



**REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO:
EVOLUCIÓN PRODUCTO INTERNO BRUTO
PERÍODO 2013-2022**
Seremi de Desarrollo Social y Familia Metropolitana



**Documento elaborado por: Santiago Gajardo Polanco
Área de Estudios e Inversiones
Seremi de Desarrollo Social y Familia R.M.**

Santiago, noviembre 2022



Introducción

El presente documento tiene como propósito presentar los datos relacionados con la evolución reciente del Producto Interno Bruto (PIB) correspondientes a la Región Metropolitana de Santiago (RMS) obtenidos del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) del Banco Central de Chile (BCCCh)¹.

Como se sabe, el PIB es una medida de la actividad económica de un país o región que corresponde a la valoración a precios de mercado de la totalidad de los bienes y servicios de consumo final producidos dentro de las fronteras de ese país o región durante un período determinado, típicamente un trimestre o un año.

El documento está estructurado en cinco secciones. En la primera de ellas se efectúa el cálculo del PIB per cápita por región y se examina la posición relativa de la RMS en el contexto del país.

La segunda sección analiza el desempeño reciente de la actividad económica regional y el impacto que sobre ésta tuvo la pandemia del Covid-19 declarada durante el primer trimestre de 2020.

En la tercera sección se estudia de manera resumida el impacto de la crisis sobre las diferentes ramas de actividad económica regional.

La cuarta sección presenta la trayectoria seguida por el consumo de los hogares durante los últimos años y la magnitud en la que éste fue afectado tanto por la crisis social de fines de 2019 como por la posterior pandemia asociada al Covid-19.

La quinta -y última- sección presenta las principales conclusiones que es posible extraer con base al análisis desarrollado en las secciones precedentes.

¹ Las series utilizadas en este documento corresponden a la Referencia 2018 del PIB regional en miles de millones de pesos encadenados para el período 2013-2022, obtenidas de la página web del Banco Central de Chile, pues sólo estas series permiten el cálculo directo de tasas anualizadas de variación (solamente la primera sección -para efectos del cálculo del PIB per cápita- utiliza el dato de PIB en miles de millones de pesos corrientes correspondiente a 2021).



1. Evolución global de la actividad económica regional

En conformidad con los datos obtenidos del SCN del BCCh, el PIB per cápita chileno alcanzó a USD 16.105 durante el año pasado (Cuadro 1). En el caso de la RMS, el promedio estimado fue de USD 14.832 per cápita, lo que ubica a esta región en el sexto lugar entre las 16 regiones del país (la región de Antofagasta ocupa el primer lugar con un PIB por habitante de USD 51.715 y Ñuble el último lugar con USD 7.481 por persona).

Cuadro 1

Producto Interno Bruto per cápita según región, año 2021

| Región | Miles de millones de pesos corrientes ¹ | Población 2021 ² | PIB per cápita (USD) ³ |
|------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|
| Arica y Parinacota | \$ 1.778 | 255.380 | USD 9.169 |
| Tarapacá | \$ 7.155 | 391.165 | USD 24.092 |
| Antofagasta | \$ 27.633 | 703.746 | USD 51.715 |
| Atacama | \$ 5.643 | 316.737 | USD 23.466 |
| Coquimbo | \$ 7.984 | 848.079 | USD 12.399 |
| Valparaíso | \$ 16.588 | 1.979.373 | USD 11.037 |
| RMS | \$ 92.822 | 8.242.459 | USD 14.832 |
| O´Higgins | \$ 10.821 | 1.000.959 | USD 14.239 |
| Maule | \$ 8.402 | 1.143.012 | USD 9.682 |
| Ñuble | \$ 2.922 | 514.508 | USD 7.481 |
| Biobío | \$ 13.832 | 1.670.590 | USD 10.905 |
| La Araucanía | \$ 6.375 | 1.019.548 | USD 8.235 |
| Los Ríos | \$ 2.954 | 407.818 | USD 9.541 |
| Los Lagos | \$ 7.474 | 897.303 | USD 10.970 |
| Aysén | \$ 1.217 | 107.737 | USD 14.883 |
| Magallanes | \$ 2.077 | 179.949 | USD 15.199 |
| Subtotal regionalizado | \$ 215.679 | 19.678.363 | USD 14.435 |
| Extrarregional | \$ 24.954 | | |
| País | \$ 240.633 | 19.678.363 | USD 16.105 |

