ubicó en 90.8 puntos base, nivel menor en 7.77 puntos al reportado el mes anterior. Nivel más bajo desde 1980.
 - Para mayo, el Indicador Adelantado se posicionó en 98.4 puntos, menor en 0.43 puntos al registrado durante el mes pasado.

Confianza del Consumidor

- Durante marzo, el Inegi señaló que el Indicador de Confianza del Consumidor se ubicó en 42.1 puntos, con cifras desestacionalizadas, lo que representa una disminución mensual de 1.2 puntos. Respecto al mismo mes del año pasado presentó una disminución de 4.4 puntos.
- Por la emergencia sanitaria se canceló para abril, mayo, junio y julio la publicación de resultados de la Encuesta Nacional Sobre Confianza del Consumidor.

COYUNTURA MACROECONÓMICA

Panorama internacional de los mercados

De acuerdo con el Banco de México, en su informe sobre economías regionales, enero-marzo de 2020, identificó los siguientes riesgos para la economía mexicana:

1. Prolongación del impacto negativo de la pandemia de COVID-19 sobre la actividad económica.
2. Se registre un deterioro en los niveles de seguridad pública.
3. Continúe la debilidad de la inversión privada y el empleo con independencia de la emergencia sanitaria. (Ver Recuadro A).

Riesgo país

Durante junio, el Índice EMBIG de JP MORGAN reportó que el riesgo país de México promedió 5.1 puntos base, menor nivel que el mes anterior.

Precios del petróleo

En junio, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 33.7 dólares por barril (dpb), 41.7% menor que el promedio en junio de 2019. Respecto al mes anterior, se presentó un crecimiento de 38.6%. El Brent se vendió en 40.7 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se cotizó en 38.2 dpb.

El precio de la Mezcla Mexicana se ubicó por arriba del precio pronosticado en PRE-CRITERIOS-2021 de 24.0 dpb, sin embargo, por debajo del estimado en CGPE-2020.

Tipo de cambio

De acuerdo con Banxico, durante junio, el tipo de cambio FIX promedió 22.3 pesos por dólar, por lo que respecto al mes anterior presentó una apreciación de 4.8%, mientras que anualmente se depreció 15.7%.

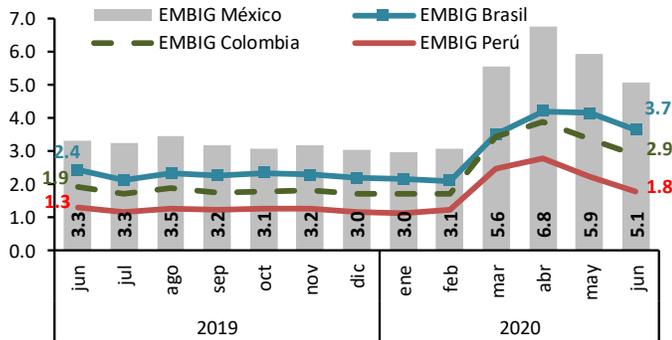
Reservas internacionales

Al cierre de junio, el saldo de las reservas internacionales publicado por Banxico fue de 190.5 miles de millones de dólares (mmd), lo que representó un incremento mensual de 1.7% y un aumento de 6.5% anual.

Las variaciones fueron resultado principalmente del cambio en la valuación de los activos internacionales del Banco de México y por la venta de dólares del Gobierno Federal al Banco de México.

16. Riesgo País

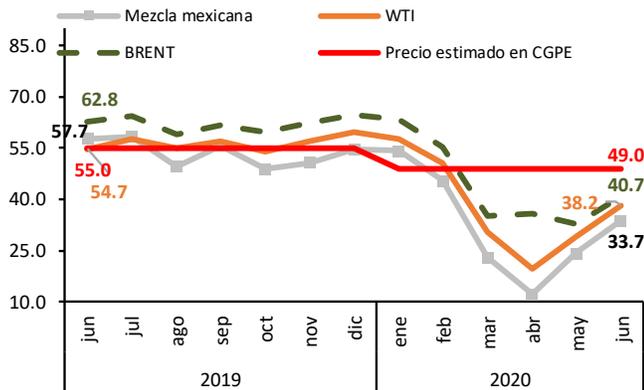
(EMBI-G, puntos base)



Fuente: JP MORGAN

17. Precios del petróleo

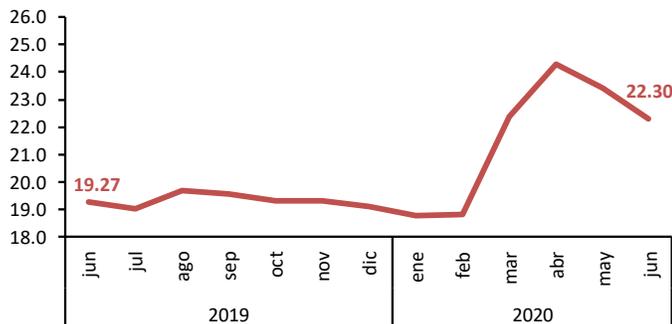
(Dólares por barril)



Fuente: Oilprice.com.

18. Tipo de cambio (FIX)

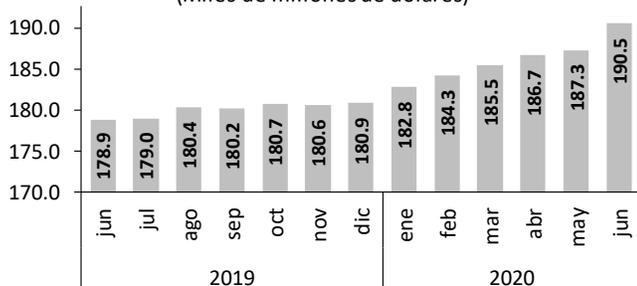
(Pesos por dólar)



Fuente: Banxico.

19. Reservas internacionales

(Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

Recuadro A. Reporte sobre las Economías Regionales, enero-marzo 2020

El pasado 11 de junio, Banxico publicó su reporte sobre economías regionales correspondiente al primer trimestre de 2020. En el documento señala que desde trimestres previos a la pandemia del COVID-19 la economía ya presentaba debilidad y que la actividad económica se contrajo a principios de 2020 en todas las regiones debido, principalmente, a las medidas de contención implementadas, la disrupción de cadenas de suministro globales y el débil desempeño externo. Se estima que las afectaciones se profundicen en el segundo trimestre y se extiendan por un periodo difícil de pronosticar, como consecuencia de disminuciones importantes en los componentes de la demanda agregada.

Panorama General

En el primer trimestre de 2020 la actividad económica presentó una contracción trimestral desestacionalizada de 1.24% del PIB. Dentro de los principales sectores afectados se encuentran las manufacturas y el turismo, así como la minería y comercio en las regiones centro y norte; además del bajo desempeño del sector agropecuario en la región centro-norte.

La economía mexicana presentó un choque financiero que involucró restricciones al financiamiento externo y salidas de capital de forma significativa, así como aumentos en las tasas de interés y en las primas de riesgo y una depreciación importante del peso. Sin embargo, en las últimas semanas el desempeño de los mercados financieros ha mejorado y el tipo de cambio ha mostrado menor volatilidad.

Inflación Regional

Tanto a nivel nacional como regional, la inflación ha sufrido efectos derivados de los choques de oferta, demanda y financieros que ha ocasionado la pandemia del COVID-19. Dentro de los principales efectos se encuentra la reducción de los precios de los energéticos debido a la caída abrupta de sus referencias internacionales presentados en marzo y acentuándose en abril, sin embargo, recientemente se han revertido dichas presiones. En cuanto a la inflación anual por región, ésta se ubicó en abril y mayo en: i) región norte de 1.45% a 2.42%, ii) región centro-norte de 1.81% a 2.54%, iii) región centro de 2.35% a 2.87% y iv) región sur de 2.86% a 3.55%, respectivamente.

