

# BRÚJULA MACROECONÓMICA N°17

Análisis del mercado de la papa: ¿Por  
qué está aumentando su precio?

*Septiembre 2023*

**Valentina Apablaza**



Observatorio del Contexto Económico

# Análisis del mercado de la papa: ¿Por qué está aumentando su precio?

Valentina Apablaza<sup>1</sup>

## Resumen

- En Chile, la papa es el segundo alimento más consumido de la Canasta Básica de Alimentos y destaca por su alto aporte calórico para cumplir con los requerimientos diarios. Su oferta doméstica se compone principalmente de producción nacional, la cual se concentra en las zonas centro y sur del país, en especial en las regiones de La Araucanía y Los Lagos.
- Durante las últimas semanas, se ha registrado un aumento exponencial en el precio de la papa: Sólo en el mes de julio, la papa registró un alza de 20,2% según el IPC, mientras la variación mensual promedio en los últimos 3 años fluctúa alrededor de un 1%. Así, el precio de la papa estaría siendo un 44% más alto que su precio en julio del año anterior.
- Este aumento es generalizado a todas las regiones del país y se observa tanto en mercados mayoristas, como ferias libres y supermercados. En el mes de agosto el precio mayorista registró una variación mensual de 39%, seguido del precio en ferias libres que aumentó en un 33% y de los supermercados, donde la papa está un 14% más cara que en julio del mismo año.
- En la semana del 21 al 27 de agosto, se produce el mayor aumento en el precio de la papa que se ha registrado en los últimos 3 años, anotando un incremento de 46% en el transcurso de una semana, ubicando así un kilo de papa alrededor de los \$1.500 en ferias libres del país.
- En línea con el alza de precios, se ha observado una disminución del margen para feriantes del país, mostrando que el precio minorista de la papa está respondiendo a cambios a nivel mayorista y parte importante del cambio está siendo absorbido por el feriante, por lo que no llega en su totalidad al consumidor final.
- A lo largo de este informe se muestra que, si bien los sistemas frontales han contribuido al aumento en el precio de la papa, el alza evidenciada durante el último periodo responde a un fenómeno más estructural: existe una caída en el volumen de papa transado en mercados mayoristas, en línea con una menor producción de papa a nivel nacional.

---

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

## 1. Introducción

La papa es uno de los principales alimentos consumidos por las familias chilenas gracias a la versatilidad de sus preparaciones. Su relevancia al interior de la dieta chilena se refleja en la Canasta Básica de Alimentos, al ser el alimento con la mayor cantidad consumida diariamente después del pan. Con esto, las familias pueden completar más de un 10% del requerimiento diario de calorías que debiera ingerir una persona día a día, únicamente a partir del consumo de papa.

En el último tiempo, se ha observado un incremento significativo del precio de la papa, alertando así a las familias chilenas. Sólo en el IPC de julio, la papa registró una variación mensual de 20,2%, asociada inicialmente a un alza transitoria producto del sistema frontal ocurrido el mes anterior. Así, el precio de la papa en julio de 2023 fue un 44% más alto que en el mismo mes del año pasado, acumulando un alza cercana al 30% sólo en lo que va de 2023.

Ya en el mes de agosto, la papa ha alcanzado incrementos que superan los \$500 por kilo en una semana. Frente a esto, se han presentado diversas hipótesis que podrían explicar esta alza, las que van desde un efecto causado por los recientes sistemas frontales que han golpeado la zona centro sur del país, hasta sospechas de prácticas anticompetitivas o problemas en la cadena productiva.

## 2. El mercado de la papa en Chile

El mercado de la papa destaca por la predominancia de la producción nacional al interior de la oferta local. Dicha producción se concentra entre la región de Coquimbo y la región de Los Lagos, dejando una ínfima participación de las regiones extremas sobre la oferta nacional, al no contar con condiciones climáticas y de suelo propicias para la producción. La zona sur del país predomina en siembra y cosecha de papa en Chile, con las regiones de La Araucanía y Los Lagos concentrando un 55% de la superficie plantada con papas para el año agrícola 2022-2023 y que permite cosechar más de un 60% de la producción a nivel nacional (Tabla 1).

