

CUENTAS NACIONALES DE CHILE

Evolución de la actividad económica

AÑO 2023





ÍNDICE

CAPÍTULO 1: CUENTAS NACIONALES DE CHILE

1. RESUMEN	3
2. ANÁLISIS DE CUENTAS NACIONALES, 2023	6
2.1 ANÁLISIS DEL PIB POR ACTIVIDAD	6
2.2 ANÁLISIS DEL PIB POR COMPONENTES DEL GASTO	11
3. REVISIONES CUENTAS NACIONALES 2021 – 2023	13
3.1 REVISIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES 2021 – 2022	14
3.2 REVISIÓN DE LAS CIFRAS TRIMESTRALES 2023	18

CAPÍTULO 2: CUADROS ESTADÍSTICOS

PIB, INGRESO Y GASTO

CAPÍTULO 3: CONCEPTOS Y DEFINICIONES BÁSICAS DE CUENTAS NACIONALES



GRÁFICO 1

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

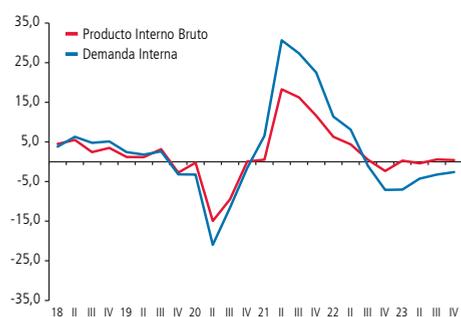
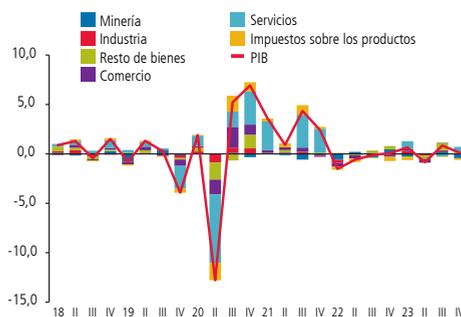


GRÁFICO 2

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 2023

1. RESUMEN

Durante el año 2023, la actividad económica aumentó 0,2% en términos anuales. Por su parte, la demanda interna retrocedió 4,2% incidiendo, principalmente, por una contracción en el consumo de los hogares (gráfico 1).

El año 2023 presentó tres días hábiles menos que el año anterior, resultando en un efecto calendario de -0,1 puntos porcentuales.

Desde la perspectiva del origen, las mayores contribuciones al crecimiento del PIB se registraron en EGA^{1/}, servicios personales y transporte. En cambio, a la baja destacó principalmente el comercio.

En términos desestacionalizados^{2/}, el PIB exhibió una aceleración en el último trimestre del año incidiendo, mayormente, por las actividades de servicios personales y transporte. En contraste, la actividad minera retrocedió en términos trimestrales, compensando en parte el resultado anterior (gráfico 2).

Desde la perspectiva del gasto, la demanda interna disminuyó en línea con un menor consumo de los hogares e inversión.

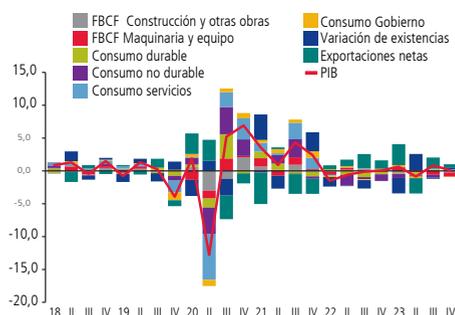
El consumo de los hogares disminuyó 5,2%, reflejo de una caída en el gasto en bienes no durables y, en menor medida, durables. En cambio, el gasto en servicios aumentó.

^{1/} Actividad suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos.

^{2/} 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)



Por su parte, la inversión retrocedió 5,3% como resultado de una desacumulación de existencias –en particular de bienes industriales–, alcanzando un -0,8% del PIB^{3/}. En tanto, la formación bruta de capital fijo (FBCF) registró una caída de 1,1%, producto de una menor inversión en construcción y maquinaria y equipo.

Respecto del comercio exterior, tanto las exportaciones como las importaciones de bienes y servicios retrocedieron, con un efecto neto positivo en el PIB.

La caída en las exportaciones (-0,3%) se explicó, principalmente, por menores envíos de bienes, destacando los de cobre y tableros y paneles de madera. En contraste, las exportaciones de servicios aumentaron. En tanto, la contracción observada en las importaciones (-12,0%) fue incidida, mayormente, por menores internaciones de bienes, en particular de vehículos y combustibles.

Acorde a cifras con ajuste estacional, la aceleración del PIB en el cuarto trimestre se explicó por las exportaciones netas. En contraste, la demanda interna registró una desaceleración en el último cuarto, resultado de una caída trimestral en la FBCF. (gráfico 3).

El ingreso nacional bruto disponible real creció 0,8%, resultado mayor al observado en el PIB, explicado principalmente por un aumento en los términos de intercambio.

El ahorro bruto total ascendió 23,0% del PIB en términos nominales, compuesto por un ahorro nacional de 19,4% del PIB y un ahorro externo de 3,6% del PIB, correspondiente al déficit en cuenta corriente de la Balanza de Pagos.

De acuerdo con la política de publicaciones y revisiones de Cuentas Nacionales, se actualizaron las cifras correspondientes a los años 2021 y 2022. Respecto a lo publicado anteriormente, en ambos años el PIB se revisó cuatro décimas a la baja, de 11,7 a 11,3% el primero y de 2,4 a 2,1% el segundo^{4/}.

Respecto de las cifras preliminares publicadas en el Imacec para el año 2023, la variación anual del PIB se revisó al alza en cuatro décimas, de -0,2 a 0,2%. Esta revisión se explicó, principalmente, por la incorporación de información no disponible para las estimaciones previas y al proceso de conciliación de los cuadros de oferta y utilización de las Cuentas Nacionales trimestrales.

^{3/} Ratio anual de la variación de existencias sobre PIB a precios del año anterior.

^{4/} Cabe mencionar, que en esta ocasión se incorporaron revisiones excepcionales sobre los resultados de los años 2019 y 2020, asociadas a las actividades de minería del cobre y elaboración de vinos, tras la incorporación de información básica rezagada y a cambios en el método de valoración de existencias de vino, respectivamente. El crecimiento del PIB para el año 2019 se revisó una décima a la baja y no mostró cambio para el año 2020.



La tabla 1 presenta la evolución de los principales agregados macroeconómicos durante el año 2023.

