

CUENTAS NACIONALES DE CHILE

Evolución de la actividad económica en el año 2020





ÍNDICE

CAPÍTULO 1: CUENTAS NACIONALES DE CHILE	3
1. RESUMEN	3
2. ANÁLISIS DE CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES, AÑO 2020	6
2.1 ANÁLISIS DEL PIB POR ACTIVIDAD, AÑO 2020	6
2.2 ANÁLISIS DEL PIB POR COMPONENTES DEL GASTO, AÑO 2020	11
3. REVISIÓN DE LAS CUENTAS NACIONALES 2018-2020	13
3.1 REVISIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES 2018 Y 2019	14
3.2. REVISIÓN DE CIFRAS TRIMESTRALES 2020	19
4. PIB REGIONAL 2018-2019	23
CAPÍTULO 2: CUADROS ESTADÍSTICOS	
PIB, INGRESO Y GASTO	
PIB REGIONAL	
CAPÍTULO 3: CONCEPTOS Y DEFINICIONES BÁSICAS	
DE CUENTAS NACIONALES	25
CONCEPTOS Y DEFINICIONES BÁSICAS DE CUENTAS NACIONALES	25

GRÁFICO 1
Producto interno bruto (PIB) y demanda interna
 (variación porcentual respecto al mismo período año anterior)

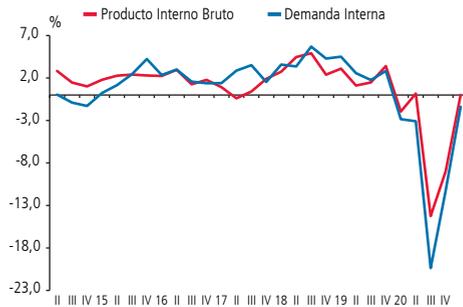
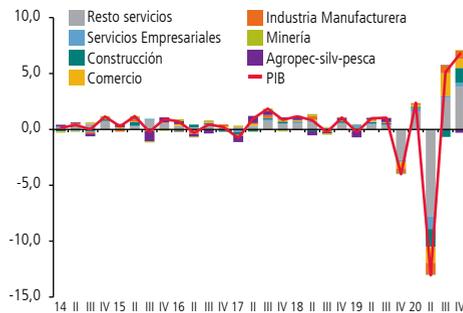


GRÁFICO 2
Contribución de las actividades económicas al crecimiento del PIB
 (desestacionalizado; contribución porcentual respecto al trimestre anterior)



CUENTAS NACIONALES

Evolución de la actividad económica en el año 2020

1. RESUMEN

Durante el año 2020, la actividad económica se redujo 5,8%, resultado explicado por la emergencia sanitaria asociada al Covid-19^{1/}, que afectó la movilidad de las personas y el normal funcionamiento de establecimientos productivos. El impacto de la crisis sanitaria en la actividad económica se evidenció principalmente en el segundo y tercer trimestre, con contracciones de 14,2 y 9,0%, respectivamente (gráfico 1). Las actividades mayormente afectadas fueron servicios y construcción, destacando en los primeros las contribuciones a la baja de los servicios personales, transporte y restaurantes y hoteles. Desde la perspectiva del gasto, los efectos se reflejaron, principalmente, en un menor consumo de los hogares e inversión.

El año 2020 presentó dos días hábiles más y un día adicional por año bisiesto respecto al año 2019, implicando un efecto calendario de 0,2 puntos porcentuales.

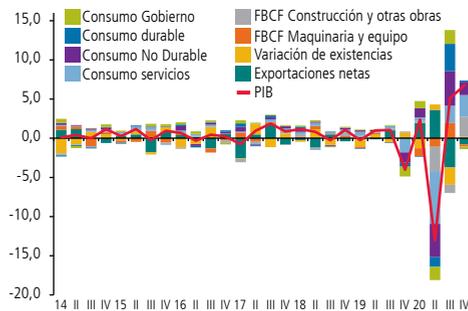
Por su parte, las cifras ajustadas estacionalmente^{2/} y respecto del trimestre anterior, dieron cuenta de una caída de 13,1% del PIB en el segundo trimestre, seguida por incrementos en el tercer y cuarto trimestre de 5,1 y 6,8%, respectivamente. La recuperación estuvo en línea con el levantamiento gradual de las medidas de control sanitario, las medidas económicas de apoyo a los ingresos de los hogares y el retiro de una parte de los fondos previsionales. Lo anterior incidió principalmente en el resultado del comercio, desde la perspectiva del origen, y en un mayor consumo por parte de los hogares, desde la perspectiva del gasto (gráficos 2 y 3).

^{1/} El efecto económico de la pandemia del Covid-19 en el PIB no se puede cuantificar con precisión, ya que su impacto está implícito en las fuentes de información y no puede ser aislado de otros efectos.

^{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)



Durante el año 2020, las únicas actividades que crecieron fueron administración pública, minería, servicios financieros y comunicaciones y servicios de información. El resto de las actividades retrocedió, en gran medida, como resultado del impacto de la crisis sanitaria.

Desde la perspectiva del gasto, el resultado fue determinado por una menor demanda interna, efecto parcialmente compensado por las exportaciones netas. La demanda interna reflejó caídas en todos sus componentes, incidida principalmente por el consumo y, en menor medida, por la formación bruta de capital fijo (FBCF). El consumo de los hogares disminuyó 7,5% respecto del año anterior, explicado por el menor gasto en servicios; en contraste, el consumo de bienes durables aumentó. La FBCF, en tanto, se redujo 11,5%, incidida por construcción y otras obras y, en menor medida, por maquinaria y equipos. Adicionalmente, se registró una desacumulación de existencias, que contribuyó negativamente al resultado de la inversión. Estas alcanzaron un ratio acumulado en doce meses de -1,2% del PIB, a precios del año anterior.

Respecto del comercio exterior de bienes y servicios, las importaciones se redujeron en mayor magnitud que las exportaciones. Estas últimas estuvieron incididas por la caída de los servicios, efecto compensado por mayores exportaciones mineras e industriales. Por su parte, las importaciones retrocedieron reflejo de menores internaciones de maquinaria de uso industrial, camiones y automóviles y por menores servicios de turismo y transporte.

El ingreso nacional bruto disponible real (INBDR) retrocedió 4,7%, el 2020. Tras exhibir caídas en los tres primeros trimestres, éste creció 2,0% en el cuarto trimestre. La menor caída respecto del PIB se explicó principalmente por un aumento en los términos de intercambio; este efecto fue parcialmente compensado por menores ingreso de factores recibidos desde el exterior.

El ahorro bruto total ascendió a 19,8% del PIB en términos nominales, compuesto por una tasa de ahorro nacional de 21,2% del PIB y de un endeudamiento del resto del mundo de 1,4% del PIB, correspondiente al superávit en la 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 2018 y 2019. Respecto del año 2018, el PIB se revisó dos décimas a la baja, de 3,9 a 3,7% y el 2019 se revisó una décima, de 1,1 a 0,9%^{3/}. Finalmente, el cierre preliminar del Imacec en el 2020 se corrigió dos décimas al alza, de -6,0 a -5,8%.

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 al calendario de publicaciones y revisiones de Cuentas Nacionales disponible en la página web institucional.

^{3/} La variación del PIB se revisó 11 centésimas a la baja y por aproximación la tasa cambia en 2 décimas.

La tabla 1 presenta la evolución de los principales agregados macroeconómicos durante el año 2020.