Las regiones de Coquimbo y Biobío, también destacan por tener una alta producción de papa, sobresaliendo así en la oferta de las zonas más centrales del país.

Tabla 1

Distribución de la superficie sembrada y producción de papa en Chile para el año agrícola 2022-2023

Zona	Región	Superficie (ha)		Producción (qqm)	
Zona Centro - Norte	Coquimbo	1.957	7%	754.685	9%
	Valparaíso	331	1%	36.001	0%
	Metropolitana	1.486	5%	378.751	4%
<b>Total Zona Centro - Norte</b>		<b>3.774</b>	<b>13%</b>	<b>1.169.438</b>	<b>14%</b>
Zona Centro - Sur	O'Higgins	954	3%	142.020	2%
	Maule	1.708	6%	204.579	2%
	Ñuble	1.234	4%	190.662	2%
	Biobío	2.609	9%	767.070	9%
<b>Total Zona Centro - Sur</b>		<b>6.505</b>	<b>22%</b>	<b>1.304.331</b>	<b>15%</b>
Zona Sur	La Araucanía	8.833	30%	2.530.505	30%
	Los Ríos	2.009	7%	719.446	9%
	Los Lagos	7.178	25%	2.644.814	31%
<b>Total Zona Sur</b>		<b>18.020</b>	<b>62%</b>	<b>5.894.765</b>	<b>70%</b>
<b>Resto país</b>		<b>687</b>	<b>2%</b>	<b>62.654</b>	<b>1%</b>
<b>Total país</b>		<b>28.986</b>	<b>-</b>	<b>8.431.187</b>	<b>-</b>

Fuente: Elaboración propia con datos del INE.

### 3. ¿Qué está ocurriendo con el precio de la papa?

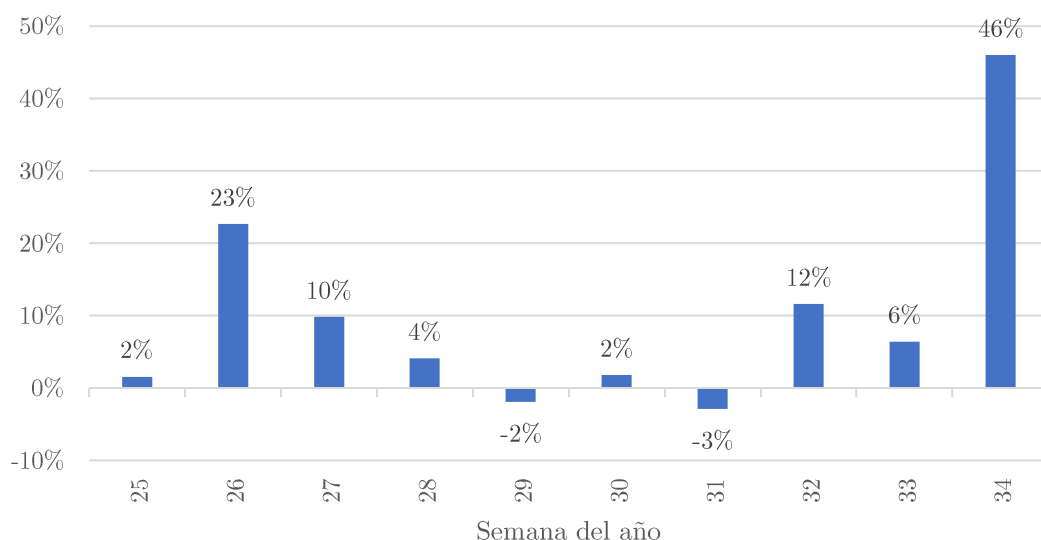
Hasta el año 2022, el precio de la papa en ferias libres del país fluctuaba alrededor de los \$500 por kilo, sin embargo, actualmente el kilo de papa supera la barrera de los \$1.000, en promedio.

