

BRÚJULA

MACROECONÓMICA N°8

Economía regional en el contexto post  
pandemia

Agosto 2022

Carolina Molinare

Juan Ortiz



Observatorio del Contexto Económico

## Brújula Macroeconómica N° 8

### Economía Regional en el contexto post pandemia

Carolina Molinare<sup>1</sup> y Juan Ortiz<sup>2</sup>

#### Resumen

- Las cifras de PIB Regional publicadas recientemente por el Banco Central muestran que, al primer trimestre del 2022, casi todas las regiones muestran un PIB acumulado en 12 meses mayor al del primer trimestre del 2020, encontrándose así sobre niveles pre pandemia. La única excepción es la región de Magallanes.
- En cuanto al dinamismo del PIB real per cápita, entre 2013 al 2021, se presenta una reducción de la brecha respecto al PIB real per cápita nacional en la mayor parte de las regiones del sur del país. En todo caso, destaca la amplia brecha entre regiones. Para 2021 el PIB per cápita real en paridad de poder de compra en Antofagasta alcanza los USD 53.500, similar al nivel de Australia, mientras que en la región del Ñuble el PIB per cápita se ubica en torno a USD 11.698 cercano al PIB per cápita de Mongolia para 2021.
- Frente al PIB por actividad económica, destaca el dinamismo del comercio en todas las regiones, así como los servicios. No obstante, la actividad acumulada en un año móvil al primer trimestre de 2022 en la producción de bienes se encuentra por debajo del nivel de pre pandemia en seis regiones del país.
- En tanto, el consumo privado como proporción del PIB entre 2014 y el primer trimestre de 2022, alcanza en promedio cifras por debajo del 41% del PIB regional en Atacama, Tarapacá y Antofagasta, situación que diferente del resto de regiones. En la región Metropolitana alcanza un 80%. Esta diferencia obedece a una mayor incidencia de la inversión y las exportaciones en el norte del país.
- En el mercado laboral, al trimestre móvil terminado en junio, solo las regiones Metropolitana, Tarapacá y Antofagasta han recuperado el nivel de empleo pre pandemia. Mientras la tasa de participación se recupera solo en la región de Tarapacá, para el resto de las regiones la tasa de participación se mantiene por debajo del valor observado en el trimestre móvil terminado en febrero de 2020.
- Las exportaciones nominales en dólares se han desacelerado a lo largo del año, cuyo origen se concentra en las regiones del norte del país, con destino principal China, Japón y Corea del Sur. Mientras que las exportaciones hacia Brasil y Estados Unidos se encuentran más diversificadas a nivel regional.
- La desaceleración de la actividad en 2022 tanto en Estados Unidos como en China tendrá un impacto diferenciado entre regiones. En el caso de Antofagasta, el sector minero se vería afectado principalmente por el proceso de desaceleración de China a pesar del buen escenario previsto para Corea del Sur. Para el caso de las regiones que exportan productos del mar, como es el caso de Los Lagos y Biobío, se espera que su nivel de exportación disminuya considerando que Estados Unidos y Japón presentan menores proyecciones de crecimiento.

---

<sup>1</sup> Investigadora del Observatorio del Contexto Económico de la Universidad Diego Portales (OCEC UDP)

<sup>2</sup> Economista Senior del Observatorio del Contexto Económico de la Universidad Diego Portales (OCEC UDP)

## I. Introducción

La actividad y el empleo regional en 2022 muestra un comportamiento disímil respecto al nivel previo al inicio de la pandemia de Covid-19 a principios de 2020. En cuanto al producto, el PIB real acumulado en un año móvil al primer trimestre de 2022 es superior al PIB real acumulado al primer trimestre de 2020 (previo a la pandemia), para todas las regiones, excepto la región de Magallanes. Así mismo, destaca la reducción de la brecha entre el PIB per cápita de diversas regiones ubicadas en la zona sur, respecto al PIB per cápita nacional, mientras el crecimiento del PIB real per cápita es mayor en dichas regiones, frente al promedio nacional. Sin embargo, persiste una alta desigualdad en cuanto al nivel del PIB per cápita, en el caso de Antofagasta su PIB per cápita en paridad de poder de compra para 2021 alcanza cifras cercanas al PIB per cápita Australia, mientras que para la región del Ñuble su nivel se ubica en torno al PIB per cápita de Mongolia.

Por su parte, el PIB regional por actividad económica muestra la fortaleza de la actividad del comercio en todas las regiones, mientras que la actividad de servicios presenta un menor dinamismo, siendo superior en todas las regiones, excepto en Magallanes, frente al nivel pre pandemia. En todo caso, en seis regiones la producción de bienes es inferior al nivel pre pandemia.

En el mercado laboral, solo las regiones Metropolitana, Tarapacá y Antofagasta ha recuperado el empleo, respecto al nivel pre pandemia, mientras la tasa de participación se recupera solo en la región de Tarapacá, respecto al trimestre móvil terminado en febrero de 2020, es decir la situación pre pandemia. Por lo tanto, se mantiene un mercado laboral débil.

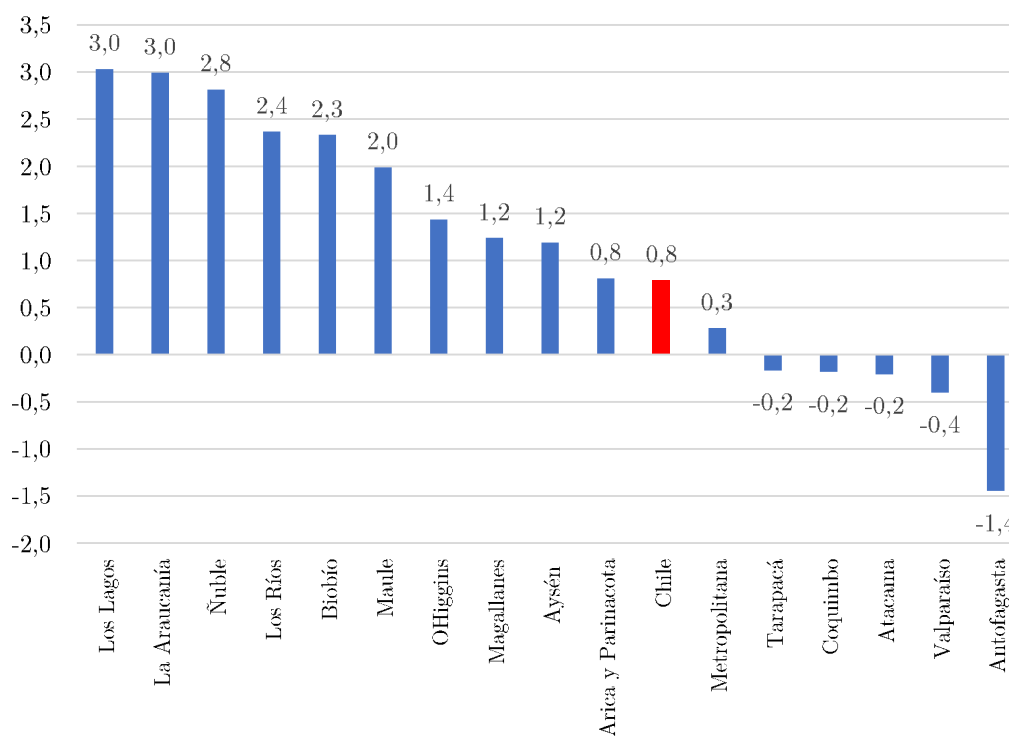
En cuanto al sector exportador nominales en dólares, la dinámica este año durante el segundo semestre, muestra una desaceleración en el margen, mientras las expectativas de crecimiento de los socios comerciales se ajustan a la baja. A nivel regional la incidencia de las exportaciones hacia China, Japón y Corea el Sur es significativa, especialmente en las regiones del norte del país, mientras que, para la Región Metropolitana y las regiones del sur, su matriz exportadora es más diversificada por destino.

## II. Economía Regional

En el período 2014-2021, la economía chilena registro un crecimiento promedio anual del PIB real por habitante del 0,8%, resultado de un crecimiento promedio anual de población de 1,4% y un crecimiento del PIB real del 2,2%. A nivel regional

destaca para el mismo periodo, el crecimiento del PIB real per cápita promedio de la región de los Lagos y la Araucanía con un 3%, mientras que la variación del PIB real per cápita promedio se redujo 1,4% y 0,4%, respectivamente, en las regiones de Antofagasta y Valparaíso (Figura 1).

**Figura 1**  
**PIB real per cápita**  
(Variación anual promedio 2014-2021, porcentaje)



Fuente: Banco Central de Chile

Al comparar el ratio promedio entre el PIB per cápita regional y el PIB per cápita del país entre 2013 y 2021, seis regiones registran un valor superior al PIB per cápita del país, las cuales se ubican principalmente en el norte, como Tarapacá, Antofagasta y Atacama, así como la región Metropolitana y las regiones del sur de Aysén y Magallanes.