Fuentes:

¹: Banco Central de Chile, series empalmadas, referencia 2018

²: Instituto Nacional de Estadísticas, estimaciones y proyecciones de población período 2002-2035

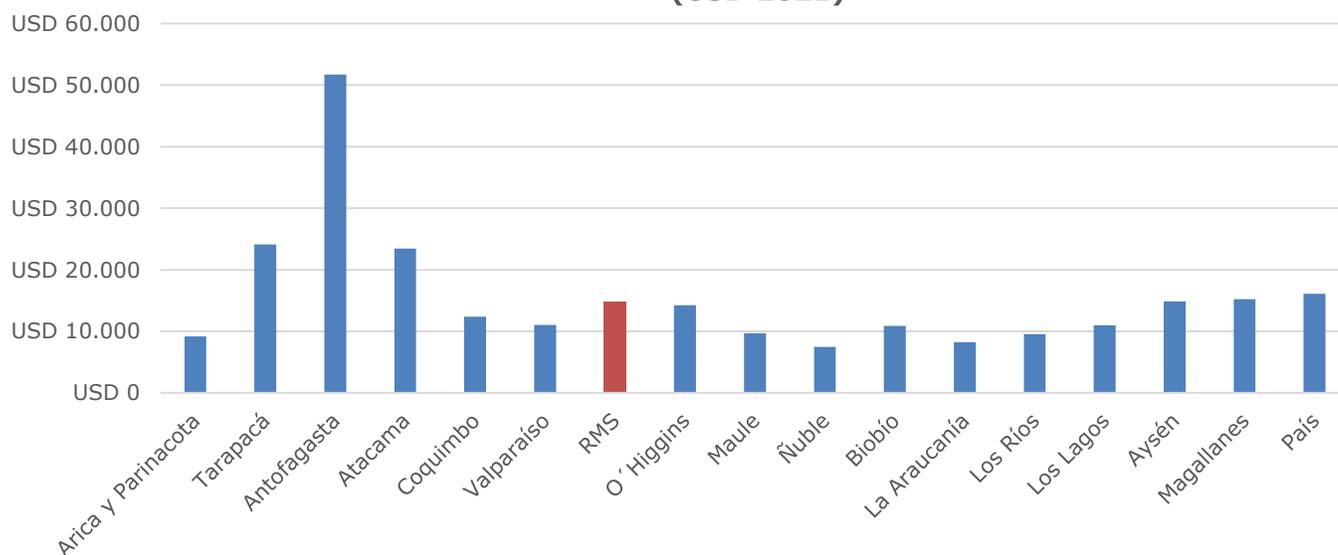
³: cálculos propios usando un precio promedio del dólar de \$759,27 para 2021 (Banco Central de Chile)

De esta forma, el PIB per cápita correspondiente a la RMS alcanzó en 2021 un nivel sólo marginalmente superior al promedio regionalizado y casi USD 1.300 por debajo del promedio país². Por otra parte, el nivel del PIB per cápita correspondiente a la RMS resultó ser inferior al 30% del calculado para la región con el mayor PIB por habitante (Antofagasta) durante 2021 (Gráfico 1).

² El promedio regionalizado excluye del PIB total el componente "extrarregional" compuesto por aquel valor agregado no susceptible de ser atribuidas a una región en particular por haber sido generado en territorios económicos que están ubicados en el resto del mundo y que en virtud de acuerdos internacionales son de dominio del país y forman parte de su economía.