TABLA 1
Evolución principales agregados macroeconómicos

	2023				Año
	I	II	III	IV	
	(variación porcentual anual, en términos reales)				
Producto interno bruto (PIB)	0,3	-0,4	0,6	0,4	0,2
Minero	-0,2	-1,7	3,5	-2,5	-0,3
Resto	0,4	-0,2	0,1	0,8	0,3
PIB desestacionalizado (1)	0,7	-0,8	0,8	0,1	0,3
Minería (1)	-1,9	-0,4	1,9	-2,9	-0,2
Resto (1)	1,0	-0,9	0,7	0,6	0,4
Ingreso nacional bruto disponible real	-1,1	3,2	0,9	0,5	0,8
Demanda interna	-7,1	-4,2	-3,1	-2,5	-4,2
Demanda interna desestacionalizada (1)	-2,4	1,5	-0,9	-0,4	-4,2
Consumo total	-5,8	-4,6	-3,3	-2,0	-3,9
Consumo de hogares e IPSFL (2)	-7,9	-6,0	-4,4	-2,5	-5,2
Consumo gobierno	4,2	1,1	1,8	0,4	1,7
Formación bruta capital	-10,9	-2,6	-2,8	-4,1	-5,3
Formación bruta capital fijo	3,8	1,0	-2,9	-5,7	-1,1
Construcción y otras obras	0,9	0,2	-1,5	-3,3	-1,0
Maquinaria y equipos	8,6	2,0	-5,1	-9,1	-1,3
Exportaciones de bienes y servicios	2,5	-2,2	-0,4	-1,2	-0,3
Importaciones de bienes y servicios	-17,2	-12,3	-10,3	-8,1	-12,0
Variación de existencias (3)	-0,8	-0,9	-1,0	-0,8	-0,8
	(porcentaje del PIB, en términos reales)				
Inversión en capital fijo	24,4	23,4	24,0	23,4	23,8
	(porcentaje del PIB, en términos nominales)				
Inversión en capital fijo	23,7	23,3	24,5	23,9	23,8
Inversión total	23,3	23,0	23,9	21,7	23,0
Ahorro externo	-0,6	4,0	6,6	4,4	3,6
Ahorro nacional	23,9	19,0	17,3	17,2	19,4

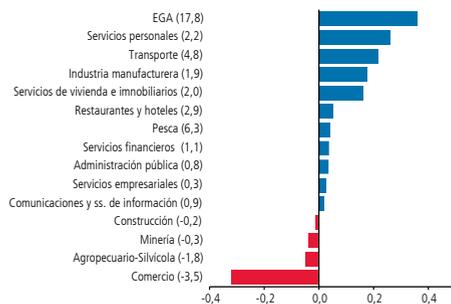
(1) La tasa corresponde a la variación respecto del periodo inmediatamente anterior.

(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.

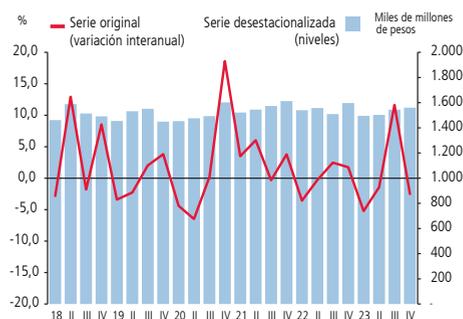


GRÁFICO 4
Contribución de las actividades económicas al crecimiento del PIB
(contribución porcentual respecto al mismo período año anterior)



Nota: En paréntesis tasa de variación anual.

GRÁFICO 5
Agropecuario-silvícola



2. ANÁLISIS DE CUENTAS NACIONALES, AÑO 2023

A continuación, se examina en mayor detalle el desempeño de la actividad económica durante el año 2023, tanto desde la perspectiva del origen como del gasto.

2.1 Análisis del PIB por actividad

La variación de 0,2% observada en el PIB del año 2023 estuvo determinada, principalmente, por la contribución positiva de EGA, servicios personales y transporte. En contraste, el comercio fue la principal incidencia a la baja (gráfico 4).

La fruticultura explicó, mayormente, el retroceso de la actividad agropecuario-silvícola

La actividad agropecuario-silvícola cayó 1,8%, reflejo del desempeño del sector frutícola. En menor medida, también contribuyeron a la caída las actividades agrícola y ganadera. En contraste, la silvicultura aumentó compensando marginalmente el resultado anterior. En términos trimestrales, la actividad aumentó en el último trimestre acorde a cifras con ajuste estacional (gráfico 5).

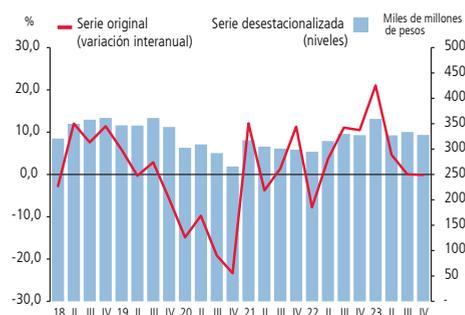
La agricultura exhibió una caída donde destacaron la prestación de servicios agrícolas y las cosechas de hortalizas con destino industrial. En cambio, la producción de trigo y cebada aumentó, en línea con una mayor superficie sembrada.

Por su parte, la actividad frutícola se vio afectada por condiciones climáticas desfavorables, que mermaron la producción de arándanos y cerezas. Las manzanas también registraron una menor producción, mientras que la de frutos secos y naranjas aumentó.



GRÁFICO 6

Pesca



La ganadería registró retrocesos en la mayoría de sus líneas, destacando por su contribución al resultado la leche y los huevos. En tanto, la producción de cerdos aumentó.

El aumento de la actividad silvícola se observó, principalmente, en la producción de trozas de eucaliptus para la elaboración de pulpa. En cambio, las trozas de pino destinadas a la industria del aserrío exhibieron cifras negativas.

Las cosechas de salmones lideraron el crecimiento del sector pesquero

La actividad pesca aumentó 6,3%; tanto la acuicultura como la pesca extractiva contribuyeron al resultado, destacando la primera por su incidencia y dinamismo. En términos desestacionalizados, la actividad pesca registró una desaceleración en el cuarto trimestre (gráfico 6).

La pesca extractiva creció como resultado de mayores desembarques de sardinas y jurel, producto de un aumento en las cuotas de captura. En cambio, la extracción de anchoveta disminuyó como consecuencia de factores climáticos.

El desempeño de la acuicultura fue reflejo del incremento en las cosechas de salmones, en particular de las especies del atlántico y pacífico. Por otro lado, la producción de moluscos cayó, restando al resultado de la actividad.

