ISSN 2452-4336

Boletín N ° 95

Mercado Forestal

Diciembre 2023

Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

INFOR

Instituto Forestal

ISSN 2452-4336

Boletín N°95
Diciembre, 2023

MERCADO FORESTAL

Carlos Kahler González[1], Janina Gysling Caselli[2], Verónica Álvarez González[3] y Evaristo Pardo Velásquez[4]

INSTITUTO FORESTAL
Área de Información y Economía Forestal
2023

[1] Instituto Forestal ckahler@infor.cl
[2] Instituto Forestal jgysling@infor.cl
[3] Instituto Forestal valvarez@infor.cl
[4] Instituto Forestal epardo@infor.cl

Instituto Forestal
Sucre 2397, Ñuñoa
Santiago. CHILE
F. 223667115
www.infor.cl

Registro de Propiedad Intelectual N°2024-A-1280
ISSN N°2452-4336

Sitio de Estadísticas Forestales del Instituto Forestal: http://wef.infor.cl/

Se autoriza la reproducción parcial de esta publicación siempre y cuando se cite la fuente correspondiente:

Kahler González, Carlos; Gysling Caselli, Janina; Álvarez González, Verónica y Pardo Velásquez Evaristo (2023). Mercado Forestal. Instituto Forestal, Chile. Boletín N°95. P. 46.
https://doi.org/10.52904/20.500.12220/32688

Las fotografías e imágenes incorporadas en tapas o texto de la presente publicación provienen del archivo institucional de INFOR o fueron obtenidas o elaboradas durante el desarrollo de las actividades del trabajo que origina esta publicación.

N°95 – Diciembre 2023

MERCADO FORESTAL

CONTENIDO

COYUNTURA ECONÓMICA ……..……..3
INDICADORES ECONÓMICOS…..……...…..…...9
EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS…….……...15
PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES: MERCADO EXTERNO ……....19
ANÁLISIS DE PRECIOS EN MERCADO INTERNO……..25
PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES: MERCADO INTERNO……..……33
HECHOS DESTACADOS …..……37

MERCADO FORESTAL es una publicación elaborada por el Área de Información y Economía Forestal, Sede Metropolitana, Instituto Forestal (INFOR)

Editor: Carlos Kahler González
Autores: Carlos Kahler González; Janina Gysling Caselli, Evaristo Pardo Velasquez, Verónica Álvarez González
ISSN: 2452 – 4336
Registro de Propiedad Intelectual: N°

MERCADO FORESTAL es una publicación trimestral que incluye en sus primeras páginas los elementos e indicadores que marcan la coyuntura económica nacional e internacional. Luego contiene un artículo sobre las exportaciones del período, documentos de análisis, noticias y un conjunto de series de precios de productos forestales tanto en el mercado externo como en el interno. MERCADO FORESTAL se publica en marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año. La edición del mes de diciembre contiene las cifras de exportaciones hasta el mes de octubre del año 2023.

COYUNTURA ECONÓMICA

La dinámica inflacionaria y las políticas monetarias contractivas orientadas a su control, adoptadas especialmente por los bancos centrales de las economías desarrolladas, son fenómenos que siguen marcando la pauta en la economía global. Si bien la inflación a nivel mundial ha tendido a la baja, se espera para el mundo una tasa promedio de inflación del 6,8% en 2023 y del 5,2% en 2024, niveles aún muy superiores al promedio de 3,6% registrado en la década anterior a la pandemia (2010-2019).

El carácter prolongado e intenso de la fase contractiva de las economías desarrolladas ha repercutido en aumentos en las tasas de interés y en una disminución de la liquidez global. Entre el año 2022 y 2023 la tasa de variación de la oferta monetaria, continuando con una tendencia iniciada el 2021, se contrae desde 5,2% a -3,2% en EEUU, desde 5,9% a 2,5% en la zona del euro y disminuye desde 2,9% a 2,2% en el caso de Japón (CEPAL, diciembre 2023).

La OECD (OECD, 2023) en su informe de noviembre último reconoce un escenario con una inflación general decreciendo en casi todas las economías y aliviando la presión sobre los ingresos de los hogares, pero la inflación subyacente sigue siendo relativamente alta. El crecimiento del PIB se presenta superior a lo previamente esperado para el 2023, pero desacelerándose debido a un endurecimiento de las condiciones financieras, debilidad del comercio, desgaste de la confianza de inversionistas especialmente en mercados inmobiliarios y en sectores económicos dependientes de los bancos, fundamentalmente en Europa. Como efectos directos de las políticas contractivas de las principales economías se observa una reducción del crédito transfronterizo y alzas del costo de endeudamiento para los países en desarrollo.

Los pronósticos del FMI apuntan a que el crecimiento mundial se desacelerará de 3,5% en 2022 a 3,0% en 2023 y 2,9% en 2024. (IMF, 2023). Algo más pesimistas son las perspectivas de crecimiento global informadas por la OECD en noviembre, las que se sitúan en 2,9% para el 2023 y en 2,7% para el año 2024, incrementándose al 3,0% en el 2025.

La profundización de la crisis del sector inmobiliario en China, principal destino de las exportaciones forestales chilenas, se estima puede aún agudizarse con importantes repercusiones internacionales, sobre todo en países exportadores de materias primas. Las proyecciones de crecimiento de la OECD para esta economía alcanzan a 5,2% para el año 2023, con una leve desaceleración para el 2024, año en que llegaría a 4,7%, continuando la desaceleración en el 2025 hasta alcanzar 4,2%.

La economía en EEUU, segundo socio comercial del sector forestal de Chile, ha registrado un dinamismo superior al esperado. En esta economía destaca la resiliencia del consumo y del mercado laboral factores que han dado soporte a una inflación con avances aún persistentes

(Costa, 2023). De acuerdo a la OECD, el crecimiento estimado del PIB es de 2,4% el año 2023, 1,5% el 2024 con un leve repunte de 1,7% el 2025.

En el caso de otros socios comerciales relevantes para el sector forestal chileno, las expectativas para el 2023 y 2024 son las siguientes: euro zona 0,6% y 0,9%; Corea del Sur 1,4% y 2,3%; México 3,4% y 2,5%; Japón 1,8% y 1,0% (OECD, 2023, ver gráfico página 7).

El panorama económico en América Latina y el Caribe destaca por elevados niveles de deuda pública, en medio de incrementos en las tasas de interés internas y externas y una esperada baja en los ingresos tributarios como consecuencia del menor crecimiento en las economías de la región. Bajo esta perspectiva, resulta esperable un espacio fiscal limitado y una pérdida de dinamismo en la creación de empleos, situaciones que se pueden agravar por los efectos negativos de los fenómenos climáticos, en caso de que no se realicen inversiones en adaptación y mitigación del cambio climático. Las proyecciones de CEPAL apuntan a que la región finalice el 2023 con un crecimiento del PIB de 1,7%, desacelerándose a 1,5% para el 2024. (CEPAL, diciembre 2023)

Las proyecciones del Banco Mundial, en su último informe del mercado de los commodities (WB, 2023), apuntan a que la debilidad de la demanda mundial presiona a la baja a los precios de la energía alcanzando un descenso de -29% para el 2023 y de -5% en 2024. El efecto del conflicto del medio oriente en los mercados del petróleo y la energía es considerado como moderado y menor a lo ocurrido en episodios comparables del pasado. Esta moderación es explicada por cambios relevantes en las condiciones del mercado del petróleo y otras energías, así como mejoras en la resiliencia de la economía mundial a las perturbaciones de los precios de la energía en las últimas décadas. Sin embargo, se advierte que una escalada del conflicto representa un riesgo importante para los mercados de materias primas, en consideración a que la región tiene una participación determinante en el abastecimiento mundial de petróleo.

El comercio internacional se ha visto notablemente afectado por los niveles de inflación y de deuda externa en un gran número de países, factores a los que se adicionan los efectos del cambio climático, altos precios de la energía y alimentos, persistentes ramificaciones derivadas de la pandemia y situaciones geopolíticas como la guerra de Ucrania y el conflicto del Medio Oriente, que están incrementando la incertidumbre sobre la economía global. Bajo estas perspectivas, la Organización Mundial de Comercio espera que el volumen del comercio mundial de mercancías el año 2023 se incremente en un 0,8%, frente a estimaciones precedentes de 1,7%, y repuntaría hasta 3,3% el año 2024 (WTO, 2023)

Durante el período considerado en el último informe de vigilancia de comercio internacional (octubre 2022 – octubre 2023), la OMC incorporó más medidas de facilitación del comercio que restricciones a esta actividad. La cobertura comercial de las medidas de facilitación del comercio se estimó en 977.200 millones de dólares (-15.8% en relación al último informe anual)

y la de las medidas restrictivas del comercio en 337.100 millones de dólares (21% superior al registro del último informe).

El desempleo a nivel mundial se estima que llegará a 208,2 millones de personas en el 2023. Esta cifra disminuye en -11,5%, en relación al nivel máximo de desempleo alcanzado en el año 2020, durante la pandemia; sin embargo, representa un alza de 1,5% en relación al 2022. Para el 2024 se anticipa que volverá a crecer, esta vez en 1,3%., dando cuenta de la complejidad de la recuperación de los puestos de trabajo post pandemia, como consecuencia de la debilidad del crecimiento económico (OIT, 2023).

La COP28, realizada recientemente en Dubái, ha culminado con una declaración que marca un hito en este evento dado que, por primera vez, ha quedado explícito en el texto final un acuerdo para abandonar los combustibles fósiles con el fin de alcanzar la meta de cero emisiones globales netas para el año 2050. Diversos especialistas nacionales han destacado que este acuerdo representa para Chile una serie de oportunidades, considerando que se busca la transformación de la matriz energética a nivel global, proceso en el cual Chile puede ser parte de la solución por medio de la producción de cobre, litio, cobalto e hidrógeno verde (DF, diciembre 2023)

En el ámbito de la economía nacional, se estima que el PIB cerrará el 2023 con un crecimiento nulo, con expectativas de incremento para el 2024 estimadas en un rango de 1,25% a 2,25% expandiéndose hasta un 3% en el 2025. La inflación total se espera continúe descendiendo convergiendo a la meta del 3% en el segundo semestre del 2024. En consideración a la tendencia decreciente de la inflación, el Consejo de Política Monetario del Banco Central ha optado por aplicar en diciembre un nuevo recorte a la tasa de política monetaria (TPM), fijándola en 8,25, acumulando una baja de 300 puntos base (pb) desde julio del 2023 y se anuncian nuevas bajas en la medida que se cumplan los plazos de convergencia de la meta inflacionaria. (BC, 2023).

De acuerdo a la reciente cifra informada del IPC de diciembre, el año 2023 cierra con un IPC acumulado de 3,9%, nivel que mejora las expectativas previas y que viabiliza la meta de confluir hacia una inflación del 3% para el segundo semestre del 2024. En un reciente artículo del medio inglés The Economist, se destaca a Chile entre las diez economías que han demostrado una mayor capacidad para mantener la inflación bajo control, en un año con severas dificultades a nivel global. (El Mostrador 19 -12 .2023)

En el tercer trimestre del presente año la actividad económica retomó tasas de expansión levemente positivas, pero con heterogeneidad entre los diferentes sectores, presentando leves repuntes en la minería, la generación eléctrica, actividad que se favoreció por la mayor disponibilidad de recursos hídricos, y el comercio. Por otra parte, destacan la resiliencia en el sector servicios y un desempeño que continua débil en la construcción. La situación en este

último rubro y en el inmobiliario se ha visto afectada por las alzas de costos del año pasado, el deterioro de la demanda y las restricciones de financiamiento (Costa, 2023).

En relación a la demanda, durante el tercer trimestre se experimentó un incipiente incremento, luego de la severa contracción presentada entre los meses finales del 2022 y el inicio del 2023. La disminución de la inflación ha repercutido en una leve recuperación de los salarios reales. Estos factores, así como los descensos en las tasas de interes han incidido en una cierta recuperación del consumo, con expectativas de recuperación en el 2024 (OCDE,2023)

En el mercado laboral, tanto la demanda de trabajo como la creación de empleos se presentan aún lentas y débiles, manteniendo la tasa de desempleo por sobre su promedio histórico, indicador que alcanza en el mes de noviembre a 8,7%. (ver gráfico página 11)

La formación bruta de capital fijo (FBCF), ha destacado desde hace varios trimestres por la volatilidad en el componente maquinarias y equipos, presentando una contracción en el tercer trimestre, lo que originó una caída de la inversión mayor a la proyectada para el presente año. La inversión en construcción ha continuado con un prolongado período de disminución.

Referencias

BCCh (2023). Informe de Política Monetaria, diciembre 2023. Banco Central de Chile. https://www.bcentral.cl/documents/33528/5031701/IPoM-Diciembre-2023.pdf/20601795-65e0-6869-f27f-727788c8d5c0

CEPAL (2023). Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe, diciembre 2023 https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/3134f367-6f78-4e17-b22c-2120d1a73df1/content

DF (2023). Las oportunidades que se le abren a Chile tras el histórico acuerdo de la COP28. Diario Financiero, diciembre2023 https://www.litoralpress.cl/sitio/MediosOnline_Detalles.cshtml?LPKey=ur.Y.T.Lc.Bdnlt.Ur.Ln.W.Vq.F.%C3%9C.Z.Z8.G/6yc.Gi.Aqisw.Wym.Mgl.D0.Qv.Mxyx.U39v2.H.T.Cm.L.G.T.C.D.M

Costa, Rossana (2023). Avances y Desafíos de la Economía Chilena, Banco Central de Chile, 6 de diciembre 2023. https://www.bcentral.cl/documents/33528/133214/rcc-06122023.pdf/e120cc0e-63b0-ed34-f9ab-dd842429e918?t=1701871450547

El Mostrador (2023). The Economist: Chile en el top 10 de las economías con mejores resultados de 2023, 19 de diciembre 2023.

