

REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 6, NÚMERO 88

OCTUBRE 2021



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 2021.....	3
3. Proyecciones de crecimiento económico para 2021.....	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. Perspectivas económicas globales: Banco Mundial y FMI.....	8
SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES.....	9
20. Ingresos presupuestarios del Sector Público.....	9
21. Ingresos presupuestarios del Sector Público.....	9
22. Ingresos petroleros y no petroleros en septiembre.....	9
23. Ingresos presupuestarios del Sector Público.....	9
24. Ingresos petroleros y no petroleros a agosto.....	10
25. Gasto neto del Sector Público.....	10
26. Gasto neto del Sector Público.....	10
27. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable en septiembre.....	10
28. Gasto neto del Sector Público.....	11
29. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable a septiembre.....	11
30. Déficit Presupuestario.....	11
31. RFSP.....	12
32. Deuda neta y SHRFSP.....	12
33. SHRFSP.....	12
SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES.....	13
34. Participaciones Federales (Ramo 28).....	13
35. Aportaciones federales (Ramo 33 y 25).....	13
36. Obligaciones financieras de entidades federativas y municipios*.....	13
SECCIÓN IV. ANEXOS.....	14
Anexo 1. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal.....	14
Anexo 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.....	16
Anexo 4. Gasto Programable Pagado del Sector Público.....	17
Anexo 5. Evolución de las Participaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 28).....	18
Anexo 6. Evolución de las Aportaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 33).....	19
Anexo 7. Evolución de las Obligaciones Financieras por Entidad Federativa.....	20
Anexo 8. Glosario de Términos.....	21
REFERENCIAS.....	22

Resumen Ejecutivo

BBVA y Citibanamex revisaron a la baja sus estimaciones de crecimiento económico para México en 2021 a 6.0% y 5.0%, respectivamente. Dentro de las principales razones para tal decisión se encuentran: la debilidad del consumo interno, el bajo crecimiento de la manufactura en el segmento automotriz, la prolongación de los cuellos de botella en las cadenas de valor alrededor del mundo y los efectos de los cambios en ley sobre la subcontratación en el país.

Indicadores Macroeconómicos

La actividad económica nacional mostró algunos signos de desaceleración. El indicador cíclico coincidente para agosto se ubicó en 99.6 puntos base (pb), esto es, mayor en 0.10 puntos respecto al mes anterior; por lo que, la economía se mantiene por debajo de su tendencia de largo plazo. Para el mismo mes, de manera anual, la inversión se incrementó 13.9% y el consumo 10.1%. Por su parte, la actividad industrial, aumentó 1.6% anual y respecto al mes anterior disminuyó 1.4% con cifras desestacionalizadas.

En lo que se refiere a la inflación, durante septiembre ésta se ubicó en 0.84% mensual y 6.24% anual, superior a la registrada el mismo mes de 2020. Además, el índice de precios al productor presentó un incremento de 8.59% anual, incluyendo petróleo. En cuanto a la política monetaria, en octubre Banxico mantuvo su tasa interés objetivo en 4.75%, sin embargo, el 11 de noviembre la elevó a 5.00%. En tanto que, las reservas internacionales para finales de octubre se ubicaron en 198.9 miles de millones de dólares, lo que representó un aumento anual de 2.3%, y mensual de 0.2% resultado, principalmente, de la venta de dólares de Pemex al Banco de México por 285.0 millones de dólares. Respecto al tipo de cambio FIX, éste promedió 20.46 pesos por dólar durante octubre, lo que implicó una depreciación mensual de 2.1%; y una apreciación anual de 2.3%. Por otra parte, durante el mismo mes, el precio de la mezcla mexicana de petróleo promedió 72.6 dólares por barril (dpb), por arriba del pronosticado en los CGPE-2021 de 42.1 dpb.

Finanzas Públicas al mes de septiembre

El balance primario del sector público registró un superávit de 107.6 miles de millones de pesos (mmp), y el balance público presupuestario obtuvo un déficit de 383.6 mmp, lo que representó un crecimiento anual de 5.9%. Cabe mencionar que, el déficit público representó el 53.4% del total presupuestado para el año. Con respecto a los Requerimientos Financieros del Sector Público, estos se ubicaron en 544.1 mmp, lo que representó un crecimiento anual de 0.5% y un avance respecto a lo programado de 65.6%.

Los ingresos presupuestarios se ubicaron en 4,322.3 mmp, monto 3.5% mayor al estimado y superior en 5.6%, en términos reales, respecto de 2020. Esto, como consecuencia de que se obtuvieron mayores ingresos petroleros en 64.6%, aunque, menores ingresos no petroleros en 1.1%. Cabe mencionar que, se obtuvieron ingresos no recurrentes a través de aprovechamientos, los cuales representaron una recaudación por arriba de lo presupuestado por 100.5%.

Con respecto al gasto neto, éste registró 4,705.9 mmp, lo que significó un sobreejercicio de 3.5%, y superior en 5.6% al registrado en el mismo periodo de 2020. A su interior, el gasto no programable disminuyó 2.2% y el gasto programable incrementó 8.5%, en términos reales.

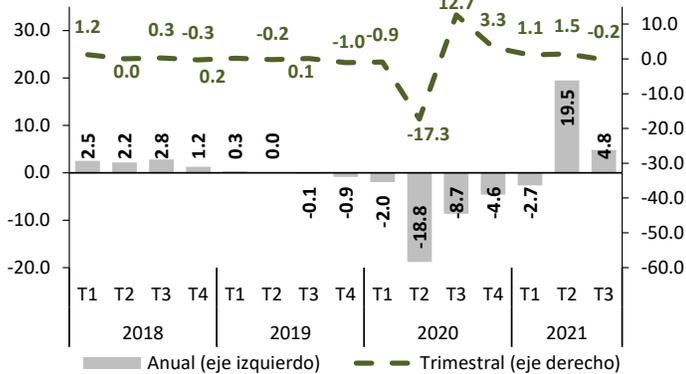
En materia de deuda pública, se registró una deuda neta por 12,581.63 mmp, mayor en 563.7 mmp con respecto a diciembre de 2020, lo que representa el 65.4% de la acumulación de deuda presupuestada para el año. Por su parte, el Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público fue de 12,640.9 mmp, mayor en 554.5 mmp con respecto a diciembre de 2020, lo que representa el 71.8% del avance en su proyección para este año. Como proporción del PIB, para el tercer trimestre de 2021, el SHRFSP representó 48.5%.

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)

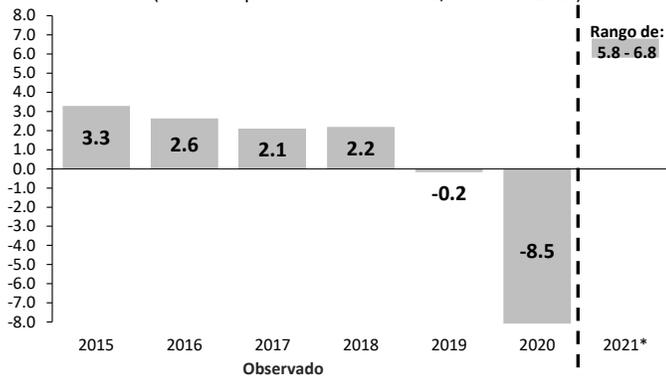


T= trimestre.

Fuente: INEGI.

2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP para 2021

(Variación porcentual real del PIB, año base 2013)



*Estimación de CGPE-2022 (septiembre 2021).

Fuentes: INEGI y SHCP

3. Proyecciones de crecimiento económico para 2021

(Porcentajes del PIB)

Proyecciones de Crecimiento del PIB para 2021			
Organismo	Septiembre	Octubre	Variación
SHCP	6.30%	6.30%	=
Banco de México ¹	6.20%	6.20%	=
Banco Mundial ²	5.70%	5.70%	=
FMI ³	6.20%	6.20%	=
OCDE ⁴	6.30%	6.30%	=
BBVA	6.30%	6.00%	↓
Citibanamex	5.90%	5.00%	↓
Encuesta Banxico ⁵	6.20%	6.00%	↓
CEPAL ⁶	6.20%	6.20%	=

¹Informe trimestral abril-junio (agosto 2021)

²Informe semestral de América Latina y el Caribe (octubre 2021)

³Actualización del informe Perspectivas de la Economía Mundial, WEO (octubre 2021)

⁴Perspectivas económicas (septiembre 2021)

⁵Mediana de la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: octubre 2021

⁶Estudio Económico de América Latina y el Caribe (agosto, 2021)

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 tercer trimestre de 2021 registró un decrecimiento de 0.2% trimestral, con cifras desestacionalizadas.

Por componente, se registraron las siguientes variaciones: actividades primarias 0.7%, actividades secundarias 0.7% y actividades terciarias -0.6%. Asimismo, la estimación del PIB mostró un crecimiento anual de 4.8%, con cifras desestacionalizadas.

