



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN
Ilumina el futuro

Seminario SNA: ¿Cómo viene la temporada 2026-2027?

Expectativas macroeconómicas y oportunidades para la industria silvoagropecuaria

Alejandro Weber

Decano Economía, Negocios y Gobierno, Universidad San Sebastián
Exsubsecretario de Hacienda

Centro de Políticas Públicas, Universidad San Sebastián

10 de junio de 2026



En esta presentación

1. **Escenario macroeconómico global y nacional**
2. **Estado actual y relevancia del sector silvoagropecuario nacional**
3. **Regulación en Chile y sus competidores**
4. **Oportunidades**



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN
Ilumina el futuro

Escenario macroeconómico global y nacional



Panorama internacional: Tensiones geopolíticas y guerra en Medio Oriente contraen el crecimiento global y elevan los precios

The Economist: Incluso el mejor escenario posible para los mercados energéticos es desastroso

Pase lo que pase, los precios altos sobrevivirán a la guerra con Irán.

La tercera guerra del Golfo pronto entrará en su quinta semana. Cada día que Irán mantenga cerrado el estrecho de Ormuz, cerca de una quinta parte de la producción mundial de petróleo y de gas natural licuado (GNL) sigue varada. Y en cada jornada los traders actualizan cuánto suministro se perderá en el año. A medida que sus estimaciones suben, también lo hacen los precios de la energía. El crudo Brent, a US\$ 105 por barril, está 45% más caro que antes de que comenzaran las hostilidades. Los precios del gas en Europa suben 65%.

La razón por la que no están aún más altos es que los inversionistas esperan que los flujos se reanuden pronto. Las apuestas financieras a que los precios caerán (llamadas opciones "put") se concentran en torno a US\$ 90 por barril para julio; las apuestas a un alza (opciones "call") están más dispersas. Visto de otro modo, considerando los retrasos del transporte, los inversionistas esperan una vuelta a la normalidad en mayo.

Para poner a prueba esas expectativas, The Economist calculó cuánto tardaría la normalización si la guerra terminara ahora. Incluso si Irán aceptara abrir el estrecho, los mercados globales de petróleo y gas seguirían desabastecidos durante meses. Para corregir eso, deben ocurrir tres cosas. Los productores del Golfo deben rest

aurar su producción a los niveles previos a la guerra. Los barcos deben transportar esa producción a las refineras en el exterior. Y esas refineras deben convertirla en combustible utilizable. Cada una de estas etapas toma tiempo.

Partamos por la producción. Incapaces de exportar y enfrentando restricciones de almacenamiento, los países del Golfo ya han recortado su producción de crudo en 10 millones de barriles diarios, equivalentes a 10% del total mundial y a 40% de su nivel previo a la guerra. Para revertir esto, los productores deben verificar que todo siga funcionando y despejar bloques en los ductos. Solo entonces pueden reiniciar los pozos restableciendo la presión, y deben hacerlo con cuidado para evitar daños a los yacimientos. Volver a poner en marcha los separadores, compresores y plantas de tratamiento para el procesamiento inicial tomará aún más tiempo. Los expertos calculan entre dos y cuatro semanas en total.

El gas se ve aún más complicado. Ras Laffan, en Qatar, que abastece cerca de una quinta parte del GNL mundial, está cerrado desde el 2 de marzo tras un ataque con dron iraní. En la última semana, un ataque con misiles dañó dos de sus 14 unidades de licuefacción, equivalentes a 17% de su capacidad y a 3% de la oferta global. Las reparaciones tomarán entre tres y cinco años,

dice el ministro de Energía de Qatar, y una expansión planificada se retrasará. Se necesitarán semanas de reparaciones para que cualquier operación pueda reanudarse. Y reparar es solo el comienzo. El equipo debe ser deshumidificado para evitar que las tuberías se agrieten cuando vuelvan a enfriarse a -160 °C. Si se hace demasiado rápido, el metal se contrae de forma desigual y rompe las soldaduras. Anne-Sophie Corbeau, de Columbia University, estima que todo esto podría tardar hasta siete semanas.

Luego viene el transporte marítimo. La mayoría de los capitales de los cerca de 480 buques varados en el Golfo querria varios días sin ataques antes de intentar salir. La mayor parte de los tanqueros ya está cargada, así que el atasco podría despejarse en dos semanas. En teoría, después podrían entrar nuevos barcos para recoger la producción que se iría reactivando gradualmente.

En la práctica, pocos buques podrían aceptar tan pronto. Irán ha atacado puertos en todo el Golfo. Aunque las terminales parecen estar en gran medida intactas, puede ser necesario despejar naves hundidas o infraestructura dañada para asegurar un paso seguro, observa John Ollett, de Argus Media, una agencia de reporte de precios. Las reparaciones de muelles o equipos de carga suelen tardar meses.

Además, la mayor parte de los seguros contra riesgo de guerra en la región ha sido cancelada. Las aseguradoras que aún ofrecen cobertura han elevado las ta

BBC NEWS Menu

World | Africa | Asia | Australia | Europe | Latin Ar



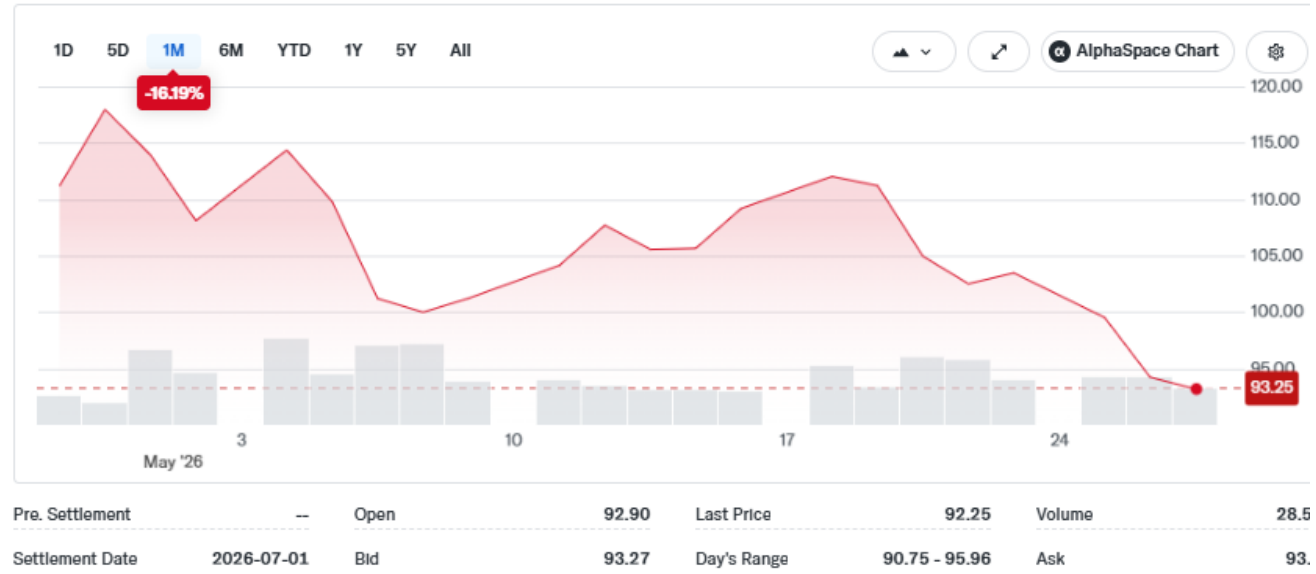
LIVE • 78,957 viewing
Updated 10 minutos ago

Iran and US agree to conditional ceasefire and 'safe passage' through Hormuz after Trump's threat

Brent Crude Oil Last Day Financ (BZ=F) ☆

93.25 +1.00 (+1.08%)

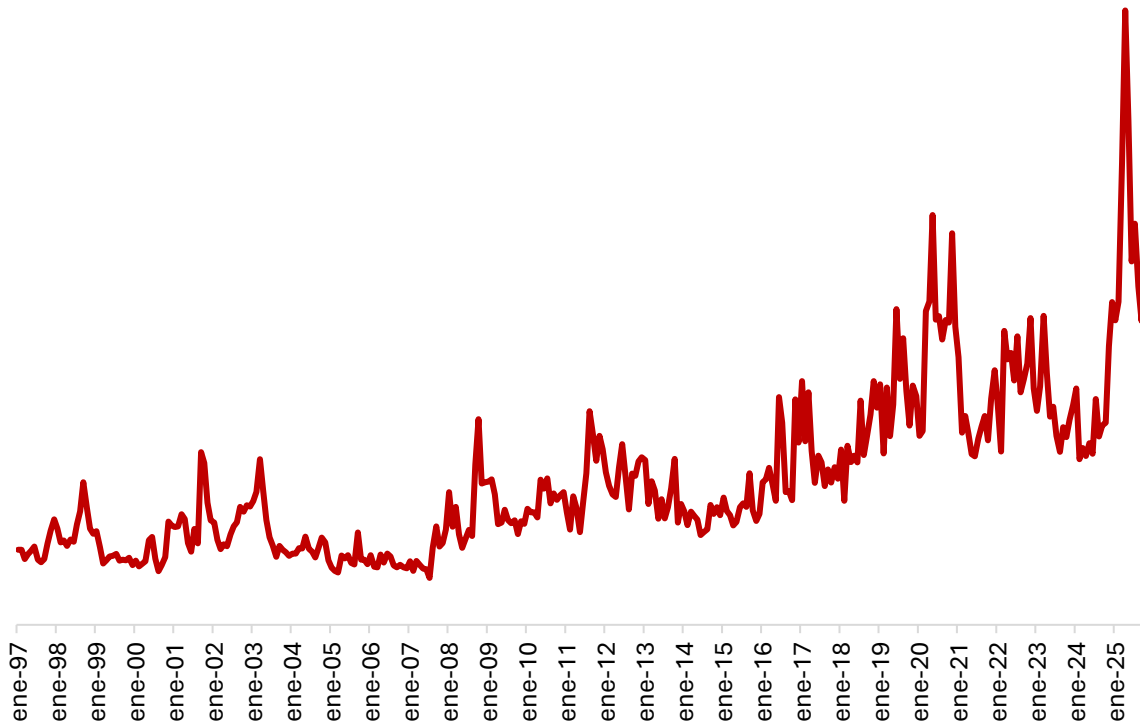
As of 12:02:55 PM EDT. Market Open.



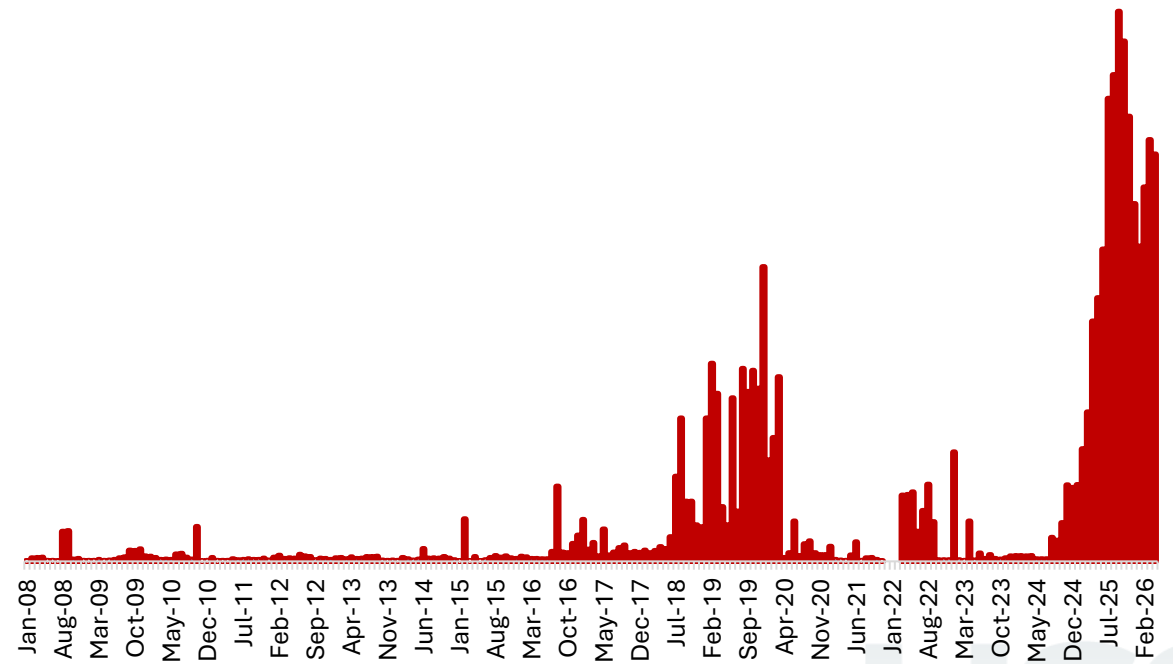
La incertidumbre global es muy alta

Derivada de factores geopolíticos que amenazan el comercio mundial: cierre del estrecho de Ormuz y guerra EE.UU.-Irán; aranceles de EE.UU. a países determinados; guerra ruso-ucraniana; entre otras.

Índice Global de Incertidumbre de la Política Económica (GEPU), 1997-2025



Índice de incertidumbre del comercio global (WTUI), 2008-2026

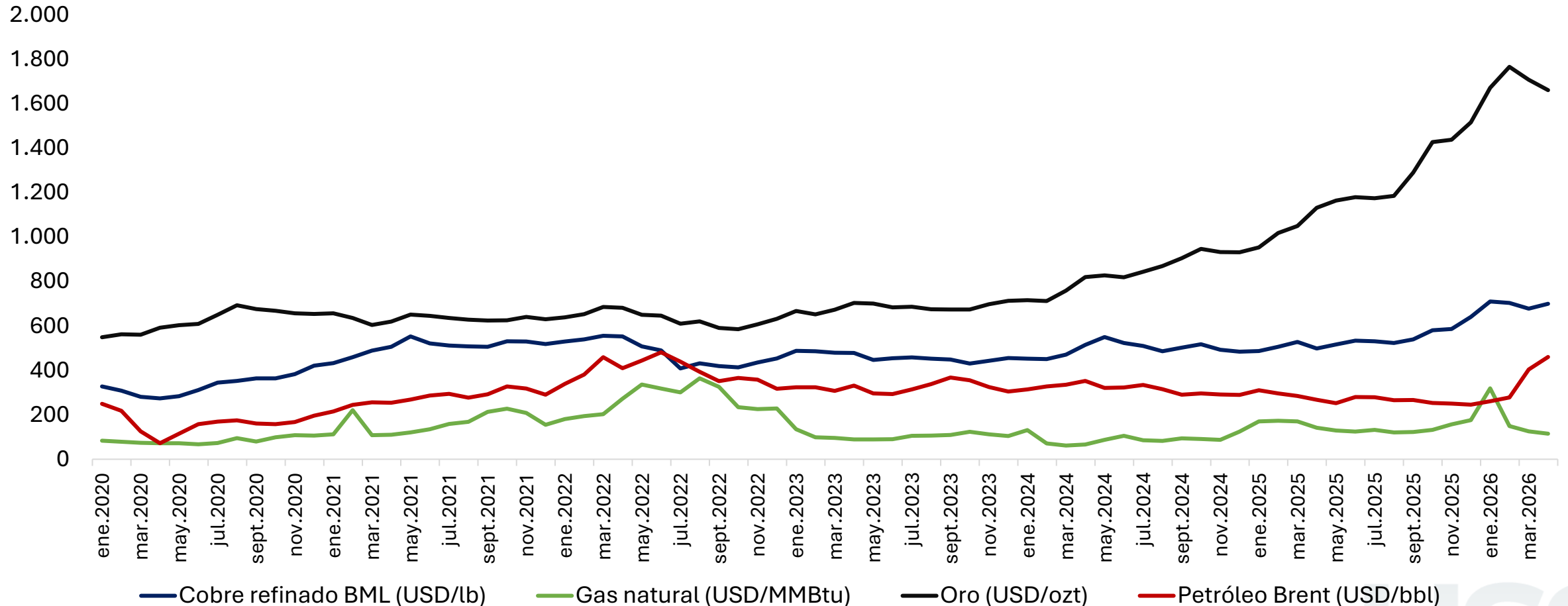


Fuente: elaboración propia con datos GEPU (Baker, Bloom y Davis, 2016); datos WTUI (Ahir, Bloom, Furceri, 2022).