IMF (2023). World Economic Outlook, Navigating Global Divergences, October 2023. International Monetary Found. https://www.imf.org/en/Publications/WEO/Issues/2023/10/10/world-economic-outlook-october-2023

OECD (2023). Economic Outlook 114, November 2023 Preliminary Version. Organization for Economic Cooperation and Development, OECD
https://one.oecd.org/document/6c587ffd/en/pdf

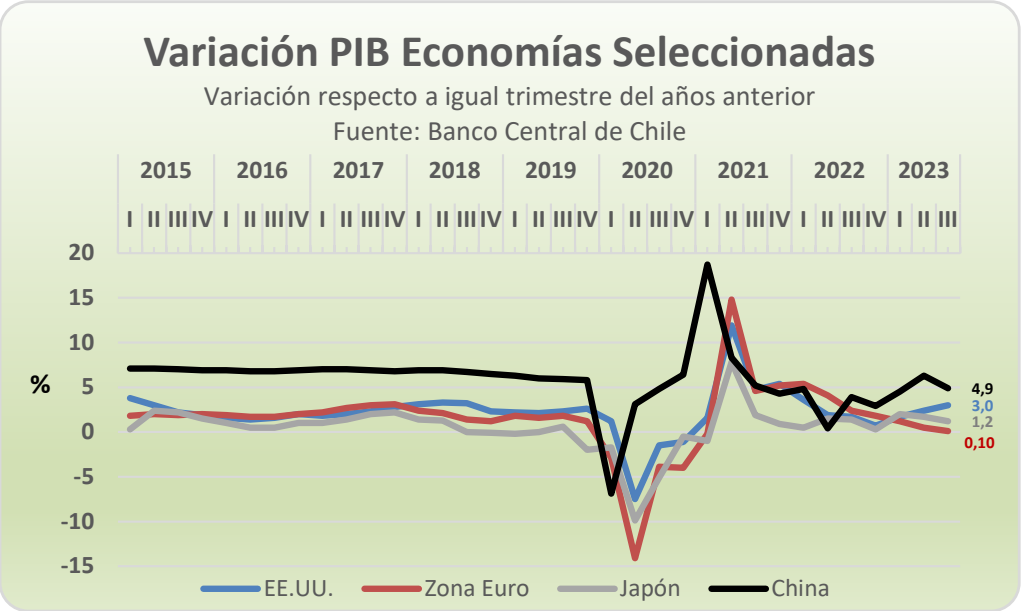
OIT (2023). Perspectivas Sociales y del Empleo en el Mundo, Data Finder. Organización Internacional del Trabajo 2023. www.ilo.org/wesodata/

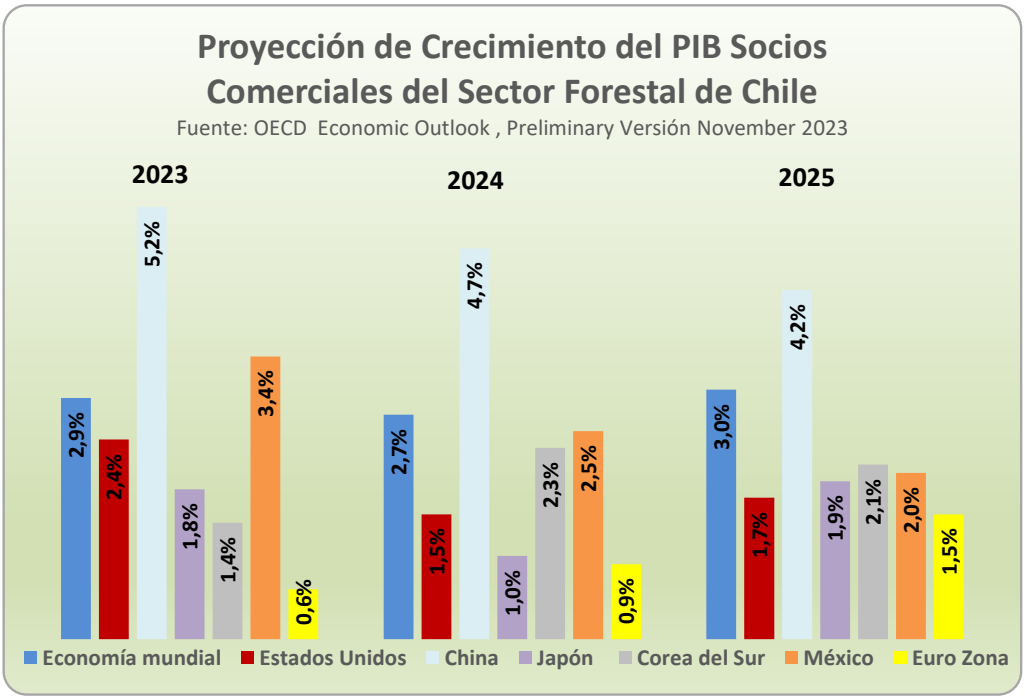
WB (2023)., Commodity Markets Outlook, "Under the Shadow of Geopolitical Risks", October 2023. World Bank Group

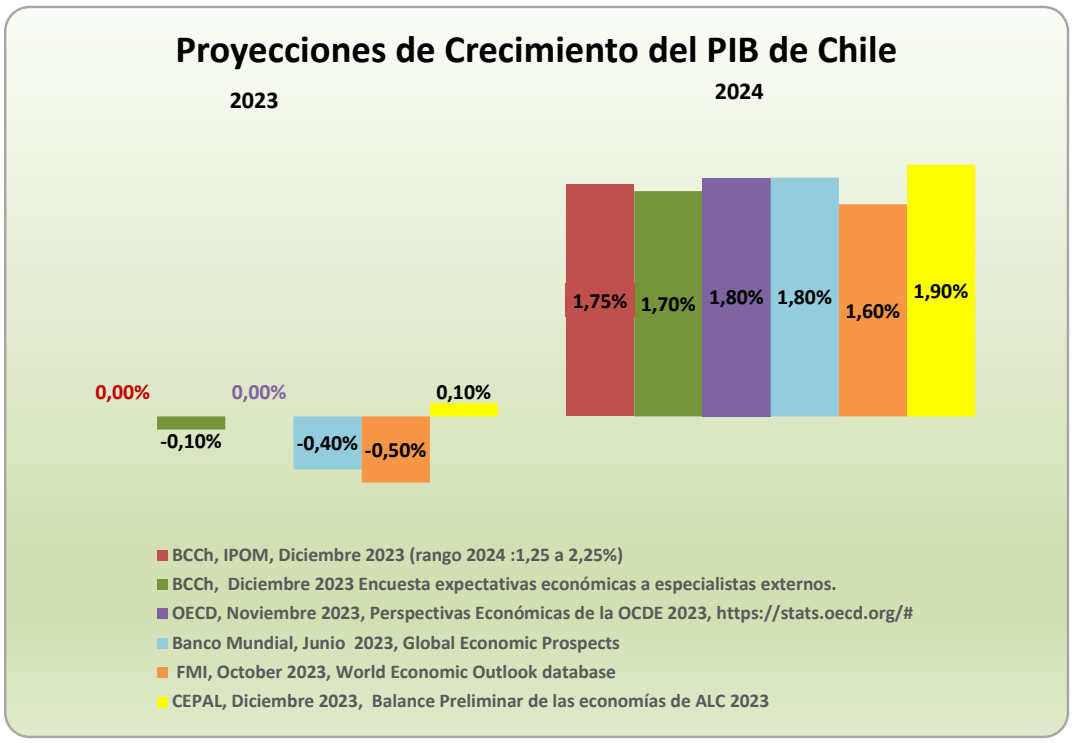
https://openknowledge.worldbank.org/server/api/core/bitstreams/27189ca2-d947-4ca2-8e3f-a36b3b5bf4ba/content

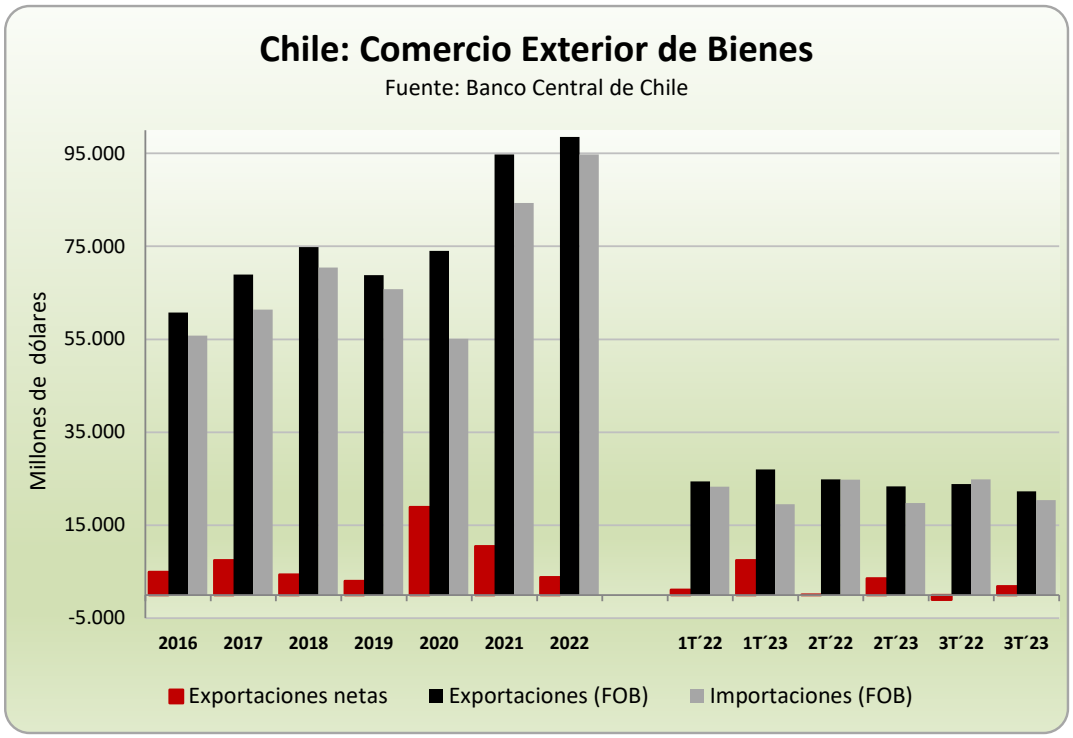
WTO (2023). WTO End-year Trade Monitoring Report, 23 November 2023. World Trade Organization. https://www.wto.org/english/tratop_e/tpr_e/factsheet_dec23_e.pdf