Analizando la variación semanal de su precio en las últimas 10 semanas, se observa que hubo un aumento relevante de precio, en línea con el sistema frontal que afectó la zona centro-sur del país la última semana de junio (Figura 1). Si bien este aumento de precios se mantuvo entre la semana 26 a 28 del año en curso, se observó una tendencia de moderación en el alza, que incluso comenzó a revertirse en las últimas semanas de julio (29 y 31).

Desde inicios de agosto, la papa no ha dejado de subir su precio. En la semana del 21 al 27 de agosto (semana 34 del año), se produce el mayor aumento en el precio de la papa que se ha registrado en los últimos 3 años, anotando un incremento de 46% en el transcurso de una semana, ubicando así un kilo de papa alrededor de los \$1.500 en ferias libres del país. Cabe destacar que esta alza ocurre simultáneamente al sistema frontal que afectó la zona centro sur del país en agosto del 2023. Sin embargo, es difícil establecer una relación directa del alza con dicho fenómeno climático, toda vez que los incrementos de precio comenzaron incluso antes que el sistema hubiese finalizado.

**Figura 1**

**Variación semanal del precio promedio de la papa en ferias libres a nivel nacional**

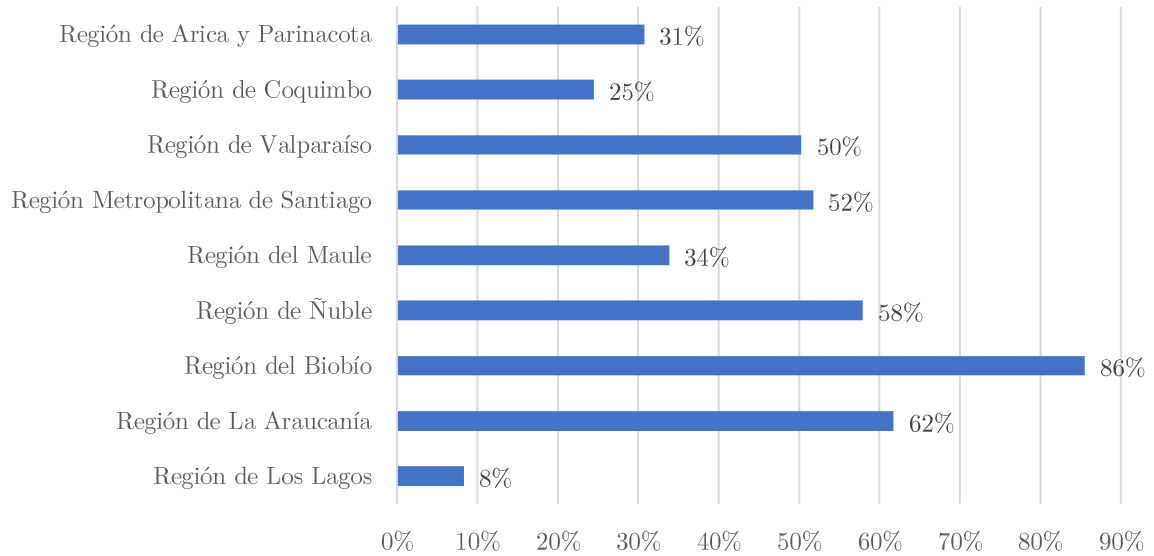


Fuente: Elaboración propia con datos de ODEPA.

Al desagregar esta variación a nivel regional, se observa que el aumento de precios es generalizado a lo largo de todo el país, sin embargo, las magnitudes son bastante heterogéneas. Mientras la papa aumentó en un 86% en la región del Biobío, la región de Los Lagos y Coquimbo concentran las alzas semanales más contenidas del país (Figura 2).