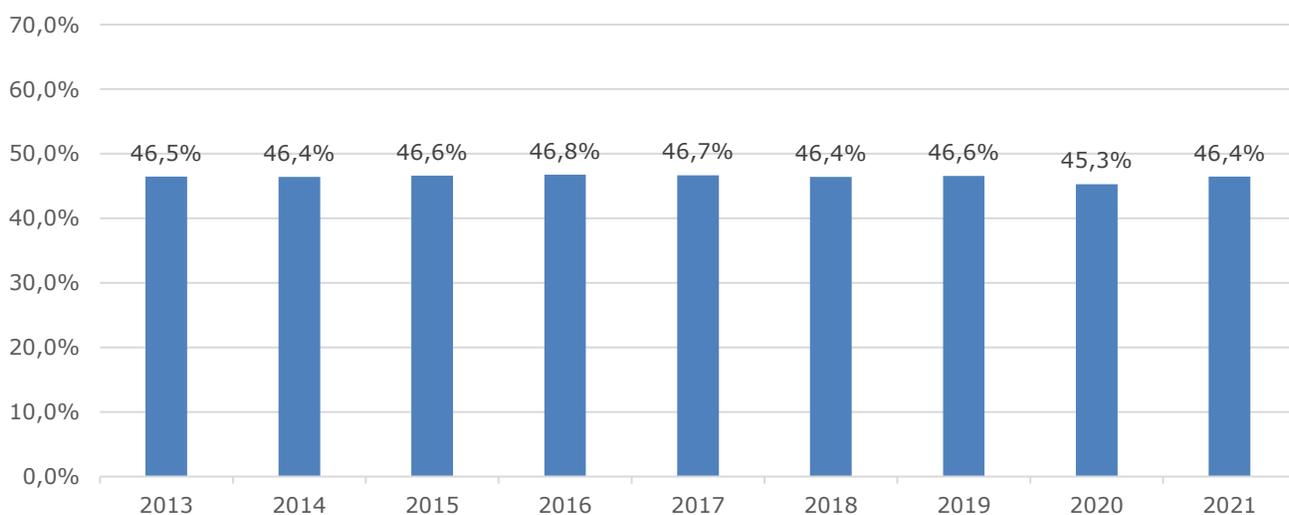
Gráfico 1
Producto Interno Bruto por habitante según región, año 2021
(USD 2021)



Fuente: cálculos propios con base en Banco Central de Chile

Al calcular la incidencia relativa del PIB de la RMS en el PIB regionalizado del país (esto es, excluyendo del PIB total la parte "extrarregional"), se observa que entre los años 2013 y 2019 la participación relativa de la RMS en el total de actividad económica nacional osciló en torno al 46% (Gráfico 2). Sin embargo, durante 2020 la participación de la RMS descendió algo más de un punto porcentual (p.p.), culminando la serie -en 2021- con una incidencia de 46,4% en el total de actividad económica nacional.

Gráfico 2
Porcentaje PIB RMS sobre PIB regionalizado País, 2013-2021
(porcentajes sobre miles de millones de pesos encadenados)



Fuente: cálculos propios con base en Banco Central de Chile



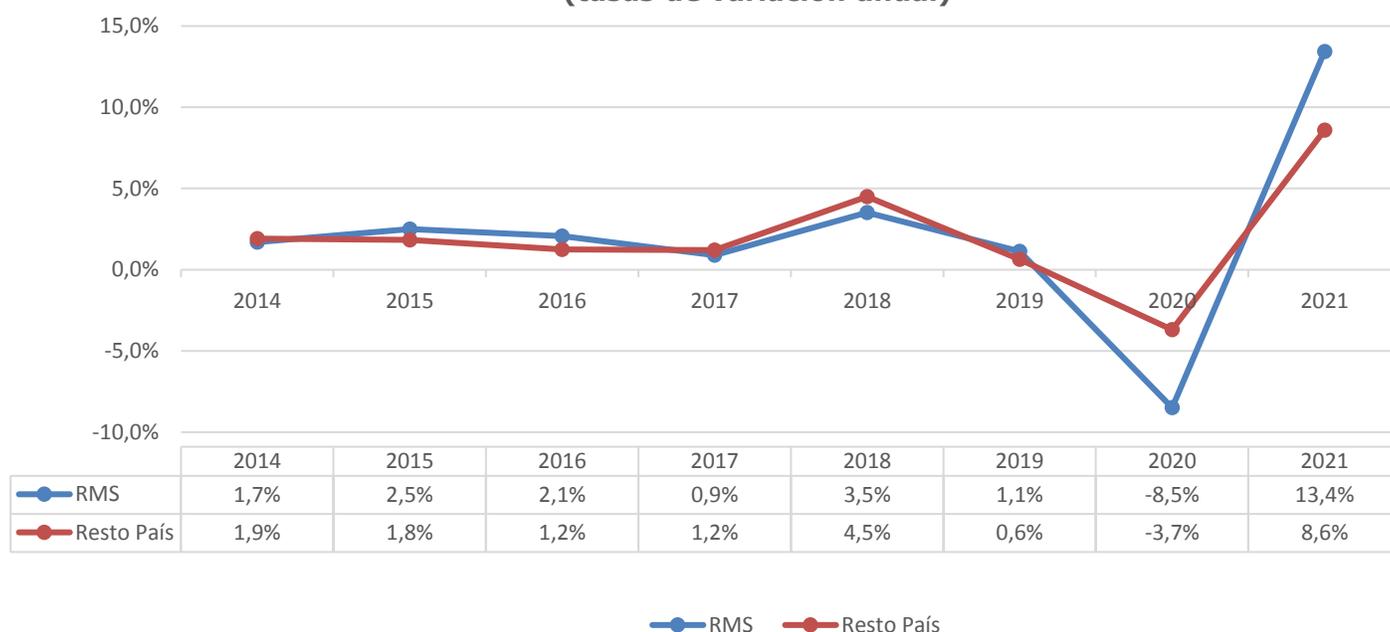
2. Evolución reciente de la actividad económica regional

