

## Pronósticos oficiales de corto y mediano plazo de variables macroeconómicas y de finanzas públicas en los Criterios Generales de Política Económica 2021-2024

### Ideas clave

- > La elaboración de pronósticos económicos es una tarea compleja. Cada año la Secretaría de Hacienda y Crédito Público tiene el reto de elaborar pronósticos de variables macroeconómicas para estimar variables de finanzas públicas en la definición del paquete económico que será propuesto al Congreso de la Unión.
- > Con base en el análisis efectuado de los pronósticos de variables macroeconómicas y de finanzas públicas en los CGPE 2021-2023 se observó lo siguiente: i) la estimación del crecimiento del PIB fluctúa; ii) la estimación de la inflación tiende a ser optimista; iii) la estimación del tipo de cambio tiende a ser pesimista; iv) la estimación de la tasa de interés tiende a ser optimista; v) la estimación de la cuenta corriente fluctúa; vi) la estimación de la mezcla mexicana de petróleo de exportación tiende a ser pesimista; vii) la estimación de la plataforma de producción de petróleo tiende a ser optimista; viii) la estimación de la plataforma de exportación de petróleo tiende a ser pesimista; ix) la estimación de los requerimientos financieros del sector público como proporción del PIB tiende a fluctuar en los pronósticos de corto plazo, y a ser optimista en los pronósticos de mediano plazo; x) la estimación del saldo histórico de los requerimientos financieros del sector público como proporción del PIB tiende a ser pesimista.
- > Por otro lado, se considera que los siguientes pronósticos contenidos en los CGPE-2024 respecto a lo esperado para 2024 son optimistas: i) crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) de México; ii) tipo de cambio; iii) plataforma de producción de petróleo. Mientras que el siguiente pronóstico podría catalogarse como neutral: i) inflación. Y finalmente, los pronósticos que podrían ser considerados como pesimistas serían: i) tasa de interés; ii) precio del petróleo; iii) plataforma de exportación de petróleo.

### Introducción

La presente nota estratégica tiene como finalidad analizar los pronósticos de corto y mediano plazo de variables macroeconómicas y de finanzas públicas en

los Criterios Generales de Política Económica 2021-2024.<sup>1</sup> En el primer apartado se analizan los pronósticos de variables macroeconómicas y de finanzas públicas en los CGPE 2021-2024. En el segundo apartado se analizan los Pronósticos de variables de finanzas públicas en los CGPE-2024. Finalmente se presentan los resultados obtenidos en el análisis efectuado.

### 1. Pronósticos de variables macroeconómicas y de finanzas públicas en los CGPE 2021-2024

En el presente apartado se analizan los pronósticos de los Criterios Generales de Política Económica (CGPE) 2021-2024 con relación a las siguientes variables macroeconómicas de México: i) crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB); ii) inflación; iii) tipo de cambio; iv) tasa de interés; v) cuenta corriente; vi) precio de la mezcla mexicana de petróleo de exportación (MME); vii) plataforma de producción de petróleo; viii) plataforma de exportación de petróleo. Asimismo, se analizan los pronósticos de los CGPE 2021-2024 con relación a las siguientes variables de finanzas públicas: i) requerimientos financieros del sector público (RFSP); ii) saldo histórico de los requerimientos financieros del sector público (SHRFSP).

#### 1.1 Crecimiento del PIB

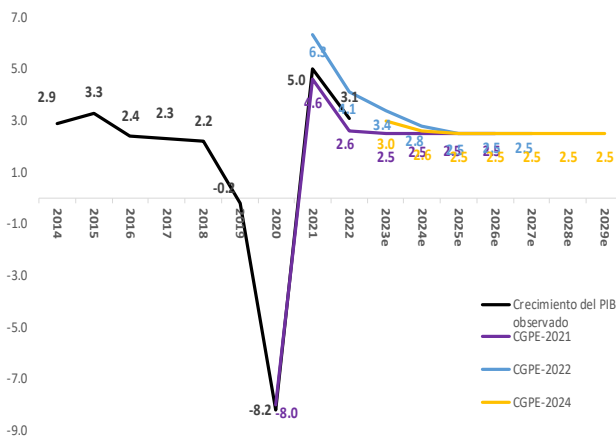
Con base en datos de las Estadísticas Oportunas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y de los CGPE 2021-2024 que elaboró la propia dependencia, se observa que los pronósticos de corto plazo con relación al crecimiento del PIB de México han

<sup>1</sup> La presente nota pertenece a una serie no consecutiva que será actualizada en septiembre de cada año al publicarse la nueva versión de los Criterios Generales de Política Económica en la entrega del Paquete Económico para el año siguiente.