Dentro de los bienes que presentaron alza en sus precios a causa del incremento de la demanda durante la pandemia se encuentran alimentos, medicamentos y productos para el hogar. Los bienes como frutas y hortalizas presentaron mayores niveles de precios en las ciudades de la región sur durante la pandemia, asociados a sus patrones de abastecimiento desde el campo a los centros de distribución comerciales. Lo anterior se debe, principalmente, a la mayor participación de intermediarios ya que existe mayor probabilidad de escasez de estos productos sin dicha participación. Por otra parte, se observa que a largo plazo existe convergencia de precios entre las ciudades, sugiriendo que los mercados se encuentran integrados.

Efecto de los choques de oferta, demanda y financiero en las empresas

En mayo de 2020, Banxico realizó una encuesta especial a directivos empresariales, con establecimientos mayores a cien trabajadores y diversos sectores, sobre las afectaciones que experimentaron. Cabe destacar que, a pesar de la contracción en la demanda, acompañada de aumentos relativamente fuertes en los precios de insumos, los precios de venta mostraron un incremento moderado; solo el 48.3% de los establecimientos de alimentos y bebidas aumentaron sus precios de venta. En este contexto, las empresas enfrentan un entorno muy complejo debido a la emergencia sanitaria, debido a que al menos tres choques podrían estar afectando simultáneamente su desempeño:

- **Choque de demanda:** Se registraron menores ingresos de los hogares a causa de la destrucción de empleos y caída de la producción, lo que repercute en la demanda nacional y externa, particularmente en bienes duraderos o servicios cuyo consumo puede postergarse. No obstante, algunos sectores podrían estar enfrentando choques positivos de demanda debido al tipo de compras realizadas durante la pandemia, reenfocando el gasto de los hogares a alimentos y actividades que pueden realizarse desde casa. En este sentido, más del 70.0% de los establecimientos del sector no manufacturero en todas las regiones mostraron disminuciones de moderadas a fuertes en la demanda de clientes nacionales, mientras que el sector manufacturero mostró afectaciones más profundas que variaron entre 53.1% en la región sur y 73.5% en las regiones centro y norte.
- **Choque de oferta:** Diversos choques de este tipo pueden incrementar los costos en el país. Por una parte, las empresas enfrentan escasez en sus insumos, derivada del paro de producción en otros países que afectan a las cadenas globales de valor. Por otra, la saturación en la distribución dificulta que los productos lleguen a su destino final. Asimismo, la productividad de las empresas podría ir disminuyendo debido a las medidas sanitarias solicitadas por los gobiernos.

- **Choque financiero:** Factores como volatilidad en los mercados financieros, la recomposición de los portafolios hacia activos refugio y, por ende, salidas de capital y depreciaciones de los tipos de cambio en las economías emergentes, donde se incluye México, pueden dificultar la toma de decisiones en las empresas, así como dificultad para responder a los retos que enfrentan.

Dentro de los riesgos que perciben los empresarios destacaron: i) el impacto negativo de la pandemia de COVID-19 sobre la actividad económica regional se prolongue más allá de lo esperado; ii) que se registre un deterioro en los niveles de seguridad pública y iii) que continúe la debilidad de la inversión privada y el empleo con independencia de la emergencia sanitaria.

Empleo

En el primer bimestre de 2020, se registró debilidad en la creación de puestos afiliados al IMSS, principalmente en la zona centro y norte; debilidad que se acentuó en marzo y abril, exacerbándose por el impacto de la pandemia con una reducción de 725 mil puestos de trabajo que significó una contracción en el empleo de 3.5%. En dicho periodo, la región sur ha presentado la caída más pronunciada en términos relativos con una caída de 6.1%, no obstante, la región centro es la que más ha contribuido en la pérdida de empleos con 258 miles de puestos de trabajo perdidos en el periodo mencionado, debido a que representa la mayor participación en el empleo formal. En todas las regiones, las mayores pérdidas de empleo se suscitaron en los sectores de la construcción y de servicios, seguidos por el manufacturero en el norte y las regiones centrales, y por el comercio en el sur.

La institución central estima que las afectaciones principales a los sectores inicialmente afectados por la pandemia propaguen el efecto a aquellos sectores con los que mantienen vínculos productivos (efectos indirectos); además, se espera que la demanda se reduzca a causa del impacto en el ingreso de los hogares (efectos inducidos).

Riesgos

También se menciona que existen diversos riesgos que pueden mermar la capacidad productiva en el futuro, tales como, la caída en la inversión del capital físico y desarrollo tecnológico; el desaliento de la creación de nuevas empresas y que se presente destrucción de capital humano debido al rompimiento de relaciones laborales, deterioro del capital físico y la reasignación de factores hacia proyectos menos productivos.

La crisis podría resultar en cambios estructurales tanto del lado de la oferta; reflejados en ajustes en las cadenas de suministro globales, como del lado de la demanda; resultando en cambios en los patrones de consumo reenfocados hacia distintos tipos de bienes o uso de canales de compra alternativos.

Banxico recomienda generar un ambiente de confianza y certidumbre para atraer la inversión, y preservar las fuentes de empleo en las entidades federativas, para evitar afectaciones permanentes. Finalmente, se recomienda mejorar el entorno microeconómico en las regiones para lograr una asignación más eficiente de los recursos disponibles para enfrentar la pandemia, lo que permitirá mejorar la actividad económica regional, particularmente del empleo.

Recuadro B. Perspectivas económicas globales: Banco Mundial y OCDE.

En junio de 2020, el Banco Mundial y la OCDE publicaron sus actualizaciones sobre sus “Perspectivas Económicas Mundiales”. En sus respectivos documentos señalan que la amenaza sanitaria perjudica al bienestar y el empleo, situación que está poniendo en peligro décadas de progreso y desarrollo. La velocidad y profundidad con la que ha golpeado sugiere la posibilidad de una recuperación lenta que puede requerir de intervenciones adicionales por parte de los gobiernos. A continuación, se muestran las ideas principales que presentaron las instituciones.