TABLA 1
Evolución principales agregados macroeconómicos

	2020				Año
	I	II	III	IV	
	(variación porcentual anual, en términos reales)				
Producto interno bruto (PIB)	0,2	-14,2	-9,0	0,0	-5,8
Minero	6,1	2,8	0,0	-2,6	1,3
No minero	-0,4	-15,8	-9,9	0,3	-6,5
PIB desestacionalizado (1)	2,4	-13,1	5,1	6,8	-6,0
Minero (1)	0,1	-0,3	0,5	-2,9	1,3
No minero (1)	2,6	-14,4	5,7	7,9	-6,7
Ingreso nacional bruto disponible real	-1,2	-13,4	-6,4	2,0	-4,7
Demanda interna	-3,1	-20,4	-11,3	-1,4	-9,1
Demanda interna desestacionalizada (1)	0,4	-17,0	9,4	7,8	-9,3
Consumo total	-2,5	-20,4	-7,9	4,0	-6,8
Consumo de hogares e IPSFL (2)	-2,7	-22,3	-9,0	4,1	-7,5
Consumo gobierno	-1,1	-13,1	-3,5	3,5	-3,9
Formación bruta capital fijo	0,0	-19,8	-17,0	-8,9	-11,5
Construcción y otras obras	6,0	-16,6	-24,3	-9,5	-11,3
Maquinaria y equipos	-10,2	-25,4	-4,6	-7,8	-11,8
Exportaciones de bienes y servicios	1,5	2,2	-6,8	-1,0	-1,0
Importaciones de bienes y servicios	-9,6	-20,5	-14,8	-5,9	-12,7
Variación de existencias (3)	-0,2	-0,2	-0,6	-1,2	-1,2
	(porcentaje del PIB, en términos reales)				
Inversión en capital fijo	20,3	19,6	19,8	22,7	20,7
	(porcentaje del PIB, en términos nominales)				
Inversión en capital fijo	21,1	20,0	20,0	22,3	20,9
Inversión total	23,0	20,1	18,4	17,9	19,8
Ahorro externo	0,4	-4,4	-1,0	-0,7	-1,4
Ahorro nacional	22,7	24,5	19,5	18,6	21,2

(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 año anterior)



2. ANÁLISIS DE CUENTAS NACIONALES, AÑO 2020

A continuación, se examina en mayor detalle el desempeño de la actividad económica durante el año 2020, tanto desde la perspectiva del origen como del gasto.

2.1 Análisis del PIB por actividad

La contracción en la actividad económica de 5,8%, en el año 2020, se observó en gran parte de las actividades, con excepción de administración pública, minería, servicios financieros y comunicaciones y servicios de información. Las principales incidencias a la baja se registraron en las actividades de servicios y la construcción, destacando dentro de los primeros los servicios personales, transporte y restaurantes y hoteles (gráfico 4).

La actividad agropecuario-silvícola retrocedió liderada por fruticultura

La producción agropecuario-silvícola disminuyó 1,5%, en el 2020; fruticultura fue la principal incidencia a la baja, seguida en menor medida por silvicultura. En contraste, ganadería y agricultura crecieron en el período. La actividad se recuperó en el cuarto trimestre respecto del anterior, según cifras desestacionalizadas (gráfico 5).

El desempeño de la fruticultura obedeció a una menor producción de uva vinífera y paltas; condiciones climáticas desfavorables para la uva y una menor disponibilidad de agua para el cultivo de paltas explicaron este resultado. En tanto, aumentó la producción de cerezas con destino exportación.

La silvicultura cayó principalmente por la producción de trozas destinadas a la industria del aserrío, en particular de pino. En cambio, la producción de trozas de eucaliptus con destino celulosa aumentó, compensando en parte el efecto anterior.

GRÁFICO 5
Agropecuario-silvícola

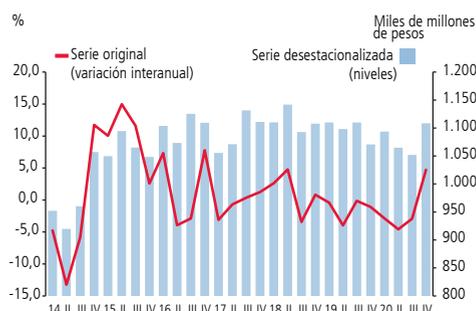
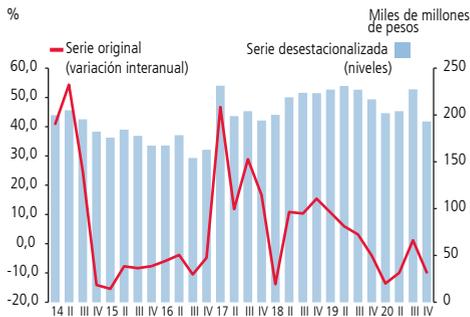


GRÁFICO 6
Pesca



Por su parte, la actividad agrícola creció marginalmente liderada por las hortalizas para el consumo fresco. Los cultivos anuales de tubérculos y avena también aumentaron, debido tanto a una mayor superficie sembrada como a un mayor rendimiento en el caso de los primeros. Compensó en parte lo anterior una menor producción de maíz y trigo.

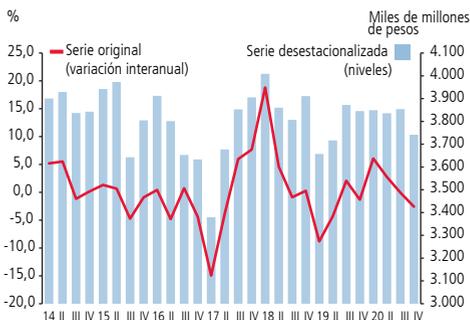
Finalmente, el resultado positivo en ganadería obedeció a una mayor producción de cerdos, leche y, en menor medida, de bovinos, con destino industrial.

Menores capturas determinaron el resultado de la actividad pesca

La actividad pesca se redujo 8,4% anual, determinada principalmente por la pesca extractiva; acuicultura, por su parte, aportó marginalmente a la baja. Según cifras desestacionalizadas y con respecto al trimestre anterior, la actividad se redujo el cuarto trimestre (gráfico 6).

La caída en pesca extractiva fue determinada por las capturas de anchoveta, sardina y reineta; contrarrestó parcialmente lo anterior, el aumento de los desembarques de jurel.

GRÁFICO 7
Minería



La acuicultura, en tanto, presentó resultados mixtos; si bien la producción de salmónidos se redujo, este efecto fue compensado casi en su totalidad por mayores cosechas de moluscos.

La actividad minera creció 1,3%, impulsada por la minería no cobre

El aumento observado en la producción minera fue impulsado principalmente por el hierro y, en menor medida, por los minerales no metálicos. El cobre, por su parte, presentó un crecimiento marginal de 0,4%. Respecto del trimestre anterior, la actividad minera disminuyó en el cuarto trimestre, acorde a cifras con ajuste estacional (gráfico 7).

El resultado en la extracción de hierro obedeció a la baja base de comparación asociada al cierre del puerto de embarque del mineral en el año 2019. Por su parte, la producción de minerales no metálicos fue impulsada por el carbonato de litio.

En tanto, el desempeño de la minería del cobre reflejó resultados dispares entre los principales yacimientos del país. Por una parte, se observaron mejoras operacionales y mayores leyes del mineral en algunas faenas, que fueron compensadas por paralizaciones, mantenciones de plantas y disminuciones de personal a causa de la emergencia sanitaria.

GRÁFICO 8
Contribución de los componentes al resultado de la Industria Manufacturera
(contribución porcentual respecto al mismo período año anterior)



La caída de la industria manufacturera fue generalizada en sus componentes

La actividad manufacturera se redujo 3,0%, presentando caídas durante el segundo y tercer trimestre. En términos anuales, la elaboración de combustibles y de bebidas y tabaco fueron las principales incidencias negativas. En contraste, la producción de alimentos creció, compensando parcialmente lo anterior (gráfico 8). En términos trimestrales, la actividad creció la segunda mitad del año, acorde a cifras desestacionalizadas.



