

# **CUENTAS NACIONALES DE CHILE**

Evolución de la actividad económica

AÑO 2021





# ÍNDICE

---

## **CAPÍTULO 1: CUENTAS NACIONALES DE CHILE**

1. RESUMEN	3
2. ANÁLISIS DE CUENTAS NACIONALES, 2021	6
2.1 ANÁLISIS DEL PIB POR ACTIVIDAD	6
2.2 ANÁLISIS DEL PIB POR COMPONENTES DEL GASTO	11
3. REVISIÓN DE LAS CUENTAS NACIONALES 2018 – 2021	13
3.1 REVISIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES 2019 – 2020	14
3.2 REVISIONES DE CIFRAS TRIMESTRALES 2021	19
RECUADRO 1. COMPILACIÓN DE REFERENCIA 2018: NUEVAS SERIES DE CUENTAS NACIONALES 2018 – 2021	22

## **CAPÍTULO 2: CUADROS ESTADÍSTICOS**

PIB, INGRESO Y GASTO

## **CAPÍTULO 3: CONCEPTOS Y DEFINICIONES BÁSICAS DE CUENTAS NACIONALES**

CONCEPTOS Y DEFINICIONES BÁSICAS DE CUENTAS NACIONALES	24
--------------------------------------------------------	----



GRÁFICO 1

Producto interno bruto (PIB) y demanda interna  
(variación porcentual respecto al mismo período año anterior)

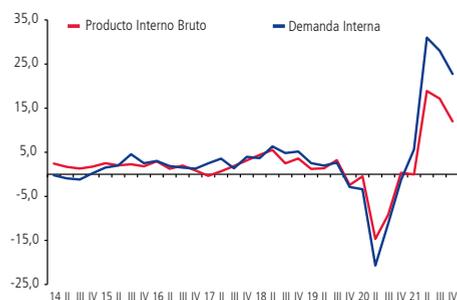
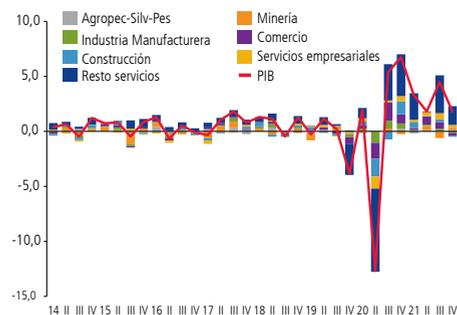


GRÁFICO 2

Contribución de las actividades económicas al crecimiento del PIB  
(desestacionalizado; contribución porcentual respecto al trimestre anterior)



## CUENTAS NACIONALES

### Evolución de la actividad económica en el año 2021

#### 1. RESUMEN

La actividad económica exhibió una expansión de 11,7% en el año 2021 (gráfico 1). Este crecimiento fue reflejo de la apertura gradual de la economía y de una mayor adaptación de los hogares y empresas al contexto sanitario y su evolución durante el año. Adicionalmente, se observó un aumento en la demanda interna explicado en parte por las medidas económicas de apoyo a los hogares y empresas y a los retiros parciales de los fondos previsionales.

Con un día hábil menos que el año 2020, el efecto calendario fue de -0,1 puntos porcentuales.

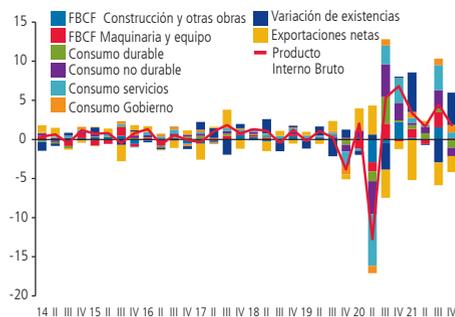
Por su parte, las cifras ajustadas estacionalmente<sup>1/</sup> y respecto del trimestre anterior, mostraron tasas positivas durante todo el año, siendo el primer y tercer trimestre los más dinámicos (3,4 y 4,5%, respectivamente). En tanto el último cuarto registró un crecimiento de 1,8% (gráficos 2 y 3).

Desde la perspectiva del origen, todas las actividades exhibieron cifras positivas con la excepción de minería. Las actividades de mayor incidencia al crecimiento del PIB fueron el comercio y los servicios personales, sectores particularmente favorecidos por la mayor apertura de la economía y el aumento de la demanda. Asimismo, destacaron por su crecimiento las actividades de restaurantes y hoteles, construcción y transporte.

<sup>1/</sup> Estas cifras corresponden a series corregidas de los efectos estacional y calendario.



**GRÁFICO 3**  
Contribución de los componentes del gasto al crecimiento del PIB  
(desestacionalizado; contribución porcentual respecto al trimestre anterior)



Desde la perspectiva del gasto, la demanda interna se mantuvo dinámica durante todo el año impulsada por el desempeño del consumo de hogares; la inversión también contribuyó al resultado, exhibiendo una recuperación el 2021.

El crecimiento del consumo fue en gran parte explicado por un mayor gasto en servicios -restaurantes y hoteles y salud- y en bienes no durables -vestuario y alimentos-. En menor medida, el gasto en bienes durables también aportó al crecimiento, en particular en automóviles y productos tecnológicos. El consumo de gobierno también aumentó, destacando los mayores servicios de educación pública, en línea con el aumento de la cobertura de las clases virtuales y el regreso paulatino a clases presenciales.

Por otro lado, la inversión fue liderada por la formación bruta de capital fijo (FBCF). En el componente de maquinaria y equipo destacaron las mayores compras de maquinaria de uso industrial y vehículos de carga. La FBCF en construcción y otras obras, por su parte, aumentó producto de una mayor edificación y por la reactivación de proyectos de ingeniería. Finalmente, la variación de existencias también contribuyó a una mayor inversión, alcanzando un ratio de 1,6% del PIB, a precios del año anterior.

Con relación al comercio exterior, las importaciones aumentaron y las exportaciones retrocedieron, teniendo como resultado un deterioro de las exportaciones netas. Destacaron en las importaciones los automóviles y vehículos de carga, los productos tecnológicos, la maquinaria de uso industrial y los enseres domésticos; por el lado de las exportaciones, contribuyó mayormente al resultado la caída en los envíos de cobre al exterior.

El ingreso nacional bruto disponible real (INBDR) creció 15,9%, aumento mayor a lo observado en el PIB, explicado por una mejora en los términos de intercambio.

El ahorro bruto total ascendió a 25,3% del PIB en términos nominales, compuesto por un ahorro nacional de 18,8% del PIB y un ahorro externo de 6,6% del PIB, correspondiente al déficit en cuenta corriente de la Balanza de Pagos.

De acuerdo con la política de publicación establecida, se reestimaron las cifras de cuentas nacionales correspondientes a 2019, 2020 y 2021, por efecto de las revisiones habituales y de aquellas derivadas de la nueva compilación de referencia 2018 (CdeR2018)<sup>2/</sup>. Como resultado, el PIB se revisó dos décimas a la baja el 2019 y 2020 ubicándose en 0,8% y -6,0%, respectivamente. Finalmente, el PIB se revisó tres décimas a la baja con relación al cierre preliminar del Imacec (de 12,0% a 11,7%).

<sup>2/</sup> La CdeR2018 establece las nuevas metodologías y fuentes de información para la elaboración de la serie de cuentas nacionales a partir del año 2018. Los detalles de las innovaciones y los principales resultados de la nueva referencia se presentan en el documento "Cuentas Nacionales de Chile. Compilación de Referencia 2018", disponible en el sitio web [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl).



Considerando los desafíos que la crisis sanitaria ha impuesto sobre la recolección de datos básicos, el Banco Central de Chile ha hecho esfuerzos adicionales con sus proveedores de información para minimizar el impacto en la calidad de las estadísticas. Sin embargo, es importante señalar que las cifras publicadas en esta oportunidad podrían estar sujetas a revisiones mayores que las registradas históricamente, las cuales serán difundidas de acuerdo con el calendario de publicaciones y revisiones de Cuentas Nacionales disponible en la página web institucional.

La tabla 1 presenta la evolución de los principales agregados macroeconómicos durante el año 2021.

**TABLA 1**  
Evolución principales agregados macroeconómicos

	2021				Año
	I	II	III	IV	
	(variación porcentual anual, en términos reales)				
<b>Producto interno bruto (PIB)</b>	0,0	18,9	17,2	12,0	11,7
Minero	-1,8	3,2	-4,1	0,3	-0,6
Resto	0,5	20,9	19,9	13,6	13,3
<b>PIB desestacionalizado (1)</b>	3,4	1,7	4,5	1,8	11,9
Minería (1)	0,9	3,2	-5,2	1,4	-0,3
Resto (1)	3,9	1,5	5,7	1,9	13,5
<b>Ingreso nacional bruto disponible real</b>	4,9	24,7	20,6	14,6	15,9
<b>Demanda interna</b>	5,7	31,3	28,2	22,9	21,6
<b>Demanda interna desestacionalizada (1)</b>	9,0	1,3	7,3	3,8	21,7
<b>Consumo total</b>	4,8	31,7	23,3	15,0	18,2
Consumo de hogares e IPSFL (2)	5,4	36,2	27,5	16,1	20,3
Consumo gobierno	3,7	16,6	8,7	11,0	10,3
<b>Formación bruta capital fijo</b>	1,6	21,6	29,7	19,9	17,6
Construcción y otras obras	-6,8	16,1	32,6	14,0	12,3
Maquinaria y equipos	20,6	31,9	24,6	28,7	26,4
<b>Exportaciones de bienes y servicios</b>	-4,9	-2,5	1,1	0,6	-1,5
<b>Importaciones de bienes y servicios</b>	14,5	35,4	37,3	38,4	31,3
<b>Variación de existencias (3)</b>	-1,1	-0,6	0,1	1,6	1,6
	(porcentaje del PIB, en términos reales)				
<b>Inversión en capital fijo</b>	24,4	22,6	24,9	25,2	24,3
	(porcentaje del PIB, en términos nominales)				
<b>Inversión en capital fijo</b>	22,9	21,9	24,7	25,9	24,0
<b>Inversión total</b>	25,5	22,7	25,8	27,0	25,3
<b>Ahorro externo</b>	3,5	4,0	8,8	9,3	6,6
<b>Ahorro nacional</b>	22,1	18,7	16,9	17,7	18,8

(1) La tasa corresponde a la variación respecto del período inmediatamente anterior.

(2) Instituciones privadas sin fines de lucro

(3) Corresponde a la razón de la variación de existencias a PIB, a precios promedio del año anterior, porcentaje últimos 12 meses.



**GRÁFICO 4**  
Contribución de las actividades económicas al crecimiento del PIB  
(contribución porcentual respecto al mismo período año anterior)



## 2. ANÁLISIS DE CUENTAS NACIONALES, AÑO 2021

A continuación, se examina en mayor detalle el desempeño de la actividad económica durante el año 2021, tanto desde la perspectiva del origen como del gasto.

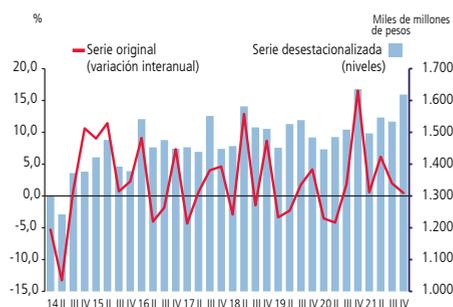
### 2.1 Análisis del PIB por actividad

El mayor dinamismo observado en las actividades económicas fue producto de una mayor apertura de la economía, de las medidas económicas de apoyo a los hogares y empresas y de los retiros parciales de los fondos previsionales. A nivel de actividades, destacaron los servicios personales y el comercio. En tanto, la minería fue el único sector que exhibió una contracción en el período (gráfico 4).

#### *La actividad agropecuario-silvícola aumentó liderada por la fruticultura*

La variación de 1,9% anual fue reflejo de la actividad frutícola y, en menor medida, de la silvícola. En tanto, la agricultura y ganadería prácticamente no registraron variación. Acorde a cifras con ajuste estacional, la actividad se aceleró en el cuarto trimestre (gráfico 5).

