

Boletín N° 206

La Industria de Tableros y Chapas 2025



ISSN N° 2452-5960

Boletín Estadístico N° 206

Septiembre, 2025

LA INDUSTRIA DE TABLEROS Y CHAPAS 2025

Bautista Celis Cantillana¹, Carlos Kahler González², Juan Carlos Bañados Munita³,
Daniela Baeza Rocha⁴, Evaristo Pardo Velásquez⁵

INSTITUTO FORESTAL
Área de Información y Economía Forestal
Septiembre 2025

¹ Instituto Forestal, bcelis@infor.cl

² Instituto Forestal, ckahler@infor.cl

³ Instituto Forestal, jbanados@infor.cl

⁴ Instituto Forestal, dbaeza@infor.cl

⁵ Instituto Forestal, epardo@infor.cl



Instituto Forestal

Sucre 2397, Ñuñoa

Santiago. CHILE

F. 56 2 2366 7120

www.infor.cl

Registro Propiedad intelectual N° 2025-A-13068

ISSN N° 2452-5960

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:

Celis Cantillana, Bautista; Kahler González, Carlos; Bañados Munita, Juan Carlos; Baeza Rocha, Daniela; Pardo Velásquez, Evaristo (2025). *LA INDUSTRIA DE TABLEROS Y CHAPAS 2025*. Instituto Forestal, Chile. Boletín Estadístico N° 206. P. 72.

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.

PRESENTACIÓN

El Instituto Forestal (INFOR) pone a disposición del público interesado en información estadística de la industria forestal, la quinta edición del boletín **La Industria de Tableros y Chapas**, que incluye series estadísticas hasta el año 2024 y un completo análisis del rubro. Se cumple así la misión de INFOR relativa a la generación, actualización y transferencia de información económica y estadística sobre el sector forestal chileno.

El presente documento está estructurado en cinco secciones. La primera contiene las definiciones y las especificaciones de los distintos tipos de productos que se fabrican en la industria de tableros y chapas, junto con la normativa que existe en Chile para la fabricación y uso de estos productos. La segunda sección entrega una amplia visión de la industria de tableros y chapas a nivel global, con el objeto de conocer cuáles son los principales actores del rubro en el mundo y la participación que le corresponde a la industria chilena tanto en su calidad de productora como de participante activa en el comercio internacional. La tercera sección está destinada exclusivamente a la industria en Chile, con todos los detalles que emanan de los muestreos anuales que INFOR realiza a esta importante industria del sector forestal y del país. La cuarta sección contiene la información y análisis del comercio exterior del rubro que realiza. Y, por último, en la quinta sección se encuentra el Directorio de Industrias de Tableros y Chapas que operan en el país.

La información utilizada corresponde a tres fuentes principales: FAOSTAT, la agencia de estadísticas de FAO (Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación) para la información de comercio exterior mundial, INFOR para la información de la industria de tableros y chapas de Chile y el Servicio Nacional de Aduanas, para la información de comercio exterior nacional.

El presente boletín ha sido elaborado por el Área de Información y Economía Forestal de INFOR, destacándose la participación del investigador Bautista Celis.