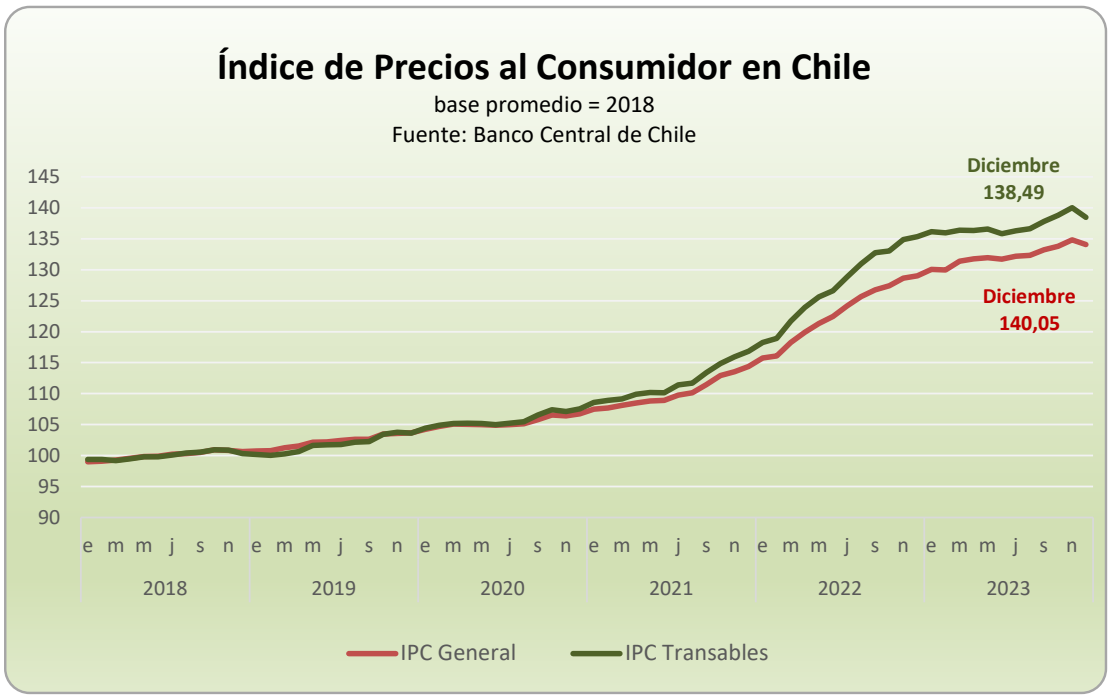
INDICADORES ECONÓMICOS

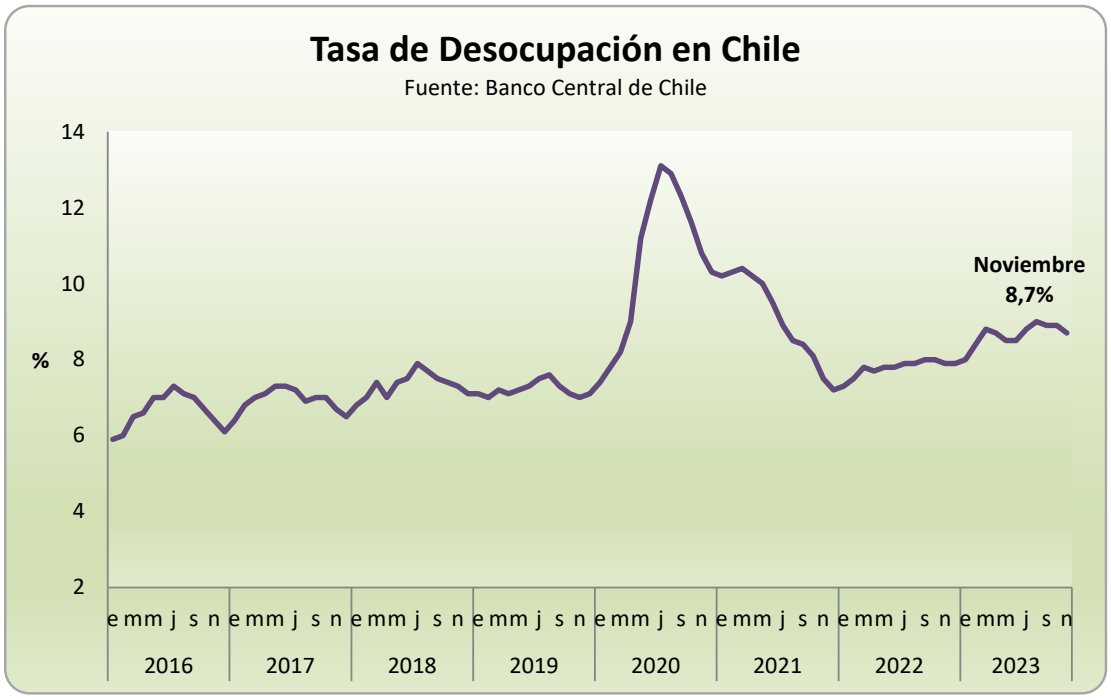


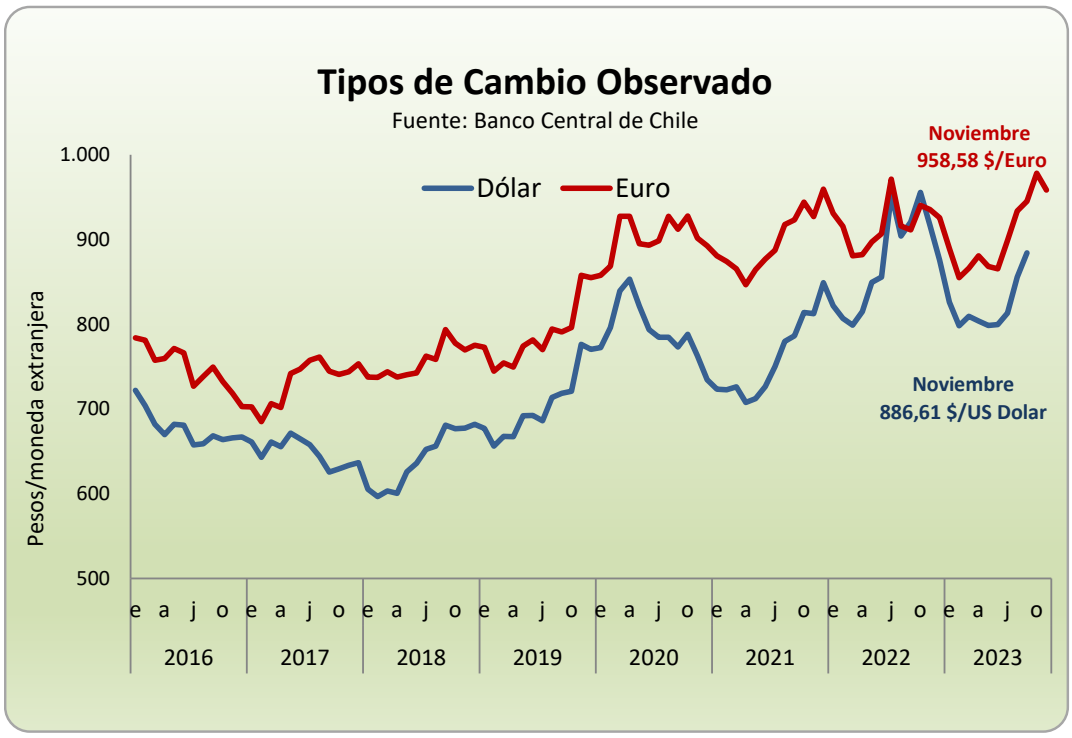


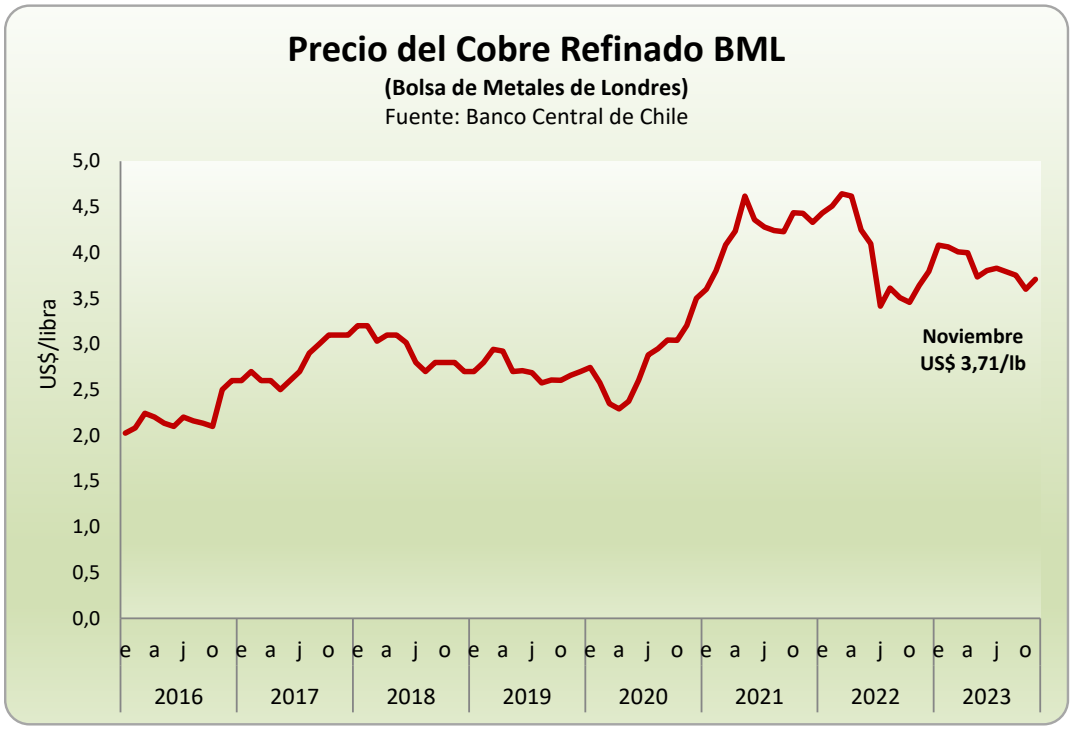

Proyecciones de Crecimiento del PIB de Chile
2023
2024
0,00%
0,00%
-0,10%
-0,40%
-0,50%
0,10%
1,75%
1,70%
1,80%
1,80%
1,60%
1,90%
BCCh, IPOM, Diciembre 2023 (rango 2024 :1,25 a 2,25%)
BCCh, Diciembre 2023 Encuesta expectativas económicas a especialistas externos.
OECD, Noviembre 2023, Perspectivas Económicas de la OCDE 2023, https://stats.oecd.org/#
Banco Mundial, Junio 2023, Global Economic Prospects
FMI, October 2023, World Economic Outlook database
CEPAL, Diciembre 2023, Balance Preliminar de las economías de ALC 2023

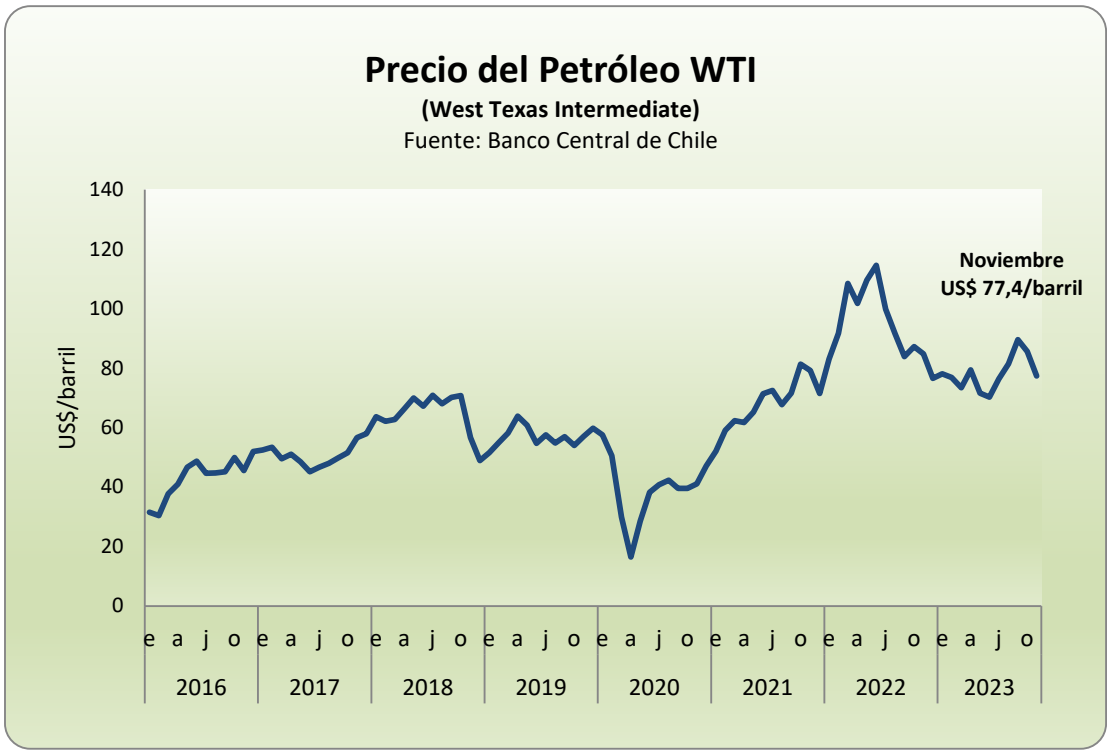

Chile: Comercio Exterior de Bienes
Fuente: Banco Central de Chile
Millones de dólares
95.000
75.000
55.000
35.000
15.000
-5.000
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
1T´22
1T´23
2T´22
2T´23
3T´22
3T´23
Exportaciones netas
Exportaciones (FOB)
Importaciones (FOB)

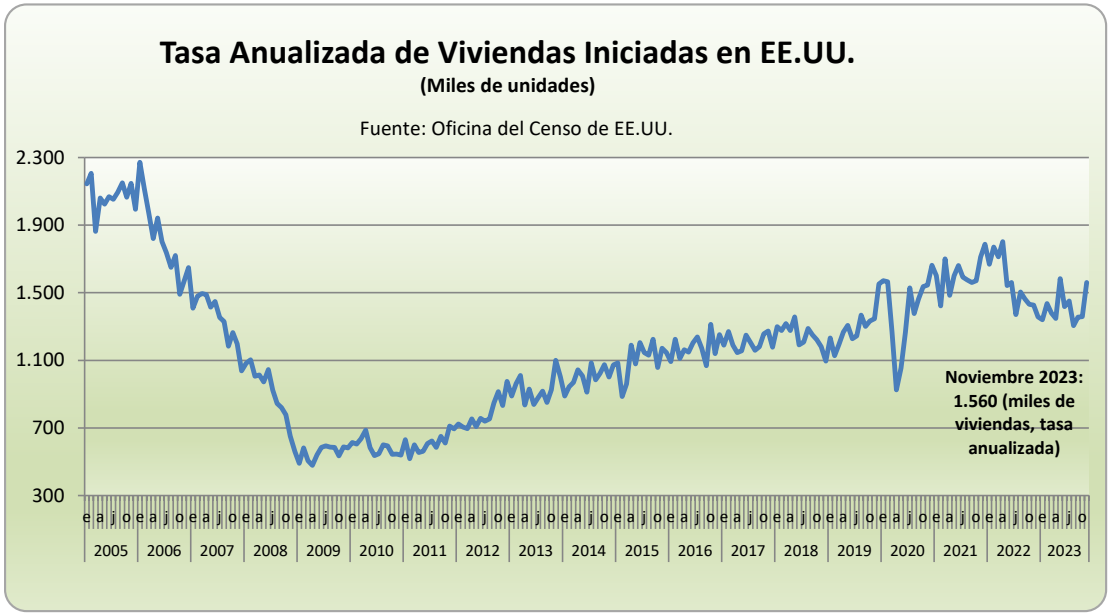

Índice de Precios al Consumidor en Chile
base promedio = 2018
Fuente: Banco Central de Chile
Diciembre
138,49
Diciembre
140,05
145
140
135
130
125
120
115
110
105
100
95
90
e m m j s n e m m j s n e m m j s n e m m j s n e m m j s n e m m j s n
2018
2019
2020
2021
2022
2023
IPC General
IPC Transables


Tasa de Desocupación en Chile
Fuente: Banco Central de Chile
Noviembre
8,7%
%
14
12
10
8
6
4
2
e mm j s n e mm j s n e mm j s n e mm j s n e mm j s n e mm j s n e mm j s n e mm j s n
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023


Tipos de Cambio Observado
Fuente: Banco Central de Chile
Dólar
Euro
Noviembre
958,58 $/Euro
Noviembre
886,61 $/US Dolar
Pesos/moneda extranjera
1.000
900
800
700
600
500
e a j o e a j o e a j o e a j o e a j o e a j o e a j o e a j o
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023


Precio del Cobre Refinado BML
(Bolsa de Metales de Londres)
Fuente: Banco Central de Chile
Noviembre
US$ 3,71/lb
US$/libra
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
e a j o e a j o e a j o e a j o e a j o e a j o e a j o e a j o
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023

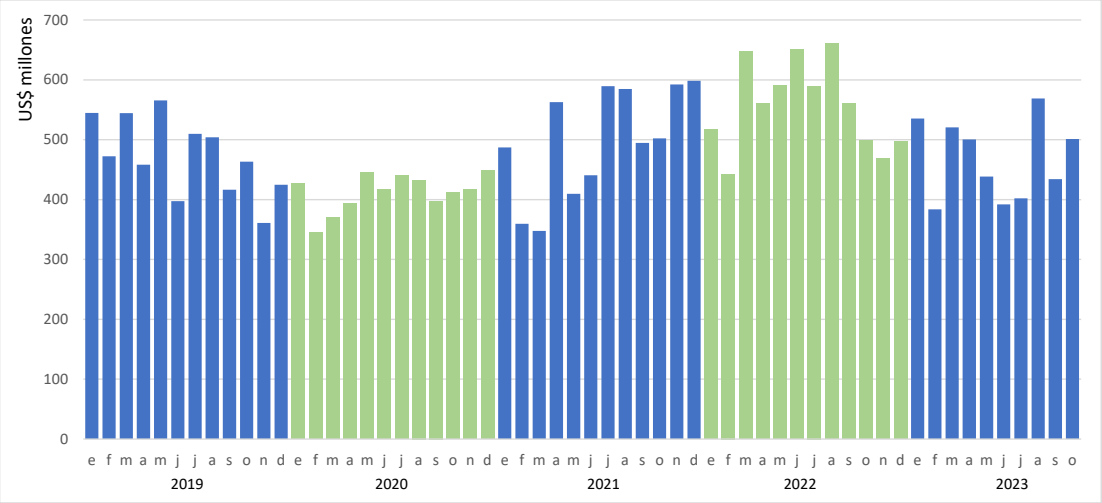

Precio del Petróleo WTI
(West Texas Intermediate)
Fuente: Banco Central de Chile
US$/barril
140
120
100
80
60
40
20
0
Noviembre
US$ 77,4/barril
e a j o e a j o e a j o e a j o e a j o e a j o e a j o e a j o e a j o
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023


Tasa Anualizada de Viviendas Iniciadas en EE.UU.
(Miles de unidades)
Fuente: Oficina del Censo de EE.UU.
2.300
1.900
1.500
1.100
700
300
Noviembre 2023:
1.560 (miles de
viviendas, tasa
anualizada)
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023

EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS
Enero-Octubre de 2023

Durante los diez primeros meses del año, las exportaciones forestales acumularon un total de US$ 4.676,4 millones, con una caída de -18,2% respecto de igual período del año 2022. Esto, a pesar de que el monto exportado en octubre llegó a US$ 501,3 millones, levemente superior a octubre 2022, siendo el segundo mes del año, después de enero, en que el monto mensual exportado 2023 superó al del mismo mes del año anterior. Esta evolución permite confirmar que este año terminará con exportaciones forestales a la baja, puesto que es muy poco probable alcanzar una recuperación en lo que queda del año. Cabe señalar que, si se comparan los resultados mes a mes, solo en enero y octubre los resultados del año 2023 superaron a los del 2022.