Con respecto al crecimiento del PIB regional, los datos obtenidos desde el SCN del BCCh revelan que entre los años 2014 y 2019 la variación anual del PIB de la RMS y aquella correspondiente al promedio del resto de las regiones del país mostraron una trayectoria muy similar, sin que nunca ambas tasas divergieran en más de un p.p. (Gráfico 3).

Durante 2020, en el contexto de los efectos económicos asociados a la pandemia del Covid-19, la RMS fue más duramente afectada en términos de su actividad económica que el promedio de las restantes regiones del país. En efecto, mientras el PIB de la RMS cayó -8,5%, el del resto del país solo lo hizo en -3,7%, como promedio.

Sin embargo, en 2021 -año de fuerte recuperación económica- es el crecimiento de la RMS el que supera en casi 5 p.p. al exhibido por el resto del país. Mientras que la expansión del PIB de la RMS ascendió al 13,4%, el estimado para el promedio de las restantes quince regiones sólo fue 8,6%.

Gráfico 3
Crecimiento PIB RMS y Promedio Resto País,
2014-2021
(tasas de variación anual)



Fuente: cálculos propios con base en Banco Central de Chile

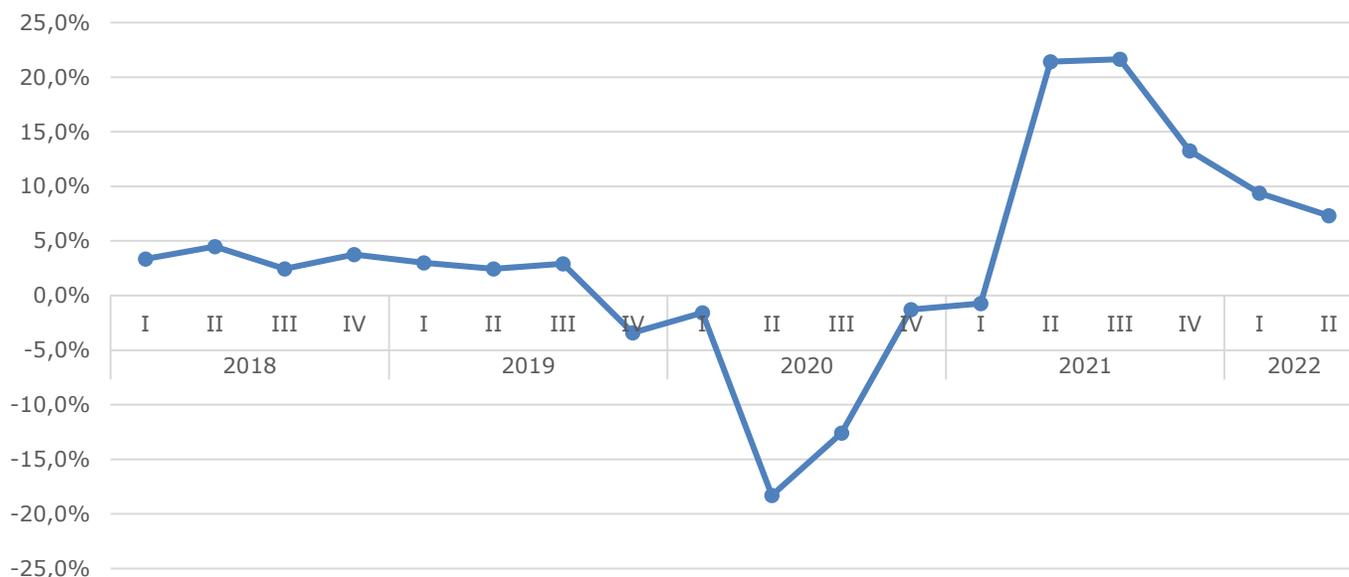
Los datos relacionados con la evolución más reciente de la actividad económica regional señalan que los efectos económicos más severos de la crisis asociada a la pandemia del Covid-19 se dejaron sentir durante el segundo y tercer trimestre de 2020, momentos en que el PIB regional cayó a tasas de dos dígitos; -18,3% y -12,6%, respectivamente (Gráfico 4).