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

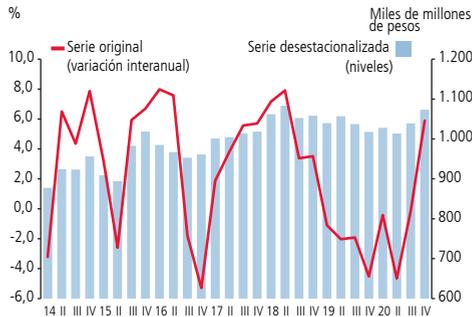
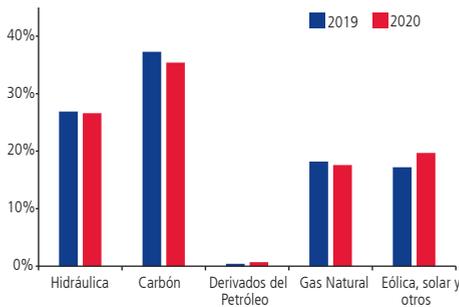
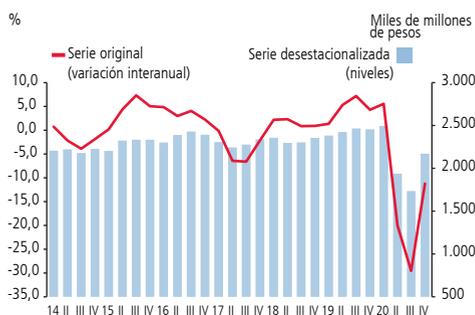


GRÁFICO 10
Generación eléctrica por tipo de combustible
(como % del total)



Fuente: Coordinador Eléctrico Nacional.

GRÁFICO 11
Construcción



La caída en la producción de combustibles se explicó por la refinación de gasolinas y diésel, en línea con una menor demanda asociada a las restricciones a la movilidad de las personas. A lo anterior, se sumó un mayor volumen de importaciones de combustibles refinados que sustituyó a la producción nacional.

El menor desempeño en bebidas y tabaco fue determinado por la elaboración de vinos, afectada por condiciones climáticas desfavorables en el cultivo de uvas viníferas. También incidió en el resultado una menor elaboración de bebidas no alcohólicas en respuesta a una menor demanda. En contraste, la producción de cervezas aumentó.

En tanto, la industria alimenticia creció liderada por la elaboración de pescados, en particular de salmón, y, en menor medida, por los productos lácteos. Contrarrestó parcialmente lo anterior una menor producción en panaderías.

La actividad EGA creció marginalmente, con resultados mixtos en sus componentes

La actividad suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos (EGA) registró una variación de 0,2%, en el 2020, exhibiendo resultados mixtos en las actividades que la componen. La generación eléctrica y la gestión de desechos aumentaron, mientras que el suministro de gas y la gestión de aguas cayeron, compensando el resultado anterior. Por otro lado, cifras con ajuste estacional exhibieron una aceleración en la actividad para la segunda mitad del año (gráfico 9).

El aumento en el valor agregado de la generación eléctrica se explicó por el uso de insumos de menor costo, destacando el aumento en la producción en base a energías eólica y solar. Consistente con lo anterior, se registró una menor generación térmica en base a gas y carbón (gráfico 10).

Por su parte, la gestión de desechos creció en línea con una mayor prestación de servicios municipales y a la minería.

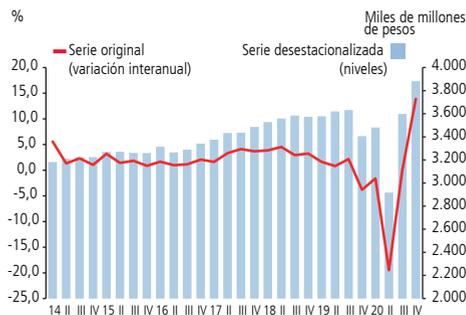
Por otro lado, el menor suministro de gas fue explicado principalmente por una caída en el servicio de distribución, efecto compensado parcialmente por una mayor regasificación de GNL, en sustitución de gas argentino.

Finalmente, la contracción en la gestión de aguas fue producto de una menor demanda no residencial.

La construcción cayó, principalmente por una menor edificación

La construcción cayó 14,1%, el 2020, liderada por una menor edificación y, en menor medida, por las actividades especializadas y obras de ingeniería. En términos desestacionalizados, la actividad se recuperó en el cuarto trimestre respecto del trimestre anterior (gráfico 11).

GRÁFICO 12
Comercio



En la edificación, la caída obedeció a una menor construcción de departamentos en el caso habitacional, y de establecimientos comerciales y educativos en el segmento no habitacional. El bajo desempeño de la actividad fue consistente con las medidas de control sanitario aplicadas en distintas comunas del país y que implicaron la paralización de un gran número de faenas.

Respecto de las obras de ingeniería, éstas cayeron por el aplazamiento de proyectos de inversión como respuesta a la crisis sanitaria.

Finalmente, las actividades especializadas retrocedieron en línea con una menor actividad de sus principales demandantes.

La actividad comercial se redujo 1,8%, impactada por la emergencia sanitaria

El comercio fue una de las actividades mayormente afectadas por las restricciones asociadas al Covid-19, especialmente en el segundo trimestre. En términos anuales, destacó la incidencia a la baja del comercio automotor y el aumento en el comercio minorista. Por su parte, el comercio mayorista se redujo, incidiendo marginalmente en la caída de la actividad (gráfico 12).

Acorde a cifras ajustadas estacionalmente y respecto al trimestre anterior, la actividad comercial exhibió un mayor dinamismo en los dos últimos trimestres, en línea con el levantamiento gradual de las restricciones a la movilidad, a las medidas económicas de apoyo a los ingresos familiares y al retiro parcial de los fondos previsionales.

El comercio automotor disminuyó por menores ventas de vehículos, que, si bien anotaron una recuperación en el cuarto trimestre, ésta no logró compensar la caída del año. En menor medida, también incidieron de forma negativa las mantenencias y ventas de repuestos.

Con respecto a la contracción del comercio mayorista, se observaron, principalmente, menores ventas de combustible y de maquinaria y equipo. Lo anterior fue atenuado por mayores ventas de materias primas, alimentos, bebidas y tabaco.

Por su parte, el comercio minorista aumentó gracias a mayores ventas en supermercados y grandes tiendas y al dinamismo de ferreterías. Adicionalmente, aumentaron las ventas realizadas a través de plataformas de comercio electrónico. En contraste, los establecimientos especializados de vestuario, calzado y equipamiento doméstico y las estaciones de servicio registraron caídas, compensando parcialmente lo anterior.

Los servicios a pasajeros explicaron la contracción de la actividad transporte

La actividad transporte se redujo 17,5%, resultado determinado por el transporte terrestre y aéreo de pasajeros y, en menor medida, por los servicios conexos, ambos afectados por las restricciones a la movilidad de las personas. En contraste, el transporte de carga aumentó. Durante el año, la actividad presentó las mayores caídas en el segundo y tercer trimestres (32,0 y 26,8%,

GRÁFICO 13
Transporte

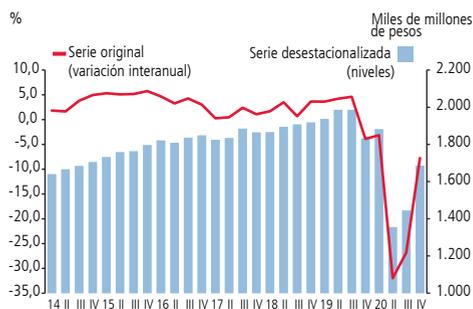
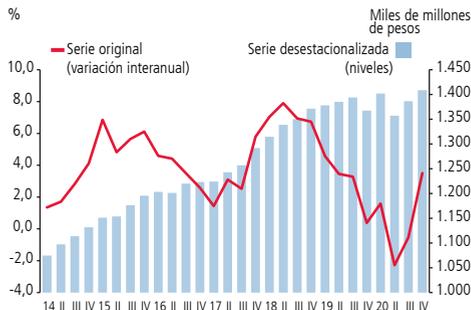




GRÁFICO 14
Comunicaciones y servicios de información



respectivamente); mientras que en el cuarto la actividad mostró una caída significativamente menor de 7,8%. La actividad exhibió una aceleración en el segundo semestre según cifras desestacionalizadas (gráfico 13).