fluctuado entre ser un tanto optimistas, como en llegar a ser conservadores. Así, por ejemplo, los CGPE-2021 consideraron que en el año de su elaboración (2020) el PIB crecería en términos reales **-8.0%**, tras el impacto de la pandemia por COVID-19; sin embargo, la contracción económica fue aún mayor a la prevista (**-8.2%**). Por el contrario, los CGPE-2021 estimaron que para el año siguiente (2021), el PIB sólo crecería 4.6%, mientras que alcanzó 5.0% de crecimiento real en dicho año. Por su parte, los CGPE-2022 estimaron que en 2021 el PIB crecería 6.3%, cuando sólo llegó a un nivel de 5.0%; y a su vez pronosticaron que para 2022 el crecimiento de la economía de México sería de 4.1%, cuando sólo alcanzó 3.1%. En el caso de los CGPE-2023, éstos fueron conservadores en su estimación del crecimiento del PIB en 2022, al calcular un nivel de 2.4%, cuando en realidad llegó a 3.1%; y para 2023 estimaron un crecimiento del PIB de 3.0%. Por su parte, los CGPE-2024 estiman que el crecimiento del PIB en 2023 y 2024 tendrá un rango de 2.5% a 3.5%; y su estimación puntual para 2024 es de 2.6%.

En cuanto a los pronósticos a mediano plazo, los CGPE-2021 estimaron una senda de crecimiento real anual para el PIB que se estabilizaría en un nivel de 2.5% durante 2023-2026. Mientras que los CGPE-2022 estimaron una desaceleración gradual del crecimiento del PIB que se estabilizaría en un nivel de 2.5% a partir de 2025. Los CGPE-2023 estimaron una estabilización en el crecimiento real anual del PIB en 2.4% durante el período 2024-2028. A su vez, los CGPE-2024 no ofrecen una estimación puntual del crecimiento del PIB para 2023, ni para el período 2025-2029; estiman un rango de 2.0% a 3.0% para dicho período.

**Gráfica 1. Pronósticos de corto y mediano plazo de los CGPE 2021-2024 con relación al crecimiento del PIB**

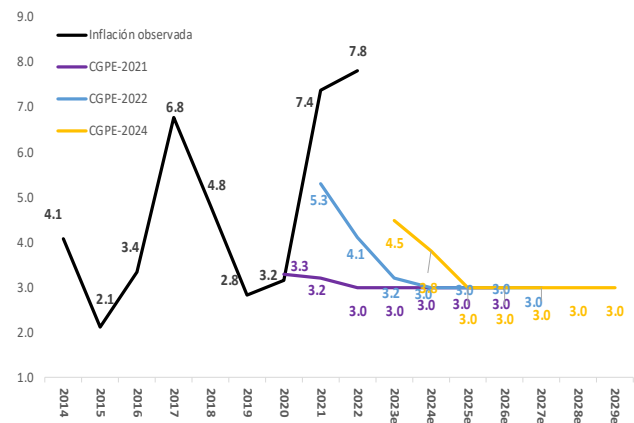


Fuente: Elaboración propia con base en datos de SHCP e INEGI. Nota: Los CGPE-2024 no incluyen una estimación puntual del PIB para 2023, ni para el período 2025-2029. Se utilizó en la gráfica el último dato disponible de la estimación de SHCP del PIB para 2023, y la media del rango de 2.0% a 3.0% que establecen los CGPE-2024 para el período 2025-2029.

### 1.2 Inflación

Los pronósticos de corto plazo de los CGPE 2021-2024 han tendido a subestimar la inflación, al ser un tanto optimistas. Sin embargo, cabe destacar que la espiral inflacionaria internacional que se ha presentado derivada de diversos factores como la inyección de dinero para financiar medidas contra-cíclicas implementadas para compensar el impacto económico de la pandemia por COVID-19, el impacto de la invasión de Rusia a Ucrania, entre otros, ciertamente ha sido mayor a la que razonablemente podía esperarse cuando se elaboraron dichos pronósticos. En el mediano plazo, los CGPE analizados han apostado por que pueda alcanzarse el objetivo base del Banco de México de un nivel de inflación anual de 3.0% (+/-1.0%). Los CGPE-2024 estiman una inflación de 4.5% para 2023 y de 3.8% para 2024; en tanto que a partir de 2025 pronostican que se pueda alcanzar una inflación anual de 3.0%.

**Gráfica 2. Pronósticos de corto y mediano plazo de los CGPE 2021-2024 con relación a la inflación**



Fuente: Elaboración propia con base en datos de SHCP e INEGI.