Sin embargo, durante 2021, fueron precisamente esos dos trimestres los que mostraron las mayores tasas de expansión, alcanzando variaciones anualizadas de 21,4% y 21,6%, respectivamente³. Hacia el cuarto trimestre del año pasado todavía la actividad mantenía un ritmo vigoroso, con una variación positiva de 13,4%.

Durante los dos primeros trimestres de 2022 el crecimiento del PIB de la RMS se ha mantenido por sobre las tasas de período prepandemia, alcanzado al 9,4% y 7,3% durante el primer y segundo trimestre, respectivamente.

Gráfico 4
Región Metropolitana de Santiago
Crecimiento trimestral PIB 2018-I / 2022-II
(variación respecto igual trimestre año anterior)



Fuente: cálculos propios con base en Banco Central de Chile

3. Crecimiento reciente por rama de actividad económica

Con respecto al comportamiento reciente de la actividad económica por rama de actividad, la información susceptible de obtener del SCN del BCCh permite señalar que durante 2020 la rama más golpeada fue la de restaurantes y hoteles, cuyo valor agregado sectorial cayó en -42,1% (Cuadro 2).

La magnitud del impacto sobre esta actividad resulta comprensible en consideración a que su adecuado funcionamiento requiere del trabajo presencial, y las medidas de confinamiento que la autoridad sanitaria debió adoptar durante 2020 no dieron espacio a ello durante períodos prolongados. Otras actividades económicas severamente afectadas fueron la construcción, cuya caída sectorial llegó a -19,4%, y los servicios personales, con una merma de -16,3%.

³ La tasa de variación anualizada es la que se obtiene como resultado de la comparación con el mismo período del año anterior.



Cuadro 2

Región Metropolitana de Santiago

Variación del PIB por rama de actividad económica, períodos 2019-2020 y 2020-2021

| Descripción series | Var. 2019-2020 (%) | Var. 2020-2021 (%) |
|---|--------------------|--------------------|
| Agropecuario-silvícola | -5,6% | 0,0% |
| Minería | -3,7% | 3,4% |
| Industria manufacturera | -3,5% | 10,5% |
| Electricidad, gas, agua y gestión de desechos | -7,0% | 1,1% |
| Construcción | -19,4% | 20,1% |
| Comercio | -6,6% | 24,1% |
| Restaurantes y hoteles | -42,1% | 34,1% |
| Transporte, información y comunicaciones | -10,8% | 12,6% |
| Servicios financieros y empresariales | -2,7% | 7,4% |
| Servicios de vivienda e inmobiliarios | -6,2% | 9,5% |
| Servicios personales | -16,3% | 21,6% |
| Administración pública | 3,3% | 2,4% |
| Producto Interno Bruto | -8,5% | 13,4% |

Fuente: cálculos propios con base en Banco Central de Chile

Durante 2021, tras el relajamiento gradual de las medidas de confinamiento, casi la totalidad de las actividades económicas de la región experimentaron crecimiento en su valor agregado sectorial (salvo el sector agropecuario-silvícola, el cual no registró variación).

La mayor expansión correspondió a restaurantes y hoteles -la rama más afectada durante el año anterior- con una variación positiva de 34,1%; en segundo lugar, estuvo el comercio, con un crecimiento de 24,1%; enseguida, es posible destacar las vigorosas recuperaciones de los servicios personales y de la construcción con alzas de 21,6% y 20,1%, respectivamente.