**Figura 2**

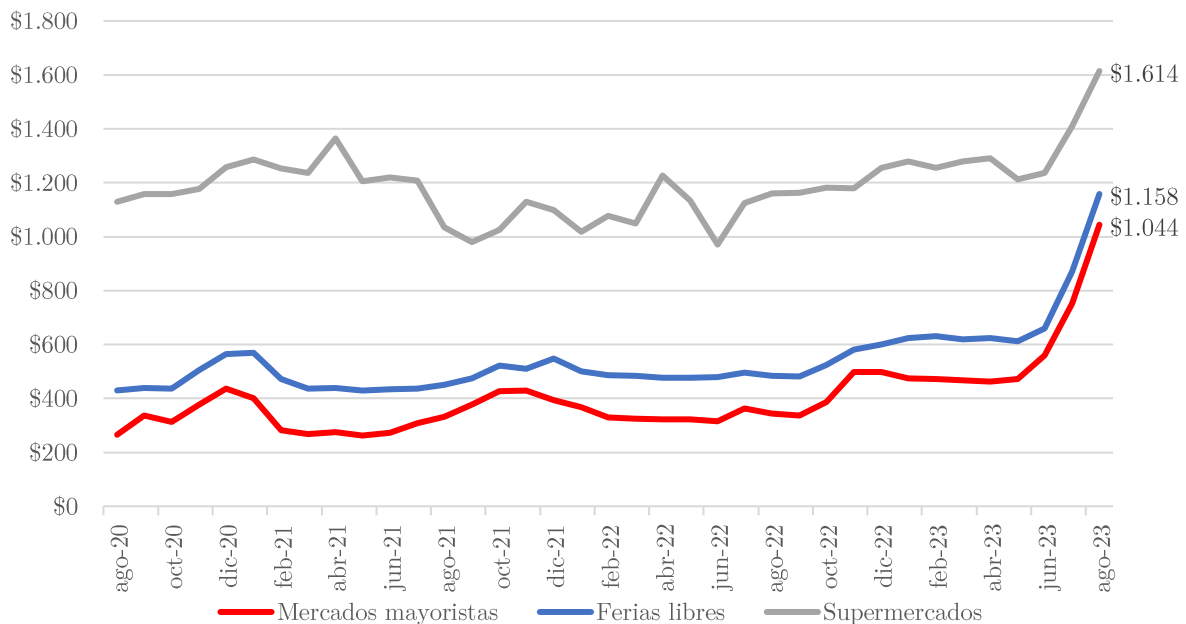
**Variación en el precio promedio de la papa en ferias libres a nivel regional entre la semana del 21 al 28 de agosto y la semana del 14 al 20 de agosto**



Fuente: Elaboración propia con datos de ODEPA.

**Figura 3**

**Evolución del precio mensual promedio de la papa en los últimos 3 años a nivel nacional**



Fuente: Elaboración propia con datos de ODEPA.



La Figura 3 permite analizar el precio de la papa desde el año 2020 y revela que el alza observada los últimos meses no conversa con el comportamiento histórico del precio de la papa. Por ejemplo, al estudiar las principales ferias del país, el precio promedio de la papa acumula un alza de 75% en lo transcurrido del 2023, mientras que el alza acumulada entre agosto de 2020 y diciembre de 2022 no superó un 40%. Con esto, el precio promedio de un kilo de papa en las ferias pasó desde \$623 en enero de 2020 a casi \$1.200 en agosto del 2023<sup>2</sup>, mientras su precio hace 3 años no superaba los \$420 por kilo.

Repitiendo el análisis a nivel mayorista, se observa un aumento en el precio promedio de la papa de 87% desde enero de 2023, mientras la variación acumulada entre agosto de 2020 y diciembre del 2022 correspondía a un 85%. Es decir, en el transcurso de 8 meses, el precio de la papa de los principales mercados mayoristas del país se incrementó en una magnitud equivalente a lo que previamente había subido la papa en una ventana de 2 años.

Por último, pese a que la papa es más cara en supermercados en comparación a ferias libres, se observa un alza más contenida del precio en este eslabón, registrando un alza cercana a los \$400 por kilo en los últimos dos meses. Con esto, el precio de la papa en supermercados acumula un aumento de 27% en los últimos 8 meses, en comparación a un incremento de 19% entre agosto 2020-diciembre 2022.