Contenido

PRESENTACIÓN.....	4
1. Sección I. Definiciones y Normas.....	8
1.1. Definiciones de los Productos.....	8
1.1.1. Tableros Contrachapados y Chapas de Madera	8
1.1.2. Tableros de Fibra	9
1.1.3. Tableros de Partículas.....	9
1.1.4. Tableros OSB.....	10
1.1.5. Especificación de Productos Primarios y Secundarios.....	10
1.2. Normativas en Chile	11
2. Sección II. Industria Global	12
2.1. Producción Mundial	12
2.1.1. Principales Países Productores y Consumidores de Tableros Contrachapados	14
2.1.2. Principales Países Productores y Consumidores de Tableros de Fibra	15
2.1.3. Principales Países Productores y Consumidores de Tableros de Partículas.....	16
2.1.4. Principales Países Productores y Consumidores de Tableros OSB.....	17
2.2. Comercio Mundial.....	18
2.2.1. Flujo global de los principales productos	18
2.2.2. Mayores Países Exportadores e Importadores de Principales Productos	19
3. Sección III. Industria de Tableros y Chapas en Chile	22
3.1. Producción de la Industria de Tableros y Chapas en Chile	22
3.1.1. Indicadores de Producción Nacional del Conjunto de la Industria	22
3.1.2. Ocupación laboral.....	26
3.1.3. Precios reales ponderados	28
3.1.4. Consumo productivo de la industria.	29
3.1.5. Destino de la Producción	31
3.1.6. Producción Secundaria de la Industria de Tableros	32
3.1.7. Consumo de Tableros en Chile	34
3.1.8. Flujo de Producción de la Industria de Tableros y Chapas, año 2024.....	36
3.2. Producción Nacional por Grupos de Productos.....	37
3.2.1. Tableros Contrachapados y Chapas de Madera	37
3.2.2. Tableros de Fibra	41
3.2.3. Tableros de Partículas.....	43
3.2.4. Tableros OSB.....	45
4. Sección IV. Comercio Exterior	47

4.1.	Principales Indicadores de las Exportaciones Chilenas de la Industria.....	47
4.2.	Comercio exterior de la producción secundaria de la industria de tableros.....	54
4.3.	Indicadores por Productos.....	56
4.3.1.	Tableros Contrachapados y Chapas.....	56
4.3.2.	Tableros de Fibra	61
4.3.3.	Tableros de Partículas.....	63
4.3.4.	Tableros OSB.....	65
5.	Sección V. Directorio de Industrias	67
6.	Anexos	70
7.	Bibliografía.....	72

1. Sección I. Definiciones y Normas

1.1. Definiciones de los Productos

1.1.1. Tableros Contrachapados y Chapas de Madera

El tablero contrachapado (*plywood*) se elabora superponiendo chapas de madera cuyas fibras se orientan perpendicularmente, es decir, en un ángulo de 90° respecto a las fibras de la chapa anterior. Las chapas se encolan con un adhesivo, seleccionado según el destino de uso del tablero, y luego se ensamblan mediante un proceso de prensado con calor.

Las chapas de madera se fabrican a través del debobinado del trozo, similar a un rollo de papel que se desenrolla, obteniéndose una lámina que luego se corta en secciones uniformes. El resultado es un tablero de notable ligereza debido a su composición en capas finas y, en especial, si se utilizan maderas livianas. Además, ofrece elevada estabilidad y resistencia gracias a la disposición transversal de las capas, que distribuye el peso de manera eficaz según la orientación de las fibras.

Por otro lado, existen las chapas foliadas, que son láminas muy delgadas producidas a partir de una basa (*flitch*). Esta se somete a calor en piscinas con vapor o agua caliente y luego pasa al proceso de foliado para obtener hojas con un grosor comúnmente entre 0,5 y 0,7 mm. Estas chapas se utilizan esencialmente para el enchapado de tableros destinados a mueblería o decoración interior, y no en su fabricación propiamente tal.

Las diferentes combinaciones de grosores de chapa, tipo de adhesivo y número de láminas permiten producir tableros para diversos usos: los más comunes son los destinados a usos estructurales en la construcción, pero también son importantes sus usos en mueblería, decoración, transporte y embalaje industrial.



Figura 1.1. Tablero Contrachapado.



Figura 1.2. Chapa debobinada.



1.1.2. Tableros de Fibra

Los tableros de fibra de madera son productos compuestos por la aglomeración de fibras de madera. Comúnmente se utilizan residuos de coníferas provenientes de la industria maderera o maderas recicladas desfibradas mediante procesos termo-mecánicos, que se mezclan con aditivos como urea, cera o resina. Esta mezcla se somete a un prensado bajo alta temperatura, dando forma al tablero.