El cobre explicó el retroceso de la minería

Si bien gran parte de las actividades mineras exhibieron cifras positivas, la caída en la producción cuprífera determinó el resultado del sector, el cual disminuyó 0,3%. Acorde a cifras desestacionalizadas, la minería cayó en el cuarto trimestre respecto del período anterior (gráfico 7).

La minería del cobre presentó una reducción en la producción como consecuencia de menores leyes del mineral y problemas operacionales en su tratamiento y recuperación. Compensó en parte el resultado anterior la entrada en operación de una nueva planta concentradora.

El resto de la actividad minera exhibió cifras positivas destacando los minerales no metálicos y, en particular, la producción de litio. En menor medida, también contribuyeron al resultado la extracción de oro y plata.

La refinación de combustible impulsó el resultado de la industria manufacturera

La industria manufacturera creció 1,9% como resultado de una mayor refinación de combustible y, en menor medida, por la fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipos y por la elaboración de celulosa. Compensó parcialmente el resultado anterior la menor producción de maderas y muebles y alimentos (gráfico 8). Cifras con ajuste estacional dieron cuenta de una aceleración de la actividad en el cuarto trimestre.

El desempeño de la agrupación alimentos fue coherente con lo observado en la pesca extractiva. En efecto, la menor disponibilidad de anchovetas

GRÁFICO 7

Minería

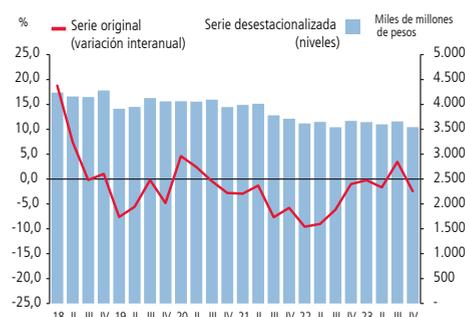


GRÁFICO 8

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

(contribución porcentual respecto al mismo período año anterior)

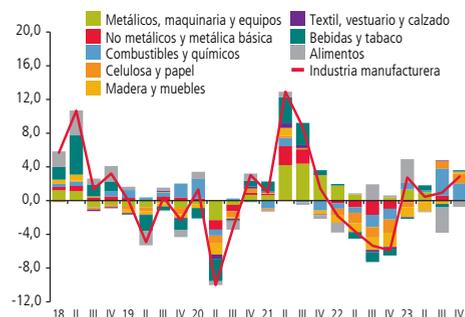




GRÁFICO 9
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos

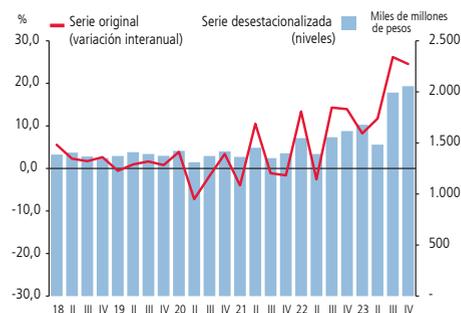
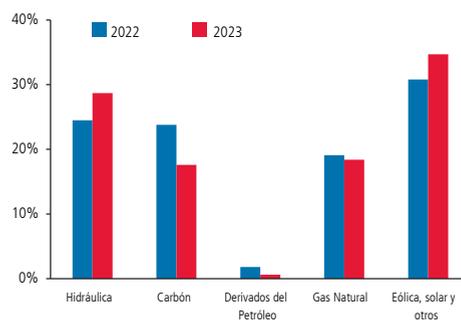
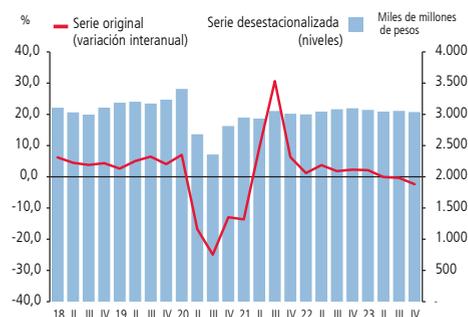


GRÁFICO 10
Composición de la generación eléctrica por tipo de combustible



Fuente: Coordinador Eléctrico Nacional.

GRÁFICO 11
Construcción



provocó una caída en la elaboración de aceite y harina de pescado. Este efecto fue compensado, en parte, por una mayor disponibilidad de jurel para la elaboración de conservas.

Todos los componentes de maderas y muebles registraron retrocesos, siendo el de tableros y paneles la principal contribución al resultado, en respuesta a una menor demanda externa.

La producción de celulosa aumentó debido a la puesta en marcha de una nueva línea de producción en el sur del país.

La elaboración de combustibles se vio favorecida por una baja base de comparación, consecuencia de mantenciones extraordinarias en una planta de refinación efectuadas el año anterior. A nivel de productos, destacó la producción de diésel y gasolinas.

La fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipos creció acorde con una mayor demanda por reparaciones de maquinaria y equipos desde la minería.

La hidroelectricidad lideró el aumento de la actividad EGA

La actividad suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos (EGA) registró una variación anual de 17,8%, impulsada por la generación eléctrica. La gestión de desechos también aumentó, mientras que el suministro de gas y la distribución eléctrica retrocedieron. Por otro lado, cifras desestacionalizadas dieron cuenta de una aceleración en el último trimestre (gráfico 9).

El incremento del valor agregado de la generación eléctrica se explicó, principalmente, por la utilización de insumos de menor costo. Destacaron la hidroelectricidad –gracias a una mayor disponibilidad de recursos hídricos– y las energías solar y eólica. En tanto, el uso de combustibles fósiles disminuyó, en particular de carbón y diésel (gráfico 10).

La gestión de desechos aumentó acorde con un incremento en la gestión de residuos de la minería y residenciales.

En tanto, la caída de la actividad suministro de gas se explicó por una reducción en la regasificación de GNL, mientras que la distribución eléctrica disminuyó por una menor demanda no residencial.

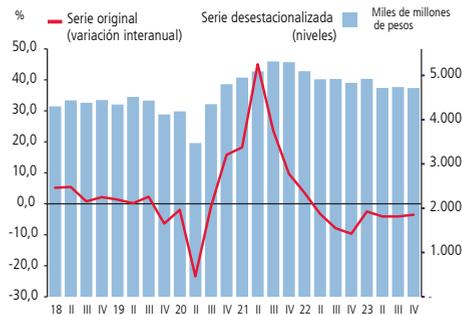
Las actividades especializadas determinaron el resultado de la construcción

El sector retrocedió 0,2% como consecuencia del desempeño de las actividades especializadas. En contraste, la edificación y obras de ingeniería mostraron cifras positivas. Por su parte, el cuarto trimestre dio cuenta de una menor actividad en términos desestacionalizados (gráfico 11).