Frente a su evolución en los últimos años se observa una mayor brecha para las regiones de Aysén y Magallanes y una reducción de la brecha para las regiones desde O'Higgins hacia el sur hasta la región de los Lagos, las cuales, si bien tienen un PIB per cápita inferior al PIB per cápita del país, dicha diferencia se ha reducido. En contraste, las regiones de Coquimbo y Valparaíso presentan un PIB per cápita inferior al PIB per cápita nacional, cuya diferencia se ha ampliado en los últimos

años. Por su parte, en las regiones de Tarapacá, Antofagasta y Atacama, si bien registran un PIB per cápita regional mayor, la diferencia frente al PIB per cápita nacional se ha reducido. En el caso de la región Metropolitana, desde el año 2020 su PIB per cápita es inferior al PIB per cápita nacional, situación que contrasta con lo observado entre 2013 y 2019. (Tabla 1)

**Tabla 1**  
**(PIB real per cápita regional/PIB real per cápita Chile)**

Regiones	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Arica y Parinacota	0,600	0,599	0,600	0,604	0,613	0,597	0,590	0,591	0,600
Tarapacá	1,299	1,300	1,254	1,196	1,206	1,212	1,233	1,260	1,208
Antofagasta	2,693	2,755	2,692	2,526	2,417	2,453	2,399	2,504	2,261
Atacama	1,317	1,298	1,246	1,278	1,258	1,189	1,138	1,191	1,213
Coquimbo	0,768	0,733	0,708	0,706	0,708	0,709	0,718	0,736	0,713
Valparaíso	0,779	0,745	0,726	0,734	0,738	0,714	0,711	0,717	0,709
Metropolitana	1,033	1,032	1,035	1,037	1,027	1,014	1,009	0,975	0,987
OHiggins	0,776	0,783	0,812	0,814	0,795	0,809	0,802	0,828	0,818
Maule	0,586	0,575	0,608	0,608	0,605	0,631	0,626	0,657	0,645
Ñuble	0,422	0,418	0,430	0,447	0,443	0,458	0,464	0,483	0,494
Biobío	0,649	0,664	0,671	0,676	0,690	0,705	0,720	0,732	0,734
Araucanía	0,460	0,460	0,472	0,494	0,502	0,510	0,521	0,536	0,547
Los Ríos	0,566	0,582	0,593	0,607	0,611	0,620	0,626	0,647	0,643
Los Lagos	0,600	0,630	0,628	0,627	0,683	0,707	0,719	0,743	0,716
Aysén	1,055	1,081	1,027	1,031	1,120	1,134	1,137	1,116	1,085
Magallanes	0,996	1,022	1,030	1,074	1,073	1,058	1,136	1,086	1,029

Fuente: Banco Central de Chile

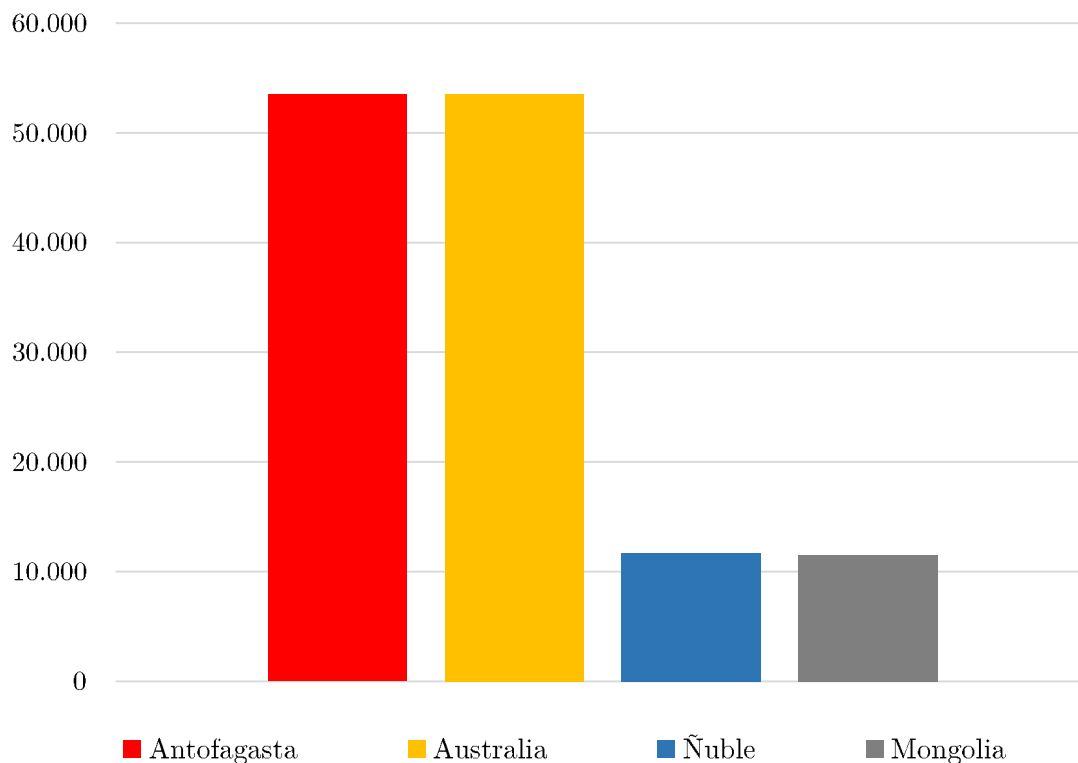
Frente al comportamiento regional, destaca la gran diferencia en términos de PIB per cápita real en Chile. La región de Antofagasta registra un PIB per cápita real para 2021 de USD 53.500, calculado<sup>3</sup> a partir del tipo de cambio implícito para el cálculo del PIB per cápita en paridad de poder de compra a nivel nacional, publicado por el Banco Mundial para 2021. Este nivel es similar al de Australia. En todo caso, el tener un nivel de PIB per cápita real en paridad de poder de compra de un país desarrollado no se traduce en niveles de bienestar económico comparable debido a que este indicador es uno, entre muchos, que permiten calcular dicho bienestar. Esto se explica en parte a la alta participación de inversión extranjera en la región de Antofagasta, por lo que gran parte del ingreso que genera la producción no se queda dentro de la región. En contraste la región del Ñuble para el mismo año

<sup>3</sup> Para 2021 se calcula como: \$23.023.549 (PIB per cápita real en pesos) / \$430,3 por dólar (tipo de cambio implícito del Banco Mundial para 2021) = USD 53.500

presenta un PIB per cápita real de USD 11.698, cifra cercana a países como Mongolia o Ecuador. Lo anterior indica la fuerte asimetría en términos de generación de valor agregado a nivel regional en el país. Es decir, el PIB per cápita de Antofagasta es 4.6 veces mayor respecto a la región del Ñuble, lo cual también se infiere de la tabla 1<sup>4</sup>. (Figura 2).

Figura 2

PIB real per cápita en dólares en paridad de poder de compra para el año 2021

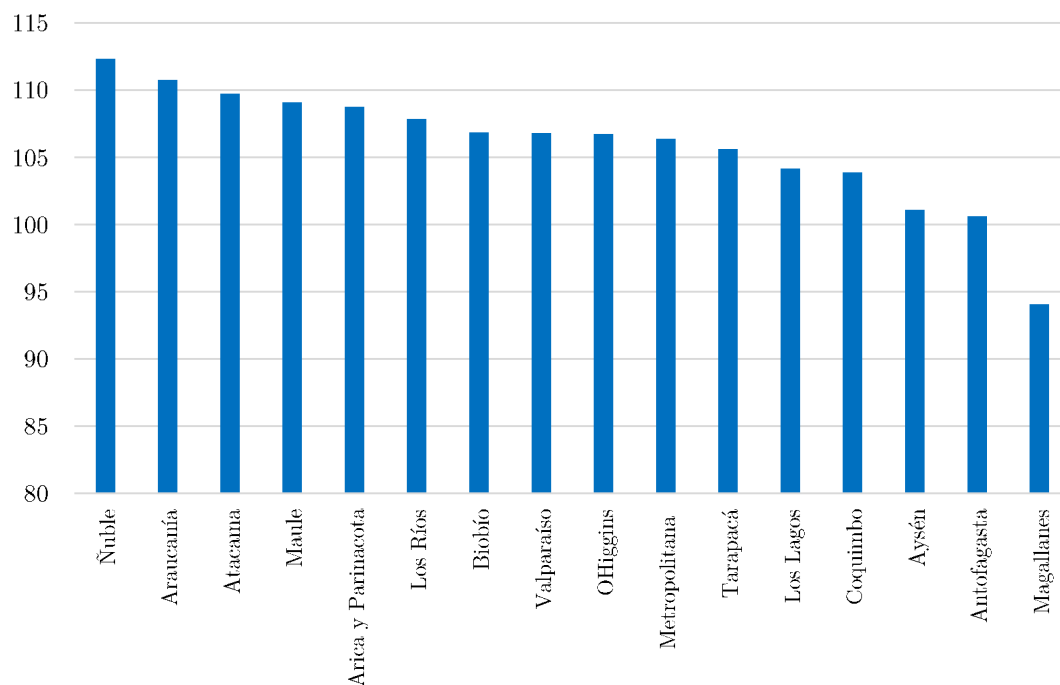


Fuente: Cálculos a partir de la Base de datos del Banco Mundial y el Banco Central de Chile.

El crecimiento económico regional en los últimos años se ha visto afectado por el shock que tuvo la economía chilena en octubre de 2019 y por la pandemia que inició a principios del año 2020. No obstante, el impacto ha sido diferenciado por tipo de región. A partir del PIB real acumulado en un año móvil, se observa que, para el primer trimestre de este año, la región del Ñuble registra el mayor crecimiento respecto a lo observado previo a la pandemia, situación que contrasta con la región de Magallanes, la cual no alcanza aún a recuperar dicho nivel (Figura 3).

<sup>4</sup> El PIB per cápita de la región de Antofagasta y el Ñuble es 2.261 y 0.494 veces, respectivamente del PIB per cápita nacional, es decir el ratio entre los dos niveles es 4,57.