Datos	Economías	
	<i>Internacional</i>	<i>Economías emergentes, América Latina y el Caribe.</i>
Características	OCDE	<ul style="list-style-type: none"> • La actividad económica se ha deprimido en un rango de 20.0% a 30.0% en los países de la OCDE. • Los jóvenes y personal menos calificados son mayormente despedidos. • Desigualdades en la cobertura de protección social acentúan los problemas. • Existen restricciones comerciales y de inversión, así como riesgos de insolvencias y quiebras importantes.
	Banco Mundial	<ul style="list-style-type: none"> • Importantes salidas de capital y desplome de precios en materias primas. • La informalidad que caracteriza a estos países amenaza la recuperación sanitaria, económica y social. • La recuperación desigual, dependiendo de cuándo y en qué medida fueron afectadas por el virus, el estado de su sistema de salud, su especialización sectorial y su capacidad fiscal para enfrentar el impacto.
Pronósticos	OCDE	<ul style="list-style-type: none"> • El impacto de la crisis sanitaria ha exasperado las condiciones económicas; cierre de negocios y restricciones de circulación interna. • Este grupo enfrenta un doble reto: contener el brote interno y mitigar los choques recibidos a causa de desaceleración de economías desarrolladas. • Urgencia de inversión privada ya que, se están dedicando recursos públicos a la atención médica crítica y medios de vida.
	Banco Mundial	<ul style="list-style-type: none"> • Se espera un periodo de desempleo prolongado, por lo que se sugiere que los trabajadores se trasladen a los sectores de expansión. • Se prevé una caída del 5.2% del PIB global en 2020. • Es probable que la pandemia ejerza un daño duradero en los determinantes fundamentales de las perspectivas de crecimiento a largo plazo, erosionando aún más el nivel de vida.
Opciones de política	OCDE	<ul style="list-style-type: none"> • Reducciones en el ingreso per cápita sobre este grupo de países. • Es probable que las perturbaciones económicas sean más severas y prolongadas en aquellos países con brotes internos más grandes y mayor exposición a efectos indirectos internacionales e informalidad ya existente previo a la crisis.
	Banco Mundial	<ul style="list-style-type: none"> • Será fundamental aplicar políticas monetarias ultra acomodaticias y mayor deuda pública. • Apoyo a empresas y trabajadores, así como fomentar su relación. • Generar confianza para que se fomente el consumo y se reanude la inversión y el comercio.
	Banco Mundial	<ul style="list-style-type: none"> • En general, se recomiendan reformas para que el capital y el trabajo se adapten a la situación actual rápidamente. • A corto plazo, se espera reducir los costos de salud y humanos, además de atenuar pérdidas económicas. • Ampliar la cobertura de los programas de redes de seguridad, financiamiento comercial y apoyar las necesidades de capital de las Pymes. • Los principales desafíos serán la inversión pública productiva y financiamiento.
		<ul style="list-style-type: none"> • Se requiere un aumento en la inversión pública en tecnologías digitales y verdes para mejorar las condiciones de largo plazo. • Asegurar los servicios públicos centrales, mantener estable al sector privado, apoyo directo a hogares y permanecer alerta para evitar interrupciones financieras. • Será necesario reafirmar un compromiso creíble con políticas sostenibles, incluidos los marcos fiscales a mediano plazo a causa del impacto que recibieron por la caída de los precios del petróleo.

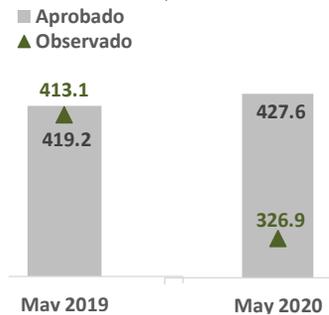
		Características	Pronósticos
Nacional	OCDE	<ul style="list-style-type: none"> • La alta prevalencia de obesidad y diabetes constituye una fuente adicional de vulnerabilidad. • Pérdida de 500 mil empleos en abril, sin precedentes. • Margen fiscal limitado, estaría justificado adoptar mayores medidas que reactiven la recuperación. Por otra parte, el Banco de México redujo la tasa de interés en 175 puntos base hasta el 5.5%. • Gran desigualdad regional en el acceso y calidad a servicios de salud. • Ajuste de inversión hacia activos más seguros, salidas de capital y depreciación del peso, no obstante, su flexibilidad está ayudando a amortiguar los choques. 	<ul style="list-style-type: none"> • La OCDE diseñó dos posibles escenarios para 2020: 1) con un solo brote de la pandemia la economía decrecería 7.5% y 2) con un segundo brote habría un decrecimiento de 8.6%. No obstante, se espera recuperación en la segunda mitad del año del comercio y consumo. • La OCDE estima una caída del 30.0% en la actividad económica desde el inicio de la pandemia. • La tasa de desempleo se encontrará en máximos históricos del 6.0% en 2020.

Finalmente, para México se recomienda mitigar el brote del COVID-19 como urgencia a corto plazo. Por otra parte, dada la magnitud de la recesión, se justifica poner en marcha nuevas medidas que podrían consistir en transferencias monetarias a trabajadores tanto del sector formal e informal que hayan perdido su empleo o sufrido pérdidas importantes de ingresos, y en reforzar el programa de seguro de desempleo. Algunos estados están concediendo una reducción temporal de las cargas tributarias hacia las pequeñas y medianas empresas, medida que podría implementarse a nivel federal. Asimismo, se recomienda un recorte adicional a la tasa de interés para apoyar aún más a recuperación.

SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES

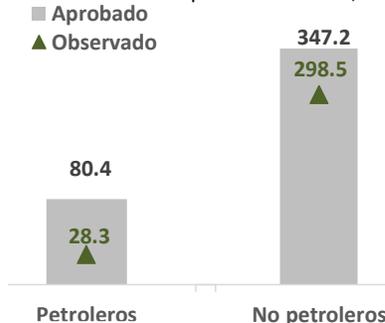
En esta sección se presenta la evolución reciente de los ingresos y gastos presupuestarios, así como de los Saldos Históricos de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).

20. Ingresos presupuestarios del Sector Público en mayo (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



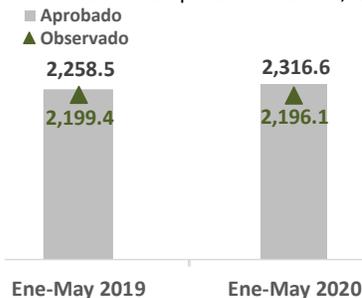
Fuente: LIF 2019 y 2020, SHCP.

21. Ingresos petroleros y no petroleros en mayo (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



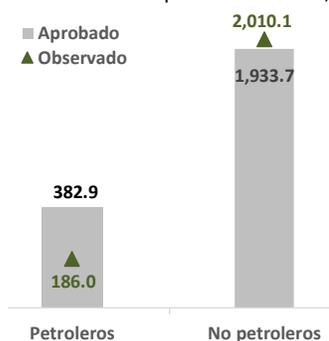
Fuentes: LIF 2019 y 2020, SHCP.

22. Ingresos presupuestarios del Sector Público (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: LIF 2019 y 2020, SHCP.

23. Ingresos petroleros y no petroleros (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: LIF 2019 y 2020, SHCP

INGRESOS PRESUPUESTARIOS

En mayo, los ingresos presupuestarios de sector público fueron de 326.9 mmp, esto es, 23.6% menos que lo presupuestado y 23.1% inferior, en términos reales¹, respecto de lo observado en el mismo mes de 2019.

- Los ingresos petroleros ascendieron a 28.3 mmp, es decir, 64.8% por debajo de lo presupuestado y 65.3% menos, respecto al mismo mes del año anterior.
- Por su parte, los ingresos no petroleros sumaron 298.5 mmp, lo que significó, 14.0% menos que lo presupuestado, y una disminución de 13.0% respecto al mismo mes de 2019.
 - Destacan las disminuciones que se dieron en la recaudación de IVA por 36.5% respecto al mismo mes de 2019 y 33.4% por debajo de lo presupuestado; en el IEPS de 25.7% en su comparación anual y 33.5% por debajo de lo estimado; y en los impuestos a la importación por 18.4% respecto al mismo mes de 2019 y 18.5% inferior al presupuestado. Por el contrario, destaca el crecimiento en el ISR con 2.2%, sin embargo, por debajo de lo presupuestado en 5.1%.