**GRÁFICO 5**  
Agropecuario-silvícola



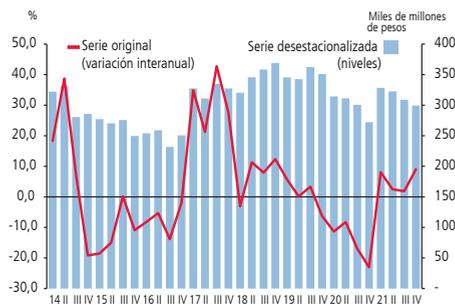
La expansión frutícola obedeció, en gran parte, al dinamismo en la producción de cerezas y uva vinífera. Respecto de las primeras, destacó el aumento de la demanda externa y en la segunda, a una baja base de comparación, como consecuencia de condiciones climáticas desfavorables durante el 2020. En contraste, la producción de uva de mesa y manzanas se redujo, compensando en parte el resultado anterior.

La silvicultura, por su parte, mostró resultados disímiles entre sus principales productos; las trozas de pino con destino industria del aserrío aumentaron, mientras que las de eucaliptus con destino celulosa cayeron, contrarrestando parcialmente el resultado de la actividad.



**GRÁFICO 6**

Pesca



La agricultura fue incidiada, principalmente, por la producción de cultivos anuales, en particular de maíz y trigo. En contraste, la producción de papas y remolacha se redujo, debido a una menor superficie sembrada de éstas, compensando el efecto anterior.

El resultado de la ganadería fue consecuencia de una mayor producción de huevos y cerdos, resultado compensado por una menor producción de bovinos y aves.

**Mayores desembarques pesqueros explicaron el crecimiento de la actividad pesca**

La actividad pesca creció 5,1%, impulsada por la pesca extractiva; en tanto, la acuicultura se redujo marginalmente, restando al resultado anterior. Según cifras desestacionalizadas, la actividad se desaceleró durante todo el año, excepto el primer trimestre (gráfico 6).

La pesca extractiva se recuperó luego de caer el año 2020; destacaron por su incidencia los desembarques de sardina y anchoveta. Por su parte, la extracción de moluscos también aumentó, aportando al desempeño de la actividad.

En tanto, la acuicultura disminuyó reflejo de una menor producción de salmónidos, efecto que fue compensando, en gran parte, por una mayor cosecha de moluscos.

**La minería del cobre redujo su producción en el 2021**

La actividad minera presentó una caída de 0,6%, explicada por la menor extracción de cobre. En contraste, se registró un aumento en la producción de minerales no metálicos y hierro, compensando parcialmente lo anterior. En términos desestacionalizados, la actividad exhibió una aceleración en el último trimestre. (gráfico 7).

La minería del cobre presentó resultados disímiles en sus principales yacimientos. Por un lado, incidieron a la baja en el resultado una menor ley del mineral, acompañada por un menor personal en faena, debido a restricciones sanitarias. Por otro lado, la puesta en marcha de una nueva planta de procesamiento del mineral evitó una caída mayor en la actividad.

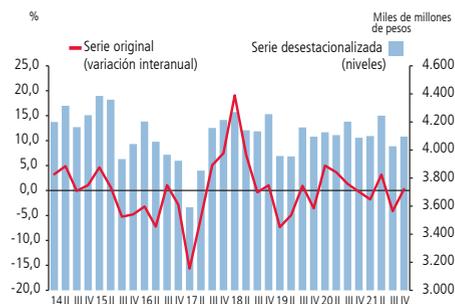
Respecto del aumento en la producción de minerales no metálicos, destacó por su incidencia y dinamismo el litio, asociado a una mayor demanda externa. En tanto, el crecimiento en la extracción de hierro obedeció a una baja base de comparación, producto de reparaciones acontecidas en la primera mitad del 2020.

**La industria manufacturera presentó un aumento generalizado en sus actividades**

La actividad industrial presentó un alza de 8,3% anual, asociada principalmente a una baja base de comparación y un aumento en la demanda de sus productos. Destacaron por su contribución la elaboración de bebidas y tabaco y de productos metálicos, maquinaria y equipo. Aportaron también al resultado

**GRÁFICO 7**

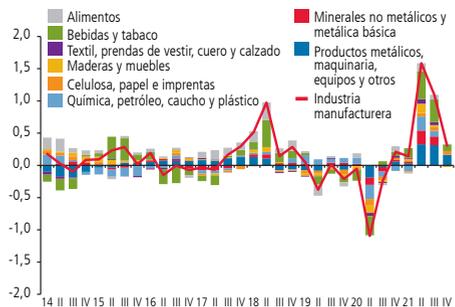
Minería



**GRÁFICO 8**

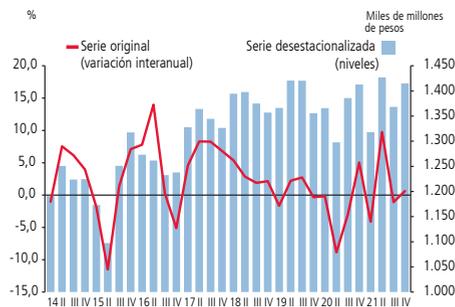
Contribución de los componentes de la Industria Manufacturera a la variación del PIB

(contribución porcentual respecto al mismo período año anterior)

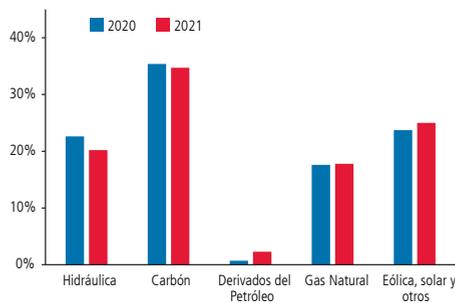




**GRÁFICO 9**  
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos



**GRÁFICO 10**  
Composición de la generación eléctrica por tipo de combustible



Fuente: Coordinador Eléctrico Nacional.

de la actividad los productos minerales no metálicos y metálica básica (gráfico 8). En tanto, la actividad mostró variaciones positivas respecto al trimestre anterior durante los primeros tres cuartos del año para luego caer en el último, acorde a cifras con ajuste estacional.

El alza observada en la elaboración de bebidas y tabaco se asoció al aumento en la elaboración de vinos, producto de condiciones climáticas favorables para la vendimia durante el año. Aportaron también, aunque en menor medida, la elaboración de bebidas no alcohólicas, asociada a una mayor demanda por parte de los hogares.

La fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipos fue incitada por una mayor actividad en sus principales demandantes. Destacaron las contribuciones de las reparaciones de maquinaria y equipos y elaboración de productos metálicos.

Los productos minerales no metálicos y metálica básica presentaron un aumento generalizado en sus componentes, destacando la fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso y, en menor medida, los productos de acero. En ambos casos, el desempeño se explicó por una mayor demanda desde la construcción y un incremento en las reparaciones de viviendas.

**La gestión de desechos y distribución eléctrica impulsaron a la actividad EGA**

La actividad suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos (EGA) registró una variación anual de 1,1%, explicada principalmente por la gestión de desechos y la distribución eléctrica. En contraste, la generación eléctrica se redujo, restando al resultado de la actividad. Acorde a cifras con ajuste estacional, la actividad mostró una aceleración en el último trimestre (gráfico 9).

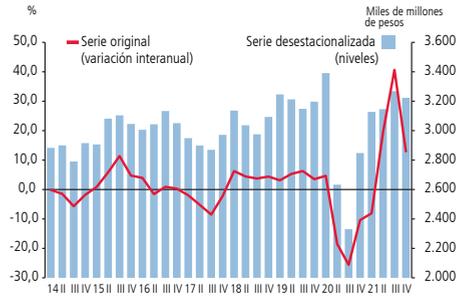
La gestión de desechos creció durante todo el año, en línea con una mayor demanda proveniente de las distintas actividades económicas, destacando la minería y la industria manufacturera.

La expansión registrada en la distribución eléctrica respondió a una mayor demanda no residencial y, en menor medida, a un aumento en los despachos hacia los hogares.

En contraste, la caída en el valor agregado de la generación eléctrica se explicó por la utilización de insumos de mayor costo. En efecto, el parque térmico se expandió -en particular carbón y gas natural- en desmedro del recurso. Por su parte, las energías renovables no convencionales aumentaron su participación, gracias a la entrada en funcionamiento de nuevas plantas de generación solar y eólica (gráfico 10).



**GRÁFICO 11**  
Construcción



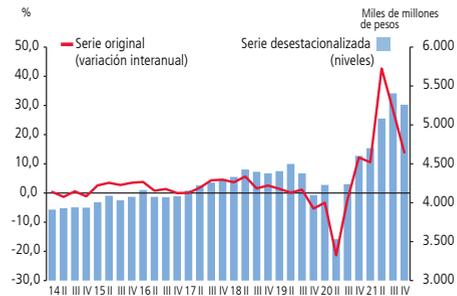
**La construcción volvió a exhibir cifras positivas a partir del segundo trimestre de 2021**

El crecimiento de 13,6% en la construcción fue generalizado en las actividades que la componen, reflejo de menores restricciones relativas a la pandemia y una mejor adaptación de las empresas del sector a este contexto. A nivel de componentes, destacaron en el resultado agregado las incidencias de las actividades especializadas y la edificación. En términos desestacionalizados, la construcción exhibió tasas trimestrales positivas durante el año, exceptuando el cuarto trimestre que cayó (gráfico 11).

Respecto de la edificación, destacó por su dinamismo e incidencia el segmento habitacional, en particular, la edificación de departamentos. El segmento no habitacional también aportó al resultado de la actividad.

Las actividades especializadas crecieron en línea con sus principales demandantes y, adicionalmente, por mayores servicios de reparación a los hogares. Finalmente, las obras de ingeniería aumentaron por la reactivación de proyectos de inversión.

**GRÁFICO 12**  
Comercio



**La actividad comercial exhibió un alto dinamismo, impulsada por todos sus componentes**

La actividad comercial registró un aumento de 22,6%, mostrándose dinámica durante todo el año. El resultado estuvo determinado por una mayor apertura de la economía y por las transferencias fiscales y los retiros parciales de los fondos previsionales. En términos de incidencia, destacó el comercio minorista, seguido por el mayorista y automotor. Según cifras con ajuste estacional, el comercio creció durante el año exceptuando la caída registrada en el último trimestre (gráfico 12).

El comercio minorista presentó tasas de dos dígitos en todos los trimestres; destacaron por su contribución las ventas en establecimientos especializados de vestuario, calzado y equipamiento doméstico y, en menor medida, en supermercados y grandes tiendas.

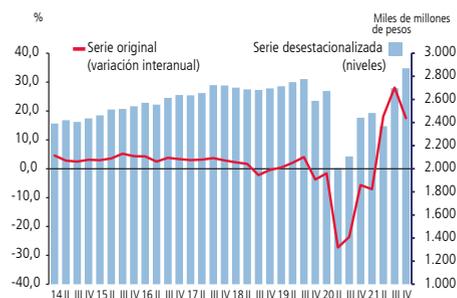
Una dinámica similar se observó en el comercio mayorista, que fue impulsado por las ventas de enseres domésticos, de maquinaria y equipo y de alimentos, en línea con lo observado en la actividad minorista.

El comercio automotor también creció, liderado por las ventas de vehículos y por la mantención y ventas de repuestos.

**El transporte recuperó los niveles previos a la crisis sanitaria**

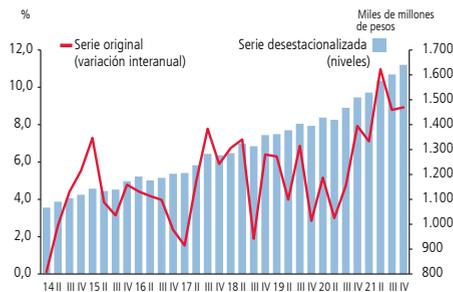
La actividad transporte aumentó 12,9%, como consecuencia del levantamiento parcial de las restricciones a la movilidad asociadas a la crisis sanitaria, que afectaron con especial énfasis a las actividades relacionadas con el transporte de pasajeros. La agrupación de servicios conexos exhibió la principal incidencia positiva, seguido por el transporte terrestre de carga y, en menor medida, por el

**GRÁFICO 13**  
Transportes y almacenamiento





**GRÁFICO 14**  
Comunicaciones y servicios de información



terrestre de pasajeros. En cambio, el transporte aéreo se redujo, contrarrestando marginalmente al resultado de la actividad. Cifras con ajuste estacional para el cuarto trimestre dieron cuenta de la recuperación de la actividad a los niveles previos a la pandemia (gráfico 13).