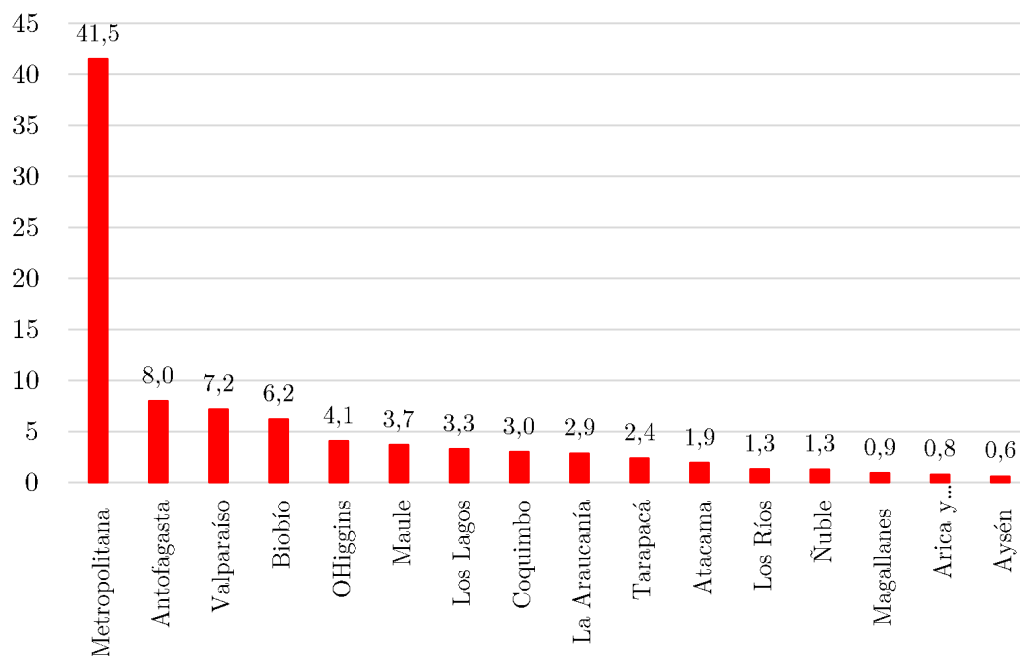
**Figura 3**  
**PIB real acumulado en un año móvil al primer trimestre de 2022**  
**(I trimestre 2020 = 100)**



Fuente: Banco Central de Chile

Por su parte, la participación del PIB regional en el PIB nacional calculado a partir del PIB acumulado en un año móvil se mantiene relativamente estable entre el primer trimestre de 2020 (previo al inicio de la pandemia) y el primer trimestre de 2022. El principal cambio se observa en la región de la Araucanía, al pasar del 2,75% al 2,85%. En contraste, la principal reducción de la participación se observa en la región de Antofagasta, con una caída de 8,49% al 7,99%, para el mismo periodo. Los cambios son marginales, mientras la mayor proporción del PIB regional se ubica en la Región Metropolitana seguido de la región de Antofagasta (Figura 4).

**Figura 4**  
**Participación del PIB regional en el PIB Total acumulado en un año**  
**móvil al I trimestre de 2022**  
**(Porcentaje)**



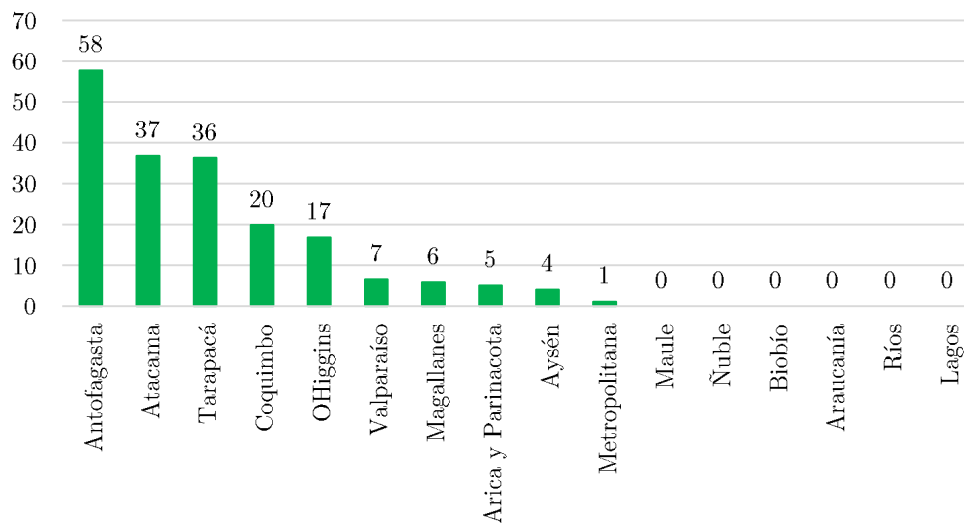
Fuente: Banco Central de Chile

### III. PIB por actividad económica

En cuanto a la dinámica del PIB regional por actividad económica, existe una clara diferenciación producto de la estructura económica de cada región. Al calcular el promedio entre 2013 y el primer trimestre de 2022 de los sectores minero, manufacturero, comercio y servicios de cada región respecto a su PIB, se observa que, en las regiones del norte, la actividad minera es preponderante en contraste con las regiones del sur del país (Figura 5). Por su parte, en las regiones del Sur, la actividad más relevante es el sector manufacturero (Figura 6). Respecto a la región metropolitana, la actividad del comercio y de servicios tienen una alta participación en su PIB regional (Figura 7 y 8).



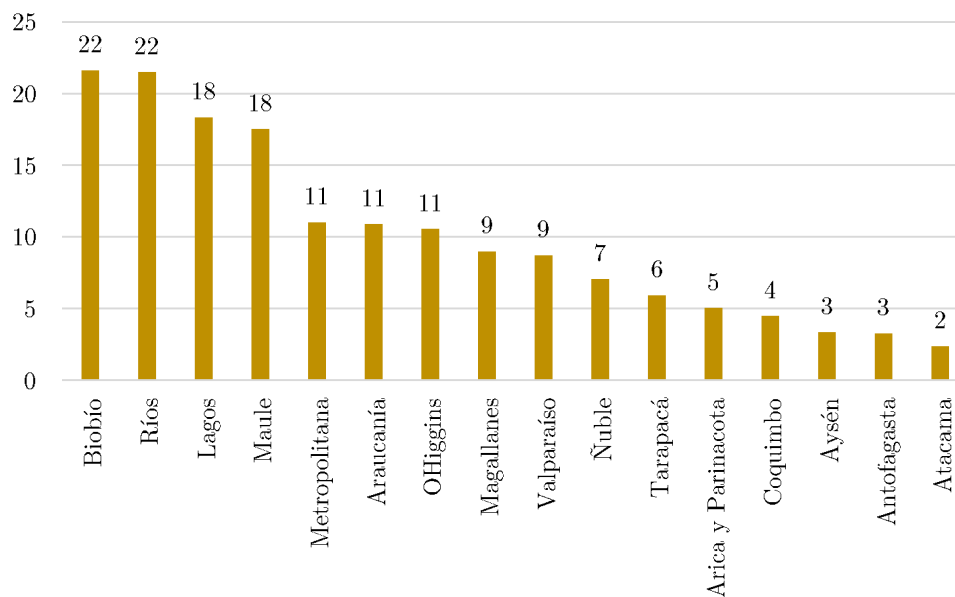
**Figura 5**  
**Minería/PIB total por región\***  
(Porcentaje)



\* Promedio 2013 al primer trimestre de 2022

Fuente: Banco Central de Chile

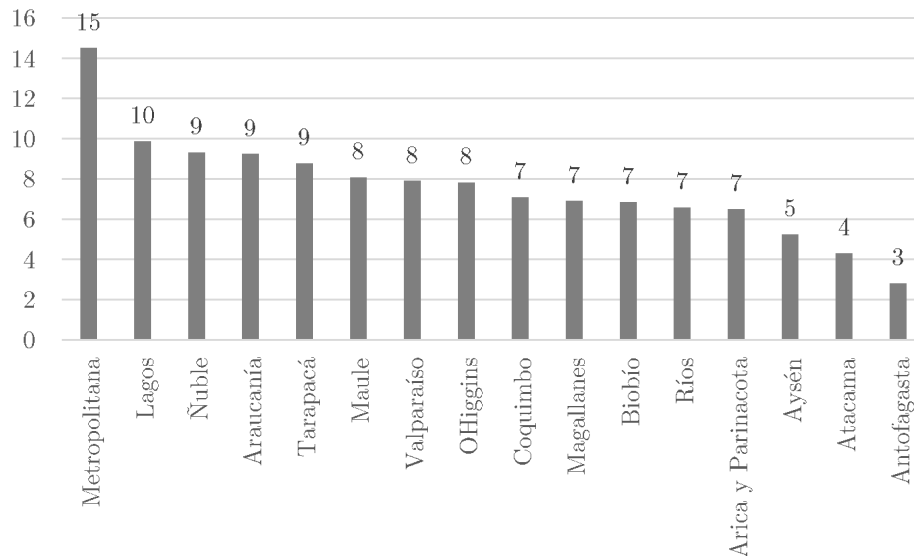
**Figura 6**  
**Manufactura/PIB total por región\***  
(Porcentaje)



\* Promedio 2013 al primer trimestre de 2022

Fuente: Banco Central de Chile

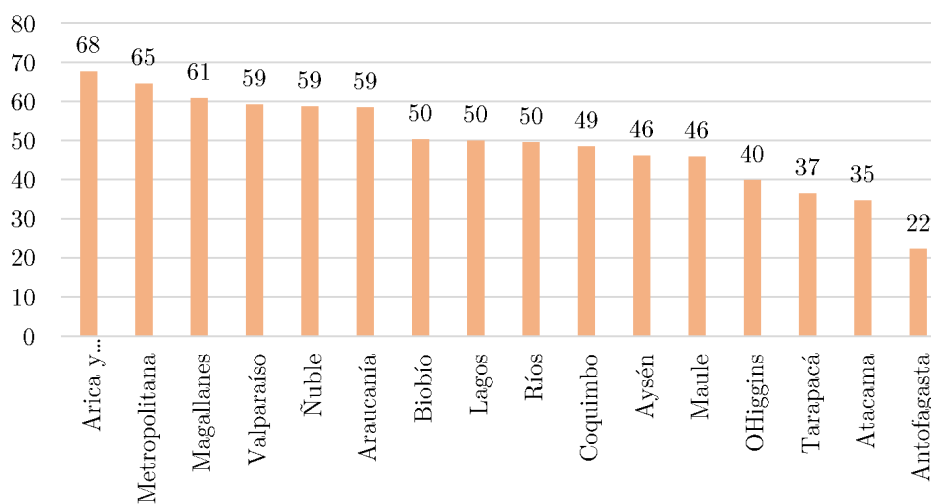
**Figura 7**  
**Comercio/PIB total por región\***  
(Porcentaje)



