

Boletín N°93

Mercado Forestal

Junio 2023



Instituto Forestal

ISSN 2452-4336

Boletín N°93
Junio, 2023

MERCADO FORESTAL

Carlos Kahler González¹, Janina Gysling Caselli², Verónica Álvarez González³ y Evaristo Pardo Velásquez⁴

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



INFOR

Instituto Forestal

Sucre 2397, Ñuñoa
Santiago. CHILE
F. 223667115

www.infor.cl

Registro de Propiedad Intelectual N° 2023-A-8180

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; Pardo Velásquez Evaristo (2023), Mercado Forestal. Instituto Forestal, Chile. Boletín N°93. P. 42.

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°93 - junio 2023

MERCADO FORESTAL

CONTENIDO

COYUNTURA ECONÓMICA	3
INDICADORES ECONÓMICOS.....	7
EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS.....	13
PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES: MERCADO EXTERNO	17
ANÁLISIS DE PRECIOS EN MERCADO INTERNO.....	23
PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES: MERCADO INTERNO.....	29
HECHOS DESTACADOS	33

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 junio contiene las cifras de exportaciones hasta el mes de mayo del año 2023.





COYUNTURA ECONÓMICA

Finalizando el primer semestre del 2023, se reconocen algunos signos de mejoría en la economía global, no obstante, la recuperación sigue siendo débil persistiendo importantes riesgos a la baja. La contracción en los precios de la energía está contribuyendo a reducir la inflación general aliviando las tensiones en los presupuestos de los hogares. Por otra parte, la reapertura de China antes de lo esperado está contribuyendo a un mayor dinamismo de la actividad económica mundial. Sin embargo, la inflación subyacente ha demostrado ser más persistente que lo esperado y los consecuentes incrementos en las tasas de interés junto con las condiciones crediticias más limitadas, están impactando en forma creciente en todas las economías.

Las últimas proyecciones de la OECD (OECD, 2023) apuntan a un crecimiento del PIB mundial en 2023 del 2,7 %, la tasa anual más baja desde el año 2009 durante la crisis subprime, con la excepción del período pandémico de 2020. Para el año 2024, se prevé una leve alza de 2,9% en la medida que la inflación se modere y los ingresos reales se fortalezcan.

Las proyecciones del Banco Mundial entregadas en junio, apuntan a un crecimiento aún más modesto que la previsión de la OECD, alcanzando al 2,1% para el presente año, lo que corresponde a un ajuste a la baja de 0,4 puntos respecto a las proyecciones de enero último. Para el 2024 esta entidad pronostica un incremento de 2,4% (WB, 2023).

De acuerdo al Banco Mundial, las estrictas condiciones financieras mundiales y una demanda externa moderada incidirán negativamente en el crecimiento de las economías emergentes y en desarrollo. Esta entidad destaca que, como consecuencia de las tensiones financieras actuales, una de cada cuatro economías emergentes o en desarrollo ha perdido acceso a los mercados internacionales de bonos. Entre otros riesgos de deterioro en las perspectivas económicas regionales el Banco Mundial reconoce a las inflaciones locales persistentes, tensiones geopolíticas, conflictos y disturbios sociales, así como desastres naturales asociados al cambio climático.

En relación a China y EEUU, los dos principales socios comerciales del sector forestal chileno, las expectativas apuntan a una recuperación de China desde el 3,0% registrado el 2022 al 5,4% pronosticado para el 2023 y a un 5,1% para el 2024. Por el contrario, para EEUU se espera una desaceleración del crecimiento desde el 2,2% anotado el 2022 a 1,6% proyectado para el 2023 y 1,0% para el 2024. La variación proyectada del PIB para la eurozona apunta a un crecimiento de 0,9% el 2023, con un aumento a 1,5% para el 2024. En el caso de los otros socios comerciales relevantes para el sector forestal las expectativas para el 2023 y 2024 son las siguientes: Corea del Sur 1,5% y 2,1%; México 2,6% y 2,1%; y Japón 1,3% y 1,1% (OECD, 2023, ver gráficos página 8).



En el caso de la marcha de la economía en China, a los efectos anteriormente mencionados del levantamiento de restricciones de cero COVID, se agregan la flexibilización de normas prudenciales vinculadas al sector inmobiliario y la reducción de costos hipotecarios, incrementando las ventas de propiedades, así como sucesivos recortes de las tasas de interés implementadas por la política monetaria. Por otra parte, se espera que la reactivación de proyectos de infraestructura postergados desde el 2022 impulse un auge en la construcción. Sin embargo, el crecimiento de las exportaciones se ve limitado por la debilidad de la demanda mundial.

La desaceleración de la economía en EEUU, está marcada por una contracción del consumo privado y la inversión como respuesta a los prolongados períodos de endurecimiento de las condiciones monetarias y financieras, adicionando a estos factores un agotamiento de los ahorros de los hogares luego de los retiros de las ayudas estatales del período de la pandemia. Por el lado positivo, una desinflación más rápida de lo previsto podría permitir una relajación más temprana de la política monetaria que incentive el crecimiento económico.

El empleo en EEUU, ha registrado cierto nivel de incremento en los puestos de trabajo, pero ha sido menos relevantes en sectores sensibles a las tasas de interés, como la construcción y la manufactura. La inversión en vivienda, ha presentado contracciones más pronunciadas que en el resto de la economía, lo que se refleja en una caída abrupta de la tasa anualizada de nuevas edificaciones. Esta variable decrece entre abril del 2022 y abril del 2023, desde 1,8 millones de viviendas anualizadas a 1,3 millones, lo que representa una caída interanual en torno a -26%. Sin embargo, en el mes de mayo se registró una importante recuperación, de un 5,6% en relación al mismo mes del 2022. El prolongado período de descensos en la construcción de viviendas, ha tenido una directa repercusión en los precios del mercado interno y externo de la madera aserrada y otros productos forestales demandados por la construcción.

La situación económica en la eurozona presenta un consumo privado que se mantiene gracias al respaldo de un mercado laboral fuerte. No obstante, la inversión se ve severamente afectada por los mayores costos de financiamiento y la incertidumbre. La baja en los precios de la energía y los alimentos se espera contribuyan a reducir la inflación general durante el 2023, pero con una inflación subyacente que se mantendrá elevada. De acuerdo a la OECD (OECD, 2023), los riesgos para esta región siguen inclinando las perspectivas a la baja debido a que futuros incrementos en los precios de la energía podrían reavivar la crisis del rubro. Se espera que las medidas fiscales adoptadas durante la crisis energética serán retiradas gradualmente para controlar la deuda pública y evitar estímulos fiscales en un momento de alta inflación.

Las perspectivas del comercio internacional, de acuerdo al último informe de la OMC (WTO, 2023), apuntan a un retroceso de la tasa de crecimiento interanual del volumen de mercancías desde 2,7% registrado el 2022 hasta 1,7% esperado para el 2023. El crecimiento del 2022 fue muy inferior a las proyecciones entregadas en octubre de ese año, las que apuntaban a un incremento anual de 3,5%. Este resultado fue arrastrado por una contracción inter trimestral más pronunciada que lo esperado, en el cuarto trimestre de ese año. Entre los factores determinantes en esta caída, destacan los elevados precios de la energía y las materias primas,



el endurecimiento de la política monetaria y los brotes de COVID que interrumpieron la producción y el comercio en China. La proyección de 1,7% para el 2023, si bien marca una importante caída respecto del 2022, es menos pronunciada en relación al 1,0% pronosticado por la OMC en octubre del 2022. Un factor clave para atenuar esta baja es la relajación de los controles de la pandemia en China, y un esperado incremento de la demanda contenida de los consumidores de ese país, impulsando a su vez al comercio internacional. Los pronósticos para el 2024 se sitúan en torno a un crecimiento de 3,2%.

En relación a la situación de la economía en Chile, el Banco Central en su último Informe de Política Monetaria del mes de junio (BCCH, 2023), pronostica que la actividad económica crecerá el presente año en un margen de entre -0,5% y 0,25%, lo que representa un acotado ajuste a la baja en relación a los pronósticos de abril, estimando a la vez un crecimiento entre 1,25 y 2,25% para el 2024, lo que implica una corrección al alza en relación al informe precedente (BCCH, 2023). Se destaca en este informe, que la inflación ha evolucionado en línea con lo previsto hacia la meta de 3%. Esta baja inflacionaria se reconoce como consecuencia de la mantención de una Tasa de Política Monetaria (TPM) contractiva, estimando que se podría iniciar un proceso de reducción de esta en el corto plazo en la medida que se mantenga una tendencia a la baja de la inflación. Tanto la inflación total y subyacente han disminuido, esta última en un ritmo más lento y acotado, presentando en el mes de mayo registros de variación anual de 8,7% y 9,9%, respectivamente.

El consumo privado, descontando la estacionalidad, presentó una caída trimestral de -2,5%, superior a la estimada en el informe de abril. El consumo del gobierno presentó un crecimiento de 5,4%, mayor al proyectado en el informe previo.

En la actividad económica, entre los sectores que muestran resultados positivos durante el primer trimestre del año destacan servicios personales, restaurantes y hoteles, la industria manufacturera y la pesca. Por otra parte, el comercio continúa en proceso de ajustes y la construcción presenta un bajo nivel de actividad.

En el ámbito de la creación de puestos de trabajo se presenta una movilidad desde asalariados formales hacia ocupaciones por cuenta propia y asalariados informales. La tasa de desempleo alcanzó en abril a 8,7%, el mayor registro desde julio del 2021, descendiendo a 8,5% en el mes de mayo.

La inversión se mantiene débil, permaneciendo la formación bruta de capital estancada desde hace varios trimestres y en sus distintos componentes. Las importaciones de bienes de capital, las ventas de vivienda y el índice de actividad en la construcción (Imacon), presentan resultados en línea con este escenario de bajo desempeño.

