



## RECUADRO 1

### REVISIONES DE CUENTAS NACIONALES EN EL CONTEXTO DE LA CRISIS SANITARIA COVID-19

Las revisiones de las cuentas nacionales (CCNN) son una práctica habitual de las oficinas estadísticas. En efecto, para publicar estadísticas de forma oportuna, en algunos casos, es necesario utilizar información parcial y/o de carácter provisional. En la medida que se cuenta con nueva información, con mayor cobertura y desglose, las agencias estadísticas la incorporan en sus estimaciones, robusteciendo las versiones publicadas previamente. Esta práctica forma parte de las recomendaciones de organismos internacionales para contar con estadísticas de calidad<sup>1/</sup>.

En este contexto, la crisis sanitaria impuso desafíos adicionales para lograr una adecuada medición de la actividad económica. Las restricciones a la movilidad de las personas, las políticas económicas de ayuda a los hogares y empresas, entre otros factores, implicaron cambios significativos en el comportamiento de los agentes económicos que fueron complejos de capturar oportunamente y que afectaron la precisión de las estimaciones preliminares de la actividad económica.

Producto de lo anterior se pueden identificar tres factores que afectaron la medición de la actividad económica en coyuntura y sus posteriores revisiones: (i) las restricciones a la movilidad dificultaron el levantamiento información básica, (ii) el cambio en el comportamiento de los agentes implicó mayores necesidades de información para capturarlo adecuadamente<sup>2/</sup>, (iii) la mayor inflación registrada afectó significativamente los precios relativos de la economía, influyendo en las estimaciones en volúmenes del PIB<sup>3/</sup>.

Con el fin de cuantificar la precisión de las primeras estimaciones de la actividad económica anual para este período, el recuadro presenta un análisis de las revisiones de las cifras del producto interno bruto (PIB), consumo de hogares y formación bruta de capital, comparándolas para los períodos 2017 a 2019 (prepandemia) y 2020 a 2022 (pandemia y años siguientes). Posteriormente, se contrastan estos resultados con una muestra de países de la OCDE<sup>4/</sup>.

<sup>1/</sup> Para más información sobre revisiones en CCNN, ver [OECD \(2014\)](#).

<sup>2/</sup> Por ejemplo, no se contó con información oportuna para medir la cobertura del servicio de educación en línea.

<sup>3/</sup> Sobre el efecto de la crisis sanitaria en las estimaciones en CCNN, ver [Eurostat \(2023\)](#).

<sup>4/</sup> Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico.

#### El efecto de la pandemia en las revisiones a la actividad económica chilena<sup>5/</sup>

Acorde con la política de publicaciones de CCNN del Banco Central de Chile, se pueden distinguir tres versiones del PIB en frecuencia anual: preliminar, provisoria y revisada<sup>6/</sup>. La versión preliminar corresponde a la primera estimación del PIB anual publicada con tres meses de desfase; la versión provisoria corresponde a la primera revisión anual a las cifras y se publica un año después del periodo de referencia; finalmente, la versión revisada es la tercera estimación anual de las cifras de CCNN, publicada dos años después del periodo de referencia. Cada actualización a las cifras de la actividad económica refleja, principalmente, la incorporación de información que no estaba disponible en estimaciones previas<sup>7/</sup>.

La Tabla 1 muestra el promedio, promedio absoluto y promedio absoluto relativo para las revisiones del PIB<sup>8/</sup>. En ambos períodos se registraron revisiones al crecimiento del PIB a la baja de -0,2 puntos porcentuales (p.p.) en promedio. En términos de magnitud, las revisiones al crecimiento en el período 2020-2022 fueron mayores que en el período 2017-2019, alcanzando en promedio 0,3 y 0,2 p.p., respectivamente. Este resultado refleja los desafíos que impuso la pandemia en la medición de la actividad económica. Sin embargo, en términos relativos la precisión de las estimaciones fue mayor en el período 2020-2022 debido, en gran parte, a la mayor volatilidad en las tasas de variación del PIB durante la pandemia.

<sup>5/</sup> Las revisiones a las cifras de cuentas nacionales al PIB se encuentran en la [Base de Datos Estadísticos - Banco Central de Chile](#).

<sup>6/</sup> Para un mayor detalle sobre la política de publicaciones de CCNN, ver [Cuentas Nacionales de Chile - Métodos y Fuentes de Información - Banco Central de Chile](#).

<sup>7/</sup> Para más información sobre las diferentes versiones de CCNN y sus revisiones a la actividad económica trimestral chilena, ver [Scherman \(2020\)](#). Respecto de la información incorporada y metodologías utilizadas en las diferentes versiones de CCNN, ver [Cuentas Nacionales de Chile - Métodos y Fuentes de Información - Banco Central de Chile](#).

<sup>8/</sup> El promedio absoluto es el promedio del valor absoluto de las revisiones; el promedio absoluto relativo es el promedio absoluto dividido por el promedio de las variaciones anuales en términos absolutos. Para mayor detalle, ver [Scherman \(2020\)](#).



**TABLA 1**  
Revisiones a la variación anual del PIB (en p.p.)

	2017-2019	2020-2022
Promedio	-0,2	-0,2
Promedio Absoluto	0,2	0,3
Promedio Relativo	10%	4%

Fuente: Elaboración propia en base a cifras de Cuentas Nacionales, Banco Central de Chile. Nota: Las cifras revisadas abarcan el período 2017-2021. El promedio relativo se expresa como porcentaje.

En relación con los componentes del gasto, la Tabla 2 muestra las revisiones para el consumo de los hogares y la formación bruta de capital fijo (FBCF). El efecto de la crisis sanitaria en la estimación de ambos componentes se tradujo en un aumento de la magnitud de las revisiones respecto al período previo a la pandemia. En efecto, el promedio absoluto pasó de 0,3 a 0,6 p.p. en el caso del consumo y de 0,5 a 1,4 p.p. en el caso de la FBCF.