Otra desagregación que contempla el SCN para el PIB es aquella que lo agrupa en tres grandes componentes: producción de bienes, comercio y servicios⁴ (Gráfico 5). La trayectoria más reciente seguida por estos componentes revela que el comercio anotó durante el segundo y tercer trimestres de 2021 tasas de crecimiento anualizadas fuertemente expansivas, de 48,6% y 30,4%, respectivamente (las que se fueron moderando desde el cuarto trimestre de 2021 hasta los dos primeros trimestres de 2022).

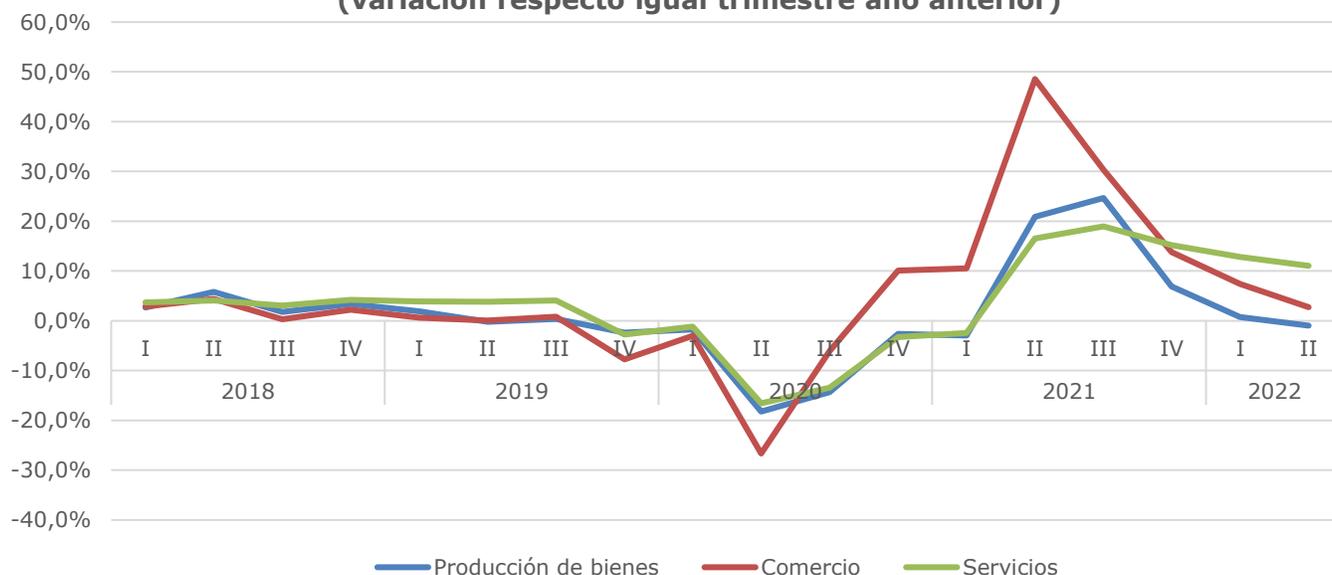
La producción de bienes, por su parte, alcanzó tasas de expansión anualizadas superiores al 20% durante dos trimestres consecutivos de 2021, para luego moderarse abruptamente hacia fines de ese año; durante los dos primeros trimestres de 2022, la producción de bienes apenas varió con respecto a idéntico período del año pasado.

⁴ La producción de bienes considera a su vez tres componentes: minería, industria y resto.



El tercer componente, servicios, ha mostrado tasas de crecimiento especialmente altas desde el segundo trimestre de 2021, las cuales si bien se han ido moderando, se han mantenido desde entonces por sobre los dos dígitos.