Durante el 2023 se presenta una disminución del déficit de la cuenta corriente acumulado en doce meses desde 9% del PIB en el último trimestre del 2022 a 6,9% en el primer trimestre del presente año. Esta baja estuvo asociada a una disminución de las importaciones de bienes



de consumo, un repunte en el ahorro de los hogares y un mayor valor de las exportaciones en algunas categorías de bienes.

Referencias

BCCh (2023). Banco Central de Chile. Informe de Política Monetaria, junio 2023
<https://www.bcentral.cl/web/banco-central/areas/politica-monetaria/informe-de-politica-monetaria>

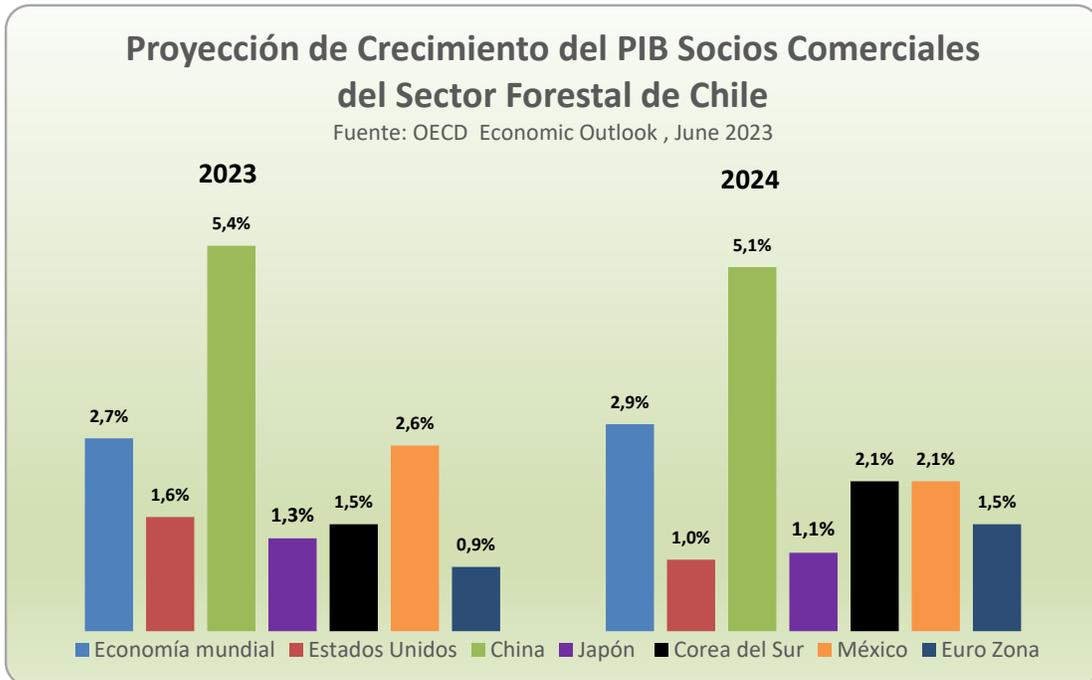
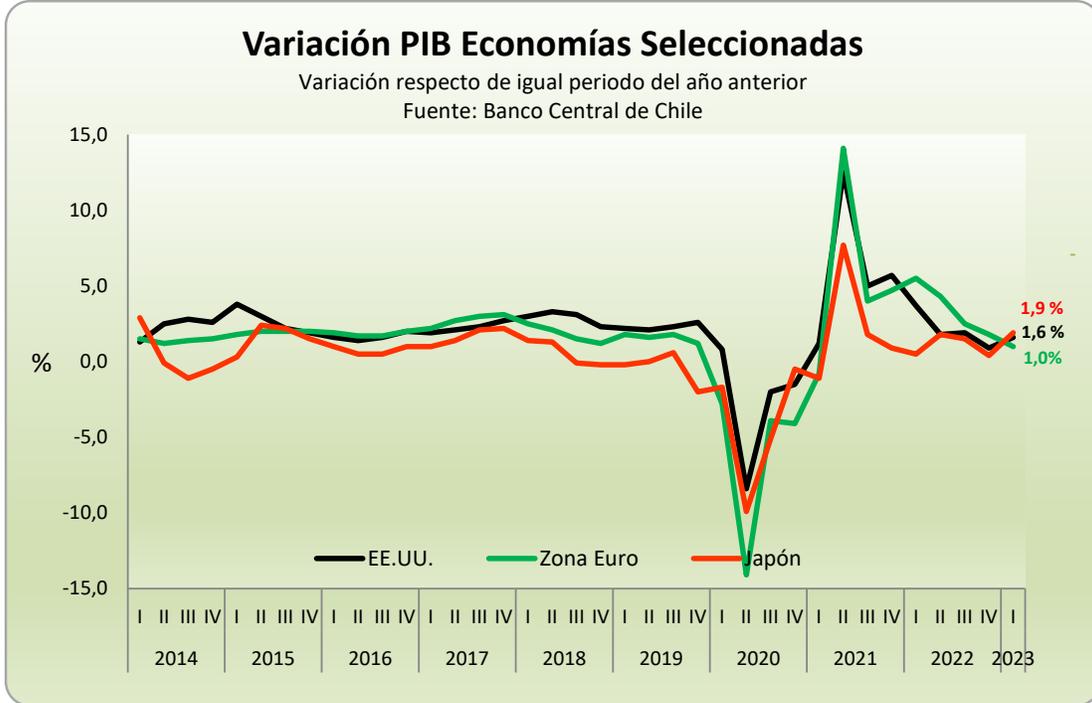
OECD (2023). Organization for Economic Cooperation and Development, OECD Economic Outlook, "A long unwinding road", June 2023
<https://www.oecd.org/economic-outlook/june-2023/>

WB (2023). World Bank. Global Economic Prospects, June 2023
<https://openknowledge.worldbank.org/server/api/core/bitstreams/6e892b75-2594-4901-a036-46d0dec1e753/content>

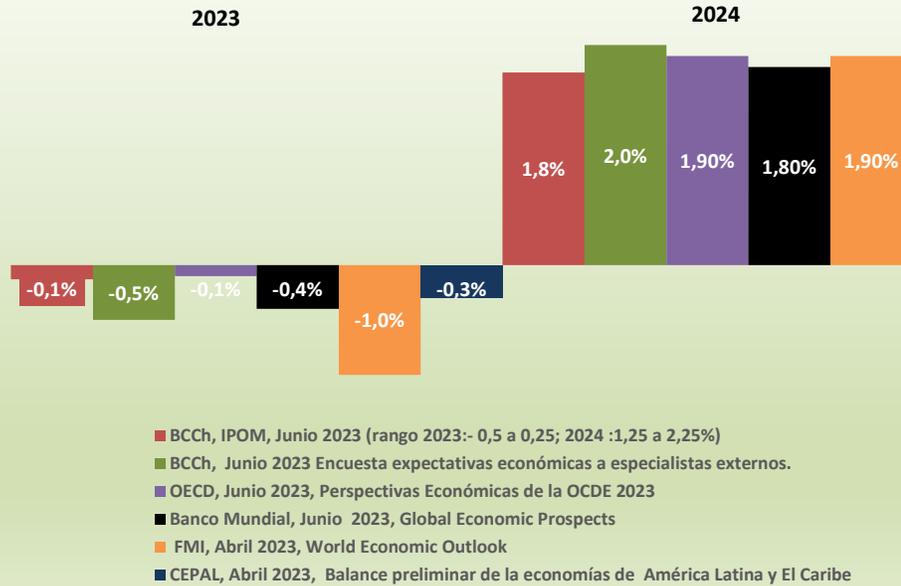
WTO (2023). World Trade Organization, "Global Trade Outlook and Statistics". April 2023
https://www.wto.org/english/res_e/publications_e/trade_outlook23_e.htm