Evolución mensual de las exportaciones forestales



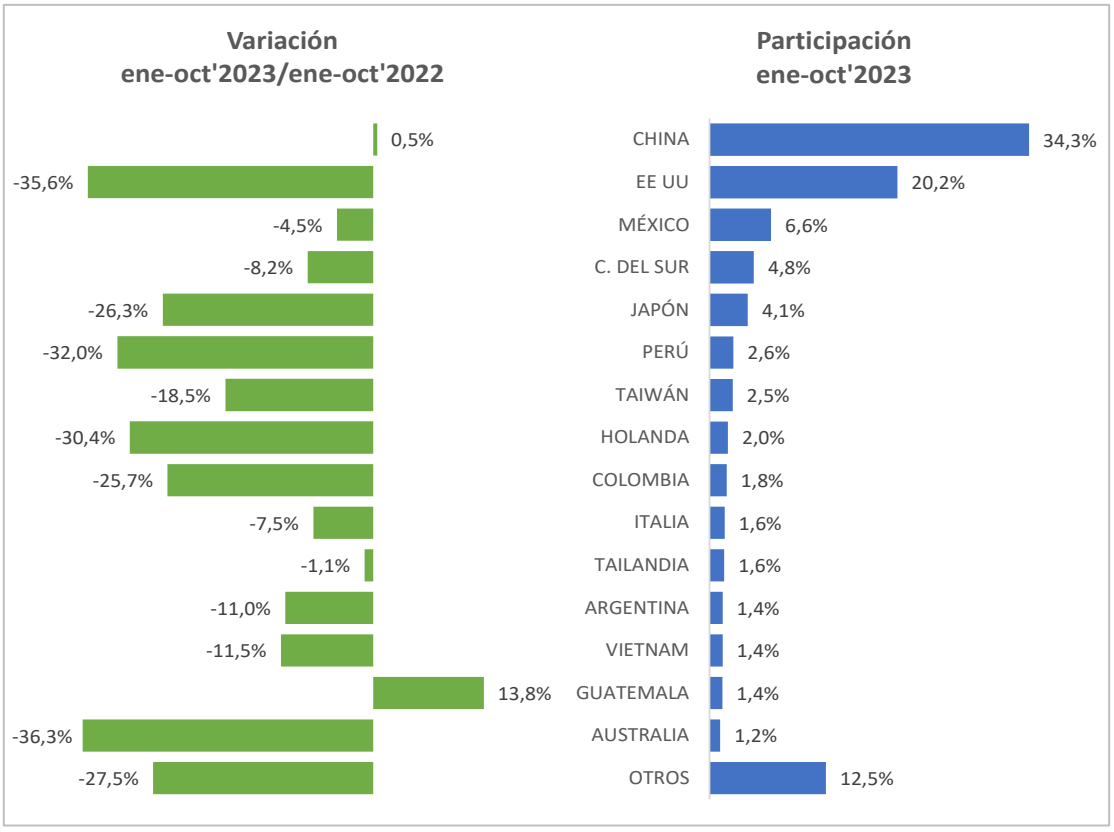
La tendencia a la baja se viene observando desde mediados del 2022, debido principalmente a la falta de dinamismo en la economía mundial, lo que se traduce en una desaceleración del comercio internacional. Esta evolución se ha mantenido a través de todo el año 2023, estimándose que puede continuar durante el 2024, puesto que las políticas monetarias no han mostrado cambios significativos, a pesar de que la inflación se ha reducido. Además, los dos conflictos bélicos en curso contribuyen a deteriorar el panorama económico internacional y, lamentablemente, sus resoluciones están lejos de ser una realidad.

Entre los 15 principales productos, los que muestran un incremento en el monto exportado durante el período ene-oct de 2023, respecto de igual período del año anterior, son cinco: pulpa blanqueada de eucalipto (+14,3%), cartulinas multicapas estucadas (+4,6%), astillas sin corteza de *Eucalyptus nitens* (+8,7%), tablero MDF de pino radiata (+19,2%) y tableros MDP de pino radiata (-2%).

En el caso de la pulpa blanqueada de eucalipto, el incremento en el valor exportado se debió exclusivamente al mayor volumen enviado la exterior puesto que el precio experimentó una disminución de -6,7%. Esta situación de mayor volumen y baja em el precio también tuvo un resultado virtuoso para los tableros MDF y MDP. Por el contrario, las cartulinas multicapas estucadas registraron un aumento de 11,3% en el precio, mientras que el volumen cayó en -6,1%; este también es el caso de las astillas sin corteza de *Eucalyptus nitens*.

Los 10 principales productos restantes presentaron bajas en el monto exportado. Las mayores fueron en: molduras de MDF (-59,1%), pulpa cruda (-50,8%), madera cepillada (-46,3%) y molduras de madera sólida (-42,5%), todos de pino radiata; en todos estos casos, el resultado respondió a menores precios de exportación y a menores volúmenes exportados.

Entre los principales mercados, destaca la creciente participación de China, que para el período analizado llega a 34,3% del total exportado. Bastante más atrás le sigue EE UU, con un 20,2% de participación y una caída de -35,6%, la segunda mayor entre los 15 principales destinos.



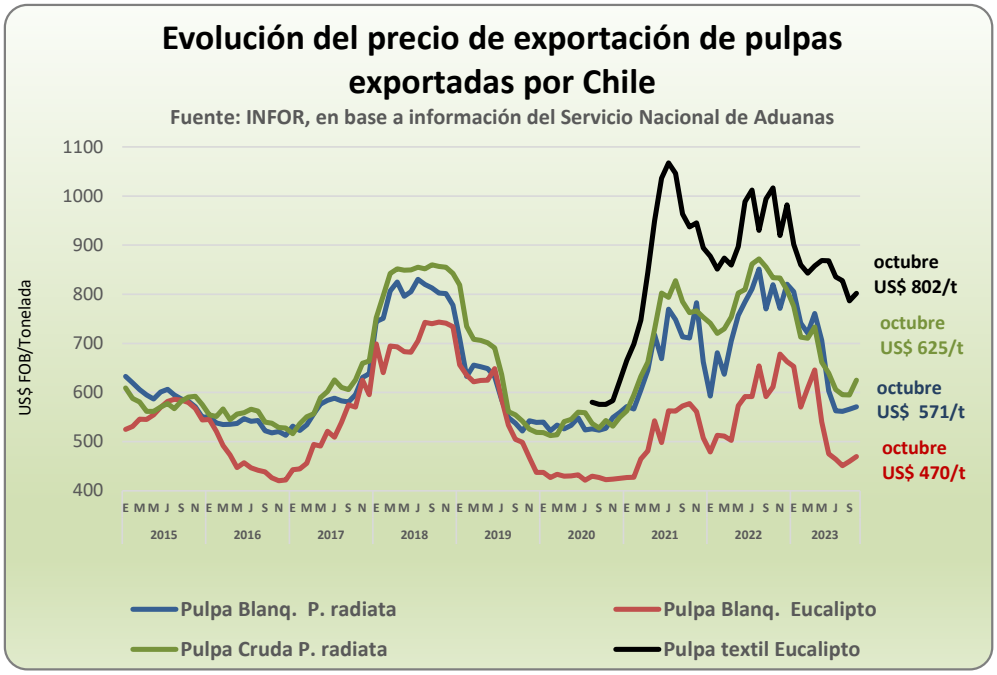
Principales productos forestales exportados

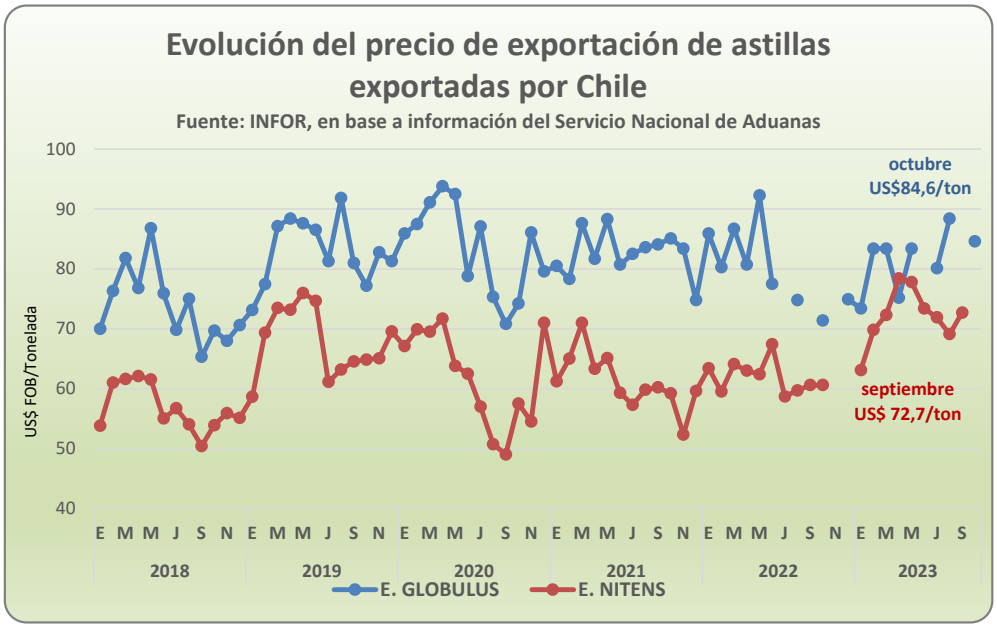
Monto exportado por producto (US$ FOB)	ene-oct'22	ene-oct'23	var (%)
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	1.054.777.804	939.020.698	-11,0
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	808.851.798	924.524.565	14,3
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	534.509.022	388.844.244	-27,3
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	460.148.411	343.202.237	-25,4
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	307.947.768	321.964.105	4,6
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	382.280.126	219.728.695	-42,5
PULPA TEXTIL EUCALIPTO	192.235.122	179.386.123	-6,7
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	429.589.874	175.495.985	-59,1
PULPA CRUDA PINO RADIATA	331.462.772	162.939.951	-50,8
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO NITENS	114.140.637	124.042.627	8,7
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	140.579.135	120.277.007	-14,4
TABLERO MDF PINO RADIATA	56.172.201	66.951.238	19,2
TABLERO MDP PINO RADIATA	64.534.492	65.801.989	2,0
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	106.352.724	57.089.233	-46,3
PUERTAS PINO RADIATA	58.691.161	52.610.861	-10,4

Volumen exportado por producto	ene-oct'22	ene-oct'23	var (%)
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	1.439.550	1.417.022	-1,6
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	1.445.753	1.771.757	22,5
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m^3)	1.749.355	1.672.464	-4,4
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (m^3)	401.216	341.438	-14,9
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	290.165	272.499	-6,1
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	143.842	105.679	-26,5
PULPA TEXTIL EUCALIPTO (t)	214.026	213.404	-0,3
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	277.690	132.444	-52,3
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	416.137	248.550	-40,3
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO NITENS (t)	1.845.343	1.731.632	-6,2
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	72.821	67.837	-6,8
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	78.876	99.812	26,5
TABLERO MDP PINO RADIATA (t)	90.766	98.656	8,7
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m^3)	249.624	179.966	-27,9
PUERTAS PINO RADIATA (t)	20.653	17.261	-16,4

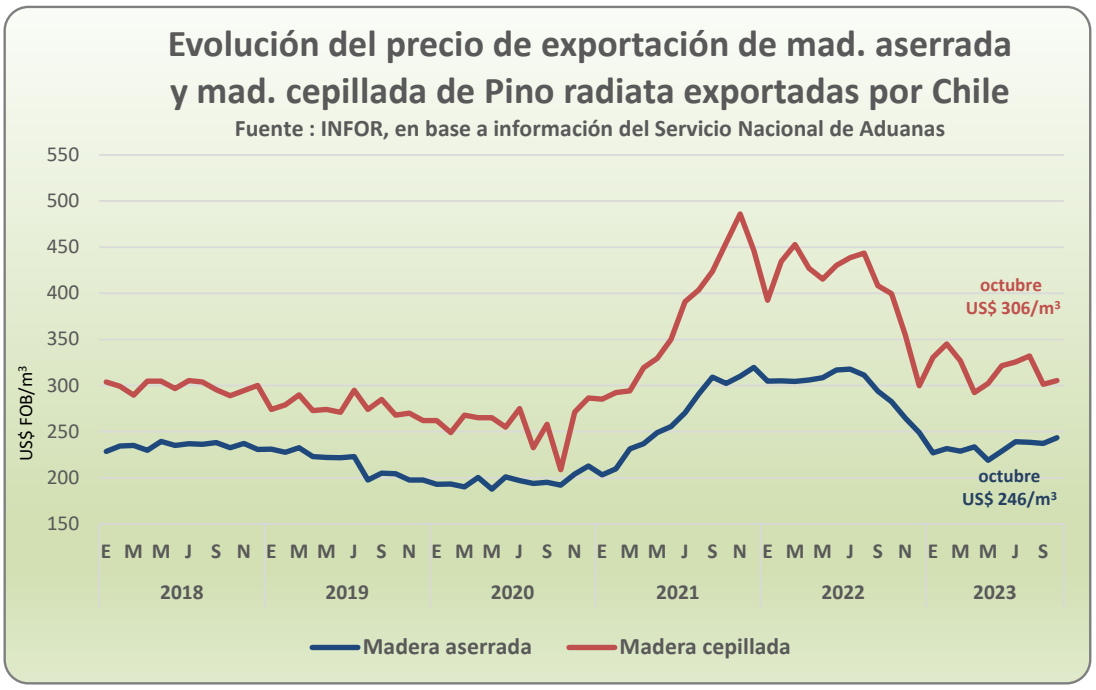
Precio medio de exportación por producto	ene-oct'22	ene-oct'23	var (%)
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (US$/t)	732,7	662,7	-9,6
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (US$/t)	559,5	521,8	-6,7
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (US$/$m^3$)	305,5	232,5	-23,9
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (US$/$m^3$)	1.146,9	1.005,2	-12,4
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (US$/t)	1.061,3	1.181,5	11,3
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (US$/t)	2.657,6	2.079,2	-21,8
PULPA TEXTIL EUCALIPTO (US$/t)	898,2	840,6	-6,4
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (US$/t)	1.547,0	1.325,1	-14,3
PULPA CRUDA PINO RADIATA (US$/t)	796,5	655,6	-17,7
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO NITENS (US$/t)	61,9	71,6	15,8
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (US$/t)	1.930,5	1.773,0	-8,2
TABLERO MDF PINO RADIATA (US$/t)	712,2	670,8	-5,8
TABLERO MDP PINO RADIATA (US$/t)	711,0	667,0	-6,2
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (US$/$m^3$)	426,1	317,2	-25,5
PUERTAS PINO RADIATA (US$/t)	2.841,8	3.048,0	7,3