El transporte terrestre urbano e interurbano de pasajeros presentó cifras negativas durante todo el año. Un comportamiento similar se observó en el transporte aéreo de pasajeros, tanto en rutas nacionales como internacionales.

En contraste, el transporte de carga aéreo y terrestre aumentó, en línea con sus principales demandantes.

Los servicios conexos evidenciaron caídas generalizadas en sus componentes, con la excepción de correos. Las mayores incidencias a la baja se registraron en los servicios asociados a la movilidad de las personas, destacando carreteras, estacionamientos y aeropuertos. En cambio, los servicios de correos crecieron impulsados por una mayor demanda por servicios de entrega a domicilio.

La telefonía móvil impulsó el incremento de la actividad comunicaciones y servicios de información

La actividad comunicaciones y servicios de información creció 0,6% con resultados mixtos en las actividades que la componen; la actividad comunicaciones aumentó mientras que los servicios de información se redujeron en el período. En términos desestacionalizados, la actividad creció en el cuarto trimestre respecto del anterior (gráfico 14).

El contexto de la crisis sanitaria favoreció a la actividad comunicaciones, incrementando su dinamismo en el componente de telefonía móvil, tanto en los servicios de voz, como de internet. Adicionalmente, el resto de las actividades de comunicaciones aumentaron, incididas principalmente por un mayor número de abonados.

En contraste, la actividad de servicios de información presentó caídas generalizadas en sus componentes, con la excepción de programación informática. Las mayores contribuciones a la baja ocurrieron en edición, producción audiovisual y radio y televisión.

Educación pública explicó principalmente la caída en los servicios personales, mientras que los servicios empresariales disminuyeron en línea con el retroceso de las actividades profesionales

Los servicios empresariales cayeron 4,4%, mientras que los personales lo hicieron en 15,3%. En el primer caso, primó el resultado de las actividades profesionales, mientras que en el segundo, la educación pública. En base a cifras desestacionalizadas, ambas actividades crecieron en la segunda mitad del año en términos trimestrales, destacando el dinamismo en servicios personales para el cuarto trimestre (gráficos 15 y 16).

La actividad servicios empresariales presentó retrocesos en la mayoría de sus componentes, destacando los servicios de publicidad, consultoría y las actividades de arquitectura e ingeniería. Compensaron marginalmente lo anterior los servicios veterinarios y de seguridad.

GRÁFICO 15
Servicios Empresariales

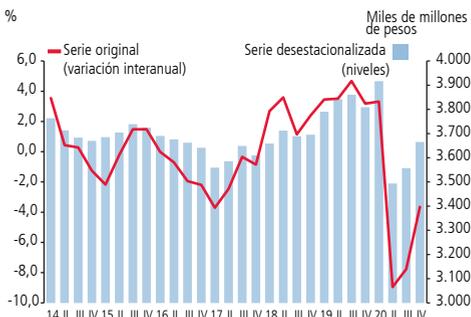


GRÁFICO 16
Servicios personales

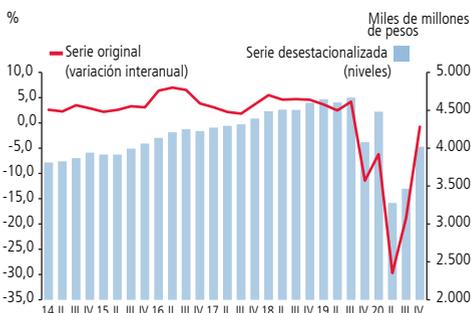
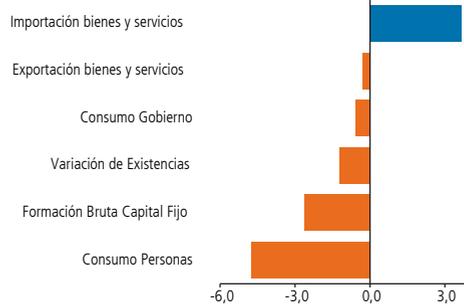
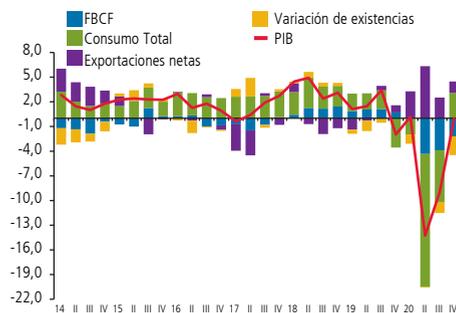


GRÁFICO 17
Contribución de los componentes del gasto al crecimiento del PIB
 (contribución porcentual respecto al año anterior)



Respecto de los servicios personales, su retroceso se vio incidido principalmente por la educación, especialmente pública en los niveles escolar y preescolar, debido a la suspensión de clases presenciales decretada por la emergencia sanitaria, efecto que no logró ser compensado por la cobertura de clases online. Destacaron también las incidencias a la baja de las actividades culturales y de esparcimiento y el servicio doméstico. En menor medida, la actividad salud también contribuyó a la baja, debido a la menor prestación de servicios ambulatorios y hospitalarios no relacionados con la pandemia.

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



2.2 Análisis del PIB por componentes del gasto, año 2020

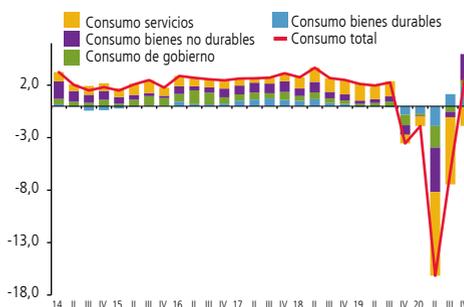
Desde la perspectiva del gasto, la contracción en la actividad económica obedeció a una menor demanda interna, efecto compensado en parte por las exportaciones netas (gráfico 17).

La crisis sanitaria determinó el resultado de la demanda interna

La demanda interna cayó 9,1% anual. En términos trimestrales, las mayores contracciones se observaron en el segundo y tercer trimestre (20,4 y 11,3%, respectivamente). En el cuarto trimestre la demanda interna presentó la menor contracción anual (1,4%), en línea con las medidas de apoyo a los ingresos de los hogares y a menores restricciones a la movilidad de las personas.

Durante el 2020, la demanda interna presentó una caída en todos sus componentes. La mayor incidencia se observó en el consumo, en particular de los hogares, que se redujo 7,5% anual, seguido por la FBCF que también aportó a la baja, disminuyendo 11,5%. Adicionalmente, la variación de existencias presentó una desacumulación e incidió negativamente al resultado, alcanzando un ratio acumulado en doce meses de -1,2% del PIB, a precios del año anterior (gráfico 18).

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

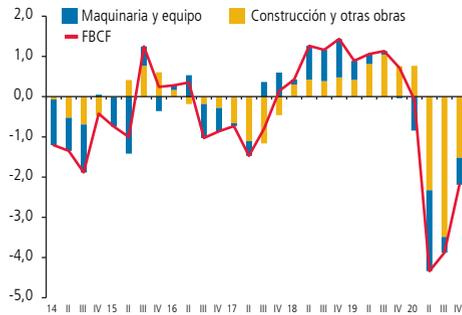


El consumo de los hogares exhibió variaciones negativas durante los primeros tres trimestres del año, para finalizar el cuarto trimestre con una tasa positiva. En términos anuales, su desempeño estuvo determinado por la crisis sanitaria, que impactó principalmente al componente de servicios; el gasto en restaurantes y hoteles, transporte y actividades culturales y de esparcimiento fueron los más afectados. En menor medida, el consumo de bienes no durables también disminuyó, determinado por un menor gasto en vestuario y combustibles, compensado parcialmente por el consumo de electricidad, gas y agua, alimentos, productos farmacéuticos y para la limpieza. En tanto, el consumo en bienes durables revirtió en el segundo semestre las caídas registradas en la primera parte del año, impulsado por las medidas de apoyo económico a los hogares y el retiro de una parte de los fondos previsionales, principalmente. Destacó el mayor gasto en productos tecnológicos, en particular, celulares y computadores (gráfico 19).