La edificación fue impulsada por el componente habitacional y, en menor medida, por el no habitacional.



GRÁFICO 12
Comercio



Las obras de ingeniería también aumentaron, en particular por proyectos relacionados con la minería y la generación eléctrica.

Las actividades especializadas disminuyeron, en línea con una menor demanda por reparaciones.

La actividad comercial retrocedió en el 2023

La actividad comercial se contrajo 3,5%, resultado incidido por el componente minorista y, en menor medida, por el automotor. En cambio, el comercio mayorista aumentó en el margen. Adicionalmente, cifras con ajuste estacional registraron una caída trimestral en la producción para el cuarto trimestre (gráfico 12).

El retroceso en el comercio automotor fue incidido por las ventas de vehículos y por una menor demanda por servicios de mantenimiento y repuestos.

Todas las líneas del comercio minorista registraron cifras negativas; destacaron las menores ventas realizadas en supermercados y grandes tiendas.

El comercio mayorista fue impulsado por las ventas de maquinaria y equipo; en contraste, las de enseres domésticos y materiales de construcción disminuyeron.

El sector transporte creció 4,8% favorecido por una baja base de comparación

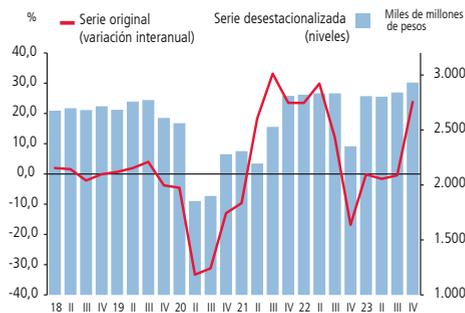
El resultado del transporte se explicó por una baja base de comparación en el segmento aéreo. Por su parte, los servicios conexos y de transporte terrestre de carga disminuyeron. En tanto, la actividad creció el cuarto trimestre respecto del período anterior, acorde a cifras con ajuste estacional (gráfico 13).

El transporte terrestre de pasajeros aumentó —especialmente, en buses urbanos e interurbanos— y el de carga disminuyó, este último en línea con sus principales demandantes.

Por su parte, el resultado del transporte aéreo se vio favorecido por una baja base de comparación, como consecuencia del pago de comisiones financieras que afectó el valor agregado de la actividad en el año 2022^{5/}. Adicionalmente, el sector fue impulsado tanto por los servicios en rutas nacionales e internacionales.

Los servicios conexos retrocedieron incididos, principalmente, por actividades relacionadas al movimiento de carga y al comercio exterior. Destacaron los menores servicios de agencias de naves, almacenamiento y carreteras.

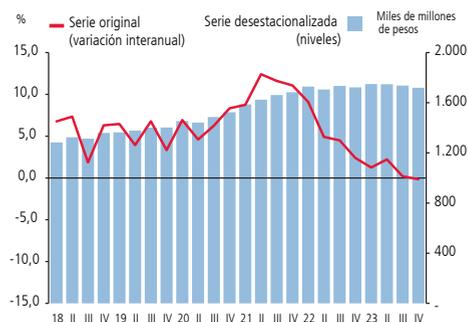
GRÁFICO 13
Transporte



^{5/} En el año 2022 se registró un pago de comisiones financieras a no residentes, relativas a la salida del capítulo 11 de la Ley de Quiebras de Estados Unidos de una empresa residente de transporte aéreo.



GRÁFICO 14
Comunicaciones y servicios de información



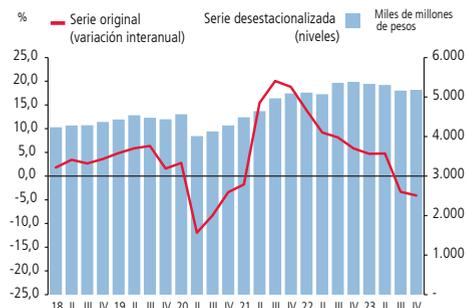
Los servicios de información aumentaron y los de comunicación retrocedieron

La actividad comunicaciones y servicios de información presentó una variación de 0,9%; en este resultado se combinó un aumento de los servicios de información y una caída en las comunicaciones. En términos trimestrales, la actividad registró una desaceleración en el cuarto trimestre según cifras desestacionalizadas (gráfico 14).

La actividad comunicaciones cayó, explicada por una menor actividad de telefonía fija, servicios de televisión de pago e internet fijo, en línea con un menor número de abonados. Compensó parcialmente lo anterior la telefonía móvil, que presentó un aumento de los servicios de datos.

La actividad servicios de información creció por mayores servicios de procesamiento de datos, *hosting*, actividades conexas y portales web. En tanto, los de programación y consultoría informática retrocedieron.

GRÁFICO 15
Servicios Empresariales



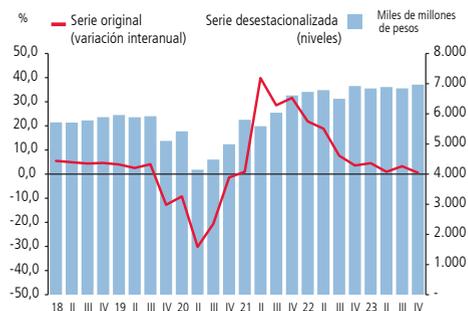
Los servicios empresariales presentaron resultados mixtos en sus principales actividades

Los servicios empresariales presentaron una variación de 0,3%; las actividades profesionales cayeron mientras que las administrativas aumentaron. En términos desestacionalizados, el sector registró una mayor actividad en el cuarto trimestre respecto del período anterior (gráfico 15).

El desempeño de las actividades profesionales fue determinado por las actividades de consultoría. En contraste, los servicios jurídicos y contables aumentaron.

Por su parte, las actividades administrativas crecieron, destacando las de alquiler y arrendamiento de bienes muebles; este efecto fue compensando, en parte, por una caída en los servicios de obtención y dotación de personal.