### 1.3 Tipo de cambio

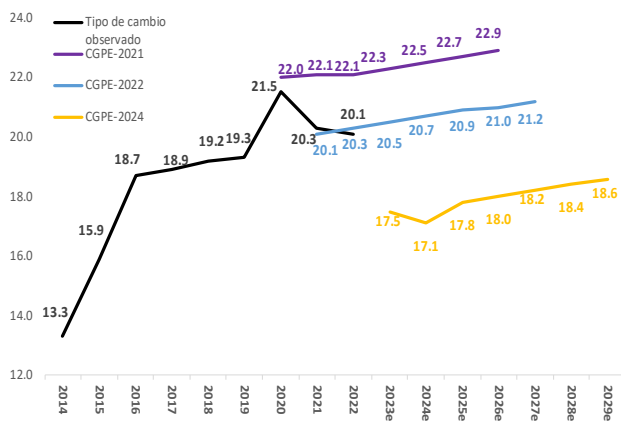
Los pronósticos de corto plazo de los CGPE 2021-2024 han tendido a ser conservadores con relación al tipo de cambio, es decir, han esperado un mayor nivel en dicha variable del que realmente se tuvo. Algunos factores que han contribuido a la apreciación del peso mexicano son el debilitamiento del dólar estadounidense; las altas tasas de interés que ha inducido el Banco de México como medida de política monetaria restrictiva para contener el impacto de la espiral inflacionaria mundial; la entrada de inversión financiera derivada de esas altas tasas de interés y de inversión extranjera directa por el creciente atractivo del *nearshoring*; los cuantiosos montos de remesas enviadas desde EE.UU. hacia México por los migrantes a sus familias, entre otros. Dicha apreciación ha sido

mayor a la anticipada y, con ello, el tipo de cambio en términos de pesos por dólar se ha reducido hasta alcanzar niveles que se tuvieron varios años atrás. En cuanto a los pronósticos de mediano plazo, destaca que los CGPE-2021 todavía estimaron un nivel superior a los 22 pesos por dólar, mientras que los CGPE-2022 y CGPE-2023 coincidieron en estimar que sólo a partir de 2026 el tipo de cambio ascendería por encima de los 21 pesos por dólar.

Los CGPE-2024 estiman que el tipo de cambio promedio en 2023 será de 17.5 pesos por dólar, bajará a 17.1 en 2024 y repuntará a 17.8 en 2025; para el período 2026-2029 estiman un repunte anual de 0.2 pesos por dólar en dicha variable. Cabe destacar, que los pronósticos de los CGPE-2024 con relación al tipo de cambio podrían ser considerados neutrales para 2023 y relativamente optimistas para 2024, a partir de su comparación con las expectativas de especialistas del sector privado. Similarmente, el pronóstico de los CGPE-2024 para el tipo de cambio en el año 2025 podría considerarse relativamente optimista, siempre y cuando el dólar estadounidense no experimente nuevamente una fase de debilitamiento. Factores como la inversión extranjera directa asociada al *nearshoring* y la entrada de dólares por medio de la recepción de remesas podrán mantenerse en los siguientes años.

Debido a lo anterior, podría considerarse neutral un nivel superior a los 18 pesos por dólar e inferior a los 19 pesos por dólar para el tipo de cambio en el período 2026-2029.

**Gráfica 3. Pronósticos de corto y mediano plazo de los CGPE 2021-2024 con relación al tipo de cambio**



Fuente: Elaboración propia con base en datos de SHCP y Banxico.

### 1.4 Tasa de interés

Los pronósticos de corto plazo de los CGPE 2021-2024 han tendido a ser optimistas con relación a la tasa de interés (CETES 28 días), es decir, han estimado un

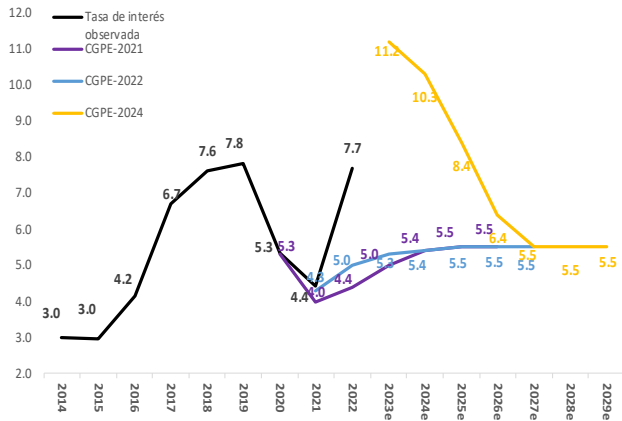
menor nivel para dicha variable que el efectivamente alcanzado. Parte de este optimismo podría asociarse a que no se anticipaba una espiral inflacionaria mundial de la magnitud que se ha experimentado en los últimos años. Los bancos centrales se han visto obligados a implementar políticas monetarias restrictivas en la forma de elevadas tasas de interés de referencia, con la finalidad de mitigar dicha espiral inflacionaria.