Este proceso dota al tablero de características particulares frente a otros tableros: acabado homogéneo y liso, ausencia de vetas y nudos, así como alta densidad y resistencia. Estas propiedades lo hacen especialmente útil para la fabricación de muebles y como revestimiento en muros y cielos.



Figura 1.3. Tablero de fibra MDF.

Se clasifican en tableros de fibra de densidad media, MDF (*medium density fiberboard*), si tienen una densidad menor a 800 kg/m^3 , y de densidad alta, HDF (*high density fiberboard*), cuando la densidad supera los 800 kg/m^3 .

1.1.3. Tableros de Partículas

El tablero de partículas se fabrica a partir de subproductos del aserrío y otras industrias madereras, tales como astillas, viruta y aserrín. Estas partículas se aglomeran utilizando resina sintética como adhesivo y luego se prensan aplicando calor. En términos generales, es un tablero económico y liviano, aunque de menor resistencia.

El tablero de partículas de densidad media (MDP) se produce aglomerando las partículas según su grado de fineza: las más gruesas se emplean en la capa central, y las finas en las capas exteriores. Esta disposición le otorga un acabado más fino y mayor resistencia en comparación con el aglomerado de partículas tradicional.



Figura 1.4. Tablero de Partículas MDP

Gracias a estas características y a la posibilidad de revestirlos con melamina u otros materiales, se destinan principalmente a la fabricación de muebles, revestimiento de muros y otras aplicaciones en diseño interior.



1.1.4. Tableros OSB

El tablero de hojuelas orientadas, OSB (*oriented strand board*), es un tipo específico de tablero de partículas fabricado con hojuelas rectangulares. Estas se aglomeran en capas dispuestas perpendicularmente respecto de las capas adyacentes, y se unen con resina mediante presión y calor.

Este proceso proporciona mayor resistencia en comparación con otros tableros de partículas y los MDP, lo que permite emplearlos como paneles estructurales en la construcción (paredes, pisos y techos), así como en aplicaciones tradicionales de tableros livianos, principalmente en embalaje industrial y revestimientos temporales.



Figura 1.5. Tablero OSB.

1.1.5. Especificación de Productos Primarios y Secundarios

La producción de la industria de tableros y chapas se separa en: productos primarios que son obtenidos directamente del proceso industrial inicia, como los tableros de partículas, tableros de fibra, tableros contrachapados y chapas de madera, y luego los productos secundarios, basados en los primarios con algún proceso adicional como son los tableros enchapados, melaminizados, recubiertos o pintados; tableros enchapados y otros productos terminados. El cuadro 1.1 especifica los grupos con sus productos primarios y sus respectivos derivados secundarios.

Cuadro 1.1. Clasificación de productos por grupos y nivel productivo de elaboración.		
Grupo	Producto primario	Producto secundario
Tableros contrachapados y chapas de madera	Tablero contrachapado	Tablero contrachapado recubierto, placa carpintera, bins, tote bins, cajas para fruta, otros productos terminados.
	Chapas foliadas	Otros productos terminados.
	Chapas debobinadas	Cajas para fruta, otros productos terminados.
	Tablero de fibra	Tablero de fibra recubierta, otros productos.
Tableros de fibra	Tablero MDF	Tablero de fibra recubierta, tablero MDF enchapados, tablero MDF melaminizado, tablero MDF pintado, molduras, otros productos terminados.
	Tablero HDF	Puerta sólida, butacas
Tableros de partículas	Tablero de partículas	Tablero de partículas melaminizado, tablero de partículas enchapados, otros productos terminados.
	Tablero MDP	Tablero MDP melaminizado, tablero MDP enchapado, tablero MDP pintado, otros productos.
	Tablero OSB	

Fuente: INFOR



1.2. Normativas en Chile

Las normativas chilenas para la fabricación de tableros tuvieron una importante actualización el año 2022 con la publicación de las normas NCh3617:2022 y NCh3618:2022 por parte del Instituto Nacional de Normalización (INN) las que regulan requisitos y ensayos para el uso estructural de la madera contrachapada y los tableros en base a madera, respectivamente. El cuadro 1.2 presenta al conjunto de las normas vigentes en Chile concernientes a los tableros de madera.