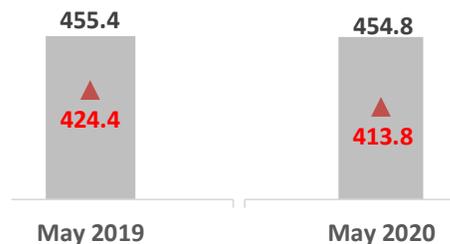
Cabe señalar que, con respecto a los ingresos acumulados enero-mayo, la LIF-2020 proyectó ingresos por 2,316.6 mmp, y se logró recaudar 2,196.1 mmp, lo que representó ingresos menores en 5.2% respecto de lo presupuestado y 3.1% menores respecto del mismo periodo de 2019. Lo anterior obedeció a (Anexo 2):

- Los ingresos petroleros se ubicaron en 186.0 mmp, lo que representó una caída de 47.3% con respecto al mismo periodo del año anterior y 51.4% por debajo de lo presupuestado.
- Por su parte, los ingresos no petroleros sumaron 2,010.1 mmp, lo que significó un aumento de 5.1% con respecto al mismo periodo del año anterior y 4.0% superior a lo presupuestado.
- En su interior, los ingresos tributarios aumentaron 2.1% y los no tributarios aumentaron 63.3%.
 - En los ingresos tributarios destaca el incremento en el ISR (1.2%), e IVA (4.6%). Por el contrario, sobresale la disminución en la recaudación del IEPS por 1.9% y de los impuestos a la importación por 17.2% respecto al mismo periodo de 2019.
 - Dentro de los no tributarios, los aprovechamientos incrementaron en 132.8% con respecto al año pasado, lo que representó una recaudación por arriba de lo presupuestado por 254.3%. Lo anterior es resultado, principalmente, de la recuperación de activos financieros del Fideicomiso del Nuevo Aeropuerto de la Ciudad de México por 21.6 mmp, del Fideicomiso Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Portuaria por 6.2 mmp, y de colocación de deuda por 9.1 mmp
- En mayo, las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo sumaron 101.9 mmp en lo que va del año; 49.6% menos respecto al mismo periodo de 2019.

¹ En adelante, las variaciones porcentuales respecto a 2018 se expresarán en términos reales.

24. Gasto neto del Sector Público en mayo
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)

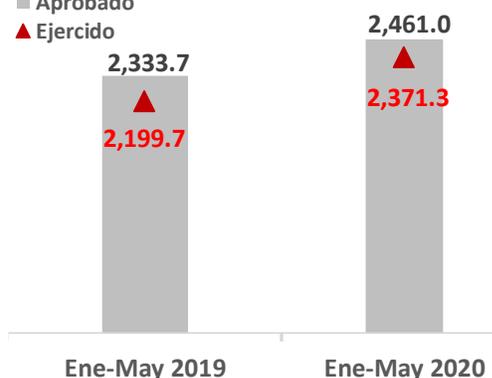
■ Aprobado
▲ Ejercido



• Fuentes: PEF-2019 y 2020, SHCP

25. Gasto neto del Sector Público
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)

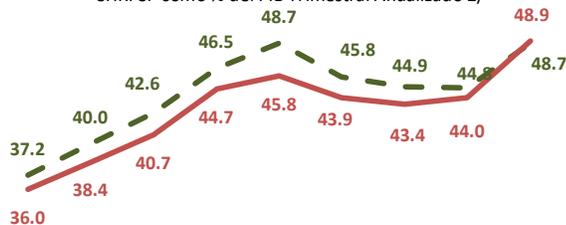
■ Aprobado
▲ Ejercido



• Fuentes: PEF-2019 y 2020, SHCP

26. SHRFSP
(Porcentaje del PIB)

— SHRFSP como % del PIB Anual 1/
— SHRFSP como % del PIB Trimestral Anualizado 2/



• 1/ Se utiliza el PIB promedio anual respectivo.
• 2/ Se utiliza el PIB trimestral anualizado.
• Fuente: INEGI y SHCP

GASTO NETO Y BALANCE PRIMARIO

En mayo, el gasto neto sumó 454.8 mmp, esto es, 9.0% menos respecto a lo aprobado y 5.2% menos respecto del gasto ejercido al mismo mes de 2019. Se reportan los siguientes datos:

- El gasto programable se ubicó en 335.4 mmp, lo que representó un aumento de 0.5% respecto al mismo mes del año anterior y se ubicó 6.8% por debajo de lo presupuestado.
- Por su parte, el gasto no programable fue de 78.5 mmp, lo que significó una disminución de 23.6% respecto al mismo mes del año anterior y se ubicó 17.2% por debajo de lo presupuestado.

Para el periodo enero-mayo, el Presupuesto de Egresos de la Federación para 2020 (PEF-2020) proyectó un gasto neto de 2,461.0 mmp. Para mayo, el gasto neto sumó 2,371.3 mmp, lo que representó 3.6% menos de lo aprobado y 4.6% más respecto al mismo periodo del año anterior. (Anexo 3). Se reportan los siguientes datos:

- El gasto programable se ubicó en 1,737.73 mmp, lo que representó un aumento de 5.8% con respecto al mismo periodo del año anterior y se ubicó por debajo de lo presupuestado en 4.0%. Sobresale el incremento de subsidios y transferencias por 17.0%, y el decremento de otros gastos de operación, particularmente en materiales y suministros por 29.2%.
 - Al interior del gasto en capital, la inversión física aumentó en 16.8%, debido a que la inversión física directa creció 14.9% y la indirecta 18.9%.
 - Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal aumentó 10.8% respecto al mismo periodo del año anterior, y se ubicó 0.8% por debajo de lo presupuestado. A su interior, los entes autónomos aumentaron su gasto en 10.1%, lo que representó 24.4% por debajo de los presupuestado, y la Administración Pública Centralizada aumentó su gasto con respecto al periodo anterior en 10.9%, lo que representó un sobrejercicio de 0.4%. Por otra parte, Pemex aumentó su gasto 16.1%, lo que lo ubicó 17.5% por debajo de lo presupuestado. (Ver detalles en el Anexo 4)

- El gasto no programable se ubicó en 633.6 mmp, lo que reflejó un aumento de 1.6% con respecto al mismo periodo del año anterior, sin embargo, se ubicó 2.7% por debajo de lo presupuestado.

• Al mes de mayo, el balance primario del sector público registró un déficit de 73.1 mmp. Así, el balance público alcanzó un déficit de 74.3 mmp.

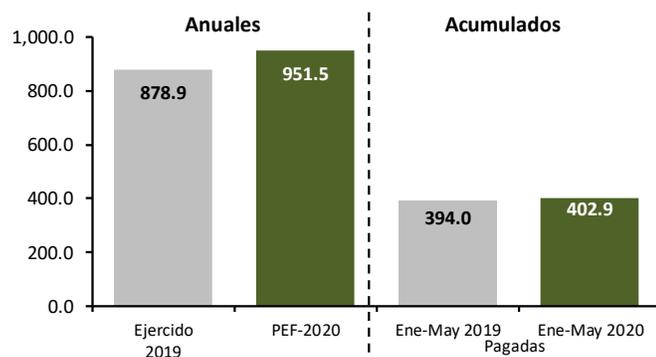
SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP)

- Para el primer trimestre de 2020, el SHRFSP representó 48.7% del PIB. El componente interno representó el 29.1% del PIB y el componente externo de 19.6% del PIB

SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES

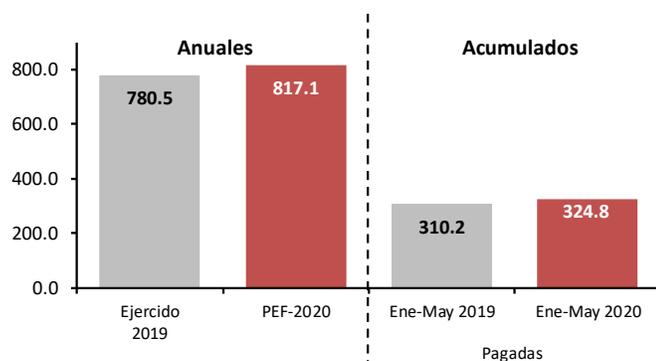
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

24. Participaciones federales (Ramo 28) (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



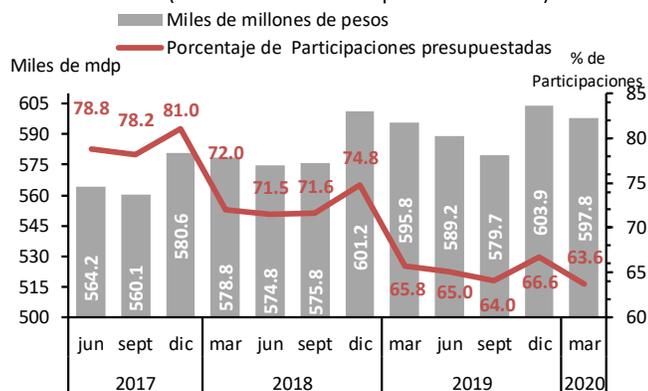
Fuentes: PEF-2020 y SHCP.