De esta forma, se aprecia una clara tendencia al alza en el precio de la papa en todos los mercados analizados, en línea con un mayor precio de la papa a nivel mayorista que pareciera estar induciendo alzas en el precio a nivel minorista.

Frente a un alza de precios que tiene su origen a nivel mayorista, es interesante preguntarse cómo se traspaasa este incremento hacia el consumidor final: las familias. Para esto, se puede evaluar el margen que se lleva el vendedor final de la cadena, definido como la razón entre el precio al cuál se adquieren los productos en los mercados mayoristas y el precio al que vende sus productos a nivel minorista. Si el margen se mantiene relativamente constante, significa que el alza a nivel mayorista se traspaasa proporcionalmente al consumidor final. Sin embargo, si cae el margen del

---

<sup>2</sup> Notar que los \$1.200 corresponde al precio promedio de la papa en el mes de agosto, la cual inició en \$840, y tras las últimas alzas se ubica cercano a los \$1.500 por kilo mencionados previamente.

feriante, se presentaría una carga compartida del aumento de precios entre el distribuidor final y las familias chilenas.

**Figura 4**

**Evolución del margen promedio de los feriantes a nivel nacional**



Fuente: Elaboración propia con datos de ODEPA.

La Figura 4 presenta el margen de un feriante que adquiere los productos en el mercado mayorista de su región, como es el caso de La Vega o Lo Valledor en la Región Metropolitana, y lo lleva a ferias en distintas comunas de la zona. Cabe destacar que este margen no constituye una ganancia neta para el feriante, toda vez que este debe incurrir en costos adicionales a la adquisición de la papa en el mercado mayorista como, por ejemplo, el transporte de esta hacia el mercado final.

Aun cuando pareciera que el margen sigue un patrón, registrando aumentos de margen los primeros meses del año y disminuciones durante el segundo semestre, se observa que actualmente el margen está en su menor nivel en de los últimos 3 años. Usualmente el feriante obtiene un margen superior al 40% del precio mayorista, sin embargo, en agosto de 2023 el margen promedio no supera el 10%. Esto indica que parte del alza a nivel mayorista está siendo absorbida por los principales distribuidores en ferias libres, suavizando así el alza que experimenta el precio enfrentado por el consumidor final.



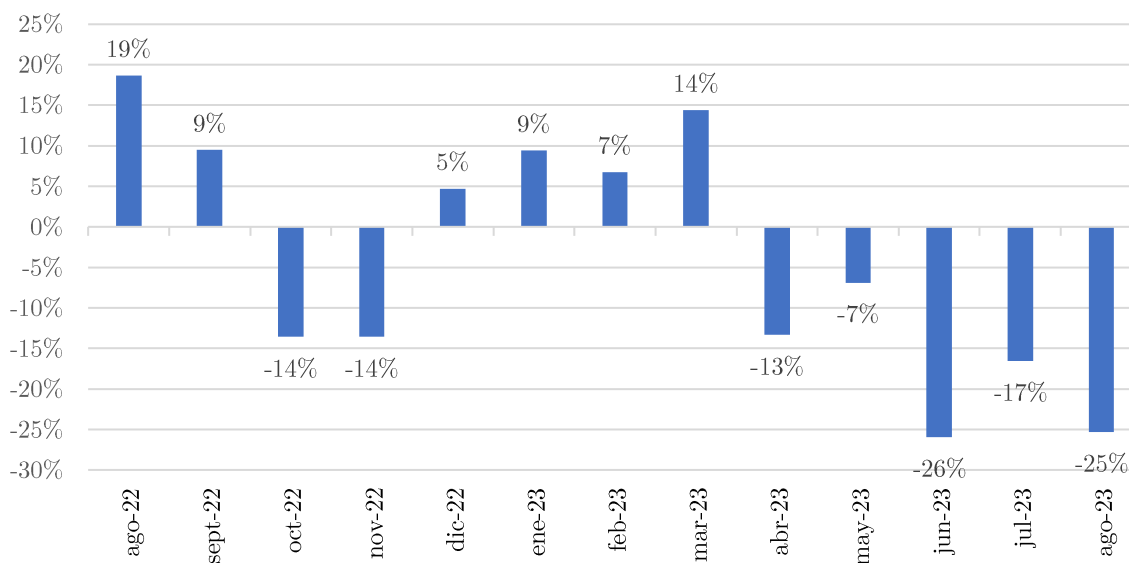
#### 4. ¿A qué se atribuye esta alza en el precio de la papa a nivel mayorista?