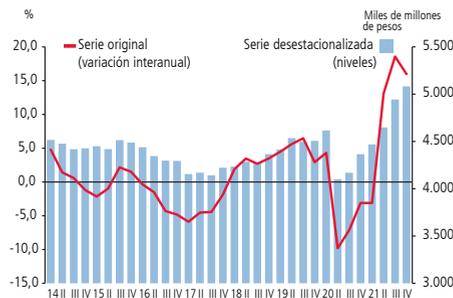
Con la excepción de aeropuertos, todas las actividades de servicios conexos aumentaron, destacando el dinamismo de los servicios asociados al movimiento de personas y al comercio exterior. En términos de incidencia, lideraron carreteras y agencia de naves.

En tanto, el transporte terrestre de carga también aumentó, impulsado por la mayor actividad de sus principales demandantes, en particular desde el comercio.

El transporte terrestre de pasajeros aumentó en sus segmentos urbanos e interurbanos, explicado principalmente por una baja base de comparación.

La caída en el transporte aéreo fue resultado de un menor flujo de pasajeros en rutas internacionales y, en menor medida, de una contracción en el arriendo de aeronaves. En contraste, el transporte en rutas nacionales aumentó, compensando el efecto anterior.

**GRÁFICO 15**  
Servicios Empresariales

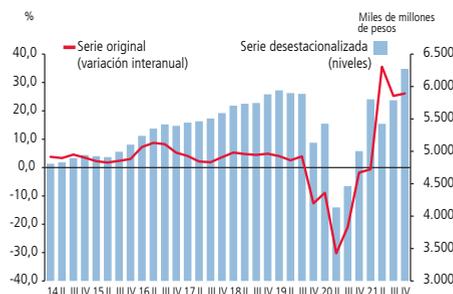


***Los servicios de programación lideraron a la actividad comunicaciones y servicios de información***

El desempeño en comunicaciones y servicios de información (8,9%) estuvo determinado por una mayor demanda tanto de los hogares como de empresas —en particular, del comercio y servicios empresariales—. En términos de incidencia, destacaron los servicios de programación informática y la telefonía móvil (gráfico 14). En tanto, la actividad presentó crecimientos durante todo el año, acorde a cifras desestacionalizadas.

Las comunicaciones crecieron respecto al año anterior lideradas por los servicios de internet móvil y por los abonados a internet fijo; restó a la actividad un menor tráfico de telefonía fija y de larga distancia.

**GRÁFICO 16**  
Servicios Personales



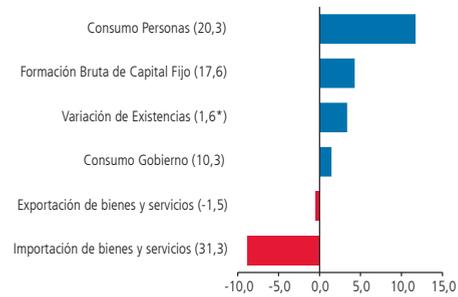
Respecto de los servicios de información, la principal incidencia se registró en las actividades de programación y consultoría informática, impulsadas principalmente por una mayor demanda desde el comercio y los servicios empresariales.

***Los servicios empresariales y personales revirtieron el resultado negativo del año anterior***

Los servicios empresariales y personales crecieron 11,0% y 22,4%, respectivamente. En los primeros, destacaron las actividades de consultoría y en los segundos la salud y la educación. Ambas actividades crecieron en términos trimestrales durante gran parte del año, según cifras con ajuste estacional (gráficos 15 y 16).

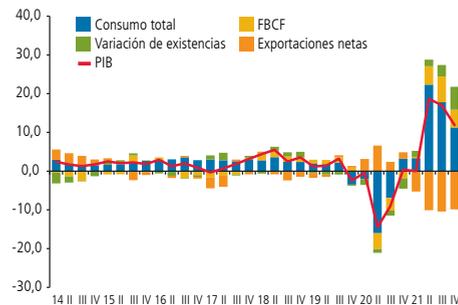


**GRÁFICO 17**  
**Contribución de los componentes del gasto al crecimiento del PIB**  
 (tasa de variación y contribución porcentual respecto al mismo período año anterior)

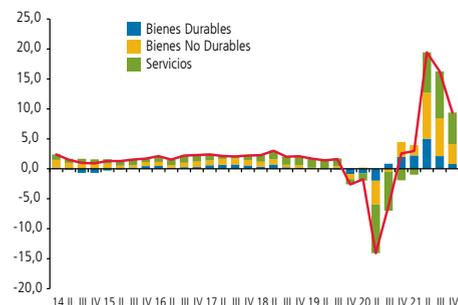


(\*) Corresponde a la razón de la variación de existencias a PIB, a precios promedio del año anterior, porcentaje últimos 12 meses.

**GRÁFICO 18**  
**Contribución de los componentes del gasto al crecimiento del PIB**  
 (contribución porcentual respecto al mismo período año anterior)



**GRÁFICO 19**  
**Contribución de los componentes del consumo al crecimiento del PIB**  
 (contribución porcentual respecto al mismo período año anterior)



La evolución de los servicios empresariales se vio incidiada principalmente por las actividades profesionales, en particular las de consultoría, reflejo de una mayor demanda desde el comercio y la minería. También contribuyeron al resultado las actividades de arquitectura e ingeniería, gracias a las mejores condiciones sanitarias que permitieron la reactivación de proyectos.

El resultado observado en servicios personales fue determinado, en gran parte, por salud y educación. En el primer caso, la mayor actividad obedeció a una baja base de comparación, dada la menor prestación de servicios de salud ambulatorios y hospitalarios no esenciales durante el 2020, y a la prestación de servicios médicos rezagados. En tanto, la actividad educacional se vio favorecida por la paulatina adaptación de los colegios al contexto sanitario, tanto en la infraestructura necesaria para recibir a más alumnos de manera presencial, como en la cobertura del servicio en modalidad remota. Por su parte, el resto de servicios personales creció, explicado principalmente por las actividades culturales y de esparcimiento.

## 2.2 Análisis del PIB por componentes del gasto

El crecimiento de la actividad económica estuvo liderado por una expansión de la demanda interna, reflejo del dinamismo en el consumo de los hogares y la inversión. En tanto, las importaciones aumentaron en coherencia con una mayor demanda y las exportaciones se redujeron, ambas con un efecto negativo en el crecimiento (gráfico 17).

### La recuperación del PIB se sustentó en un mayor gasto de los hogares

La demanda interna creció durante todo el año, acumulando un aumento de 21,6% en el 2021; las mayores variaciones anuales se observaron en el segundo y tercer trimestre, con expansiones de 31,3 y 28,2%, respectivamente. En el último cuarto, exhibió un crecimiento de 22,9% (gráfico 18).

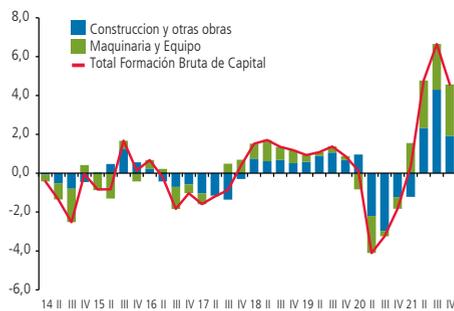
El consumo privado aumentó 20,3% en respuesta a una mayor movilidad de las personas, los retiros parciales de ahorros previsionales y las transferencias fiscales; todos sus componentes presentaron cifras positivas, destacando el gasto en servicios y bienes no durables (gráfico 19). En los primeros, destacó el crecimiento de restaurantes y hoteles y salud. En los bienes no durables, las mayores contribuciones se registraron en alimentos y vestuario. Finalmente, el gasto en durables presentó el mayor dinamismo en el consumo de hogares, impulsado por mayores compras de automóviles, electrodomésticos y productos tecnológicos.

El consumo de gobierno se expandió 10,3%, en línea con la ejecución presupuestaria. Este resultado fue explicado principalmente por una mayor prestación de servicios de educación.

La FBCF creció 17,6%, impulsada por sus dos componentes (gráfico 20). En relación con la FBCF en maquinaria y equipo, su expansión se explicó por una mayor inversión en maquinarias de uso industrial y vehículos de carga.



**GRÁFICO 20**  
**Contribución de los componentes de la FBCF al crecimiento del PIB**  
 (contribución porcentual respecto al mismo período año anterior)



El componente de construcción y otras obras, en tanto, fue determinado por la reactivación de proyectos de edificación y de obras de ingeniería ligados principalmente a la minería. Finalmente, la variación de existencias también contribuyó a una mayor inversión, alcanzando un ratio de 1,6% del PIB, a precios del año anterior, destacando la acumulación de stock de productos manufacturados.

Con respecto al comercio exterior, el aumento de las importaciones y la reducción en los envíos al exterior redundó en deterioro de las exportaciones netas; en términos anuales, las importaciones crecieron 31,3% y las exportaciones cayeron 1,5%.

Dentro de las importaciones de bienes, destacaron las internaciones de automóviles, vehículos de carga, productos tecnológicos, maquinaria de uso industrial y enseres domésticos. En menor medida, también contribuyeron al alza los productos químicos, en particular farmacéuticos. Respecto de las importaciones de servicios, éstas aumentaron principalmente por los servicios de comunicación e información.

Por su parte, las exportaciones de bienes presentaron resultados mixtos entre sus componentes; los envíos de cobre fueron la principal incidencia a la baja, seguidos por los de salmones. Compensaron parcialmente lo anterior mayores envíos de fruta. En tanto, las exportaciones de servicios se redujeron, destacando los relativos al transporte y turismo.

El deflactor del PIB aumentó 7,6% mientras que el de la demanda interna creció 4,2% (tabla 2). Por su parte, el deflactor del consumo total aumentó 3,7%, el del consumo de hogares, 5,3% y el del consumo de gobierno, -2,5%. Por otro lado, el deflactor de la FBCF creció 6,4%, 8,5% el del componente construcción y otras obras y 3,3% el del componente maquinaria y equipos. En tanto, el precio de las exportaciones de bienes y servicios aumentó 23,3% y el de las importaciones, 10,3%.

**TABLA 2**  
**Evolución deflatores, perspectiva del gasto**

	2021				Año
	I	II	III	IV	
<b>Producto interno bruto (PIB)</b>	9,9	6,2	8,6	5,7	7,6
<b>Demanda interna</b>	3,5	1,6	6,0	5,4	4,2
<b>Consumo total</b>	4,4	2,0	4,9	3,8	3,7
Consumo de hogares e IPSFL	4,1	4,7	5,9	6,2	5,3
Consumo gobierno	4,5	-7,1	0,3	-5,4	-2,5
<b>Formación bruta capital fijo</b>	0,7	1,7	8,1	13,3	6,4
Construcción y otras obras	3,2	6,9	10,7	12,5	8,5
Maquinaria y equipos	-4,4	-6,8	5,4	15,1	3,3
<b>Exportaciones de bienes y servicios</b>	17,1	17,8	28,2	28,7	23,3
<b>Importaciones de bienes y servicios</b>	-4,2	0,3	16,4	25,9	10,3



### 3. REVISIÓN CIFRAS DE LAS CUENTAS NACIONALES 2019-2021

De acuerdo con la política de publicaciones y revisiones de cuentas nacionales, se presentan las nuevas series de cuentas nacionales correspondientes al período 2019-2021, en términos anuales y trimestrales. En esta ocasión el proceso de revisión obedece a:

- i. el establecimiento de la CdeR2018, que determina los nuevos niveles de cuentas nacionales para dicho año, y entrega el nuevo marco de medición, en cuanto a fuentes de información y métodos de estimación (para mayor detalle, ver recuadro 1);
- ii. la revisión anual habitual al cierre del año de coyuntura, correspondientes a los primeros tres trimestres de 2021, y a los dos años anteriores.

La principal innovación que introdujo la CdeR2018 fue la incorporación de nueva información básica no disponible previamente, donde destaca la incorporación de documentos tributarios electrónicos y declaraciones juradas del Servicio de Impuestos Internos (SII).