25. Aportaciones federales (Ramo 33 y 25) (Miles de millones de pesos corrientes mmp)



Fuentes: PEF-2020, SHCP.

26. Obligaciones financieras de entidades federativas y municipios* (Miles de millones de pesos corrientes)



*Incluye las obligaciones financieras de los gobiernos estatales y sus organismos, así como de los gobiernos municipales y sus organismos.

Fuentes: PEF-2020, SHCP.

PARTICIPACIONES FEDERALES (RAMO 28)

- El PEF-2020 contempló un presupuesto para participaciones por 951.5 mmp.
- De acuerdo con la SHCP, entre enero y mayo se pagaron 402.9 mmp por este rubro. Esto representa:
 - 98.0% del total presupuestado para el periodo.
 - 0.7% más que lo pagado en el mismo periodo de 2019. (Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 5).

APORTACIONES FEDERALES (RAMO 33 y 25)

- El PEF-2020 contempló un presupuesto para aportaciones por 817.1 mmp.
- De acuerdo con la SHCP, entre enero y mayo se pagaron 324.8 mmp por este rubro. Lo cual representa:
 - 98.3% del total presupuestado para el periodo.
 - 1.6% más que lo pagado durante el mismo periodo de 2019. (Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6)

OBLIGACIONES FINANCIERAS

- A marzo de 2020, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 597.8 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 63.6%, cifra inferior a la observada en el mismo mes de 2019 de 65.8%.
 - Ver detalles por entidad federativa en Anexo 7.
- Estas obligaciones financieras son asentadas en el Registro Público Único, a cargo de la SHCP (de acuerdo con los artículos 9 y 51 de la Ley de Coordinación Fiscal y con el capítulo VI de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios), e incluyen las obligaciones financieras respaldadas con participaciones, aportaciones e ingresos propios de los gobiernos estatales y municipales y sus organismos.

SECCIÓN IV. ANEXOS

Anexo 1. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal

Anexo 1. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal

26. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal

(Índice de volumen físico 2013 = 100)

Serie desestacionalizada

Entidad federativa	2018/04 (A)	2019/01 (B)	2019/02 (C)	2019/03 (D)	2019/04 (E)	Variación %	
						Último trimestre ((E/D)-1)*100	Anual (Series Originales)
Aguascalientes	136.9	133.8	135.3	133.5	133.0	-0.4	-2.8
Baja California	120.1	123.6	122.2	122.0	121.0	-0.8	0.6
Baja California Sur	159.8	139.4	145.4	139.6	135.1	-3.2	-15.4
Campeche	72.3	72.2	71.8	72.1	71.1	-1.3	-1.6
Coahuila	115.0	117.5	118.2	118.3	113.4	-4.1	-1.6
Colima	118.2	121.3	122.8	124.6	124.7	0.1	5.3
Chiapas	96.0	97.1	96.5	96.8	95.7	-1.2	-0.5
Chihuahua	121.8	121.7	122.2	121.4	121.0	-0.4	-0.7
Distrito Federal	117.5	114.9	116.1	117.2	118.8	1.3	1.4
Durango	107.6	109.1	109.6	107.4	104.3	-2.9	-3.3
Guanajuato	122.5	122.9	123.5	122.1	121.5	-0.5	-0.9
Guerrero	111.8	112.7	109.6	109.1	107.3	-1.7	-4.1
Hidalgo	117.6	119.4	116.6	116.7	115.3	-1.2	-2.2
Jalisco	121.4	120.8	121.5	121.0	121.6	0.5	0.3
México	114.3	113.1	113.4	113.1	114.8	1.5	0.5
Michoacán	119.4	120.9	118.9	119.9	120.4	0.4	0.9
Morelos	112.1	110.4	110.8	108.1	104.2	-3.6	-7.1
Nayarit	117.0	118.2	116.2	114.5	115.8	1.2	-0.9
Nuevo León	119.5	120.0	120.5	120.3	119.1	-1.0	-0.5
Oaxaca	108.7	105.7	103.9	103.1	100.8	-2.2	-7.2
Puebla	115.9	118.3	116.8	115.3	111.3	-3.5	-4.5
Querétaro	129.3	130.9	130.0	129.8	128.3	-1.2	-0.9
Quintana Roo	129.8	130.5	128.5	126.3	127.1	0.7	-2.1
San Luis Potosí	120.7	121.8	121.2	120.5	117.3	-2.7	-2.9
Sinaloa	119.6	121.7	117.1	119.9	120.6	0.6	0.8
Sonora	113.6	113.7	113.1	113.1	110.9	-1.9	-2.7
Tabasco	78.3	79.6	77.1	79.9	80.5	0.7	2.7
Tamaulipas	106.7	107.6	107.7	107.5	108.1	0.6	1.2
Tlaxcala	116.4	117.9	125.4	125.3	115.4	-7.9	-0.9
Veracruz	103.2	105.0	104.4	104.9	104.8	-0.1	1.5
Yucatán	121.1	124.1	121.7	121.7	120.6	-0.9	-0.6
Zacatecas	105.8	104.4	103.8	102.4	101.4	-1.0	-4.2

Fuente: INEGI.

Anexo 2. Ingreso Presupuestario del Sector Público

Anexo 2. Ingreso Presupuestario del Sector Público.

27. Ingreso Presupuestario del Sector Público
(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Enero-Mayo		Variación Real (%)
	2019	2020	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total	2,199.4	2,196.1	-3.1
Petroleros 1_/	342.7	186.0	-47.3
Gobierno Federal	192.5	102.0	-48.6
Pemex 2_/	150.2	84.0	-45.7
No petroleros	1,856.8	2,010.1	5.1
Gobierno Federal	1,528.7	1,672.6	6.2
Tributarios	1,425.8	1,499.4	2.1
Impuesto sobre la renta	786.3	820.2	1.2
Impuesto al valor agregado	398.5	429.4	4.6
Impuesto especial sobre producción y servicios	192.1	194.1	-1.9
IEPS gasolinas y diesel	124.4	124.6	-2.8
IEPS distinto de gasolinas y diesel	67.7	69.5	-0.4
Impuestos a la importación	27.4	23.4	-17.2
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	2.7	2.7	-0.9
Otros impuestos 3_/	18.8	29.6	53.1
No tributarios	102.9	173.2	63.3
Derechos	46.2	46.5	-2.2
Aprovechamientos 4_/	50.6	121.4	132.8
Otros	6.2	5.3	-16.9
Organismos de control presupuestario directo	168.1	176.3	1.8
IMSS	151.6	159.2	1.9
ISSSTE	16.5	17.1	0.4
Empresa productiva del estado (CFE)	159.9	161.3	-2.1
Otros	0.0	0.0	n.s.
Partidas informativas			
Tributarios	1,425.8	1,499.5	2.1
No Tributarios	773.6	696.7	-12.6

1_/ Hasta 2014 incluye los ingresos propios de Pemex y los derechos sobre hidrocarburos. A partir de 2015 incluye los ingresos propios de Pemex, las transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y el impuesto sobre la renta de contratistas y asignatarios por explotación de hidrocarburos.