Cuadro 1.2. Normativas vigentes referidas a chapas y tableros

Norma	Especificación
NCh760:1973	Establece especificaciones para los tableros de partículas de madera. Define requisitos que deben cumplir para asegurar su calidad e idoneidad para diversos usos, especialmente en construcción.
NCh793:1973	Establece los métodos para determinar la absorción de agua y el hinchamiento de planchas y tableros lignocelulósicos.
NCh794:1973	Establece el método para determinar la resistencia a la flexión de tableros y planchas, especialmente aquellos hechos con fibras, partículas y láminas de madera.
NCh762:1976	Establece métodos para determinar el contenido de humedad en planchas y tableros de madera.
NCh724:1979	Establece la terminología utilizada para describir y clasificar diversos tipos de tableros de madera.
NCh795:1979	Establece los requisitos para la determinación de la tracción perpendicular al plano de los tableros de partículas.
NCh761:1980	Establece los requisitos para determinar las dimensiones y la forma de los paneles a base de madera, incluyendo tableros de contrachapado, tableros de fibra y tableros de partículas.
NCh775:1980	Establece los procedimientos para la extracción de muestras y probetas, y la determinación de las dimensiones de las probetas, para tableros.
NCh792:1981	Establece los requisitos para la determinación de la densidad de tableros a base de madera.
NCh2059:1999	Establece métodos para determinar el contenido de formaldehído en tableros de fibra de densidad media y tableros de partículas.
NCh2093:2002	Establece los límites del contenido de formaldehído total extraíble en tableros de fibra de densidad media (MDF) y tableros de partículas.
NCh3003:2006	Establece requisitos y métodos de ensayo referidos a los adhesivos para madera de chapas laminadas de uso exterior.
NCh3004:2006	Establece métodos de ensayo para determinar las propiedades mecánicas de madera de chapas laminadas para uso estructural.
NCh3005:2006	Establece criterios para la evaluación estructural de madera de chapas laminadas.
NCh3390:2015	Establece el método convencional que se debe usar para determinar el valor general de emisión de formaldehído en tableros de madera mediante el método de la microcámara.
NCh3391:2015	Establece límite máximo de emisión de formaldehído en tableros de fibra y de partículas.
NCh173:2019	Establece el significado de los términos que se utilizan comúnmente para la descripción morfológica de la madera, en la industria, comercio y el uso de sus productos y subproductos.
NCh3617:2022	Establece los requerimientos para los principales tipos y clases de madera contrachapada estructural. Cubre las especies de madera, clasificación de las chapas, uniones con adhesivos, construcción de los tableros y mano de obra, dimensiones y tolerancias, marcado, contenido de humedad, y embalaje de la madera contrachapada estructural. Incluye los métodos de prueba para determinar el cumplimiento.
NCh3618:2022	Establece criterios estructurales para evaluar la aceptabilidad de los tableros de uso estructural a base de madera para revestimiento de construcción y aplicaciones de piso sencillo. Establece los requisitos de desempeño, desempeño de adherencia, construcción del tablero, dimensiones y tolerancias, marcaje y contenido de humedad de los tableros destinados a uso estructural. Incluye métodos de ensayos para determinar el cumplimiento de normas.

Fuente: INFOR, con base en información de INN, 2025.



2. Sección II. Industria Global

2.1. Producción Mundial

La producción mundial de tableros y chapas de madera alcanzó en 2023 un total de 403,1 millones de metros cúbicos, según cifras de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Del cuadro 2.1 se desprende esta distribución de la producción entre los principales grupos de productos: un 32,6% corresponde a contrachapados y chapas, un 28,1% a tableros de fibra, y un 39,3% a tableros de partículas. Dentro de estos, los productos más destacados son los tableros MDP (28,9%), seguidos por los contrachapados (27,3%), los tableros de fibra MDF y HDF (24,4%) y, finalmente, los tableros OSB (10,4%).