Los precios de *commodities* han ido al alza

La alta incertidumbre, así como los eventos que han interrumpido la cadena de suministro global, presionan los precios al alza, lo que se ve reflejado en los últimos meses.

Precios internacionales de materias primas, 2000-2026 (2000=100)



Fuente: elaboración propia con datos de Banco Central.

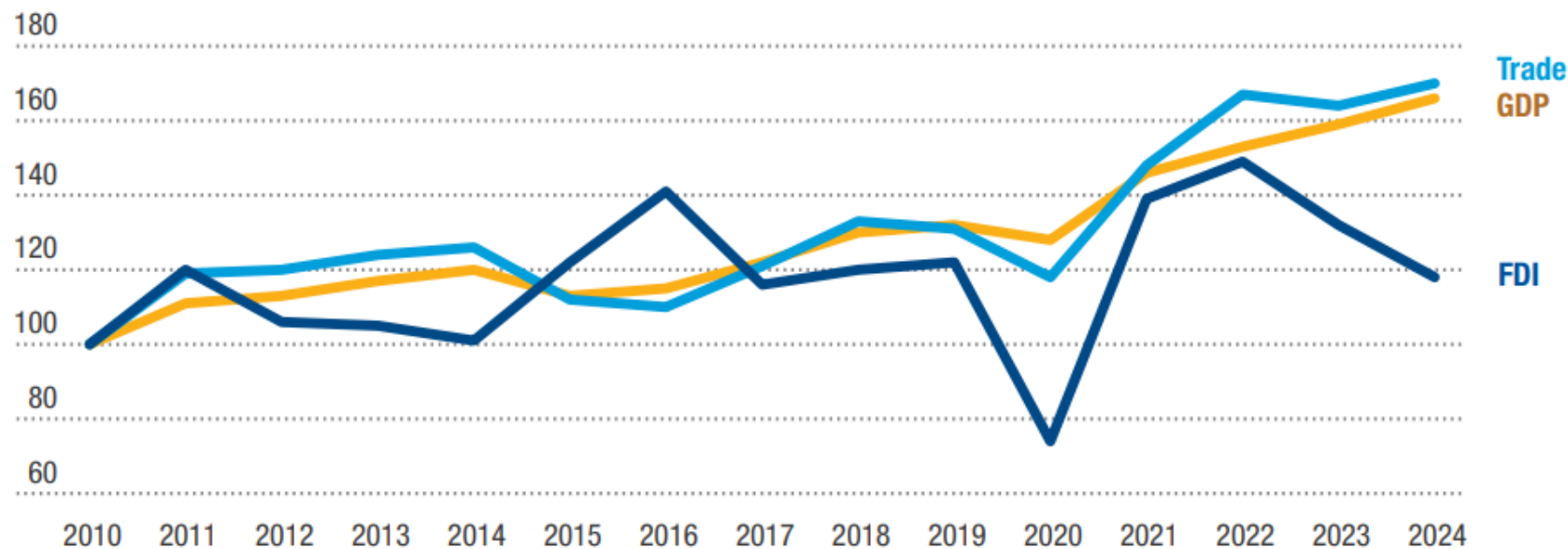
La inversión se ha resentido en el mundo

Antes de la guerra iraní-estadounidense: la inversión extranjera directa (FDI) ya había caído por segundo año consecutivo en 2024 y los datos preliminares de 2025 mostraban “actividad históricamente baja en acuerdos y proyectos” (UNCTAD, 2025). En el sector agrícola, la inversión no está alineada con las crecientes necesidades de alimentos (ibídem).

Figure I.1

FDI is losing pace with GDP and trade

FDI, GDP and trade indexed, 2010 = 100



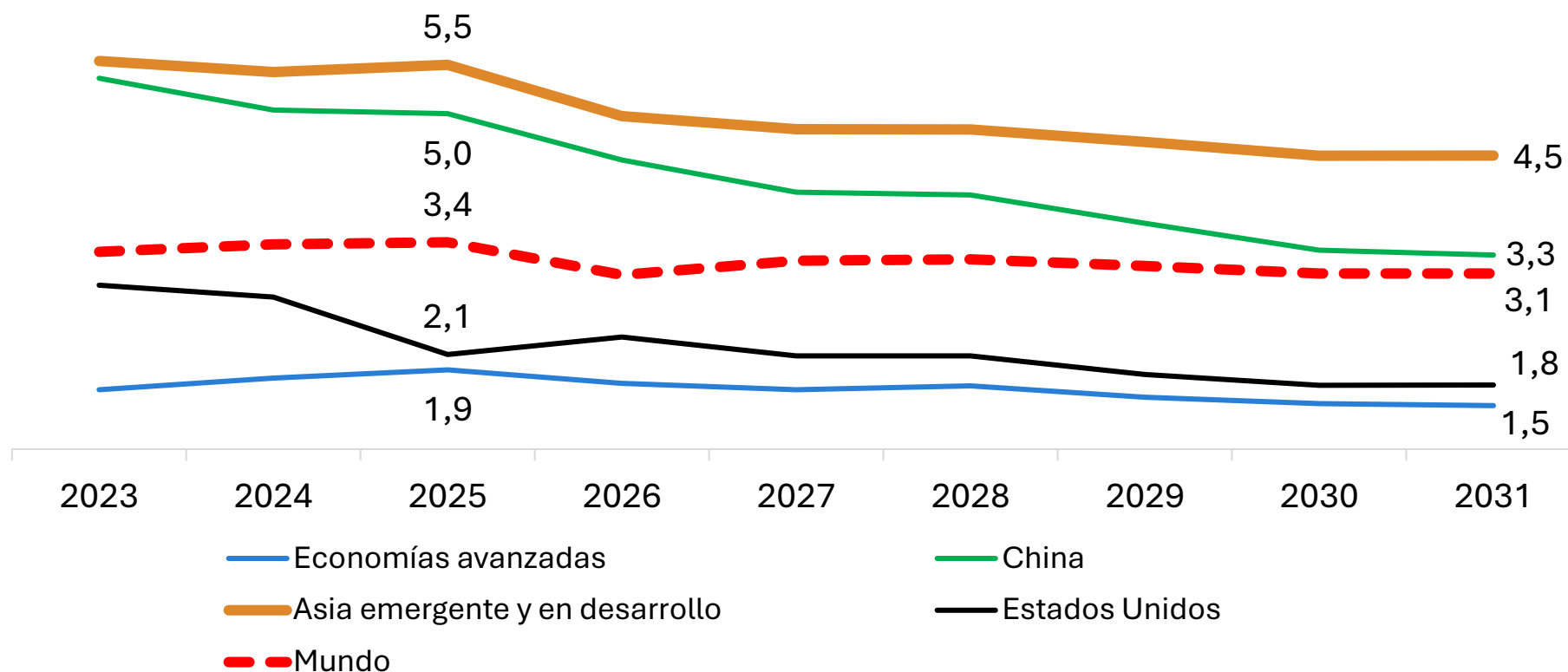
Source: UNCTAD, based on IMF for GDP and trade.

Fuente: *World Investment Report 2025*, UNCTAD.

Se espera una desaceleración de la producción global

El Fondo Monetario Internacional ha proyectado que gran parte de las economías en el mundo desacelerará su crecimiento. Por ejemplo, China creció un 5% en 2025 y se espera que lo haga a un 3,3% llegando a 2031.

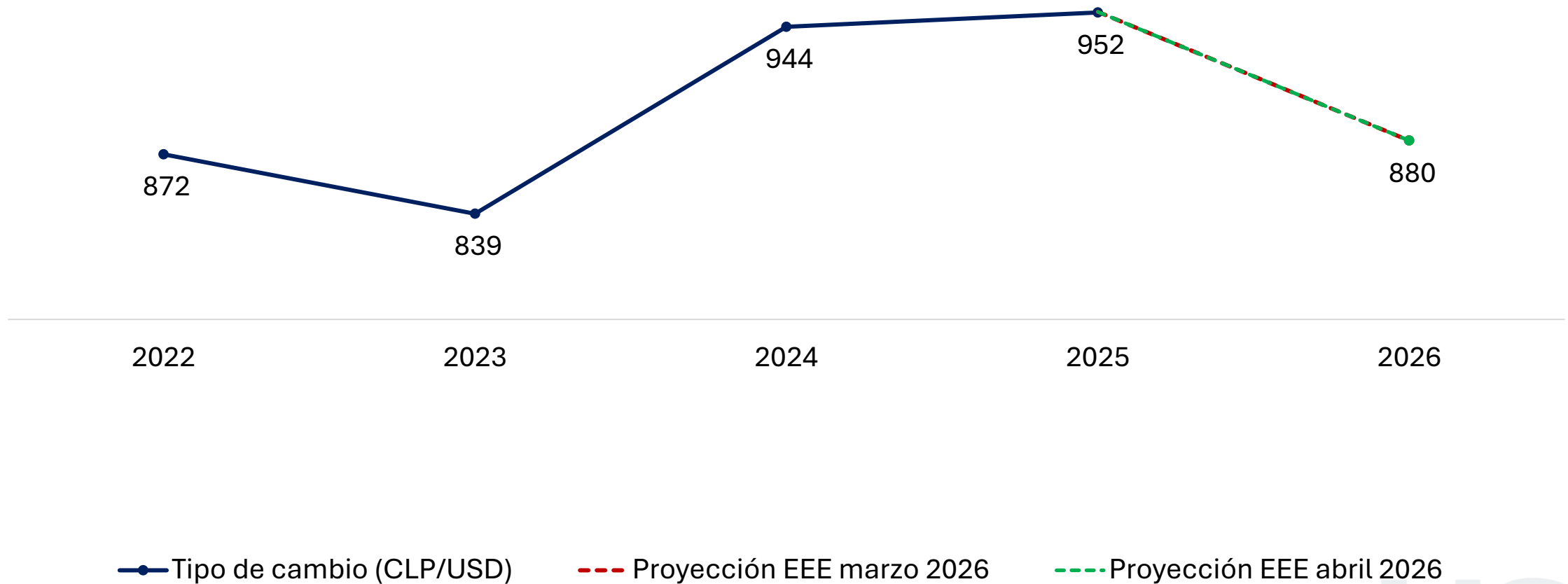
PIB de economías en el mundo (variación anual), 2023-2031



Fuente: World Economic Outlook (WEO) abril 2026.

Se espera que el tipo de cambio caiga a fin de año

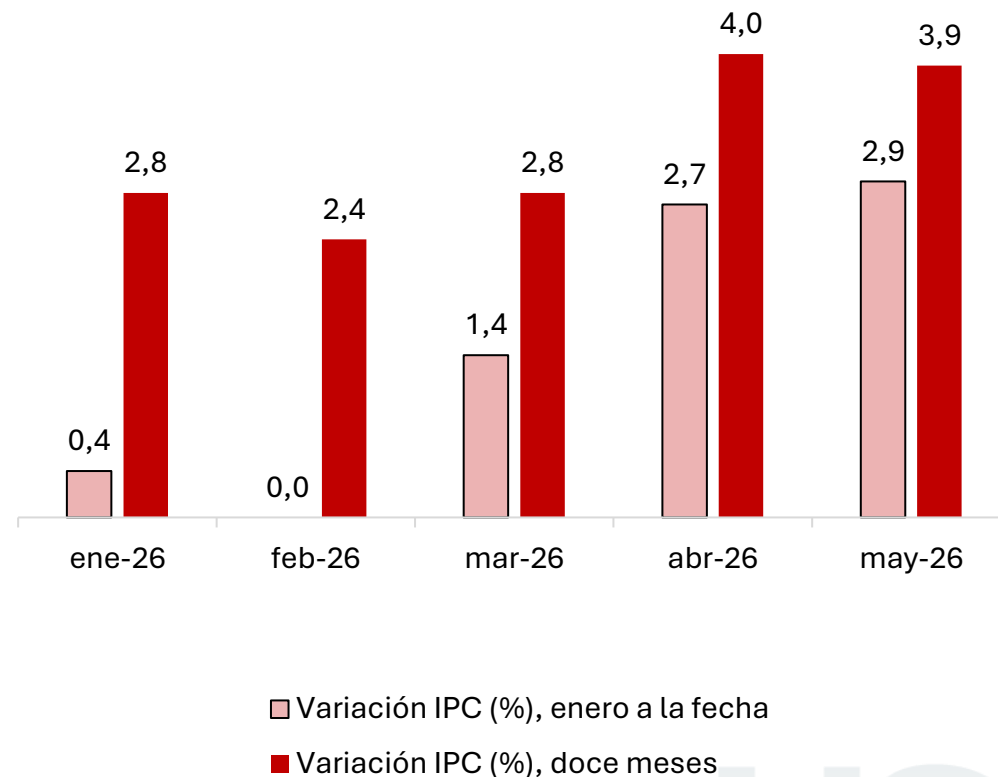
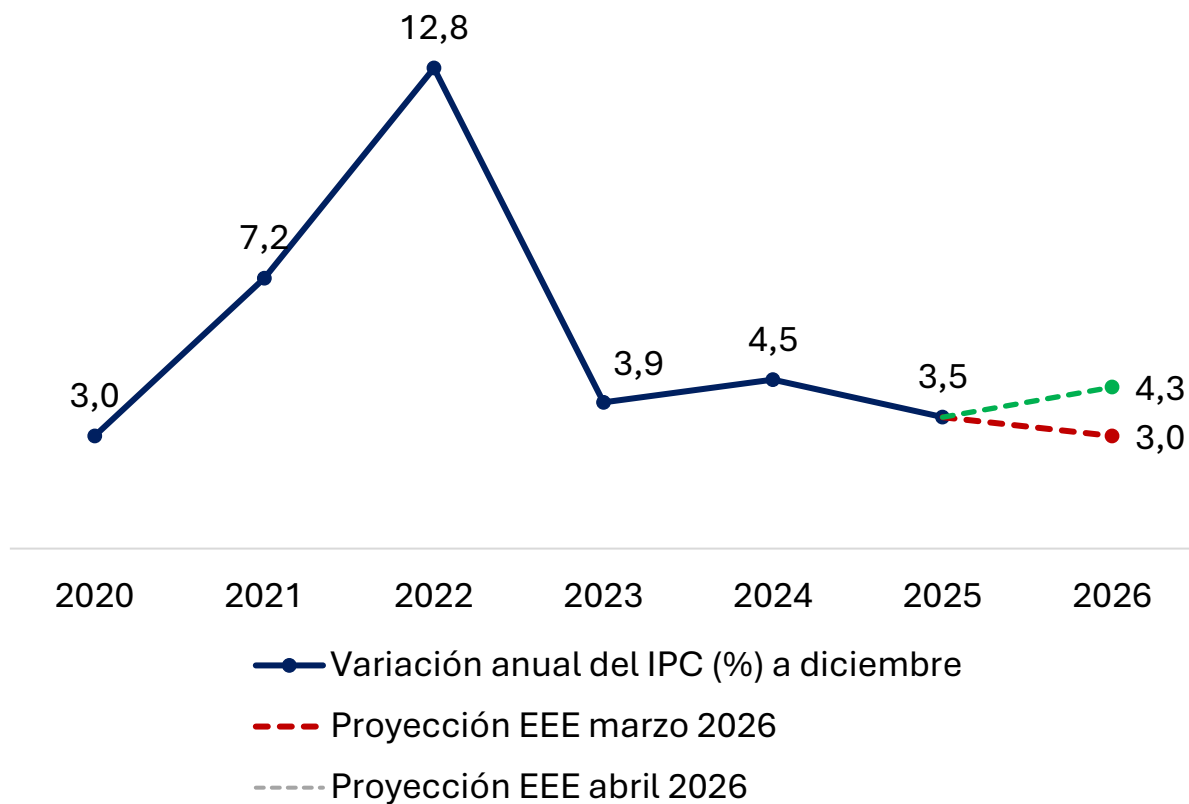
La Encuesta de Expectativas Económicas (EEE) de abril de 2026 presenta esta proyección para el tipo de cambio a 11 meses de plazo.



Fuente: Banco Central (2026).