INDICADORES ECONÓMICOS

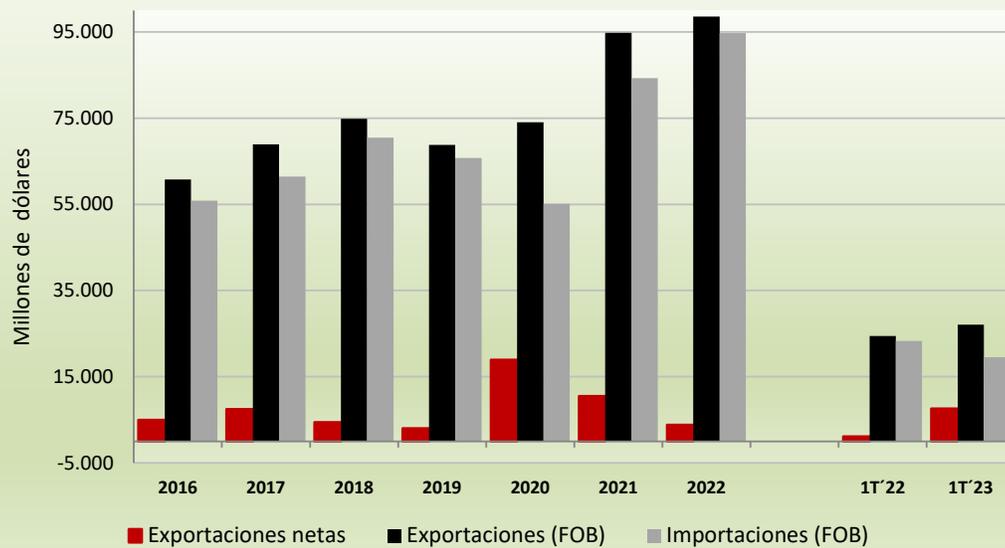


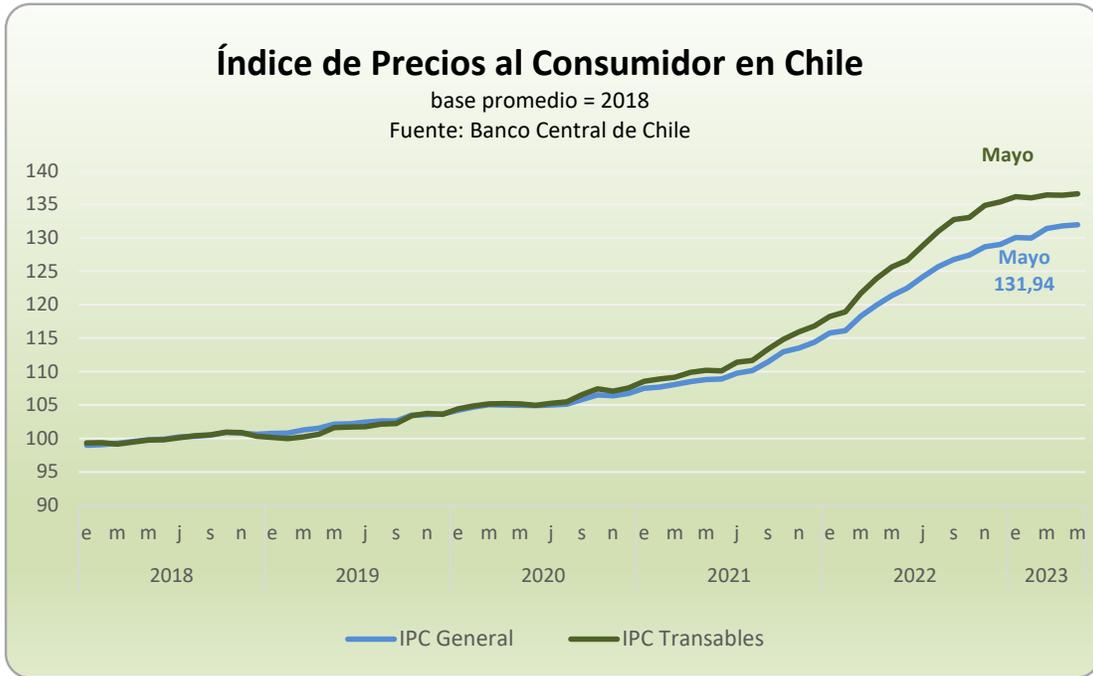
Proyecciones de Crecimiento del PIB de Chile



Chile: Comercio Exterior de Bienes

Fuente: Banco Central de Chile





Tipos de Cambio Observado

Fuente: Banco Central de Chile



Precio del Cobre Refinado BML

(Bolsa de Metales de Londres)

Fuente: Banco Central de Chile



Precio del Petróleo WTI

(West Texas Intermediate)

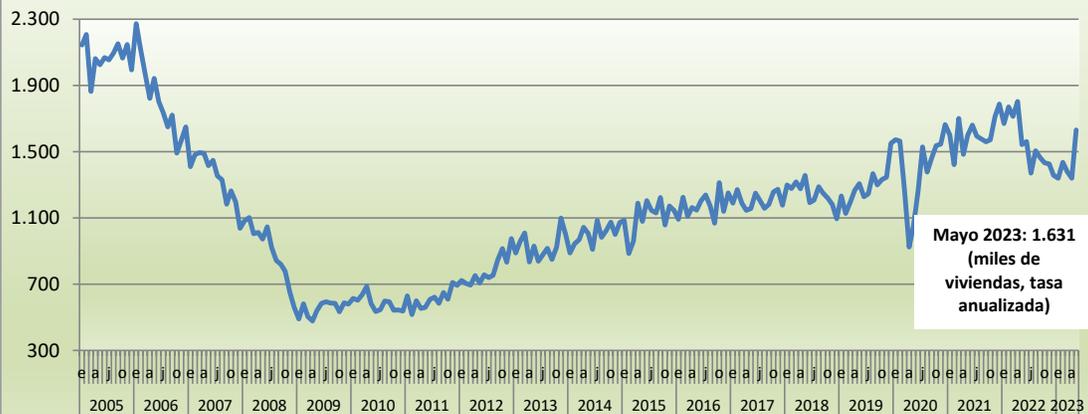
Fuente: Banco Central de Chile



Tasa Anualizada de Viviendas Iniciadas en EE.UU.

(Miles de unidades)

Fuente: Oficina del Censo de EE.UU.

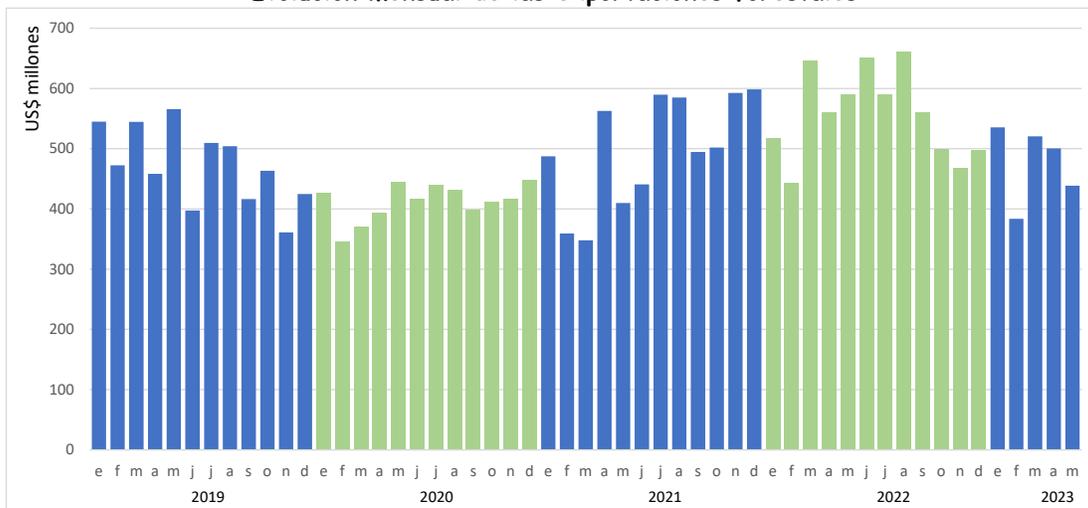




EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS Enero-Mayo de 2023

Las exportaciones forestales han enfrentado obstáculos a su desempeño durante los cinco primeros meses de 2023. Después de una evolución marcadamente a la baja durante el segundo semestre de 2022, en enero del presente año se logró mantener la senda de leve recuperación observada en diciembre, pero luego de la tradicional baja del mes de febrero, los montos exportados cada mes vuelven a mostrar caídas significativas. De esta manera, el período enero-mayo 2023 registra un monto total exportado de US\$ 2.378,2 millones, lo que representa una baja de -13,7% respecto de igual período del año anterior. Aunque como se verá más adelante, los magros resultados alcanzan a la mayoría de los principales productos, destinos y exportadores, no hay duda de que, en términos absolutos, el principal origen de la negativa evolución de las exportaciones corresponde a la caída, en más de US\$227 millones, de los envíos al mercado de EE UU.

Evolución mensual de las exportaciones forestales



En efecto, de acuerdo a cifras de la International Trade Commission de EE UU, durante el periodo enero-mayo de 2023, las importaciones de productos forestales de este país (capítulos 44, 47 y 48) mostraron un retroceso superior al 42%, principalmente como resultado de las bajas en las compras a 17 de los 20 principales proveedores externos, entre los que se destaca, como era previsible, la caída de -87,3% en las importaciones provenientes de Rusia. Solo las importaciones desde Letonia (+12,1%), Nueva Zelandia (+6,9%) e Italia (+0,3%) superaron el nivel registrado en enero-mayo de 2022.

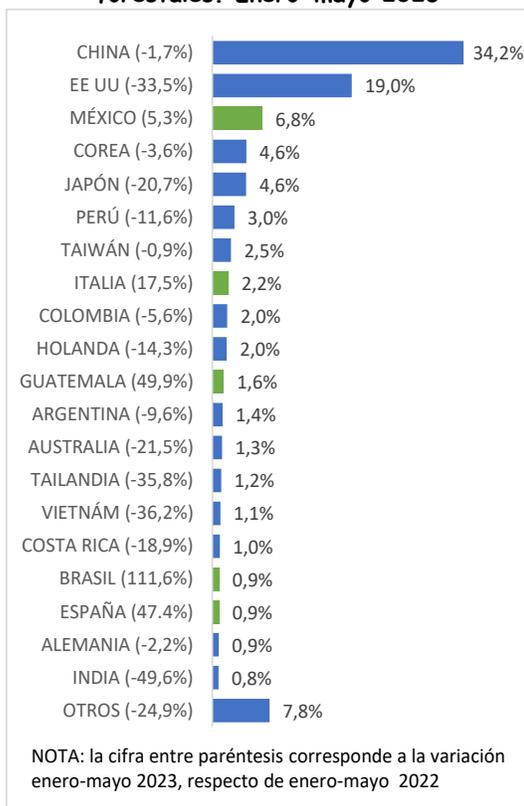
Considerando que el 97% de las importaciones de EE UU, corresponden al cap. 44: Madera y sus productos, tal disminución en la demanda se deriva de la marcada pérdida de actividad en



el sector de la construcción, donde la tasa anualizada de viviendas nuevas registró una fuerte caída en mayo de 2022, situación que se mantuvo hasta abril de 2023, repuntando solo en mayo último al llegar a 1,63 millones de unidades, lo que representa un incremento de 21,7% respecto del mes anterior y la esperanza de que el período de baja comience a quedar atrás.