2_/ Incluye los impuestos sobre automóviles nuevos, exportaciones, no comprendidos en las fracciones anteriores y accesorios.

Notas: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: SHCP

Anexo 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario

Anexo 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.

28. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.

(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Enero-Mayo		Variación Real (%)
	2019	2020	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total	2,199.7	2,371.3	4.6
Programable 1_/	1,594.1	1,737.7	5.8
Corriente	1,325.3	1,404.5	2.9
Servicios personales	450.4	480.0	3.4
Directos	258.7	279.5	4.8
Indirectos	191.7	200.5	1.5
Otros gastos de operación	591.0	582.3	-4.4
Materiales y suministros	138.9	101.4	-29.2
Servicios generales	416.6	438.9	2.3
Otras erogaciones	35.5	42.0	14.9
Subsidios y transferencias	284.0	342.2	17.0
Capital	268.8	333.2	20.3
Inversión física	225.7	271.6	16.8
Directo	121.4	143.7	14.9
Indirecto	104.3	127.8	18.9
Otros gastos de capital	43.1	61.6	38.8
Directo 2_/	39.1	58.4	44.9
Indirecto	4.0	0.0	-21.0
No programable	605.5	633.6	1.6
Costo financiero	201.9	213.7	2.7
Participaciones	394.0	402.9	-0.7
Adefas y otros	9.6	17.0	71.6

1_/ Con el fin de no doble contabilizar el ingreso y el gasto público se excluyen las operaciones compensadas que son aquellas transacciones que representan un ingreso para las entidades bajo control presupuestario directo y un gasto para el Gobierno Federal (subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE).

2_/ En septiembre de 2019 incluye recursos por el apoyo del Gobierno Federal vía aportación patrimonial a Pemex por 97,131.0 millones de pesos.

Fuente: SHCP

Anexo 4. Gasto Programable Pagado del Sector Público

Anexo 4. Gasto Programable Pagado del Sector Público

29. Gasto Programable Pagado del Sector Público.

(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Enero-Mayo		Variación Real (%)
	2019	2020	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total 1_/	1,594.1	1,737.7	5.8
Gobierno Federal 2_/	1,162.0	1,326.9	10.8
Entes autónomos	41.4	47.0	10.1
Legislativo	4.0	4.4	5.8
Judicial	19.8	21.0	3.0
Instituto Nacional Electoral	5.6	5.6	-2.9
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	0.5	0.4	-21.8
Información Nacional Estadística y Geográfica	4.0	9.1	118.7
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	0.8	0.8	-3.2
Comisión Federal de Competencia Económica	0.2	0.2	13.3
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.0	0.0	n.s.
Instituto Federal de Telecomunicaciones	0.4	0.4	-0.6
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.3	0.3	2.1
Administración Pública Centralizada	1,120.6	1,279.9	10.9
Ramos administrativos	412.9	513.3	20.7
Presidencia de la República	0.2	0.2	-0.6
Gobernación	2.2	2.4	3.5
Relaciones Exteriores	4.1	4.2	-0.4
Hacienda y Crédito Público	9.7	8.8	-11.6
Defensa Nacional	31.9	36.3	10.4
Agricultura y Desarrollo Rural	26.6	27.5	0.6
Comunicaciones y Transportes	18.6	20.8	8.3
Economía	2.0	22.8	-0-
Educación Pública	113.6	137.6	17.5
Salud	46.2	49.8	4.7
Marina	12.4	12.3	-3.8
Trabajo y Previsión Social	3.6	12.8	243.0
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	2.5	2.8	8.2
Medio Ambiente y Recursos Naturales	9.8	9.2	-8.7
Procuraduría General de la República	0.0	0.0	n.s.
Energía 3_/	24.6	39.9	57.9
Bienestar	60.7	78.8	26.0
Turismo	0.9	3.8	313.4
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	0.4	0.5	33.7
Tribunales Agrarios	0.3	0.3	-5.0
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.1	0.0	-3.4
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	11.7	11.9	-0.8
Comisión Reguladora de Energía	0.2	0.1	-29.5
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.2	0.1	-26.5
Entidades no sectorizadas	2.0	3.4	64.6
Cultura	4.2	4.5	4.0
Ramos generales	707.7	766.6	5.1
Entidades bajo control presupuestario directo	775.6	800.7	0.2
Pemex	163.8	195.9	16.1
Resto de entidades	611.9	604.8	-4.1
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	343.5	389.9	10.2

1_/ Con el fin de no doble contabilizar el ingreso y el gasto público se excluyen las operaciones compensadas que son aquellas transacciones que representan un ingreso para las entidades bajo control presupuestario directo y un gasto para el Gobierno Federal (subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE).

2_/ El gasto programable de la Administración Pública Centralizada corresponde a las Cuentas por Liquidar Certificadas (CLC) y los acuerdos de ministración de fondos pagados por la caja de la Tesorería de la Federación. Por lo tanto, puede diferir del gasto ejercido, el cual se mide sobre las CLC presentadas a la Tesorería de la Federación y no incluye los acuerdos de ministración que se regularizan por medio de las CLC en los siguientes meses. Para los entes autónomos, los organismos y las empresas las cifras corresponden a las reportadas como gasto pagado a través del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público.

3_/ En septiembre de 2019 incluye recursos por el apoyo del Gobierno Federal vía aportación patrimonial a Pemex por 97,131.0 millones de pesos.

Fuente: SHCP.

Anexo 5. Evolución de las Participaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 28)

Anexo 5. Evolución de las Participaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 28)

30. Participaciones Federales (Ramo 28)

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Pagadas		Variación Real	Presupuestadas	Pagadas/Presupuestadas
	Enero-Mayo			Enero-Mayo	
	2019	2020	2019-2020	2020	
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	(B/C)*100
Total 1_/	394,011.2	402,927.9	-0.7	411,127.9	98.0
Aguascalientes	4,033.2	4,448.8	7.1	4,405.0	101.0
Baja California	11,091.0	12,310.4	7.7	12,249.3	100.5
Baja California Sur	2,916.3	3,015.3	0.4	2,922.8	103.2
Campeche	4,500.1	3,851.1	-16.9	4,069.0	94.6
Coahuila	9,549.1	9,134.7	-7.2	9,700.0	94.2
Colima	2,456.2	2,832.3	11.9	2,686.9	105.4
Chiapas	13,949.8	14,921.4	3.8	15,003.6	99.5
Chihuahua	11,370.9	12,071.4	3.0	12,210.7	98.9
Ciudad de México	40,800.7	42,513.3	1.1	43,288.6	98.2
Durango	5,085.0	5,166.6	-1.4	5,472.4	94.4
Guanajuato	18,041.4	17,671.2	-4.9	17,948.2	98.5
Guerrero	9,305.8	9,594.4	0.1	9,418.8	101.9
Hidalgo	8,440.7	8,095.3	-6.9	8,122.4	99.7
Jalisco	25,671.9	26,353.5	-0.4	27,065.4	97.4
México	54,928.2	54,424.9	-3.8	55,161.3	98.7
Michoacan	12,611.6	12,618.3	-2.9	12,710.0	99.3
Morelos	5,398.1	5,182.9	-6.8	5,512.4	94.0
Nayarit	3,721.3	3,725.5	-2.8	3,993.0	93.3
Nuevo León	19,000.6	19,114.4	-2.4	18,871.6	101.3
Oaxaca	10,539.1	11,060.7	1.9	10,776.3	102.6
Puebla	17,544.1	17,245.7	-4.6	17,807.5	96.8
Querétaro	7,026.3	7,391.3	2.1	7,206.8	102.6
Quintana Roo	5,083.2	5,743.7	9.7	5,818.1	98.7
San Luis Potosí	8,619.9	9,006.6	1.4	8,623.1	104.4
Sinaloa	9,469.8	10,238.0	4.9	10,262.2	99.8
Sonora	10,402.3	10,719.7	0.0	11,205.2	95.7
Tabasco	11,425.1	10,904.8	-7.4	11,149.3	97.8
Tamaulipas	12,546.2	12,620.7	-2.4	12,761.1	98.9
Tlaxcala	3,814.0	4,183.1	6.4	4,081.7	102.5
Veracruz	22,890.2	24,818.0	5.2	23,076.9	107.5
Yucatán	6,793.4	6,912.3	-1.2	6,942.7	99.6
Zacatecas	4,985.9	5,037.6	-1.9	5,377.7	93.7

1_/ El total de participaciones presupuestadas en el año considera 7,754.3 millones de pesos no distribuibles geográficamente.