\* Promedio 2013 al primer trimestre de 2022

Fuente: Banco Central de Chile

**Figura 8**  
**Servicios/PIB total por región\***  
(Porcentaje)

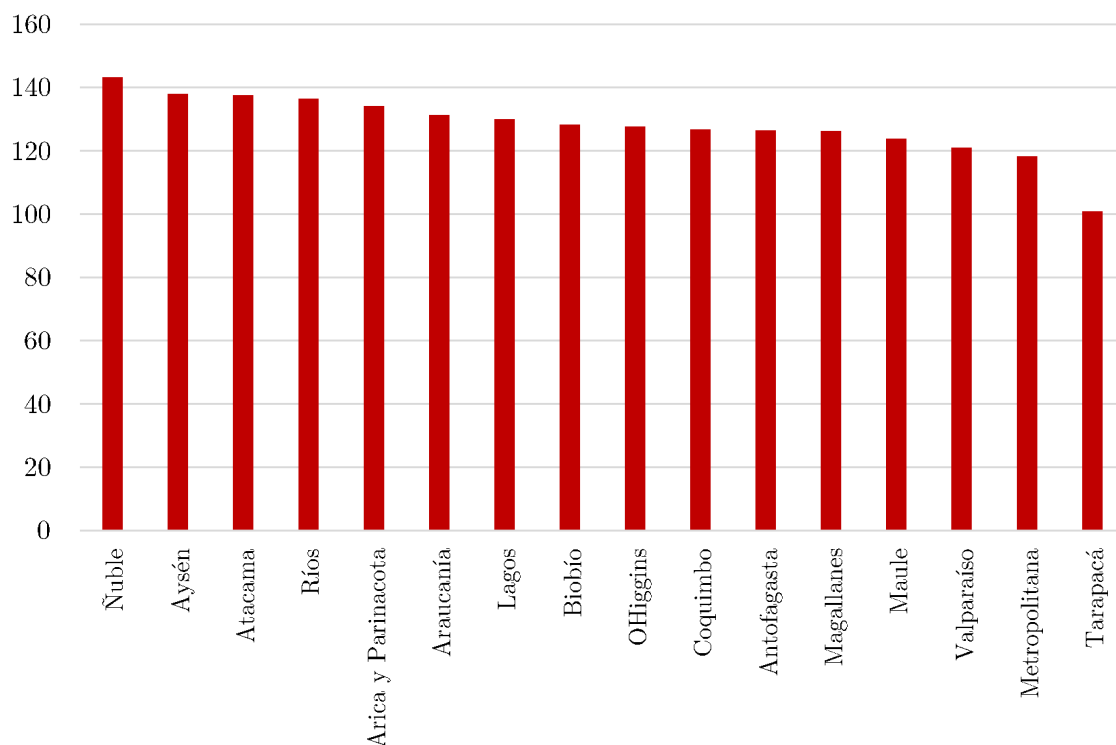


\* Promedio 2013 al primer trimestre de 2022

Fuente: Banco Central de Chile

Al evaluar la dinámica de la actividad regional en los últimos trimestres, la distribución de la actividad es relevante. La actividad con mayor dinamismo, respecto al nivel pre pandemia, es el comercio. La actividad del comercio acumulado en un año móvil terminado en el primer trimestre de 2022, es mayor respecto a la actividad acumulada en un año al primer trimestre de 2020 para todas las regiones (Figura 9).

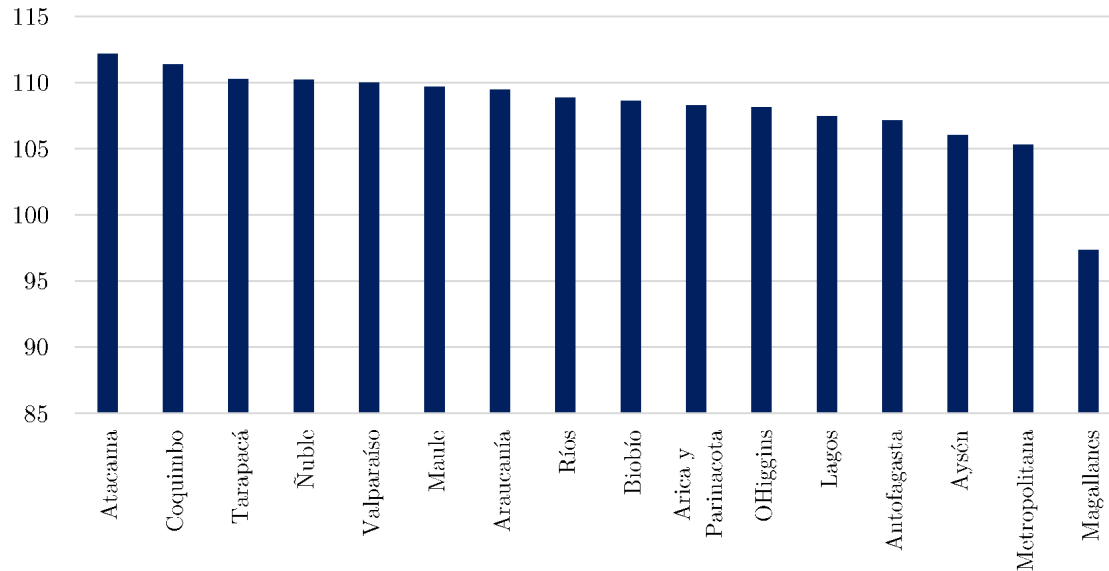
**Figura 9**  
**Comercio acumulado en un año móvil al primer trimestre de 2022**  
**(I trimestre 2020 = 100)**



Fuente: Banco Central de Chile

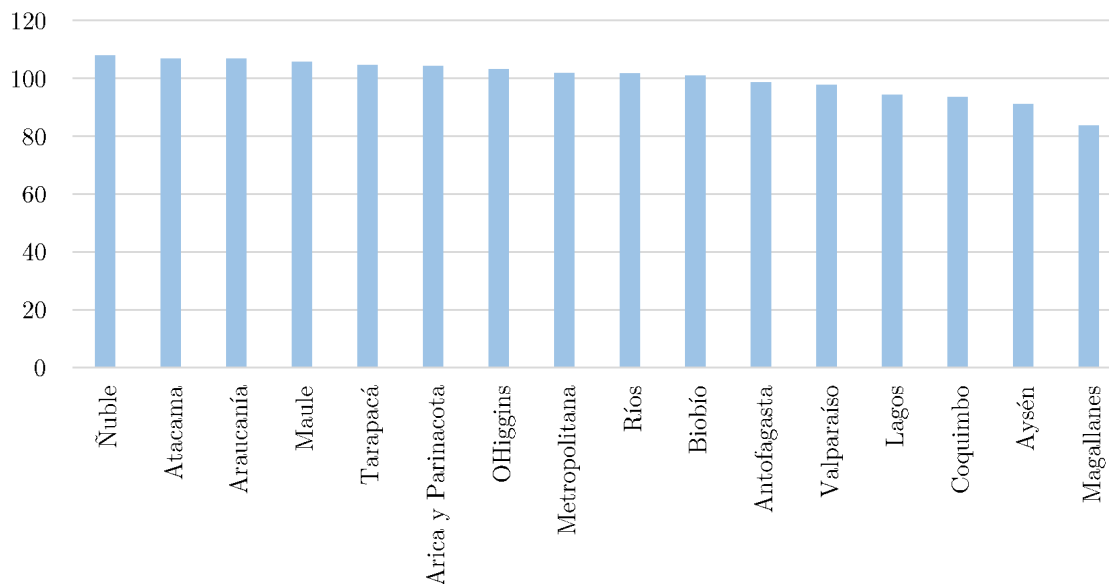
En las regiones, después de la actividad del comercio, la actividad que presenta un mayor dinamismo respecto al producto previo al inicio de la pandemia es la actividad de servicios. Esto se observa en todas las regiones excepto la región de Magallanes (Figura 10). Mientras que la producción de bienes, (la cual incluye la actividad minera, manufacturera y resto de bienes) acumulado en un año móvil terminado en el primer trimestre de 2022, es mayor respecto a la actividad acumulada en un año al primer trimestre de 2020, en diez de las dieciséis regiones (Figura 11).

**Figura 10**  
**Servicios acumulado en un año móvil al primer trimestre de 2022**  
 (I trimestre 2020 = 100)



Fuente: Banco Central de Chile

**Figura 11**  
**Producción de bienes real acumulado en un año móvil al primer trimestre de 2022**  
 (I trimestre 2020 = 100)



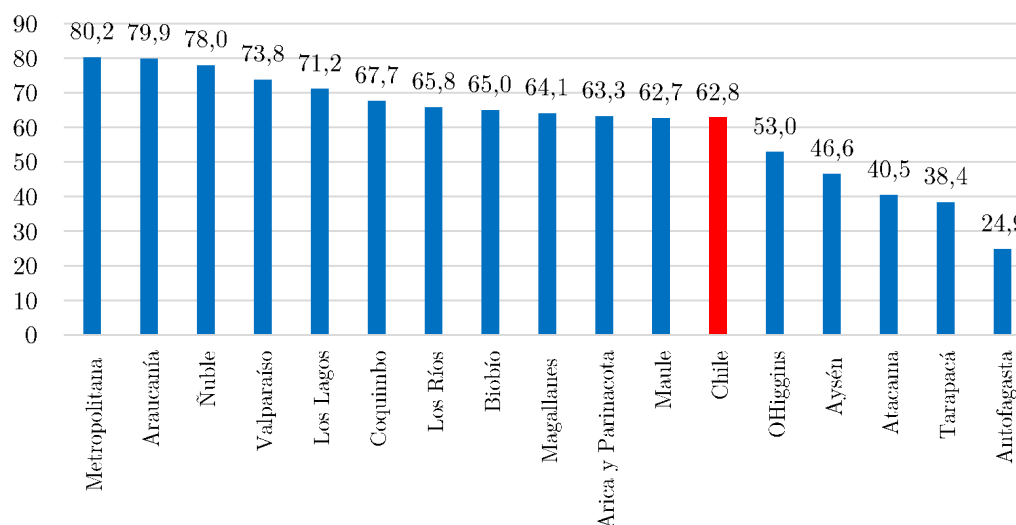
Fuente: Banco Central de Chile

En las regiones donde el nivel de producción de bienes acumulado en un año móvil terminado en el primer trimestre de 2022 es inferior al nivel pre pandemia, destaca la menor producción del sector minero, manufacturero y resto de bienes en las regiones de Antofagasta y principalmente la región de Magallanes. Por su parte, para las regiones de los Lagos y Aysén la menor actividad en la producción de bienes se explica por el menor dinamismo de la industria manufacturera y resto de bienes. En el caso de la región de Coquimbo y Valparaíso la menor producción de bienes se explica por la baja en el sector minero y resto de bienes, respectivamente.