BBVA revisó a la baja su estimación de crecimiento para 2021 a 6.0%, derivado de la debilidad del consumo interno y el bajo crecimiento de la manufactura en el segmento automotriz. Además de la prolongación de los cuellos de botella en las cadenas de valor alrededor del mundo. Por su parte, Citibanamex también modificó su perspectiva de crecimiento a 5.0%, como consecuencia, principalmente, de los efectos de los cambios en ley sobre la subcontratación en el país.

Algunos factores que podrían incidir en el desempeño de la economía mexicana durante 2021 son:

- **Externos:** El Buró de Análisis Económico de Estados Unidos, en su primera estimación, en octubre, reporta un crecimiento anualizado del PIB estadounidense para el tercer trimestre de 2021 de 2.0%. Dicha estimación, es resultado del crecimiento en la inversión privada en inventarios, consumo, gasto público estatal y local y en la inversión fija no residencial, sin embargo, se registraron decrementos en la inversión fija residencial, el gasto público federal y exportaciones, así como aumentos en las importaciones. Para el segundo trimestre de 2021 se estimó un crecimiento anualizado de 6.7%.

- En comparación con las estimaciones del INEGI, para México correspondería un decrecimiento anualizado de 0.9% para el tercer trimestre.

- **Internos:** La Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en la Economía del Sector Privado de octubre de 2021, elaborada por Banxico, identificó los siguientes riesgos para la economía mexicana: debilidad del mercado interno; incertidumbre sobre la situación económica y política interna; problemas de inseguridad pública; política de gasto público; así como otros problemas relacionados con la falta de Estado de derecho; la impunidad; la corrupción; la ausencia de cambio estructural en México; aumento en precios de insumos y materias primas; y plataforma de producción petrolera; y las presiones inflacionarias en el país.

4. Inversión fija bruta

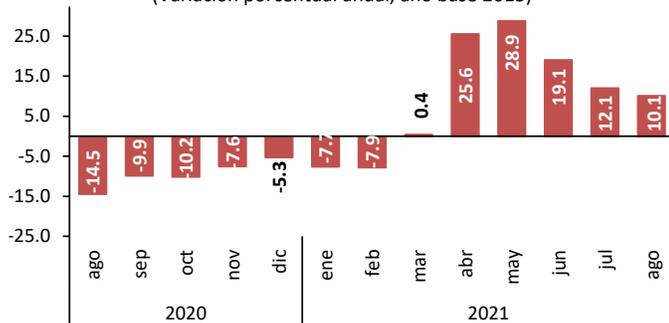
(Índice, 2013=100 y variación anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

5. Consumo privado

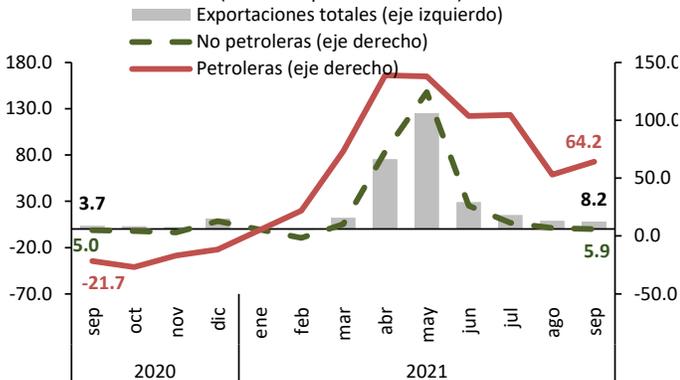
(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

6. Exportaciones

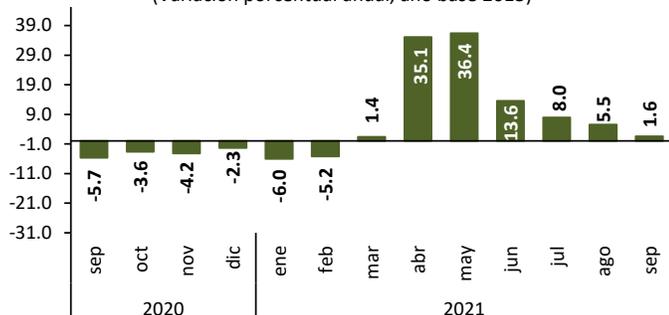
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI, cifras originales.

7. Actividad Industrial

(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

INVERSIÓN

- De acuerdo con el INEGI, en **agosto**, el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó un crecimiento de 13.9% respecto al mismo mes de 2020, con cifras originales. Esta variación se explica por:
 - El aumento de 20.0% en la compra de maquinaria y equipo.
 - El incremento de 9.6% en los gastos de construcción.
- En dicho mes se registró un crecimiento mensual de 1.1%, con cifras desestacionalizadas.

CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante **agosto**, el Indicador Mensual de Consumo Privado aumentó 10.1% respecto al mismo mes de 2020, con cifras originales. Este comportamiento es explicado por un incremento de 25.9% en el consumo de bienes importados y de 8.3% en el consumo de bienes nacionales.
- Respecto al mes anterior, se registró un decrecimiento de 0.6% con cifras desestacionalizadas, que se explica por:
 - Una disminución de 0.1% en el consumo de bienes y servicios nacionales.
 - El decrecimiento de 6.8% en el consumo de bienes importados.

EXPORTACIONES

- De acuerdo con el INEGI, durante **septiembre**, las exportaciones totales aumentaron en 8.2% respecto del mismo mes de 2020, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
 - Un alza de 64.2% en las exportaciones petroleras y 5.9% de las no petroleras. Las exportaciones no petroleras dirigidas a EE. UU. crecieron a una tasa anual de 7.5%, mientras que al resto del mundo disminuyeron 1.4%.
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales presentaron un crecimiento de 3.03%, con cifras desestacionalizadas, a causa del aumento en 3.33% en las exportaciones no petroleras y la disminución de 1.38% en las petroleras.

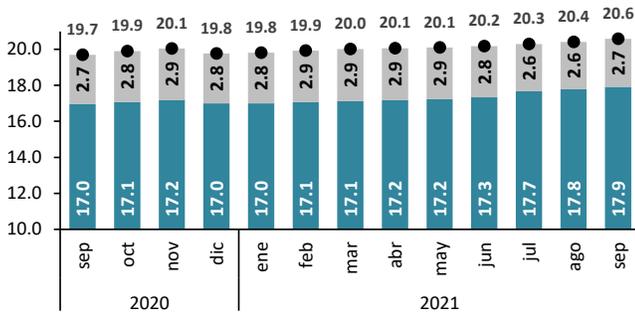
ACTIVIDAD INDUSTRIAL

- El INEGI señaló que, durante **agosto**, la actividad industrial incrementó 1.6% respecto al mismo mes de 2020, con cifras originales. Esta variación se explica por:
 - El crecimiento de 2.0% de la actividad minera.
 - El decremento de 3.3% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
 - El ascenso de 8.3% en la construcción.
 - El descenso de 0.4% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial cayó 1.4% en términos reales con cifras desestacionalizadas.

8. Asegurados al IMSS

(Millones de trabajadores y variación porcentual)

■ Permanentes (eje izquierdo) ■ Eventuales (eje izquierdo)
● Asegurados al IMSS



Fuente: IMSS.

9. Población desocupada y tasa de informalidad laboral

(Porcentaje)

■ Tasa de Desocupación (% de la PEA, eje izquierdo)
■ Tasa de Informalidad Laboral (% de la Población Ocupada, eje derecho)



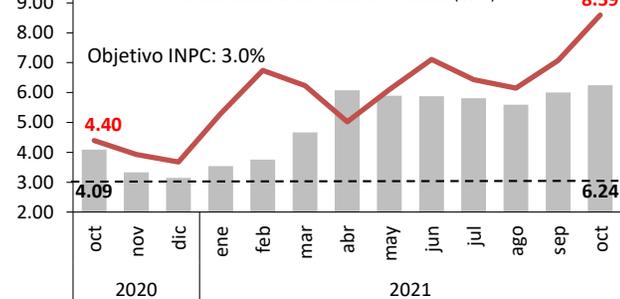
PEA: Población Económicamente Activa.

Fuente: INEGI.

10. Inflación

(Variación porcentual anual)

■ Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)
■ Índice Nacional de Precios al Productor (INPP)

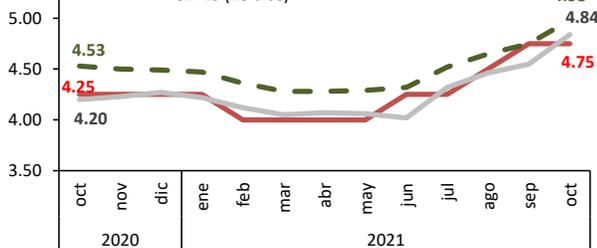


Fuente: INEGI.

11. Tasas de interés

(Porcentaje)

■ Tasa Objetivo
■ TIIE (28 días)
■ CETES (28 días)



Fuente: Banxico.

EMPLEO

Asegurados al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

- El IMSS reportó que, al cierre de **septiembre**, el número de trabajadores asegurados fue 20,594,919 de los cuales 87.0% corresponden a trabajadores permanentes y 13.0% a eventuales.
 - En ese mismo mes, el número de trabajadores asegurados aumentó 174,092 puestos respecto al mes anterior. En lo que va del año, se han creado 821,187 empleos.