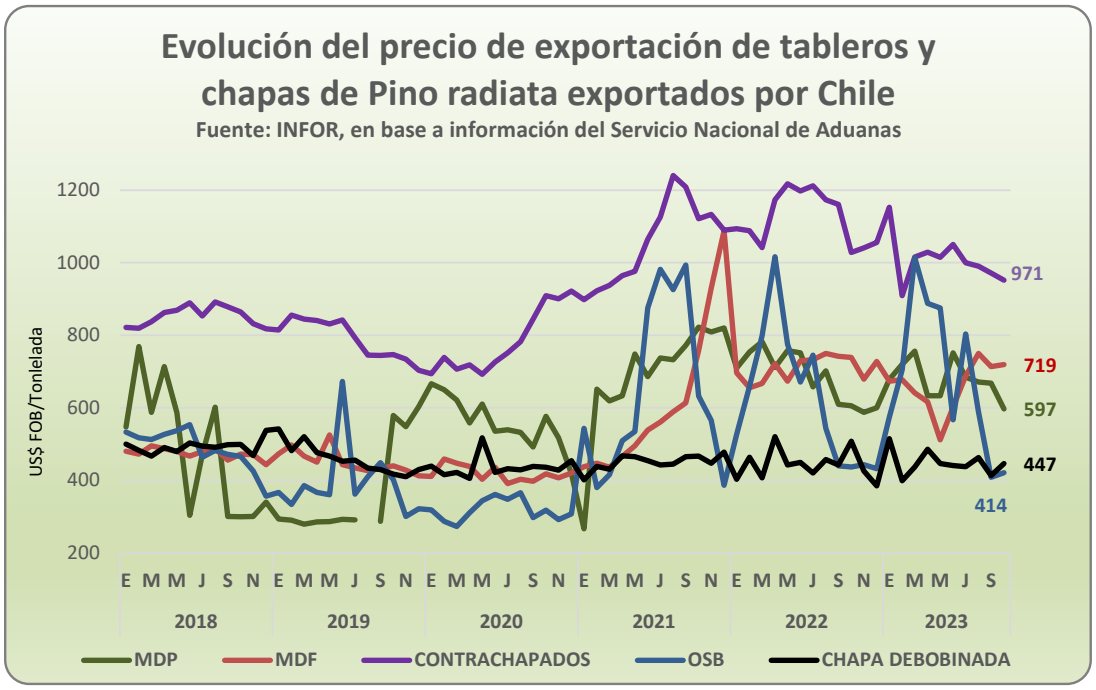
PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES
MERCADO EXTERNO





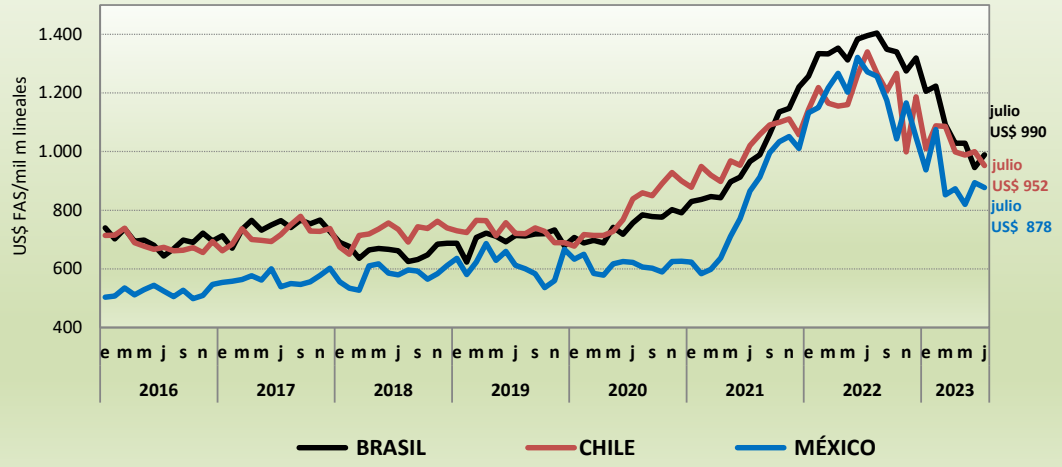
Nota: las líneas discontinuas corresponden a meses en los que no se registran exportaciones.


Evolución del precio de exportación de mad. aserrada y mad. cepillada de Pino radiata exportadas por Chile
Fuente : INFOR, en base a información del Servicio Nacional de Aduanas
US$ FOB/m³
550
500
450
400
350
300
250
200
150
octubre
US$ 306/m³
octubre
US$ 246/m³
E M M J S N E M M J S N E M M J S N E M M J S N E M M J S N E M M J S
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Madera aserrada
Madera cepillada


Evolución del precio de exportación de tableros y chapas de Pino radiata exportados por Chile
Fuente: INFOR, en base a información del Servicio Nacional de Aduanas
US$ FOB/Tonlelada
1200
1000
800
600
400
200
971
719
597
447
414
E M M J S N E M M J S N E M M J S N E M M J S N E M M J S N E M M J S
2018
2019
2020
2021
2022
2023
MDP
MDF
CONTRACHAPADOS
OSB
CHAPA DEBOBINADA

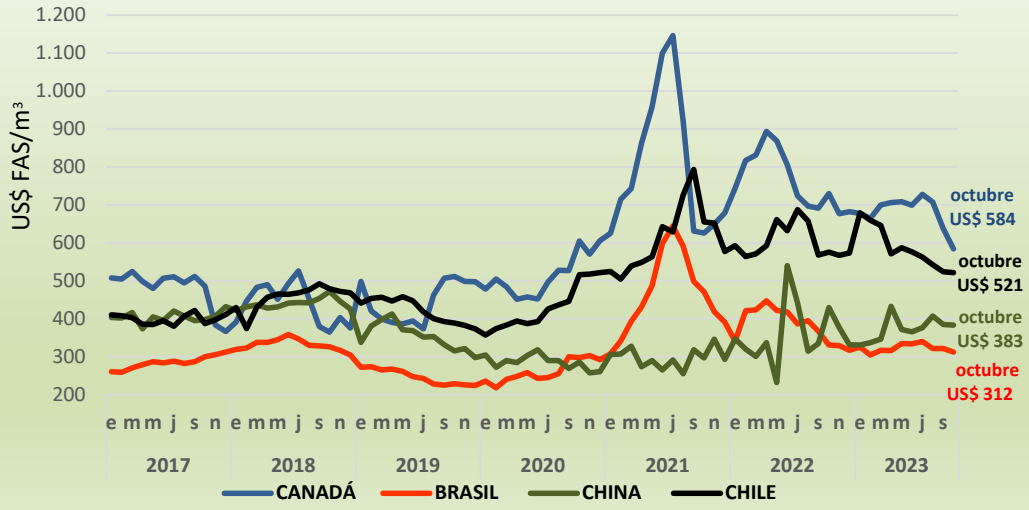
Evolución del precio de importación de molduras sólidas de coníferas importadas por EE.UU. desde principales proveedores

Fuente: INFOR, en base a datos de US ITC (HTS 4409104010 y HTS 4409104090)



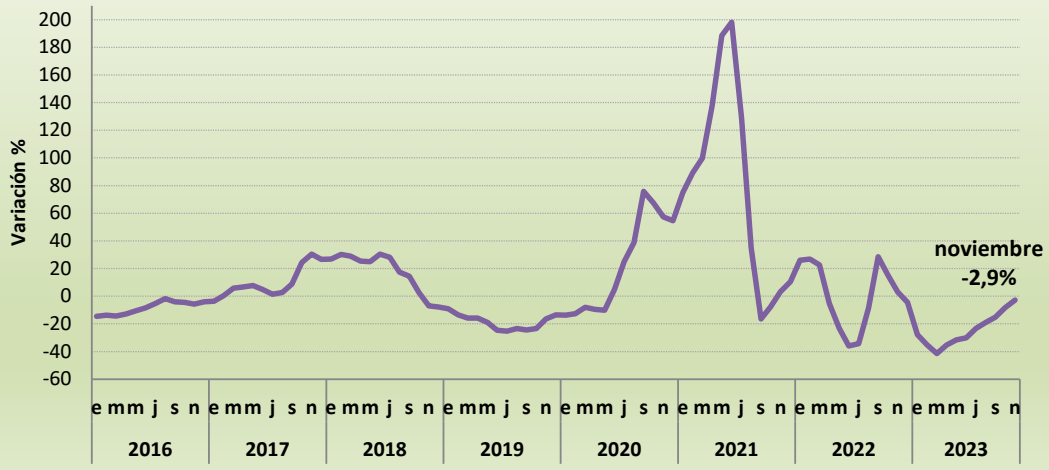
Evolución del precio de importación de tableros contrachapados de coníferas importados por EE.UU. desde principales proveedores

Fuente: INFOR, en base a datos de US ITC (HTS 441239)



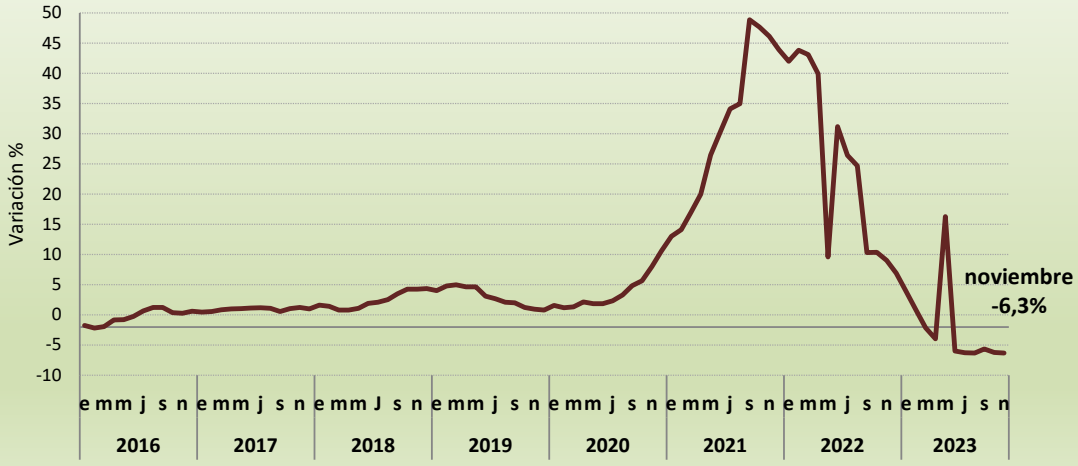
Variación del precio de tableros de madera en EE.UU.

Variación respecto del mismo mes del año anterior
Índice PPI (Producer Price Index - Softwood Veneer and Plywood)
Fuente: INFOR, en base a datos de US Bureau of Labor Statistics

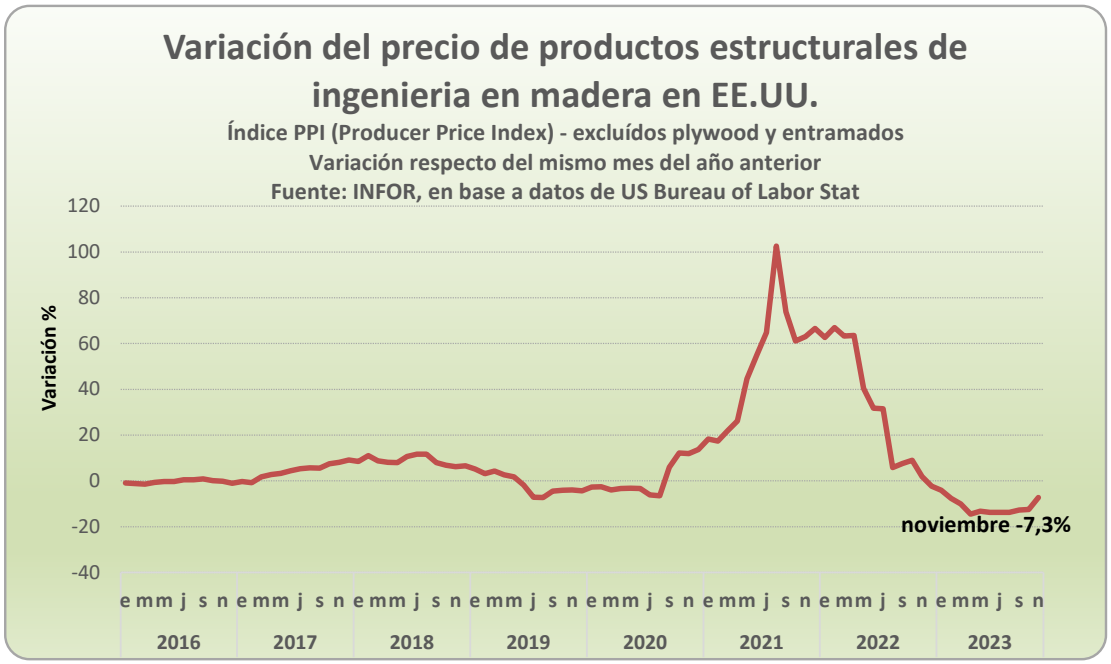


Variación del precio de molduras de madera en EE.UU.