Los CGPE-2023 estimaron tasas de interés promedio anual de 9.0% para 2023, y de 8.0% para 2024, mientras que los CGPE-2021 y CGPE-2022 estimaban rangos promedio de entre 5.0% y 5.4% para esa variable en dichos años. Con la información disponible en la actualidad, esos pronósticos de los CGPE-2021 y CGPE-2022 se perciben optimistas. Y si bien los CGPE-2023 fueron más conservadores que las estimaciones oficiales previas, también se perciben optimistas. Los CGPE-2024, por su parte, estiman tasas de interés promedio de 11.2% para 2023 y de 10.3% para 2024; el pronóstico de 2023 se percibe neutral, mientras que el de 2024 podría considerarse relativamente pesimista.

Si bien se espera que el Banco de México no modifique su tasa objetivo de 11.25% en lo que resta de 2023, sería factible que avanzando 2024 pudiese comenzar a disminuir dicha tasa. La espiral inflacionaria mundial se ha ido mitigando y México no ha sido la excepción; se ha desacelerado el crecimiento de los precios a nivel nacional. Debido a lo anterior, los bancos centrales podrían ir relajando su política monetaria restrictiva; y las tasas de interés de referencia a nivel mundial podrían mantener una tendencia decreciente en 2024.

En cuanto a la perspectiva de mediano plazo en los pronósticos de los CGPE 2021-2023, destaca la similitud entre las estimaciones de los CGPE-2021 y CGPE-2022 con un nivel de estabilización de la tasa de interés cercano a 5.5% a partir de 2025. En contraste, los CGPE-2023 estiman que ese nivel de estabilización de 5.5% en la tasa de interés sólo podría alcanzarse a partir de 2027, es decir, que el impacto inflacionario y la consecuente respuesta con tasas de interés elevadas podrían ser más persistente al anticipado en años recientes.

**Gráfica 4. Pronósticos de corto y mediano plazo de los CGPE 2021-2024 con relación a la tasa de interés**

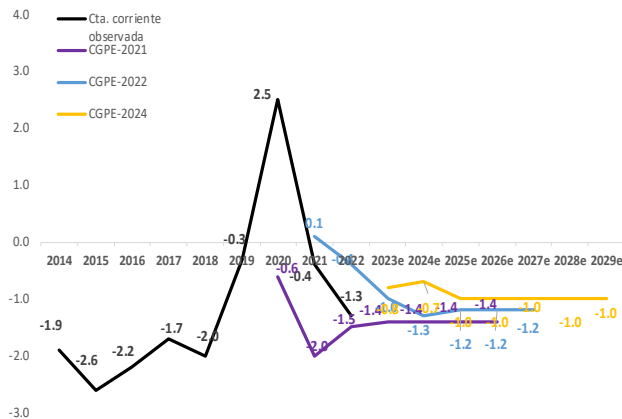


Fuente: Elaboración propia con base en datos de SHCP y Banxico.

**1.5 Cuenta corriente**

Los pronósticos de corto plazo de los CGPE 2021-2024 han fluctuado con relación a la cuenta corriente, en ocasiones siendo conservadores y en otras optimistas. Destaca que, en los pronósticos de mediano plazo, el nivel de estabilización de la cuenta corriente deficitaria se estima cada vez más a la baja. Así, por ejemplo, los CGPE-2021 estimaron un nivel de estabilización de la cuenta corriente en -1.4% del PIB a partir de 2023. Mientras que los CGPE-2022 estimaron el nivel de estabilización de dicha variable en -1.2% del PIB a partir de 2025, y los CGPE-2023 estimaron un nivel de estabilización en 1.0% igualmente desde 2025. Similarmente, los CGPE-2024 estiman un nivel de estabilización de la cuenta corriente en -1.0% del PIB a partir de 2025.

**Gráfica 5. Pronósticos de corto y mediano plazo de los CGPE 2021-2024 con relación a la cuenta corriente**

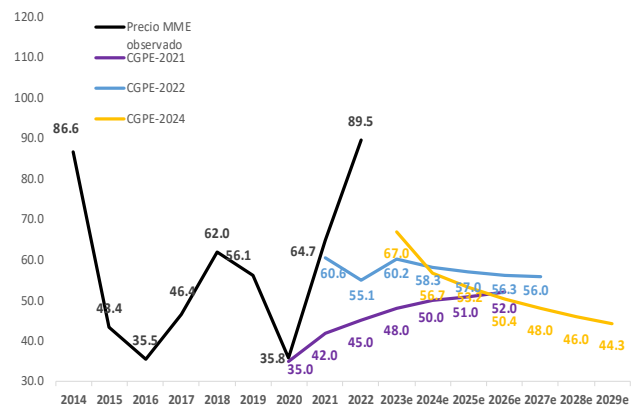


Fuente: Elaboración propia con base en datos de SHCP y Banxico.