El consumo de gobierno se redujo 3,9%, en línea con la ejecución presupuestaria. Este resultado fue explicado principalmente por la menor prestación de servicios de educación.



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



El desempeño de la FBCF fue negativo durante todo el año, destacando las caídas registradas en el segundo y tercer trimestre, mientras que el cuarto presentó una recuperación. En términos anuales, construcción y otras obras anotó la principal contribución a la baja, afectada principalmente por la paralización de proyectos de edificación. El componente maquinaria y equipo también disminuyó, en línea con menores internaciones de maquinaria de uso industrial, camiones y camionetas y otros equipos de transporte (gráfico 20).

Con respecto al comercio exterior de bienes y servicios, éste se redujo en términos generales durante el 2020; las exportaciones registraron una caída de 1,0%, mientras que las importaciones lo hicieron en 12,7%.

El bajo desempeño de las exportaciones se explicó principalmente por el componente de servicios, en particular, de turismo y transporte. En contraste, los envíos al exterior de bienes aumentaron, destacando las exportaciones de hierro, molibdeno y cobre, y los envíos industriales, en particular los productos elaborados de salmón. Por otro lado, las exportaciones frutícolas se redujeron, principalmente por menores envíos de paltas y uvas.

Las importaciones de bienes y servicios exhibieron menores internaciones de maquinaria de uso industrial, camiones y automóviles. También incidió la caída de las importaciones de vestuario y calzado, de petróleo y productos químicos. Respecto de las importaciones de servicios, éstas retrocedieron lideradas por turismo y transporte.

El deflactor del PIB aumentó 8,4% mientras que el de la demanda interna creció 5,5% (tabla 2). Por su parte, el deflactor del consumo total aumentó 5,5%, el del consumo de hogares, 3,1% y el del consumo de gobierno, 15,2%. Por otro lado, el deflactor de la FBCF creció 5,2%, 3,0% el del componente construcción y otras obras y 9,0% el del componente maquinaria y equipos. En tanto, el precio de las exportaciones de bienes y servicios aumentó 16,1% y el de las importaciones, 6,6%.

TABLA 2
Evolución deflatores, perspectiva del gasto

	2020				Año
	I	II	III	IV	
Producto interno bruto (PIB)	4,7	9,8	9,6	9,2	8,4
Demanda interna	5,9	7,1	5,0	3,9	5,5
Consumo total	5,0	6,9	5,2	4,4	5,5
Consumo de hogares e IPSFL	3,8	2,5	2,5	3,5	3,1
Consumo gobierno	9,6	25,3	17,4	8,5	15,2
Formación bruta capital fijo	8,1	7,4	5,1	1,5	5,2
Construcción y otras obras	4,9	3,2	2,4	2,0	3,0
Maquinaria y equipos	14,3	15,6	8,9	0,7	9,0
Exportaciones de bienes y servicios	9,8	18,2	20,3	16,8	16,1
Importaciones de bienes y servicios	14,5	10,3	4,6	-1,9	6,6

3. REVISIÓN CIFRAS DE LAS CUENTAS NACIONALES 2018-2020

De acuerdo con la política de publicaciones y revisiones de Cuentas Nacionales^{4/}, se presentan las nuevas series de cuentas nacionales correspondientes al período 2018-2020^{5/}, en términos anuales y trimestrales.

Con respecto a las revisiones habituales, las correspondientes al año 2018 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^{6/}. Por su parte, los cambios en el año 2019 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 del 2020 se explican por la actualización de indicadores de coyuntura y por la extrapolación del sesgo derivado del proceso de desagregación temporal^{7/}.

^{4/} Mayores detalles en el documento de [Publicaciones y revisiones de Cuentas Nacionales y Balanza de Pagos](#).

^{5/} Cabe mencionar que, en esta ocasión, se incorporaron revisiones excepcionales sobre los resultados del año 2017, asociadas a las actividades de minería del cobre y servicios financieros, tras la reevaluación de información básica y en línea con las revisiones del año 2018. No obstante lo anterior, no se registraron cambios en la tasa de crecimiento del PIB para el año 2017.

^{6/} Uso de información completa que permite estimar la producción y el consumo intermedio de forma independiente, obteniéndose el valor agregado por diferencia.

^{7/} Se refiere a los ajustes que involucran los cambios en años anteriores sobre las cifras de coyuntura. La inercia de las revisiones anuales se traspa 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.



Asimismo, para todo el periodo, se obtuvieron nuevos equilibrios en los cuadros de oferta-utilización (COU). En particular, para los años 2018 y 2019 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 y 2020 también se vieron influidas por la actualización de las ponderaciones en productos y/o actividades, derivada de los nuevos niveles nominales 2018 y 2019.

3.1 Revisión de las cuentas anuales 2018 y 2019

De acuerdo con cifras revisadas, el PIB el año 2018 creció 3,7%, dos décimas menos que su versión provisional. Por su parte, para el 2019 las cifras provisionarias dan cuenta de un crecimiento de 0,9%, una décima menos que lo publicado en la versión preliminar.

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

En la tabla 3, se presentan las tasas de variación sectoriales en su versión anterior (anuario 2019) y actual (anuario 2020), para los años 2018 y 2019, y las diferencias entre ambas publicaciones.

TABLA 3
Resultados Anuario 2019 y 2020, PIB-Origen

	Tasas de variación (%)				Diferencias en contribución	
	2018		2019		2018	2019
	Anuario 2019	Anuario 2020	Anuario 2019	Anuario 2020		
Agropecuario-silvícola	2,1	1,9	-2,1	-1,3	0,0	0,0
Pesca	-0,9	4,5	1,3	4,2	0,0	0,0
Minería	5,7	5,0	-2,3	-3,0	-0,1	-0,1
Industria manufacturera	5,2	3,8	0,6	0,4	-0,2	0,0
Electricidad, gas, agua y gestión de desechos	4,8	5,4	-0,8	-2,4	0,0	0,0
Construcción	3,0	1,5	4,9	4,6	-0,1	0,0
Comercio	4,0	3,6	-0,3	0,1	0,0	0,0
Restaurantes y hoteles	2,8	2,9	1,6	1,2	0,0	0,0
Transporte y almacenamiento	3,5	2,4	2,1	2,0	-0,1	0,0
Comunicaciones y servicios de información	3,2	7,1	1,3	2,8	0,1	0,0
Servicios financieros	6,4	5,9	6,0	4,3	0,0	-0,1
Servicios de vivienda e inmobiliarios	3,8	3,7	2,3	1,5	0,0	-0,1
Servicios empresariales	2,5	2,5	2,7	3,7	0,0	0,1
Servicios personales	4,6	4,8	-0,3	-0,6	0,0	0,0
Administración pública	1,1	1,1	2,5	2,6	0,0	0,0
Impuesto al valor agregado	3,7	4,0	0,8	1,1	0,0	0,0
Derechos de importación	7,0	6,7	-13,3	-11,1	0,0	0,0
PIB	3,9	3,7	1,1	0,9	-0,2	-0,1

Respecto del año 2018, la revisión a la baja del PIB respondió, principalmente, a ajustes en industria manufacturera y construcción. Contrarrestó en parte lo anterior la actividad de comunicaciones y servicios de información, la cual se revisó al alza.