Variación respecto del mismo mes del año anterior
Índice PPI (Producer Price Index - Wood moldings)
Fuente: INFOR, en base a datos de US Bureau of Labor Statistics



Variación del precio de madera aserrada de coníferas en EE.UU.
Variación respecto del mismo mes del año anterior
Índice PPI (Producer Price Index - Softwood Lumber)
Fuente: INFOR, en base a datos de US Bureau of Labor Satistics
Variación %
160
140
120
100
80
60
40
20
0
-20
-40
-60
noviembre
-19,7%
e m m j s n e m m j s n e m m j s n e m m j s n e m m j s n e m m j s n e m m j s n e m m j s n
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023


Variación del precio de productos estructurales de ingenieria en madera en EE.UU.
Índice PPI (Producer Price Index) - excluídos plywood y entramados
Variación respecto del mismo mes del año anterior
Fuente: INFOR, en base a datos de US Bureau of Labor Stat
Variación %
120
100
80
60
40
20
0
-20
-40
noviembre -7,3%
e m m j s n e m m j s n e m m j s n e m m j s n e m m j s n e m m j s n e m m j s n e m m j s n
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023

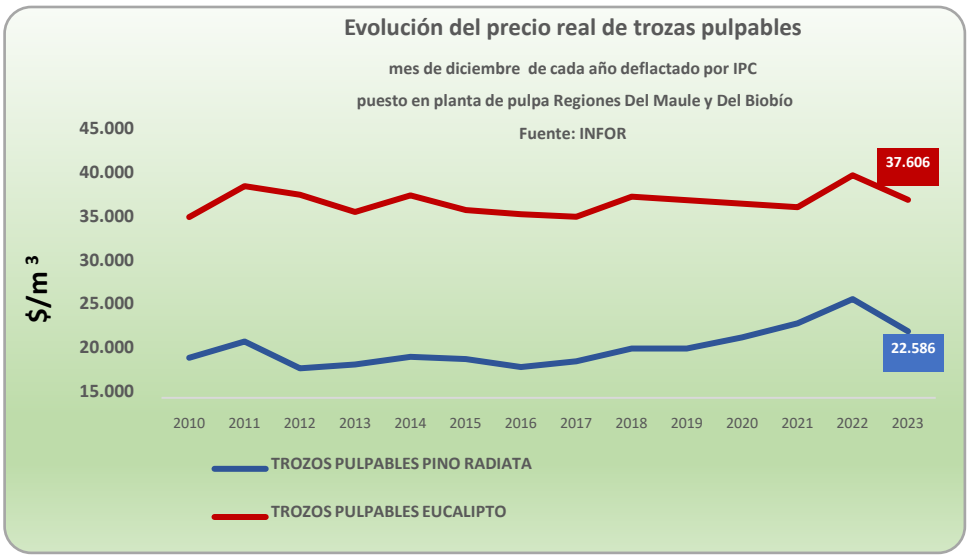
ANÁLISIS DE PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES EN EL MERCADO INTERNO

En diciembre del presente año, los nueve productos forestales considerados en el análisis de evolución de precios del mercado interno presentan una caída generalizada en relación al mismo mes del año 2022.

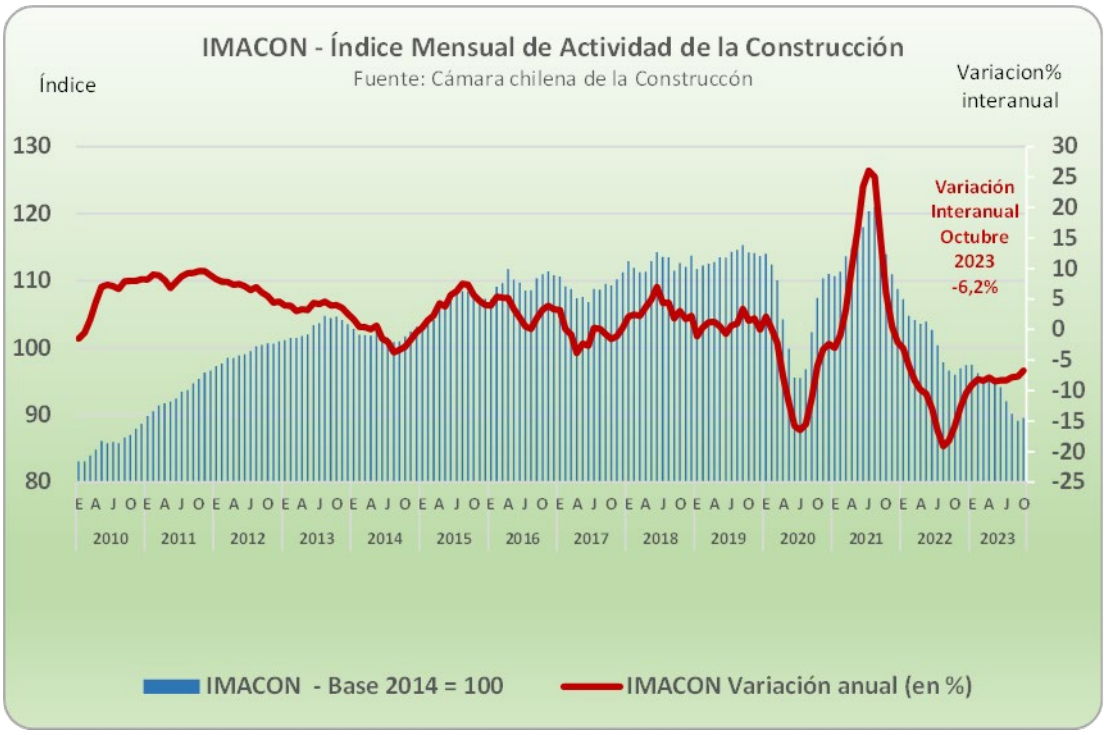
PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES MERCADO NACIONAL																
PRECIOS REALES MES DE DICIEMBRE DE CADA AÑO DEFLACTADOS POR IPC, en miles $/m^3																
Producto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Variación 2022 -2021	Variación 2023 -2022
TROZOS PULPABLES PINO RADIATA en planta de pulpa Regiones del Maule y Biobío	19,6	21,4	18,4	18,8	19,7	19,4	18,5	19,2	20,6	20,6	21,9	23,5	26,2	22,6	**11,8%**	**-14,0%**
TROZOS PULPABLES EUCALIPTO en planta de pulpa Región del Biobío	35,6	39,2	38,2	36,2	38,1	36,4	35,9	35,6	37,9	37,6	37,2	36,7	40,4	37,6	**10,0%**	**-6,9%**
TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA en aserradero Región del Biobío	39,4	40,3	38,3	39,3	41,3	44,8	41,4	39,6	40,6	41,2	42,0	51,3	49,8	45,4	**-2,9%**	**-8,7%**
MADERA ASERRADA PINO RADIATA en aserradero Región del Biobío	102	94	95	92	94	89	89	90	87	85	103	153	146	136	**-4,6%**	**-6,8%**
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA en barraca Región del Biobío	217	198	196	192	186	181	187	191	197	186	209	241	231	221	**-4,4%**	**-4,2%**
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA - PLANCHA 9,5 mm en bodega Santiago	560	536	581	605	578	592	526	551	541	522	575	704	654	633	**-7,1%**	**-3,2%**
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA - PLANCHA 18,0 mm en bodega Santiago	505	483	524	546	521	534	474	475	466	450	481	568	522	506	**-8,0%**	**-3,2%**
TABLERO MDF PINO RADIATA - PLANCHA 15,0 mm en bodega Santiago	412	410	424	412	475	469	503	528	518	500	495	514	478	462	**-7,1%**	**-3,2%**
TABLERO MDP DE PINO RADIATA - PLANCHA 15,0 mm en bodega Santiago, * desde 2014 tableros de partículas tipo placa fueron reemplazados por MDP	306	298	294	285	335	392	412	417	428	413	409	453	421	409	**-7,1%**	**-2,8%**

La mayor baja de precios, entre los nueve productos analizados, corresponde a las trozas pulpables de pino radiata. Este producto registra una importante caída de -14% explicada en gran medida por una alta base de comparación, considerando que el 2022 el precio se incrementó en 11,8% en relación al precio de diciembre del 2021. La baja del precio de este producto quiebra una tendencia de alzas consecutivas registradas durante seis años, desde el año 2017.

Las trozas pulpables de eucalipto, anotaron una baja interanual de precios de -6,9%. En este caso la base de comparación es también considerada alta, debido a que el 2022 este producto experimento una variación interanual de 10%, alcanzando un precio de $40.400/m^{3,} el mayor para el mes de diciembre en el período analizado (2010-2023). El año 2023, finaliza con un precio para el mes de diciembre de $37.600/m^{3,} retomando niveles similares a los de los años 2018 a 2020.



Continuando con la tendencia presentada durante el presente año, la persistente caída en la actividad de la construcción ha afectado severamente a la demanda y en consecuencia a los precios de los productos forestales que representan insumos para este sector. Este es el caso de la madera aserrada, la madera cepillada, y los diferentes tipos de tableros de pino radiata.



La variación interanual del índice IMACON (Índice Mensual de la Actividad de la Construcción) presenta valores negativos en forma ininterrumpida desde diciembre del 2021, alcanzando para el mes de octubre del 2023, último registro disponible a la fecha, una caída de -6,2% respecto al mismo mes del año 2022.

El sector de la construcción alcanza un máximo histórico de actividad en agosto de 2021, registrando un índice de 120,99 puntos, como consecuencia de la expansión en la disponibilidad de recursos de las personas debido a los apoyos estatales y retiros de fondo de pensiones, medidas adoptadas durante la pandemia. A partir de septiembre del 2021 se inicia una marcada tendencia decreciente de este indicador en forma casi ininterrumpida, alcanzando en los meses de septiembre y diciembre del 2023 89,13 y 89,56 puntos respectivamente, registrando los menores niveles de actividad desde diciembre del año 2010.

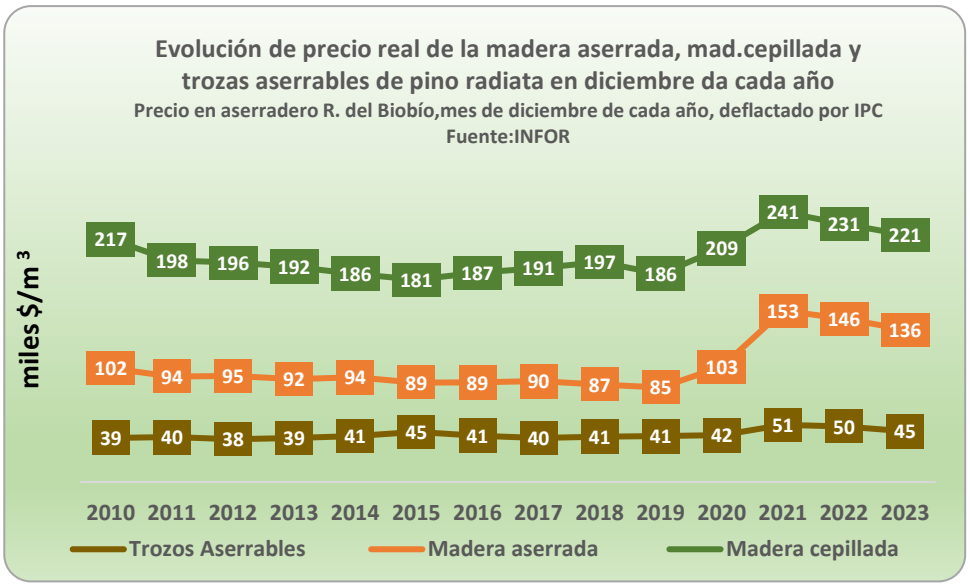
Otros indicadores sectoriales de la construcción, que se presentan en el siguiente cuadro, confirman la tendencia a la severa contracción de la actividad de la construcción para el año 2023, en relación al 2022.

Indicadores Industria de la Construcción, Variación años 2022 y 2023	
Ventas de materiales para la construcción al por mayor, variación en 12 meses a octubre 2023, fuente: CChC	**-5,7%**
Ventas de materiales para la construcción al por menor variación a 12 meses a octubre 2023, fuente: CChC	**-15,7%**
Permisos de edificación obras nuevas, habitacional, no habitacional y servicios, en superficie año 2022 y proyección año 2023, fuente: BCCh	**-22,0%**
Permisos de edificación habitacional obras nuevas, en unidades total año 2022 y proyección año 2023, fuente: BCCh	**-17,3%**
Permisos de edificación habitacional obras nuevas, en superficie total año 2022 y proyección año 2023, fuente: BCCh	**-19,4%**
Inversión en vivienda pública y privada, años 2022 estimado -2023 proyectado, fuente: CChC	**-6,2%**
Inversión en infraestructura pública y privada, años 2022 estimado -2023 proyectado, fuente: CChC	**-4,5%**

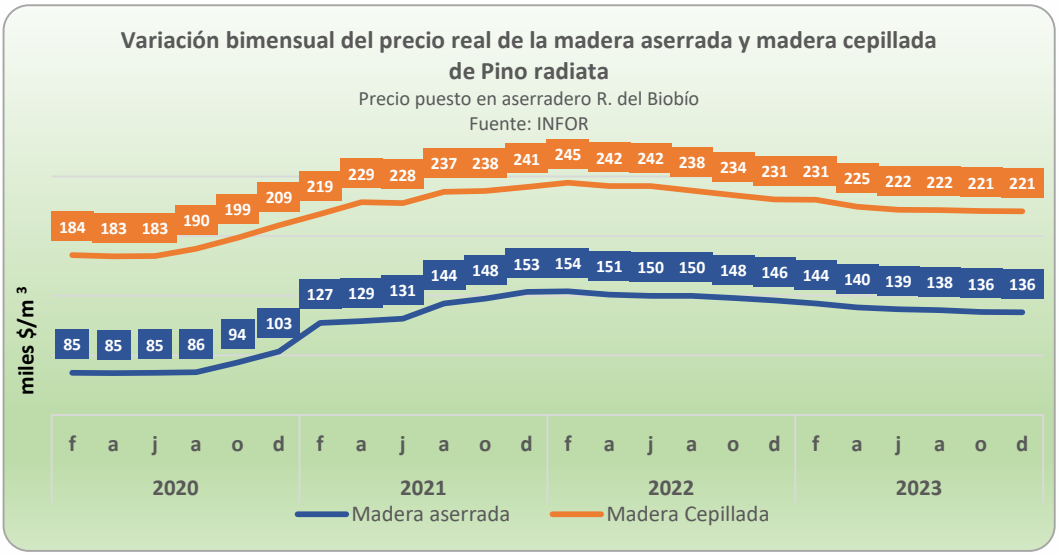
La contracción de actividad de la construcción, se explica, entre otros factores, por el agotamiento de los recursos de ayudas estatales y retiros de fondos de pensión, prolongados períodos con altos niveles de inflación afectando los ingresos reales y de la capacidad de ahorro, alzas en las tasas de interés y mayores barreras de acceso a créditos, lo que ha generado entre otras consecuencias un alto stock de viviendas sin vender.