#### IV. Consumo privado regional

El consumo privado como proporción del PIB tiene un marcado grado de diferencia a nivel regional. Mientras que, en las regiones Metropolitana, la Araucanía, Ñuble y Valparaíso, la proporción supera el 70% del PIB, en las regiones del Norte como Atacama, Tarapacá y Antofagasta, este no supera el 41%. Estas diferencias significativas obedecen principalmente a la importancia relativa de la inversión minera y las exportaciones en términos regionales, la cual se concentra principalmente en las regiones del norte del país (Figura 12).

**Figura 12**  
Consumo privado respecto al PIB real por región  
(Promedio trimestral IT 2014 - IT 2022)



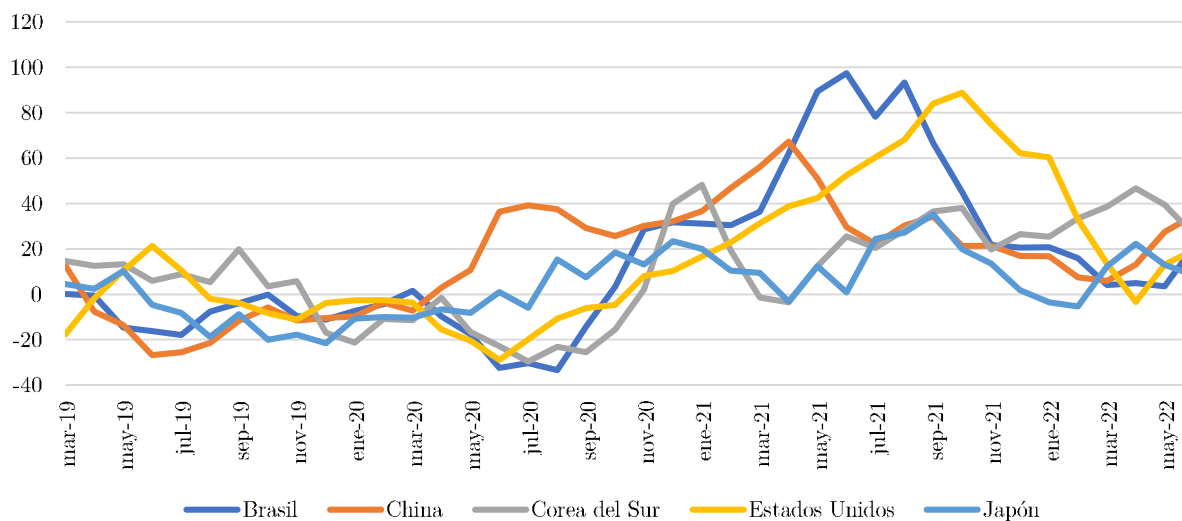
Fuente: Banco Central de Chile

El proceso de ajuste de la economía a lo largo del año 2022 se ha acentuado en el mes de junio, con un crecimiento anual del Imacec de 3,7%, mientras se proyectan caídas interanuales en los próximos trimestres que llevarían a un crecimiento del PIB este año entre 1,8% y 2%. Lo anterior implica un proceso de ajuste de la actividad económica a nivel regional. En las regiones con una mayor incidencia de la inversión y las exportaciones el proceso de ajuste será más fuerte, toda vez que el último Informe de Política Monetaria proyecta una caída anual para 2022 para la formación bruta de capital fijo y un crecimiento acotado de las exportaciones, mientras el crecimiento de los socios comerciales se ajusta a la baja. Por su parte, el consumo privado se seguirá desacelerando paulatinamente, en medio de una liquidez que se mantiene aun levemente sobre su promedio histórico.

## V. Dinámica de las exportaciones

Los principales socios comerciales del país, en orden de relevancia, son China, Estados Unidos, Japón, Corea del Sur y Brasil para el primer semestre de 2022, representando un 72,3% del total de exportaciones. En la Figura 13, se observa cómo ha cambiado el nivel de exportaciones con respecto al promedio móvil trimestral del período año anterior. Para el caso de Japón y Corea del Sur se presenta una clara desaceleración en el trimestre abril-junio 2022 con respecto al mismo período en 2021. De acuerdo con el *World Economic Outlook* (WEO) de julio, se espera un crecimiento económico para China y Estados Unidos de 3,3% y 2,3% para 2022 respectivamente, el cual se ajustó a la baja de acuerdo con el WEO de abril en -1,1pp -1,4pp respectivamente. La desaceleración económica se explica por los bloqueos prolongados contra el COVID-19 que tuvo China, el endurecimiento de las condiciones financieras mundiales, en aumento en las tasas de interés de los principales bancos centrales para aliviar las presiones inflacionarias y los efectos secundarios de la guerra de Ucrania.

**Figura 13**  
**Exportaciones nominales**  
 (Variación anual del promedio móvil trimestral, porcentaje)



Fuente: Aduanas de Chile.

De esta forma, si los principales socios comerciales comienzan un período de desaceleración económica, como se muestra en la Tabla 2, las exportaciones nacionales se verán perjudicadas debido al menor poder de compra. Esta desaceleración en el crecimiento económico para países como China, Estados Unidos y Japón se ve representada en los WEO de abril y junio, en donde se realizaron ajustes a la baja en torno a su crecimiento. El caso de Brasil presenta proyecciones al alza para el 2022, pero muestra un menor crecimiento para 2023.

**Tabla 2**  
**Proyecciones de crecimiento anual del PIB de los principales socios comerciales de Chile**

País	Proyecciones WEO julio 2022		Diferencia de proyecciones de WEO abril 2022		Proyecciones WEO abril 2022		Diferencia de proyecciones de WEO enero 2022	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
China	3,3	4,6	-1,1	-0,5	4,4	5,1	-0,4	-0,1
Estados Unidos	2,3	1,0	-1,4	-1,3	3,7	2,3	-0,3	-0,3
Japón	1,7	1,7	-0,7	-0,6	2,4	2,3	-0,9	0,5
Brasil	1,7	1,1	0,9	-0,3	0,8	1,4	0,5	-0,2
	Proyecciones marzo 2022		Diferencia proyecciones marzo 2021					
Corea del Sur <sup>5</sup>	3,0	2,8	0,1	0,2				

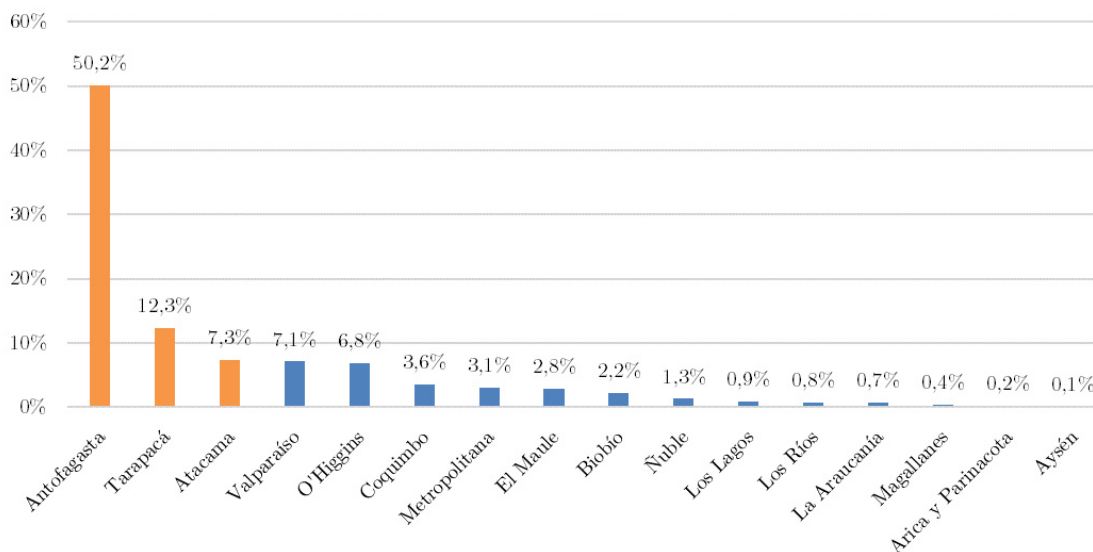
Fuente: *World Economic Outlook* abril y julio 2022, FMI y Consulta Artículo 4 de la República de Corea 2022 y 2021, FMI

Si observamos la información de cada uno de estos 5 países a nivel regional, como se muestra en las Figuras 13 y 14, se tiene que, para el primer semestre de 2022, Antofagasta representa, en promedio, el 50,2% de las exportaciones que tienen como destino China, 29,2% de las exportaciones a Brasil, 56,1% a Corea del Sur, 27,5% a Estados Unidos y 33,0% a Japón. Esto convierte a Antofagasta en la principal región de exportación para los principales socios comerciales de Chile. Sin embargo, las participaciones siguientes a la región de Antofagasta difieren según el país de destino, porque para el caso de Brasil, la segunda región con mayor participación es Magallanes (14,3%), seguida de O'Higgins (12,0%). En el caso de Estados Unidos, continúa Los Lagos (16,9%) y Biobío (11,0%). Tanto en China como Japón y Corea del Sur poseen una mayor participación en las regiones del norte.