Desocupación e Informalidad

- De acuerdo con el INEGI, durante **septiembre**, la Población Desocupada representó 3.9% de la Población Económicamente Activa, tasa inferior a la observada durante el mismo mes de 2020, con cifras desestacionalizadas.
- La Tasa de Informalidad Laboral fue de 56.4% de la Población Ocupada, mayor al nivel del mismo mes de 2020, con cifras desestacionalizadas.

INFLACIÓN¹

En **octubre**, el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), reportado por el INEGI, registró una inflación anual de 6.24%, superior al nivel observado durante el mismo mes de 2020. Con respecto al mes anterior, presentó un crecimiento de 0.84%.

- La inflación subyacente se ubicó en 0.49% mensual y la no subyacente aumentó en 1.87%. De manera anual, la inflación subyacente y la no subyacente fue de 5.19% y 9.47%, respectivamente.
- Las principales variaciones mensuales dentro del índice son los precios del tomate verde y el nopal, los cuales aumentaron 25.55% y 25.03%, respectivamente. Mientras que los precios de los ejotes y la naranja disminuyeron 21.63% y 17.71%, en cada caso.

Por su parte, en el mismo mes, el Índice Nacional de Precios al Productor (INPP), incluyendo petróleo, registró un crecimiento anual de 8.59%, superior al nivel observado del mismo mes de 2020. Con respecto al mes anterior el índice presentó una variación de 1.49%. Por actividades económicas se presentaron las siguientes variaciones: -0.82% primarias, 2.20% secundarias, y 0.48% en las terciarias.

TASAS DE INTERÉS

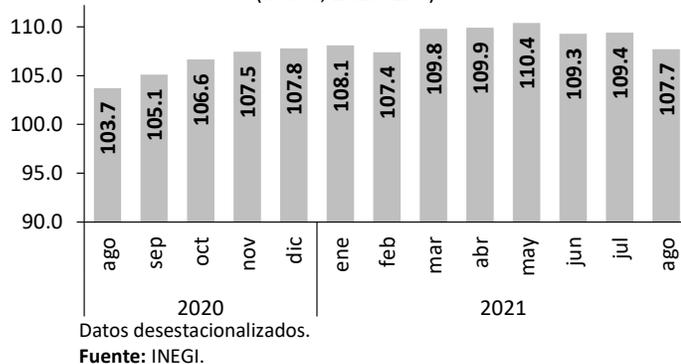
- La tasa de interés objetivo al cierre de **octubre** se ubicó en 4.75%, igual al mes anterior; mientras que hace un año ésta se situó en 4.25%; sin embargo, el 11 de noviembre se elevó a 5.00%. De acuerdo con Banxico, el mes pasado, la tasa promedio de los Certificados de la Tesorería (Cetes) a 28 días se posicionó en 4.84%; mayor 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 4.98%, superior al nivel observado hace un año.

¹ 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.

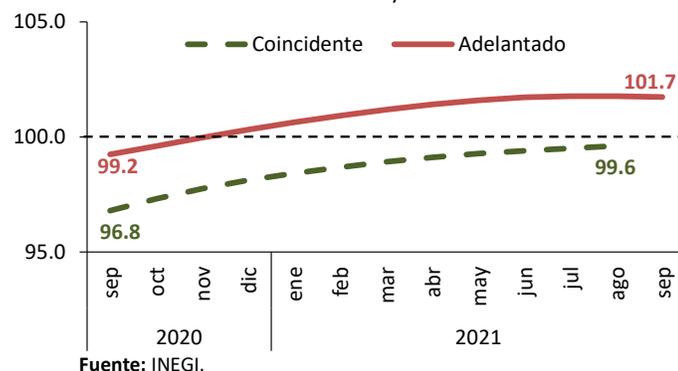
12. Crédito total de la banca comercial (Variación porcentual real anual)



13. IGAE (Índice, 2013=100)



14. Sistema de indicadores cíclicos Indicador Coincidente y Adelantado



15. Indicador de confianza del consumidor



CRÉDITO

- De acuerdo con Banxico, en **octubre**, el comportamiento de la cartera total de crédito de la banca comercial observó un decrecimiento real anual de 3.2%, mayor reducción a la observada durante el mismo periodo de 2020.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
 - El crédito al sector privado no financiero decreció 4.4%, con las siguientes variaciones por actividades:
 - Primarias -3.4%.
 - Secundarias 1.1%: Manufacturas 5.4%; Construcción -4.8%.
 - Terciarias -1.0%.
 - El crédito al sector financiero no bancario aumentó 19.1%.
 - El crédito al sector público decreció 6.3%.

TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- Durante **agosto**, el INEGI informó que el IGAE se ubicó en 107.7 puntos, lo que representó una variación de -1.6% respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Se reportaron las siguientes variaciones mensuales en los sectores:
 - Las actividades primarias disminuyeron 2.4%
 - Las actividades secundarias crecieron 0.4%
 - Las actividades terciarias descendieron 2.5%.
- En términos anuales, el IGAE registró un crecimiento real de 3.8%, 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 **agosto**, el Indicador Coincidente se ubicó en 99.6 puntos base, nivel mayor en 0.10 puntos al reportado el mes anterior.
 - Para **septiembre**, el Indicador Adelantado se posicionó en 101.7 puntos, menor en 0.04 puntos al registrado durante el mes pasado.

Confianza del Consumidor

- En **octubre**, el INEGI señaló que el Indicador de Confianza del Consumidor se ubicó en 43.6 puntos, con cifras desestacionalizadas, lo que representa 0.1 puntos más respecto al mes previo. Al comparar con el mismo mes del año pasado presentó un crecimiento de 5.9 puntos.

COYUNTURA MACROECONÓMICA

Panorama internacional de los mercados

De acuerdo con el Fondo Monetario Internacional (FMI), en el documento “Panorama económico mundial” de octubre, se identifican los siguientes riesgos para la economía a nivel global:

1. Condiciones de financiación más estrictas.
2. Presiones inflacionarias, principalmente por el repunte de los precios de las materias primas.
3. Interrupciones del suministro en insumos clave.
4. Aumentos en el riesgo de malestar social.

Riesgo país

Durante **octubre**, el índice EMBIG de JP MORGAN reportó que el riesgo país de México se ubicó en 3.6 puntos base, mayor nivel respecto al mes anterior. El riesgo país en México es superior al asociado en Brasil, Colombia y Perú.

Precios del petróleo

En **octubre**, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 72.6 dólares por barril (dpb), 98.7% mayor que el promedio en el mismo mes de 2020. Respecto al mes anterior, se presentó un crecimiento de 7.4%. El Brent se vendió en 80.4 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se cotizó en 76.8 dpb.

El precio de la Mezcla Mexicana se ubicó por arriba del precio pronosticado en CGPE-2021 de 42.1 dpb. Más aún, por encima del precio estimado en CGPE-2022 de 60.6 dpb.

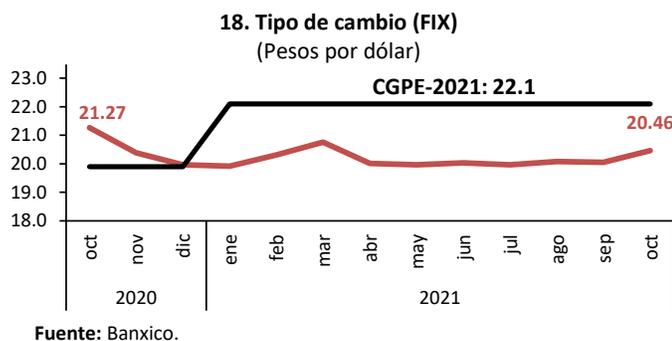
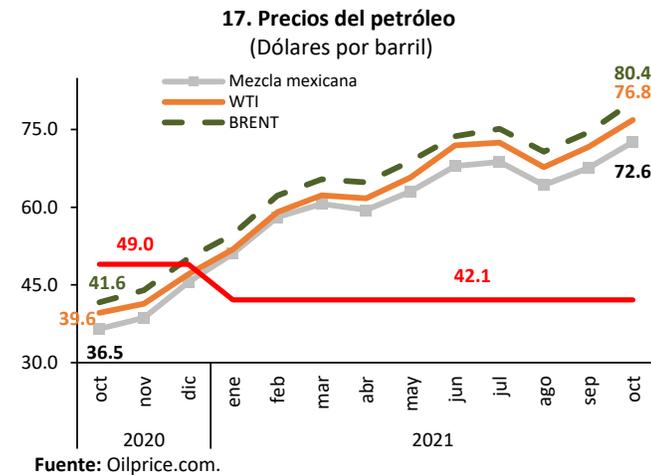
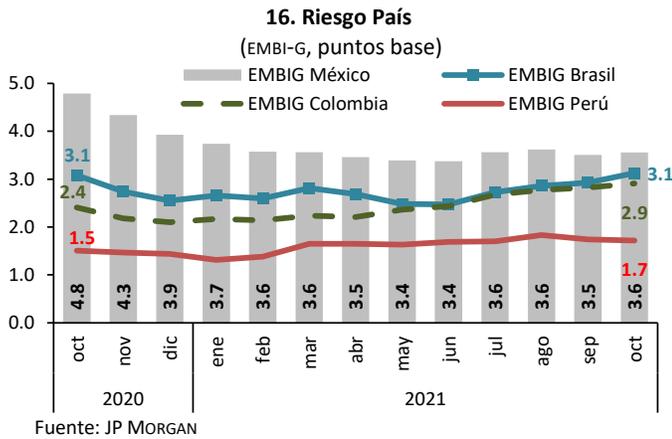
Tipo de cambio

De acuerdo con Banxico, durante **octubre**, el tipo de cambio FIX promedió 20.46 pesos por dólar, lo que implicó una depreciación respecto del mes anterior de 2.1%; sin embargo, una apreciación anual de 3.8%. Cabe mencionar que, en los CGPE-2021 se estimó un tipo de cambio en 22.1 pesos por dólar, por lo que se ubicó por debajo de lo estimado. Más aún, fue inferior a los 20.1 pesos por dólar estimados en CGPE-2022.