Con respecto a las revisiones habituales, las correspondientes al año 2019 se explicaron por la elaboración de cuentas de producción completas en reemplazo de las cuentas provisionales, y por la aplicación generalizada del método de doble deflación<sup>3/</sup>. Por su parte, los cambios en el año 2020 responden a la elaboración de cuentas de producción completas para algunas actividades (agropecuaria-silvícola, construcción, servicios financieros y actividades públicas) y a la actualización e incorporación de indicadores y registros administrativos disponibles para esta estimación. Las revisiones a los tres primeros trimestres

<sup>3/</sup> Uso de información completa que permite estimar la producción y el consumo intermedio de forma independiente, obteniéndose el valor agregado por diferencia.



del 2021 se explican por la actualización de indicadores de coyuntura y por la extrapolación del sesgo derivado del proceso de desagregación temporal<sup>4/</sup>.

Asimismo, para todo el periodo, se obtuvieron nuevos equilibrios en los cuadros de oferta-utilización (COU). En particular, para los años 2019 y 2020 este proceso se realizó a un nivel de desglose por actividad y producto mayor al utilizado en las versiones anteriores.

Dada la metodología de indicadores encadenados en base móvil utilizada para las mediciones en volumen, las revisiones en los años 2019, 2020 y 2021 también se vieron influidas por la actualización de las ponderaciones en productos y/o actividades, derivada de los nuevos niveles nominales 2018, 2019 y 2020, respectivamente.

### 3.1 Revisión de las cuentas anuales 2019 y 2020

De acuerdo con la última versión de cuentas anuales, el crecimiento del PIB para el año 2019 se revisó a la baja, desde 0,9% a 0,8%. Respecto del año 2020, la variación del PIB también se revisó a la baja, desde una contracción de 5,8% a una de 6,0%.

Como se mencionó en el apartado anterior, las diferencias obedecen tanto a las revisiones anuales habituales como a la implementación de la CdeR2018.

A continuación, se analizan las revisiones a nivel de los componentes del PIB desde el enfoque del origen y desde el enfoque del gasto.

#### PIB Origen

La revisión a la baja en dos décimas en el 2019<sup>5/</sup> se explicó, principalmente, por la industria manufacturera y, en menor medida, por el comercio y el transporte. En contraste, los servicios empresariales, comunicaciones y servicios de información y EGA se reestimaron al alza, compensando en parte el efecto anterior (tabla 3).

4/ Se refiere a los ajustes que involucran los cambios en años anteriores sobre las cifras de coyuntura. La inercia de las revisiones anuales se traspasa a las cuentas trimestrales en base a la metodología de cálculo utilizada, la cual extrapola las estimaciones coyunturales a través de técnicas de desagregación temporal. Lo anterior permite la estimación indirecta de los agregados durante el año en curso, considerando la desviación de los indicadores respecto de las referencias anuales provenientes de las cuentas anuales, razón por la cual, cambios en dichas referencias implican modificaciones en la extrapolación de las series trimestrales.

5/ Por aproximación la tasa varió de 0,9 a 0,8%.



**TABLA 3**  
Resultados anuario 2020 y 2021, PIB-Origen

	Tasas de variación (%)				Diferencias en contribución	
	2019		2020		2019	2020
	Anuario 2020	Anuario 2021	Anuario 2020	Anuario 2021		
Agropecuario-silvícola	-1,3	-1,0	-1,5	1,4	0,0	0,1
Pesca	4,2	0,6	-8,4	-14,5	0,0	-0,1
Minería	-3,0	-3,7	1,3	2,3	0,0	0,1
Industria Manufacturera	0,4	-1,4	-3,0	-3,3	-0,2	0,0
EGA	-2,4	0,7	0,2	-1,7	0,1	-0,1
Construcción	4,6	4,5	-14,1	-12,1	0,0	0,1
Comercio	0,1	-0,8	-1,8	-3,7	-0,1	-0,2
Restaurantes y hoteles	1,2	1,8	-31,2	-38,3	0,0	-0,1
Transporte	2,0	0,6	-17,5	-14,5	-0,1	0,0
Comunicaciones y ss. de información	2,8	4,9	0,6	5,3	0,1	0,1
Servicios financieros	4,3	5,7	1,7	3,8	0,1	0,1
Servicios de vivienda e inmobiliarios	1,5	1,6	-2,2	-3,1	0,0	-0,1
Servicios empresariales	3,7	4,8	-4,4	-4,0	0,1	0,1
Servicios personales	-0,6	-0,9	-15,3	-16,7	0,0	-0,2
Administración pública	2,6	2,5	3,1	3,2	0,0	0,0
Impuestos a los productos	0,5	-0,1	-6,1	-6,6	0,0	-0,1
PIB	0,9	0,8	-5,8	-6,0	-0,2	-0,2

Respecto del 2020, la corrección a la baja en el PIB resume efectos que son disímiles. Destacaron en términos de incidencia las revisiones a la baja en servicios personales y comercio, y al alza en construcción.

A continuación, se presenta una breve explicación de las revisiones sectoriales. Cabe recordar, que la actualización en la estructura de ponderadores por efectos de la base móvil involucra cambios en los resultados 2019 y 2020 de todas las actividades. Asimismo, ambos años se ven incididos por una nueva conciliación de los cuadros de oferta y uso (COU).

**Agropecuario-silvícola:** El resultado del año 2019 se explicó por la actualización de la estimación de algunos cultivos y producciones secundarias, y a la incorporación de cifras definitivas de exportaciones<sup>6/</sup>. En tanto, para el 2020 se elaboraron cuentas de producción de la actividad incluyendo nueva información, que consideró la dimensión regional de la producción de todas las actividades. Adicionalmente, se reestimaron las variables de inversión y existencias.

Adicionalmente, los nuevos resultados reflejan la actualización de las estructuras productivas de las actividades, realizada en el marco de la CdeR2018. Para ello se dispuso de información recabada a través de los estudios agrícola, frutícola y ganadero, elaborados por la Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Pesca:** El nuevo resultado del año 2019 incorporó cuentas de producción de la actividad pesquera, en reemplazo de la medición basada en indicadores parciales, en virtud de una mayor disponibilidad de información. La producción se estimó en base a información del Anuario Estadístico de Pesca y Acuicultura de 2019, proveniente del

<sup>6/</sup> De acuerdo con la metodología de estimación, la producción se estima a partir de las exportaciones por especie. Dado que existe un desfase entre el momento de la producción y de la comercialización, la metodología asigna la producción al período al que corresponde de acuerdo con estudios realizados en la compilación de referencia.



Servicio Nacional de Pesca (Sernapesca), y la estimación de la estructura de consumos intermedios se realizó en base a las encuestas de las industrias salmonera y acuícola, levantadas por el Banco Central de Chile (BCCh). De la misma forma, la incorporación de los antecedentes de Sernapesca explicó los cambios del año 2020.

**Minería:** Para el año 2019 se incorporó la cuenta de producción en base a la encuesta estructural levantada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Para el año 2020 se utilizaron indicadores de coyuntura actualizados.

**Industria manufacturera:** Para el año 2019, la nueva estimación incorporó cuentas de producción, en base a información proveniente de la Encuesta Nacional Industrial Anual (ENIA) del INE, balances y estados de resultados. Con estos antecedentes se reestimó el consumo intermedio, la variación de inventarios, márgenes de comercialización y producciones secundarias. En el año 2020, también se agregaron en la medición indicadores sectoriales y registros administrativos actualizados.

Adicionalmente, las nuevas cifras fueron incididas por los cambios realizados en la CdeR2018, siendo uno de estos la reestimación de las ramas de combustibles y bebidas y tabaco a precios básicos, excluyendo los impuestos específicos que a partir de la nueva referencia se presentarán dentro de la línea de impuestos a los productos.

**Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos:** Los nuevos resultados del año 2019 obedecen a la elaboración de cuentas de producción para todas las actividades, en base a información proveniente de encuestas estructurales levantadas por el INE, memorias y balances de empresas, y anuarios de organismos sectoriales, tales como la Comisión Nacional de Energía, la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) y la Superintendencia de Servicios Sanitarios. En tanto, en la medición de 2020 se incorporaron indicadores sectoriales actualizados.

**Construcción:** Para el año 2019, se reestimó el margen inmobiliario asociado a la venta de edificaciones, en base a la encuesta anual a desarrolladores inmobiliarios del INE. Asimismo, para el año 2020, se elaboraron cuentas de producción en base a información tributaria.

**Comercio:** Para el año 2019, se elaboraron cuentas de producción basadas en información de la encuesta estructural de comercio, proveniente del INE, lo que permitió actualizar la estimación, tanto de los ingresos como de los costos de reventa (márgenes de comercio). Adicionalmente, en línea con los antecedentes disponibles para la versión revisada, se construyó la matriz de márgenes de comercio para conciliar las diferencias entre las mediciones de márgenes desde la perspectiva de las actividades, principalmente comerciales, y la medición a nivel de producto. La reestimación de las cifras 2020 respondió a la actualización de indicadores y nuevas cuadraturas del COU.

**Transporte:** Para el año 2019, se reemplazó la medición basada en indicadores sectoriales por cuentas de producción, a la luz de información de encuestas estructurales, levantadas por el INE y el BCCh. En tanto, la revisión para el año 2020 reflejó la actualización de los indicadores sectoriales.



**Comunicaciones y servicios de información:** Para el año 2019, se elaboraron cuentas de producción para ambas actividades. Para comunicaciones, se utilizó información de encuestas estructurales, levantadas por el BCCh, e indicadores sectoriales provenientes de la Subsecretaría de Telecomunicaciones (Subtel). Respecto de los servicios de información, se incorporó la Encuesta de Servicios (ESERV), levantada por el INE. En el caso del año 2020, se actualizaron indicadores sectoriales para la actividad de comunicaciones.

**Actividades financieras:** Para el año 2019, el nuevo resultado se explicó por las nuevas cuadraturas de los COU, que revisaron algunos consumos intermedios de esta actividad. Para el año 2020, se remplazaron las estimaciones de coyuntura por cuentas de producción elaboradas en base a información de balances y estados financieros de las empresas.

Adicionalmente, la CdeR2018 incorporó entidades no supervisadas en la estimación del sector financiero y se reasignaron de los consumos intermedios de SIFMI.

**Servicios de vivienda e inmobiliarios:** En el caso de servicios de vivienda, para los años 2019 y 2020 se incorporó información actualizada del stock de viviendas, proveniente del Catastro de Bienes Raíces del SII. Por su parte, en los servicios inmobiliarios, para el año 2019, se estimaron cuentas de producción en base a la ESERV. En el año 2020, se agregaron en la medición indicadores sectoriales actualizados.

Por otro lado, la CdeR2018 revisó el consumo de capital fijo en la actividad, en línea con los resultados de un estudio sobre stock de capital<sup>7/</sup>.

**Servicios empresariales:** Para el año 2019, se elaboraron cuentas de producción en base a la encuesta ESERV. En el caso del año 2020, se actualizaron indicadores sectoriales en base a información tributaria.

**Servicios personales:** Para la nueva estimación del año 2019, se elaboraron cuentas de producción para educación y salud privadas, en base a información de encuestas estructurales y estados financieros. Para el componente público, las mediciones se complementaron con la rendición de recursos públicos destinados a educación escolar informados por la Superintendencia de Educación. El resto de los servicios se revisó a la luz de la información de la ESERV. Para el año 2020, se calcularon cuentas de producción para salud y educación públicas. En tanto, se contó con indicadores sectoriales actualizados para educación privada, salud privada y el resto de los servicios personales.

**Administración pública:** Para los años 2019 y 2020, se actualizó la estimación de empleo para el cálculo del valor agregado. Adicionalmente, para el año 2020 se elaboraron cuentas de producción en base a información completa de ingresos y gastos provenientes de la Ejecución Presupuestaria del Sector Público y del Sector Municipal y de los Estados de Operaciones del Gobierno Central Extrapresupuestario, proveniente de la Contraloría General de la República (CGR).

<sup>7/</sup> Para mayor información ver Fernández, I. y Pablo Pinto (2017): Medición de los Servicios de Capital para la Economía Chilena.



**Impuestos a los productos:** Las nuevas cifras reflejan, principalmente, las revisiones en el consumo de hogares para la estimación del IVA no deducible y se incorporaron los impuestos específicos que se encontraban medidos en la industria manufacturera.

### Gasto del PIB

En la tabla 4 se presentan, para los años 2019 y 2020, las tasas de variación de los componentes de la demanda agregada en su versión publicada y revisada, y las diferencias en las incidencias al crecimiento del PIB entre ambas.