**1.6 Precio de la mezcla mexicana de petróleo de exportación (MME)**

Los pronósticos de corto plazo de los CGPE 2021-2024 han tendido a ser conservadores con relación al precio de la MME, es decir, generalmente han esperado un menor nivel en dicha variable del que realmente se tuvo. Se percibe que suele subestimarse el precio del petróleo para compensar las frecuentes sobrestimaciones de la plataforma de producción de crudo en México. En cuanto a los pronósticos de mediano plazo de los CGPE 2021-2024, se observa que en los casos de los CGPE-2022 y CGPE-2023 se han mantenido niveles en el precio del petróleo esperado similares, los cuales son mayores a las expectativas que se tenían en los CGPE-2021. En los CGPE-2024 se estiman precios de la MME menores a los esperados en los CGPE-2023.

**Gráfica 6. Pronósticos de corto y mediano plazo de los CGPE 2021-2024 con relación al precio de la mezcla mexicana de petróleo de exportación**



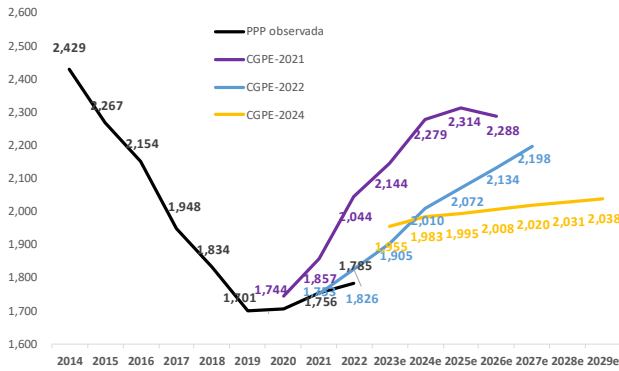
Fuente: Elaboración propia con base en datos de SHCP y Banxico.

**1.7 Plataforma de producción de petróleo**

Los pronósticos de corto plazo de los CGPE 2021-2024 tienden a ser optimistas con relación a la plataforma de producción de petróleo en México, es decir, han esperado un mayor nivel en dicha variable del que realmente se tuvo. Si bien, desde 2020 comenzó a revertirse la tendencia decreciente en la producción nacional de crudo que se había mantenido prácticamente desde mediados de la década de los 2000, a partir del declive del yacimiento de Cantarell, este repunte ha sido discreto. Han predominado las expectativas de que podrá extraerse más petróleo del que realmente se consigue. Como ha sido mencionado, se percibe que este exceso de optimismo en la producción de crudo suele compensarse con subestimaciones en los precios del petróleo. En cuanto a los pronósticos de mediano plazo en los CGPE 2021-

2024, éstos también suelen ser optimistas. Se observa, sin embargo, que al pasar del tiempo se reducen las expectativas en dichos pronósticos; esta tendencia se mantiene en los CGPE-2024.

**Gráfica 7. Pronósticos de corto y mediano plazo de los CGPE 2021-2024 con relación a la plataforma de producción de petróleo**



Fuente: Elaboración propia con base en datos de SHCP y SIE.

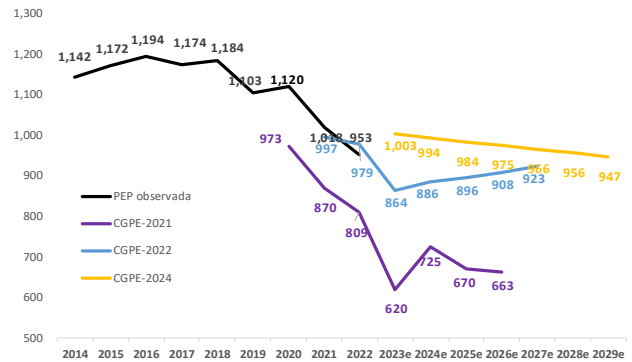
### 1.8 Plataforma de exportación de petróleo

Los pronósticos de corto plazo de los CGPE 2021-2024 tienden a ser conservadores con relación a la plataforma de exportación de petróleo de México, es decir, han esperado un menor nivel en dicha variable del que realmente se tuvo. Esta tendencia a subestimar la plataforma de exportación de crudo podría asociarse a la intención explícita de la actual administración de reducir significativamente la exportación de petróleo en México, al grado de llegar a dejar de exportar dicho hidrocarburo y sólo dedicar la producción del mismo al consumo nacional. Sin embargo, para poder dejar de depender de los ingresos obtenidos por la exportación de petróleo, sería necesario diseñar e implementar una nueva reforma hacendaria para compensar los recursos públicos que dejarían de obtenerse. En cuanto a los pronósticos de mediano plazo, en los CGPE 2021-2024, se observa un ajuste de expectativas; en los CGPE-2021 se esperaba una reducción en la exportación de crudo más drástica que en los CGPE-2022 y CGPE-2023. A su vez, en los CGPE-2023 se esperó una mayor reducción en la exportación de petróleo que en los CGPE-2022.