Pero no solo EE UU ha disminuido sus compras de productos forestales a Chile. Como se observa en el gráfico de principales destinos, solo cinco de los 20 principales mercados registraron un crecimiento de los envíos respecto de mayo de 2022: Brasil (+111,6%), Guatemala (+49,9%), España (47,4%), Italia (+17,5%) y México (+5,3%). En los cinco casos, el crecimiento de debió a los mayores envíos de cartulinas multicapas estucadas y de pulpas blanqueadas

Principales destinos de las exportaciones forestales. Enero-mayo 2023



China, con una participación superior a un tercio del monto total exportado por el sector en el período enero-mayo 2023, mostró una leve baja de -1,7%, debido a la fuerte disminución de los envíos de pulpa cruda de pino radiata (-56,8%) y de pulpa textil de eucalipto (-34%), que no alcanzaron a revertirse con el crecimiento registrado en la pulpa blanqueada de pino radiata (+16,6%) y en la pulpa blanqueada de eucalipto (13,9%). Por su parte, la disminución de -3,6% en las exportaciones a Corea del Sur se produjo principalmente por las menores compras de madera aserrada en tablones de pino radiata (-55,4%), cuya baja superó a los importantes incrementos en las pulpas blanqueadas de eucalipto y pino radiata. En Japón, quinto mercado de importancia, los envíos bajaron en -20,7% debido a la disminución en astillas s/c de *Eucalyptus globulus*, pulpa blanqueada de pino radiata y madera aserrada en tablones de la misma especie; en este mercado, solo las astillas s/c de *Eucalyptus nitens*, mostraron un crecimiento significativo (+34,7%).

En los productos también destaca la gran dispersión de la baja en los envíos, puesto que esta afectó a 13 de los 20 principales, lo que demuestra un deterioro bastante generalizado en el comercio internacional, por efecto del débil comportamiento de las economías en un mundo fuertemente influenciado por la prolongación de la guerra entre Rusia y Ucrania, y por la presencia de conflictos sociales y políticos que ponen en discusión el paradigma económico dominante en las últimas décadas, situación de la cual Chile no está ausente.



Principales productos forestales exportados Período enero-mayo de 2023

Monto exportado por producto (US\$)	ene-may'22	ene-may'23	Variación %
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	489.024.939	543.740.748	11,2
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	372.274.923	440.996.117	18,5
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	140.937.361	184.570.198	31,0
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	266.702.336	182.523.989	-31,6
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	215.804.732	155.957.503	-27,7
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	189.687.090	103.828.593	-45,3
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	188.264.271	100.739.428	-46,5
PULPA TEXTIL EUCALIPTO	149.069.507	87.067.087	-41,6
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO NITENS	66.274.688	74.105.306	11,8
PULPA CRUDA PINO RADIATA	153.552.537	69.163.150	-55,0
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	69.827.564	51.451.964	-26,3
TABLERO MDP PINO RADIATA	30.163.521	33.611.751	11,4
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	39.883.061	28.819.100	-27,7
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	54.257.987	26.736.949	-50,7
PUERTAS PINO RADIATA	27.046.619	25.752.571	-4,8
TABLERO MDF PINO RADIATA	24.431.837	25.646.443	5,0
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO GLOBULUS	39.359.945	19.955.042	-49,3
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS	27.555.006	18.501.838	-32,9
CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO RADIATA	13.322.599	13.220.964	-0,8
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA	11.061.014	13.052.168	18,0
OTROS	187.911.015	178.789.013	-4,9
TOTAL	2.756.412.553	2.378.229.923	-13,7

Volumen exportado por producto	ene-may'22	ene-may'23	Variación %
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	737.328	726.109	-1,5
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	727.129	726.412	-0,1
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	136.710	150.656	10,2
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m ³)	871.897	803.156	-7,9
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	191.838	152.669	-20,4
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	70.983	46.565	-34,4
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	129.761	70.977	-45,3
PULPA TEXTIL EUCALIPTO (t)	170.564	100.216	-41,2
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO NITENS (t)	1.059.244	1.033.344	-2,4
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	205.347	94.692	-53,9
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	38.716	27.243	-29,6
TABLERO MDP PINO RADIATA (t)	40.250	50.407	25,2
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m ³)	55.091	47.651	-13,5
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m ³)	127.327	84.455	-33,7
PUERTAS PINO RADIATA (t)	9.533	8.481	-11,0
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	35.894	41.194	14,8
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO GLOBULUS (t)	459.192	249.003	-45,8
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS (t)	26.592	18.161	-31,7
CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO RADIATA (t)	15.181	14.244	-6,2
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	19.876	20.229	1,8

Precio medio de exportación	ene-may'22	ene-may'23	Variación %
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (US\$/t)	663,2	748,8	12,9
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (US\$/t)	512,0	607,1	18,6
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (US\$/t)	1.030,9	1.225,1	18,8
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (US\$/m ³)	305,9	227,3	-25,7
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (US\$/t)	1.124,9	1.021,5	-9,2
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (US\$/t)	2.672,3	2.229,7	-16,6
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (US\$/t)	1.450,9	1.419,3	-2,2
PULPA TEXTIL EUCALIPTO (US\$/t)	874,0	868,8	-0,6
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO NITENS (US\$/t)	62,6	71,7	14,6
PULPA CRUDA PINO RADIATA (US\$/t)	747,8	730,4	-2,3
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (US\$/t)	1.803,6	1.888,6	4,7
TABLERO MDP PINO RADIATA (US\$/t)	749,4	666,8	-11,0
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (US\$/m ³)	724,0	604,8	-16,5
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (US\$/m ³)	426,1	316,6	-25,7
PUERTAS PINO RADIATA (US\$/t)	2.837,2	3.036,6	7,0
TABLERO MDF PINO RADIATA (US\$/t)	680,7	622,6	-8,5
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTO GLOBULUS (US\$/t)	85,7	80,1	-6,5
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS (US\$/t)	1.036,2	1.018,8	-1,7
CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO RADIATA (US\$/t)	877,6	928,2	5,8
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (US\$/t)	556,5	645,2	15,9

En el cuadro adjunto se observa que las pulpas blanqueadas siguen dominando el ranking de productos, pero hay una irrupción de las cartulinas multicapas, que probablemente por primera vez han desplazado a la madera aserrada, tableros contrachapados y otros productos estelares, logrando un crecimiento de 31% respecto de enero-mayo de 2022, en un período en que las exportaciones de la gran mayoría de los productos han sufrido fuertes caídas.

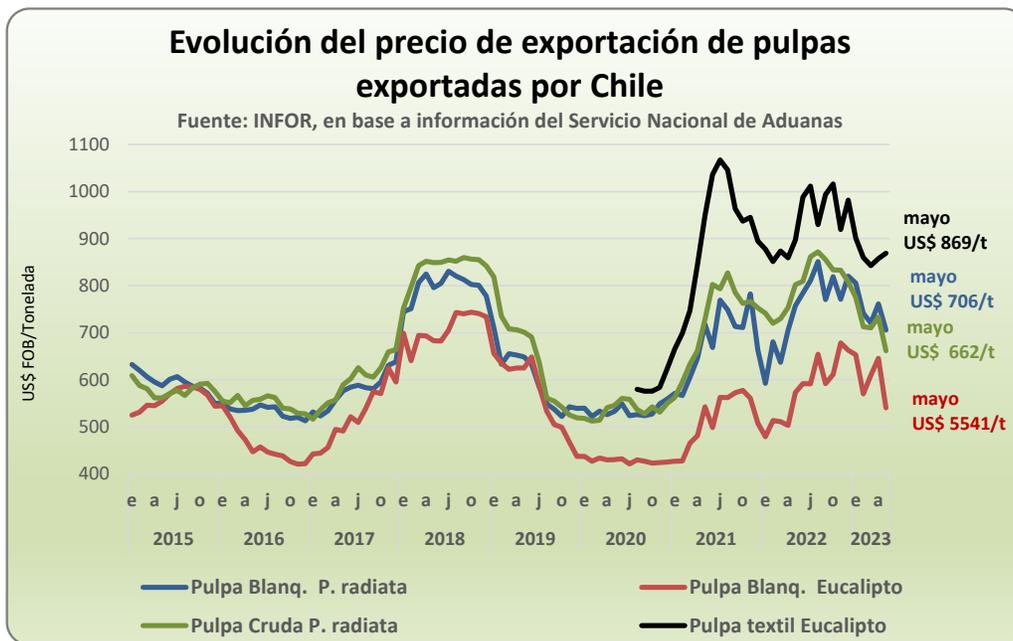
En volumen, la baja es aún más extendida que en el monto exportado, puesto que, aunque levemente, también alcanza a las pulpas blanqueadas. Solo se exceptuaron los tableros MDP (+25,2%), tableros MDF (+14,8%), cartulinas (+10,2%) y tableros MDP con melamina (+1,8%). El nivel de daño causado por la caída del mercado estadounidense queda de manifiesto al observar las fuertes disminuciones en productos como molduras, tableros contrachapados y tableros encolados de canto, entre otros.

La tendencia a la baja se manifiesta de igual forma en los precios medios de los principales productos en cuanto a su dispersión, pero algo más atenuada que las disminuciones en los volúmenes exportados.





PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES MERCADO EXTERNO



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



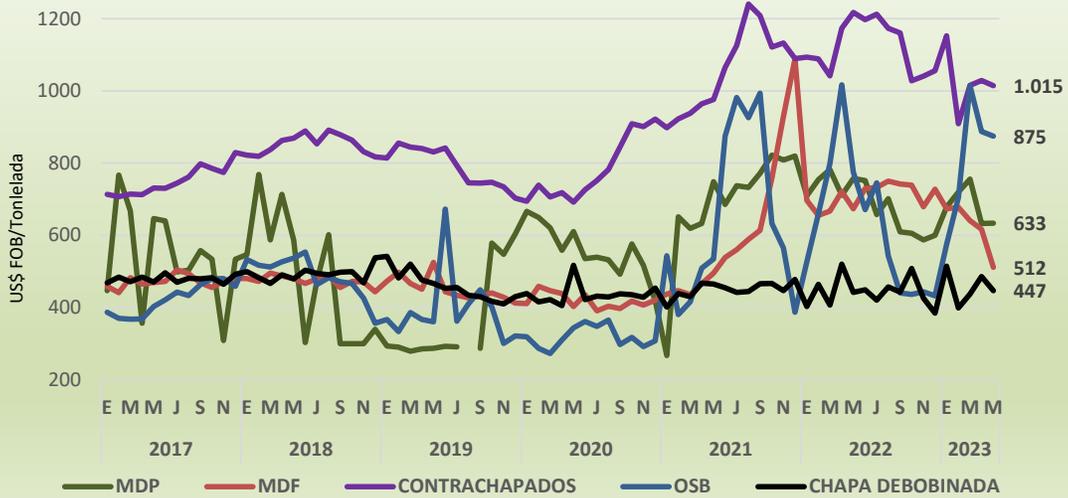
Evolución del precio de exportación de mad. aserrada y mad. cepillada de Pino radiata exportadas por Chile

Fuente : INFOR, en base a información del Servicio Nacional de Aduanas



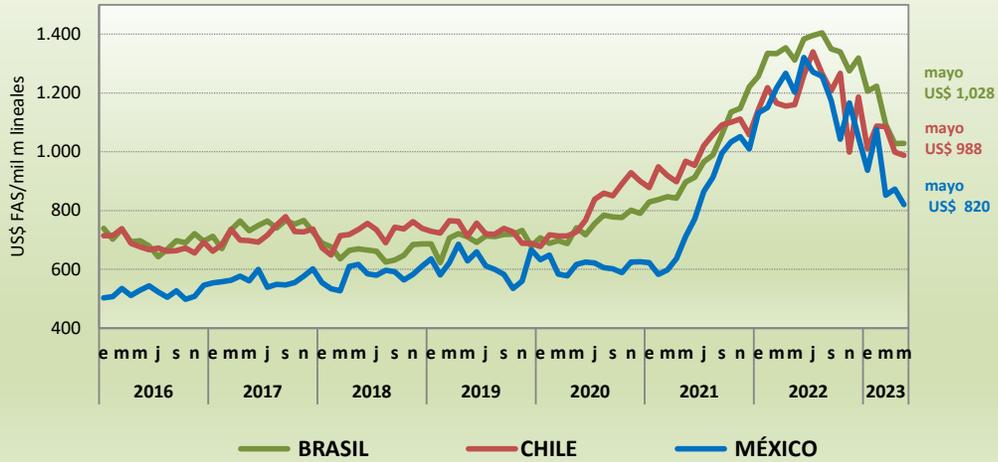
Evolución del precio de exportación de tableros y chapas de Pino radiata exportados por Chile

Fuente: INFOR, en base a información del Servicio Nacional de Aduanas



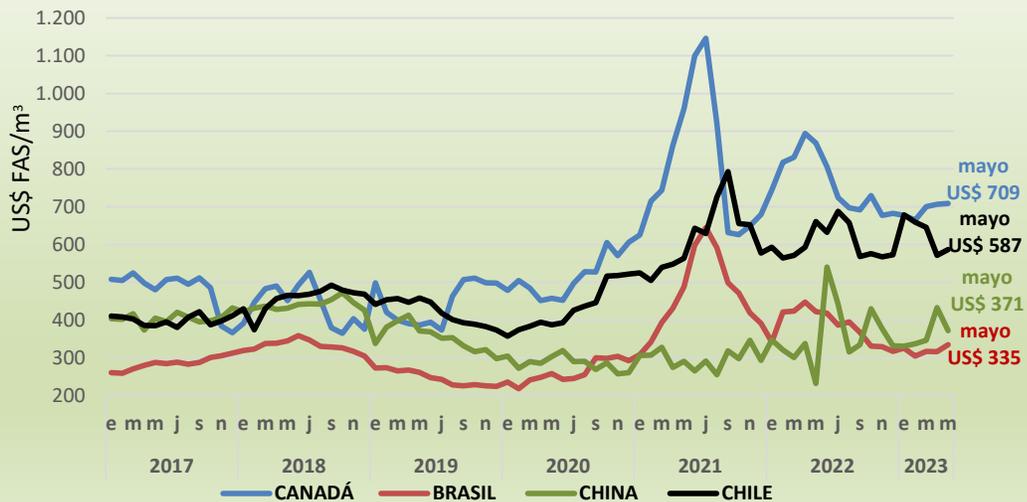
Evolución del precio de importación de molduras sólidas de coníferas importadas por EE.UU. desde principales proveedores

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



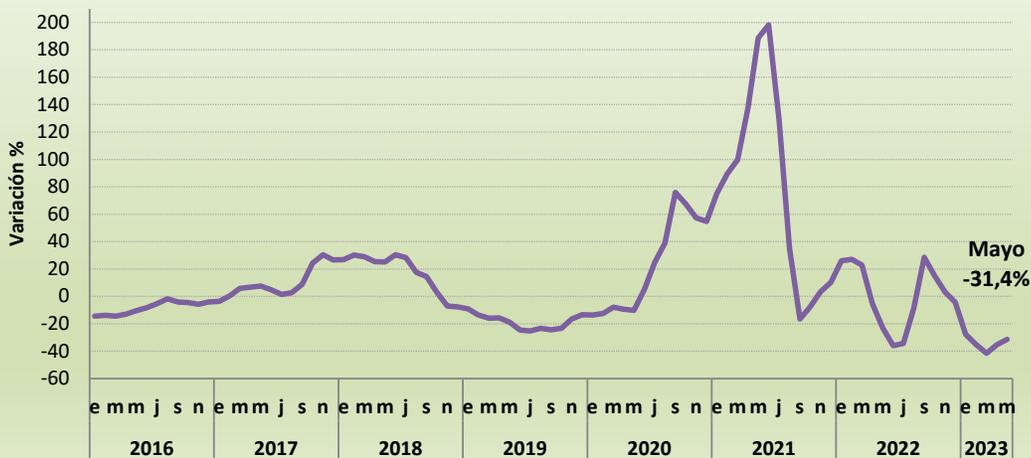
Evolución del precio de importación de tableros contrachapados de coníferas importados por EE.UU. desde principales proveedores

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



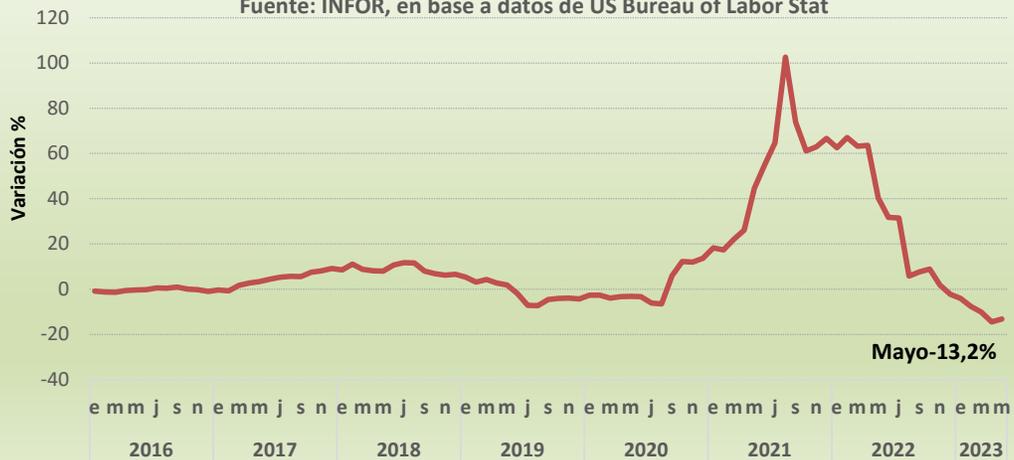
Variación del precio de madera aserrada de coníferas en EE.UU.

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 Statistics



Variación del precio de productos estructurales de ingeniería en madera en EE.UU.

Índice PPI (Producer Price Index) - excluidos plywood y entramados
 Variación respecto del mismo mes del año anterior
 Fuente: INFOR, en base a datos de US Bureau of Labor Stat





ANÁLISIS DE PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES EN EL MERCADO INTERNO

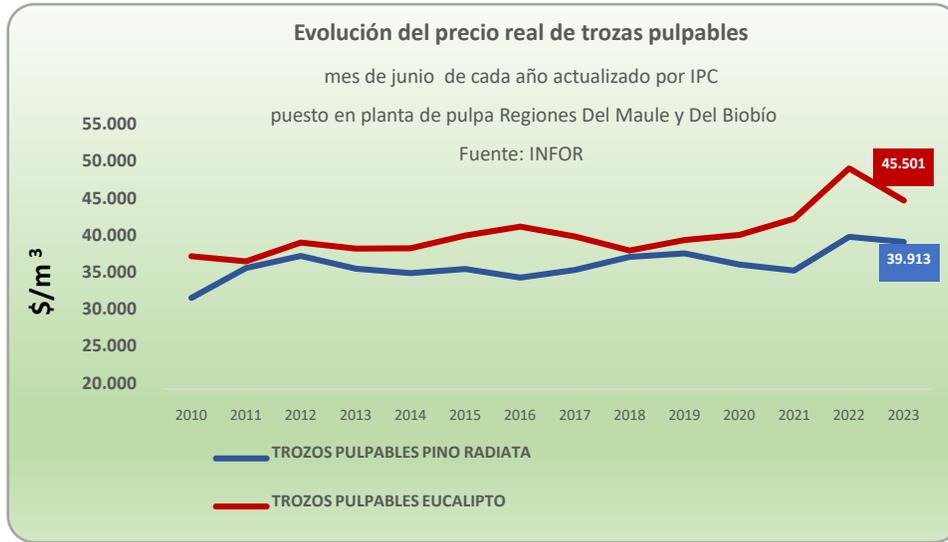
Los precios del mercado interno de los nueve productos forestales analizados en el presente boletín, anotan una baja interanual generalizada al comparar el precio real del mes de junio del presente año en relación al mismo mes del año 2022. Las principales caídas se registran para las trozas aserrables y pulpables de pino radiata, con bajas de -9,7% y -8,7%, respectivamente.

PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES MERCADO NACIONAL																
PRECIOS REALES MES DE JUNIO DE CADA AÑO DEFLACTADOS POR IPC a JUNIO 2023																
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 Región del Maule y Biobío	19,2	19,3	21,9	18,6	20,8	19,0	18,4	19,0	20,2	21,4	22,5	22,9	25,8	23,3	13,1%	-9,7%
TROZOS PULPABLES EUCALIPTO en planta de pulpa Región del Biobío	32,4	36,4	38,0	36,3	35,7	36,3	35,1	36,1	37,9	38,4	36,9	36,0	40,6	39,9	12,7%	-1,7%
TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA en aserradero Región del Biobío	38,0	37,3	39,9	39,0	39,0	40,8	42,0	40,6	38,7	40,2	40,9	43,1	49,8	45,5	15,7%	-8,7%
MADERA ASERRADA PINO RADIATA en aserradero Región del Biobío	101	95	93	92	90	89	86	89	87	85	84	128	148	136	15,1%	-8,1%
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA en barraca Región del Biobío	210	199	196	189	188	179	178	188	190	189	180	224	238	218	6,2%	-8,5%
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA - PLANCHA 9,5 mm en bodega Santiago	557	538	578	608	580	594	570	508	534	520	506	727	678	630	-6,7%	-7,2%
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA - PLANCHA 18,0 mm en bodega Santiago	502	486	521	548	523	536	514	458	460	448	472	586	542	503	-7,6%	-7,2%
TABLERO MDF PINO RADIATA - PLANCHA 15,0 mm en bodega Santiago	410	412	422	413	476	470	451	486	513	498	485	505	496	460	-2,0%	-7,2%
TABLERO MDP DE PINO RADIATA - PLANCHA 15,0 mm en bodega Santiago, * desde 2014 tableros de partículas tipo placa fueron reemplazados por MDP	304	300	293	287	326	353	377	414	423	411	409	414	437	407	5,4%	-6,7%

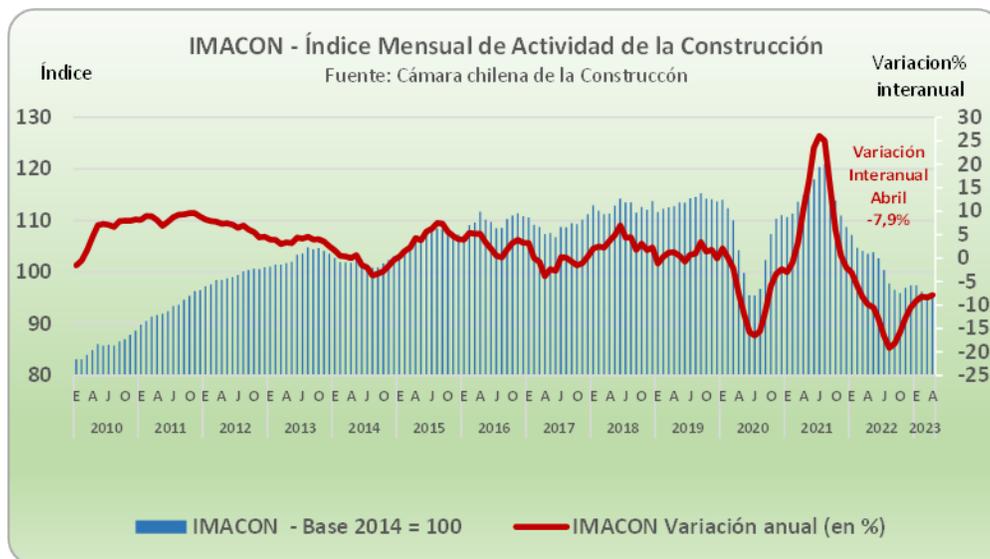
Las contracciones de precios para los tres tipos de trozas analizadas se explican en gran medida por la alta base de comparación en relación a los registros de junio del 2022. En este último año, los tres tipos de trozas alcanzan los mayores precios para el período 2010-2023, presentando alzas de: 15,7% para las trozas aserrables de pino; 13,1% para trozas pulpables de pino y de 12,7% para las trozas pulpables de eucalipto; en relación al mes de junio del año precedente.

En el caso de las trozas pulpables de pino, el precio registrado en junio de 2023 marca un quiebre en la tendencia de incremento interanual sostenido que se registraba desde el año 2016. No obstante, las severas bajas interanuales de precios registradas en junio del 2023 en el mercado de las trozas pulpables y aserrables los precios de este año superan, para los tres tipos de trozas, los niveles alcanzados en el año 2021 así como en los en los años precedentes, para el período de análisis comprendido entre el 2010 al 2023.





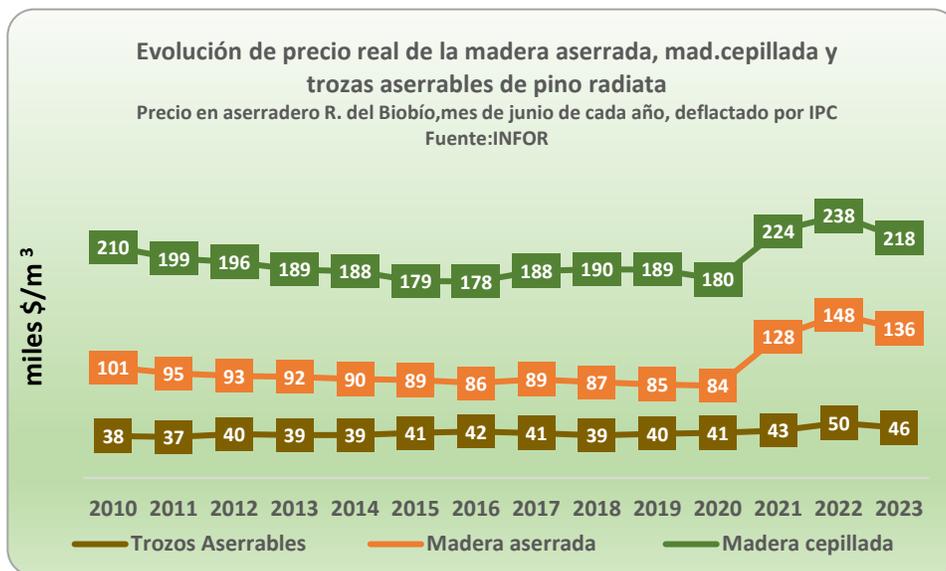
La prolongada contracción de la actividad de la construcción ha repercutido en la demanda de productos forestales vinculados a esta industria y en la caída generalizada de sus precios, como es el caso de la madera aserrada, madera elaborada y los diferentes tipos de tableros. Entre las causales del bajo dinamismo del sector construcción, se encuentra la pérdida de poder adquisitivo y de la capacidad de ahorro de las personas como efecto de los elevados niveles de inflación, factor al que se adicionan las condiciones restrictivas para acceder al financiamiento, principalmente por las altas tasas de interés y los mayores requisitos de rentas.



De acuerdo al último informe disponible del Índice Mensual de Actividad de la Construcción (IMACON), correspondiente a abril del 2023, en este mes el índice alcanza a 95.41 puntos (base 2014 =100), el registro mas bajo desde octubre del 2011. La variación interanual, en relación al mismo mes del 2022 es de - 7,9%, completando diecisiete meses consecutivos de variaciones interanuales con signo negativo. En el mes de agosto del 2021, este índice registra su mayor valor histórico alcanzando 121 puntos como consecuencia de los apoyos estatales y retiros de fondos de pensiones, medidas orientadas a la ayuda económica para enfrentar la pandemia de COVID 19. Desde ese mes, la caída en este índice ha sido continua, presentando variaciones mensuales positivas leves entre noviembre del 2022 y enero del 2023.

Otros indicadores del sector de la construcción presentan también en el mes de abril variaciones interanuales negativas, este es el caso de las ventas de materiales para construcción al por mayor y al por menor con bajas de -8% y -22%, y los permisos de edificación no habitacional y habitacional con caídas de -28,3% y -5,7%, respectivamente.

Los precios reales de mes de junio del 2023, de la madera aserrada y de la madera cepillada de pino radiata, presentan caídas interanuales en relación al mismo mes del 2022 de -8,1% y - 8,5%, respectivamente. Sin embargo, en el caso del primer producto, se debe destacar que la base de comparación es considerablemente alta considerando que el 2022 el incremento interanual fue de 15,1%, alcanzando un precio histórico de 148.000/m³. Por este motivo, a pesar de la baja experimentada el presente año, los precios de la madera aserrada aún se mantienen altos en relación a los registros de los años 2010 al 2021.