**TABLA 4**  
Resultados anuario 2020 y 2021, PIB-Gasto

	Tasas de variación (%)				Diferencias en contribución	
	2019		2020		2019	2020
	Anuario 2020	Anuario 2021	Anuario 2020	Anuario 2021		
Demanda interna	1,0	1,0	-9,1	-9,3	0,0	-0,3
Formación Bruta Capital Fijo	4,4	4,7	-11,5	-9,3	0,1	0,3
Construcción y otras obras	5,6	5,5	-11,3	-8,8	0,1	0,3
Maquinaria y Equipo	2,4	3,2	-11,8	-10,4	0,1	0,1
Consumo total	0,8	0,7	-6,8	-7,2	-0,1	-0,2
Consumo Personas	1,0	0,7	-7,5	-8,0	-0,2	-0,2
Bienes Durables	-4,9	-4,5	2,7	0,7	0,0	-0,1
Bienes No Durables	0,2	-0,2	-2,2	-1,7	-0,1	0,2
Servicios	2,8	2,6	-13,5	-14,9	-0,1	-0,2
Consumo gobierno	-0,2	0,5	-3,9	-4,0	0,1	0,0
Variaciones de Existencias	0,2	0,5	-1,2	-1,3	-0,1	-0,4
Exportación Bienes y Servicios	-2,6	-2,5	-1,0	-1,1	0,0	0,0
Exportación Bienes	-2,4	-2,2	3,1	2,8	0,0	-0,1
Exportación Servicios	-3,8	-5,0	-30,6	-31,6	0,0	0,1
Importación Bienes y Servicios	-2,4	-1,7	-12,7	-12,7	-0,2	0,1
Importación Bienes	-2,5	-2,1	-10,2	-10,0	-0,1	0,0
Importación Servicios	-1,6	0,5	-28,8	-27,0	-0,1	0,1
PIB	0,9	0,8	-5,8	-6,0	-0,2	-0,2

La demanda interna no presentó revisiones en el 2019 y se revisó a la baja en el 2020. En términos de incidencia, en el año 2019 destacaron las revisiones de la FBCF y el consumo de los hogares, mientras que para el año 2020 destacaron las revisiones de la FBCF y variación de existencias.

El consumo de los hogares se revisó a la baja en ambos años. En el año 2019 incidieron mayormente los servicios y bienes no durables. En el 2020 la mayor contribución a la baja fue en servicios seguida por durables; los bienes no durables, en tanto, se revisaron al alza, compensando parcialmente lo anterior.

Respecto del consumo de gobierno, las nuevas cifras responden a la revisión e incorporación de las cuentas de producción del sector público, para los años 2019 y 2020, respectivamente.



Las nuevas cifras de FBCF para el 2019 responden a la incorporación de antecedentes del Registro Civil de compras de equipos de transporte. En el 2020 la revisión se explica por la incorporación de la encuesta de inversión en obras de ingeniería levantada por el BCCh.

### 3.2 Revisión de cifras trimestrales 2021

Durante el año 2021, el PIB creció 11,7%, tasa menor en tres décimas a la estimada a partir del cierre Imacec.

En términos trimestrales, el crecimiento del PIB se revisó seis décimas a la baja en el primer trimestre, ocho décimas al alza el segundo trimestre y una décima a la baja en el tercero (tabla 5). En relación a lo publicado en el Imacec para el cuarto trimestre, la actividad económica se revisó a la baja en un punto porcentual debido al cierre de cuentas trimestrales que afectó en particular al comercio.

**TABLA 5**  
Tasas de variación I, II y III 2021, perspectiva del origen

	Tasas de variación (%)								
	I-2021			II-2021			III-2021		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución
	nov-21	mar-22		nov-21	mar-22		nov-21	mar-22	
Agropecuario-silvícola	4,9	0,6	-0,4	3,7	6,2	0,2	-3,8	2,0	0,2
Pesca	16,1	8,1	0,0	6,8	2,5	0,0	5,7	1,8	0,0
Minería	-2,2	-1,8	0,0	2,7	3,2	0,0	-4,0	-4,1	0,0
Industria Manufacturera	3,1	1,7	-0,2	15,4	17,4	0,0	12,4	12,0	-0,2
EGA	0,1	-4,1	-0,1	11,0	9,8	0,0	5,1	-1,1	-0,2
Construcción	-11,4	-8,1	0,1	14,3	19,5	0,3	39,4	40,6	0,1
Comercio	11,7	10,6	-0,2	42,6	42,7	-0,1	29,0	28,5	-0,2
Restaurantes y hoteles	-17,9	-23,9	-0,1	73,6	75,4	-0,2	86,7	84,6	-0,2
Transporte	-5,9	-7,1	-0,1	17,2	18,2	0,2	27,4	28,1	0,3
Comunicaciones y ss. de información	7,2	7,1	0,0	9,4	11,0	0,1	13,3	8,8	0,0
Servicios financieros	-0,9	3,1	0,2	4,8	5,4	0,0	8,0	8,4	0,0
Servicios de vivienda e inmobiliarios	1,3	0,8	-0,1	7,4	6,7	-0,1	10,2	11,7	0,1
Servicios empresariales	-2,7	-3,1	0,0	11,1	13,1	0,1	20,7	18,6	-0,4
Servicios personales	-0,8	-0,6	0,0	35,6	35,6	-0,1	24,5	25,3	0,1
Administración pública	2,7	2,3	0,0	4,0	3,3	0,0	3,5	2,7	0,0
Impuestos a los productos	6,8	7,4	0,2	37,0	35,7	0,4	28,5	28,1	0,4
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,6</b>	<b>18,1</b>	<b>18,9</b>	<b>0,8</b>	<b>17,2</b>	<b>17,2</b>	<b>-0,1</b>

Como se mencionó previamente, y como es habitual respecto de las revisiones trimestrales, la actualización de los precios relativos, dadas las nuevas cifras nominales del año 2020, incidieron en las revisiones de todos los sectores, así como también, la extrapolación del sesgo derivado de la desagregación temporal, las nuevas cuadraturas de los COU y a la instauración de la nueva CdeR2018. Adicionalmente, la actualización de indicadores sectoriales también contribuyó a la reestimación, debido a la disponibilidad de nueva información



básica del INE y a la actualización, a nivel de actividad y producto, de las ponderaciones de la nueva versión de las cuentas nacionales del año 2019.

Adicionalmente, para los sectores que utilizan en su estimación los registros tributarios mensuales (provenientes de la declaración de IVA)<sup>9/</sup>, las cifras se revisaron a la luz de la actualización del directorio de empresas de cuentas nacionales<sup>10/</sup> y de la incorporación de la versión definitiva de dichos registros.

Además de lo mencionado anteriormente, existen fuentes de revisión particulares para algunos sectores.

La revisión de la actividad agropecuario-silvícola se explicó por la incorporación de cifras actualizadas de las exportaciones agrícolas y frutícolas por producto<sup>11/</sup>. En tanto, en la actividad de ganadería se consideró la información de mataderos del INE y la producción de leche de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA).

Las nuevas cifras de minería corresponden a la incorporación de antecedentes proporcionados por Sernageomin y Cochilco y a información actualizada de empresas.

En la industria manufacturera, se incluyeron versiones actualizadas de indicadores de producción de lácteos provenientes de ODEPA.

El componente público de servicios personales y administración pública se revisaron en base a nuevas estimaciones de educación y salud, en línea con información actualizada de la Dirección de Presupuestos (DIPRES) y la Contraloría General de la República (CGR) y a la incorporación de matrículas efectivas para el año 2021, las que también revisaron la estimación de la educación privada. En el resto de los servicios personales, se revisó el servicio doméstico en base a la incorporación de información de empleo del INE.

Respecto de la estimación de los impuestos a los productos, el IVA no deducible se revisó en base a la actualización del consumo de los hogares y se incorporaron los impuestos específicos que se encontraban medidos en la industria manufacturera.

Desde la perspectiva del gasto, como se observa en la tabla 6, la tasa de variación de la demanda interna se revisó de 6,7% a 5,7% en el primer trimestre, con un efecto de nueve décimas a la baja en la variación del PIB; en el segundo y tercer trimestre se revisó al alza, con efectos en el crecimiento del PIB de cinco décimas en el segundo y una décima en el tercero.

---

<sup>9/</sup> Estos son construcción, comercio, restaurantes y hoteles, servicios empresariales y servicios personales, y algunas actividades de minería, industria manufacturera, EGA, transporte y almacenamiento, comunicaciones y servicios de información y servicios inmobiliario.

<sup>10/</sup> El directorio se revisó en el marco de la CdeR2018.

<sup>11/</sup> De acuerdo con la metodología de estimación, la producción se estima a partir de las exportaciones por especie. Dado que existe un desfase entre el momento de la producción y comercialización, la metodología asigna la producción al período al que corresponde de acuerdo a estudios realizados en la compilación de referencia anterior.



**TABLA 6**  
Tasas de variación I, II y III 2021, perspectiva del gasto

	Tasas de variación (%)								
	I-2021			II-2021			III-2021		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución
	nov-21	mar-22		nov-21	mar-22		nov-21	mar-22	
Demanda interna	6,7	5,7	-0,9	30,9	31,3	0,5	28,4	28,2	0,1
Formación bruta capital fijo	1,3	1,6	0,1	20,7	21,6	0,6	29,8	29,7	0,7
Construcción y otras obras	-9,9	-6,8	0,1	13,2	16,1	0,6	34,4	32,6	0,3
Maquinaria y equipo	22,8	20,6	-0,1	35,5	31,9	0,0	22,9	24,6	0,4
Consumo total	4,4	4,8	0,2	32,1	31,7	-0,6	23,7	23,3	-0,6
Consumo de hogares e IPSFL	5,2	5,4	0,1	35,7	36,2	-0,3	27,5	27,5	-0,4
Bienes durables	49,4	50,0	0,1	130,0	127,3	0,0	32,9	32,7	-0,1
Bienes no durables	5,9	7,0	0,2	31,2	31,9	0,1	22,6	23,6	0,3
Servicios	-2,0	-3,3	-0,3	26,2	26,3	-0,4	30,8	30,0	-0,6
Consumo gobierno	3,1	3,7	0,1	19,2	16,6	-0,4	9,7	8,7	-0,2
Variación de existencias	-0,4	-1,1	-1,2	-0,1	-0,6	0,5	0,6	0,1	0,0
Exportación bienes y servicios	-4,9	-4,9	0,0	-1,9	-2,5	-0,2	1,7	1,1	-0,2
Exportación bienes	-1,1	-1,6	-0,1	-1,4	-2,0	-0,2	1,2	0,4	-0,2
Exportación servicios	-35,4	-35,1	0,1	-8,1	-9,3	0,0	7,4	10,2	0,0
Importación bienes y servicios	15,9	14,5	0,3	38,3	35,4	0,5	38,3	37,3	0,0
Importación bienes	21,2	20,5	0,2	41,6	38,1	0,7	41,2	39,8	0,3
Importación servicios	-18,9	-17,4	0,1	12,5	18,2	-0,3	15,3	20,2	-0,3
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,6</b>	<b>18,1</b>	<b>18,9</b>	<b>0,8</b>	<b>17,2</b>	<b>17,2</b>	<b>-0,1</b>

Con respecto al consumo de hogares, en el primer trimestre se revisó al alza, debido a sus componentes de bienes -durables y no durables-; efecto que fue parcialmente compensado por el componente de servicios. En el segundo y tercer trimestre, la revisión del consumo incidió a la baja, resultado de nuevas estimaciones en el gasto de servicios. Respecto del gasto en bienes durables, las nuevas estimaciones reflejan las nuevas cuadraturas de los COU. Por otro lado, el gasto en bienes no durables y servicios reflejó la extrapolación del sesgo y las nuevas ponderaciones derivadas de las cuentas anuales 2020.

El consumo del gobierno se revisó al alza en el primer trimestre y la baja los subsiguientes; este resultado es consistente con las nuevas estimaciones de educación, salud y administración pública, en línea con la información actualizada de DIPRES y la CGR.

En cuanto a la FBCF, esta se revisó al alza en los primeros tres trimestres, producto de nuevas estimaciones en el componente de construcción y otras obras, a la luz de la actualización de los indicadores de la actividad construcción.

Las revisiones de comercio exterior están en línea con las nuevas cifras de la balanza de pagos.