Las expectativas de los CGPE-2024 con relación a la plataforma de exportación de crudo son mayores que en los CGPE de los años anteriores analizados (2021-2023). Un factor que podría influir en estas expectativas es el contexto geopolítico mundial que ha imperado desde la invasión de Rusia a Ucrania y las consiguientes sanciones impuestas a las exportaciones rusas de hidrocarburos. Por un lado, Rusia ha tenido que buscar incrementar sus exportaciones de

hidrocarburos a países que no se han sumado a dichas sanciones. Por otro lado, aquellos países que han impuesto esas sanciones a Rusia han tenido que incrementar sus importaciones de hidrocarburos de otros países. Mientras este contexto geopolítico prevalezca, se estima que México tendrá mayores incentivos para no reducir significativamente sus exportaciones de crudo.

**Gráfica 8. Pronósticos de corto y mediano plazo de los CGPE 2021-2024 con relación a la plataforma de exportación de petróleo**

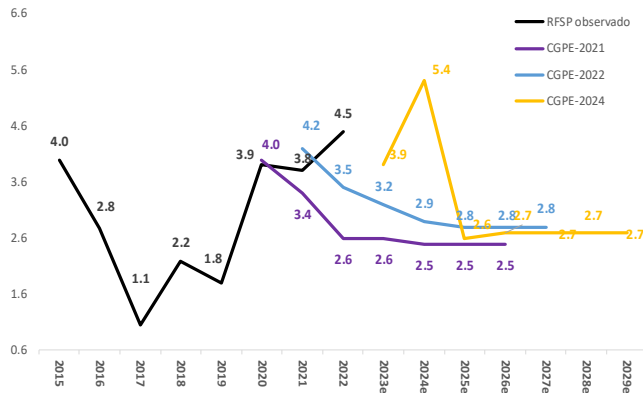


Fuente: Elaboración propia con base en datos de SHCP y SIE.

### 1.9 Requerimientos financieros del sector público (RFSP)

Los pronósticos de corto plazo de los CGPE 2021-2024 han fluctuado con relación a los requerimientos financieros del sector público (RFSP). Sin embargo, se percibe que las expectativas de mediano plazo respecto a dicha variable han tendido a ser optimistas, es decir, que podría alcanzarse un menor nivel de RFSP que el que resulta posible. Para poder reducir el nivel de endeudamiento público será necesario llevar a cabo una reforma hacendaria que incluya, principalmente, alternativas sostenibles para incrementar los ingresos públicos. Los CGPE-2021 estimaban que los RFSP se estabilizarían en 2.5% del PIB a partir de 2024 y los CGPE-2022 estimaron una estabilización de dicha variable en 2.8% del PIB a partir de 2025. Por su parte, los CGPE-2023 estimaron una estabilización de los RFSP en 2.7% del PIB a partir de 2024, mientras que los CGPE-2024 estimaron la estabilización al mismo nivel del PIB, pero a partir de 2026.

**Gráfica 9. Pronósticos de corto y mediano plazo de los CGPE 2021-2024 con relación a los requerimientos financieros del sector público**

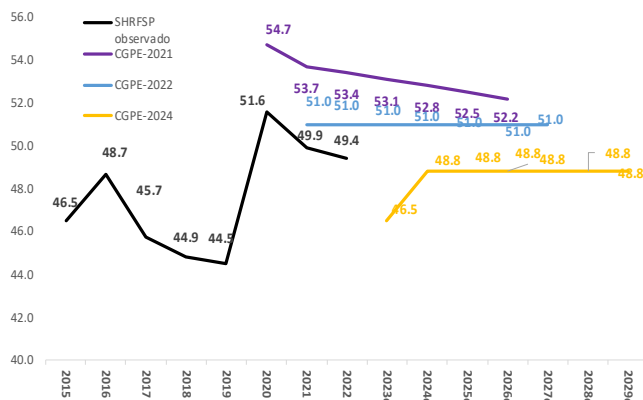


Fuente: Elaboración propia con base en datos de SHCP.