Gráfico 5
Región Metropolitana de Santiago
Crecimiento trimestral principales componentes del PIB
2018-I / 2022-II
(variación respecto igual trimestre año anterior)



Fuente: cálculos propios con base en Banco Central de Chile

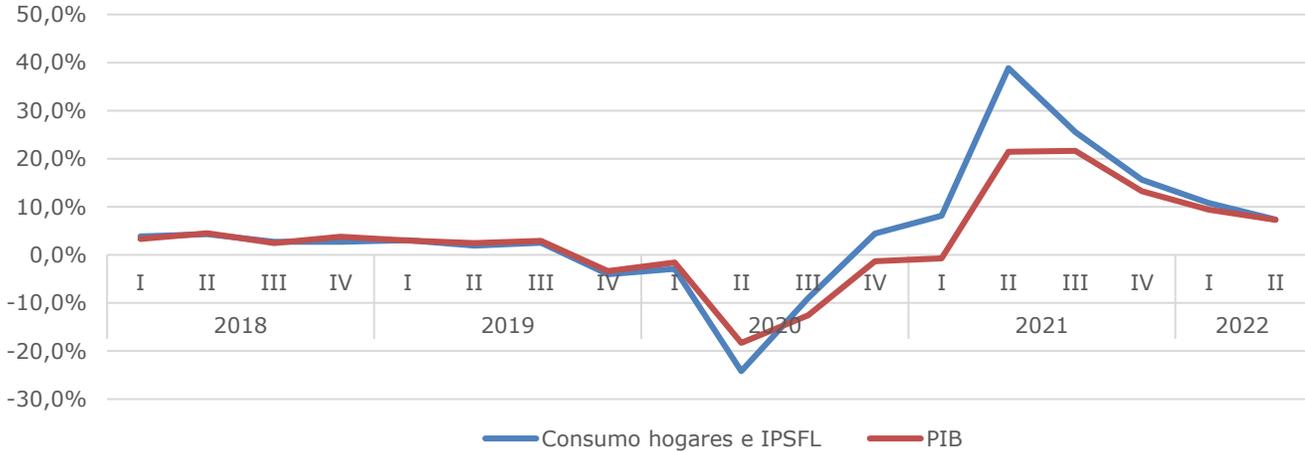
4. Consumo de hogares e instituciones privadas sin fines de lucro (IPSFL)

El consumo correspondiente a los hogares e instituciones privadas sin fines de lucro (IPSFL) ya había iniciado su proceso de caída durante el cuarto trimestre de 2019 en el contexto de la crisis social que se desató en octubre de ese año. Si bien las tasas de caída registradas por este agregado eran moderadas todavía a inicios de 2020, en el segundo trimestre la profundidad del impacto alcanzó una tasa anualizada de -24,2% (el momento en que la pandemia hizo sentir sus efectos más duros) y de -9,0% en el tercero (Gráfico 6).

Durante 2021 el consumo se recuperó vigorosamente, alcanzando tasas de crecimiento que superaron los dos dígitos por tres trimestres consecutivos (durante el segundo, tercer y cuarto trimestre variaciones anualizadas de 38,8%, 25,5% y 15,6%, respectivamente). Parte de estas elevadas tasas de expansión del consumo privado responde a la inyección de recursos que supusieron los retiros del sistema de fondos de pensiones y la ayuda entregada por el Estado para paliar el impacto de las medidas de confinamiento sobre los ingresos de personas y hogares.

Durante los dos primeros trimestres de 2022 el consumo de los hogares ha ido convergiendo a tasas más acordes con el crecimiento global del PIB.

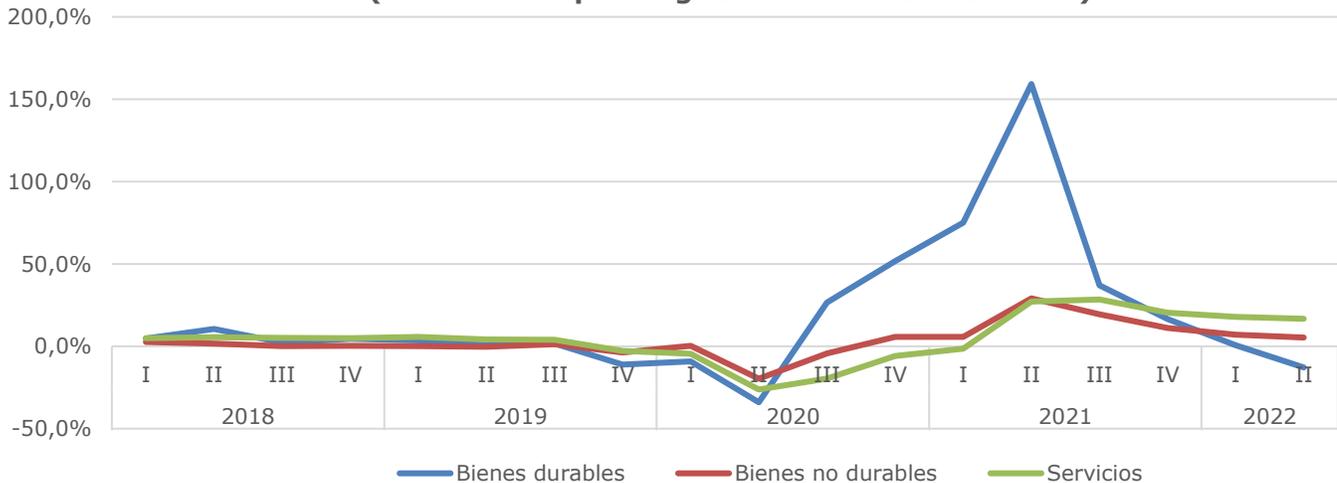
Gráfico 6
Región Metropolitana de Santiago
Crecimiento trimestral del consumo de hogares e IPSFL y PIB
2018-I / 2022-II
(variación respecto igual trimestre año anterior)