Se espera un aumento de la inflación por sobre la meta del BC

La situación de incertidumbre internacional y el alza de los precios de combustibles ha tenido un efecto sobre las expectativas del mercado, que sitúa la variación esperada del IPC a diciembre de 2026 en 4,3%. A la fecha, el presente año acumula un 2,9% de inflación. A doce meses, se observa un 3,9% de inflación.



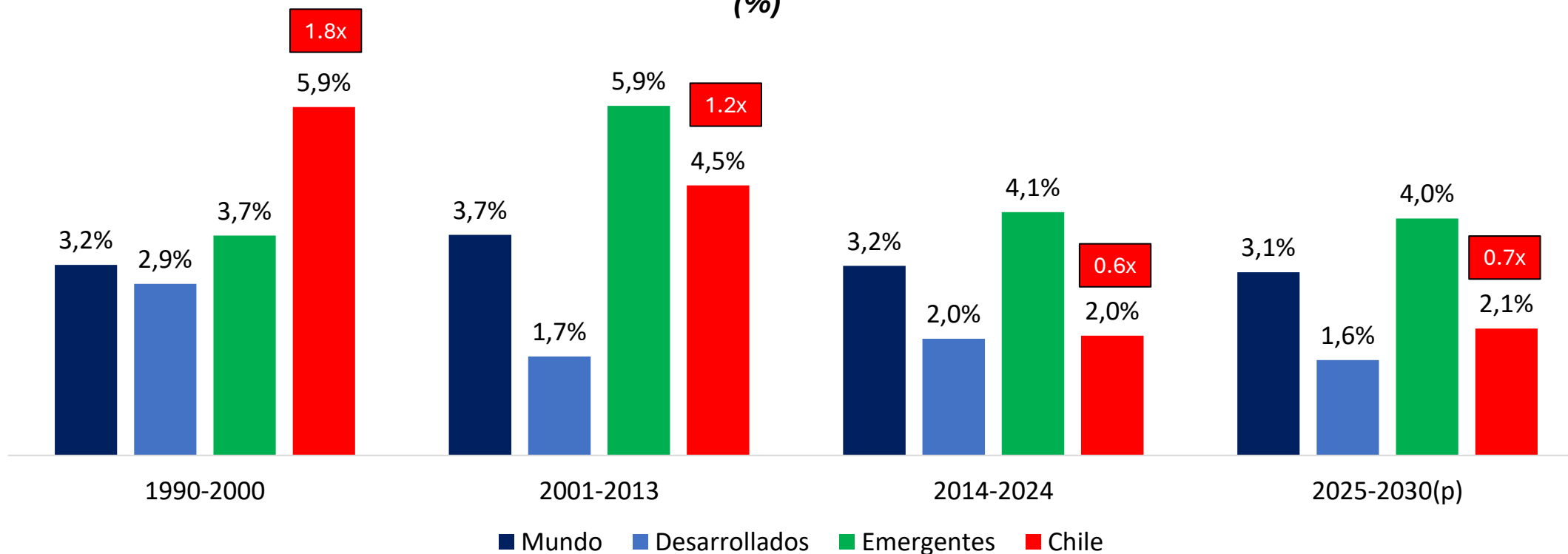
Fuente: Banco Central (2026).

En Chile, hemos perdido competitividad frente al resto del mundo

Pasamos de crecer casi **2 veces** lo que crecía el Mundo (90's) a solo **0,7 veces** (2025-30, proy. FMI).

Condiciones externas no serían toda la historia \Rightarrow **Efecto "Made in Chile"**.

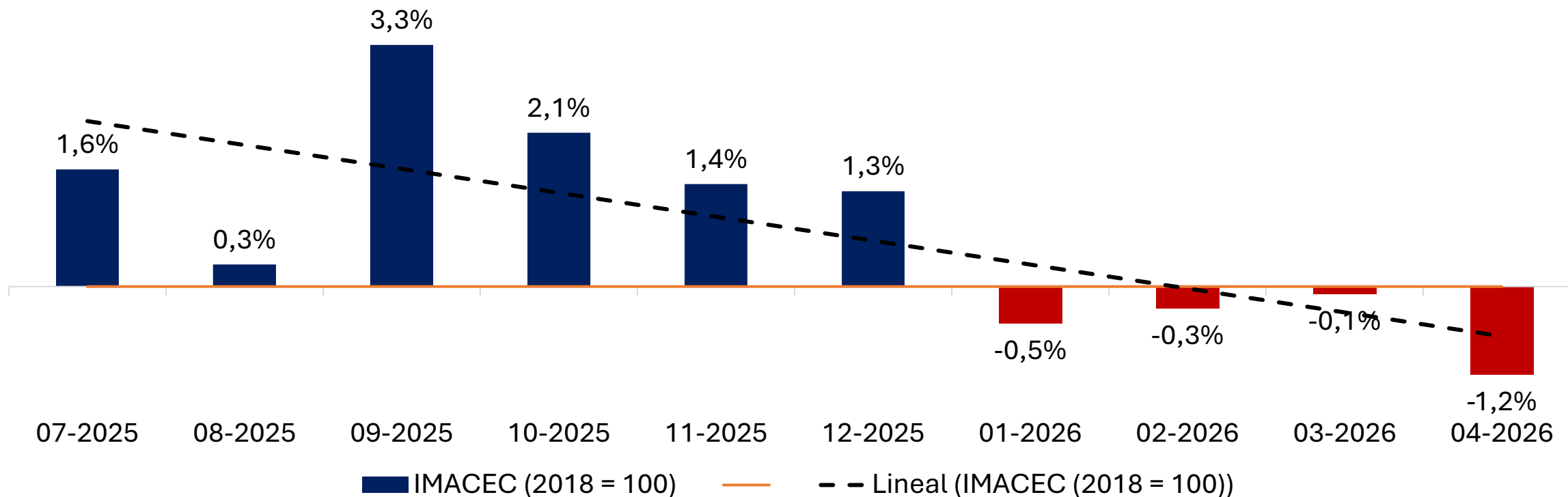
Crecimiento promedio del PIB por período: Chile y grupos de países (%)



(*) El año 2025 y el período 2026-2030 se proyecta en base a las proyecciones del BCCH (IPoM diciembre 2025), para el caso del PIB, y del INE, para el caso de la población.
Fuente: Banco Central de Chile.

Desde mediados de 2025, nuestra economía volvió a ralentizarse

Pese a los ajustes al alza en el margen que realizó el Banco Central (Cuentas Nacionales) para 2025 y años previos, nuestra economía comenzó a tener un peor desempeño a mediados de 2025. Primer semestre 2025 crecimos al 3,3%; segundo semestre 2025, solo un 1,7%; primer trimestre 2026: -0,5%; **abril 2026: -1,2%**.

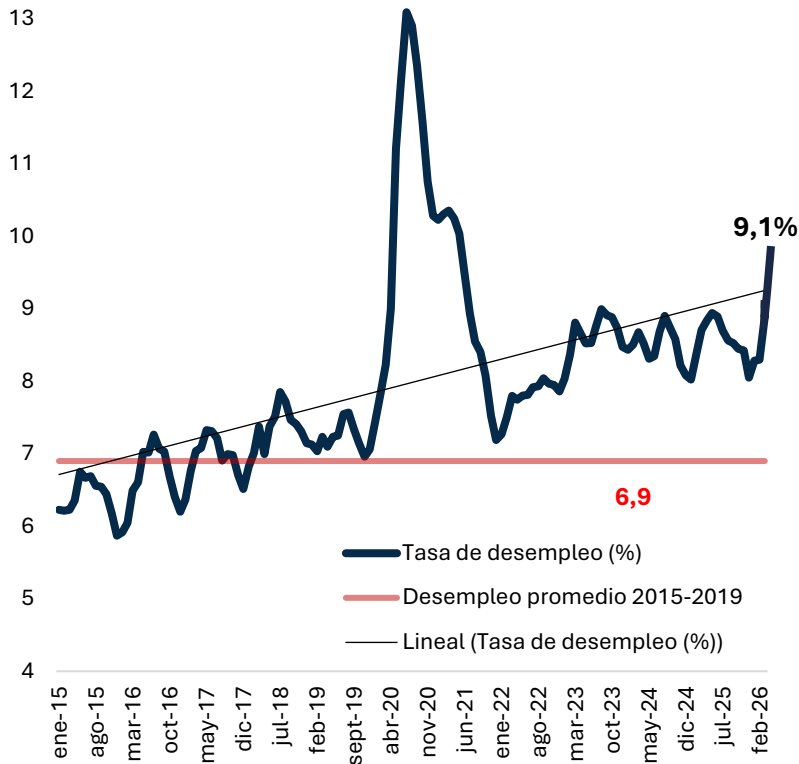


Fuente: elaboración propia con datos de Banco Central.

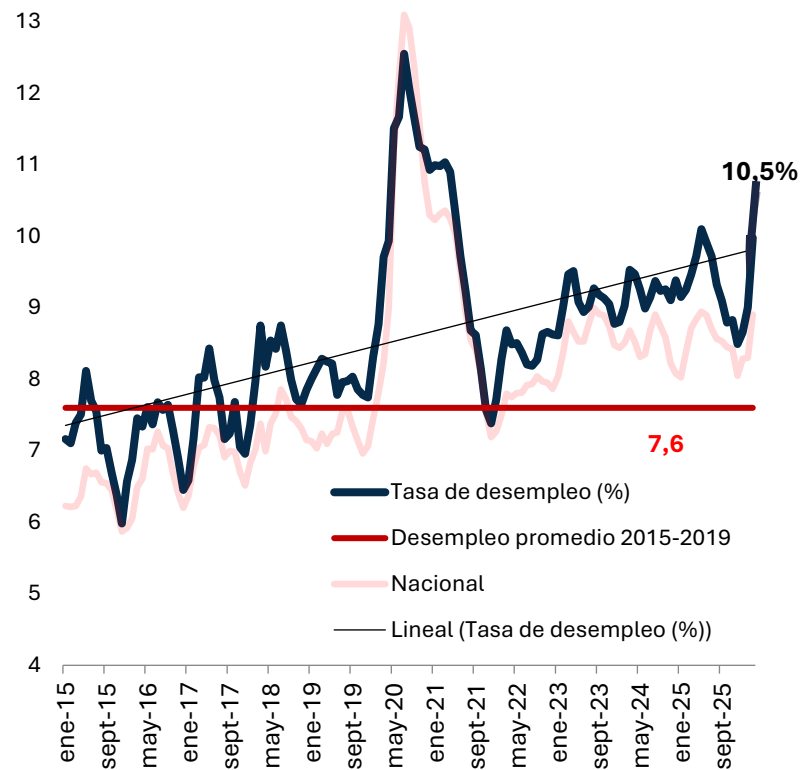
Emergencia laboral: mercado laboral estancado y rezagado respecto de la situación prepandemia. Llegamos a 945 mil desempleados.

Abril: 9,1% desempleo (945 mil personas); 10,5% mujeres. La tasa de desempleo supera largamente los niveles previos a la pandemia: **40 meses consecutivos con desempleo sobre 8%.** En mujeres y jóvenes, la brecha es alarmante.

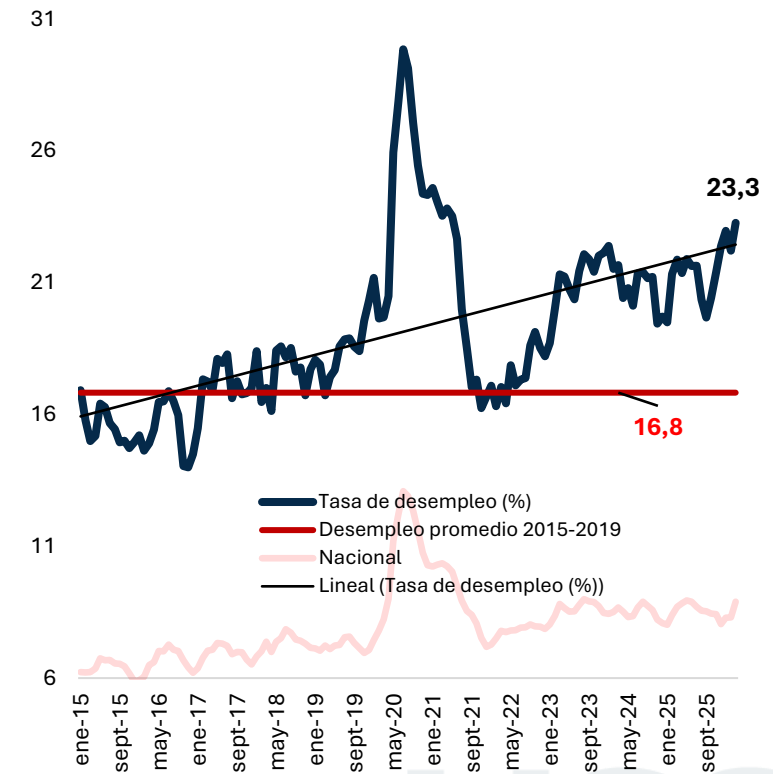
Desempleo nacional, 2015-2026



Desempleo mujeres, 2015-2026



Desempleo en jóvenes, 2015-2026

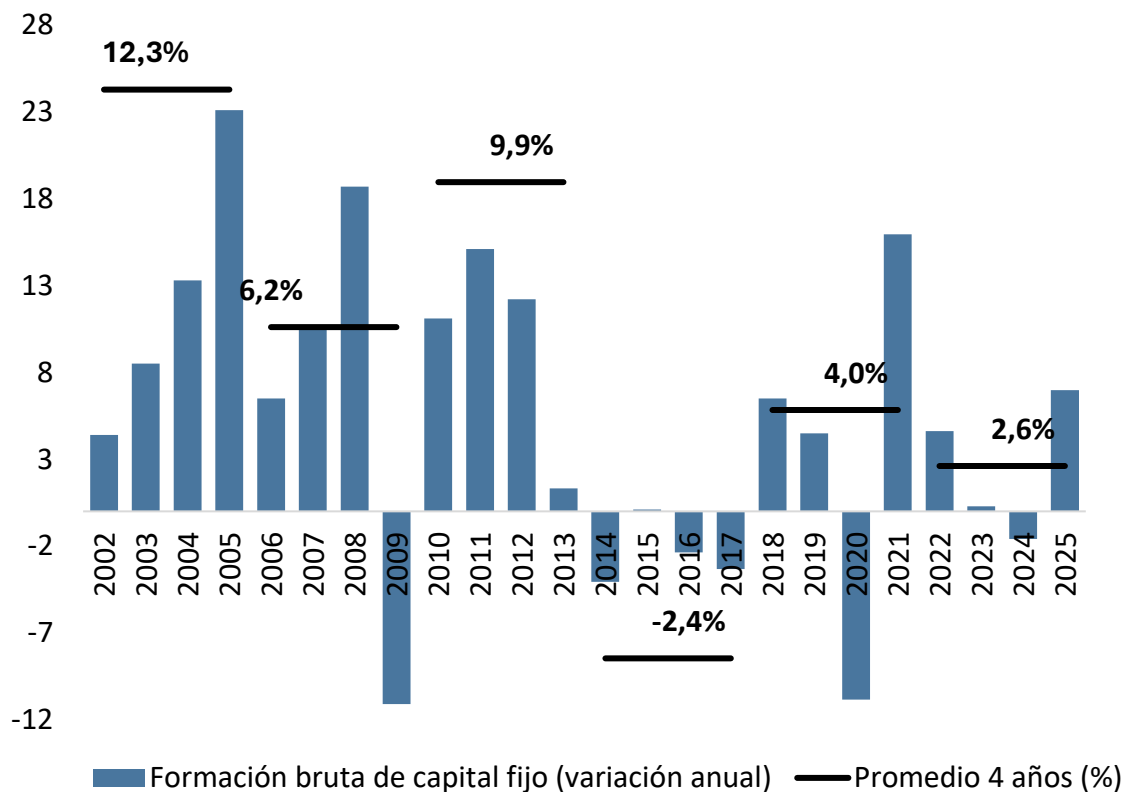


Fuente: elaboración propia con datos INE.