Cuadro 2.1. Producción mundial de tableros y chapas, 2023 (1).

	Cantidad (millones de m ³)						Total
	Tableros Contrachapados y Chapas		Tableros de Fibra		Tableros de Partículas		
	Contrachapados	Chapas	MDF y HDF	Otros	MDP	OSB	
Producción	109,9	21,6	98,4	14,9	116,6	41,7	403,1
% del total	27,3%	5,4%	24,4%	3,7%	28,9%	10,4%	100,0%

(1) Último año de datos disponibles a la fecha de elaboración de este informe.

Fuente INFOR, con base en datos de FAOSTAT, 2025.

En los últimos años, la producción global se ha mantenido relativamente estable, recuperándose de la ralentización económica ocasionada por la pandemia de COVID-19, evidenciando un crecimiento de 4,2% en el periodo comprendido entre el año 2019 y el 2023. No obstante, la evolución de los distintos grupos en las cantidades producidas y sus participaciones ha sido dísimil: del análisis de la figura 2.1 se observa un aumento significativo en la producción de tableros OSB y MDP; en tanto, los contrachapados mantuvieron una producción relativamente estable, mientras que los tableros de fibra registraron una disminución en su producción.

Entre los factores que explican estas tendencias destacan los menores costos de producción —energéticos y de insumos— asociados a los tableros de partículas y, por tanto, mayor asequibilidad económica respecto a los de fibra (Puettmann, 2019), así como la versatilidad de usos y adaptabilidad de los primeros cuando no se requieren acabados críticos, donde destacan los de fibra.

El último año, la demanda mundial continuó debilitada y ello ha generado diversos ajustes en los planes de producción y la utilización de la capacidad industrial. Adicionalmente, los elevados costos energéticos y de transporte a nivel global han contribuido a aumentar las brechas internas entre productores propiciando adquisiciones y fusiones. Estos costos han golpeado con fuerza diferenciada a las distintas regiones mundiales, siendo el mercado europeo el más afectado por la dificultad de provisión de insumos y el aumento de los precios de energía (EUWID, 2025).