**1.10 Saldo histórico de los requerimientos financieros del sector público (SHRFSP)**

Los pronósticos de corto plazo de los CGPE 2021-2024 tienden a ser conservadores con relación al saldo histórico de los requerimientos financieros del sector público (SHRFSP), es decir, han esperado un mayor nivel en dicha variable del que realmente se tuvo. En cuanto a los pronósticos de mediano plazo en los CGPE 2021-2024 se observa que los CGPE-2023 estimaron un nivel de estabilización en dicha variable menor que la expectativa de los CGPE-2022; a su vez, en los CGPE-2022 se esperó un nivel de estabilización menor que en los CGPE-2021. Por su parte, los CGPE-2024 estiman un nivel de estabilización del SHRFSP menor que en los CGPE de los años anteriores analizados (2021-2023).

**Gráfica 10. Pronósticos de corto y mediano plazo de los CGPE 2021-2024 con relación al saldo histórico de los requerimientos financieros del sector público**



Fuente: Elaboración propia con base en datos de SHCP.

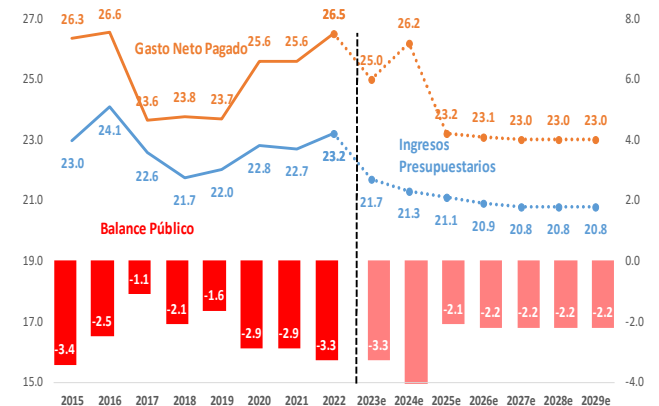
**2. Pronósticos de variables de finanzas públicas en los CGPE-2024**

En el presente apartado se analizan los pronósticos de los CGPE-2024 con relación a las siguientes variables de finanzas públicas: i) ingresos presupuestarios del sector público; ii) gasto neto del sector público; iii) balance del sector público; iv) requerimientos financieros del sector público; v) saldo histórico de los requerimientos financieros del sector público; vi) deuda pública neta.

**2.1 Ingresos públicos, gasto público y balance público**

Los CGPE-2024 esperan que en 2023 y 2024 los ingresos públicos, como proporción del PIB, sean menores a los alcanzados en 2022. En cuanto a los pronósticos de mediano plazo, se estima que, tras haber mantenido una tendencia decreciente desde 2023, se estabilizarán los ingresos públicos como proporción del PIB en un nivel de 20.8% durante 2027-2029. Con relación al gasto público, como proporción del PIB, los CGPE-2024 estiman un aumento en 2024 respecto a 2023, y a mediano plazo pronostican una estabilización de dicha variable en un nivel de 23.0% en 2027-2029. Mientras tanto, se espera un incremento en el déficit del balance público en 2024, y a partir de 2025 se estima una estabilización en esta variable en un nivel de 2.2% del PIB.

**Gráfica 11. Pronósticos de corto y mediano plazo de los CGPE-2024 con relación a los ingresos públicos, el gasto público y el balance público**



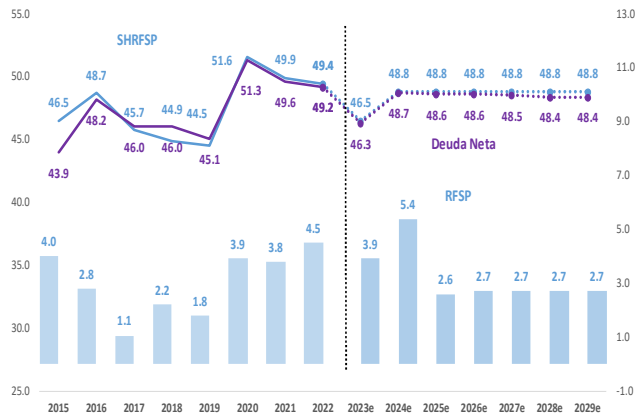
Fuente: Elaboración propia con base en datos de SHCP.

**2.2 RFSP, SHRFSP, deuda pública neta**

Los CGPE-2024 estiman una reducción en los RFSP en 2023 respecto al nivel alcanzado en 2022; aunque estiman un repunte significativo en dicha variable en 2024 respecto a 2023. A partir de 2026 se estima que los

RFSP se estabilizarán en un nivel de 2.7% del PIB. En cuanto al SHRFSP, los CGPE-2024 estiman que se estabilizará en un nivel de 48.8% del PIB a partir de 2024; mientras que consideran que la deuda neta fluctuaría, de manera que en 2023 sería menor que en 2022, pero volvería a repuntar en 2024. Se estima que dicha variable disminuiría en 2025, volvería a disminuir en 2027 y también en 2028 hasta alcanzar un nivel de 48.4% del PIB.