Por su parte, en el año 2019, las principales revisiones a la baja, en términos de incidencia, ocurrieron en servicios de vivienda e inmobiliarios y, en menor medida, en servicios financieros y minería. En contraste, los servicios empresariales exhibieron la mayor revisión al alza, compensando en parte el efecto anterior.

A continuación, se presenta una breve explicación de las revisiones sectoriales. Cabe recordar, de acuerdo a lo mencionado en el apartado anterior, que la actualización en la estructura de ponderadores por efectos de la base móvil, involucra cambios en los resultados 2019 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 menor resultado del año 2018 se explica por la actualización de la estimación de algunos cultivos y producciones secundarias. En tanto, para el 2019 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: El nuevo resultado del año 2018 incorporó cuentas de producción de la actividad pesquera, en reemplazo de la medición basada en indicadores parciales, en virtud de mayor información disponible. La producción se estimó en base a información del Anuario Estadístico de Pesca y Acuicultura de 2018, proveniente del 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 (BCCCh). De la misma forma, la incorporación de los antecedentes de Sernapesca explicó los cambios del año 2019.

Minería: Para el año 2018, se estimaron cuentas de producción completas en base a la Encuesta Nacional de Minería (ENAM) del Instituto Nacional de Estadística (INE), cifras actualizadas de exportaciones, balances de empresas e información proveniente del Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) y de la Comisión Chilena del Cobre (Cochilco). Adicionalmente, en el cálculo se consideró la medición exhaustiva de inventarios, exploración minera y producciones secundarias. En lo que respecta al año 2019, la revisión se explicó por la actualización de la información recibida de las empresas del sector.

Industria manufacturera: Para el año 2018, los nuevos resultados incorporaron 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. Adicionalmente, se actualizaron las estimaciones para el consumo



de tabaco, para ambos años. En el año 2019, también se agregaron en la medición indicadores sectoriales y registros administrativos actualizados.

Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos: Los nuevos resultados del año 2018 se deben a la elaboración de cuentas de producción para todas las actividades, en base a información proveniente de encuestas estructurales levantadas por INE, memorias y balances de empresas, y anuarios de organismos sectoriales, tales como la Comisión Nacional de Energía, Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) y Superintendencia de Servicios Sanitarios. En tanto, en la medición de 2019 se incorporaron indicadores sectoriales actualizados.

Construcción: Para el año 2018, 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 2019, se elaboraron cuentas de producción en base a información tributaria, complementada con la Encuesta Trimestral de Construcción del INE.

Comercio: Para el año 2018, 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 corrección de las cifras 2019 respondió a la actualización de indicadores y nuevas cuadraturas del COU.

Restaurantes y hoteles: Las nuevas cifras de 2018, se explicaron por la elaboración de cuentas de producción en base a información de la encuesta estructural de Servicios de Alimentación y Alojamiento Turístico, elaborada por el INE. En lo que respecta al año 2019, la revisión responde a la actualización de indicadores sectoriales.

Transporte y almacenamiento: Para el año 2018, 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 2019 reflejó la actualización de los indicadores sectoriales.

Comunicaciones y servicios de información: Para el año 2018, 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 2019, se actualizaron indicadores sectoriales para la actividad de comunicaciones.

Actividades financieras: Para el año 2018, el nuevo resultado se explicó por las nuevas cuadraturas de los COU, que revisaron algunos consumos

intermedios de esta actividad. Para el año 2019, se remplazaron 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 2018 y 2019 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 2018, se estimaron cuentas de producción en base a la ESERV. En el año 2019, se agregaron en la medición indicadores sectoriales actualizados.

Servicios empresariales: Para el año 2018, se elaboraron cuentas de producción en base a información de la ESERV. En el año 2019, se agregaron en la medición indicadores sectoriales actualizados.

Servicios personales: Para la nueva estimación del año 2018, 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 nueva información disponible; para educación, se incorporó información de la encuesta de Investigación y desarrollo (I+D)^{8/}, del Ministerio de Economía. El resto de los servicios se revisó a la luz de la información de la ESERV. Para el año 2019, se calcularon cuentas de producción para salud y educación públicas. En el caso de la primera, se actualizaron los indicadores de remuneraciones de la red del Sistema Nacional de Servicios de Salud y de los servicios de salud municipal; en la segunda, se incorporó información de balances y de encuestas levantadas por el BCCh a colegios e instituciones de educación superior. En tanto, se contó con indicadores sectoriales actualizados para educación privada, salud privada y el resto de los servicios personales.

Administración pública: Para el año 2018, no se registraron cambios. Para el año 2019, 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).

IVA: Las nuevas cifras reflejan, principalmente, las revisiones en el consumo de hogares.

Derechos de importación: Los resultados denotan las revisiones en las importaciones.

En la tabla 4 se presentan, para los años 2018 y 2019, las tasas de variación de los componentes de la demanda agregada en su versión publicada y revisada, y las diferencias entre ambas.

^{8/} La educación pública es uno de los principales productores de I+D, a través de la investigación realizada en las universidades.



TABLA 4
Resultados Anuario 2019 y 2020, PIB-Gasto

	Tasas de variación (%)				Diferencias en contribución	
	2018		2019		2018	2019
	Anuario 2019	Anuario 2020	Anuario 2019	Anuario 2020		
Demanda interna	4,7	4,5	1,0	1,0	-0,3	-0,1
Formación Bruta Capital Fijo	4,8	5,1	4,2	4,4	0,1	0,1
Construcción y otras obras	2,3	3,0	5,7	5,6	0,1	0,0
Maquinaria y Equipo	9,4	9,1	1,7	2,4	0,0	0,1
Consumo total	3,8	3,7	0,8	0,8	-0,1	0,0
Consumo Personas	3,7	3,8	1,1	1,0	0,1	0,0
Bienes Durables	7,7	7,4	-4,7	-4,9	0,0	0,0
Bienes No Durables	2,3	2,7	0,3	0,2	0,1	0,0
Servicios	4,2	4,1	2,7	2,8	0,0	0,0
Consumo gobierno	4,3	3,3	-0,3	-0,2	-0,1	0,0
Variaciones de Existencias*	0,9	0,7	0,5	0,2	-0,3	-0,1
Exportación Bienes y Servicios	5,0	5,3	-2,3	-2,6	0,1	-0,1
Exportación Bienes	6,1	6,1	-2,4	-2,4	0,0	0,0
Exportación Servicios	-2,5	-0,4	-1,9	-3,8	0,1	-0,1
Importación Bienes y Servicios	7,9	8,1	-2,3	-2,4	0,1	0,0
Importación Bienes	8,4	8,5	-2,7	-2,5	0,0	0,0
Importación Servicios	5,0	5,3	0,3	-1,6	0,0	-0,1
PIB	3,9	3,7	1,1	0,9	-0,2	-0,1

*Corresponde a la razón variación de existencias/PIB.

La demanda interna se revisó a la baja tres décimas, el año 2018, y una décima a la baja el 2019. En el año 2018, las revisiones de mayor incidencia negativa se observaron en variación de existencias y en el consumo de gobierno. Por otro lado, tanto el consumo de los hogares como la FBCF se revisaron al alza. En el año 2019, incidieron a la baja las revisiones en variación de existencias y en las exportaciones de servicios. Contrarrestó lo anterior una revisión a la baja de las importaciones de servicios.

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 2018 y 2019, respectivamente.

La variación de existencias se revisó, en 2018, debido a nuevas cuadraturas de los COU de maquinaria y equipos y alimentos. Para el 2019, la nueva estimación obedeció a cambios en las existencias de maquinaria y equipo, celulosa y productos silvícolas.

Las nuevas cifras de FBCF para 2018, respondieron a una revisión al alza en construcción y otras obras, efecto compensado en parte por una revisión a la baja en maquinaria y equipo. En el 2019, las nuevas cifras responden a una nueva estimación de la capitalización de insumos intermedios utilizados en proyectos de inversión.