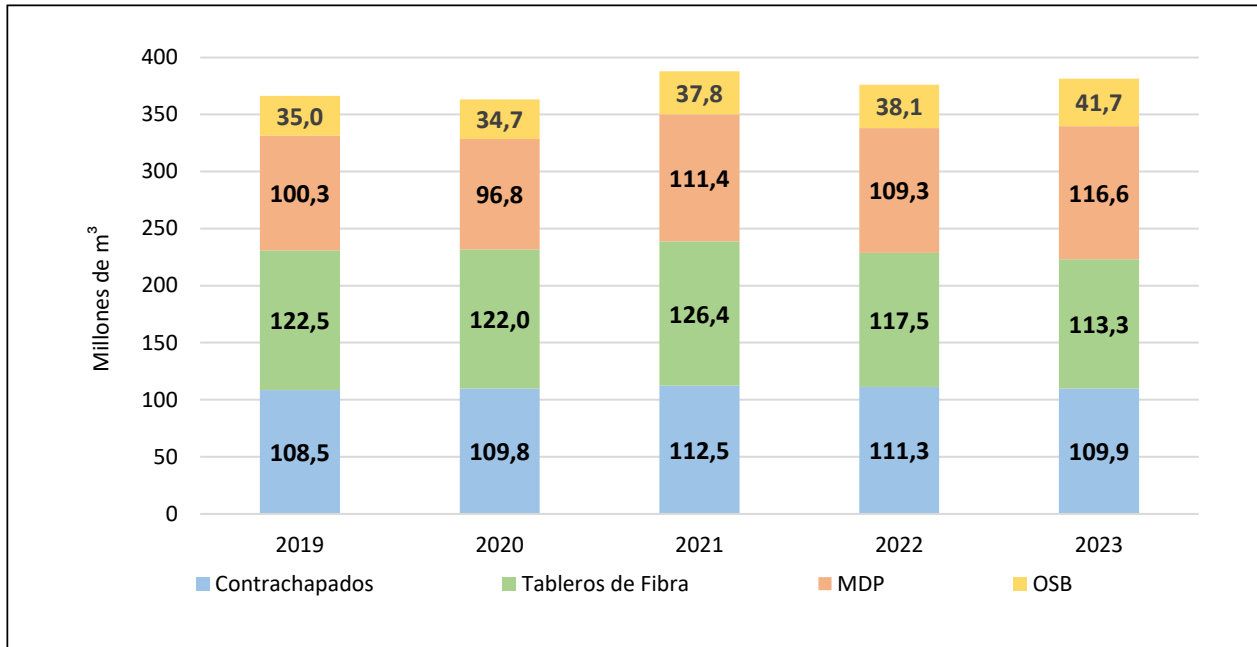


Figura 2.1. Producción mundial de tableros de madera, 2019-2023.

Fuente: INFOR con base en datos de FAOSTAT, 2025



2.1.1. Principales Países Productores y Consumidores de Tableros Contrachapados

Según cifras de FAO, la producción y el consumo mundial de tableros contrachapados se concentran principalmente en China, con una participación del 52,6% del volumen producido. Del 48,4% restante, destaca India que dobló su producción en la última década, desplazando del segundo lugar a Estados Unidos que muestra una tendencia a la baja. Sin embargo, el consumo y la producción per cápita de India permanecen comparativamente bajos. Chile destaca como décimo productor mundial, presentando la mayor producción per cápita entre los grandes productores, y un nivel de producción estable en el periodo.