Reservas internacionales

Al cierre de **octubre**, el saldo de las reservas internacionales publicado por Banxico fue de 198.9 miles de millones de dólares (mmd), lo que representó un incremento mensual de 0.2%, y de 2.3% anual.

Las variaciones fueron resultado principalmente del cambio en la valuación de los activos internacionales del Banco de México, y la venta de dólares de Pemex al Banco de México por 285.0 millones de dólares.



Recuadro A. Perspectivas económicas globales: Banco Mundial y FMI

En el mes de octubre, el Banco Mundial publicó el informe titulado “*Recobrar el crecimiento. Reconstruyendo economías dinámicas post – COVID 19 con restricciones presupuestarias*”. Por otra parte, el Fondo Monetario Internacional (FMI), también actualizó sus perspectivas económicas. En ambos documentos se menciona la desaceleración en la recuperación económica a causa de la formación de la nueva variante del Covid-19, *Delta*, y las severas repercusiones que ha tenido en el mundo.

Panorama General

De acuerdo con el Banco Mundial, en Latinoamérica incrementó el porcentaje de la población en pobreza (5.5 dólares al día), pasó de 24.0% a 26.7%. Además, se registró un considerable impacto en la educación, teniendo estudiantes que perdieron entre un semestre y un año y medio de estudios. Se registran retrocesos en el IDH.

Por su parte, el FMI hace hincapié en la marcada divergencia que se presentará en los países ante la recuperación post – pandemia. De acuerdo con sus estimaciones, los países desarrollados lograrán alcanzar los niveles de producto del 2019 durante el 2022 y superarlo para el 2024. Mientras que, las economías emergentes, excluyendo a China, seguirán en promedio 5.5% por debajo al PIB al que tenían antes de la pandemia. Se puntualiza en la disparidad para acceder a las vacunas entre Estados como principal consecuencia de dicha divergencia. El organismo también señala las afectaciones generadas por el cambio climático a países y a estos con más incidencias y mayor impacto respecto a años anteriores. Esto en conjunto a las oleadas de contagios se han generado problemas en cadenas de suministros y alza en los precios de alimentos en muchas regiones del planeta.

Propuestas de políticas públicas.

Barret & Hansen (2021) en el trabajo para el FMI describen al financiamiento en tecnologías como una fuente crucial para el desarrollo de los países a largo plazo, describiéndola como *una inversión que se pagará por si sola*. Esta, por supuesto, debe sostenerse de igual modo durante el largo plazo, teniendo la inversión pública en investigación y desarrollo un efecto mayor que su homóloga comercial, gracias principalmente a la captación de conocimiento extranjero, la difusión y acceso que brinda.

La inversión por parte de los países emergentes en ciencias básicas permite la transferencia de los conocimientos de las naciones desarrolladas y con ello un gran impulso a su acervo científico. Se debe considerar dos tipos de inversiones importantes para impulsar en conjunto el crecimiento científico y tecnológico, el sector financiero y la educación.

El Banco Mundial apunta a la observación de las tasas impositivas. En el caso de los países con alta carga fiscal, los impuestos indirectos muestran impactos negativos mayores en los países industrializados en comparación a los emergentes. Por su parte, en América Latina el impacto negativo de las políticas progresivas es mayor a pesar disminuir la desigualdad en el ingreso.

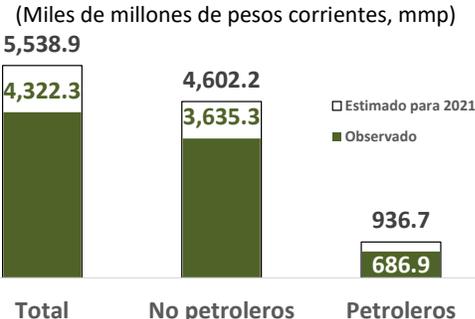
El Banco Mundial muestra una lista de ejes importantes para un desarrollo sostenido con parámetros acordes a la equidad:

- *Fortalecer el Sistema de Salud:* Se espera poder incrementar 4 años como promedio la esperanza de vida en Latinoamérica en el corto plazo. Se pretende que el crecimiento de la inversión en Salud Pública alcance niveles similares a los países desarrollados.
- *Inversión en investigación e innovación:* Está propuesta se encuentra alineada a la del FMI. Se estima que América Latina invierte un porcentaje sumamente inferior de su PIB en investigación (0.6%) frente a otros países emergentes (1.2%), por lo que puntualiza la importancia de involucrarse en el área paulatinamente.
- *Futuro energético sostenible:* Por desgracia, los apoyos al consumo energético o subsidios se encuentran distribuidos de tal manera que benefician más a los sectores de mayores ingresos en la mayoría de los casos en la región. Se pretende una reducción de los apoyos y canalizarlo en poblaciones más vulnerables e inversión limpia.

SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES

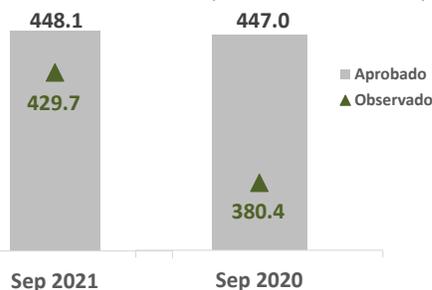
En esta sección se presenta la evolución reciente de los ingresos y gastos presupuestarios, así como de los Saldos Históricos de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).

20. Ingresos presupuestarios del Sector Público Estimado para 2021 y observado al mes de septiembre



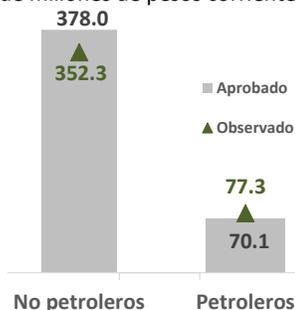
Fuente: LIF 2021, SHCP.

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



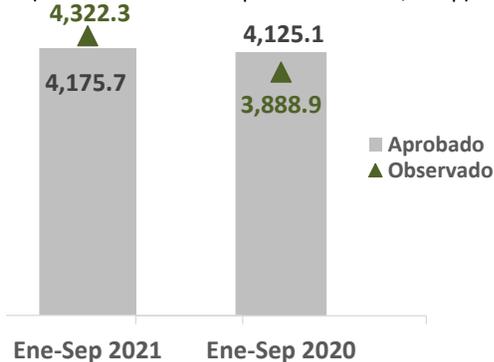
Fuente: LIF 2020 y 2021, SHCP.

22. Ingresos petroleros y no petroleros en septiembre (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: LIF 2020 y 2021, SHCP.

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



Fuente: LIF 2020 y 2021, SHCP.

INGRESOS PRESUPUESTARIOS

Para 2021, la Ley de Ingresos de la Federación (LIF) proyectó ingresos por 5,538.9 mmp lo que representa, en comparación con 2020, ingresos menores, en términos reales,² en 3.0% respecto de lo presupuestado, y mayores en 0.3% respecto de lo observado. Sin embargo, si descontamos de los ingresos observados de 2020 los recursos obtenidos del Fondo de Estabilización para los Ingresos Presupuestarios (FEIP) por 204.0 mmp, el crecimiento estimado de los ingresos sería de 4.3%. Al mes de septiembre, respecto a los ingresos estimados, se ha recaudado el 78.0% de los ingresos totales, 79.0% de los ingresos no petroleros y 73.3% de los ingresos petroleros. Se reportan los siguientes datos (Anexo 2):

En **septiembre**, los ingresos presupuestarios del sector público fueron de 448.1 mmp, esto es, 4.1% inferiores a lo presupuestado, sin embargo, 6.5% mayores respecto de lo observado en el mismo mes de 2020.

- Por su parte, los ingresos no petroleros sumaron 352.3 mmp, lo que significó, 6.8% menos de lo presupuestado y sin crecimiento respecto al mismo mes de 2020.

- Dentro de los ingresos tributarios destacan los aumentos que se dieron con respecto al año anterior en la recaudación de los impuestos a la importación en 24.5%, mayor a lo presupuestado en 23.4%; del IVA por 8.3%, superior a lo presupuestado en 23.4%; y en el ISR de 5.2%, pero menor a lo presupuestado en 2.9%. Por su parte, se registró un decrecimiento en el IEPS de 27.2%, lo que representó ingresos menores a lo presupuestado en 29.1%.