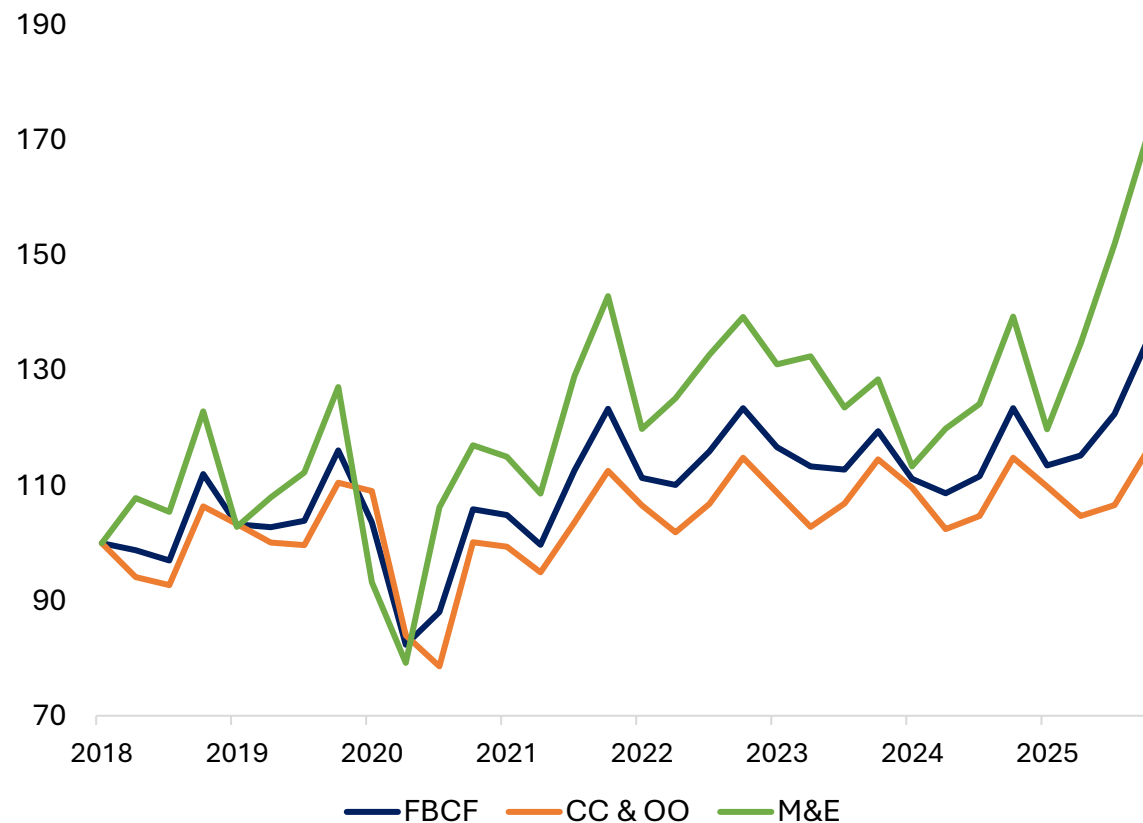
La inversión (formación bruta de capital fijo) sigue debilitada

El crecimiento de la inversión no superó un 2,6% anual promedio en los últimos 4 años. Mientras compra de maquinaria y equipo ha aumentado, obras y construcciones se mantienen estancadas desde 2021.

Formación Bruta de Capital Fijo, variación anual



Formación Bruta de Capital Fijo por Componente



Fuente: elaboración propia con datos INE y Banco Central.

La situación fiscal es más delicada: déficit y deuda aumentan. ¿Solo un *stress* prolongado de las cuentas fiscales?

Se sinceran gastos no reconocidos (reajuste y cotizaciones, entre otros) y se ajustan a la baja las proyecciones de ingresos. Llevamos mucho tiempo gastando más de lo que recaudamos.

Balance efectivo y estructural del Gobierno central total 2026

(millones de pesos 2026 y % del PIB de cada IFP)

		PROYECCIÓN IFP 3T25		PROYECCIÓN IFP 4T25		ESCENARIO CONTRAFACTUAL (IFP 1T26 SIN ACCIONES)		PROYECCIÓN IFP 1T26 (CON ACCIONES A LA FECHA)	
		MM\$	% DEL PIB	MM\$	% DEL PIB	MM\$	% DEL PIB	MM\$	% DEL PIB
(1)	Ingresos efectivos	81.019.982	22,9	79.162.530	22,0	78.454.774	21,6	78.814.783	21,7
(2)	Ingresos estructurales	82.205.163	23,3	76.186.261	21,2	73.822.708	20,3	74.183.545	20,4
(3)	Gastos comprometidos	86.256.836	24,4	85.808.105	23,8	88.857.989	24,4	87.550.259	24,1
(4) = (1) - (3)	Balance efectivo	-5.236.854	-1,5	-6.645.575	-1,8	-10.403.215	-2,9	-8.735.476	-2,4
(5) = (2) - (3)	Balance estructural	-4.051.673	-1,1	-9.621.844	-2,7	-15.035.281	-4,1	-13.366.714	-3,7

Fuente: Informe Finanzas Públicas IT 2026 (25 de mayo de 2026)



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN
Ilumina el futuro

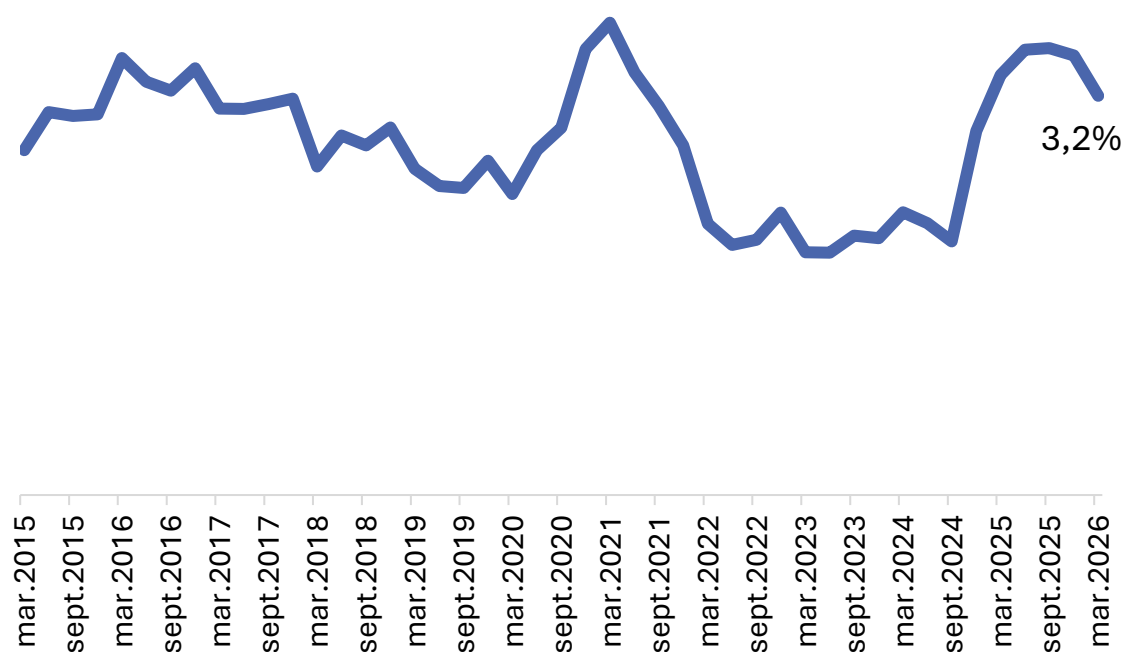
Estado actual y relevancia del sector silvoagropecuario nacional



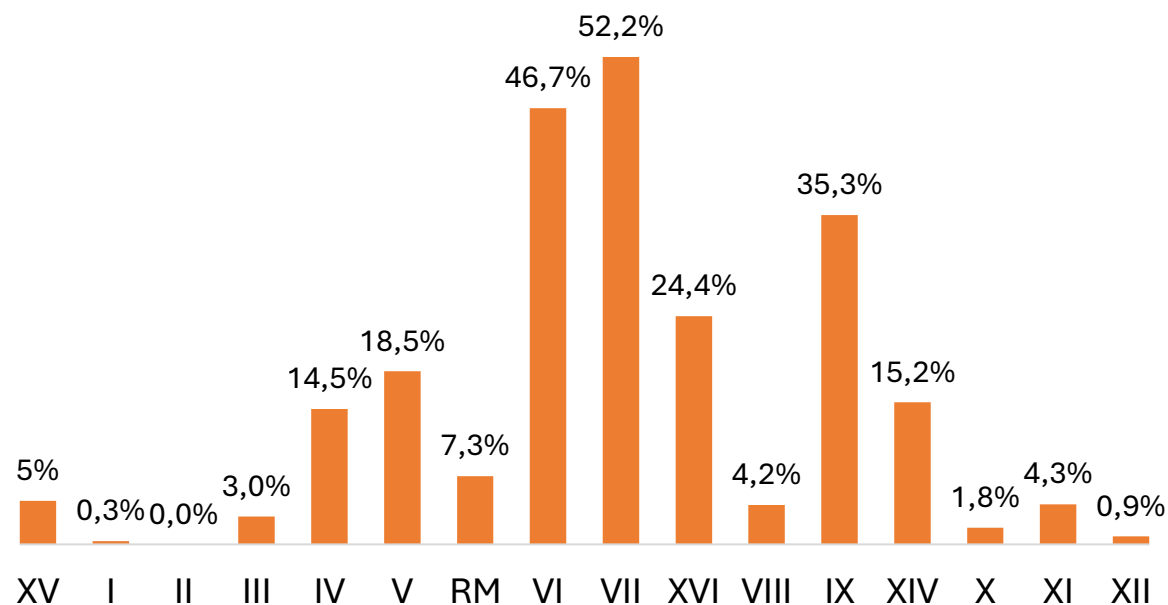
El sector es fundamental para la economía chilena

Representa un 3,2% del PIB de Chile, que alcanza cerca de un 14% de la producción al considerar las industrias derivadas (SNA, 2025). Es especialmente importante en las exportaciones de las regiones de O'Higgins (46,7%), Maule (52,2%) y La Araucanía (35,3%).

PIB silvoagropecuario (% PIB total), promedio anual



Sector agropecuario-silvícola-pesca como proporción de las exportaciones regionales (%)

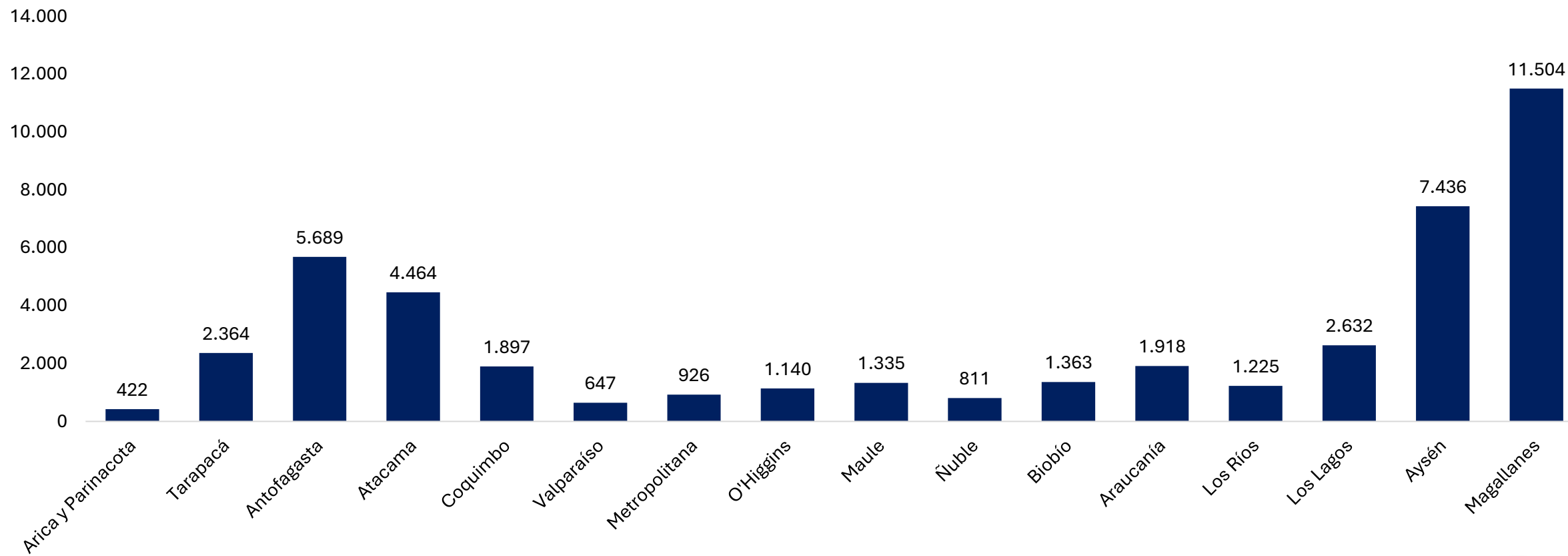


Fuente: elaboración propia con datos de Banco Central.

Superficie silvoagropecuaria nacional

Nuestro país cuenta con 45,8 millones de hectáreas de superficie con actividad silvoagropecuaria, un 60,5% de su superficie continental total.

Regiones por superficie con actividad silvoagropecuaria (miles de hás), 2021

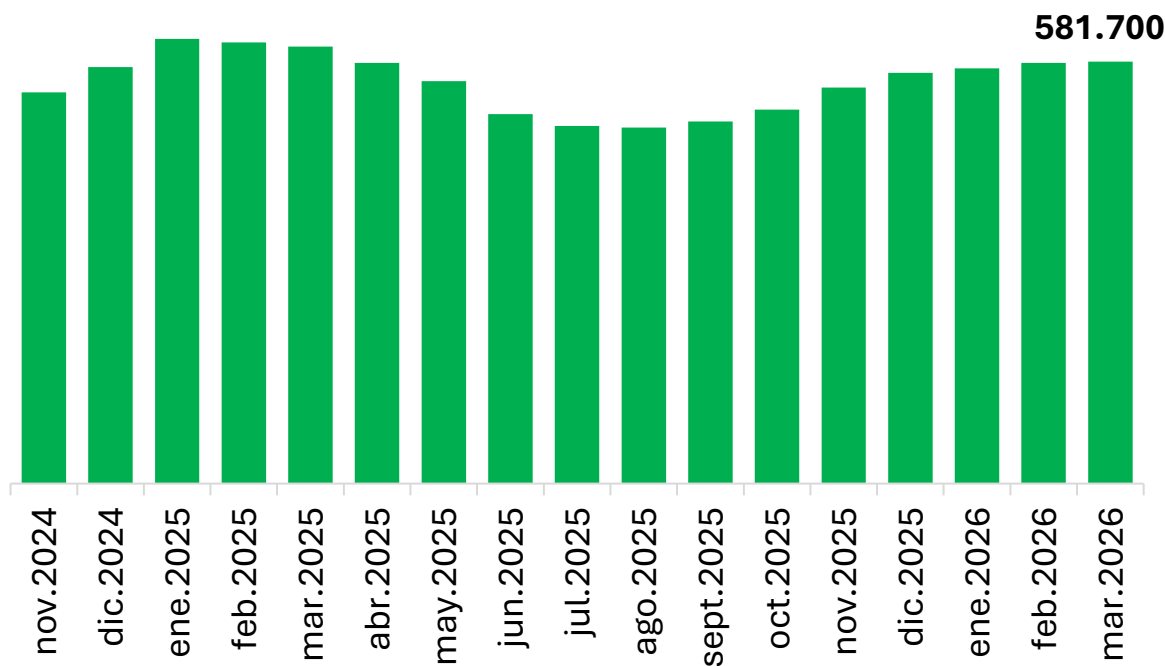


Fuente: elaboración propia con datos del Censo Agropecuario 2021 (INE).