<sup>5</sup> Para las proyecciones de Corea del Sur se utilizó el documento "Consulta del artículo IV de 2021: comunicado de prensa; informe del personal; declaración del personal; y declaración por el director ejecutivo por la República de Corea" para el año 2021 y 2022 del FMI

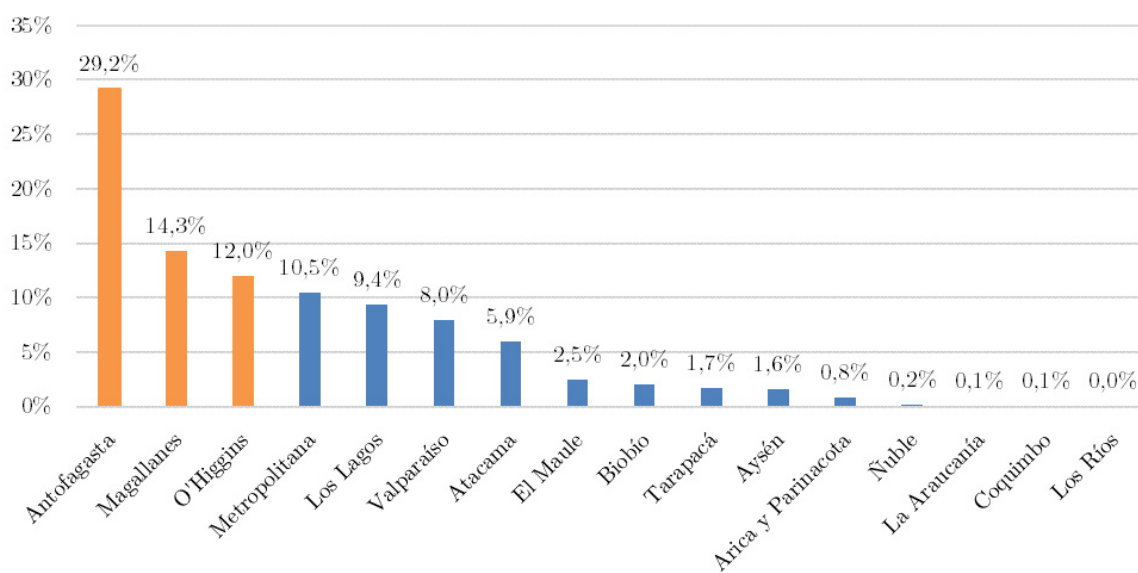


**Figura 14**  
Participación de las regiones en las exportaciones nominales hacia China  
(Primer semestre de 2022)



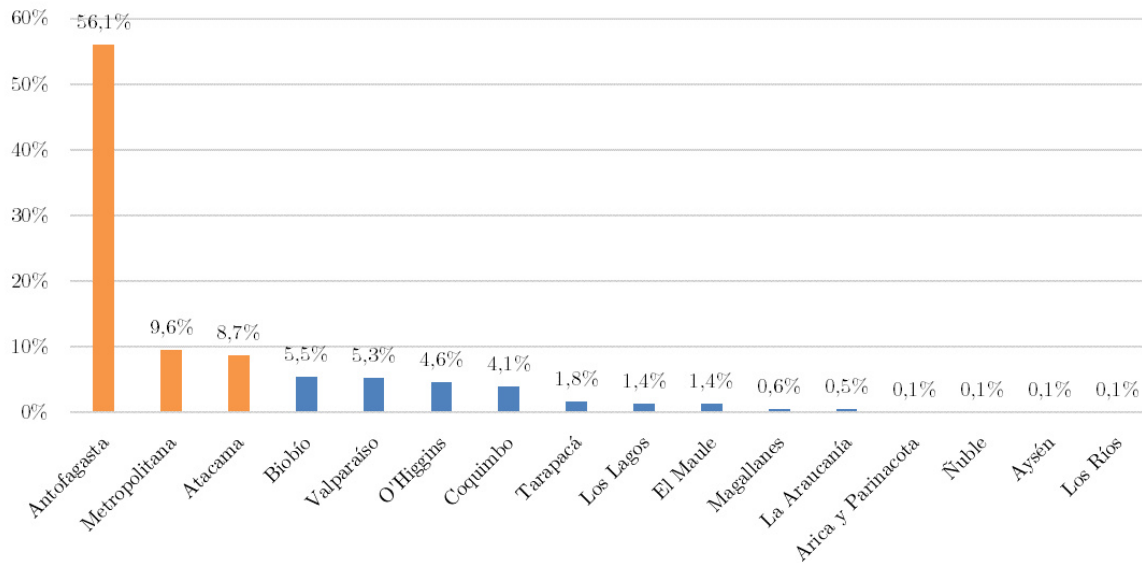
Fuente: Aduanas de Chile.

**Figura 15**  
Participación de las regiones en las exportaciones nominales hacia Brasil  
(Primer semestre de 2022)



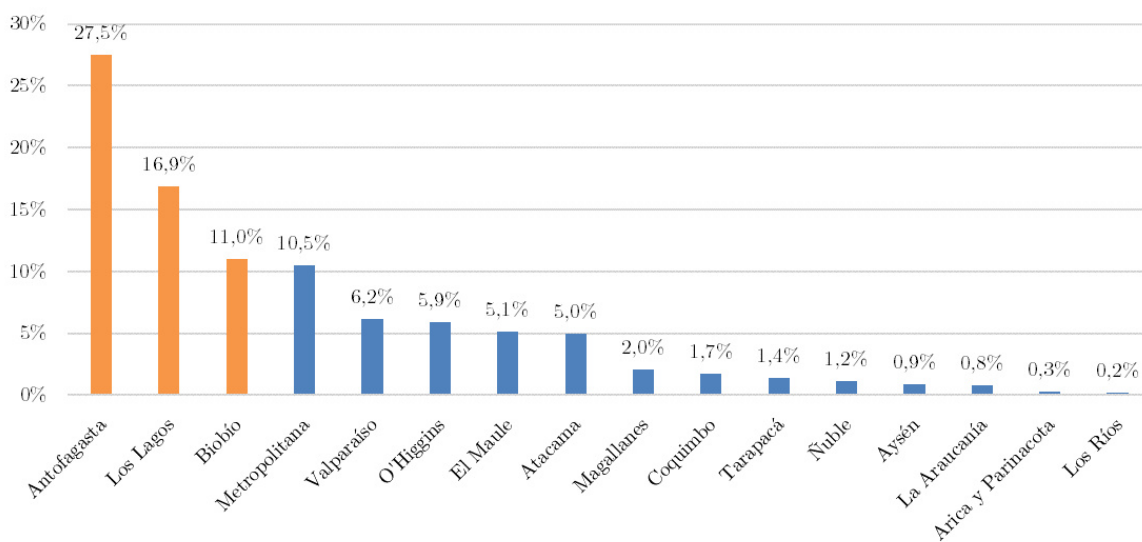
Fuente: Aduanas de Chile.

**Figura 16**  
Participación de las regiones en las exportaciones nominales hacia Corea del Sur (Primer semestre de 2022)



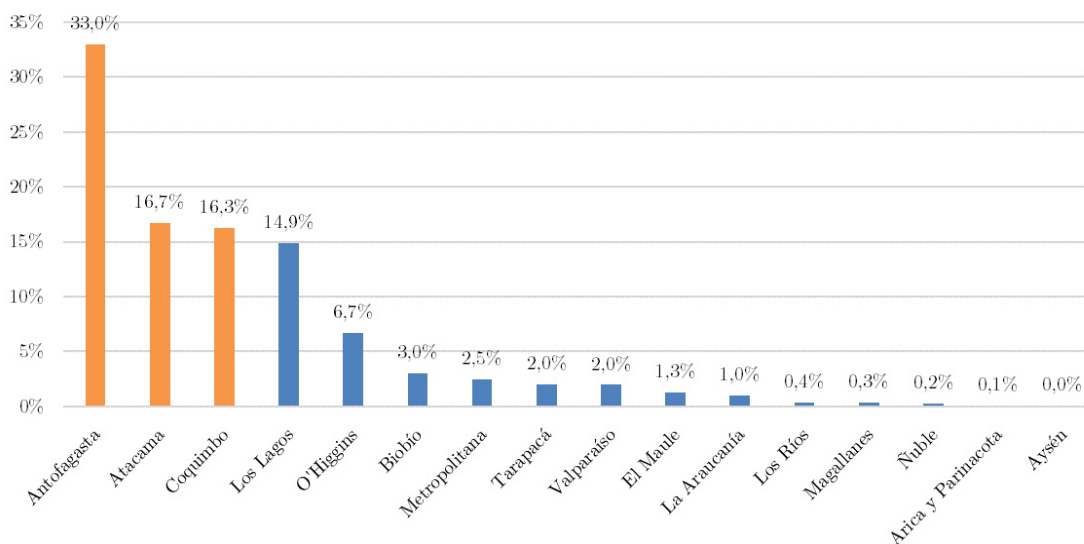
Fuente: Aduanas de Chile.

**Figura 17**  
Participación de las regiones en las exportaciones nominales hacia Estados Unidos (Primer semestre de 2022)



Fuente: Aduanas de Chile.

**Figura 18**  
**Participación de las regiones en las exportaciones nominales hacia Japón**  
**(Primer semestre de 2022)**



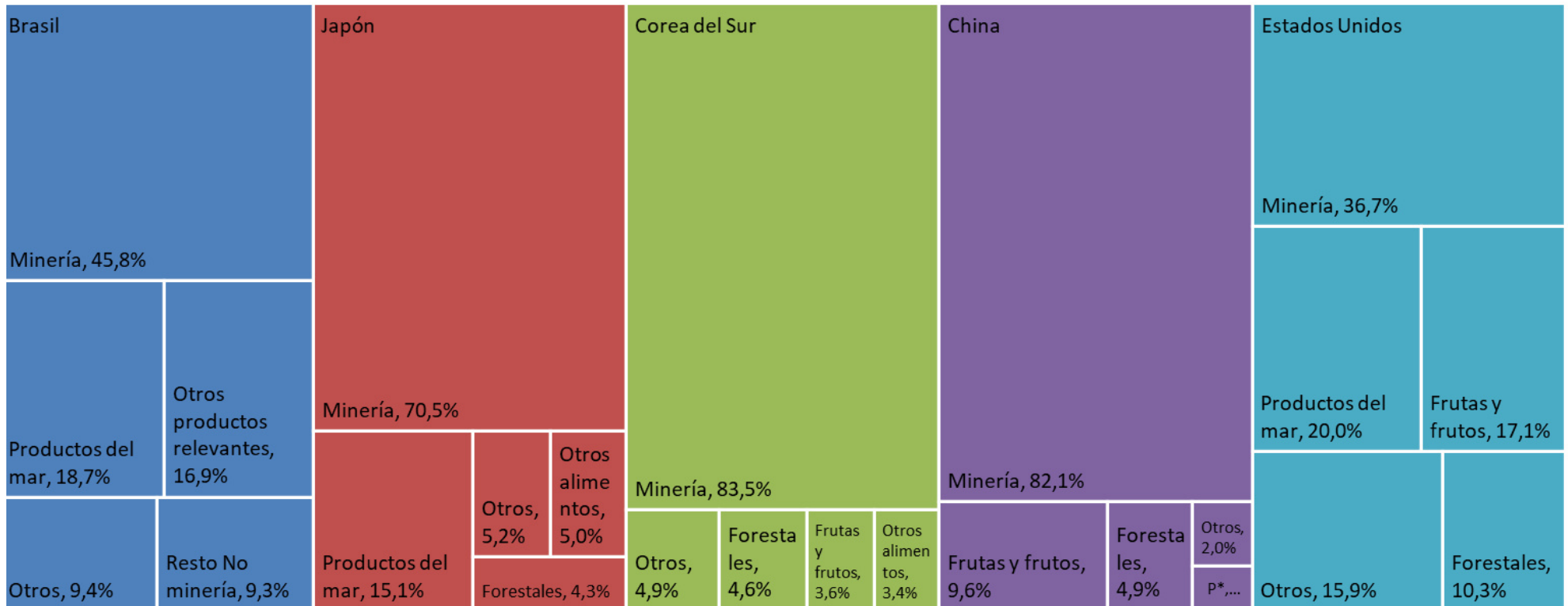
Fuente: Aduanas de Chile.