GRÁFICO 16
Servicios Personales



La educación explicó el resultado de los servicios personales

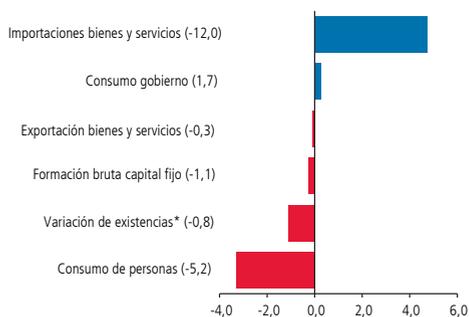
La actividad servicios personales creció 2,2%; este resultado se explicó por los servicios de educación, en particular, por su componente público. En menor medida, la salud también contribuyó al crecimiento de la actividad, mientras que el resto de los servicios cayó. Por otro lado, los servicios personales exhibieron una aceleración en el cuarto trimestre acorde a cifras con ajuste estacional (gráfico 16).

El aumento en los servicios de educación, en particular escolar, se sustentó en una mayor asistencia y en una baja base de comparación, producto de la extensión de las vacaciones de invierno en el año 2022.

Los servicios de salud presentaron resultados contrapuestos; el componente público aumentó y el privado se redujo, este último por menores prestaciones en centros médicos y laboratorios.



GRÁFICO 17
Contribución de los componentes del gasto al crecimiento del PIB
(contribución porcentual respecto al año anterior)



Nota: En paréntesis tasa de variación anual.
(*) Como porcentaje del PIB, a precios del año anterior.

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

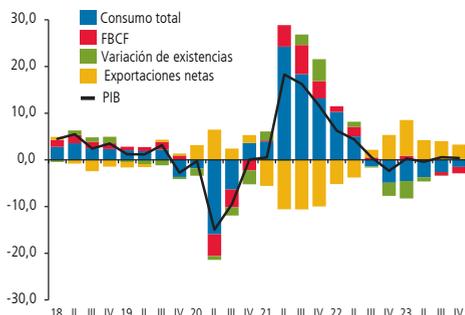
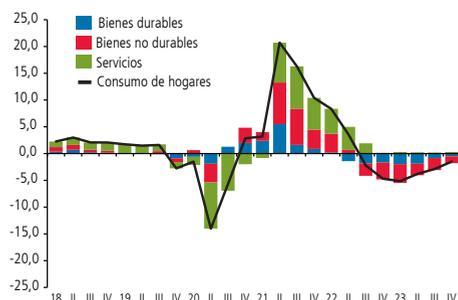


GRÁFICO 19
Contribución de los componentes del consumo al crecimiento del PIB
(contribución porcentual respecto al mismo período año anterior)



La caída del resto de servicios personales fue determinada, principalmente, por los servicios domésticos, resultado que fue compensado en parte por las actividades culturales y de esparcimiento, en particular, las artísticas.

2.2 Análisis del PIB por componentes del gasto

La contracción observada en la demanda interna estuvo determinada por el consumo de los hogares y, en menor medida, por la inversión. En contraste, el consumo de gobierno aumentó (gráficos 17 y 18).

El intercambio comercial con el resto del mundo retrocedió en el período, con un efecto neto positivo en el PIB; las exportaciones disminuyeron 0,3% mientras que las importaciones lo hicieron en 12,0%.

La caída en el consumo de los hogares (-5,2%) respondió, en gran parte, a una reducción del gasto en bienes no durables, destacando los artículos de vestuario y alimentos. Un comportamiento similar se observó en los bienes durables, en línea con menores compras de automóviles. En cambio, el consumo de servicios aumentó, coherente con un mayor gasto en servicios de transporte y restaurantes y hoteles (gráfico 19).

El consumo de gobierno aumentó 1,7%, explicado por una expansión del gasto en servicios de educación y salud.

La formación bruta de capital decreció 5,3%; la desacumulación de existencias –en particular de bienes industriales– fue la principal contribución al resultado, alcanzando un -0,8% del PIB^{6/}. Adicionalmente, la FBCF retrocedió 1,1% reflejo de caídas en sus dos componentes; en la inversión en maquinaria y equipo destacaron las menores compras de vehículos y equipos eléctricos y electrónicos, mientras que en el componente de construcción y otras obras se registró una menor demanda por servicios especializados (gráfico 20).

La caída en las exportaciones se debió a menores envíos de bienes, principalmente de cobre, tableros y paneles de madera y vinos. Por otro lado, las exportaciones de servicios crecieron destacando los servicios de turismo.

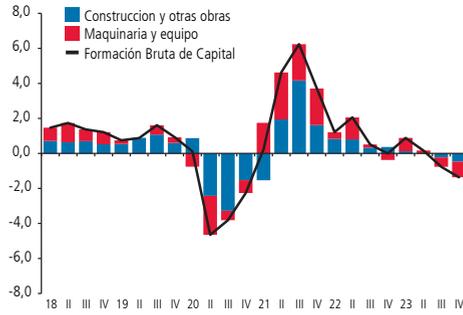
Por su parte, la contracción observada en las importaciones fue incida, mayormente, por un retroceso en las internaciones de bienes, en particular, de vehículos y combustibles. También contribuyeron a la caída, aunque en menor medida, las importaciones de textiles y vestuario. En tanto, las importaciones de servicios cayeron producto de una reducción de los servicios financieros.

^{6/} Ratio anual de la variación de existencias sobre PIB a precios del año anterior.



GRÁFICO 20

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



El deflactor del PIB aumentó 6,6% mientras que el de la demanda interna lo hizo en 5,9%. En tanto, el deflactor del consumo total aumentó 7,4%, el del consumo de hogares, 7,3% y el del consumo de gobierno, 8,1%. Por otro lado, el deflactor de la FBCF creció 1,8%; 4,1% creció el del componente construcción y otras obras y, en contraste, el deflactor de maquinaria y equipo cayó 1,6%. Por otro lado, el precio de las exportaciones de bienes y servicios decreció 6,0% y el de las importaciones se redujo 8,2% (tabla 2).

TABLA 2

Evolución deflatores, perspectiva del gasto

	2023				Año
	I	II	III	IV	
Producto interno bruto (PIB)	9,6	8,6	5,0	3,5	6,6
Demanda interna	9,0	6,9	3,3	4,7	5,9
Consumo total	10,1	8,9	5,7	5,3	7,4
Consumo de hogares e IPSFL	10,8	8,0	5,5	5,0	7,3
Consumo gobierno	6,8	12,7	6,9	5,9	8,1
Formación bruta capital fijo	5,3	1,6	-0,5	1,5	1,8
Construcción y otras obras	6,6	4,3	2,9	3,0	4,1
Maquinaria y equipos	3,2	-2,1	-5,1	-0,8	-1,6
Exportaciones de bienes y servicios	6,9	-8,1	-13,4	-8,1	-6,0
Importaciones de bienes y servicios	2,9	-11,9	-15,5	-7,0	-8,2



3. REVISIÓN A LAS CUENTAS NACIONALES 2021-2023

De acuerdo con la política de publicaciones y revisiones de Cuentas Nacionales^{7/}, se presentan las nuevas series de Cuentas Nacionales correspondientes al período 2021-2023, en términos anuales y trimestrales.