- Dentro de los ingresos no tributarios, los derechos crecieron 31.2%, superior a lo presupuestado en 25.4%; por su parte, los aprovechamientos disminuyeron 23.8%, por lo que se ubicaron por debajo de lo presupuestado en 46.8%.

- Los ingresos petroleros ascendieron a 77.3 mmp, equivalente a 10.4% por arriba de lo presupuestado y 51.3% más respecto al mismo mes del año anterior.

Cabe señalar que, para el período **enero-septiembre**, la LIF-2021 proyectó ingresos por 4,175.7 mmp y, se recaudaron 4,322.3 mmp, lo que representó ingresos mayores en 3.5% respecto de lo presupuestado y de 5.6% con respecto del mismo periodo de 2020. Lo anterior obedeció a (Anexo 2):

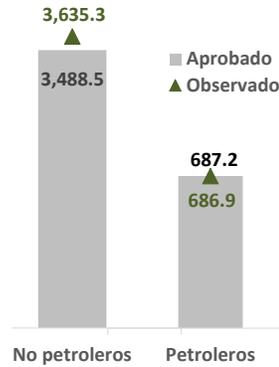
- Los ingresos no petroleros sumaron 3,635.3 mmp, lo que significó un decrecimiento de 1.1% respecto al mismo periodo del año anterior, sin embargo, 4.2% superior a lo presupuestado. A su interior, los ingresos tributarios aumentaron 2.5% y los no tributarios decrecieron 21.5%.

- En los ingresos tributarios destaca el aumento de la recaudación de los impuestos a la importación 16.4%, por encima de lo presupuestado en 14.9%; del IVA 13.5%, superior a lo presupuestado en 15.7%, y del ISR 3.0%, aunque, menor a lo presupuestado en 3.0%. Por otro lado, se registraron decrecimientos en el IEPS por 12.3%, por debajo de lo presupuestado en 17.9%.

² En adelante, las variaciones porcentuales respecto al año anterior se expresarán en términos reales.

24. Ingresos petroleros y no petroleros a septiembre

(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: LIF 2020 y 2021, SHCP

25. Gasto neto del Sector Público

Presupuestado para 2021 y ejecutado al mes de septiembre

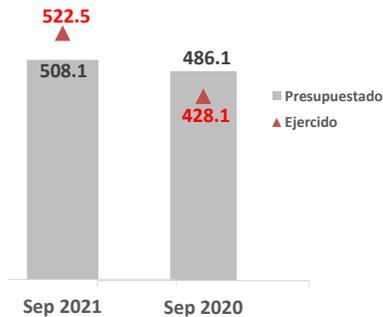
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2021, SHCP

26. Gasto neto del Sector Público

(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2020 y 2021, SHCP

27. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable en septiembre

(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2020 y 2021, SHCP

o Dentro de los no tributarios, los aprovechamientos decrecieron en 29.0% con respecto al año pasado, con una recaudación por arriba de lo presupuestado por 100.5%. Dentro de estos ingresos se incluyen la recuperación de activos financieros del Fondo de Salud para el Bienestar por 33.0 mmp; del Fideicomiso Fondo de Desastres Naturales por 25.4 mmp; del Conacyt por 15.9 mmp; e ingresos derivados por operaciones de financiamiento por 35.6 mmp.

- Los ingresos petroleros se ubicaron en 686.9 mmp, lo que representó un alza de 64.6% con respecto al mismo periodo del año anterior, nivel cercano al presupuestado.
- En **septiembre**, las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo sumaron 214.6 mmp; 24.7% más respecto al mismo mes de 2020.

GASTO NETO

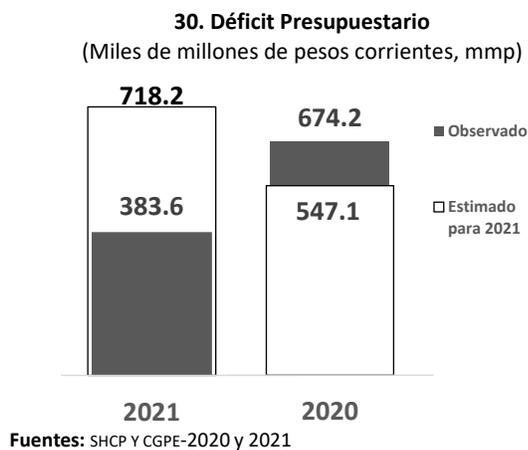
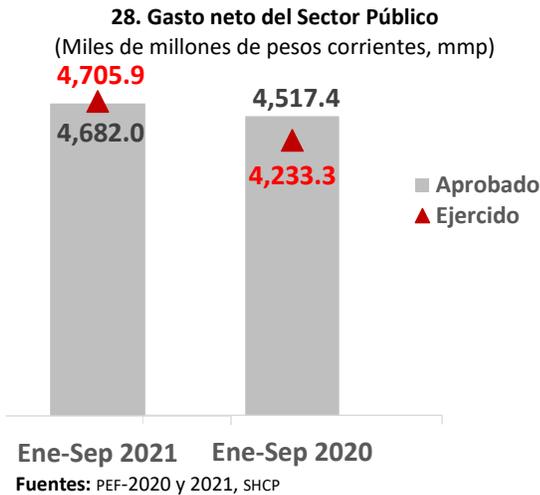
Para 2021, el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF), proyectó un gasto neto de 6,295.7 mmp, si descontamos el diferimiento de pagos por 38.6 mmp, el gasto neto devengado presupuestado es de 6,257.1, lo que representa, en comparación con 2020, un gasto menor respecto de lo presupuestado en 0.3%, y mayor a lo observado en 0.8%. El gasto neto devengado está compuesto por 4,579.7 mmp de gasto programable y 1,677.4 mmp de gasto no programable. Al mes de **septiembre**, se ha efectuado el 75.2% del gasto total, 76.9% del gasto programable y 70.5% del gasto no programable. Se reportan los siguientes datos:

En **septiembre**, el gasto neto sumó 522.5 mmp, esto es, 2.8% más respecto a lo aprobado³, y 15.1% superior al gasto ejercido al mismo mes de 2020. Se reportan los siguientes datos:

- El gasto programable se ubicó en 402.2 mmp, lo que representó un crecimiento de 18.6% respecto al mismo mes del año anterior, y se ubicó 8.8% por encima de lo presupuestado.
 - o El gasto de capital aumentó 44.6%; al interior, la inversión física se elevó 20.4%. La inversión física directa creció 28.4%, y la indirecta 9.9%. Por otro lado, crecieron “otros gastos de capital” en 854.5%.
 - o Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal aumentó 17.5% respecto al mismo periodo del año anterior, y se ubicó 2.0% por arriba de lo presupuestado. A su interior, la Administración Pública Centralizada aumentó su gasto 17.8%, lo que representó un subejercicio de 2.4%. Por otra parte, Pemex aumentó su gasto 44.2%, por lo que se ubicó 33.5% por encima de lo presupuestado (ver detalles en el Anexo 4).
- Por su parte, el gasto no programable fue de 120.3 mmp, lo que significó un crecimiento de 4.8% respecto al mismo mes del año anterior, y se ubicó 13.1% inferior a lo presupuestado.

³ Con respecto a las cifras comparadas con el gasto aprobado total y programable, estas son aproximadas, porque no se publicaron las asignaciones mensuales del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, así como no se cuenta con información

mensual de los diferimientos de pago. Sin embargo, respecto a las cifras acumuladas, estas se toman de los informes mensuales de la SHCP, por lo que corresponden a las cifras oficiales.



Para el periodo **enero-septiembre**, el PEF para 2021, proyectó un gasto neto de 4,682.0 mmp, el gasto neto observado sumó 4,705.9 mmp, lo que representó 3.5% más de lo aprobado y 5.6% más respecto al mismo periodo del año anterior (Anexo 3). Se reportan los siguientes datos:

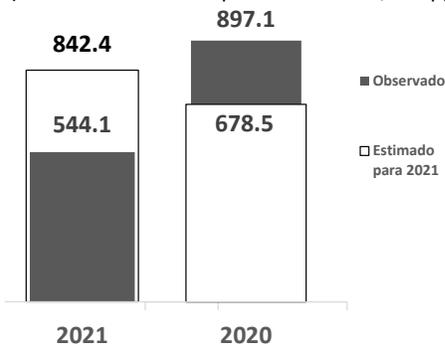
- El gasto programable se ubicó en 3,523.5 mmp, lo que representó un aumento de 8.5% respecto al mismo periodo del año anterior, y se ubicó por encima de lo presupuestado en 3.0%.
 - El gasto en capital aumentó 29.9%, al interior, la inversión física disminuyó 0.2%, debido a que la inversión física indirecta decreció 9.9%, sin embargo, la directa creció 8.7%. Sobresale, el aumento de “otros gastos de capital” en 216.3%.
 - Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal aumentó 5.6% respecto al mismo periodo del año anterior, y se ubicó 1.7% por arriba de lo presupuestado. A su interior, la Administración Pública Centralizada incrementó su gasto con respecto al periodo anterior 5.6%, lo que representó un sobreejercicio de 2.5%. Por otra parte, Pemex aumentó su gasto 22.3%, y se ubicó 1.1% por encima de lo presupuestado (ver detalles en el Anexo 4).
- El gasto no programable se ubicó en 1,182.4 mmp, lo que reflejó una disminución de 2.2% con respecto al mismo periodo del año anterior, y se ubicó 6.2% por debajo de lo presupuestado.