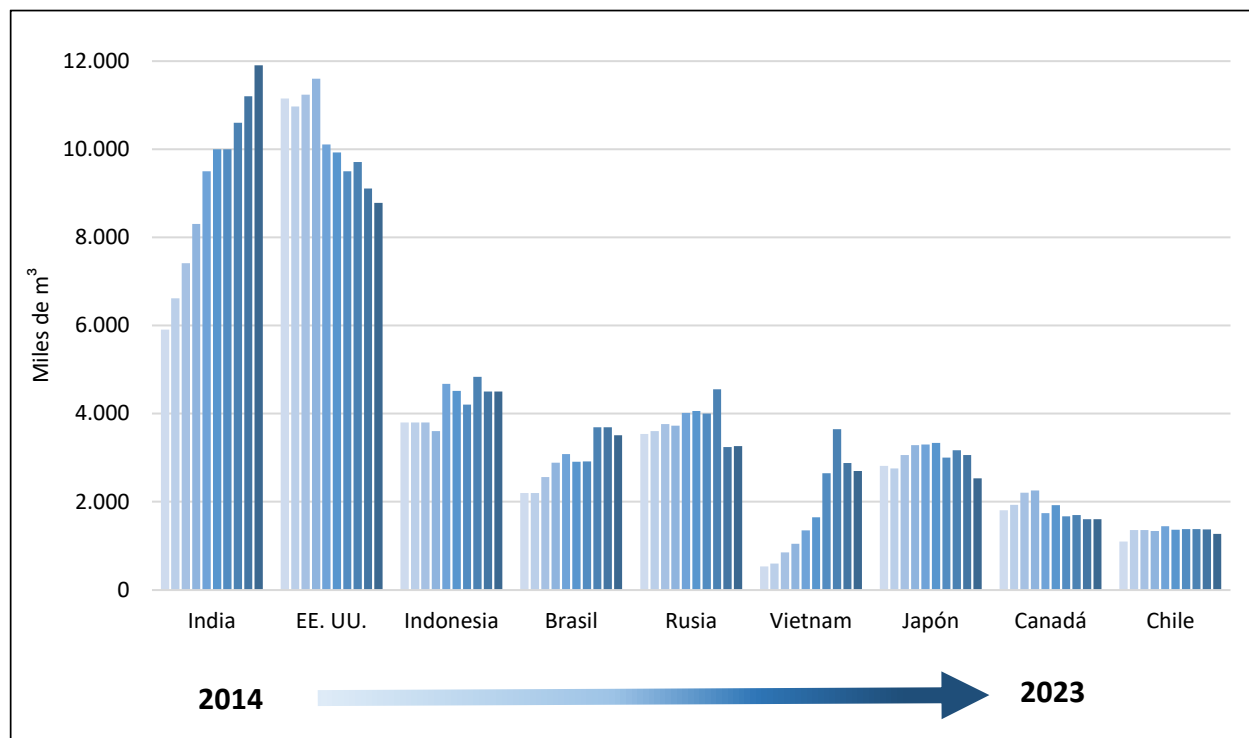


Figura 2.2. Principales países productores de contrachapados, excluido China, 2014-2023.

Fuente: INFOR, con base en datos de FAOSTAT, 2025.

Cuadro 2.2. Mayores países productores de tableros contrachapados, 2023.

País	Producción (miles de m³)	%/total	Miles de m³ p/cápita
China	57.847,0	52,7%	39,8
India	11.900,0	10,3%	8,3
EE. UU.	8.781,7	8,0%	25,6
Indonesia	4.502,9	4,1%	16,0
Brasil	3.512,0	3,2%	16,6
Rusia	3.264,0	3,0%	22,4
Vietnam	2.700,0	2,5%	26,9
Japón	2.532,0	2,3%	20,4
Canadá	1.604,0	1,5%	40,8
Chile	1.271,6	1,2%	64,7
Mundo	109.856,8	100,0%	

Fuente: INFOR, con base en datos de FAOSTAT, 2025.

Cuadro 2.3. Mayores países consumidores de tableros contrachapados, 2023.

País	Consumo (miles de m³)	Miles de m³ p/cápita
China	48.094,4	33,1
EE. UU.	14.054,1	40,9
India	12.231,1	8,5
Japón	4.584,9	36,9
Canadá	2.147,0	54,6
Rusia	1.797,7	12,4
Corea del Sur	1.611,1	31,1
Indonesia	1.528,5	5,4
Brasil	1.489,8	7,1
Malasia	1.251,9	35,6

Fuente: INFOR, con base en datos de FAOSTAT, 2025.



2.1.2. Principales Países Productores y Consumidores de Tableros de Fibra

China también lidera la producción y el consumo de tableros MDF y HDF, alcanzando una participación cercana al 50%. La figura 2.3 evidencia un crecimiento generalizado en los países miembros o asociados al grupo BRICS. Por el contrario, los países con economías denominadas tradicionalmente como desarrolladas han experimentado una reducción de su producción, fenómeno que podría relacionarse con los costos energéticos que enfrentan (VBW, 2023). Destaca el crecimiento turco, basado en un crecimiento enfocado hacia mercados emergentes junto al manejo estatal de los bosques (WBPI, 2017).