Con respecto a las revisiones habituales, las correspondientes al año 2021 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^{8/}. Por su parte, los cambios en el año 2022 respondieron 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^{9/}. Las revisiones a los tres primeros trimestres del 2023 se explican por la actualización de indicadores de coyuntura y por la extrapolación del sesgo derivado del proceso de desagregación temporal^{10/}.

Asimismo, para todo el periodo, se obtuvieron nuevos equilibrios en los cuadros de oferta y utilización (COU). En particular, para los años 2021 y 2022 este proceso se realizó a un nivel de desglose por actividad y producto mayor al utilizado en las versiones anteriores.

^{7/} Mayores detalles en el documento de Publicaciones y Revisiones de Cuentas Nacionales y Balanza de Pagos.

^{8/} Uso de información completa que permite estimar la producción y el consumo intermedio de forma independiente, obteniéndose el valor agregado por diferencia.

^{9/} Para más información, revisar documento de Métodos y Fuentes de Información de Cuentas Nacionales.

^{10/} La revisión a las cifras de años anteriores conlleva ajustes a los datos trimestrales a través de técnicas de desagregación temporal, métodos que permiten traspasar la inercia de las revisiones anuales a las cuentas coyunturales, estas últimas basadas principalmente en indicadores estimados a partir de información parcial. Para mayor detalle, ver documento de Métodos y Fuentes de Información de Cuentas Nacionales.



Dada la metodología de indicadores encadenados utilizada para las mediciones en volumen, las revisiones en los años 2022 y 2023 también se vieron influidas por la actualización de las ponderaciones en productos y/o actividades, derivada de los nuevos niveles nominales en 2021 y 2022, respectivamente.

Cabe mencionar, que en esta ocasión se incorporaron revisiones excepcionales sobre los resultados de los años 2019 y 2020, asociadas a las actividades de minería del cobre y elaboración de vinos, tras la incorporación de información básica rezagada. El crecimiento del PIB para el año 2019 se revisó una décima a la baja y no mostró cambio para el año 2020.

3.1 Revisión de las cuentas anuales 2021-2022

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

PIB Origen

La revisión a la baja en el crecimiento del PIB para los años 2021 y 2022 (de 11,7 a 11,3% y de 2,4 a 2,1%, respectivamente) se explicó mayormente, para ambos años, por las actividades de minería e industria manufacturera. Compensando parcialmente lo anterior se encontraron los servicios empresariales, actividad que fue la principal revisión al alza en ambos años (tabla 3).

TABLA 3
Resultados anuario 2022 y 2023, PIB-Origen

	Tasas de variación (%)				Diferencias en contribución	
	2021		2022		2021	2022
	Anuario 2022	Anuario 2023	Anuario 2022	Anuario 2023		
Agropecuario-Silvícola	4,2	3,7	0,1	-0,8	0,0	0,0
Pesca	5,4	4,5	0,1	3,8	0,0	0,0
Minería	-1,6	-4,5	-4,1	-6,4	-0,3	-0,3
Industria manufacturera	8,1	5,7	-2,5	-4,2	-0,2	-0,1
EGA	2,5	0,6	9,9	9,8	-0,1	0,0
Construcción	9,3	5,7	0,6	2,2	-0,2	0,1
Comercio	21,4	22,4	-4,2	-4,4	0,1	0,0
Restaurantes y hoteles	40,1	35,4	21,2	22,2	-0,1	0,0
Transporte	11,3	14,5	10,5	10,1	0,2	0,0
Comunicaciones y ss. de información	10,2	11,0	6,8	5,1	0,0	0,0
Servicios financieros	8,2	8,3	-1,7	-3,5	0,0	-0,1
Servicios empresariales	11,0	13,0	6,0	9,0	0,2	0,3
Servicios de vivienda e inmobiliarios	5,6	5,6	5,5	4,2	0,0	-0,1
Servicios personales	25,9	26,2	12,1	12,0	0,0	0,0
Administración pública	2,2	2,4	-0,6	0,3	0,0	0,0
Impuestos a los productos	21,6	21,7	1,2	0,2	0,0	-0,1
PIB	11,7	11,3	2,4	2,1	-0,4	-0,4



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 del año 2022 de todas las actividades. Asimismo, ambos años se ven incididos por una nueva conciliación de los COU.

Agropecuario-silvícola: El resultado del año 2021 se explicó por la actualización de la estimación de algunos cultivos y producciones secundarias, y a la incorporación de cifras definitivas de exportaciones^{11/}. En tanto, para el 2022 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.

Pesca: La revisión al resultado del año 2021 se explicó por la incorporación de la cuenta de producción de la actividad, en reemplazo de la medición basada en información parcial. La producción se estimó en base a información del Anuario Estadístico de Pesca y Acuicultura de 2021, proveniente del Servicio Nacional de Pesca (Sernapesca), y la estimación de la estructura de consumos intermedios se realizó en base a las Encuestas de la Industria Acuícola y Salmonera, levantadas por el Banco Central de Chile (BCCh). De la misma forma, la incorporación de los antecedentes de Sernapesca explicó los cambios del año 2022.

Minería: Para el año 2021 se incorporó la Encuesta Nacional Anual de Minería, levantada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), que afectó principalmente al consumo intermedio de la actividad. Para el año 2022 se utilizaron indicadores de producción actualizados y antecedentes de la Comisión Chilena del Cobre (Cochilco) y balances para la estimación de los costos.

Industria manufacturera: Para el año 2021, la nueva estimación incorporó cuentas de producción en base a información proveniente de la Encuesta Nacional Industrial Anual (ENIA) del INE, complementada con balances y memorias de empresas. Con estos antecedentes se reestimó el consumo intermedio, la variación de inventarios, márgenes de comercialización y producciones secundarias. En el año 2022, también se incorporaron en la medición indicadores sectoriales y registros administrativos actualizados.

Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos: Los nuevos resultados del año 2021 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 2022 se incorporaron indicadores sectoriales actualizados.