BALANCE PÚBLICO

Para 2021, se presupuestó un déficit presupuestario por 718.2 mmp. Lo que representa un crecimiento de 26.9% respecto a lo presupuestado en 2020 y un crecimiento de 3.0% con lo observado. Cabe mencionar que, el déficit aprobado equivale a 2.9% respecto al PIB estimado en CGPE-2021. Lo anterior, está justificado al descontar: el 2.2% del PIB de la inversión física del Gobierno Federal y de las Empresas Productivas del Estado, monto superior en 0.2 pp del PIB pero equivalente en términos reales al establecido para 2020; los 0.7 pp restantes se fundamenta en el Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH) artículo 11, fracción V que menciona la posibilidad de un mayor déficit presupuestario al monto de inversión de Pemex y sus empresas productivas subsidiarias cuando se estime una caída de los ingresos tributarios no petroleros mayor al 2.5% real del monto aprobado el año anterior. En este sentido, CGPE-2021 pronosticó que los ingresos tributarios no petroleros serán menores en 2.6% respecto a los aprobados en 2020, sin embargo, mayores en 2.3% a los observados.

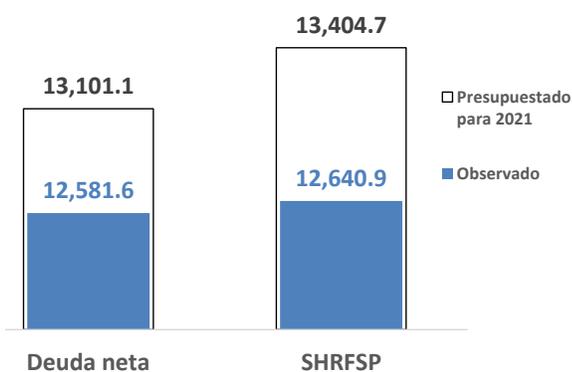
Al mes de **septiembre**, el balance primario del sector público registró un superávit de 107.6 mmp, en tanto que el balance público presupuestario alcanzó un déficit de 383.6 mmp, equivalente a una variación anual de 5.9%. Cabe mencionar que, el déficit público representó el 53.4% del presupuestado para el año.

31. RFSP (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



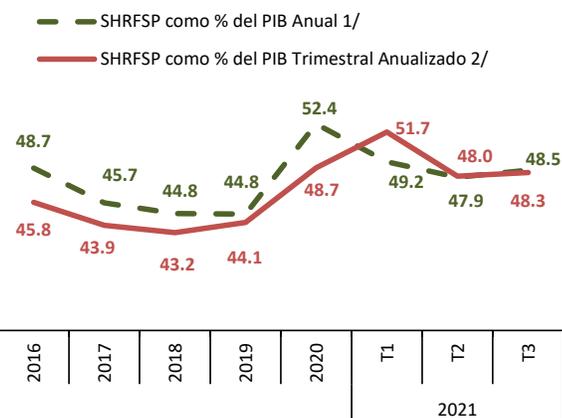
Fuente: SHCP Y CGPE-2020 y 2021

32. Deuda neta y SHRFSP (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: SHCP Y CGPE-2020 y 2021

33. SHRFSP (Porcentaje del PIB)



1/ Se utiliza el PIB promedio anual respectivo.

2/ Se utiliza el PIB trimestral anualizado.

Fuente: INEGI y SHCP

REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (RFSP)

Para 2021, en CGPE se estableció una meta anual de los RFSP de 3.4% del PIB⁴ que, de acuerdo con el PIB estimado para este año, sería un monto por 842.4 mmp, cifra que representa un crecimiento de 20.0% respecto a lo presupuestado en 2020 y un decrecimiento anual de 9.2% con lo observado.

Al mes de **septiembre**, los RFSP se ubicaron en 544.1 mmp, lo que representó un crecimiento anual de 0.5% y un avance respecto a lo programado de 64.6%.

DEUDA PÚBLICA Y EL SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP)

Para 2021, se estimó que la deuda neta alcanzaría el 52.4% del PIB que, de acuerdo con la estimación presentada en el cuarto informe trimestral de 2020, este monto representa 13,101.1 mmp. De acuerdo con CGPE-2021, dado que la deuda observada en 2020 fue de 12,239.8 mmp, se estaría presupuestando una acumulación de deuda para 2021 de 861.3 mmp. Al mes de **septiembre**, se registró una deuda neta por 12,581.6 mmp, mayor en 563.7 mmp con respecto a diciembre de 2020, lo que representa el 65.4% de la acumulación de deuda presupuestada para el año.

Por su parte, para este año se pronosticó que el SHRFSP representaría el 53.7% del PIB cifra que, de acuerdo con los CGPE-2021, serían 13,404.7 mmp. De acuerdo con este documento, dado que el SHRFSP observado en 2020 fue de 12,632.0 mmp, se estaría presupuestando una acumulación de deuda para 2021 de 861.3 mmp. Al mes de **septiembre**, el SHRFSP fue de 12,640.9 mmp, mayor en 554.5 mmp con respecto a diciembre de 2020, lo que representa el 71.8% del avance en su proyección para este año.

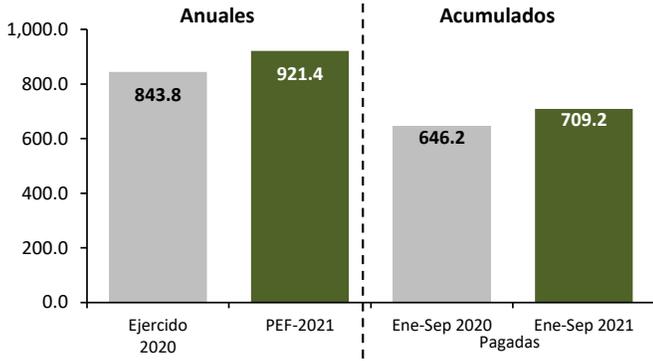
Como proporción del PIB, para el tercer trimestre de 2021, el SHRFSP representó 48.5%. El componente interno representó el 32.2% y el componente externo de 16.3%.

⁴ De acuerdo con el artículo 11B del reglamento de la LFRH, la meta anual de los RFSP es congruente con la capacidad de financiamiento del sector público, cuando implica una trayectoria del SHRFSP como proporción del PIB constante o decreciente en el mediano plazo.

SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES

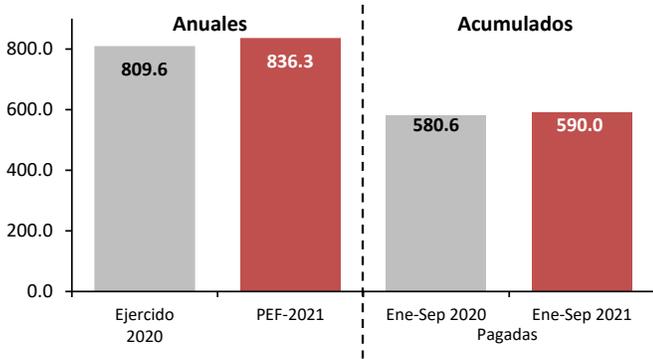
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

34. Participaciones Federales (Ramo 28)
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



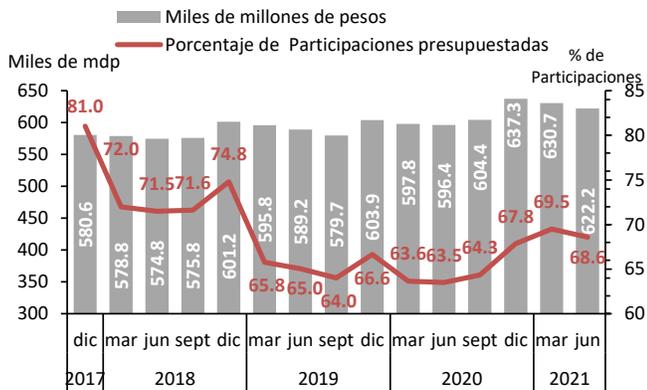
Fuentes: PEF-2021 y SHCP.

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



Fuentes: PEF-2021, SHCP.

36. 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-2021, SHCP.

PARTICIPACIONES FEDERALES (RAMO 28)

- El PEF-2021 contempló un presupuesto para participaciones por 921.4 mmp.
- De acuerdo con la SHCP, a **septiembre** se pagaron 709.2 mmp por este rubro. Esto representa:
 - 99.9% del total presupuestado para el periodo.
 - 4.3% más que lo pagado en el mismo periodo de 2020 (Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 5).