Por lo tanto, los productos que debiesen verse más afectados por un menor dinamismo económico de los principales socios comerciales son aquellos que poseen una mayor participación en las exportaciones de dichos países.

En la Figura 19, se muestra para el primer semestre de 2022 que el producto con mayor participación en las exportaciones de todos los países descritos corresponde al sector de la minería, seguido de los productos del mar y frutos. Por lo que se debiese esperar que dichos sectores disminuyan su nivel de exportaciones frente al decrecimiento económico de los países de destino.

Figura 19  
Participación de los productos en las exportaciones nominales hacia los principales socios comerciales de Chile 1S22

■ Brasil ■ Japón ■ Corea del Sur ■ China ■ Estados Unidos

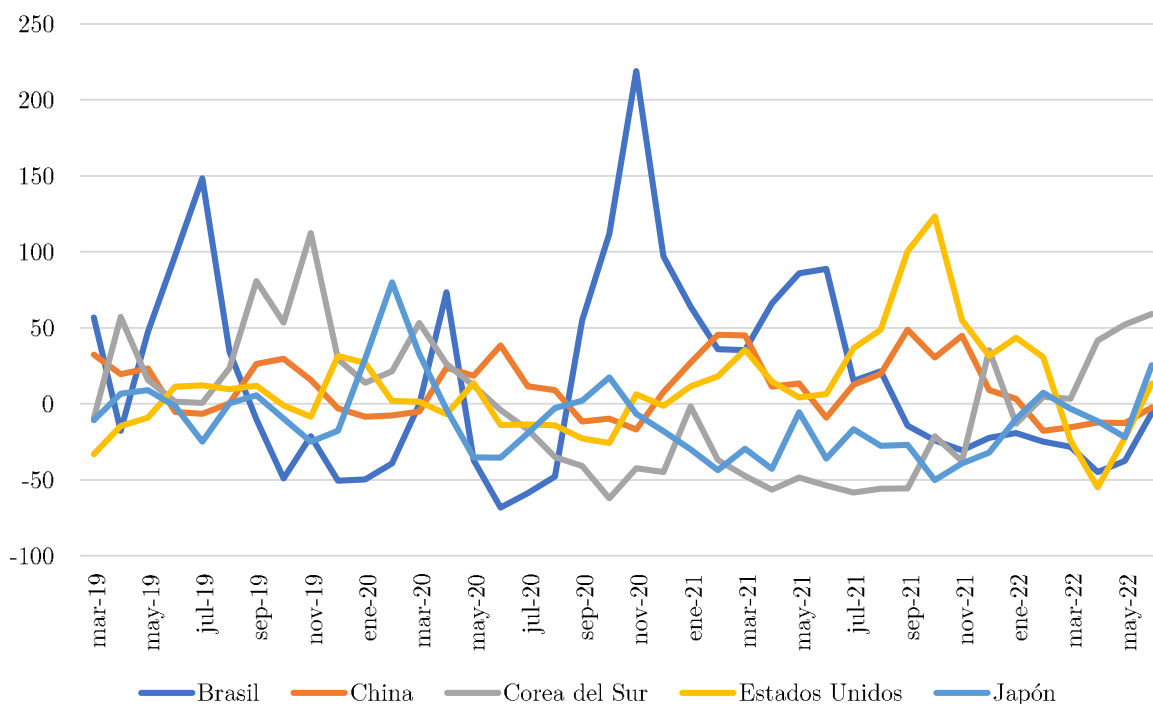


\*Productos del mar, 1,4%

Fuente: Aduanas de Chile.

En la Figura 20 se muestra la dinámica del volumen de las exportaciones de cobre con respecto al promedio móvil trimestral del año anterior, que tienen como origen la región de Antofagasta y su destino son los 5 principales socios comerciales de Chile. Esta figura muestra la desaceleración que ha tenido volumen de exportaciones para todos los países, con excepción de Corea del Sur. Esto coincide con el menor dinamismo del crecimiento económico para estos países, con excepción de Corea del Sur que presenta ajustes al alza.

**Figura 20**  
**Exportaciones reales de cobre de Antofagasta**  
**(Variación anual del promedio móvil trimestral, %)**

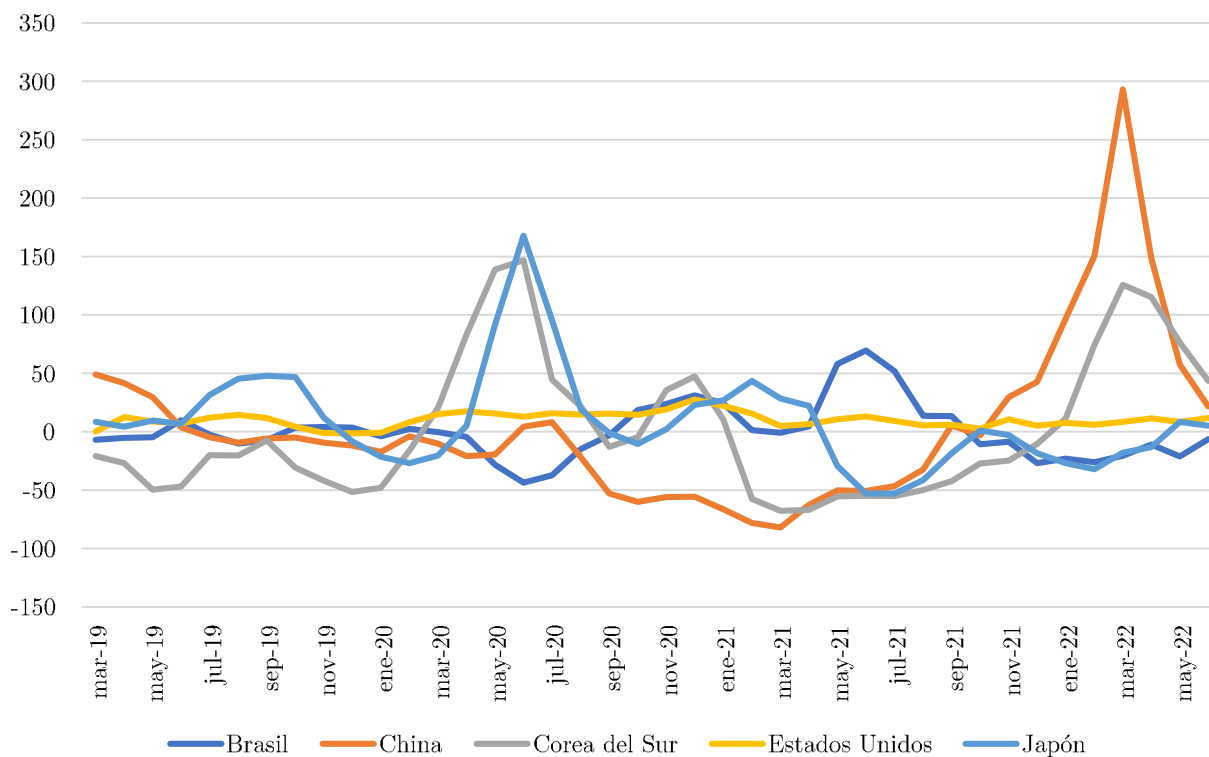


Fuente: Aduanas de Chile.