^{11/} La producción de la actividad frutícola se estima, principalmente, a partir de las exportaciones por especie y, dado que existe un desfase entre el momento de la producción y el de la comercialización, la metodología de compilación asigna la producción al período al que corresponde de acuerdo con estudios realizados en la Compilación de Referencia 2018 de las Cuentas Nacionales.



Construcción: Para el año 2021, 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 2022, se elaboraron cuentas de producción en base a información tributaria.

Comercio: Para el año 2021, 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 2022 respondió a la actualización de indicadores y nuevas cuadraturas del COU.

Transporte: Para el año 2021, 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 2022 reflejó la actualización de los indicadores sectoriales.

Comunicaciones y servicios de información: Para el año 2021, 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 2022, se actualizaron indicadores sectoriales para la actividad de comunicaciones.

Actividades financieras: Para el año 2021, el nuevo resultado se explicó por las nuevas cuadraturas de los COU, que revisaron algunos consumos intermedios de esta actividad. Para el año 2022, se reemplazaron las estimaciones de coyuntura por cuentas de producción elaboradas en base a información de balances y estados financieros de las empresas.

Servicios de vivienda e inmobiliarios: En el caso de servicios de vivienda, para los años 2021 y 2022 se incorporó información actualizada del stock de viviendas, proveniente del Catastro de Bienes Raíces del Servicio de Impuestos Internos. Por su parte, en los servicios inmobiliarios, para el año 2021, se estimaron cuentas de producción en base a la ESERV. En el año 2022, se agregaron en la medición indicadores sectoriales actualizados.

Servicios empresariales: Para el año 2021, se elaboraron cuentas de producción en base a la encuesta ESERV. En el caso del año 2022, se actualizaron indicadores sectoriales en base a información tributaria.

Servicios personales: Para la nueva estimación del año 2021, se elaboraron cuentas de producción para educación y salud privada, en base a información de encuestas estructurales y estados financieros. El resto de los servicios se revisó a la luz de la información de la ESERV. Para el año 2022, se compilaron cuentas de producción para salud y educación pública. 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 2021 y 2022, se actualizó la estimación de empleo para el cálculo del valor agregado. Adicionalmente, para el año 2022 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).

Impuestos a los productos: Las nuevas cifras reflejan, principalmente, las revisiones en el consumo de hogares^{12/}.

Gasto del PIB

En la tabla 4 se presentan, para los años 2021 y 2022, 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 2022 y 2023, PIB-Gasto

	Tasas de variación (%)				Diferencias en contribución	
	2021		2022		2021	2022
	Anuario 2022	Anuario 2023	Anuario 2022	Anuario 2023		
Demanda interna	21,7	21,3	2,3	2,3	-0,3	0,0
Formación Bruta Capital Fijo	15,7	16,0	2,8	3,9	0,1	0,3
Construcción y otras obras	11,2	10,4	2,5	4,1	-0,1	0,2
Maquinaria y Equipo	23,2	25,2	3,3	3,7	0,2	0,0
Consumo total	19,3	19,5	3,1	2,6	0,2	-0,4
Consumo Personas	20,8	21,0	2,9	1,6	0,1	-0,7
Bienes Durables	44,1	43,5	-16,0	-16,3	0,0	0,0
Bienes No Durables	18,6	18,1	-0,7	-1,6	-0,1	-0,2
Servicios	18,0	18,9	11,9	9,9	0,2	-0,5
Consumo gobierno	13,8	14,1	4,1	6,5	0,1	0,4
Variación de existencias	1,2	0,7	0,6	0,2	-0,5	0,2
Exportación Bienes y Servicios	-1,4	-1,5	1,4	0,8	-0,1	-0,2
Exportación Bienes	-0,9	-1,1	-1,4	-1,5	0,0	0,0
Exportación Servicios	-7,4	-7,6	43,8	36,4	0,0	-0,2
Importación Bienes y Servicios	31,8	31,9	0,9	1,5	0,0	-0,2
Importación Bienes	35,4	35,4	-1,6	-2,1	0,0	0,2
Importación Servicios	9,1	9,3	21,8	33,3	0,0	-0,4
PIB	11,7	11,3	2,4	2,1	-0,4	-0,4

^{12/} Los impuestos a los productos consideran el Impuesto al valor agregado, Impuesto de la Ley de Alcoholes, los derechos de importación y los impuestos específicos a los combustibles, al tabaco y a las fuentes móviles.



La demanda interna presentó cifras menores en el año 2021 y no registró revisión para el año 2022, destacando las revisiones a la baja en la variación de existencias para el año 2021 y el consumo de personas para el año 2022.

La FBCF también se revisó al alza en ambos años; en el 2021 producto del componente de maquinaria y equipo y en el 2022 explicada por el de construcción y otras obras, debido a la incorporación de la Encuesta Anual de Gasto en Obras de Ingeniería levantada por el BCCh. Por su parte, las nuevas cifras de variación de existencias se explicaron por nuevas cuadraturas de oferta y uso.

El consumo de los hogares se revisó marginalmente al alza el año 2021, destacando el gasto en servicios. En contraste, en el año 2022 el consumo de servicios se revisó a la baja.

El consumo de gobierno se revisó al alza en ambos períodos, destacando la revisión del año 2022, explicada por la incorporación de las cuentas de producción de las actividades públicas.

Las revisiones relativas al comercio exterior tuvieron una incidencia neta negativa en los dos períodos. Las exportaciones de bienes y servicios se revisaron a la baja en ambos años mientras que las importaciones lo hicieron al alza en ambos años. Estas revisiones están en línea con las nuevas cifras de Balanza de Pagos.

3.2 Revisión de las cuentas trimestrales 2023

Durante el año 2023, el PIB presentó una variación de 0,2%, tasa mayor en cuatro décimas a la estimada a partir del cierre Imacec. Esta revisión se explicó, principalmente, por los cambios observados en el primer y segundo trimestre.

Tanto en el primer como en el segundo trimestre la actividad económica se revisó al alza, de -0,7 a 0,3% y de -0,8 a -0,4%, respectivamente. En ambos casos, las mayores incidencias al resultado se registraron en servicios empresariales e industria manufacturera. Finalmente, el crecimiento del PIB para el tercer trimestre no presentó una variación respecto a la publicación anterior (tabla 5).