APORTACIONES FEDERALES (RAMO 33 y 25)

- El PEF-2021 contempló un presupuesto para aportaciones por 836.3 mmp.
- De acuerdo con la SHCP, a **septiembre** se pagaron 590.0 mmp por este rubro. Lo cual representa:
 - 96.6% del total presupuestado para el periodo.
 - 3.4% menos que lo pagado durante el mismo periodo de 2020 (ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6).

OBLIGACIONES FINANCIERAS

- A **junio** de 2021, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 622.2 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 68.6%, cifra superior a la observada en el mismo mes de 2020 de 69.5%. (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

26. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal

(Índice de volumen físico 2013 = 100)

Serie desestacionalizada

Entidad federativa	2020/02	2020/03	2020/04	2021/01	2021/02	Variación %	
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	Último trimestre ((E/D)-1)*100	Anual (Series Originales)
Aguascalientes	100.6	123.3	127.3	127.8	122.8	-3.9	22.0
Baja California	99.5	122.1	125.6	126.0	126.0	0.0	26.6
Baja California Sur	81.3	104.6	114.4	116.0	117.1	0.9	44.1
Campeche	65.0	64.5	65.9	67.3	65.6	-2.5	0.8
Coahuila	84.1	101.8	106.4	106.9	106.5	-0.4	26.7
Colima	101.7	108.9	112.4	113.4	123.7	9.0	21.8
Chiapas	80.3	89.8	91.6	95.1	95.2	0.1	18.4
Chihuahua	99.5	114.9	116.6	119.1	119.2	0.1	19.7
Distrito Federal	97.8	104.3	106.5	108.1	110.3	2.0	13.0
Durango	92.0	99.8	103.6	106.9	106.4	-0.5	15.6
Guanajuato	92.9	111.7	114.8	115.9	114.9	-0.9	23.6
Guerrero	84.4	99.6	105.1	102.8	135.1	31.5	60.2
Hidalgo	95.6	104.9	109.1	111.4	112.1	0.6	17.1
Jalisco	101.4	111.3	115.7	117.4	117.6	0.2	16.0
México	96.4	108.0	113.3	113.5	116.6	2.7	21.0
Michoacán	100.7	109.8	112.3	112.8	113.9	1.0	13.1
Morelos	84.8	97.6	99.3	100.6	98.4	-2.2	16.1
Nayarit	89.8	104.5	109.3	109.1	143.4	31.4	59.6
Nuevo León	95.2	113.3	117.7	119.4	120.2	0.7	26.3
Oaxaca	84.9	98.5	104.3	103.0	102.9	-0.1	21.2
Puebla	82.3	106.3	106.9	106.2	105.0	-1.1	27.4
Querétaro	98.2	115.3	121.5	121.2	120.8	-0.3	22.9
Quintana Roo	75.4	91.5	100.2	103.1	105.1	2.0	39.4
San Luis Potosí	93.2	114.1	116.1	116.0	116.4	0.4	24.9
Sinaloa	97.2	113.8	114.4	114.1	113.9	-0.2	16.9
Sonora	96.8	107.5	109.4	110.2	111.0	0.7	14.4
Tabasco	78.9	83.1	85.5	87.6	90.2	2.9	14.2
Tamaulipas	92.1	99.7	102.2	103.1	102.9	-0.2	11.5
Tlaxcala	95.2	106.0	105.7	107.6	108.4	0.7	14.0
Veracruz	85.2	92.2	95.5	96.2	97.3	1.1	14.2
Yucatán	100.2	112.2	115.7	119.6	127.2	6.4	26.8
Zacatecas	82.9	102.1	103.3	102.6	103.2	0.5	24.4

Fuente: INEGI.

Anexo 2. Ingreso Presupuestario del Sector Público.

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

Concepto	Enero-Septiembre		
	2020	2021	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total	3,888.9	4,322.3	5.6
Petroleros 1_/	396.5	686.9	64.6
Gobierno Federal	163.7	214.5	24.5
Pemex 2_/	232.9	472.4	92.8
No petroleros	3,492.4	3,635.3	-1.1
Gobierno Federal	2,876.8	3,009.4	-0.6
Tributarios	2,505.1	2,702.2	2.5
Impuesto sobre la renta	1,343.0	1,417.1	0.3
Impuesto al valor agregado	719.9	860.3	13.5
Impuesto especial sobre producción y servicios	343.1	316.8	-12.3
IEPS gasolinas y diesel	222.9	185.4	-21
IEPS distinto de gasolinas y diesel	120.2	131.4	3.9
Impuestos a la importación	42.9	52.5	16.4
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	5.3	5.3	-5.0
Otros impuestos 3_/	50.9	50.2	-6.2
No tributarios	371.7	307.2	-21.5
Derechos	60.0	74.5	17.9
Aprovechamientos 4_/	304.7	227.7	-29.0
Otros	7.0	5.0	-31.7
Organismos de control presupuestario directo	329.2	342.3	-1.2
IMSS	286.5	309.5	2.6
ISSSTE	42.6	32.9	-26.7
Empresa productiva del estado (CFE)	286.4	283.6	-5.9
Otros	0.0	0.0	n.s.
Partidas informativas			
Tributarios	2,505.2	2,702.1	2.5
No Tributarios	1,383.8	1,620.2	11.2

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.

28. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario. (Miles de millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Enero-Septiembre		Variación Real (%)
	2020	2021	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total	4,233.3	4,705.9	5.6
Programable 1_/	3,084.7	3,523.5	8.5
Corriente	2,539.0	2,777.3	3.9
Servicios personales	879.5	912.7	-1.4
Directos	519.7	540.4	-1.2
Indirectos	359.8	372.2	-1.7
Otros gastos de operación	1,077.3	1,231.3	8.6
Materiales y suministros	206.8	283.0	30.0
Servicios generales	803.0	870.2	3.0
Otras erogaciones	67.4	78.0	10.0
Subsidios y transferencias	582.2	633.4	3.4
Capital	545.7	746.1	29.9
Inversión física	469.8	493.2	-0.2
Directo	244.3	279.3	8.7
Indirecto	225.5	213.9	-9.9
Otros gastos de capital	76.0	252.9	216.3
Directo 2_/	72.8	250.7	227.4
Indirecto	3.2	0.0	-35.2
No programable	1,148.5	1,182.4	-2.2
Costo financiero	487.3	472.7	-7.8
Participaciones	646.2	709.2	4.3
Adefas y otros	15.0	0.5	-96.8

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 (subsidiros, 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

29. Gasto Programable Pagado del Sector Público.
(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Enero-Septiembre		
	2020	2021	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total 1_/	3,084.7	3,523.5	8.5
Gobierno Federal 2_/	2,288.3	2,542.6	5.6
Entes autónomos	83.5	91.3	3.9
Legislativo	8.1	9.1	6.8
Judicial	40.4	43.4	1.9
Instituto Nacional Electoral	9.8	21.5	108.8
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	0.8	0.9	2.7
Información Nacional Estadística y Geográfica	12.2	4.8	-62.9
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	1.6	1.5	-14.0
Comisión Federal de Competencia Económica	0.4	0.4	-3.0
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.0	0.0	n.s.
Instituto Federal de Telecomunicaciones	0.8	0.9	0.5
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.5	0.5	-7.0
Administración Pública Centralizada	2,204.8	2,451.3	5.6
Ramos administrativos	880.1	1,058.9	14.3
Presidencia de la República	0.4	0.3	-9.3
Gobernación	4.9	5.8	11.9
Relaciones Exteriores	7.5	7.7	-1.8
Hacienda y Crédito Público	17.7	21.8	17.0
Defensa Nacional	66.0	82.2	18.4
Agricultura y Desarrollo Rural	41.0	43.7	1.1
Comunicaciones y Transportes	39.5	37.4	-9.9
Economía	36.0	3.6	-90.4
Educación Pública	233.3	254.2	3.5
Salud	92.0	99.7	3.0
Marina	23.8	26.8	7.2
Trabajo y Previsión Social	22.0	16.5	-28.7
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	10.1	14.3	34.3
Medio Ambiente y Recursos Naturales	19.4	20.7	1.5
Procuraduría General de la República	0.0	0.0	n.s.
Energía 3_/	50.7	169.8	218.5
Bienestar	136.6	157.9	9.9
Turismo	6.3	24.8	272.9
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	0.9	0.9	-3.7
Tribunales Agrarios	0.6	0.6	-2.4
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.1	0.1	-6.5
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	20.1	20.7	-2.4
Comisión Reguladora de Energía	0.2	0.2	-10.9
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.3	0.3	6.8
Entidades no sectorizadas	5.2	6.6	20.3
Cultura	7.7	10.1	24.4
Ramos generales	1,324.7	1,392.4	-0.1
Entidades bajo control presupuestario directo	1,461.4	1,706.3	10.9
Pemex	336.7	433.2	22.3
Resto de entidades	1,124.7	1,273.0	7.5
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	665.0	725.4	3.6

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_/ 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)