**Gráfica 12. Pronósticos de corto y mediano plazo de los CGPE-2024 con relación a los RFSP, el SHRFSP y la deuda pública neta**



Fuente: Elaboración propia con base en datos de SHCP.

### Consideraciones finales

La elaboración de pronósticos en economía es una tarea compleja. La Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) cada año enfrenta el reto de elaborar pronósticos de variables macroeconómicas en los Criterios Generales de Política Económica para a partir de éstos hacer estimaciones de variables de finanzas públicas con las que se definirá el paquete económico que será propuesto al Congreso de la Unión. Con base en el análisis efectuado de los pronósticos de variables macroeconómicas y de finanzas públicas en los CGPE 2021-2023 se observó lo siguiente: i) la estimación del crecimiento del PIB fluctúa; ii) la estimación de la inflación tiende a ser optimista; iii) la estimación del tipo de cambio tiende a ser pesimista; iv) la estimación de la tasa de interés tiende a ser optimista; v) la estimación de la cuenta corriente fluctúa; vi) la estimación de la mezcla mexicana de petróleo de exportación tiende a ser pesimista; vii) la estimación de la plataforma de producción de petróleo tiende a ser optimista; viii) la estimación de la plataforma de exportación de petróleo tiende a ser pesimista; ix) la estimación de los requerimientos financieros del sector público como proporción del PIB tiende a fluctuar en los pronósticos de corto plazo, y a ser optimista en los pronósticos de mediano plazo; x) la estimación del

saldo histórico de los requerimientos financieros del sector público como proporción del PIB tiende a ser pesimista.

Mientras tanto, en los CGPE-2024 se observó lo siguiente. Los pronósticos de los CGPE-2024 que se consideran neutrales al riesgo son: i) crecimiento del PIB de México en 2023; ii) tasa de interés en 2023; iii) tipo de cambio en 2023; iv) inflación en 2023 y 2024; v) precio de la mezcla mexicana de petróleo de exportación en 2023. Los pronósticos de los CGPE-2024 que podrían considerarse optimistas son: i) crecimiento del PIB de México en 2024; ii) tipo de cambio en 2024; iii) plataforma de producción de petróleo en 2023 y 2024. Mientras que los pronósticos de los CGPE-2024 que podrían considerarse pesimistas son: i) tasa de interés en 2024; ii) precio de la mezcla mexicana de petróleo de exportación en 2024; iii) plataforma de exportación de petróleo en 2023 y 2024.

### Referencias

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (2020), *Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de la Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación correspondientes al ejercicio fiscal 2021*, SHCP. Disponible en: [https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\\_Publicas/Paquete\\_Economico\\_y\\_Presupuesto](https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Paquete_Economico_y_Presupuesto)

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (2021), *Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de la Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación correspondientes al ejercicio fiscal 2022*, SHCP. Disponible en: [https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\\_Publicas/Paquete\\_Economico\\_y\\_Presupuesto](https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Paquete_Economico_y_Presupuesto)

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (2022), *Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de la Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación correspondientes al ejercicio fiscal 2023*, SHCP. Disponible en: [https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\\_Publicas/Paquete\\_Economico\\_y\\_Presupuesto](https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Paquete_Economico_y_Presupuesto)

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (2023), *Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de la Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación correspondientes al ejercicio fiscal 2024*, SHCP. Disponible en: <https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/>

Finanzas\_Publicas/Paquete\_Economico\_y\_Presupuesto

## Sitios web consultados

- Banco de México (precio MME): <https://www.banxico.org.mx/apps/gc/precios-spot-del-petroleo-gra.html>
- Banco de México (cuenta corriente): <https://www.banxico.org.mx/SieInternet/consultarDirectorioInternetAction.do?sector=1&accion=consultarCuadro&idCuadro=CE158&locale=es>
- Banco de México (tipo de cambio): <https://www.banxico.org.mx/SieInternet/consultarDirectorioInternetAction.do?sector=6&accion=consultarDirectorioCuadros&locale=es>
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI): <https://www.inegi.org.mx/>
- Secretaría de Hacienda y Crédito Público: <https://www.gob.mx/hacienda>
- Sistema de Información Energética (SIE): <https://sie.energia.gob.mx/>

notas estratégicas son síntesis de investigaciones relevantes para el Senado de la República. Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de sus autores. Elaboración de este número a cargo de Jaime Arturo Del Río Monges.

El Instituto Belisario Domínguez es un órgano del Senado de la República especializado en investigaciones legislativas aplicadas.

### ¿Cómo citar este documento?

Del Río, J. (2023), *Pronósticos oficiales de corto y mediano plazo de variables macroeconómicas y de finanzas públicas en los Criterios Generales de Política Económica 2021-2024, Nota estratégica No. 204*, Instituto Belisario Domínguez, Senado de la República.