## RECUADRO 1

### COMPILACIÓN DE REFERENCIA 2018: NUEVAS SERIES DE CUENTAS NACIONALES 2013-2021

Junto con el PIB correspondiente al año 2021, el Banco Central de Chile publicó las series de cuentas nacionales en base a la compilación de referencia 2018 (CdeR2018), nuevo marco metodológico para la elaboración de las estadísticas macroeconómicas. Este recuadro tiene por objetivo sintetizar las principales innovaciones de esta compilación, las que se describen con mayor detalle en el documento “Cuentas Nacionales de Chile. Compilación de Referencia 2018”, publicado junto con este informe<sup>1/</sup>.

El nuevo ejercicio de referencia se enmarca en la política de revisiones de las cuentas nacionales, y sus resultados reemplazan a los elaborados previamente para el año 2018, obtenidos en base a la compilación de referencia anterior (CdeR2013). De este modo, la CdeR2018 establece las fuentes de información y las metodologías con las cuales se elaborarán las cuentas nacionales. La principal innovación de esta compilación fue en la incorporación de nuevas fuentes granulares de información, provenientes de registros administrativos que no se disponían con anterioridad, destacando la incorporación de los documentos tributarios electrónicos y balances tributarios de empresas del Servicio de Impuestos Internos (SII).

La instauración de una nueva compilación de referencia constituye una instancia de revisión exhaustiva de cuentas nacionales, involucrando la reestimación de las series publicadas para el período que se inicia con esta nueva compilación. Asimismo, genera la necesidad de una revisión histórica de los agregados macroeconómicos, para así disponer de series consistentes con el nuevo marco estadístico. De esta forma, las series de cuentas nacionales se actualizaron en consistencia con este ejercicio de referencia.

A continuación, se presentan las principales innovaciones de la CdeR2018, y que dieron origen a las nuevas series de cuentas nacionales.

#### Principales innovaciones de la CdeR2018

Para esta compilación de referencia se dispuso de nuevos registros administrativos tributarios, provenientes del SII. Estos registros tienen un mayor detalle de transacciones por actividad y producto en comparación a los que se utilizaban con anterioridad. Adicionalmente, se realizaron estudios específicos para recopilar información en actividades en las que habitualmente se cuenta con información parcial de sus estructuras productivas. Las principales innovaciones metodológicas fueron las siguientes:

- Fortalecimiento de la clasificación de actividad económica del directorio de empresas y hogares, mediante la incorporación de información de glosas de productos de la factura electrónica y la razón social de las empresas.
- Actualización de los antecedentes de producción, estructuras de costos, precios y estacionalidad a nivel regional, que se obtuvieron de los estudios especiales realizados para las actividades de agricultura, fruticultura y ganadería.
- Fortalecimiento de la medición de la educación pública, en particular en el segmento escolar, a través de la inclusión de registros administrativos en reemplazo de fuentes en base a una muestra de establecimientos.
- Nueva metodología para la actividad de distribución eléctrica, la que se midió en términos netos, registrando en su producción sólo el servicio de distribución y excluyendo el valor de la energía eléctrica que antes se registraba tanto en la producción como en el consumo intermedio. Este cambio no alteró el valor agregado de la actividad.
- Reclasificación de las unidades legales constituidas para suministrar trabajadores de forma exclusiva a empresas relacionadas del mismo grupo empresarial hacia la actividad productiva de estas últimas, en concordancia con las recomendaciones internacionales. Esto implicó una reclasificación desde la actividad servicios empresariales a las actividades de comercio y comunicaciones, principalmente.

<sup>1/</sup> El documento se encuentra disponible en la página web del Banco ([www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl)).



- Capitalización de los servicios especializados de construcción sin distinguir entre reparaciones y mantenciones corrientes de aquellas renovaciones, reconstrucciones o ampliaciones mayores.
- Fortalecimiento de la estimación de las actividades relativas a la economía digital, mediante la utilización de nuevas fuentes de información. En particular, se incorporó la importación y el consumo de servicios digitales asociadas a plataformas no residentes.
- Inclusión de los hospitales de las Fuerzas Armadas y de Orden en la medición de la actividad de salud pública. Previamente, estos establecimientos formaban parte de la medición de la administración pública.
- Reestimación de la cuenta de hogares productores, en base a la actualización del directorio y a la utilización de la encuesta de microemprendimiento, levantada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

#### **Reelaboración de las series de cuentas nacionales, período 2013-2017**

La CdeR2018 estableció un nuevo marco estadístico y metodológico, por lo tanto, los resultados previos a dicho año dejan de ser comparables.

Con el fin de mantener series consistentes y suficientemente extensas para el análisis económico, se realizó un empalme de las series del PIB para el período 2013-2017; así, se obtuvieron series, a nivel de actividad y por componentes del gasto, anuales y trimestrales, en términos nominales y en volumen encadenado.

En una primera etapa, se reelaboraron las series anuales nominales y en términos de volumen, utilizando la información de los cuadros de oferta y uso disponibles a la fecha e incorporando las innovaciones de la nueva referencia, en función de la información disponible.

Las series nominales fueron ajustadas mediante un proceso de interpolación temporal, con el fin de corregir el efecto de los cambios de medición introducidos por la nueva referencia en el año 2018. Estos resultados fueron sometidos a un proceso de reconciliación oferta-utilización.

A partir de los resultados nominales anuales, se elaboraron las mediciones a precios del año anterior deflactando o extrapolando la serie nominal empalmada, con los deflatores o tasas de variación en volumen de las series de la referencia anterior, en función de la naturaleza del cambio en la medición. Los resultados en volumen a precios del año anterior fueron reconciliados en el marco de la cuadratura oferta-utilización, y posteriormente encadenados.

Finalmente, las series empalmadas anuales, nominales y en volumen encadenado, se utilizaron como restricciones para reelaborar las series trimestrales en el proceso habitual de compilación del PIB, utilizando un marco simplificado de oferta-utilización. En línea con lo anterior, las series de Imacec se revisaron en coherencia con las nuevas cifras trimestrales, a través de un proceso de desagregación temporal.



# CONCEPTOS Y DEFINICIONES BÁSICAS DE CUENTAS NACIONALES

## **Activos financieros**

Los derechos financieros pueden definirse como un activo que da derecho a su propietario (el acreedor) a recibir un pago o una serie de pagos de otro agente (el deudor), en las circunstancias que se especifiquen en un contrato celebrado entre los mismos. El derecho se extingue cuando el deudor cancela el pasivo de acuerdo con el contrato. Estos activos pueden generar renta de la propiedad.

## **Administraciones públicas como productores de no mercado**

Considera los departamentos, establecimientos y demás organismos de la administración central, regional, provincial y local, que se dedican a actividades tales como la prestación de servicios de administración, defensa, sanidad, enseñanza y otros servicios sociales, y a la promoción del desarrollo económico, y se financian con presupuesto ordinario, extraordinario o con fondos extrapresupuestarios.

## **Ahorro bruto**

El ahorro bruto es el saldo contable de la cuenta de utilización del ingreso. Se obtiene restando el consumo final efectivo del ingreso disponible ajustado. Si es positivo, el ingreso no gastado en consumo tiene que destinarse a la adquisición de activos o a la reducción de pasivos. Por el contrario, si es negativo, se han tenido que liquidar activos o se han incrementado algunos pasivos.

## **Ahorro nacional bruto**

Es el conjunto de saldos de ingresos y gastos corrientes de los diferentes sectores institucionales residentes.

## **Ahorro total bruto**

Es el ahorro nacional bruto más el ahorro externo (saldo de operaciones corrientes con el exterior). Por definición, es equivalente a la inversión interna bruta total.



## **Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones**

En la cuenta de utilización de la renta disponible se registra un ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones, como importe a cobrar por los hogares y a pagar por los fondos.

El valor de este ajuste es igual a las contribuciones al fondo por parte de los hogares, más las rentas de la propiedad ganadas por las inversiones representativas del fondo menos los beneficios pagados a los hogares.

## **Bienes transables y no transables**

Los bienes transables se definen como aquellos susceptibles de ser exportados e importados. Los no transables son los bienes no comerciables internacionalmente.

## **Capacidad/necesidad de financiamiento**

La capacidad o necesidad de financiamiento es el saldo contable de la cuenta de acumulación de capital, el cual resulta de aplicar a la acumulación bruta de un agente sus fuentes internas de financiamiento. Si es positivo, el agente pone recursos financieros a disposición de los otros agentes económicos, y si es negativo muestra su necesidad de financiamiento.

## **Clasificador arancelario**

Esta clasificación ordena las partidas arancelarias en los registros de comercio exterior del Banco Central de Chile y en el Servicio Nacional de Aduanas. Hasta 1989, estuvo basada en la Nomenclatura Arancelaria de Bruselas (NAB). Desde 1990, el clasificador está constituido por el Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (SA).

## **Clasificador Central de Productos (CCP)**

La CCP es la clasificación de productos que se basa en las características físicas de los bienes o en la naturaleza de los servicios prestados. La CCP entrega un marco para la comparación internacional de distintas estadísticas relacionadas con bienes y servicios.

## **Clasificador Internacional Industrial Uniforme (CIIU)**

Clasificador que permite la comparación internacional de las estadísticas nacionales, distribuyendo los datos económicos según categorías de actividades con tecnología e insumos de producción análogas. En las cuentas nacionales de Chile, se usa la CIIU Revisión 3 (CIIU Rev.3) elaborada por la Comisión de Estadísticas de Naciones Unidas (1990) y publicada en la Serie M, N°4, Rev 4



### **COICOP** (*Classification of Individual Consumption According to Purpose*)

Corresponde a la clasificación del gasto en consumo de los hogares por finalidad, recomendada por el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN). Esta distingue categorías de gasto que agrupan productos con similar propósito.

El clasificador COICOP es utilizado internacionalmente para establecer la finalidad del consumo de los hogares, pues entrega un marco homogéneo de bienes y servicios, permitiendo analizar y comparar entre países el comportamiento de variables como gasto en salud, vivienda, transporte, etc.

### **COFOG** (*Classification of the Functions of Government*)

Corresponde a la clasificación funcional del consumo del gobierno general, la cual permite identificar las finalidades u objetivos por los que dicho sector institucional incurre en gastos, o sea, distingue el tipo de necesidad que trata de satisfacer una transacción o el objetivo que persigue. Este tipo de clasificación distingue el consumo de gobierno según gasto, utilización y adquisición.

### **Construcción y otras obras**

Comprende la realización de obras nuevas, de arrastre, ampliaciones y reparaciones mayores efectuadas por contratistas generales y/o especializados. Las otras obras incluyen las inversiones agrícolas (plantaciones forestales y frutales, implantación de praderas artificiales y ganado de capital) y las inversiones mineras (perforación de pozos petrolíferos).

### **Consumo de capital fijo**

Valor a costo corriente de reposición, de los activos fijos reproducibles consumidos durante un período contable como resultado de su utilización en el proceso productivo, de la obsolescencia previsible y de la tasa normal de daños imprevistos.

### **Consumo final efectivo**

El consumo final efectivo es una partida relevante para los Hogares y Gobierno general. En el caso de los hogares, se mide por el gasto en consumo final más las transferencias sociales en especie recibidas. En tanto, el gobierno general debe deducir de su gasto en consumo final las transferencias sociales en especie otorgadas.

### **Consumo final o total**

Es el consumo privado más el consumo del Gobierno general.



## Consumo intermedio

Bienes no duraderos y servicios consumidos en la producción del período, incluye, además, el mantenimiento y las reparaciones corrientes de los bienes de capital y los gastos de investigación y desarrollo; los gastos indirectos en la financiación de la formación de capital, y los costos de transferencia derivados de las compras y ventas de activos no físicos y créditos financieros. Desde la perspectiva de la demanda, se denomina utilización o uso intermedio.

## Cuentas económicas integradas

Proporcionan una visión sintética de la economía: cuentas corrientes, de acumulación y balances. En ellas se reúnen, en una misma tabla, las cuentas de los sectores institucionales, total de la economía y Resto del mundo y se equilibran los flujos de activos y pasivos.

## Cuentas provisionales

Corresponden a cuentas que se elaboran con un grado menor de información; por lo tanto, están en proceso de incorporación de nuevos antecedentes.

## Deflactor implícito del PIB

Índice que muestra la evolución de los precios de los componentes del PIB. El deflactor implícito tiene la siguiente expresión:

$$\text{DI PIB} = \frac{\text{PIB a precios corrientes}}{\text{PIB a precios constantes}}$$

## Derechos de importación y otros gravámenes

Pagos obligatorios que el importador realiza al Estado con fines fiscales o proteccionistas.