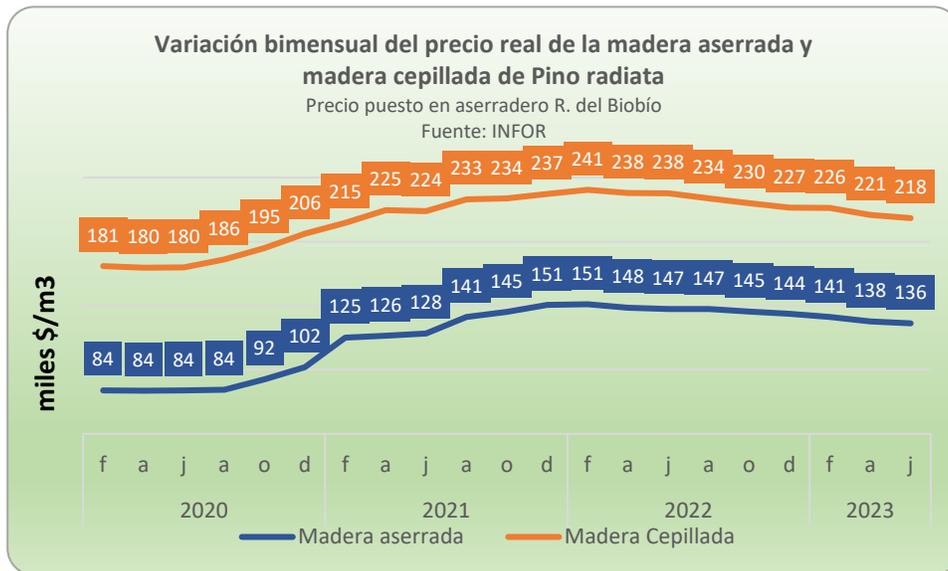


Por otra parte, el precio de la materia prima para la producción de estos productos, las trozas aserrables, registra en febrero de 2023 una baja interanual, levemente superior a los



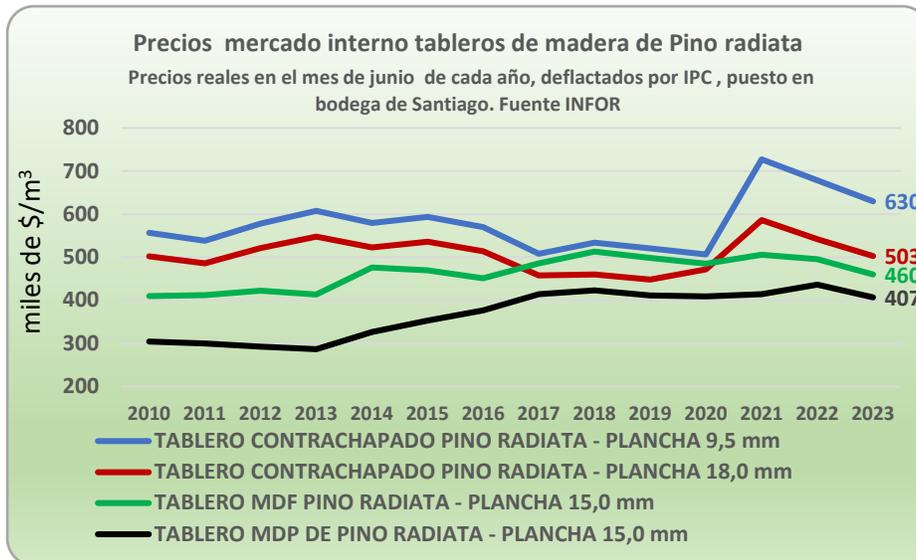
productos anteriormente mencionados, de -8,7%, llegando a un valor de \$46.000/m³ sin corteza puesto en aserradero de la región del Biobío, lo que representa un leve incremento en el margen entre el producto final y la materia prima.

Los registros bimensuales de los precios reales de la madera aserrada y de la madera cepillada de pino radiata desde el año 2020 llegan a un nivel máximo en febrero del 2022, para ambos productos, presentando en los meses posteriores una disminución ininterrumpida hasta el mes de junio del 2023.

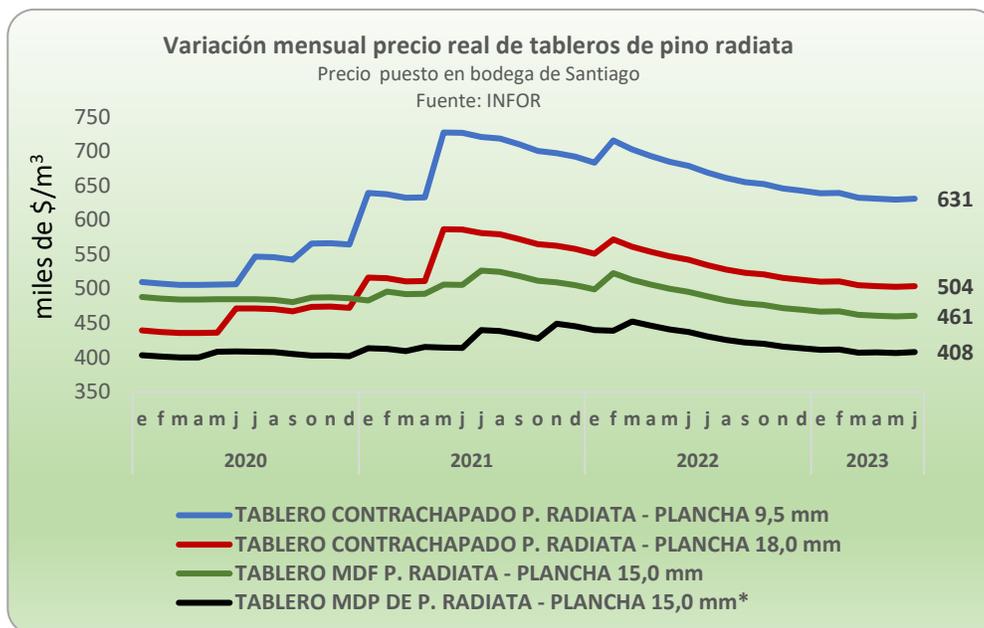


Los diferentes tableros de madera de pino radiata, considerados en el presente análisis, presentan bajas interanuales en sus precios reales de junio 2023 respecto al mismo mes del 2022. Los tableros contrachapados, tanto de 9,5 mm como de 18 mm, así como el tablero MDF de 15 mm, presentan una contracción del precio real de -7,2%. En estos tres casos, la baja de precios del presente año se suma a la caída registrada en junio del 2022. En el caso del tablero MDP de 15 mm, la baja interanual del precio en junio del 2023 alcanza a -6,7%, y es precedida de un alza de 5,4% anotada en junio del 2022.





El comportamiento de la variación mensual de los precios de tableros de pino radiata desde enero del 2020 hasta marzo del 2023, presenta una tendencia muy similar a la baja sostenida desde febrero del 2022 a junio del 2023, para ambos tipos de contrachapados y para el MDF. En el caso del tablero MDP, la tendencia a la baja es similar, pero se presenta desde marzo del 2022 hasta junio del 2023.



El precio real de los tableros OSB de 15 mm en el *retail* de Santiago registra una importante recuperación trimestral del 33%, en relación al nivel alcanzado en marzo del presente año. Sin embargo, en este último mes, el precio había caído a 347.000 \$/m³, el nivel más bajo desde junio del 2020, y representó una baja de -34% en relación al trimestre precedente. La variación interanual para el mes de junio del 2023 en relación al mismo mes del 2022 corresponde a una contracción de -10%.

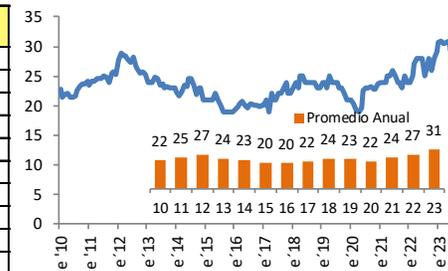


PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES MERCADO INTERNO

TROZOS PULPABLES PINO RADIATA

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

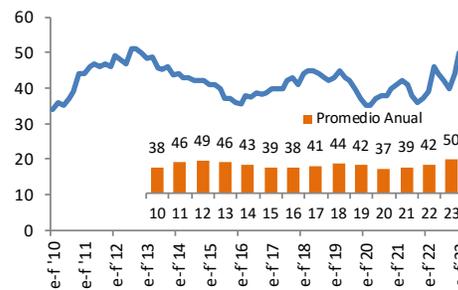
AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2010	23	21	22	22	21	21	22	22	23	24	24	24
2011	23	24	24	24	25	25	25	25	24	26	26	25
2012	28	29	28	28	28	27	28	27	26	25	24	24
2013	24	24	24	25	25	24	24	23	23	23	23	23
2014	22	22	22	23	23	25	25	23	22	23	23	21
2015	21	21	21	21	22	21	20	19	19	19	19	19
2016	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						



TROZOS PULPABLES EUCALIPTO

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

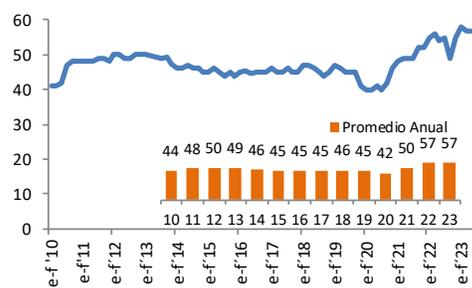
AÑO	Ene- Feb	Mar- Abr	Mayo- Jun	Jul- Ago	Sep- Oct	Nov- Dic
2010	34	36	35	37	39	44
2011	44	46	47	46	47	46
2012	49	48	47	51	51	50
2013	48	49	46	45	46	44
2014	44	43	43	42	42	42
2015	41	41	40	37	37	36
2016	36	38	37	39	38	39
2017	40	40	40	42	43	41
2018	44	45	45	44	43	42
2019	43	45	43	42	40	38
2020	35	33	37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



TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA

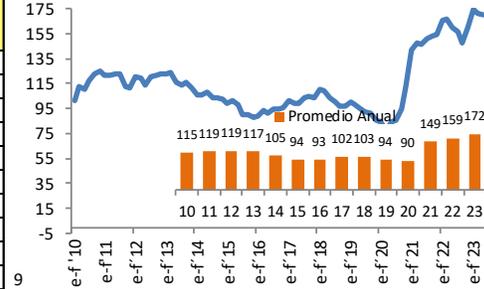
Puesto aserradero Región del Biobío (US\$/m³)