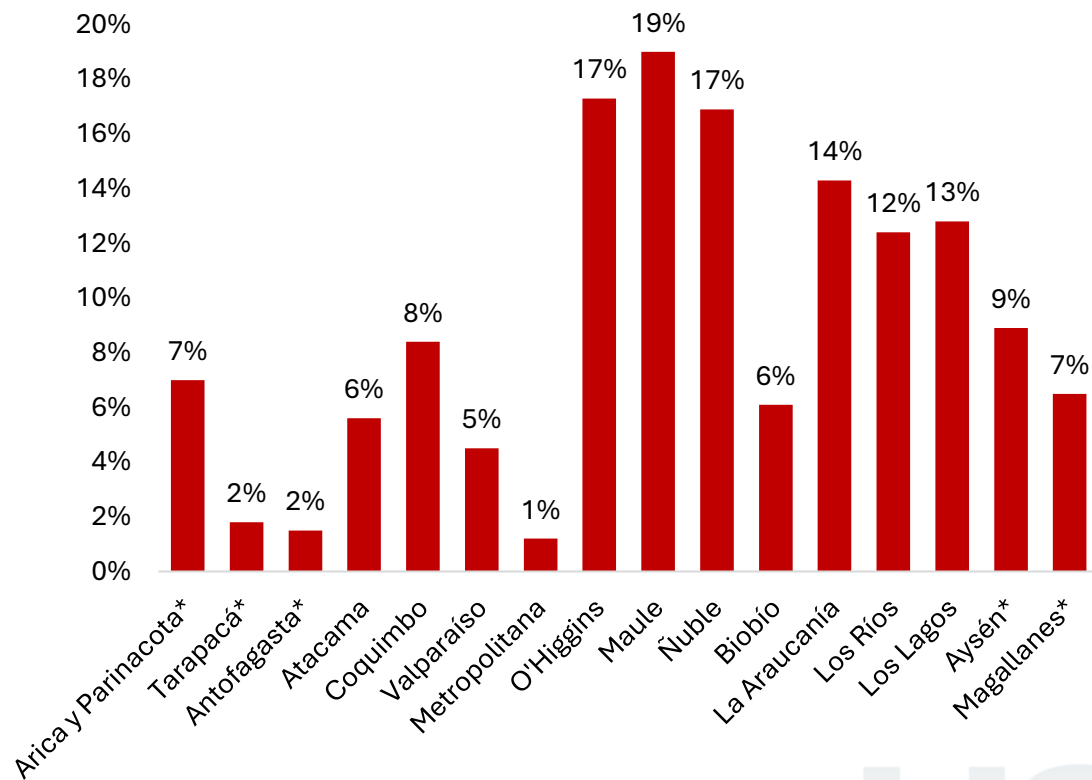
La industria emplea a un 6,1% de la fuerza laboral

La agricultura, ganadería, silvicultura y pesca emplea a 580 mil personas en la actualidad, en Chile. En 3 regiones, un quinto de los trabajadores es del sector (O'Higgins, Maule, Ñuble).

Personas ocupadas en agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (número de personas), nacional



Participación del empleo silvoagropecuario y pesca en el empleo regional (%)

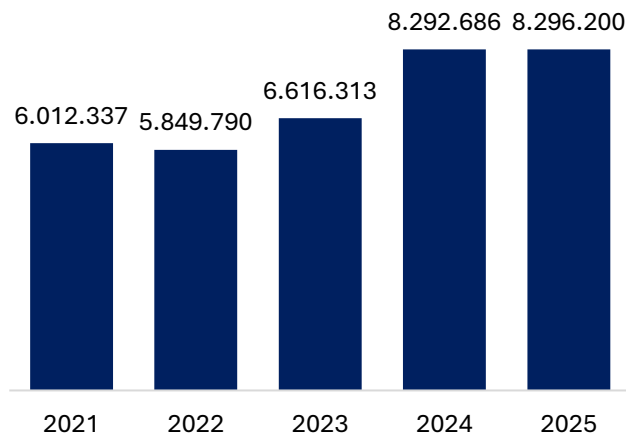


Fuente: elaboración propia con datos de Banco Central y ODEPA.

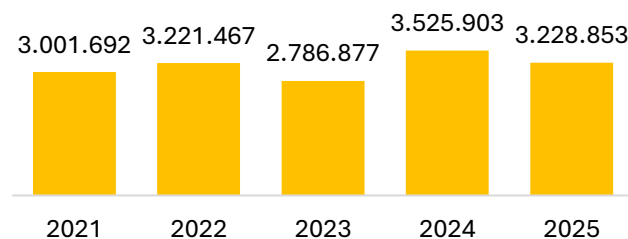
Principales exportaciones silvoagropecuarias de Chile (miles de dólares, FOB)

En miles de dólares exportados, las principales exportaciones silvoagropecuarias de Chile han tenido comportamientos heterogéneos: la industria frutícola lidera con una evolución positiva en los últimos años.

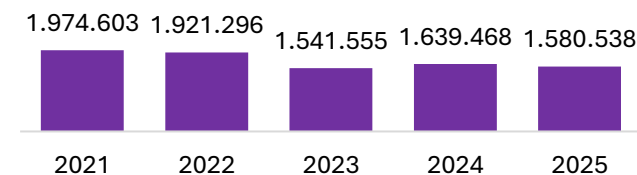
Fruta fresca y frutos secos



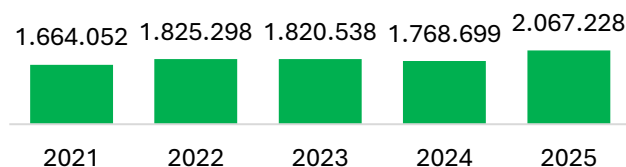
Celulosa



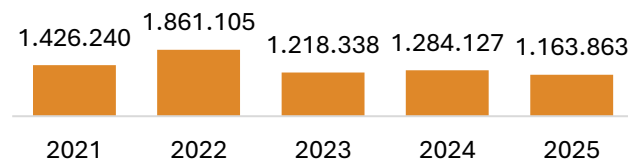
Vinos y alcoholes



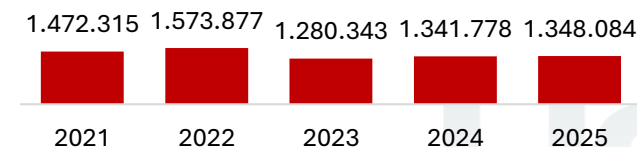
Frutas y hortalizas procesada



Maderas elaboradas



Carnes y subproductos

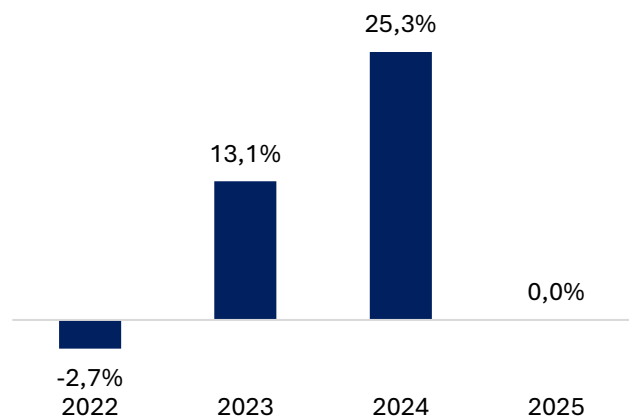


Fuente: elaboración propia con datos de ODEPA. Los gráficos están en la misma escala.

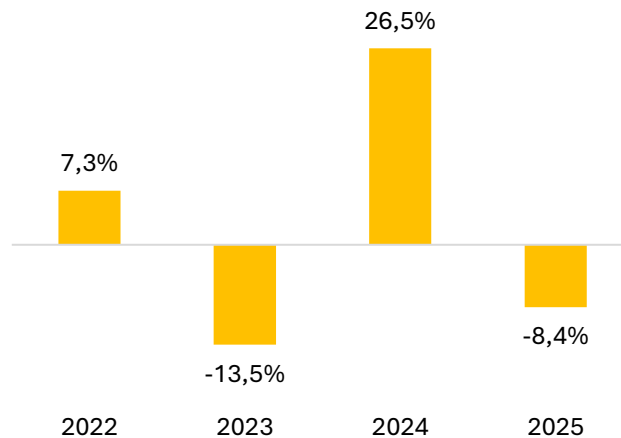
Tasa de crecimiento anual de las principales exportaciones silvoagropecuarias de Chile (% en dólares, FOB)

Se observa una recuperación en las exportaciones de frutas y hortalizas procesadas.

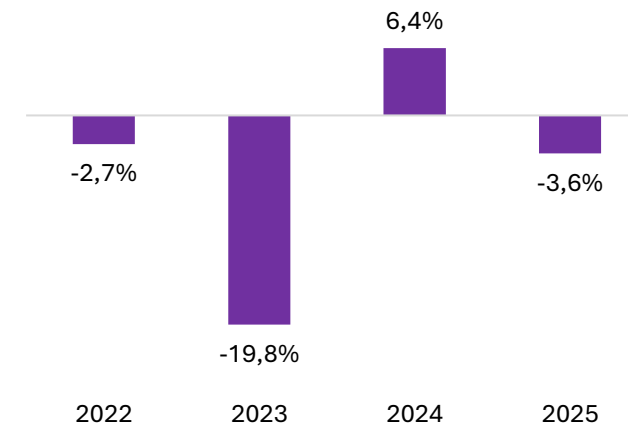
Fruta fresca y frutos secos



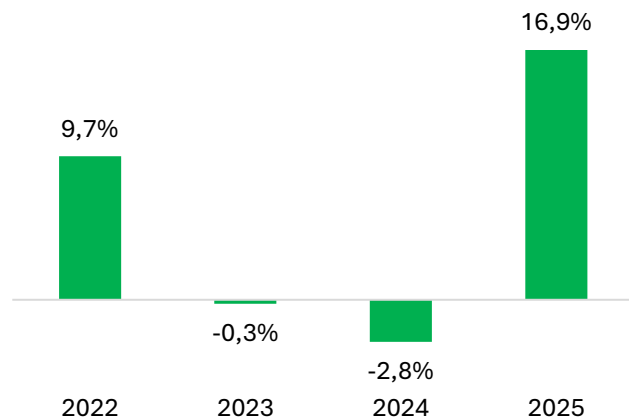
Celulosa



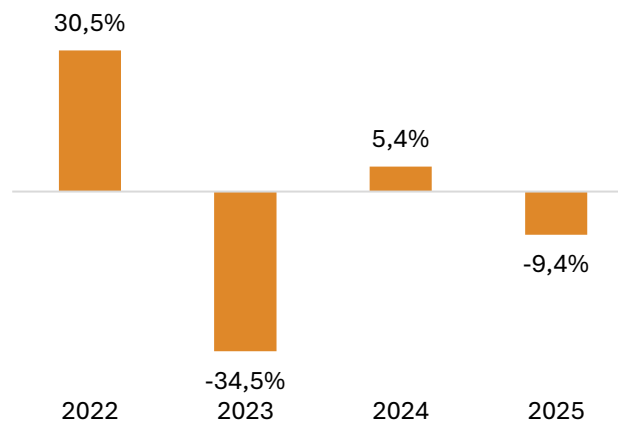
Vinos y alcoholes



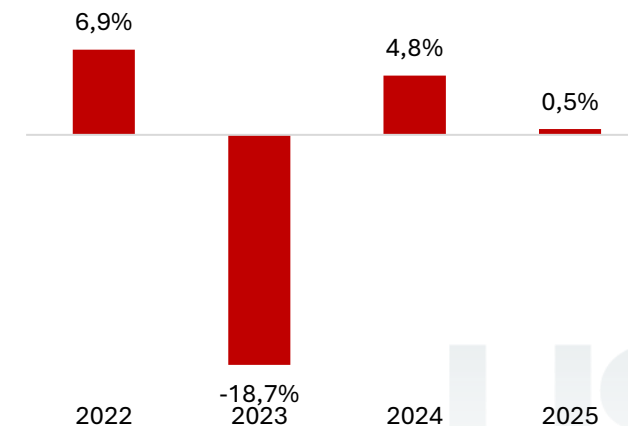
Frutas y hortalizas procesada



Maderas elaboradas



Carnes y subproductos

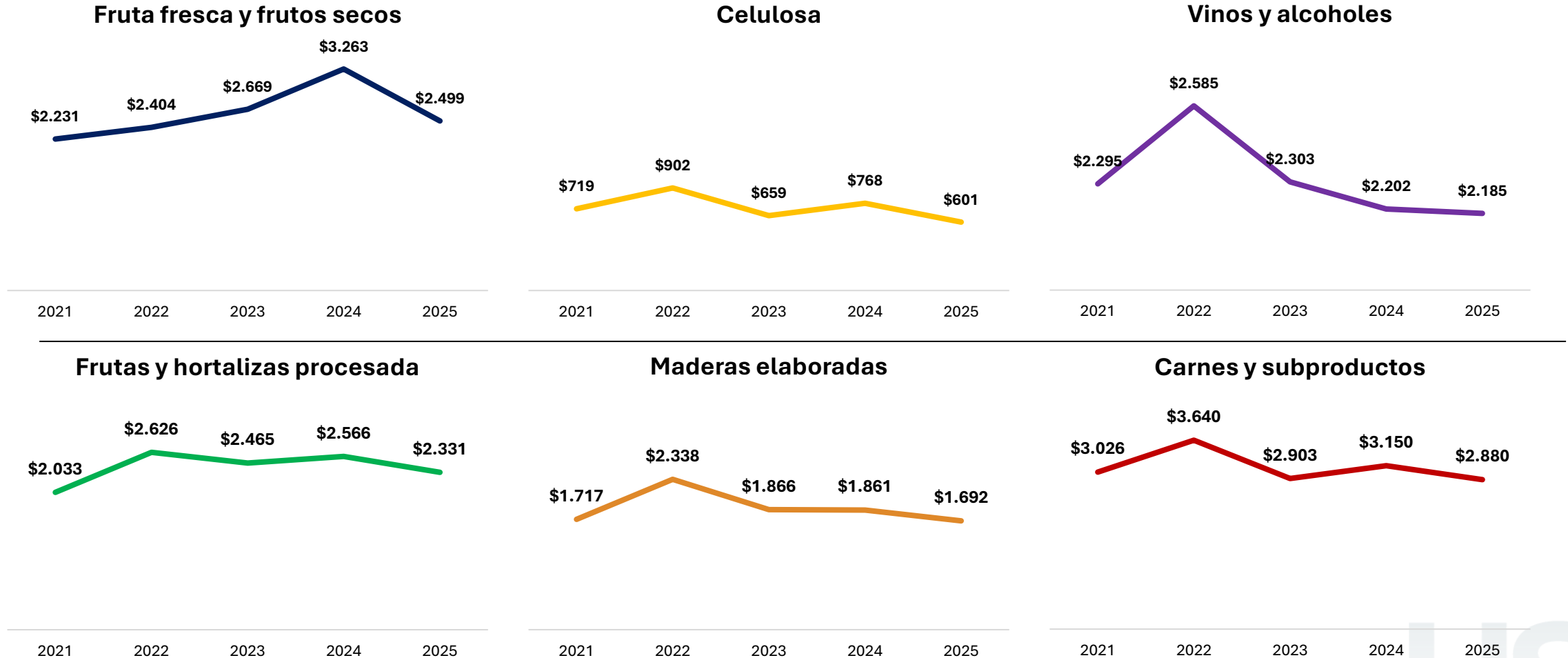


Fuente: elaboración propia con datos de ODEPA.

Precios de las principales exportaciones silvoagropecuarias de Chile

(pesos chilenos de 2025, por kilogramo exportado)

Los vinos y alcoholes han sufrido una disminución sostenida, mientras el resto de las exportaciones mantiene niveles relativamente estables.

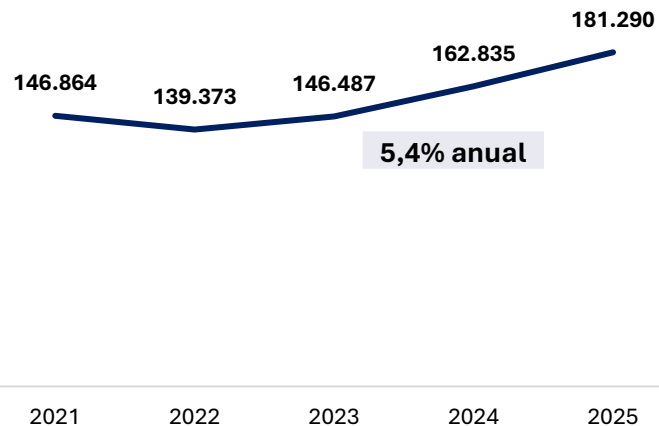


Fuente: elaboración propia con datos de ODEPA. Se considera el dólar promedio observado de cada año (Banco Central) y la variación del IPC anual (INE).