Fuente: SHCP

Anexo 6. Evolución de las Aportaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 33)

Anexo 6. Evolución de las Aportaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 33)

31. Aportaciones Federales (Ramo 33)

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Pagadas		Variación Real	Presupuestadas	Pagadas/Presupuestadas
	Enero-Mayo			Enero-Mayo	
	2019	2020	2019-2020	2020	
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	(B/C)*100
Total 1/	310,220.7	324,783.9	1.6	330,283.7	98.3
Aguascalientes	3,980.4	4,218.0	2.9	4,454.7	94.7
Baja California	8,257.0	8,435.4	-0.8	8,850.0	95.3
Baja California Sur	2,976.3	2,990.5	-2.5	3,045.7	98.2
Campeche	3,330.8	3,485.7	1.6	3,566.8	97.7
Coahuila	6,902.9	7,136.4	0.3	7,293.2	97.9
Colima	2,508.9	2,619.7	1.3	2,658.5	98.5
Chiapas	20,097.1	21,347.0	3.1	22,020.4	96.9
Chihuahua	8,910.1	9,364.9	2.0	9,397.5	99.7
Ciudad de México	19,040.9	20,952.0	6.8	19,492.4	107.5
Durango	5,317.3	5,527.3	0.9	5,597.9	98.7
Guanajuato	11,247.3	11,671.0	0.7	11,884.1	98.2
Guerrero	15,031.9	15,940.2	2.9	16,172.7	98.6
Hidalgo	9,754.7	9,997.4	-0.5	10,792.1	92.6
Jalisco	14,065.0	14,693.3	1.4	14,987.0	98.0
México	31,721.7	33,851.5	3.6	34,618.4	97.8
Michoacan	12,610.7	12,832.8	-1.2	13,115.0	97.8
Morelos	5,197.2	5,451.1	1.8	5,516.6	98.8
Nayarit	3,984.9	4,174.5	1.7	4,248.1	98.3
Nuevo León	9,192.1	9,481.6	0.1	9,683.5	97.9
Oaxaca	18,470.9	18,985.4	-0.2	19,206.5	98.8
Puebla	15,317.0	15,577.0	-1.3	15,886.6	98.1
Querétaro	4,390.7	4,627.7	2.3	4,726.6	97.9
Quintana Roo	4,397.4	4,534.7	0.1	4,635.4	97.8
San Luis Potosí	8,184.3	8,559.0	1.5	8,697.2	98.4
Sinaloa	6,979.6	7,194.7	0.0	7,324.8	98.2
Sonora	6,639.7	6,924.1	1.2	7,028.5	98.5
Tabasco	6,199.3	6,589.7	3.2	6,809.7	96.8
Tamaulipas	8,951.4	9,299.7	0.8	9,644.6	96.4
Tlaxcala	3,761.9	4,002.8	3.3	4,078.5	98.1
Veracruz	22,203.9	23,278.1	1.8	23,641.0	98.5
Yucatán	5,442.2	5,624.4	0.3	5,713.8	98.4
Zacatecas	5,155.3	5,416.3	2.0	5,484.5	98.8

1/ El total de aportaciones presupuestadas en el año considera 9,988.2 millones de pesos (mdp) no distribuibles geográficamente, 353.3 mdp de recursos destinados a la Auditoría Superior de la Federación y 176.6 mdp por concepto de Evaluaciones.

Fuente: SHCP.

Anexo 7. Evolución de las Obligaciones Financieras por Entidad Federativa

Anexo 7. Evolución de las Obligaciones Financieras por Entidad Federativa.

32. Obligaciones Financieras de Entidades Federativas y Municipios y sus Organismos
(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Saldos Totales		Variación Nominal		Obligaciones financieras / Participaciones presupuestadas (%)
	2019	2020	Absoluta	Porcentual	
	Millones de pesos a precios corrientes			%	Primer trimestre 2020
	(A)	(B)	(B - A)	((B/A)-1)*100	
T O T A L	601,218.3	597,791.6	-3,426.7	-0.6	63.6
Aguascalientes	2,637.7	2,939.4	301.6	11.4	28.8
Baja California	21,259.1	20,114.4	-1,144.6	-5.4	70.5
Baja California Sur	2,274.7	2,494.9	220.2	9.7	36.5
Campeche	2,896.6	2,906.8	10.3	0.4	30.4
Coahuila	37,398.8	37,558.0	159.2	0.4	166.6
Colima	4,083.3	3,970.3	-113.0	-2.8	63.5
Chiapas	21,097.0	20,969.6	-127.5	-0.6	60.6
Chihuahua	50,553.5	50,342.7	-210.8	-0.4	177.7
Ciudad de México	81,726.5	83,592.3	1,865.8	2.3	83.3
Durango	7,928.4	8,260.9	332.6	4.2	65.3
Guanajuato	7,420.5	6,126.6	-1,293.9	-17.4	14.8
Guerrero	5,683.3	3,951.4	-1,731.9	-30.5	18.2
Hidalgo	5,108.1	4,740.0	-368.1	-7.2	25.3
Jalisco	28,294.3	27,123.4	-1,170.8	-4.1	43.2
México	47,651.4	49,352.1	1,700.7	3.6	38.8
Michoacán	20,646.2	18,123.9	-2,522.3	-12.2	61.8
Morelos	6,233.0	6,331.8	98.8	1.6	49.7
Nayarit	6,370.3	7,438.6	1,068.3	16.8	80.3
Nuevo León	77,447.8	78,021.1	573.3	0.7	178.4
Oaxaca	15,509.1	13,279.4	-2,229.7	-14.4	53.5
Puebla	7,238.0	6,775.7	-462.3	-6.4	16.5
Querétaro	687.1	360.9	-326.2	-47.5	2.2
Quintana Roo	22,227.1	23,179.0	951.9	4.3	170.7
San Luis Potosí	4,048.3	4,459.1	410.7	10.1	22.4
Sinaloa	7,259.7	6,880.0	-379.8	-5.2	29.2
Sonora	29,615.7	28,374.0	-1,241.7	-4.2	109.2
Tabasco	5,004.6	6,452.9	1,448.3	28.9	24.9
Tamaulipas	13,230.4	17,003.0	3,772.6	28.5	57.7
Tlaxcala	35.8	-	-	-	-
Veracruz	47,232.6	44,174.9	-3,057.7	-6.5	83.0
Yucatán	3,664.5	4,112.3	447.8	12.2	25.6
Zacatecas	8,755.1	8,345.6	-409.5	-4.7	66.7

Nota: Estas cifras son registradas ante la SHCP (de acuerdo con los artículos 9 y 51 de la Ley de Coordinación Fiscal), e incluyen: las obligaciones financieras respaldadas con participaciones, aportaciones e ingresos propios de los gobiernos Estatales y Municipales y sus organismos.