La revisión al alza en el consumo de los hogares para el año 2018, fue producto de revisiones en los bienes no durables. En contraste, el año 2019 no presentó variaciones significativas.

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

3.2 Revisión de cifras trimestrales 2020

Durante el año 2020, el PIB cayó 5,8%, tasa mayor en 0,2 puntos porcentuales a la estimada a partir del cierre Imacec.

En términos trimestrales, el crecimiento del PIB se revisó una décima a la baja en el primer trimestre, dos décimas al alza el segundo trimestre y una décima al alza en el tercero (tabla 5).

TABLA 5
Resultados III-2020 y Anuario 2020, PIB-Origen

	Tasas de variación (%)								
	I-2020			II-2020			III-2020		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución
	nov-20	mar-21		nov-20	mar-21		nov-20	mar-21	
Agropecuario-silvícola	-3,7	-2,9	0,0	-5,7	-4,6	0,0	-3,2	-2,9	0,0
Pesca	-6,5	-13,6	0,0	-7,2	-10,0	0,0	-2,1	1,2	0,0
Minería	5,3	6,1	0,0	1,5	2,8	0,1	-1,0	0,0	0,1
Industria Manufacturera	0,6	0,4	0,0	-11,8	-11,8	0,0	-4,0	-4,2	0,0
EGA	1,9	-0,4	-0,1	-3,3	-4,7	0,0	-0,6	-0,2	0,0
Construcción	5,7	5,6	0,0	-20,6	-20,0	0,0	-29,2	-29,6	-0,1
Comercio	-1,2	-1,6	0,0	-20,8	-19,5	0,1	0,0	0,0	0,0
Restaurantes y hoteles	-6,7	-6,3	0,0	-52,1	-52,1	0,0	-43,2	-44,5	0,0
Transporte	-3,2	-3,1	0,0	-33,6	-32,0	0,1	-28,6	-26,8	0,2
Comunicaciones y ss. de información	1,3	1,6	0,0	-2,7	-2,3	0,0	-0,8	-0,5	0,0
Servicios financieros	6,0	5,1	-0,1	3,1	2,0	-0,1	-0,2	-0,7	0,0
Servicios empresariales	2,1	3,3	0,1	-10,3	-8,9	0,1	-7,6	-7,8	0,0
Servicios de vivienda e inmobiliarios	1,4	1,1	-0,1	-5,6	-5,4	0,6	-4,4	-4,4	0,0
Servicios personales	-6,1	-6,2	0,0	-29,5	-29,7	-0,1	-18,6	-18,8	0,0
Administración pública	4,2	4,1	0,0	2,4	2,6	0,0	2,4	2,9	0,0
Impuesto al valor agregado	-2,0	-2,3	0,0	-20,9	-21,2	-0,1	-6,5	-6,7	0,0
Derechos de importación	3,4	1,2	0,0	-14,3	-11,5	0,0	-2,8	-3,6	0,0
Producto Interno Bruto	0,3	0,2	-0,1	-14,5	-14,2	0,2	-9,1	-9,0	0,1

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 2019, incidieron en las revisiones de todos los sectores, así como también, la extrapolación del sesgo por concepto de desagregación temporal, las nuevas cuadraturas de los COU y la actualización de indicadores sectoriales. Esta última obedeció 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 2018.



Adicionalmente, para los sectores que utilizan en su estimación los registros tributarios mensuales (provenientes de la declaración de IVA)^{9/}, las cifras se revisaron a la luz de la actualización del directorio de empresas de cuentas nacionales^{10/} 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^{11/}. En particular, 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).

La revisión en pesca responde a la incorporación al anuario de Sernapesca en el año 2019, que conlleva a cambios en el año 2020 y a revisiones de la información básica del cultivo de salmones.

Las nuevas cifras de minería corresponden a la incorporación de antecedentes proporcionados por Sernageomin y Cochilco y a información actualizada de empresas. Adicionalmente, se actualizó la estimación de consumo intermedio de la minería del cobre producto de una nueva cuadratura de los COU.

En la industria manufacturera, se incluyeron versiones actualizadas de indicadores de producción de lácteos provenientes de ODEPA. Adicionalmente, para la industria del tabaco se incorporó la información tributaria efectiva.

Respecto de la revisión en EGA, esta fue producto de la actualización de las ponderaciones de la generación por tipo de combustible en base a nuevas cuentas de producción anuales y a la extrapolación del sesgo derivado del método de desagregación temporal.

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 CGR y a la incorporación de matrículas efectivas para el año 2020, las que también revisaron la estimación de la educación privada.

En el resto de servicios personales, se revisó el servicio doméstico en base a la incorporación de información de empleo del INE.

^{9/} 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.

^{10/} El directorio se revisó en base a los registros tributarios de la declaración de impuesto a la renta, correspondiente al año 2019, y a encuestas estructurales del año 2018.

^{11/} 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 a estudios realizados en la compilación de referencia.

Respecto de la estimación del IVA no deducible, los cambios se atribuyen principalmente a las revisiones del consumo de los hogares, FBCF y del consumo intermedio de las actividades exentas de dicho impuesto.

En cuanto a los derechos de importación, el resultado estuvo en línea con las nuevas estimaciones de las importaciones.

Desde la perspectiva del gasto, como se observa en la tabla 6, la tasa de variación de la demanda interna se revisó a la baja el primer trimestre, al alza en el segundo y tercero.

TABLA 6
Resultados III-2020 y Anuario 2020, PIB-Gasto

	Tasas de variación (%)								
	I-2020			II-2020			III-2020		
	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución	Versión anterior	Versión revisada	Diferencias en contribución
	nov-20	mar-21		nov-20	mar-21		nov-20	mar-21	
Demanda interna	-2,9	-3,1	-0,2	-20,6	-20,4	0,2	-11,4	-11,3	0,0
Formación bruta capital fijo	0,6	0,0	-0,2	-20,9	-19,8	0,1	-18,5	-17,0	0,2
Construcción y otras obras	6,8	6,0	-0,1	-17,1	-16,6	0,0	-26,1	-24,3	0,2
Maquinaria y equipo	-9,8	-10,2	-0,1	-27,7	-25,4	0,1	-5,6	-4,6	0,1
Consumo total	-2,1	-2,5	-0,3	-20,3	-20,4	-0,2	-7,8	-7,9	-0,1
Consumo de hogares e IPSFL	-2,2	-2,7	-0,3	-22,2	-22,3	-0,2	-8,8	-9,0	-0,1
Bienes durables	-12,6	-13,6	-0,1	-33,7	-35,6	-0,1	24,3	22,2	-0,1
Bienes no durables	0,1	-0,4	-0,1	-16,2	-16,6	-0,2	-2,1	-2,0	0,0
Servicios	-2,4	-2,9	-0,1	-25,0	-24,6	0,1	-19,1	-19,4	-0,1
Consumo gobierno	-1,3	-1,1	0,0	-13,3	-13,1	0,0	-3,7	-3,5	0,0
Variación de existencias*	0,0	-0,2	0,3	-0,1	-0,2	0,3	-0,5	-0,6	-0,1
Exportación bienes y servicios	1,6	1,5	0,0	1,9	2,2	0,1	-7,2	-6,8	0,1
Exportación bienes	3,6	3,2	-0,1	6,7	6,9	0,0	-2,3	-1,7	0,2
Exportación servicios	-12,3	-10,1	0,1	-35,4	-33,0	0,0	-41,6	-43,3	0,0
Importación bienes y servicios	-9,4	-9,6	-0,1	-20,9	-20,5	0,0	-15,0	-14,8	0,0
Importación bienes	-8,6	-8,5	0,0	-18,0	-18,0	-0,1	-11,6	-12,0	-0,1
Importación servicios	-14,2	-16,2	-0,1	-39,0	-36,3	0,1	-36,7	-33,1	0,2
Producto Interno Bruto	0,3	0,2	-0,1	-14,5	-14,2	0,2	-9,1	-9,0	0,1

*Corresponde a la razón variación de existencias/PIB.