TABLA 5
Tasas de variación I, II y III 2023, perspectiva del origen

	Tasas de variación (%)								
	I-2023			II-2023			III-2023		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución
	nov-23	mar-24		nov-23	mar-24		nov-23	mar-24	
Agropecuario-silvícola	-5,3	-5,2	0,1	-0,5	-1,4	0,0	9,0	11,6	0,0
Pesca	25,3	21,1	-0,1	1,2	4,7	0,0	-8,7	0,0	0,1
Minería	-0,2	-0,2	0,0	-0,5	-1,7	-0,2	4,6	3,5	-0,2
Industria Manufacturera	-0,4	2,8	0,3	-1,9	0,5	0,2	-1,2	1,0	0,2
EGA	10,4	8,0	-0,1	10,1	11,5	0,0	20,8	26,0	0,1
Construcción	-0,3	2,1	0,1	-1,5	-0,1	0,1	-0,8	-0,4	0,0
Comercio	-3,8	-2,5	0,1	-4,9	-4,1	0,0	-2,9	-4,1	-0,1
Restaurantes y hoteles	-0,3	7,0	0,1	-0,5	0,8	0,0	0,8	1,5	0,0
Transporte	-4,4	-0,1	0,2	-4,0	-1,6	0,1	-4,2	-0,5	0,1
Comunicaciones y ss. de información	0,4	1,2	0,0	0,8	2,2	0,0	0,0	0,2	0,0
Servicios financieros	-3,6	-2,6	0,0	1,4	0,9	0,0	1,8	2,7	0,0
Servicios empresariales	1,3	4,7	0,3	1,6	4,8	0,3	-2,2	-3,3	-0,1
Servicios de vivienda e inmobiliarios	2,6	2,0	0,0	2,5	1,9	0,0	2,4	2,2	0,0
Servicios personales	5,2	4,6	0,0	2,2	1,0	-0,2	4,1	3,3	-0,1
Administración pública	0,4	0,7	0,0	0,9	0,9	0,0	0,7	0,3	0,0
Impuestos a los productos	-8,8	-9,9	-0,1	-7,1	-7,3	0,0	-6,4	-6,9	-0,1
Producto Interno Bruto	-0,7	0,3	1,0	-0,8	-0,4	0,4	0,6	0,6	0,0

Como se mencionó previamente, y como es habitual en las revisiones anuales, la actualización de los precios relativos, dadas las nuevas cifras nominales del año 2022, incidieron en las revisiones de todos los sectores, así como también la extrapolación del sesgo derivado de la desagregación temporal y las nuevas cuadraturas de los COU. Asimismo, la actualización de indicadores sectoriales también contribuyó a la reestimación, debido a la disponibilidad de nueva información básica del INE, entre otras fuentes.

Adicionalmente, para los sectores que utilizan en su estimación los registros tributarios mensuales (provenientes de la declaración de IVA)^{13/}, las cifras se revisaron a la luz 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 frutícolas por producto^{14/}. En tanto, en la actividad de ganadería se consideró la información de la producción de leche de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA) y la Encuesta de Mataderos del INE.

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

^{13/} 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.

^{14/} Ver nota 11.



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

Adicionalmente, en la industria manufacturera y minería se incorporó la nueva información del Índice de Producción Industrial base 2018 del INE, publicado en diciembre de 2023.

El componente público de servicios personales y la administración pública se revisaron en base a información actualizada de la Dirección de Presupuestos (DIPRES), la CGR y a la incorporación de matrículas efectivas para el año 2023, las que también revisaron la estimación de la educación privada.

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.

Desde la perspectiva del gasto, la demanda interna se revisó al alza los tres primeros trimestres del año, incidida principalmente por los componentes de inversión (tabla 6).

TABLA 6
Tasas de variación I, II y III 2023, perspectiva del gasto

	Tasas de variación (%)								
	I-2023			II-2023			III-2023		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución
	nov-23	mar-24		nov-23	mar-24		nov-23	mar-24	
Demanda interna	-8,0	-7,1	0,9	-5,2	-4,2	1,0	-3,6	-3,1	0,5
Formación bruta capital fijo	-2,3	3,8	1,5	1,5	1,0	-0,1	-4,1	-2,9	0,3
Construcción y otras obras	-2,2	0,9	0,5	-1,6	0,2	0,3	-2,6	-1,5	0,2
Maquinaria y equipo	-2,2	8,6	1,0	6,6	2,0	-0,4	-6,3	-5,1	0,1
Consumo	-5,3	-5,8	-0,4	-4,5	-4,6	-0,1	-2,2	-3,3	-0,8
Consumo de hogares e IPSFL	-7,1	-7,9	-0,6	-6,0	-6,0	0,0	-3,6	-4,4	-0,5
Bienes durables	-28,8	-29,2	-0,2	-25,9	-29,7	-0,3	-11,3	-14,5	-0,2
Bienes no durables	-9,6	-12,0	-0,7	-7,5	-7,7	0,0	-6,4	-7,9	-0,4
Servicios	0,2	1,1	0,3	-0,3	0,8	0,3	0,6	0,7	0,0
Consumo gobierno	3,3	4,2	0,2	1,8	1,1	-0,1	3,9	1,8	-0,3
Variación de existencias (*)	-0,5	-0,8	-0,1	-1,0	-0,9	1,2	-1,3	-1,0	1,0
Exportación bienes y servicios	2,5	2,5	0,1	-1,3	-2,2	-0,3	0,2	-0,4	-0,2
Exportación bienes	-0,2	0,1	0,1	-2,7	-3,1	-0,1	-0,3	-0,2	0,0
Exportación servicios	35,8	32,0	-0,1	15,4	8,8	-0,2	6,3	-2,2	-0,3
Importación bienes y servicios	-17,3	-17,2	0,0	-13,1	-12,3	-0,3	-10,9	-10,3	-0,3
Importación bienes	-20,3	-20,6	0,1	-14,2	-14,0	-0,1	-12,5	-11,9	-0,3
Importación servicios	6,7	10,0	-0,1	-5,3	-0,2	-0,2	1,6	1,3	0,0
Producto Interno Bruto	-0,7	0,3	1,0	-0,8	-0,4	0,4	0,6	0,6	0,0



El consumo de los hogares se revisó a la baja durante el año, en particular el relativo a bienes. Lo anterior reflejó las nuevas cuadraturas de los COU, la extrapolación del sesgo y las nuevas ponderaciones derivadas de las cuentas anuales 2022.

El consumo de gobierno, en tanto, se revisó al alza el primer trimestre y a la baja en los dos siguientes; 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.

La FBCF se revisó al alza el primer trimestre coherente a con mayores niveles reportados en maquinaria y equipo y, en menor medida, en construcción y otras obras. En el segundo trimestre la FBCF se revisó marginalmente a la baja mientras que en el tercero lo hizo al alza. En el primer caso, predominó el componente de maquinaria y equipo mientras que en el segundo el de construcción y otras obras.

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