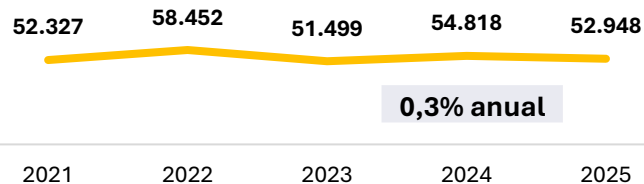
Exportaciones totales a nivel mundial (millones de dólares FOB)

A nivel mundial, los alimentos experimentan una demanda al alza, **superando un crecimiento de 5% anual en las 3 categorías presentadas: frutas y nueces comestibles, preparaciones vegetales y frutales; y carnes animales.**

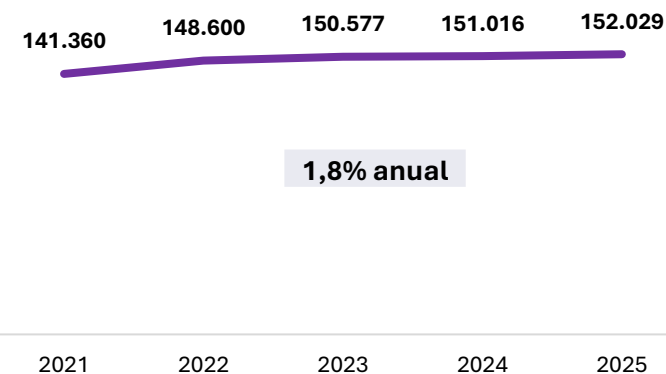
Fruta y nueces comestibles



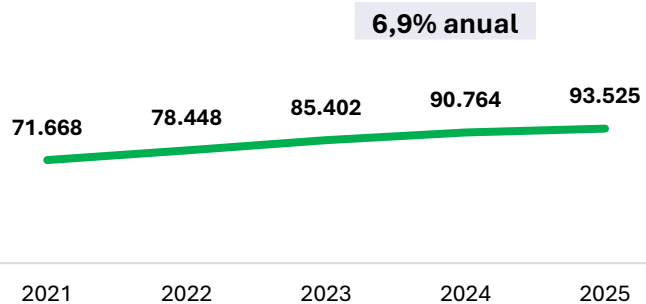
Celulosa y otros materiales similares



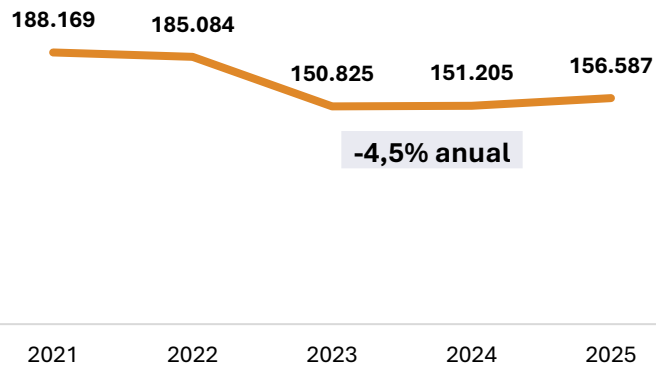
Bebidas, destilados y vinagres



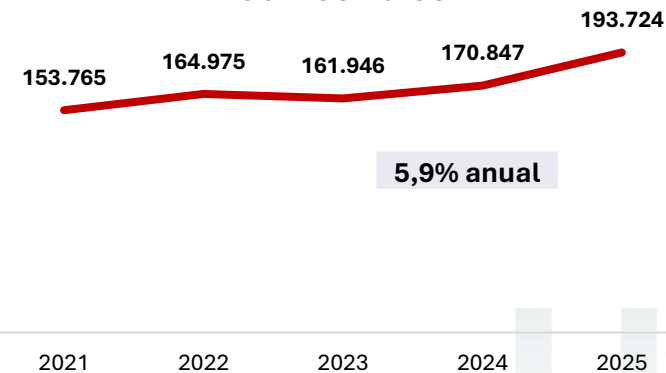
Preparaciones vegetales, frutales, de frutos secos



Madera y artículos de madera, carbón vegetal

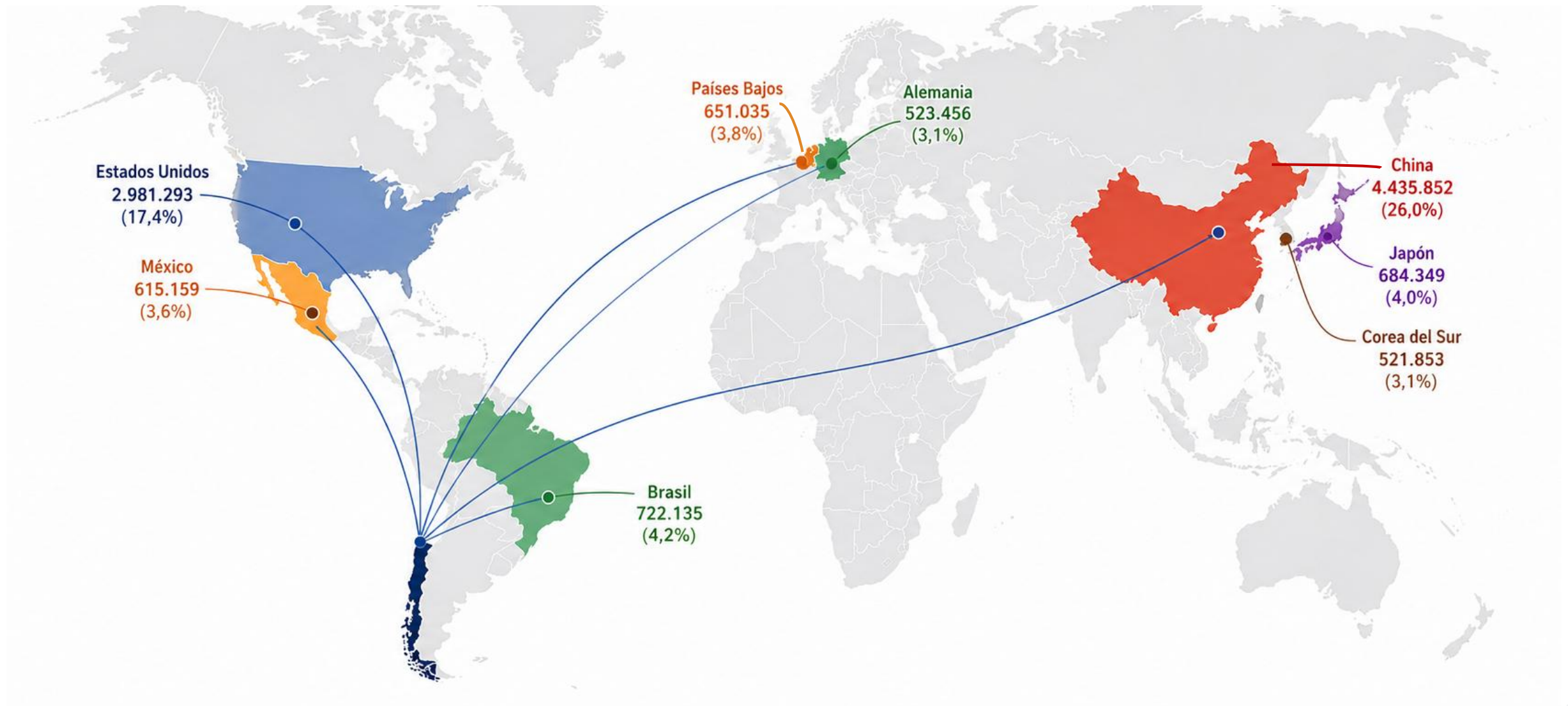


Carne y menudencias animales comestibles



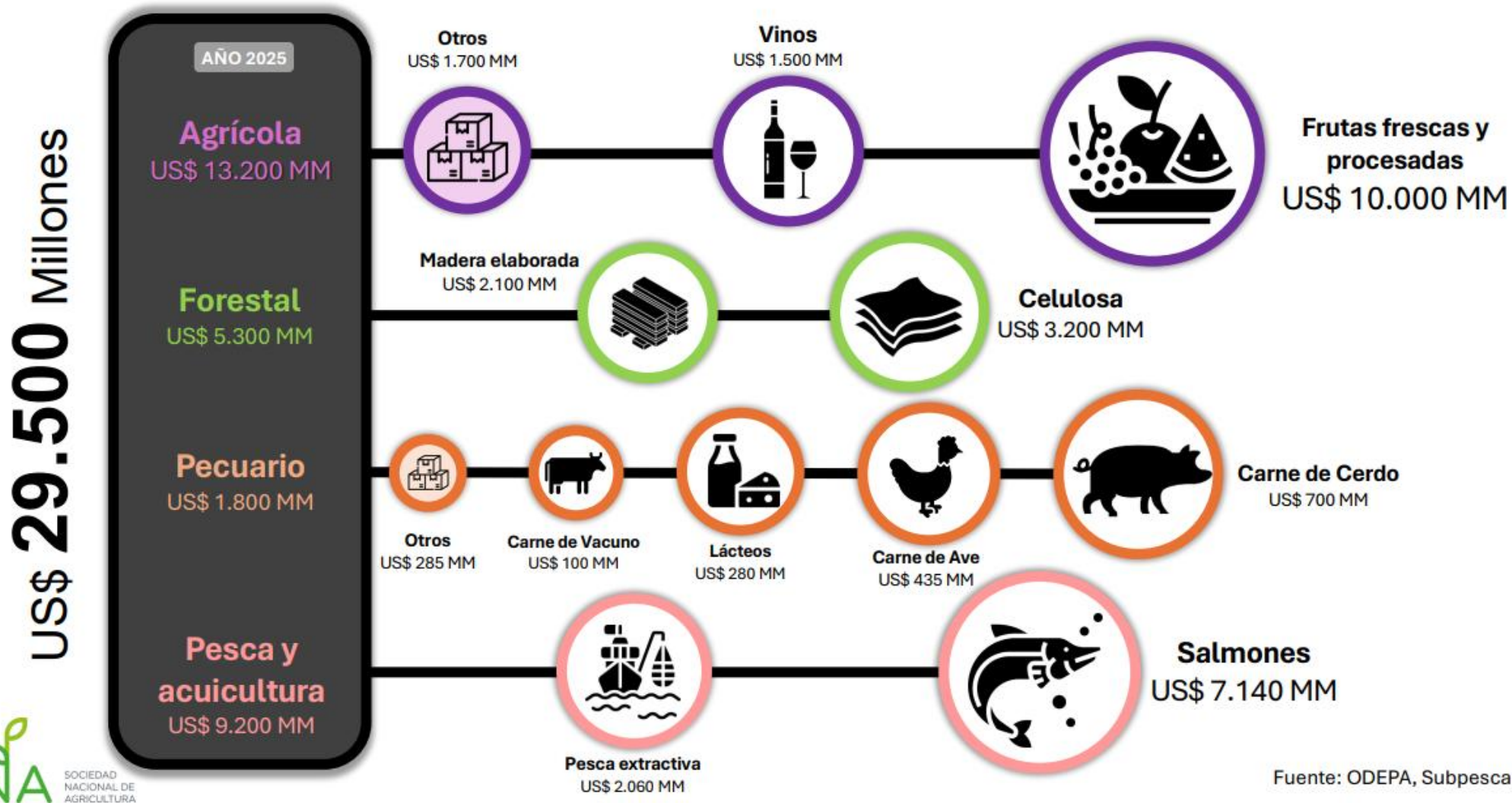
Fuente: elaboración propia con datos de ITC. Todos los gráficos están en la misma escala.

Principales socios comerciales de Chile en el sector (2025)



Fuente: elaboración propia con datos de International Trade Centre (2026).

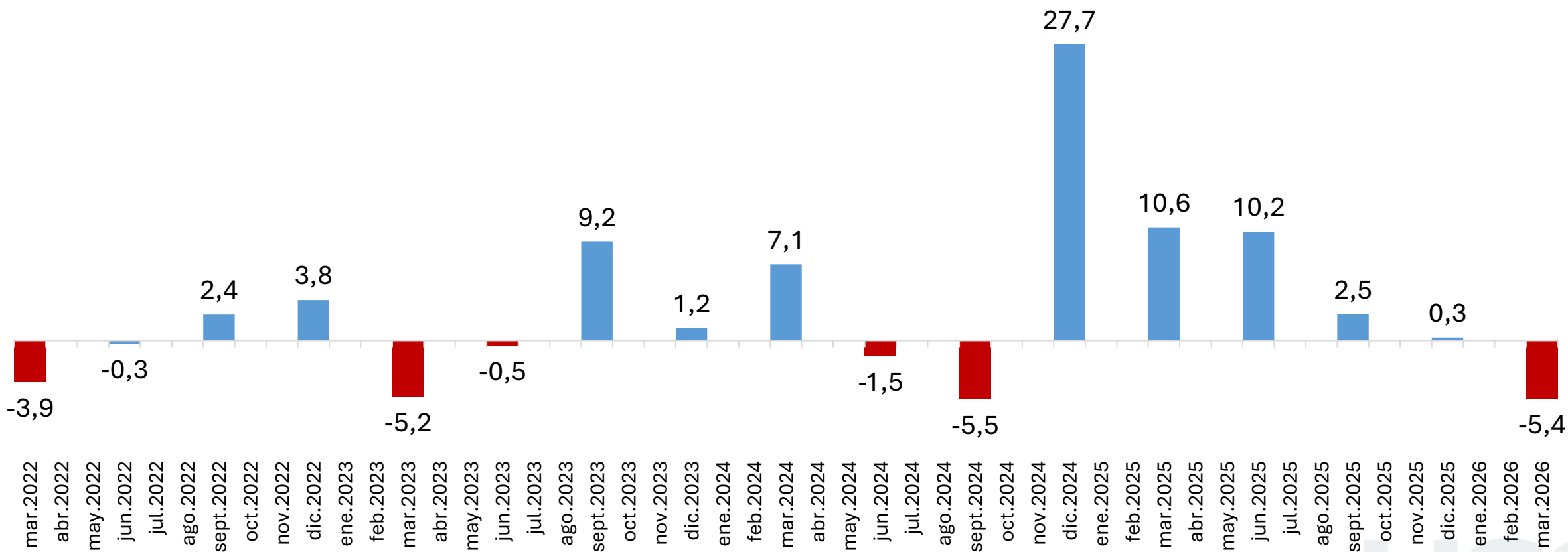
Exportaciones del sector primario y derivados



La producción se ha frenado durante los últimos años

La producción respecto al mismo período del año anterior ha desacelerado, hasta observarse una caída de 5,4% en marzo de 2026. Es la primera caída interanual en este mes desde 2023.

Variación de la producción silvoagropecuaria nacional, (var. % a/a)



Fuente: elaboración propia con datos de Banco Central.