Fuente: SHCP.

ANEXO 8. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Término	Fuente	Definición
Actividad Industrial	INEGI	Mide la evolución mensual de los sectores mineros, generación, transmisión y distribución eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final, construcción e industrias manufactureras.
Consumo Privado	Banxico	Engloba el valor de todas las compras en el mercado interior, servicios realizados por unidades familiares e instituciones privadas sin fines de lucro, se incluye las remuneraciones a asalariados en especie, artículos de autoconsumo y el valor atribuido a viviendas.
Exportaciones	Banxico	Los ingresos por venta de bienes y servicios del país en el extranjero. Incluye las compras directas dentro del territorio nacional efectuadas por organizaciones y personas no residentes.
Indicador Adelantado del Sistema de Indicadores Cíclicos	INEGI	Busca señalar anticipadamente la trayectoria del Indicador Coincidente, basado en el empleo manufacturero, la confianza empresarial, el Tipo de Cambio Real, el Índice de Precios y Cotizaciones, la TIE y el índice Standard&Poor's500 de Estados Unidos.
Sistema de Indicadores Cíclicos	INEGI	Refleja el estado general de la economía, basado en el IGAE, la actividad industrial, las ventas minoristas, el empleo permanente en el IMSS, la desocupación urbana y la importación total.
Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)	INEGI	Permite conocer y dar seguimiento a la evolución del sector real de la economía en el corto plazo, aproximándose a una medida de la riqueza que se genera en el país mensualmente. El Indicador desagrega las Actividades Secundarias y Terciarias en 12 actividades económicas y utiliza información de las Encuestas Sectoriales del INEGI, Registros Administrativos y Estadísticas socio-demográficas.
Indicador Mensual de Inversión Fija Bruta	INEGI	Representa los gastos realizados en la construcción (residencial y no residencial) y en maquinaria y equipo (de origen nacional e importado).
Índice de Confianza del Consumidor	INEGI	El índice busca evaluar la percepción de la población respecto a la situación económica actual en el contexto familiar y nacional, así como sus perspectivas de corto plazo. Se calcula con base en los resultados de la Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor recabada por el INEGI y Banxico en 32 ciudades representativas de las entidades federativas.
Índice de Riesgo País EMBIG	JP Morgan y SHCP	Mide los rendimientos de instrumentos de deuda soberana emitidos en mercados emergentes, y los compara con los Bonos del Tesoro Estadounidense. El diferencial entre ambos es la prima de riesgo que los emergentes pagan.
Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)	INEGI	Indicador económico que mide la variación en el tiempo de los precios de una canasta fija de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares. La inflación es el crecimiento continuo y generalizado de los precios, por lo tanto, el INPC es un instrumento estadístico que sirve para medirla.
Índice Nacional de Precios al Productor (INPP)	INEGI	Indicador económico que mide la variación en el tiempo de los precios de una canasta fija de bienes y servicios representativa de la producción nacional.
Inflación no subyacente	INEGI	Es el aumento de los precios de un subconjunto del INPC, que contiene a los genéricos con cotizaciones más volátiles como productos agropecuarios volátiles, energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno.
Inflación subyacente	INEGI	Es el aumento de los precios de un subconjunto del INPC, que contiene a los genéricos con cotizaciones menos volátiles. Mide la tendencia de la inflación en el mediano plazo.
Saldo Histórico de Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)	SHCP	Los SHRFSP son la medida más amplia de la deuda del sector público e incluyen: deuda del sector público, obligaciones del Instituto de Protección del Ahorro Bancario, del programa de apoyo a deudores, de los proyectos de infraestructura productiva de largo plazo, del Fideicomiso de Apoyo al Rescate de Autoristas Concesionadas, y el cambio en la situación patrimonial de los institutos de fomento.
Tasa de desocupación	INEGI	Porcentaje de la población económicamente activa que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo.
Tasa de Informalidad Laboral (TIL 1)	INEGI	Contabiliza a trabajadores en unidades económicas no registradas, a ocupados por cuenta propia en agricultura de subsistencia, y a quienes laboran sin seguridad social y cuyos servicios son utilizados por unidades económicas registradas.
Tipo de cambio (Fix)	Banxico	Tipo de cambio fijado por Banxico con base en un promedio de cotizaciones del mercado a mayoreo para operaciones liquidables el segundo día hábil bancario siguiente a su publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

REFERENCIAS

Banco de México

- Comunicado de prensa con motivo del anuncio de la Comisión de Cambios.
<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/politica-cambiaria/comision-de-cambios/index.html>
- Comunicado de prensa con motivo del anuncio de las decisiones de política monetaria.
<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/politica-monetaria/boletines/index.html>
- Estado de cuenta semanal del Banco de México.
<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/banco-de-mexico/edo-cuenta-semanal/index.html>
- Informe periódico del Banco de México.
<http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-discursos/index.html>
- Tasas de Interés, Crédito, Tipo de Cambio y Sistema Financiero.
<http://www.banxico.org.mx/SieInternet/>
- Informe trimestral, abril-junio.
<http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/informes-trimestrales/%7B247C655C-1793-909F-7173-C82C3A%20B0F5F1%7D.pdf>

Buró de Análisis Económico del Gobierno de los Estados Unidos (BEA)

- Crecimiento del PIB, estimación preliminar.
<http://www.bea.gov/newsreleases/national/gdp/gdpnewsrelease.htm>

Diario Oficial de la Federación

- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019.
http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5460968&fecha=15/11/2019
- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018.
http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5504645&fecha=15%2F11%2F2018
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019
http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5463184&fecha=30/11/2019
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018.
http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5506080&fecha=29/11/2018

Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo

- Estado Financiero Mensual. <http://www.fmped.org.mx/informes/>

Infosel

- Precio del petróleo diario. <http://www.infosel.com/informacion-financiera/indicadores/>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

- Producto Interno Bruto, Inversión Fija Bruta, Asegurados al IMSS, Población desocupada, Tasa de Informalidad Laboral, Índice Nacional de Precios al Consumidor, Índice Nacional de Precios al Productor, Indicadores Globales de la Actividad Económica, Sistema de Indicadores Cíclicos, Índice de Confianza del Consumidor e Índice Trimestral de Actividad Económica Estatal.
<http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/>

Oilprice.com

- Precio del petróleo diario. <https://oilprice.com/oil-price-charts>

Secretaría de Hacienda y Crédito Público

- Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas.
http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Estadisticas_Oportunas_de_Finanzas_Publicas
- Informes sobre la situación económica, las finanzas públicas y la deuda pública.
<http://www.gob.mx/shcp/archivo/documentos?idiom=es>
- Obligaciones financieras de entidades federativas, municipios y organismos.
http://obligaciones_entidades.hacienda.gob.mx/es/OBLIGACIONES_ENTIDADES/2015
- Paquete Económico y Presupuesto.
http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Paquete_Economico_y_Presupuesto
- Calendario mensual de presupuesto autorizado. <http://comunicacionpef.hacienda.gob.mx/>

INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Elaborado por la Dirección General de Finanzas

Mtro. Mario Iván Domínguez Rivas

Colaboración

Montserrat Tovar Segura
Francisco Alberto Perez Pacheco

Este análisis se encuentra disponible en la página de internet
del Instituto Belisario Domínguez:
<http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/handle/123456789/3412>

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

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

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



@IBDSenado



IBDSenado

www.ibd.senado.gob.mx