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			



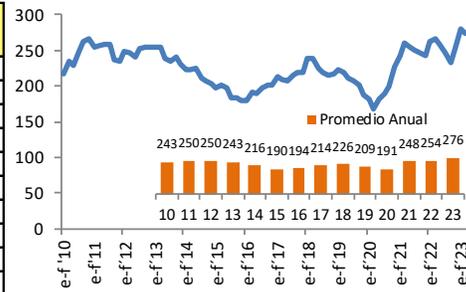
MADERA ASERRADA PINO RADIATA
Puesto aserradero Región del Biobío (US\$/m³)

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			



MADERA CEPILLADA PINO RADIATA
Puesto barraca Región del Biobío (US\$/m³)

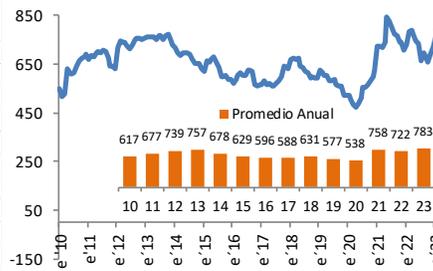
AÑO	Ene- Feb	Mar- Abr	Mayo- Jun	Jul- Ago	Sep- Oct	Nov- Dic
2010	217	234	229	248	263	267
2011	254	257	258	259	236	234
2012	249	247	241	252	255	255
2013	255	255	239	235	240	232
2014	224	224	226	212	208	203
2015	198	201	197	183	184	179
2016	180	191	190	198	202	201
2017	213	209	208	215	220	220
2018	239	238	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			



TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA - PLANCHA 9,5 mm

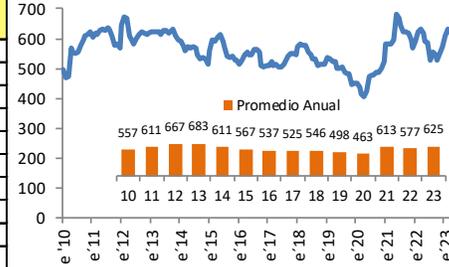
Puesto bodega Santiago (US\$/m³)

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	615,7	605	606	627	626	617	564	562	563,8
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						



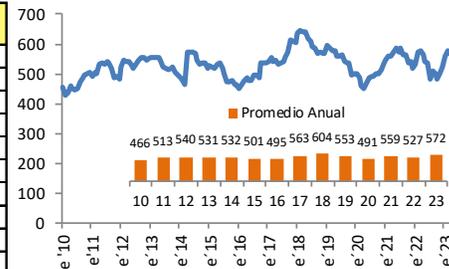
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA - PLANCHA 18,0 mm
Puesto bodega Santiago (US\$/m³)

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						



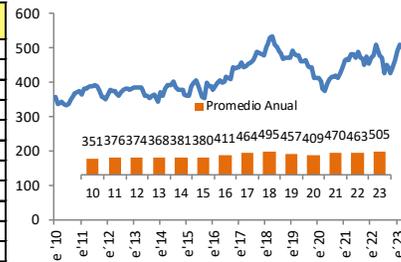
TABLERO MDF PINO RADIATA - PLANCHA 15,0 MM
Puesto bodega Santiago (US\$/m³)

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	497	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						



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						



(*) 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, presentaron en el mes de mayo del 2023 bajas en relación a los registrados en el mismo mes del 2022. La pulpa blanqueada de pino, la pulpa blanqueada de eucalipto la pulpa cruda de pino y la pulpa textil, anotaron caídas de precios interanuales de -6,8%; -5,7% y -17,5% y -3,2%, respectivamente (gráfico página 17). Sin embargo, en el precio promedio de los cinco primeros meses del año, las pulpas blanqueadas de pino y eucalipto anotan importantes alzas de 11,2% y 18,5%, mientras que la pulpa cruda de pino y la pulpa textil registran caídas de precio de -55% y -41,6%. (ver página 15)
- De acuerdo a información entregada por la Confederación europea de industrias productoras de papel, CEPI, los mercados en el primer trimestre del 2023 se debilitaron y la producción de papel y cartón continuó con las caídas del último trimestre del 2022. Se estima que la variación interanual de la producción del primer trimestre cayó en -15,8% en relación al primer trimestre del 2022, alcanzando un volumen de 18,7 millones de toneladas. De acuerdo a este gremio, la situación continúa siendo frágil para la industria, como consecuencia, entre otros factores, de que los precios de la energía continuarán siendo altos, con una alta volatilidad de los precios de la materia prima. Sin embargo, las reducciones de inventarios en ciertos sectores podrían generar algo de alivio.
<https://www.euwid-paper.com/news/markets/cepi-paper-and-board-consumption-declines-more-than-expected-in-2022/>
- Con la entrada en operación de recientes proyectos de producción de pulpa se estima que el ciclo de crecimiento de la capacidad de celulosa del mercado mundial alcanzará su punto máximo el 2023. Sin embargo, debido a que algunos de estos proyectos estaban muy retrasados en su puesta en marcha, este crecimiento de la oferta coincide con la disminución de la demanda y la desaceleración económica. Los niveles de precios de la celulosa han sido, estos últimos meses, muy superiores a los valores promedio, pero han comenzado a disminuir desde sus máximos históricos y se espera que esta tendencia continúe.
<https://www.euwid-paper.com/news/markets/growth-cycle-in-market-pulp-capacity-to-reach-its-peak-in-2023-100523/>
- La capacidad productiva adicional que ingresará al mercado mundial de la pulpa el 2023, se estima en 5,5 millones de toneladas. Entre los nuevos proyectos destacan el proyecto MAPA de Arauco, que inició sus operaciones a fines del 2022 y que aportará una capacidad incremental de 1,56 millones de toneladas de pulpa de fibra corta. El 2021 Bracell implementó dos líneas de pulpa de eucalipto en Lençóis Paulista, Brasil,



con una capacidad de producción que puede ascender a 2,8 millones de toneladas de pulpa blanqueada. En abril del 2023 UPM, inició la marcha de una línea en su fábrica de Paso los Toros en Uruguay con lo que generará una capacidad de producción de 2,1 millones de toneladas. CMPC, pondrá en marcha en noviembre de 2023 una nueva línea de producción en Guaiba 2 en Brasil, adicionando una capacidad de producción de 350.000 toneladas de pulpa de eucalipto. En relación a pulpas de madera blanda, durante el tercer trimestre del 2023, se realizará la puesta en marcha de una nueva línea en la planta de Metsä Fibre en Kemi, Finlandia, con una capacidad anual de 1,5 millones de toneladas.

Para los años 2024 y 2025 se proyecta la puesta en marcha de nuevos proyectos como una nueva línea de Suzano en Ribas de Río Pardo Brasil incrementando la capacidad de producción en 2,55 millones de toneladas, y el proyecto de Paracel, primera planta de celulosa en Paraguay, entraría en operación a fines del 2024 con una capacidad de 1,5 millones de toneladas, entre otros.

<https://www.euwid-paper.com/news/markets/growth-cycle-in-market-pulp-capacity-to-reach-its-peak-in-2023-100523/>

- La tasa anualizada de viviendas iniciadas en EEUU presenta, en el mes de mayo del 2023, un registro de 1,63 millones de unidades. Esta cantidad refleja un incremento interanual de 5,7% en relación al registro de mayo del 2022. Sin embargo, esta alza interanual corresponde al primer registro con signo positivo después de doce meses consecutivos de caídas de este indicador. (gráfico página 11)
- La baja demanda de maderas blandas del mercado de EEUU, en el segundo trimestre del año 2023, no solo se ha visto afectada por el lento ritmo de nuevas edificaciones. El segmento de reparación y reutilización se ha deteriorado en forma importante en los últimos meses, y las proyecciones indican que en el presente año se registrará una caída en un rango de -5% a -10%. Por otra parte, mientras la demanda se debilita, la capacidad de aserrío continúa incrementándose en EEUU. En los últimos cuatro años la capacidad instalada se ha incrementado en 10 millones de m³ anuales y para el período 2023 - 2025 se prevén varios nuevos proyectos de aserraderos.
<https://www.euwid-wood-products.com/news/>
- Las constantes y prolongadas caídas en la tasa de viviendas anualizadas en EEUU, han incidido en las bajas de precios para diferentes productos forestales orientados al sector construcción. El Índice de Precios al Productor (PPI) de EEUU presenta bajas interanuales en el mes de mayo del 2023, en comparación con el mismo mes del 2022, para la madera aserrada de coníferas en -40,4%, en el caso de tableros de madera -31,4% y para los productos de ingeniería en madera este índice cae en -13,2%. El nivel



de precios al productor se incrementa en el caso de las molduras de madera, presentando un alza interanual de 16,4%. (gráficos páginas 20 y 21)

- El Parlamento Europeo en abril del 2023 y posteriormente el Consejo de la Unión Europea en el mes de mayo han dado su aprobación al Reglamento de Deforestación de la UE (EUDR). De acuerdo a este reglamento solo se permitirá la entrada al mercado de la UE de productos que hayan sido producidos de forma verificable sin deforestación, Este reglamento será aplicable a diversos productos agrícolas y forestales como carnes, aceite de palma, café, soja y madera entre otros. Para la aplicación del Reglamento, 18 meses después de su entrada en vigor, la Comisión clasificará a los países o a parte de estos como de riesgo bajo, normal, o alto sobre la base de una evaluación objetiva y transparente.
<https://mercerint.com/news/2023/mercer-launches-program-growing-forests-growing-future-to-support-forest-owners-in-germany/>
- De acuerdo a lo informado por el Servicio Federal de Estadística de Rusia (Rosstat) sobre la producción industrial del país para los meses de enero a mayo del presente año, la producción de madera aserrada cayó en un -10,1 % en relación a similar período del 2022 alcanzando un volumen de producción de 11, 5 millones de metros cúbicos. En el caso de la producción de trozas aserrables se registró una caída interanual de -5,4%
https://www.globalwood.org/news/2023/news_20230710a.htm



Instituto Forestal

Sede Diaguítas

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