La madera aserrada y la madera cepillada de pino radiata, registran bajas interanuales de los precios reales en el mes de diciembre de 2023, respecto al mismo mes del 2022, de -6,8% y -4,2%, respectivamente, registrando un segundo año de contracción de precios para el mes de

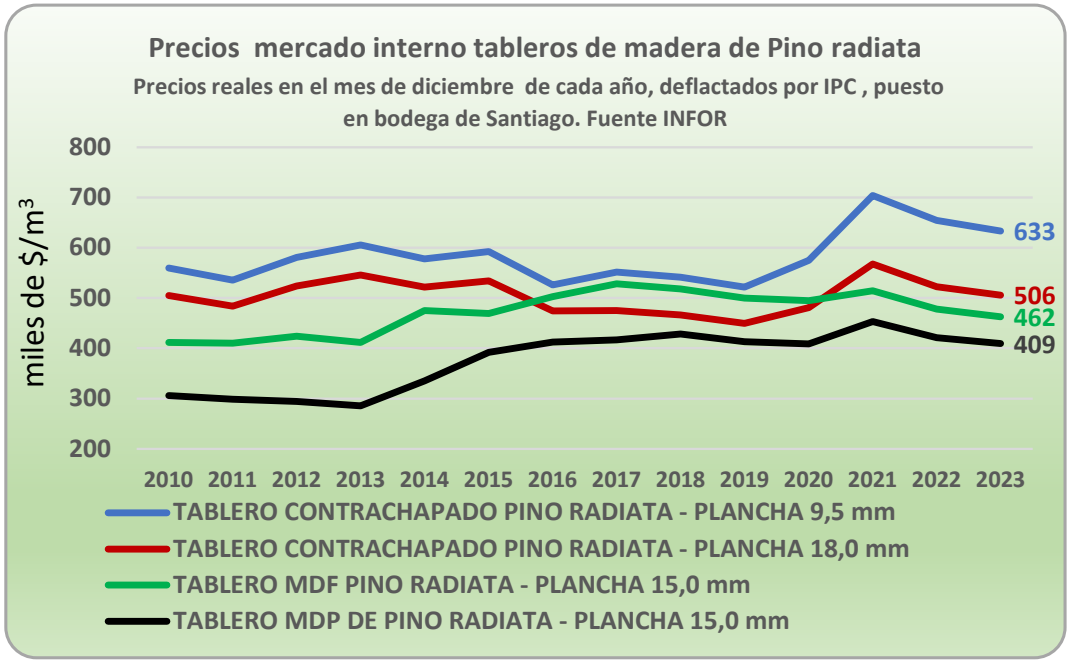
diciembre, luego de haber alcanzado niveles históricos el año 2021. Sin embargo, ambos precios se mantienen en niveles marcadamente superiores a los registrados en los años anteriores a la pandemia. Las trozas aserrables de pino radiata, materia prima para la producción de ambos productos, presentan una caída de precios mayor a la experimentada por la madera aserrada y la madera cepillada, anotando una variación de -8,7% respecto al precio de diciembre del 2022. Este producto mantiene también niveles de precios superiores a los que se registraban en los años precedentes a la pandemia.



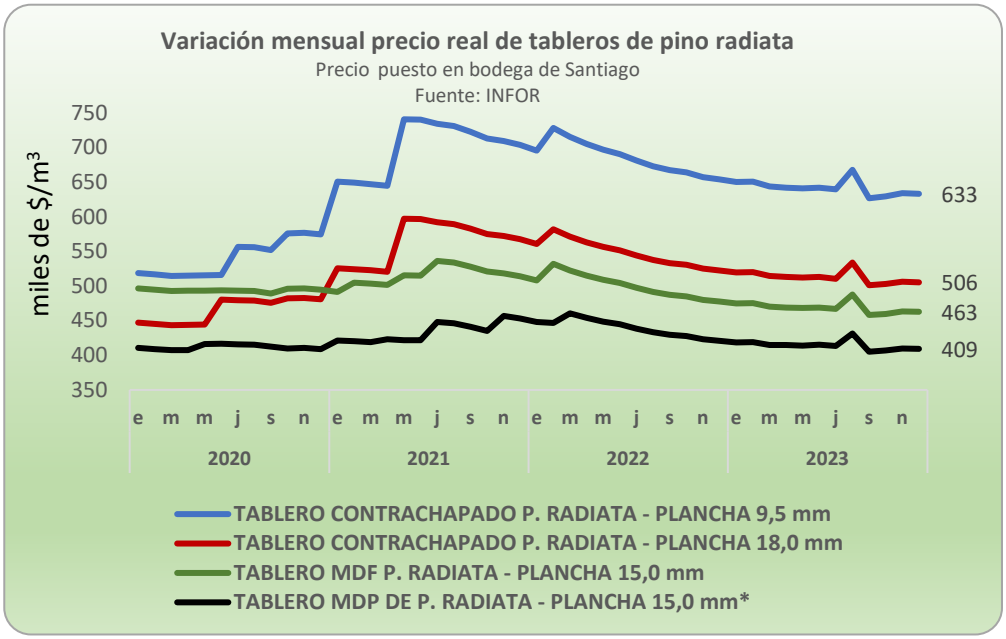
En el siguiente gráfico se presentan los registros de precios con una variación bimensual para ambos tipos de maderas, para los últimos cuatro años. Para ambos productos, se presenta el mayor precio del período en febrero del 2022, alcanzando la madera aserrada un precio de $154.000/m^3 y la madera cepillada $244.000/m^3. Desde abril 2022, los precios van cayendo en forma ininterrumpida hasta octubre del 2023, mes en el que la madera aserrada llega a un precio de $136.000/m^3 y la madera cepillada llega a $221.000/m^3, manteniendo en ambos casos los precios en el mes de diciembre.



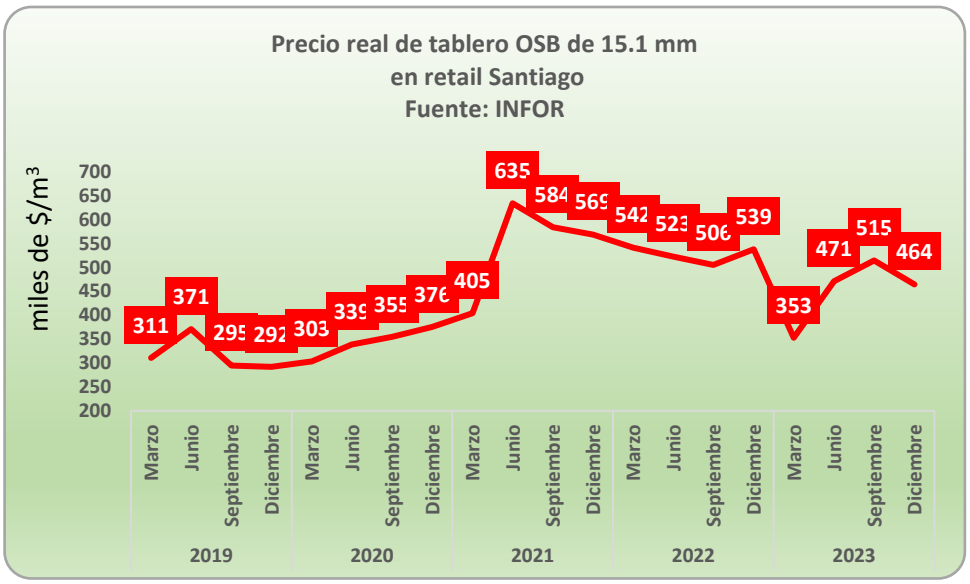
Los cuatro tipos de tableros de madera de pino radiata, considerados en el presente análisis, presentan por segundo año consecutivo bajas interanuales moderadas en sus precios reales en el mes de diciembre respecto al mismo mes del año precedente. Estas bajas alcanzan a -3,2% para el caso de ambos tipos de contrachapados y para los tableros MDF, registrando una baja de -2,8% para los tableros MDP.



En el siguiente gráfico se presenta la variación mensual de los precios reales de tableros de pino radiata para los años 2020 hasta el 2023. Para los cuatro tipos de tableros, se presenta una tendencia muy similar en la evolución mensual en los últimos años. Los dos tipos de contrachapado y el tablero MDF, registran un nivel máximo en febrero del 2022 con una caída sostenida e ininterrumpida del precio real hasta agosto del 2023, mes que anotan una moderada recuperación, pero que cae nuevamente en septiembre 2023, presentando una leve recuperación de los precios en el último trimestre del 2023. En el caso del tablero MDP, el mayor precio se presenta en marzo del 2022, continuando en los meses posteriores con una tendencia similar a la de los otros tres tipos de tableros.



El precio real de los tableros OSB de 15 mm en el *retail* de Santiago registra una variación positiva e ininterrumpida desde septiembre del 2019 hasta el mes de junio del 2021, mes en el que alcanza un precio real máximo de $635.000/m^3, para descender en forma sostenida hasta septiembre del 2022. En los meses posteriores se presenta una evolución más errática del precio, presentando una leve recuperación en diciembre 2022, y una abrupta caída en marzo del 2023 alcanzando un precio de $353.000 /m^3. En los meses de junio y septiembre del 2023 el precio se recupera, llegando en este último mes a un precio real de $515.000/m^3, para caer nuevamente en diciembre a un precio de $464.000/m^3.

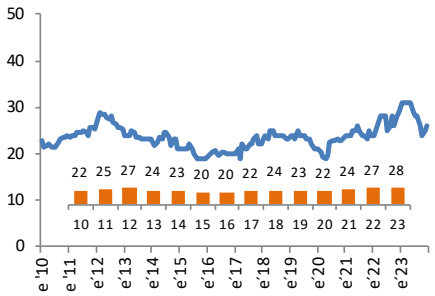

Precio real de tablero OSB de 15.1 mm
en retail Santiago
Fuente: INFOR
miles de $/m³
700
650
600
550
500
450
400
350
300
250
200
311
371
295
292
303
339
355
376
405
635
584
569
542
523
506
539
353
471
515
464
Marzo
Junio
Septiembre
Diciembre
2019
2020
2021
2022
2023

PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES
MERCADO INTERNO

TROZOS PULPABLES PINO RADIATA

Puesto planta de pulpa Regiones del Maule y Biobío (US$/m³)

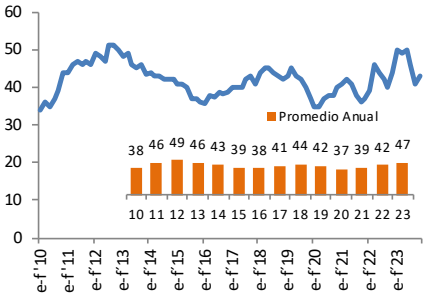
AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2010	23	21	22	22	21	21	22	22	23	24	24	24
2011	23	24	24	24	25	25	25	25	24	26	26	25
2012	28	29	28	28	28	27	28	27	26	25	24	24
2013	24	24	24	25	25	24	24	23	23	23	23	23
2014	22	22	22	23	23	25	25	23	22	23	23	21
2015	21	21	21	21	22	21	20	19	19	19	19	19
2016	19	20	20	21	20	20	20	20	20	20	20	20
2017	20	21	20	22	21	21	22	22	23	24	22	22
2018	23	24	23	25	25	24	24	24	24	24	23	23
2019	23	24	23	25	24	24	24	23	23	22	21	21
2020	21	20	19	19	20	23	23	23	23	23	23	24
2021	24	24	24	25	25	26	25	24	24	23	25	24
2022	24	25	27	28	28	28	25	26	28	26	28	29
2023	31	31	31	31	31	29	28	28	26	24	25	26



TROZOS PULPABLES EUCALIPTO

Puesto planta de pulpa Región del Biobío (US$/m³)

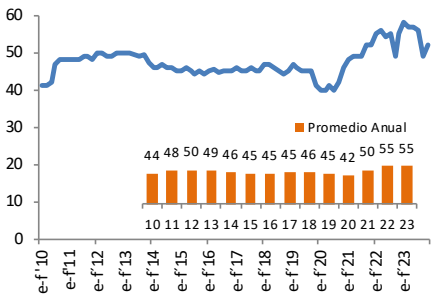
AÑO	Ene-Feb	Mar-Abr	Mayo-Jun	Jul-Ago	Sep-Oct	Nov-Dic
2010	34	36	35	37	39	44
2011	44	46	47	46	47	46
2012	49	48	47	51	51	50
2013	48	49	46	45	46	44
2014	44	43	43	42	42	42
2015	41	41	40	37	37	36
2016	36	38	37	39	38	39
2017	40	40	40	42	43	41
2018	44	45	45	44	43	42
2019	43	45	43	42	40	38
2020	35	33	37	38	38	40
2021	41	42	41	38	36	37
2022	39	43	44	42	40	44
2023	50	49	50	46	41	43



TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA

Puesto aserradero Región del Biobío (US$/m³)

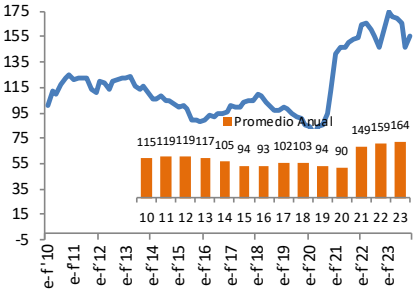
AÑO	Ene-Feb	Mar-Abr	Mayo-Jun	Jul-Ago	Sep-Oct	Nov-Dic
2010	41	41	42	47	48	48
2011	48	48	48	49	49	48
2012	50	50	49	49	50	50
2013	50	50	49	49	49	47
2014	46	46	47	46	46	45
2015	45	46	45	44	45	44
2016	45	46	45	45	45	45
2017	46	45	45	46	45	45
2018	47	47	46	45	44	45
2019	47	46	45	45	45	41
2020	40	40	41	40	42	46
2021	48	49	49	49	52	52
2022	55	56	54	55	49	54
2023	58	57	57	56	49	52



MADERA ASERRADA PINO RADIATA

Puesto aserradero Región del Biobío (US$/m^3)

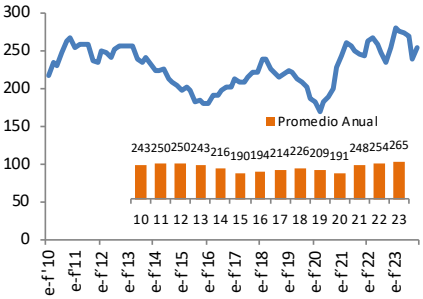
AÑO	Ene-Feb	Mar-Abr	Mayo-Jun	Jul-Ago	Sep-Oct	Nov-Dic
2010	101	112	110	117	123	125
2011	121	122	123	123	113	111
2012	120	119	114	120	121	123
2013	123	123	116	114	116	111
2014	106	106	108	104	104	102
2015	99	101	98	90	90	88
2016	89	93	92	95	95	96
2017	101	99	99	103	105	104
2018	110	109	103	100	97	97
2019	100	98	95	92	91	85
2020	84	78	84	86	95	112
2021	142	147	146	151	153	154
2022	165	166	160	156	147	161
2023	174	171	170	166	147	156