Finalmente, la pregunta que queda por resolver es a qué se puede atribuir este aumento en el precio de la papa en los mercados mayoristas, frente a lo cual se manejan diversas hipótesis.

A partir de la Figura 5, se observa una clara disminución en el volumen transado en los principales mercados mayoristas del país, presenciándose variaciones anuales negativas en los últimos 5 meses del 2023.

**Figura 5**

#### Variación anual del volumen transado de papa en los principales mercados mayoristas a nivel nacional



Fuente: Elaboración propia con datos de ODEPA.

Este menor volumen de papa transado en el mercado mayorista se puede explicar a su vez por un menor nivel de producción en el país. Específicamente, la producción de papa a nivel nacional se ha reducido en un 18% respecto al año agrícola 2021/2022, concentrando sus principales alzas en la zona sur del país (Tabla 2).

Dentro de las zonas que presentan una mayor disminución de producción destaca la región de Los Lagos, principal región productora del país. Esto es particularmente relevante para entender el alza en el precio de la papa a nivel mayorista, pues la región de Los Lagos provee de papas a los principales mercados mayoristas del país,

incluyendo La Vega Central de Santiago y Lo Valledor, la Vega Monumental de Concepción e incluso zonas más extremas como el mercado Agrícola del Norte en Arica.

**Tabla 2**

**Producción de papa a nivel nacional para los años agrícolas 2021/2022 y 2022/2023**

Zona	Región	2021/2022	2022/2023	Variación
Zona Centro - Norte	Coquimbo	413.266	754.685	83%
	Valparaíso	63.998	36.001	-44%
	Metropolitana	517.762	378.751	-27%
<b>Total Zona Centro - Norte</b>		<b>995.026</b>	<b>1.169.438</b>	<b>18%</b>
Zona Centro - Sur	O'Higgins	150.425	142.020	-6%
	Maule	572.945	204.579	-64%
	Ñuble	322.156	190.662	-41%
	Biobío	360.325	767.070	113%
<b>Total Zona Centro - Sur</b>		<b>1.405.851</b>	<b>1.304.331</b>	<b>-7%</b>
Zona Sur	La Araucanía	1.644.258	2.530.505	54%
	Los Ríos	1.470.531	719.446	-51%
	Los Lagos	4.666.795	2.644.814	-43%
<b>Total Zona Sur</b>		<b>7.781.583</b>	<b>5.894.765</b>	<b>-24%</b>
<b>Resto país</b>		<b>62.654</b>	<b>62.654</b>	<b>0%</b>
<b>Total país</b>		<b>10.245.114</b>	<b>8.431.187</b>	<b>-18%</b>