30. Participaciones Federales (Ramo 28)

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Pagadas		Variación Real	Presupuestadas	Pagadas/Presupuestadas
	Enero-Septiembre			Enero-Septiembre	
	2020	2021	2020-2021	2021	
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	$((B/A)-1)*100$	(C)	$(B/C)*100$
Total 1_/	646,218.6	709,228.9	4.3	709,769.7	99.9
Aguascalientes	7,117.1	7,963.6	6.3	7,597.4	104.8
Baja California	19,981.2	22,218.5	5.7	21,294.2	104.3
Baja California Sur	4,868.2	4,874.5	-4.9	5,000.6	97.5
Campeche	6,534.9	6,858.0	-0.3	6,976.3	98.3
Coahuila	14,926.9	16,622.0	5.8	16,715.7	99.4
Colima	4,737.1	4,932.4	-1.1	4,591.7	107.4
Chiapas	24,035.1	29,455.5	16.4	26,360.1	111.7
Chihuahua	19,611.5	21,397.8	3.7	21,134.3	101.2
Ciudad de México	67,310.1	71,779.9	1.3	72,435.4	99.1
Durango	8,317.7	9,876.9	12.8	9,369.8	105.4
Guanajuato	28,164.2	30,304.8	2.2	30,572.9	99.1
Guerrero	15,241.4	16,367.1	2.0	16,426.3	99.6
Hidalgo	12,872.2	13,287.7	-1.9	14,093.7	94.3
Jalisco	42,565.3	47,300.2	5.6	46,758.4	101.2
México	88,100.7	92,798.2	0.1	96,710.1	96.0
Michoacan	20,432.8	22,899.3	6.5	22,284.1	102.8
Morelos	8,419.5	9,400.6	6.1	9,328.3	100.8
Nayarit	6,050.9	6,433.7	1.0	6,626.5	97.1
Nuevo León	30,622.7	35,873.1	11.3	32,474.7	110.5
Oaxaca	17,169.6	17,378.4	-3.8	18,345.5	94.7
Puebla	27,415.7	29,968.5	3.9	30,336.1	98.8
Querétaro	12,176.7	13,487.8	5.2	12,308.7	109.6
Quintana Roo	8,984.3	9,719.4	2.8	9,801.4	99.2
San Luis Potosí	14,020.5	14,385.1	-2.5	14,923.1	96.4
Sinaloa	15,964.5	17,685.2	5.3	17,146.9	103.1
Sonora	17,385.9	18,442.9	0.8	19,060.4	96.8
Tabasco	18,385.6	20,022.3	3.5	19,611.6	102.1
Tamaulipas	20,331.5	21,824.8	2.0	22,158.7	98.5
Tlaxcala	6,646.9	7,098.0	1.5	7,257.8	97.8
Veracruz	38,564.4	47,934.4	18.1	40,056.7	119.7
Yucatán	11,132.5	12,084.3	3.1	12,015.5	100.6
Zacatecas	8,131.1	8,554.3	0.0	9,182.9	93.2

1_/ El total de participaciones presupuestadas en el año considera los montos no distribuibles geográficamente.

Fuente: SHCP

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-Septiembre			Enero-Septiembre	
	2020	2021	2020-2021	2021	
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	(B/C)*100
Total 1_/	580,643.4	590,049.4	-3.4	610,987.4	96.6
Aguascalientes	7,556.4	7,689.0	-3.3	7,836.3	98.1
Baja California	14,589.3	14,796.7	-3.6	15,160.3	97.6
Baja California Sur	5,493.6	5,638.8	-2.5	5,704.4	98.8
Campeche	6,393.4	6,508.9	-3.3	6,616.5	98.4
Coahuila	13,100.4	13,384.4	-2.9	13,639.4	98.1
Colima	4,749.9	4,821.9	-3.5	4,923.3	97.9
Chiapas	37,849.9	38,370.5	-3.7	38,673.3	99.2
Chihuahua	16,185.2	16,616.1	-2.5	16,801.1	98.9
Ciudad de México	38,319.3	38,180.2	-5.3	40,633.1	94.0
Durango	9,989.0	10,163.6	-3.3	10,366.6	98.0
Guanajuato	21,391.7	21,713.5	-3.6	22,399.7	96.9
Guerrero	28,110.9	28,636.9	-3.2	29,373.9	97.5
Hidalgo	17,748.6	18,141.2	-2.9	18,566.9	97.7
Jalisco	26,973.2	27,282.9	-3.9	27,827.4	98.0
México	58,571.6	59,379.7	-3.7	60,026.4	98.9
Michoacan	23,774.3	24,277.5	-3.0	24,962.9	97.3
Morelos	9,624.9	9,837.5	-2.9	10,021.1	98.2
Nayarit	7,554.5	7,685.6	-3.3	7,862.5	97.7
Nuevo León	17,341.1	17,697.1	-3.0	18,313.8	96.6
Oaxaca	33,155.6	33,956.5	-2.7	34,797.0	97.6
Puebla	27,631.9	28,090.7	-3.4	28,797.3	97.5
Querétaro	8,593.3	8,719.7	-3.6	8,974.2	97.2
Quintana Roo	8,069.8	8,325.3	-2.0	8,462.8	98.4
San Luis Potosí	15,058.0	15,298.2	-3.5	15,701.6	97.4
Sinaloa	13,594.6	14,010.4	-2.1	14,111.1	99.3
Sonora	12,384.2	12,667.7	-2.8	12,919.0	98.1
Tabasco	11,822.4	12,049.8	-3.2	12,319.3	97.8
Tamaulipas	16,351.8	16,519.4	-4.0	17,038.8	97.0
Tlaxcala	7,290.7	7,361.1	-4.1	7,492.7	98.2
Veracruz	41,622.2	42,204.7	-3.7	43,013.0	98.1
Yucatán	10,107.2	10,211.8	-4.0	10,391.1	98.3
Zacatecas	9,644.5	9,812.3	-3.3	9,979.1	98.3

1_/ El total de aportaciones presupuestadas en el año considera montos no distribuibles geográficamente y destinados a la Auditoría Superior de la Federación.

Fuente: SHCP.

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	trimestre 2021	Absoluta	Porcentual	
	Millones de pesos a precios corrientes				%
	(A)	(B)	(B-A)	$((B/A)-1)*100$	Segundo trimestre 2021
T O T A L	603,718.4	622,179.8	18,461.4	3.1	68.6
Aguascalientes	2,688.2	3,503.6	815.4	30.3	35.5
Baja California	20,273.5	21,853.8	1,580.3	7.8	78.9
Baja California Sur	2,521.1	2,022.7	-498.4	-19.8	31.1
Campeche	2,858.7	2,717.8	-140.9	-4.9	29.7
Coahuila	37,924.8	37,786.5	-138.3	-0.4	173.9
Colima	3,395.1	3,914.8	519.7	15.3	65.6
Chiapas	20,693.3	20,505.5	-187.8	-0.9	60.1
Chihuahua	52,239.7	47,619.5	-4,620.2	-8.8	173.5
Ciudad de México	84,624.5	84,602.6	-21.9	0.0	89.9
Durango	8,584.2	9,707.3	1,123.1	13.1	79.9
Guanajuato	6,384.0	10,411.9	4,027.9	63.1	26.2
Guerrero	4,821.6	1,751.1	-3,070.5	-63.7	8.2
Hidalgo	4,821.0	4,337.8	-483.2	-10.0	23.8
Jalisco	26,620.9	36,072.6	9,451.7	35.5	59.4
Estado de México	49,659.3	54,344.0	4,684.7	9.4	43.3
Michoacán	18,769.5	19,612.1	842.6	4.5	67.9
Morelos	6,083.5	5,823.2	-260.3	-4.3	48.2
Nayarit	6,423.5	6,274.2	-149.3	-2.3	73.0
Nuevo León	77,931.4	82,907.9	4,976.5	6.4	196.6
Oaxaca	14,483.5	14,239.6	-243.9	-1.7	60.0
Puebla	6,866.6	6,269.0	-597.6	-8.7	15.9
Querétaro	387.8	90.2	-297.6	-76.7	0.6
Quintana Roo	23,299.3	22,360.8	-938.5	-4.0	175.0
San Luis Potosí	4,273.9	3,971.4	-302.5	-7.1	20.5
Sinaloa	7,228.0	6,089.4	-1,138.6	-15.8	27.4
Sonora	29,232.9	27,584.2	-1,648.7	-5.6	111.1
Tabasco	7,357.8	5,427.2	-1,930.6	-26.2	21.3
Tamaulipas	16,083.3	18,398.5	2,315.2	14.4	64.0
Tlaxcala	43.2	2.9	-	-	-
Veracruz	44,117.3	47,047.6	2,930.3	6.6	90.6
Yucatán	4,147.2	7,684.6	3,537.4	85.3	49.3
Zacatecas	8,879.8	7,245.6	-1,634.2	-18.4	60.7

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 TIEE 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 sociodemográficas.
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 Autopistas 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-cambiar/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-C82C3AB0F5F1%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.html>

Diario Oficial de la Federación

- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021.
https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5605747&fecha=25/11/2020
- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020.
https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5579707&fecha=25/11/2019
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021
https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5607472&fecha=14/12/2020
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020
http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5463184&fecha=30/11/2019

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, Indicador Global 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

Dr. Mario Iván Domínguez Rivas

Colaboración

Imer Uriel Contreras Vergara

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