En contraste, y similar a lo que se observa en el PIB, en términos relativos ambos componentes de la demanda interna registraron una mayor precisión en su estimación preliminar para el período 2020-2022.

**TABLA 2**  
Revisiones a la variación anual Consumo Hogares y FBCF (en p.p.)

		2017-2019	2020-2022
<b>Consumo Hogares</b>	Promedio	0,1	-0,1
	Promedio Absoluto	0,3	0,6
	Promedio Relativo	11%	5%
<b>FBCF</b>	Promedio	-0,2	0,0
	Promedio Absoluto	0,5	1,4
	Promedio Relativo	15%	11%

Fuente: Elaboración propia en base a cifras de Cuentas Nacionales, Banco Central de Chile. Nota: Las cifras revisadas abarcan el período 2017-2021. El promedio relativo se expresa como porcentaje.

## Comparación con países OCDE

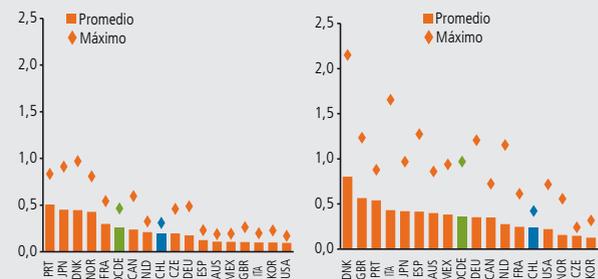
El brote del Covid-19, junto con las medidas para mitigar su propagación durante la pandemia, fue un fenómeno global, que afectó la compilación de las estadísticas de CCNN en las distintas economías del mundo. Para situar a Chile en el contexto internacional, en esta sección se comparan las revisiones al

crecimiento del PIB, consumo de los hogares y FBCF de Chile con una muestra de países de la OCDE, para los períodos examinados anteriormente<sup>9,10/</sup>.

**FIGURA 1**  
Revisiones absolutas Chile y países OCDE, PIB

Figura 1.A: Período 2017-2019

Figura 1.B: Período 2020-2022



Fuente: Elaboración propia en base a cifras de la OECD.

Como se observa en la Figura 1, gran parte de los países exhibieron revisiones mayores en términos absolutos en el período 2020-2022 respecto al previo a la pandemia. De esta forma, el promedio de revisiones para los países OCDE pasó de 0,3 a 0,4 p.p., observándose también un aumento en el máximo de las revisiones en términos absolutos. Chile, en tanto, se ubicó debajo del promedio OCDE en ambos períodos analizados.

Al igual que en el PIB, los países OCDE incrementaron sus revisiones en los componentes de consumo de hogares y FBCF, tanto en magnitud promedio como en el máximo de revisión (Figuras 2 y 3).

En el caso del consumo de hogares, para el período 2017-2019 Chile era el segundo país con mayores revisiones en términos de magnitud. Sin embargo, para el período 2020-2022 se ubicó por debajo del promedio de países OCDE (Figura 2).

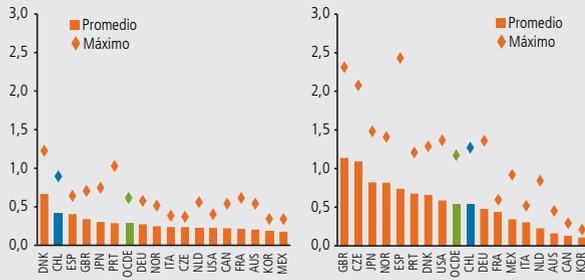
<sup>9/</sup> Los países incluidos son: Alemania (DEU), Australia (AUS), Canadá (CAN), Dinamarca (DNK), España (ESP), Estados Unidos (USA), Francia (FRA), Inglaterra (GBR), Italia (ITA), Japón (JPN), México (MEX), Noruega (NOR), Países Bajos (NLD), Portugal (PRT), República Checa (CZE) y República de Corea (KOR).

<sup>10/</sup> La base de revisiones a las cifras de CCNN para los países de la OCDE está disponible en [OECD Data Explorer](https://data.oecd.org/).



**FIGURA 2**  
Revisiones absolutas Chile y países OCDE, Consumo de los hogares

Figura 2.A: Período 2017-2019      Figura 2.B: Período 2020-2022

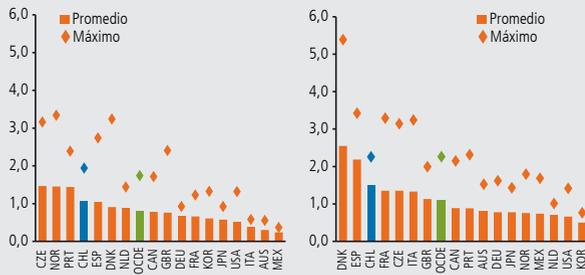


Fuente: Elaboración propia en base a cifras de la OECD.

Respecto del promedio absoluto de las revisiones en la FBCF, Chile se ubicó por sobre la OCDE en ambos períodos. Sin embargo, el máximo de las revisiones es similar al de la OCDE para el período 2020-2022 (Figura 3).

**FIGURA 3**  
Revisiones absolutas Chile y países OCDE, FBCF

Figura 3.A: Período 2017-2019      Figura 3.B: Período 2020-2022



Fuente: Elaboración propia en base a cifras de la OECD.

De acuerdo con estos resultados, la precisión de las estimaciones tempranas de CCNN fue afectada por los desafíos impuestos por la pandemia a nivel global. En este contexto, Chile no fue una excepción, presentando revisiones en línea con lo observado en los países de la OCDE.