Fuente: cálculos propios con base en Banco Central de Chile

Finalmente, en relación con el comportamiento de los componentes del consumo de hogares (bienes durables, bienes no durables y servicios), el componente de bienes durables muestra una trayectoria que se “desacopla” de la seguida por los otros dos componentes al alcanzar tasas anualizadas de expansión de 75% y 159% durante el primer y segundo trimestres de 2021, respectivamente (Gráfico 7). Lo anterior estaría avalando la hipótesis que una proporción importante de los retiros de fondos de pensiones fue destinado a la compra de bienes durables por parte de los hogares.

Gráfico 7
Región Metropolitana de Santiago
Crecimiento trimestral componentes de consumo de hogares e IPSFL
2018-I / 2022-II
(variación respecto igual trimestre año anterior)



Fuente: cálculos propios con base en Banco Central de Chile



5. Conclusiones

Los datos obtenidos del SCN del BCCh permiten señalar que el PIB per cápita correspondiente a la RMS alcanzó en 2021 un nivel equivalente a USD 14.832 por persona, lo cual sólo supera marginalmente el promedio regionalizado del país y no alcanza a ser la tercera parte del PIB por habitante estimado para la región con el promedio más alto (Antofagasta).

Asimismo, si bien entre 2013 y 2019 la incidencia relativa de la RMS en el total de actividad económica regionalizada se ha mantenido alrededor del 46%, durante 2020 dicho peso relativo descendió ante el mayor crecimiento del promedio de las restantes regiones del país respecto de la RMS. Luego, en 2021, la relación anterior retomó su valor histórico

Los efectos económicos de la pandemia del Covid-19 se sintieron durante 2020 con mayor fuerza en la RMS respecto de lo ocurrido en el promedio de las restantes regiones del país. Sin embargo, la recuperación de 2021 también fue más vigorosa en la RMS, cuya economía se expandió a ritmo mayor que el registrado en el resto del país.

Las ramas de la actividad económica regional que fueron más afectadas por las medidas de confinamiento que la autoridad sanitaria debió adoptar durante 2020 fueron restaurantes y hoteles, construcción y servicios personales. Estas mismas ramas de actividad -además del comercio- lideraron la recuperación de la economía regional en 2021, alcanzando todas tasas de expansión superiores al 20%.

El consumo de los hogares e IPSFL ya había comenzado una trayectoria de descenso a fines de 2019 como resultado de la crisis social que se desencadenó en octubre de ese año. Durante 2020 el consumo privado sufrió un nuevo golpe ante la llegada de la pandemia del Covid-19 llegando a caer en más de 20 p.p. hacia el segundo trimestre de ese año. Hacia el cuarto trimestre se inicia un proceso de recuperación -apoyado por las medidas de ayuda estatal y los retiros del sistema de fondos de pensiones- el cual permitió que el consumo privado alcanzara tasas anualizadas de crecimiento superiores a los dos dígitos por cuatro trimestres consecutivos. Un aspecto que destacar de esta recuperación es el fuerte crecimiento exhibido por el consumo en bienes de consumo durable, el cual alcanzó -incluso- una tasa de crecimiento anualizado de tres dígitos durante el segundo trimestre de 2021.