En el caso de los productos del mar las regiones de Los Lagos y Biobío abarcan aproximadamente el 70% de su exportación. En la Figura 20, se tiene que el volumen de exportaciones desde Los Lagos para países como Japón y Brasil ha caído con respecto al año 2021. Esto es relevante para la región, considerando que ambos países tienen una participación de 15,1% y 18,7% en productos del mar con respecto al total de exportaciones. Para el caso de Estados Unidos, el volumen se ha mantenido relativamente estable, pero China muestra un importante incremento durante el primer semestre de 2022, pero los productos del mar solamente corresponden a un

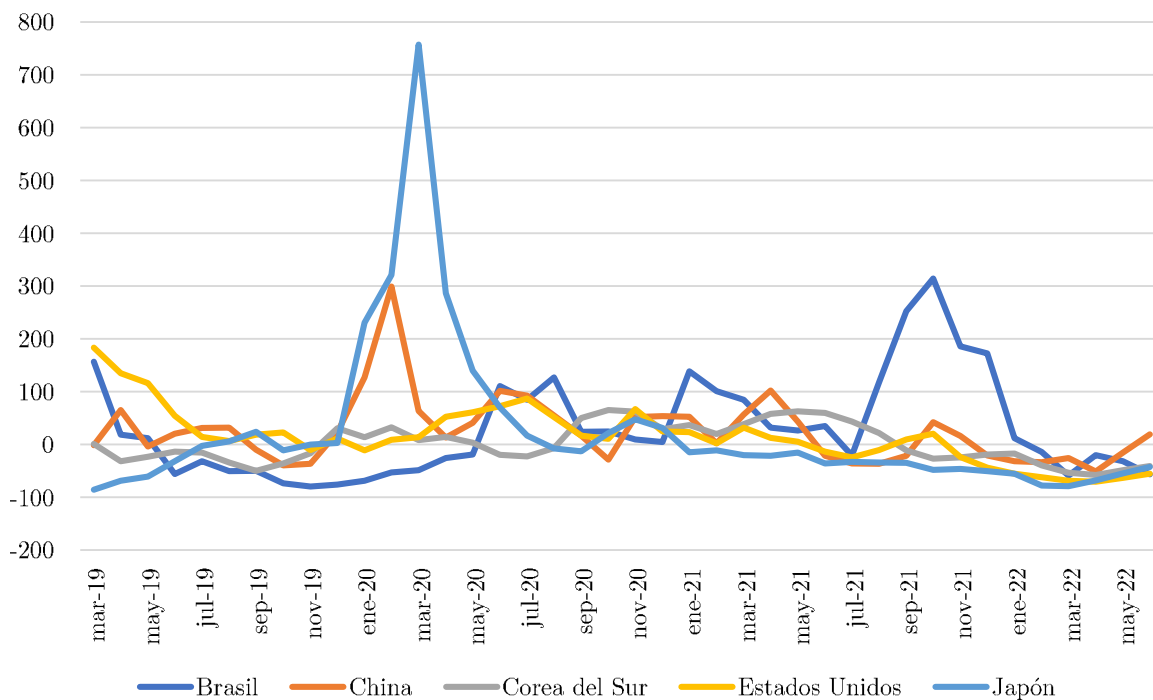
1,4% del total de exportaciones. Para la Figura 21, se muestra la evolución de este producto para la región del Biobío. Para el caso de esta región, las exportaciones de productos del mar presentan una caída en el primer semestre de 2022, con excepción de China que presenta un crecimiento para el trimestre de abril-junio 2022. Sin embargo, al igual que en la región de los Lagos, los países que poseen una mayor participación de estos productos en sus exportaciones, como Estados Unidos, Brasil y Japón muestran una caída en el volumen de las exportaciones para el 1S22.

**Figura 21**  
**Exportaciones reales de productos del mar de Los Lagos**  
**(Variación anual del promedio móvil trimestral, %)**



Fuente: Aduanas de Chile.

**Figura 22**  
Exportaciones reales de productos del mar de Biobío  
(Variación anual del promedio móvil trimestral, %)



Fuente: Aduanas de Chile.

En resumen, el decrecimiento económico de los principales socios comerciales de Chile sí tiene un impacto en el nivel de exportaciones para las regiones, especialmente en aquellos productos que presentan una mayor participación de las exportaciones totales. Por ejemplo, en el caso de Antofagasta, el sector minero se vería afectado principalmente por el proceso de desaceleración de China a pesar del buen escenario previsto para Corea del Sur. Para el caso de las regiones que exportan productos del mar, como es el caso de Los Lagos y Biobío, se espera que su nivel de exportación disminuya, considerando que Estados Unidos y Japón presentan menores proyecciones de crecimiento.

## VI. Mercado laboral

La pandemia provocó la pérdida de 1.990.181 empleos: 938.385 de mujeres correspondientes al 24,5% del nivel de ocupación pre pandemia y 1.051.796 de hombres, equivalente al 20,1% del nivel de ocupación pre pandemia, de acuerdo con los datos del INE. En la Tabla 3, se muestra que, en relación con el mercado laboral,

la mayoría de las regiones aún no recupera el nivel de empleo pre pandemia. Quedando algunas regiones bastante más rezagadas como es el caso de Los Lagos, Los Ríos, el Ñuble, el Maule y La Araucanía. Al trimestre abril-junio 2022, de las 16 regiones, solamente se ha recuperado el empleo en las regiones de Tarapacá, Antofagasta y Metropolitana.

**Tabla 3**

**Variación % del empleo de asalariados formales en el sector privado entre trimestre diciembre 2019-febrero 2020 y el trimestre abril-junio 2022 según región**

	Empleo en el trimestre diciembre 2019-febrero 2020	Empleo en el trimestre abril-junio 2022	Variación %
Total	9.063.374	8.838.432	-2,5%
Región de Arica y Parinacota	111.121	110.196	-0,8%
Región de Tarapacá	171.556	184.643	7,6%
Región de Antofagasta	316.930	330.111	4,2%
Región de Atacama	143.666	136.553	-5,0%
Región de Coquimbo	370.431	353.929	-4,5%
Región de Valparaíso	889.130	866.933	-2,5%
Región de O'Higgins	458.636	420.700	-8,3%
Región del Maule	535.795	481.756	-10,1%
Región de Ñuble	234.111	209.928	-10,3%
Región del Biobío	708.009	684.187	-3,4%
Región de La Araucanía	449.353	404.613	-10,0%
Región de Los Ríos	197.252	175.326	-11,1%
Región de Los Lagos	404.307	351.987	-12,9%
Región de Aysén	58.545	57.880	-1,1%
Región de Magallanes	93.845	92.176	-1,8%
Región Metropolitana	3.920.688	3.977.512	1,4%

Fuente: INE

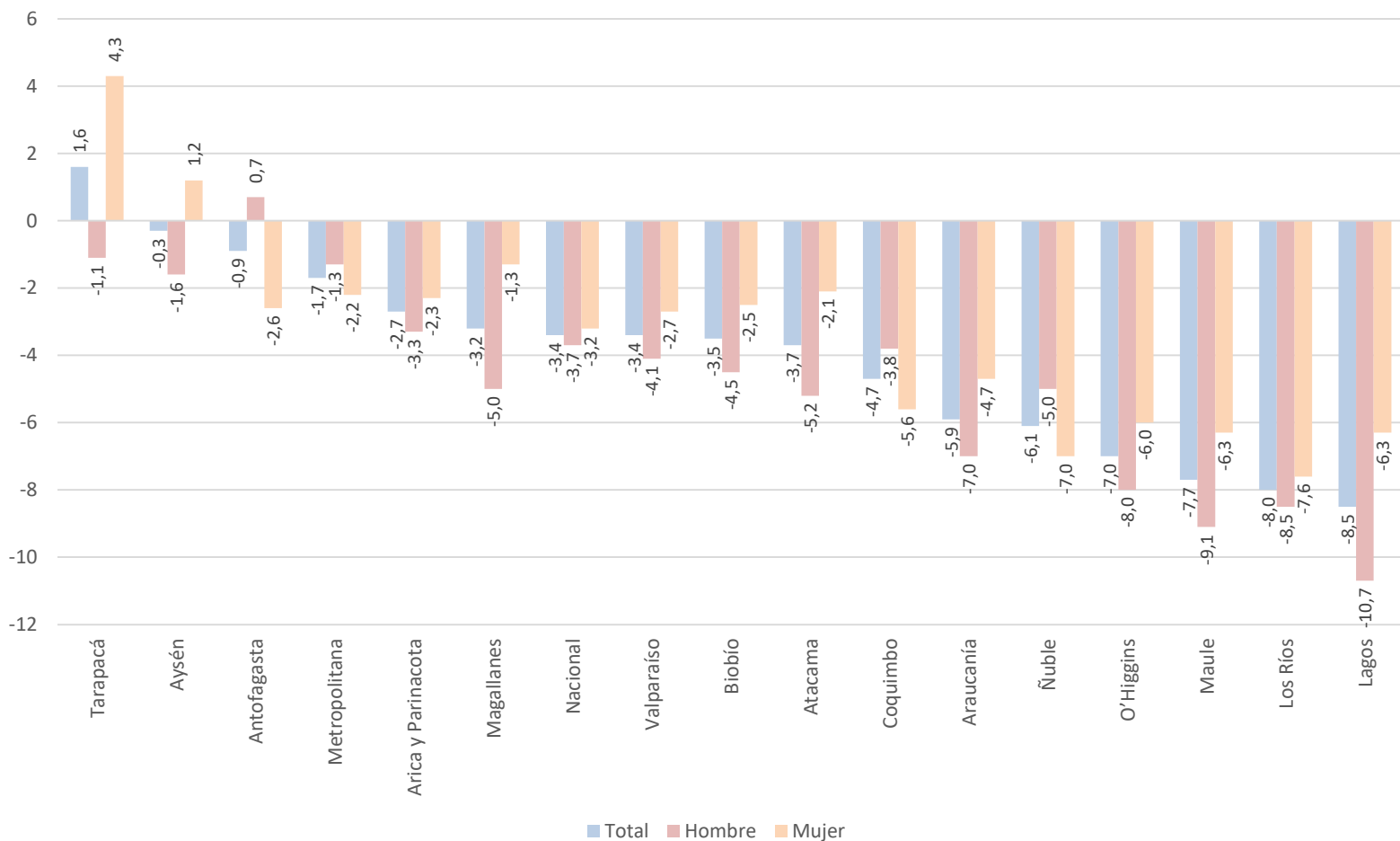
Aún persiste un mercado laboral débil al comparar respecto a la tasa de participación actual, respecto al nivel de pre pandemia. Aunque, es importante entender que la tasa de participación en la última década, considerando el impacto



de la crisis sanitaria, es heterogénea entre distintas regiones y que por tanto se presentan distintas magnitudes de caídas, de acuerdo con la Figura 23, la única región que presenta una recuperación en la tasa de participación es Tarapacá, liderada por la tasa de participación femenina con respecto al nivel pre pandemia. El resto de las regiones aún posee una participación laboral menor que en la pre pandemia, lo cual refleja el deterioro persistente del mercado laboral.

Figura 23

Variación % de la tasa de participación entre trimestre diciembre 2019-febrero 2020 y el trimestre abril-junio 2022 según sexo y región



Fuente: INE

## Referencias

Base de datos de Aduanas

Base de datos Banco Central de Chile

Base de datos del Banco Mundial

Base de datos del Instituto Nacional de Estadísticas



 **C E C** **udp**

Observatorio del Contexto Económico