## Efecto de la relación de términos de intercambio

Ganancia o pérdida derivada de las variaciones que experimentan los precios de los bienes y servicios transados con el exterior. Afecta el poder adquisitivo del ingreso nacional.

## Empresa

Unidad institucional que participa en la producción de bienes y servicios para el mercado; las empresas pueden ser sociedades, cuasisociedades, instituciones sin fines de lucro y empresas no sociedades (unidades de producción del "sector Hogares").



## **Establecimiento**

Unidad estadística productora de un bien o grupo de bienes relativamente homogéneos, en cuanto a naturaleza, estructura de costos y tecnología de producción. Sus transacciones se registran en las cuentas de producción.

## **Excedente de explotación bruto**

Corresponde a la producción bruta a precios de productor menos el consumo intermedio, la remuneración de los empleados, el consumo de capital fijo y los impuestos indirectos netos de subvenciones. Por definición, este excedente solo pueden obtenerlo las industrias o productores de mercado, puesto que, para los productores de no mercado su producción bruta es equivalente a la suma de sus costos explícitos. El excedente de explotación bruto incluye la asignación para el consumo de capital fijo.

## **Exportación de bienes y servicios**

Transferencias de propiedad de bienes y prestación de servicios de los residentes de un país a los no residentes.

## **Formación bruta de capital**

La formación bruta de capital incluye formación bruta de capital fijo, variaciones de existencias y adquisiciones menos las disposiciones de objetos valiosos.

## **Formación bruta de capital fijo (FBCF)**

Comprende los gastos que adicionan bienes nuevos duraderos a sus existencias de activos fijos, menos sus ventas netas de bienes similares de segunda mano y de desecho, efectuadas por las industrias, las administraciones públicas y los servicios privados no lucrativos que se prestan a los hogares.

## **Gasto de consumo final de gobierno**

Valor de los bienes y servicios producidos por el gobierno para su propio uso, en cuenta corriente. Se determina restando a la producción bruta (suma del valor de su consumo intermedio de bienes y servicios, remuneración de los empleados, consumo de capital fijo e impuestos indirectos) el valor de las ventas de mercancías y no mercancías producidos por él.

## **Gasto de consumo final de las instituciones privadas sin fines de lucro (IPSFL).**

Valor de los bienes y servicios producidos por estas instituciones para su propio



uso en cuenta corriente. Es equivalente al valor de la producción bruta menos el valor de las ventas de bienes y servicios.

### **Gasto de consumo final de los hogares**

Gastos efectuados por los hogares residentes en bienes nuevos duraderos y no duraderos y servicios, menos las ventas netas de bienes usados.

### **Gasto del PIB a precios de mercado**

El gasto del PIB a precios de mercado es el valor del flujo de bienes y servicios finales, medido a través de su destino o utilización:

Gasto en consumo final de hogares
Gasto en consumo final de las Instituciones privadas sin fines de lucro
Gasto en consumo final de gobierno
Variación de existencias
Formación bruta de capital fijo (FBCF)
Exportación de bienes y servicios (FOB)
Menos: Importación de bienes y servicios (CIF)
<hr/>
Gasto del PIB a precios de mercado

### **Gasto interno bruto**

Equivale al gasto en consumo final más la formación bruta de capital.

### **Gobierno general**

Unidades institucionales que, además de cumplir con la responsabilidades políticas y con su papel en la regulación económica, producen principalmente servicios (y posiblemente bienes) no de mercado para el consumo colectivo y redistribuyen el ingreso y la riqueza.

### **Hogares como productores de servicios domésticos**

Servicios domésticos que un hogar presta a otro, tales como asistencia para todo servicio, cocina, cuidado de niños, jardinería, etc. Estos servicios se definen como producción de uso propio de los hogares y sus costos consisten únicamente en la remuneración de los empleados.

### **Importación de bienes y servicios**

Transferencia de propiedad de bienes y servicios no financieros prestados por los productores no residentes a los residentes del país.



### **Impuestos netos sobre la producción y las importaciones**

Impuestos que gravan a los productores por la producción, venta, compra o utilización de bienes y servicios, que estos cargan a los gastos de producción, incluidos los derechos de importación, menos las subvenciones.

### **Impuestos netos de subvenciones**

Los impuestos comprenden impuestos netos sobre los productos (IVA y derechos de importación), otros impuestos netos sobre la producción (tal como patentes) e impuestos sobre la renta.

### **Indicador mensual de actividad económica (Imacec)**

Indicador que tiene como objetivo estimar la evolución de la producción neta de bienes y servicios realizada por la economía durante un mes. Para su elaboración se emplea como referencia la Compilación de Referencia para la economía chilena 2008.

### **Industrias**

Establecimientos residentes y unidades análogas públicas y privadas que producen bienes y servicios para su venta, a un precio que normalmente cubra su costo de producción.

### **Ingresos corrientes procedentes del exterior**

Ingresos registrados en la cuenta de transacciones exteriores en cuenta corriente, provenientes de la exportación de bienes y servicios, ingresos de factores del Resto del mundo y transferencias corrientes del Resto del mundo.

### **Ingreso disponible bruto**

El ingreso disponible bruto corresponde al saldo de la cuenta de distribución secundaria del ingreso. Para los sectores Hogares y Gobierno general, representa el monto del que disponen efectivamente para financiar su consumo.

### **Ingreso disponible bruto ajustado**

El ingreso disponible bruto ajustado es el saldo contable de la cuenta de redistribución del ingreso en especie. Este resulta relevante para los sectores Gobierno general y Hogares, mientras que para los sectores Sociedades financieras, Empresas no financieras y Economía nacional no hay distinción entre ingreso disponible bruto e ingreso disponible bruto ajustado, por cuanto son iguales. En los Hogares, este saldo representa el monto máximo que pueden permitirse consumir, y siempre será mayor que su ingreso disponible bruto. En el Gobierno general, el saldo representa el valor máximo de los servicios colectivos que puede proporcionar a la comunidad, y siempre será menor que su ingreso disponible bruto.



### **Ingreso mixto bruto**

Al igual que el excedente de explotación, es la variable residual entre la producción bruta y los insumos intermedios y resto de los componentes del valor agregado. A diferencia del excedente, este residuo se calcula para aquellas unidades de producción que no están constituidas como sociedad, y que, por tanto, forman parte del sector institucional de los Hogares. Se denomina ingreso mixto, porque considera parte de remuneraciones y parte del excedente de explotación de los propietarios y familiares que trabajan en esas unidades. Esas personas no reciben un sueldo o salario explícito y, por tanto, no se puede estimar razonablemente qué parte de sus ingresos de la producción corresponde al factor trabajo y cuál al factor capital.

### **Ingreso nacional bruto**

Ingresos percibidos por los factores de la producción de propiedad de los residentes en el país. Comprende la remuneración al trabajo y el excedente de explotación más los ingresos netos por factores de la producción recibidos del exterior.

### **Ingreso nacional bruto disponible nominal a precios de mercado**

Ingreso percibido por las unidades residentes, independiente de su origen, después de deducir los pagos por transferencias corrientes. Es equivalente al ingreso nacional bruto a precios de mercado, más las transferencias corrientes netas recibidas del exterior, distintas de los ingresos de la propiedad y de la empresa.

### **Ingreso nacional bruto disponible real**

Equivale al producto interno bruto en términos reales más el ingreso neto de factores y transferencias corrientes netas con el exterior, ajustado por el efecto de la relación de los términos de intercambio. Permite medir la evolución en el poder adquisitivo del producto nacional bruto en términos reales.

### **Ingreso neto de factores del resto del mundo**

Ingreso recibido desde el exterior menos ingresos pagados al exterior por concepto de renta de inversiones, intereses, dividendos y otros ingresos de factores obtenidos en el exterior por los residentes.

### **Instituciones privadas sin fines de lucro (IPSFL)**

Las IPSFL son aquellas que obtienen su ingreso principalmente de transferencias y operan en algunos casos sin cubrir los costos de su actividad. Producen bienes y servicios de no mercado, y ocasionalmente pueden vender mercancías. La producción bruta es igual a sus costos y la fracción no vendida se considera consumo final de la propia IPSFL.



## Ingreso empresarial

En el sector empresas no financieras, se incorpora el ingreso empresarial, concepto cercano a la utilidad de la contabilidad comercial. Este se construye por la suma de las rentas de la producción más las rentas de la propiedad netas, excluyendo el pago de dividendos y las utilidades reinvertidas.

## Instrumentos financieros:

**a) Efectivo y depósitos:** El Efectivo y depósitos incluye oro monetario, derechos especiales de giro (DEG), billetes y monedas, depósitos y otros depósitos (no transferibles como los depósitos a la vista).

**b) Títulos:** Instrumento financiero que comprende los títulos que otorgan el derecho incondicional a recibir una cantidad de dinero en una fecha determinada, los cuales se negocian en mercados organizados con una tasa de descuento. También comprende los títulos que dan el derecho a percibir una cantidad fija o un ingreso variable de dinero contractualmente determinado (los pagos de intereses no dependen de los beneficios del deudor). Los títulos incluyen títulos de corto y largo plazo, clasificados según plazo inicial de vencimiento, y derivados financieros netos.

Los derivados financieros, incluyen instrumentos y contratos que derivan su valor de otro activo subyacente.

**c) Préstamos:** Incluye los créditos financieros originados en transacciones directas entre prestamista y prestatario.

Los préstamos se clasifican en corto y largo plazo. En préstamos de corto plazo se incluyen los préstamos cuyo vencimiento inicial es a un año o menos, y los préstamos exigibles a la vista incluso cuando se espera que se mantengan durante más de un año. En préstamos a largo plazo se incluyen préstamos cuyo vencimiento es a más de un año como, por ejemplo, los préstamos hipotecarios para la vivienda.

**d) Acciones y otras participaciones:** Instrumento financiero que comprende acciones, participación en sociedades y participación neta de los propietarios en cuasisociedades.

Las acciones y otras participaciones reconocen un derecho tanto al valor como a las rentas residuales de las sociedades, después de cubrir las obligaciones con todos los acreedores.

Las aportaciones netas de los propietarios a las cuasisociedades corresponden a las contribuciones netas que los propietarios hacen a las reservas de sus empresas, con el propósito de aumentar o reducir las inversiones de capital.

**e) Participaciones emitidas por fondos de inversión:** Considera las cuotas de los fondos de inversión de renta variable que se financian con aportes en dinero que hacen distintos agentes institucionales, los cuales son invertidos por las sociedades administradoras en instrumentos financieros de oferta pública, de renta fija y/o de renta variable.



**f) Fondos de pensiones y seguros:** Esta categoría incluye fondos de pensiones y reservas técnicas de seguros. Los Fondos de pensiones comprenden las cuotas de los aportantes a los fondos de pensiones y los bonos de reconocimiento emitidos por el Estado (principal y capitalización de intereses). Las reservas técnicas de seguros comprenden las reservas que mantienen las compañías de seguros frente a las pólizas de seguros de vida y a rentas vitalicias, y los anticipos de primas y reservas de siniestros por pagar tanto de seguros de vida como de riesgo.

#### **g) Otras cuentas**

Instrumento financiero que comprende:

- créditos comerciales y anticipos, y otras cuentas. concedido a empresas, administraciones públicas y hogares, y los anticipos por crédito comercial para bienes y servicios trabajos en curso o que se van a realizar.
- Otras cuentas: Derechos y obligaciones por cobrar y pagar que no están incluidas en otros instrumentos financieros. Por ejemplo, en relación con los impuestos, intereses, dividendos, alquileres, sueldos y salarios e indemnizaciones de seguros, que se han de percibir o pagar.

#### **IVA neto recaudado**

Impuesto al valor agregado recaudado por el Gobierno y pagado en última instancia por los compradores que no tienen derecho legal a recuperar este gravamen.

#### **Maquinaria y equipos**

Bienes duraderos que se adicionan al activo fijo (excepto los incluidos en construcción y otras obras) tales como buques, camiones, generadores de energía eléctrica, trilladoras, tractores, grúas, equipos e instrumentos para profesionales, maquinaria de uso industrial, etc. Se utilizan en procesos de producción durante más de un año.

#### **Margen de distribución**

Valor de los servicios de comercio y transporte prestados para entregar las mercancías desde los establecimientos de los productores a los compradores.