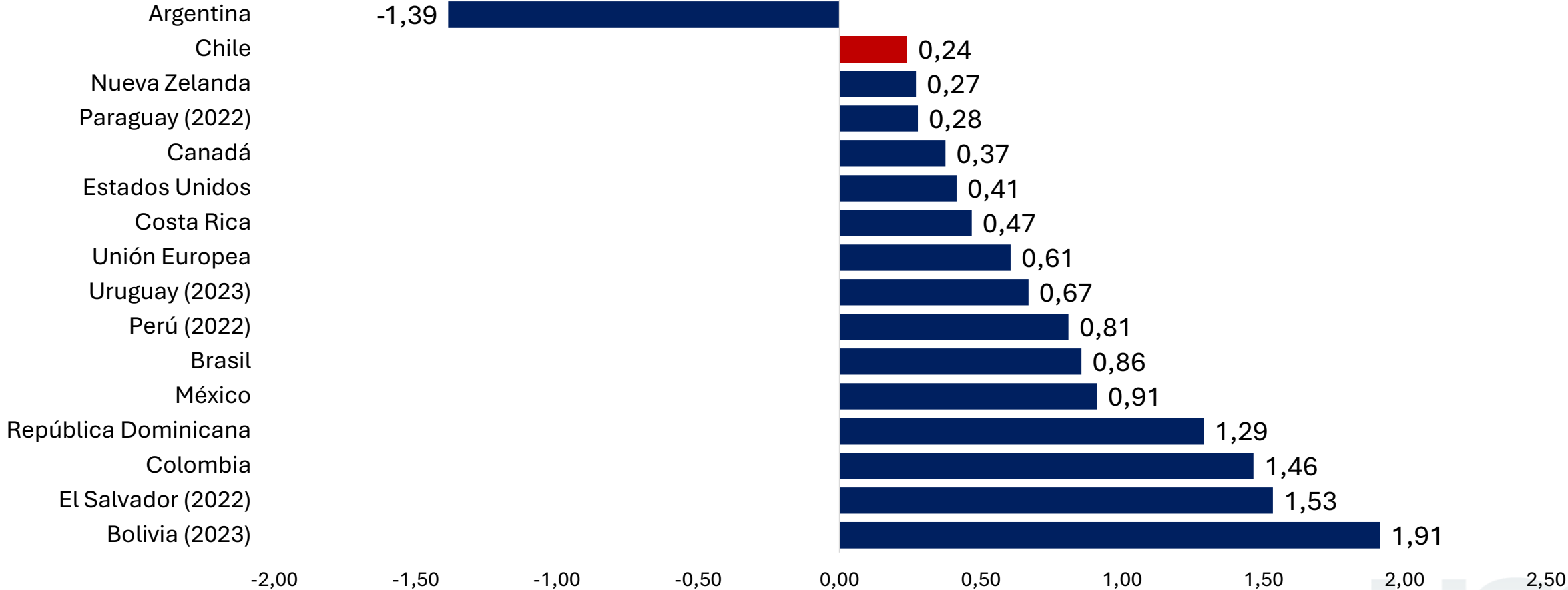
UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN
Ilumina el futuro

Regulación en Chile y sus competidores



Chile posee un nivel de apoyo del Estado al sector agrícola comparativamente bajo

Apoyo total estimado al sector agrícola (% del PIB)



Fuente: elaboración propia con datos de Agrimonitor (BID, 2024) y OECD (2024). Valorización de políticas y transferencias directas anualmente.

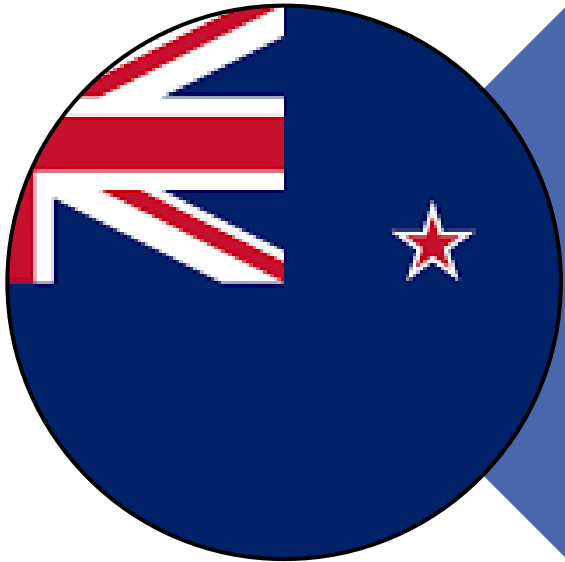
Chile: modelo apunta a no crear distorsiones significativas entre sectores productivos

- **Sistema tributario incluye el régimen de renta presunta:** se pueden acoger las empresas silvoagropecuarias y de pesca con ventas de menos de 9.000 UF, que cumplan ciertos requisitos. Es un régimen simplificado que no implica necesariamente una reducción en la carga tributaria.
- Además, existen **apoyos y subsidios focalizados:**
 - **Créditos CORFO:** para inversión agrícola (1.790 empresas en 2025).
 - **Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP):** a través del Programa de Desarrollo Local (Prodesal), entrega asesoría, subsidios e incentivos para micro productores. También trabaja con el Programa de Desarrollo de Inversiones (PDI) y otros programas. Colabora en la provisión de seguros focalizados con Agroseguros.
 - **Ley de Riego (18.450):** subsidios a proyectos de riego.
 - **Fundación para la Innovación Agraria (FIA):** financia I+D.
- **Proyecto de Reconstrucción Nacional:** medidas para hacernos más competitivos en términos tributarios (rebaja impuesto corporativo | invariabilidad tributaria) y que disminuyen barreras para infraestructura / permisología.



Perú. Acaba de aprobar la Ley Agraria (32.434), que:

- Disminuye impuestos a la renta e introduce incentivos a la formalidad
- Establece regímenes especiales de depreciación acelerada para hidráulica y riego;
- Permite la flexibilidad horaria en la jornada laboral del sector agrario; incentiva la regularización de predios rústicos; y reduce impuesto para pequeños agricultores.

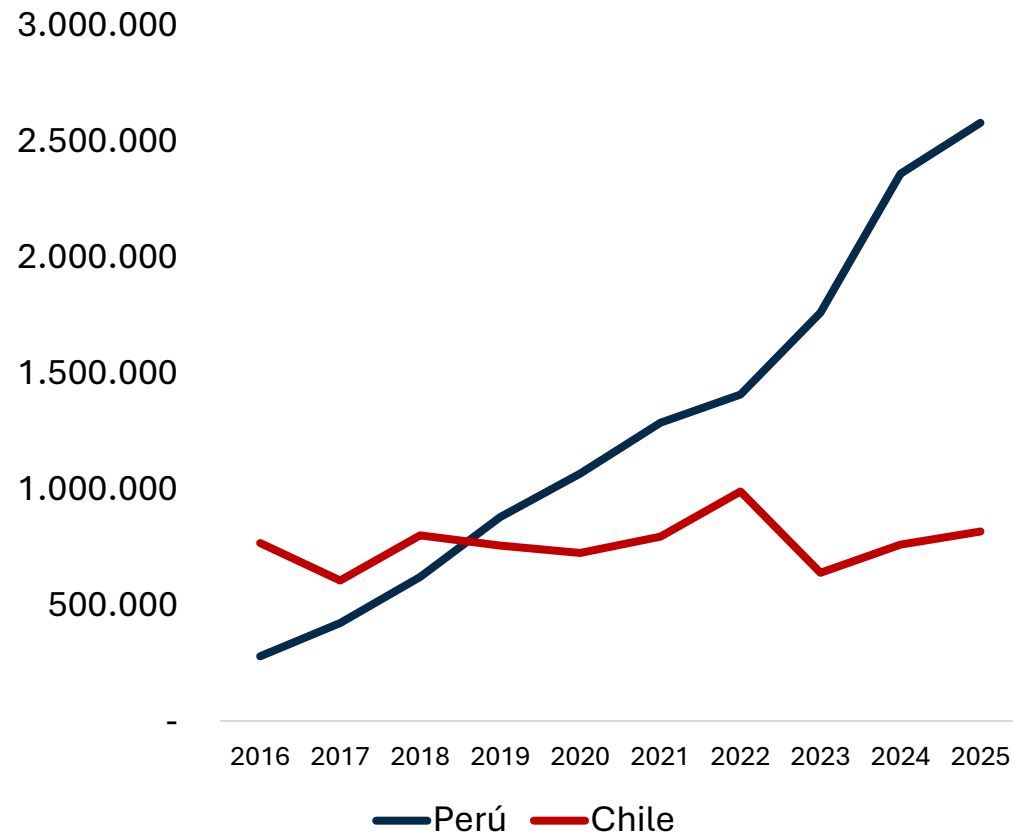


Nueva Zelanda

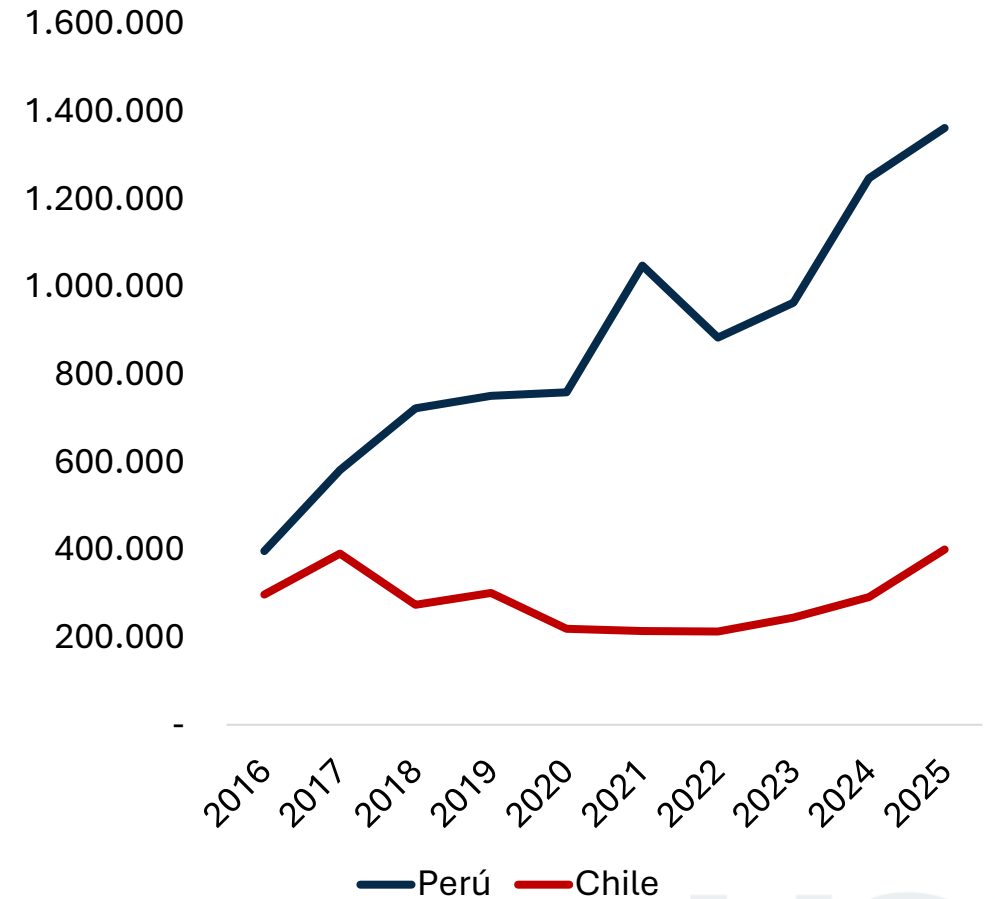
- El Estado se enfoca en financiar bienes públicos asociados a la productividad (seguridad biológica e investigación).
- **Los estándares asociados son exigentes, pero la regulación tiene plazos y es predecible.**
- En los últimos dos años, **se han puesto en vigor tratados de libre comercio** con la UE y con los Emiratos Árabes Unidos.
- La productividad agrícola ha desacelerado su crecimiento en la última década. En esa línea, la OCDE ha recomendado **reducir la carga regulatoria para las exportaciones de kiwi** al exterior (*Agricultural policy monitoring and evaluation 2025*).

Exportaciones Chile y Perú

Exportaciones de frutillas, arándanos y otros (miles de USD), 2016-2025



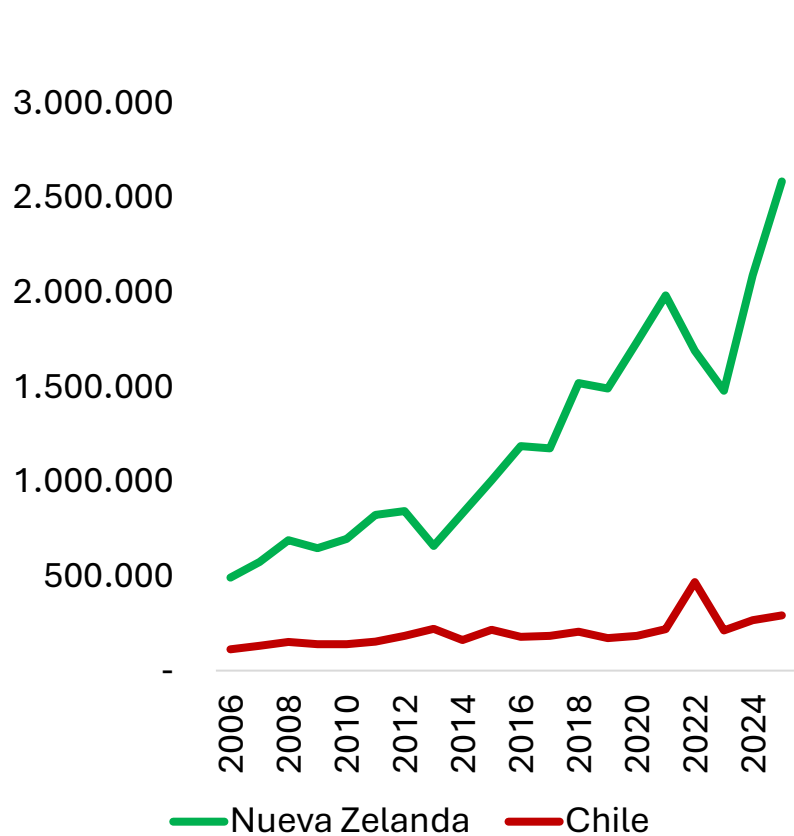
Exportaciones de palta (miles de USD), 2016-2025



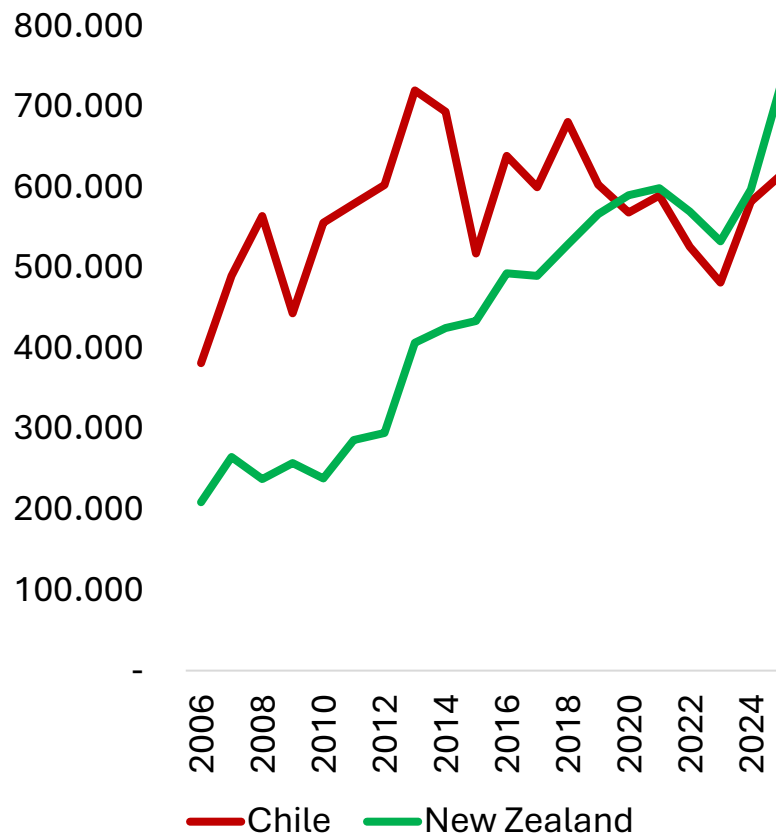
Fuente: elaboración propia con datos de International Trade Center.