En los tres trimestres, las mayores incidencias a la baja ocurrieron en el consumo de los hogares. Por otro lado, las mayores revisiones al alza, para el primer y segundo trimestre, ocurrieron en la variación de existencias, y para el tercero, en construcción y otras obras.



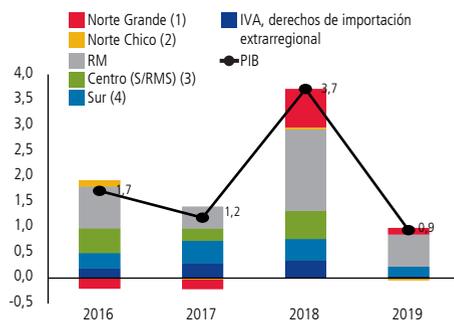
Con respecto al consumo de hogares, en el primer trimestre, las mayores incidencias negativas ocurrieron en servicios y bienes no durables; en el segundo, en bienes no durables y durables, y en el tercero, en servicios y bienes durables. Respecto del gasto en bienes durables, las nuevas estimaciones reflejan las nuevas cuadraturas de los COU. Por otro lado, el gasto en bienes no durables reflejó la extrapolación del sesgo y las nuevas estimaciones de las cuentas anuales 2019.

En cuanto a la FBCF en maquinarias y equipos, las nuevas cifras responden a una nueva estimación de la capitalización de insumos intermedios utilizados en proyectos de inversión.

El consumo del gobierno se revisó al alza los tres trimestres; 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.

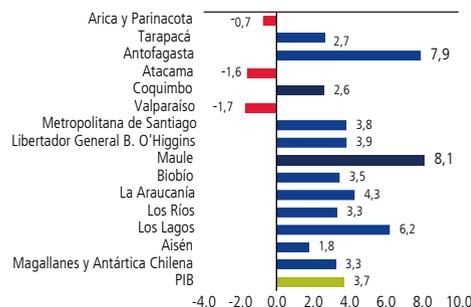
Para las estimaciones de comercio exterior, se incluyeron las revisiones de las exportaciones e importaciones de servicios, en línea con las nuevas cifras de la balanza de pagos.

GRÁFICO 21
Contribución zonas geográficas en el PIB
 (Contribución porcentual respecto al año anterior)



(1) Regiones: AYP-TPCA-ANTOF
 (2) Regiones: ATCMA-COQ
 (3) Regiones: VALPO-LGBO-MAULE-BBIO
 (4) Regiones: ARAUC-RIOS-LAGOS-AISEN-MAG

GRÁFICO 22
Actividad regional 2018
 (variación porcentual respecto al año anterior)



4. PIB Regional 2018- 2019

De acuerdo con la política de publicaciones y revisiones de Cuentas Nacionales, se presenta una nueva versión del PIB por región desagregado en 12 actividades para los años 2018 y 2019^{12/}, coherente con las últimas versiones de las Cuentas Nacionales Anuales.

En el año 2018, el PIB creció 3,7%, impulsado por todas las zonas geográficas. En particular, se destacaron las contribuciones de la región Metropolitana, el Norte Grande y la zona Centro (gráfico 21). Por su parte, el crecimiento de 0,9% en el 2019 se explicó por el desempeño de la región Metropolitana, la zona Sur y el Norte Grande, mientras que el Norte Chico y la zona Centro presentaron resultados negativos.

Resultados 2018

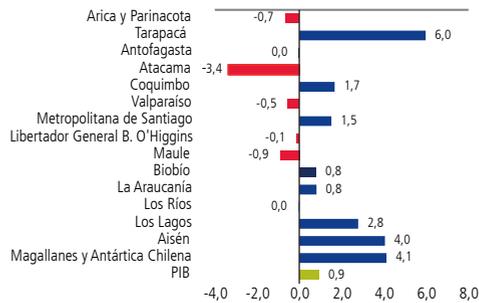
En el año 2018, los mayores crecimientos se observaron en las regiones de Maule, Antofagasta y Los Lagos (gráfico 22), las cuales registraron variaciones de 8,1%, 7,9%, y 6,2%, respectivamente. En contraste, las regiones de Valparaíso, Atacama y Arica y Parinacota mostraron un desempeño negativo, con caídas de 1,7%, 1,6% y 0,7% respectivamente.

En la región del Maule, la industria vitivinícola y la generación eléctrica fueron las principales contribuciones al alza. El resultado positivo de la región de Antofagasta se explicó principalmente por el desempeño de la minería, en particular por la mayor producción de cobre, asociada a una baja base de comparación debido a la paralización de una de las principales mineras de la región en 2017. Por su parte, el crecimiento de la región de Los Lagos fue impulsada por la industria pesquera.

^{12/} Cabe mencionar que, se presentan revisiones en el PIB regional para el año 2017, en línea con las revisiones excepcionales de las Cuentas Nacionales Anuales para dicho año y a la incorporación de nueva información regional para pesca extractiva e industria.

**GRÁFICO 23****Actividad regional 2019**

(variación porcentual respecto al año anterior)



En la región de Valparaíso, la contracción se explicó principalmente por el desempeño de la industria manufacturera, en específico por las caídas en la elaboración de tabaco, la refinación de petróleo y la fabricación de material de transporte. En menor medida, la construcción de obras de ingeniería civil también incidió negativamente al resultado anterior. Por su parte, el bajo desempeño en la región de Atacama se explicó principalmente por la construcción de obras de ingeniería civil y la menor provisión de servicios empresariales asociados a tales proyectos. Por último, en Arica y Parinacota la contracción obedeció mayormente al bajo desempeño de la minería no metálica.

En términos generales, los servicios personales destacaron con incidencias positivas en todas las regiones, seguidos por transporte y comunicaciones, ésta última registrando una mayor producción en todo el país, con excepción de Arica y Parinacota.

Resultados 2019

El PIB exhibió un desempeño positivo en ocho regiones en el año 2019, destacándose las regiones de Tarapacá, Magallanes y Aisén con tasas de 6,0%, 4,1% y 4,0%, respectivamente. Compensando en parte lo anterior, se encontraron las regiones de Atacama, Maule, Arica y Parinacota y Valparaíso con caídas de 3,4%, 0,9%, 0,7% y 0,5%, respectivamente (gráfico 23).

En la región de Tarapacá el crecimiento se explicó por la construcción de obras de ingeniería civil, seguida de las actividades de servicios empresariales. En cuanto a la región de Magallanes, su aumento fue impulsado por la industria manufacturera, destacándose la fabricación de sustancias químicas básicas y la industria pesquera. En tanto, el resultado en Aisén fue reflejo del desempeño positivo de la acuicultura.

Por otra parte, la contracción en la región de Atacama estuvo asociada a la minería del hierro, debido al cierre de un puerto de embarque del mineral. En la región del Maule, la generación de energía eléctrica explicó el bajo desempeño, seguida de la industria alimenticia. Por su parte, la caída observada en la región de Arica y Parinacota fue incitada principalmente por los servicios personales, secundados por la industria alimenticia. Finalmente, la contracción en la región de Valparaíso se explicó por una menor extracción y procesamiento de minerales de cobre, así como por un menor suministro de gas.

En términos generales, cabe destacar el dinamismo de la construcción en todo el país con la excepción de las regiones de O'Higgins y Magallanes. De la misma forma, destacó el crecimiento de los servicios financieros y empresariales con desempeños positivos para todas las regiones salvo la región de Atacama.



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 4 (CIIU Rev.4) elaborada por la Comisión de Estadísticas de Naciones Unidas (2009) 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, créditos financieros y los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente. 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:

$$\text{DI PIB} = \frac{\text{PIB a precios corrientes}}{\text{PIB volumen a precios del año anterior encadenado}}$$

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 2013.

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

+ 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.

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.

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.