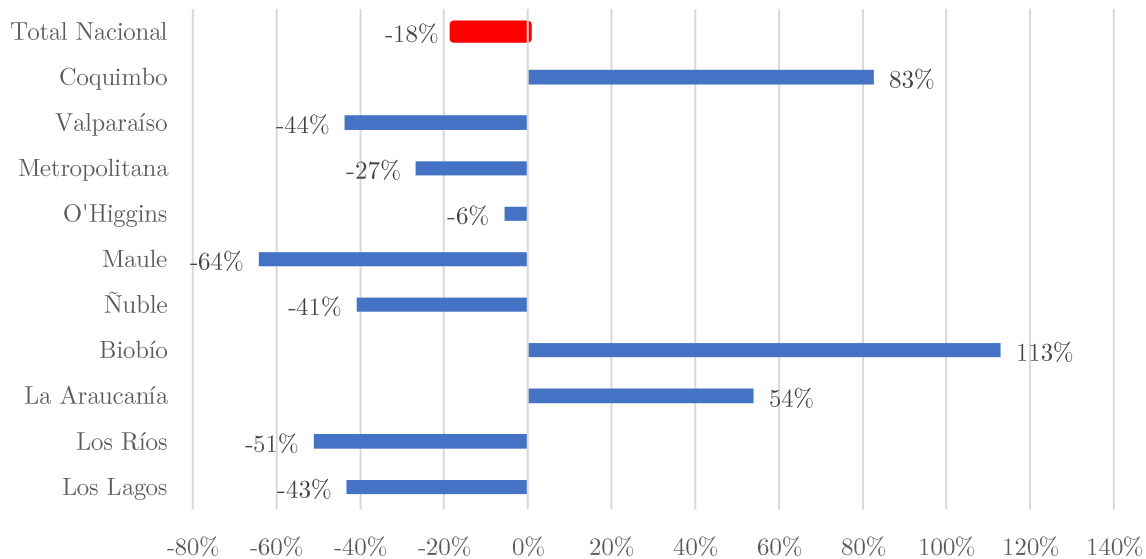
Fuente: Elaboración propia con datos del INE.

Del mismo modo, se observa una importante disminución en la producción de las regiones del Maule, Ñuble, Valparaíso y la Región Metropolitana, respecto a su producción del año pasado. Esto implica que, los sistemas frontales que han afectado estas zonas durante las últimas semanas están golpeando una zona que ya traía consigo menores niveles de producción, amplificando así el problema estructural del mercado en cuestión.

En el caso de Coquimbo y el Biobío se aprecian importantes alzas productivas, sin embargo, su aumento no alcanza a compensar la menor producción a nivel nacional (Figura 6).

**Figura 6**

**Variación anual de la producción de papa a nivel nacional entre los años agrícola 2021/2022 y 2022/2023 por región**



Fuente: Elaboración propia con datos de INE.

## 5. Comentarios finales

Tras el último sistema frontal registrado en el mes de agosto, resurgió la hipótesis de un shock de oferta asociado a condiciones climáticas que afectan la producción y transporte de alimentos frescos como la papa, como el ocurrido en junio del presente año y que se retrató en la Brújula Macroeconómica N°16 del OCEC UDP. En ese entonces, se evidenció un alza en el precio de algunas hortalizas y la papa que se desencadenó en las semanas siguientes al sistema frontal, pero cada vez de forma más moderada, demostrando así su transitoriedad.

A lo largo de este informe se ha demostrado que, si bien el alza registrada esta última semana está lejos de estar alineada con el comportamiento histórico del precio de la papa, el incremento en el precio de la papa viene acumulándose desde mediados de 2023, lo que sugiere que el precio de la papa está respondiendo a un problema mucho más estructural, que se sumó a un shock de carácter transitorio como los

sistemas frontales, logrando así concentrar la atención sobre el fenómeno que está ocurriendo en este mercado.

En particular, el alza en el precio de la papa responde a una caída en el volumen de papa transado en mercados mayoristas, en línea con una menor producción de papa a nivel nacional. Este shock negativo a la oferta que ha disminuido la disponibilidad de papa a nivel nacional se juntó con un shock de carácter transitorio como lo fue el impacto de los sistemas frontales de los últimos meses, desencadenándose así importantes alzas en el precio de este importante alimento.

## Referencias

Instituto Nacional de Estadísticas, INE (2023). Cuadros estadísticos de cosecha y siembra de cultivos anuales.

Instituto Nacional de Estadísticas, INE (2023). Índice de precios al consumidor (Base de datos).

ODEPA (2023). Series de precios al consumidor de hortalizas.

ODEPA (2023). Series de precios mayoristas de frutas y hortalizas.