Exportaciones Chile y Nueva Zelanda

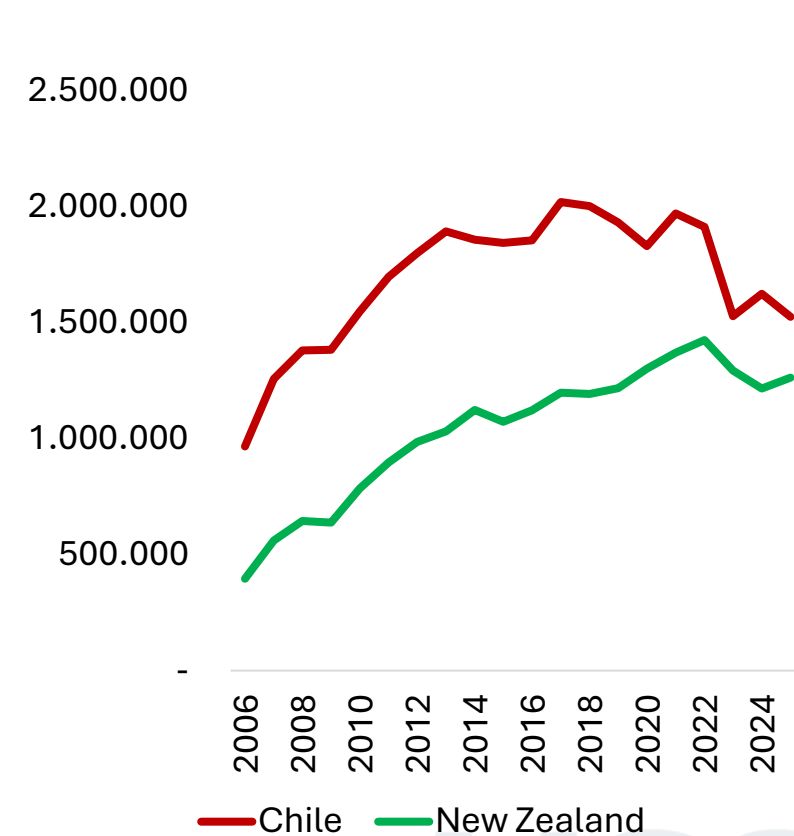
Exportaciones de kiwi (miles de USD), 2006-2025



Exportaciones de manzana (miles de USD), 2006-2025



Exportaciones de vino (miles de USD), 2006-2025



Fuente: elaboración propia con datos de International Trade Center.



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN
Ilumina el futuro

Oportunidades



Tendencias globales y cambios en las preferencias de los consumidores

Creciente demanda de alimentos saludables y sostenibles, conciencia ambiental de generaciones jóvenes, preocupación por crisis climática, preferencia por orgánicos certificados, y disposición a pagar *premium* por productos responsables, obligan a un cambio de estrategia.

Perú, Nueva Zelanda y otros competidores (e.g. Vietnam) están alcanzándonos o superándonos en diversas exportaciones: arándanos, kiwi, vinos. Nuestro mercado estrella (cerezas) se ha visto resentido por la caída de los precios.

¿Qué podemos hacer para recuperar terreno?

Reducir costos regulatorios →

Proyecto de
Reconstrucción

**Fortalecer
I+D+i en el
sector →**

potenciar o
mejorar
instrumentos
CORFO

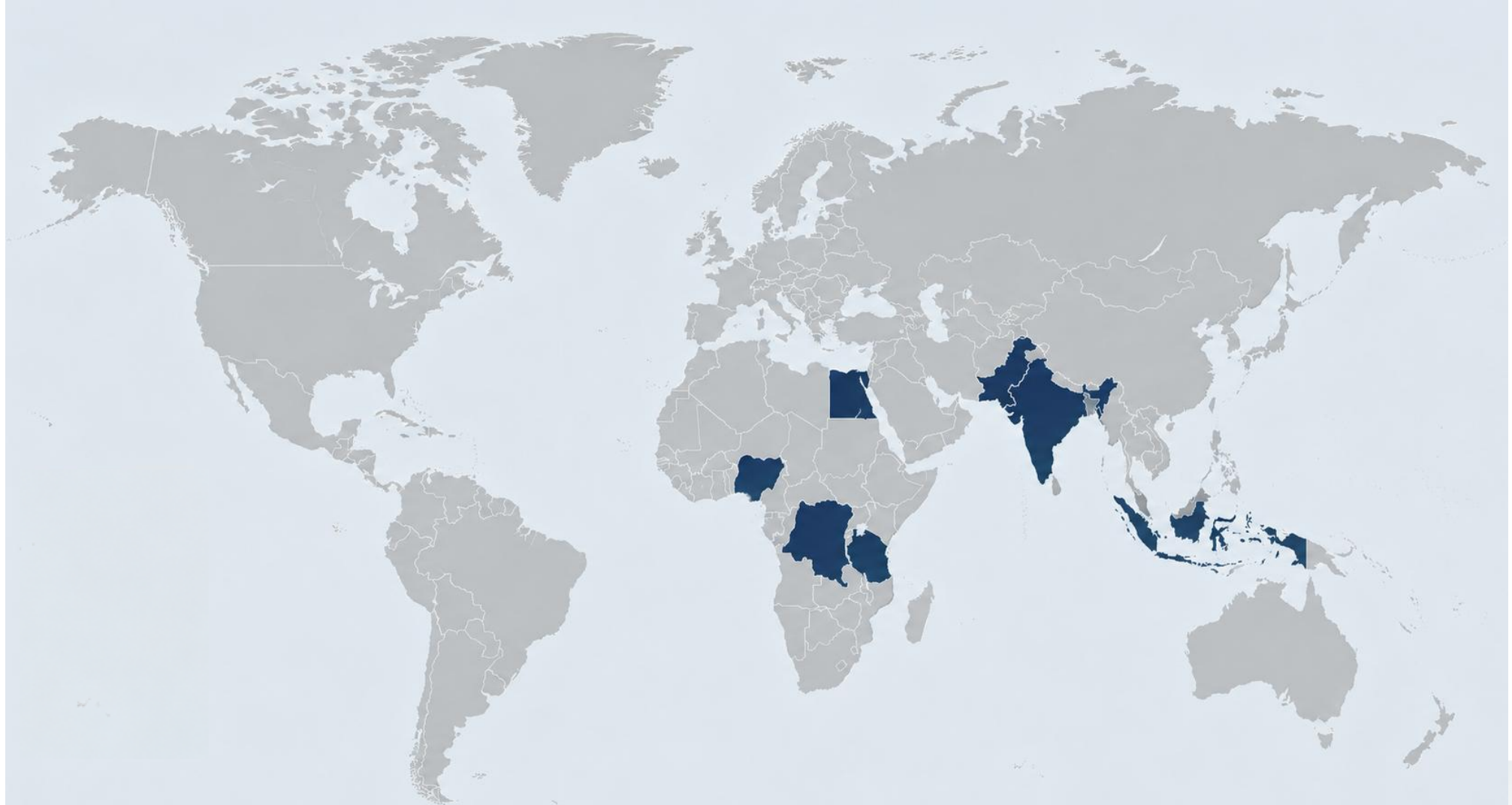
**Diversificar
mercados →**

Medio Oriente,
Norte de Africa,
India y Sudeste
asiático.

**Estrategia de
valor
agregado →**

calidad y
sostenibilidad;
“Chile,
potencia eco
alimentaria”

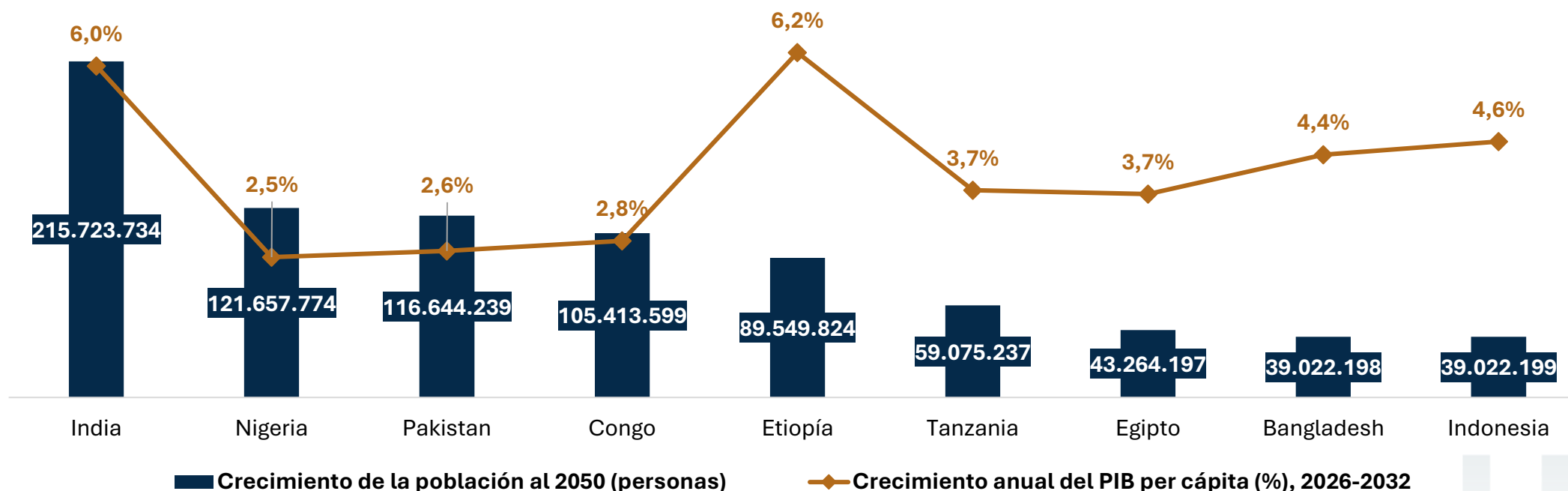
Potenciales nuevos mercados para la industria exportadora nacional



Mercados con gran crecimiento poblacional y económico al 2050

- Tendencias globales de consumo son favorables. La población crecerá en más de 800 millones de personas en un grupo de 9 países.
- Ninguno de estos países representa hoy una proporción significativa de nuestras exportaciones agrícolas (menos de 2%).
- Se proyecta crecimiento significativo de su PIB per cápita al 2031, especialmente en India, Etiopía, Indonesia y Bangladesh.

Crecimiento de la población y del PIB per cápita en economías seleccionadas

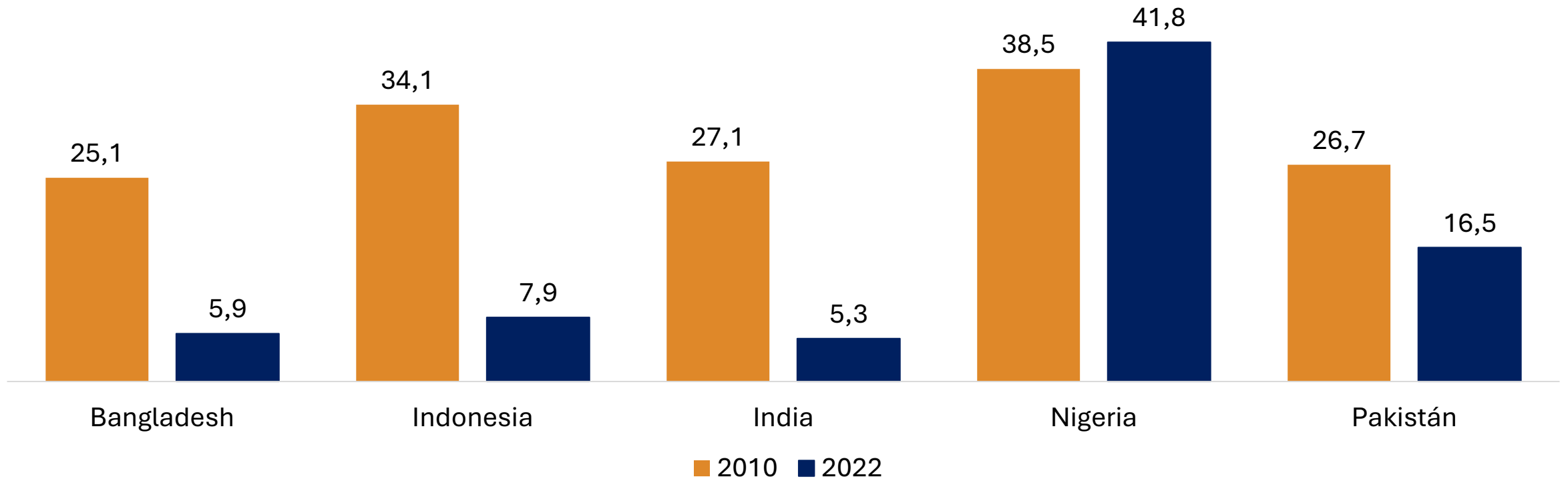


Fuente: elaboración propia con datos de Banco Mundial (2026) y World Economic Outlook (2026).

Variación de la pobreza en mercados seleccionados

En 4 países de los mercados seleccionados, la reducción de la pobreza ha sido significativa: **Bangladesh, Indonesia, India y Pakistán**. Esto viene aparejado de un aumento en el poder adquisitivo de la población.

Porcentaje de la población viviendo en pobreza (3 dólares diarios), 2010-2022



Fuente: elaboración propia con datos de Banco Mundial (2026). Se reporta esta evolución para los países con datos disponibles.

Países de mayor potencial: combinan alto crecimiento poblacional y económico proyectado, con mejoras en el poder adquisitivo de las personas y potencial de exportación agrícola

India: exportamos un 1,1% de nuestras exportaciones silvoagropecuarias en 2025, US\$188 millones. No tenemos TLC con este país, pero sí un Acuerdo de Alcance Parcial (AAP; 2007) que hemos profundizado (2017).

- Nueva Zelanda exporta manzanas y kiwi, con crecimientos de 69% y 214% del valor exportado en los últimos 3 años.
- Perú exporta arándanos, con crecimiento de 577% en el valor exportado en los últimos 3 años.
- Chile ya exporta manzanas, peras y uvas a India.
- Una revisión de las tendencias de demanda arroja un **buen prospecto para India en manzanas, kiwis, paltas y arándanos**, entre otros (Kannan et al., 2025).

Indonesia: exportamos US\$14,5 millones en 2025 (0,1% de las exportaciones agropecuarias). Tenemos un TLC con este país.

- La **exportación de manzanas desde Nueva Zelanda ha crecido un 47%** en los últimos 3 años.
- Perú exporta uvas, compitiendo con Chile.

Países de mayor potencial: combinan alto crecimiento poblacional y económico proyectado, con mejoras en el poder adquisitivo de las personas y potencial de exportación agrícola

Bangladesh: exportamos US\$12,5 millones en 2025, un 0,1% de nuestras exportaciones en el sector silvoagropecuario.

- Exportaciones de Chile en general: principalmente metales y grasa animal (41,8 millones de USD).
- Mercados potenciales: uvas, manzanas, peras. **Entraríamos a competir con China y con Sudáfrica, principales actores.**
- No tenemos TLC con este país.

Pakistán: exportamos US\$2,6 millones en 2025 (0,02% de nuestras exportaciones en el sector).

- Importa productos de Brasil, Argentina y Perú (soja, algodón, entre otros).
- Mercados frutales: **manzanas y peras, ambos en crecimiento** y dominados por Afganistán e Irán.
- No tenemos TLC con este país.



Biotecnología e IA en la industria

Israel:

- Desarrollo de variedades de cultivos adaptadas a condiciones áridas.
- Investigación genética para aumentar la resistencia a la sequía.

Países Bajos:

- Mejoramiento genético para aumentar productividad y resistencia a enfermedades.
- Invernaderos automatizados que utilizan IA para controlar temperatura, luz, humedad y nutrientes.

EE.UU.

- Amplio uso de semillas mejoradas genéticamente para maíz, soja y algodón.
- Modelos predictivos para optimizar cosechas y fertilización

Brasil:

- Transformó zonas que antes eran poco aptas para la agricultura en áreas altamente productivas.
- Agricultura de precisión en soja, maíz y caña de azúcar.
- Uso de imágenes satelitales e inteligencia artificial para monitorear grandes extensiones agrícolas.

 **U.S. AGRICULTURAL DRONE MARKET**

Current Analysis and Forecast (2024-2032)

[Get A Sample](#)

+1 9782263411 



En síntesis...

Las **economías en el mundo se están desacelerando**, con una tendencia global a mayores precios y márgenes más estrechos de las firmas.

La industria silvoagropecuaria es relevante en Chile, pese a recibir apoyo acotado del Estado.

Las principales exportaciones del sector silvoagropecuario chileno se enmarcan en una **expansión de la demanda internacional**, combinada con precios relativamente estables.

Nuestros competidores actuales y potenciales nos llevan la delantera: se necesita una evolución decidida de la estrategia nacional del sector silvoagropecuario.

La situación demográfica abre algunas **oportunidades en economías seleccionadas**, usualmente no exploradas por nuestro país.

La expansión de la **investigación, la biotecnología y la IA** serán fundamentales para competir en una industria cada vez más exigente y consumidores que demandan por **valor agregado**.