MADERA CEPILLADA PINO RADIATA

Puesto barraca Región del Biobío (US$/m^3)

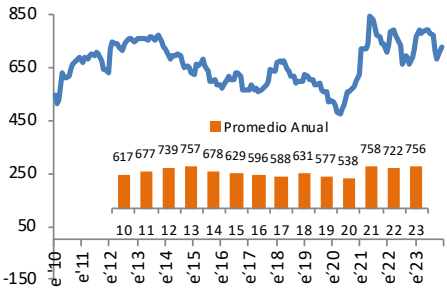
AÑO	Ene-Feb	Mar-Abr	Mayo-Jun	Jul-Ago	Sep-Oct	Nov-Dic
2010	217	234	229	248	263	267
2011	254	257	258	259	236	234
2012	249	247	241	252	255	255
2013	255	255	239	235	240	232
2014	224	224	226	212	208	203
2015	198	201	197	183	184	179
2016	180	191	190	198	202	201
2017	213	209	208	215	220	220
2018	239	238	225	219	215	218
2019	224	220	212	207	202	187
2020	181	168	181	189	200	227
2021	234	261	255	250	246	243
2022	263	266	258	247	233	254
2023	280	275	273	268	238	254



TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA - PLANCHA 9,5 mm

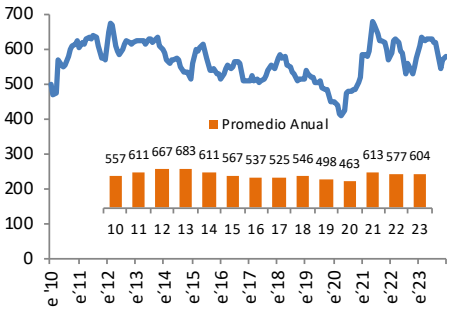
Puesto bodega Santiago (US$/m^3)

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2010	548	515	525	628	613	609	615	642	662	675	678	689
2011	668	687	682	694	699	696	706	700	676	639	643	632
2012	717	747	741	740	723	711	731	748	757	756	748	754
2013	761	761	761	762	750	767	764	753	765	771	743	729
2014	719	696	684	696	695	698	691	666	650	654	651	630
2015	621	661	656	671	679	655	634	599	596	602	586	586
2016	571	586	605	616	605	606	627	626	617	564	562	564
2017	566	582	565	571	557	562	568	581	598	641	636	633
2018	666	676	668	672	644	634	618	615	592	596	595	595
2019	623	615	604	604	583	583	588	565	561	559	519	524
2020	522	507	481	473	491	508	555	555	563	580	600	623
2021	721	722	718	737	843	827	801	770	767	738	739	707
2022	731	782	789	774	743	735	661	697	685	660	688	719
2023	763	790	779	785	790	789	775	771	713	681	711	724



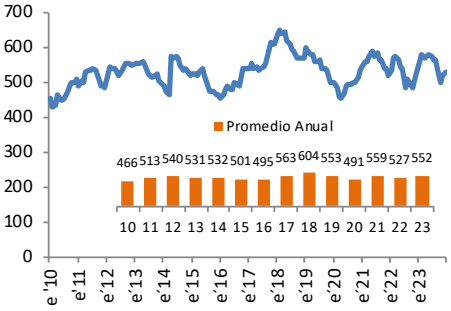
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA - PLANCHA 18,0 mm
Puesto bodega Santiago (US$/m³)

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2010	497	467	475	567	553	550	555	579	597	609	612	621
2011	603	620	615	626	631	628	637	632	610	576	580	570
2012	647	674	668	668	653	642	660	675	683	683	675	680
2013	686	687	687	687	677	692	689	679	690	695	670	658
2014	648	628	617	628	627	629	624	601	587	590	588	568
2015	561	597	592	605	612	591	572	541	538	543	529	528
2016	515	529	546	555	546	546	566	565	557	508	507	509
2017	510	525	510	515	503	507	513	524	540	552	549	546
2018	574	582	576	579	555	546	553	530	511	514	513	513
2019	537	530	521	521	502	502	507	487	484	482	448	451
2020	450	436	414	407	423	473	478	478	485	486	502	521
2021	582	583	580	595	680	667	645	621	621	618	596	570
2022	589	624	630	618	593	587	528	557	547	527	549	574
2023	610	631	622	627	631	630	619	616	570	544	568	578



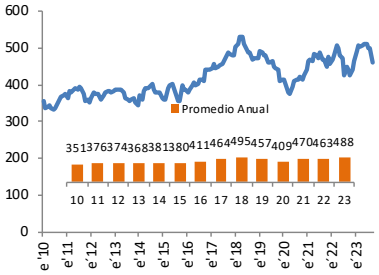
TABLERO MDF PINO RADIATA - PLANCHA 15,0 MM
Puesto bodega Santiago (US$/m³)

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2010	456	429	436	462	451	448	452	472	487	497	499	507
2011	491	506	501	531	535	533	540	536	517	489	492	484
2012	524	545	541	540	528	519	534	546	553	553	547	550
2013	556	556	556	556	548	522	520	512	521	524	506	496
2014	489	474	466	572	571	573	568	547	534	537	535	517
2015	526	524	519	531	537	518	502	474	472	476	464	464
2016	452	464	479	487	479	479	497	496	488	539	537	539
2017	541	556	540	545	532	538	543	555	572	613	609	606
2018	638	647	640	643	617	609	592	588	567	571	570	570
2019	596	588	578	579	558	558	563	541	537	536	497	501
2020	500	485	460	452	470	486	492	492	499	500	516	536
2021	544	561	558	573	587	575	585	563	560	539	540	517
2022	534	571	576	565	542	537	483	509	500	482	502	525
2023	557	577	569	573	577	576	566	563	521	497	520	529



TABLERO MDP DE PINO RADIATA - PLANCHA 15,0 MM*
Puesto bodega Santiago (US$/m³)

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2010	357	335	341	343	335	333	336	351	361	369	370	376
2011	365	383	380	386	389	388	393	390	376	356	358	352
2012	363	378	375	375	366	360	370	378	383	383	379	382
2013	385	385	385	386	380	362	361	355	361	364	351	344
2014	371	360	383	392	392	393	401	386	377	379	378	365
2015	360	359	390	399	404	389	377	356	354	398	388	387
2016	378	388	400	407	400	401	415	414	408	442	441	442
2017	444	456	443	448	454	458	463	473	487	484	481	478
2018	503	511	529	532	510	502	489	486	469	472	471	471
2019	493	486	478	478	461	461	465	447	445	443	411	414
2020	413	401	380	374	396	410	415	415	421	413	427	443
2021	466	467	465	483	480	471	489	470	468	450	476	455
2022	470	479	508	498	478	473	426	449	441	425	443	463
2023	491	509	502	507	510	510	501	498	461	440	460	468



(*) A partir de 2014, los tableros de partículas tipo placa fueron reemplazados por tableros MDP.

HECHOS DESTACADOS

- Los precios de exportación de los cuatro tipos de pulpas exportadas por Chile registraron en el mes de octubre del 2023 caídas interanuales en relación a los precios del mismo mes del 2022. Las pulpas blanqueadas de pino y de eucalipto, la pulpa cruda de pino y la pulpa textil de eucalipto, anotaron contracciones de precios de -30,3%; -23,2%; -25,0% y -21,1%, respectivamente. Sin embargo, la variación mensual de precios en relación a septiembre del 2023 marca una leve recuperación en los cuatro casos. El precio de exportación de la pulpa blanqueada de pino aumenta en 0,9%, la pulpa blanqueada de eucalipto en 2,1%, en el caso de la pulpa cruda de pino anota un alza de 5,1% y el precio de la pulpa textil se incrementa en 1,9%. Esta tendencia se explica en parte por el lento dinamismo de la economía global, en especial de China principal demandante de las pulpas exportadas por Chile.

- La tasa anualizada de viviendas iniciadas en EEUU presenta, en el mes de noviembre del 2023, un registro de 1,56 millones de unidades. Esta cantidad corresponde a un incremento interanual de 9,3% en relación a noviembre del 2022, alcanzando además un alza mensual en relación a octubre del 2023 de 14,8%. La variación mensual de este indicador, por tercer mes consecutivo da cuenta de una recuperación de la actividad de la construcción en el último trimestre del año. (Ver gráfico página 13).
  De acuerdo a la opinión de la asociación de constructores y contratistas (ABC, www.abc.org), un factor que está impulsando la cartera de proyectos es que ciertas entidades financieras han rebajado las tasas de interés en previsión a los recortes de tasas de la Reserva Federal esperados para el primer trimestre del 2024.

- Las constantes y prolongadas bajas en la actividad de la construcción en EEUU, durante los primeros tres trimestres del año, han repercutido en una caída en línea de precios de los productos forestales orientados al sector construcción. El Índice de Precios al Productor (PPI) de EEUU presenta bajas interanuales en el mes de noviembre del 2023, en comparación con el mismo mes del 2022, para la madera aserrada de coníferas en -19,7%, en el caso de tableros de madera -2,9%, para los productos de ingeniería en madera este índice cae en -7,3% y en el caso de las molduras de madera se registra una disminución de -6,3%. (Ver gráficos páginas 23 y 24).
  No obstante las constantes bajas en el PPI de estos cuatro tipos de productos, se destaca que, en todos los casos los niveles de precios actuales son consistentemente más altos en relación a los que se presentaban en los años pre pandemia, hasta el año 2019.

- El reglamento de rotulado de la madera estructural para la construcción, publicado en el Diario Oficial el 22 de septiembre del 2023, entrará en vigencia desde el 20 de enero del 2024 para las empresas productoras grandes y medianas, con una facturación anual superior o igual 25.000 UF. Para el caso de las pequeñas y micro empresas este reglamento entrará en vigencia desde el día 19 de mayo del 2024.
  El contenido de la información que se debe rotular, de acuerdo al Artículo 6 del Título II, considera: especie, país de origen, identificación del aserradero de origen, terminación, de acuerdo a si es "Dimensionado" o "Cepillado", dimensión nominal, grado estructural, preservación y contenido de humedad.

- La empresa Niuform, filial de CMPC, orientada a proyectos de construcción en madera maciza, adquirió Ingelam, empresa productora de vigas laminadas para uso estructural. Esta última empresa tiene una experiencia de más de veinte años y ha desarrollado aproximadamente 500 proyectos en maderas macizas, focalizados principalmente en vigas laminadas. Estos proyectos han abarcado tanto el mercado nacional como el centroamericano. Entre los proyectos emblemáticos desarrollados por Ingelam destacan entre otros: los Hoteles Explora en Atacama e Isla de Pascua; las viñas Lapostolle, Almaviva, Perez Cruz y Morandé y el Hotel W de Costa Rica. (El Mercurio, Cuerpo B, 30 de octubre 2023).

- El Consejo de Celulosa Arauco y Constitución, aprobó un proyecto de ampliación de la planta de tableros de partículas ubicada en Zitacuaro, México. El proyecto contempla una inversión de 235 millones de dólares para la construcción de una planta de MDF y HDF, proyectada con una capacidad anual de producción de 300.000 m^3. El 50% de esta producción se destinará a paneles recubiertos orientados al mercado de la industria mexicana del mueble, sector que presenta una creciente demanda. (https://www.euwid-wood-products.com/news/wood-based-panels/arauco-decides-to-invest-in-a-new-mdf-line-251022/)

- Celulosa Arauco y Constitución, dio a conocer la venta de 85.000 ha de plantaciones forestales de pino y eucalipto, en Brasil a la sociedad Klabin S.A. La consolidación de la venta deberá aún ser aprobada por el Consejo Administrativo de Defensa Económica del Brasil. La operación acordada en US$1.160 millones no afectaría a las plantas de paneles en Brasil, como tampoco a otros activos forestales ubicados en el estado de Mato Grosso do Soul, donde Arauco desarrollará el "Proyecto Sucuriú" el que contempla el levantamiento de una nueva planta de celulosa que entraría en operación en el primer trimestre del 2028, con una inversión de US$3.000 millones. www.biobiochile.cl/noticias/economia/negocios-y-empresas/2023/12/21/

- Los precios de la madera aserrada de coníferas producida en los aserraderos de Europa central, principalmente en Alemania y Austria, experimentaron en el mes de diciembre importantes alzas de aproximadamente EUR 5-10/m^3 y se pronostican próximos incrementos de EUR 20 -30/m^3 durante los primeros meses del 2024. El alza de precios se presenta también y en forma más pronunciada en los productos de madera elaborada y en los tableros de madera y chapas. Los pronósticos de la industria apuntan a una tendencia similar a la de la temporada anterior, en la que los precios de madera aserrada entre diciembre 2022 y marzo 2023 se incrementaron entre EUR 15 y EUR 20 euros por m^3. Sin embargo, a diferencia del primer trimestre del año 2023 existe una mayor incertidumbre para los meses iniciales del 2024, especialmente en la demanda del sector de la construcción que se presenta con una menor demanda, la que es estimada en un rango de 10 a 15% inferior al 2023. Por otra parte, en el presente año se presentan perspectivas más complejas en el abastecimiento de trozas, debido a las dificultades derivadas de eventos climáticos.

  Los incrementos de precios por parte de los aserraderos se atribuyen a un importante volumen de compras anticipadas de madera en diciembre, por parte de los demandantes, a objeto de asegurar un stock previo a las esperadas alzas de enero a marzo, como también al aumento de precios de las trozas de madera y la caída en los precios de venta de los residuos de la industria del aserrío.

Instituto Forestal

Sede Diaguitas
Juan Georgini Runi 1507, La Serena.
Fono (56-51) 2362600

Sede Metropolitana
Sucre 2397, Ñuñoa. Casilla 3085, Santiago.
Fono (56-2) 23667100

Sede Biobío
Calle Nueva Uno 3570 Lote 4, San Pedro de la Paz.
Casilla 109 C, Concepción. Fono (56-41) 2853260

Sede Los Ríos
Fundo Teja Norte s/n, Valdivia. Casilla 385, Valdivia.
Fono (56-63) 335200

Sede Patagonia
Camino Coyhaique Alto Km. 4, Coyhaique.
Fono (56-67) 2262500

Oficina Chiloé
Pasaje Los Queltehues s/n, sector de Putemun, Castro
Fono (56-65) 2636574

Oficina Cochrane
Teniente Merino 463, Cochrane.
Fono (56-9) 8831860

www.infor.cl
oirs@infor.cl

ESTADÍSTICAS
FORESTALES