#### **Oferta interna**

Mercancías típicas de cada actividad producidas en forma principal o secundaria por los productores residentes.



## **Oferta total a precios de usuario**

Valor bruto de producción a precios de productor más las importaciones CIF y sus respectivas tributaciones, los márgenes de distribución y el IVA no deducible.

## **Otros bienes y servicios**

Bienes y servicios que no se venden normalmente en el mercado a un precio que cubra sus costos de producción. Es el caso de la mayor parte de la producción bruta de los productores de servicios privados no lucrativos, de la administración pública, del servicio doméstico prestado por un hogar a otro. También se incluyen las compras directas en el exterior de los hogares y administración pública, y las realizadas por los no residentes en el mercado interno (turistas y embajadas).

## **Prestaciones sociales netas de cotizaciones**

Las contribuciones sociales son pagos efectivos o imputados a los sistemas de seguros sociales. Las prestaciones sociales son transferencias corrientes que reciben los hogares para que puedan atender a las necesidades derivadas de ciertos sucesos o circunstancias (enfermedad, desempleo y/o jubilación).

## **Producción bruta**

Valor de mercado de los bienes y servicios generados durante un período contable, incluyendo los trabajos en curso y los productos para su utilización por cuenta propia.

## **Producción bruta principal y secundaria**

La producción de un determinado bien o servicio se considera producción principal cuando proviene de la rama de actividad que agrupa establecimientos especializados en su elaboración, y producción secundaria a toda aquella que no sea característica de la actividad en que se encuentre clasificado el establecimiento que la produce.

## **Producción de mercado**

Es la producción destinada a su venta en el mercado a un precio económicamente significativo. Es producción principalmente generada por empresas constituidas como sociedad y representa la parte principal de la producción bruta de la economía.

## **Producción de no mercado**

Constituida por los bienes y servicios principalmente generados por el gobierno o instituciones privadas sin fines de lucro, destinada a ser distribuida



gratuitamente o a precios no significativos a otras unidades institucionales o a la comunidad en su conjunto. Un ejemplo típico son los servicios de educación y salud pública que se proporcionan gratuitamente o a valores muy inferiores a su costo de producción.

### **Producción para uso final propio**

Es la producción no transada en el mercado, destinada a uso propio. Los casos más relevantes de producción de uso propio son la producción para autoconsumo agrícola, las obras de construcción efectuadas por los mismos productores que las utilizarán, los servicios que las viviendas prestan a sus propietarios y los servicios domésticos remunerados para autoconsumo de los hogares.

### **Producto interno bruto (PIB) a precios de mercado**

Es una de las medidas de producción de bienes y servicios, neta de duplicaciones, generados en el país en un determinado período. Se valora a precios de mercado y su medición se efectúa generalmente a través del valor agregado por las diversas ramas de actividad económica, o productores, incluyendo, además, el impuesto al valor agregado (IVA recaudado) y los derechos de importación.

Valores agregados sectoriales

- Costo imputado de los servicios bancarios

+ IVA neto recaudado

+ Derechos de importación

---

PIB a precios de mercado

Es igual al gasto del PIB, a precios de mercado o a la suma de las remuneraciones de los empleados, el consumo de capital fijo, los impuestos indirectos netos y el excedente de explotación.

### **Producto interno bruto regional**

Valor agregado generado por los establecimientos o unidades económicas residentes en una determinada región del país. En las cifras presentadas, no se han regionalizado las variables IVA neto recaudado ni los derechos de importación, las cuales están incluidas en el PIB a escala nacional.

### **Producto nacional bruto**

Producto interno bruto más los ingresos netos por factores de producción recibidos del resto del mundo.



## **Producto o ingreso per cápita**

Es el cociente entre el producto o ingreso y la población total promedio para un período determinado.

## **Rama de actividad económica**

Agrupar a los establecimientos que producen principalmente bienes y servicios de naturaleza relativamente homogénea. Sin embargo, un establecimiento puede producir secundariamente bienes y servicios que son principales o típicos de otras ramas.

## **Remuneración de los empleados**

Es el pago de sueldos y salarios en dinero y/o en especie, efectuado por los productores residentes a sus empleados. Incluye, además, la contribución pagada o imputada a la seguridad social, cajas privadas de pensiones y regímenes análogos, y los seguros de vida tomados por los empleadores en favor de sus empleados.

## **Rentas de la producción**

Las rentas de la producción comprenden el excedente bruto (ingreso de la producción generado por industrias o productores de mercado, incluyendo el consumo de capital fijo), ingreso mixto bruto (ingreso de la producción generado por unidades que no están constituidas en sociedad, incluyendo el consumo de capital fijo), remuneración de los asalariados e imputación bancaria (valor del servicio de intermediación financiera).

En el sector Hogares, las rentas de la producción incluyen remuneraciones recibidas, ingreso mixto bruto y excedente bruto. En el sector Empresas no financieras es igual al excedente bruto. Para el Gobierno general, es igual al consumo de capital fijo, puesto que su excedente es cero. En el sector Sociedades financieras incluye excedente bruto e imputaciones bancarias.

## **Rentas de la propiedad netas**

Las rentas de la propiedad son las rentas que recibe el propietario de un activo financiero o de un activo material no producido, a cambio de proporcionar fondos o de poner el activo material no producido a disposición de otra unidad institucional. Incluye: intereses, dividendos, utilidades reinvertidas, rentas por pólizas de seguros, rentas de la tierra y otras rentas. Su presentación neta refleja las rentas de la propiedad recibidas menos las pagadas.

En el sector empresas, las rentas de la propiedad netas excluyen el pago de dividendos y las utilidades reinvertidas.



## **Resto de la economía**

Para efectos de la presentación, en algunos cuadros, pertenecen a esta clasificación los siguientes subsectores: Sociedades no financieras públicas, Sociedades anónimas no financieras abiertas y cerradas (privadas), y Hogares y resto de las empresas no financieras.

## **Resto del mundo**

La cuenta Resto del mundo registra las transacciones efectuadas por las unidades no residentes con los agentes residentes.

## **Saldo de operaciones corrientes con el exterior (o ahorro externo)**

Es el saldo de la cuenta de transacciones corrientes del exterior, el cual comprende las exportaciones de bienes y servicios netas de importaciones y las otras transacciones corrientes netas, las que están constituidas por los flujos de transferencias corrientes y pagos de factores.

## **Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI)**

Se denominan SIFMI a los cobros implícitos que realizan los intermediarios financieros (IF), en las operaciones de depósitos y préstamos con sus clientes. Las operaciones financieras que generan SIFMI, son los depósitos y préstamos asociados a bancos comerciales, cooperativas de ahorro y crédito, leasing, factoring, Dirección General de crédito Prendario (Dicrep) y Cajas de Compensación de asignación familiar (CCAF). Cuando se realiza una operación de depósito o préstamo, el IF paga o recibe un monto de intereses, el cual incluye implícitamente un pago por dichos servicios. Reemplaza la estimación de imputaciones bancarias utilizada anteriormente, que correspondía a la diferencia entre los intereses recibidos y los intereses pagados, producidos por las instituciones financieras.

## **Sociedades financieras**

Son las unidades institucionales dedicadas principalmente a la intermediación financiera o a las actividades financieras auxiliares. Están constituidas por los siguientes subsectores: Banco Central de Chile, bancos comerciales y otras instituciones de depósito, otros intermediarios financieros, fondos de pensiones, compañías de seguros e isapres y auxiliares financieros.

## **Subvenciones**

Donaciones por cuenta corriente realizadas por la administración pública a las industrias privadas y a las sociedades públicas.



## **Transferencia**

Se define como una transacción mediante la cual una unidad institucional suministra un bien, un servicio o un activo a otra unidad sin recibir de esta ninguna contrapartida. La transferencia puede ser corriente o de capital.

### **Transferencias corrientes netas**

Las transferencias corrientes netas corresponden a otras transferencias corrientes recibidas menos las pagadas. Estas se componen de primas netas de seguros, indemnizaciones de seguros y transferencias corrientes diversas.

### **Transferencias netas de capital**

Las transferencias de capital son transacciones en las que se traspasa la propiedad de un activo (distinto del dinero y de las existencias) de una unidad institucional a otra, en las que se transfiere dinero para que el beneficiario pueda adquirir otro activo, o en las que se transfieren los fondos obtenidos mediante la disposición de otro activo. Su presentación neta refleja las transferencias netas de capital recibidas menos las pagadas.

### **Transferencia corriente neta del exterior**

Desembolso corriente sin contrapartida entre agentes económicos residentes y el resto del mundo.

### **Transferencias sociales en especie**

Las transferencias sociales en especie comprenden los bienes y servicios individuales proporcionados a los hogares como transferencias en especie por unidades de las administraciones públicas y las IPSFL, tanto si se han adquirido en el mercado, como si proceden de la producción no de mercado de las unidades de las administraciones públicas y las IPSFL. Pueden financiarse por medio de impuestos, cotizaciones de seguridad social y otros ingresos de las administradoras públicas o, en el caso de las IPSFL, por medio de donaciones o de rentas de la propiedad. Algunos ejemplos de las transferencias sociales en especie son reembolsos de organismos de seguridad social y bienes y servicios vinculados a la salud sin necesidad de realizar un reembolso.

## **Unidad institucional**

Entidad económica con capacidad para poseer activos, contraer pasivos y realizar actividades económicas y transacciones con otras entidades. Se agrupan en sectores de acuerdo con su forma legal de organización y con sus objetivos institucionales.



### **Utilización final**

Corresponde a la asignación de bienes y servicios al gasto de consumo final, formación bruta de capital fijo, variación de existencia y las exportaciones.

### **Valor agregado bruto**

Producción bruta de los productores de mercado y de no mercado en valores a precios de productor, menos los valores a precio de comprador del consumo intermedio. Es equivalente a la suma de remuneraciones, impuestos indirectos netos de subvenciones, asignación para el consumo de capital fijo y excedente de operación de los establecimientos productores.

### **Valor a precios básicos**

Corresponde a los precios del productor sin impuestos. En el caso de la producción, corresponde a los precios predio (agricultura), precios playa (pesca), precio fábrica (manufactura) o, en general, a los precios en el establecimiento del productor. En el caso de las importaciones, corresponde a los precios CIF (costo, seguros y transporte). Para conformar los precios básicos de los productos importados, se agregan los derechos de importación cuando correspondan a derechos proteccionistas.

### **Valor a precios de usuario o comprador**

Precio de mercado de bienes y servicios en el punto de entrega al comprador o valor a precio del productor más los márgenes de distribución.

### **Valor a precios de productor**

Corresponde a los precios básicos más los impuestos netos de subvenciones sobre los productos. En Chile, estos impuestos se refieren al impuesto al tabaco y a los combustibles, sean de origen nacional o importado.

### **Valoración a precios corrientes**

Valoración de bienes y servicios al precio pagado efectivamente por ellos en las respectivas transacciones de compraventa.

Valoración a precios de mercado y costo de factores

Valoración a precio de mercado es el valor pagado por los compradores a los productores, incluyendo los impuestos indirectos netos de subvenciones. En cambio, a costo de factores excluye dichos impuestos indirectos netos.



### **Variación de existencias**

Es el valor que a nivel de establecimiento y durante un período contable, tiene la variación física de las existencias de materias primas y otros materiales, suministros y los trabajos en curso (excepto los relacionados con obras de construcción). Incluye, además, los productos terminados en poder de las industrias residentes y administraciones públicas.

### **Variación neta en los fondos de pensiones**

La variación neta en los fondos de pensiones corresponde al ajuste por la variación neta de la participación de los Hogares en los fondos de pensiones. Es igual a las contribuciones al fondo de pensiones por parte de los hogares, más las rentas de la propiedad ganadas por las inversiones representativas del fondo menos los beneficios pagados a los hogares.

### **Volumen a precios del año anterior encadenado**

Corresponden a las mediciones de cuentas nacionales en términos reales, que a partir de la compilación de referencia 2008, reemplazan a las estimaciones construidas sobre una base de precios fija (relativa al año de referencia).

Las medidas de volumen se obtienen a partir de una base de precios móvil, que utiliza los precios del año anterior para valorar las cantidades del año en curso. Así, se elaboran índices de Laspeyres anual a precios promedio del año anterior, los que posteriormente se encadenan, a través de índices que vinculan los datos de cada período y base entre sí, para obtener mediciones con los atributos de series de tiempo.