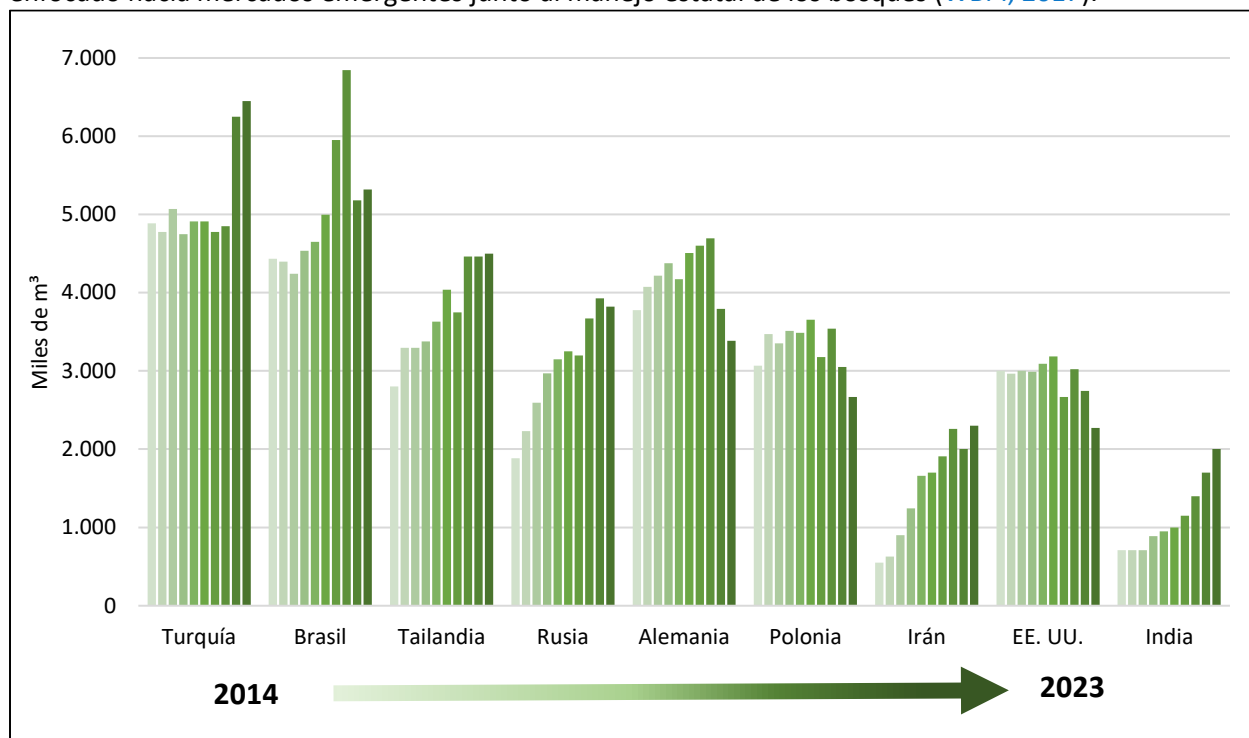


Figura 2.3. Principales países productores de tableros MDF y HDF, excluido China, 2014-2023.

Fuente: INFOR, con base en datos de FAOSTAT, 2025.

Cuadro 2.4. Mayores países productores de tableros MDF y HDF, 2023.

País	Producción (miles de m³)	%/total	Miles de m³ p/cápita
China	48.455,0	49,3%	33,3
Turquía	6.450,0	6,6%	87,6
Brasil	5.320,0	5,4%	25,2
Tailandia	4.500,0	4,6%	62,8
Rusia	3.821,0	3,9%	26,3
Alemania	3.386,7	3,4%	40,1
Polonia	2.666,1	2,71	68,8
Irán	2.300,0	2,34	25,4
EE. UU.	2.272,0	2,31	6,6
India	2.000,0	2,03	1,4
Mundo	98.378,3	100,0%	

Fuente: INFOR, con base en datos de FAOSTAT, 2025.

Cuadro 2.5. Mayores países consumidores de tableros MDF y HDF, 2023.

País	Consumo (miles de m³)	Miles de m³ p/cápita
China	45.726,9	31,5
Turquía	5.072,8	58,1
Brasil	4.752,8	22,5
EE. UU.	3.967,5	11,6
Rusia	3.284,5	22,6
Irán	3.068,4	33,9
Polonia	2.515,5	64,9
India	2.172,7	1,5
Bielorrusia	1.805,2	198,0
Alemania	1.642,6	19,4

Fuente: INFOR, con base en datos de FAOSTAT, 2025.



2.1.3. Principales Países Productores y Consumidores de Tableros de Partículas

En el caso de los tableros de partículas, China concentra una porción notablemente mayor de la producción mundial en comparación con el resto de los países. Como muestra la figura 2.4, esta condición se ha fortalecido durante la última década, período en que duplicó su producción.

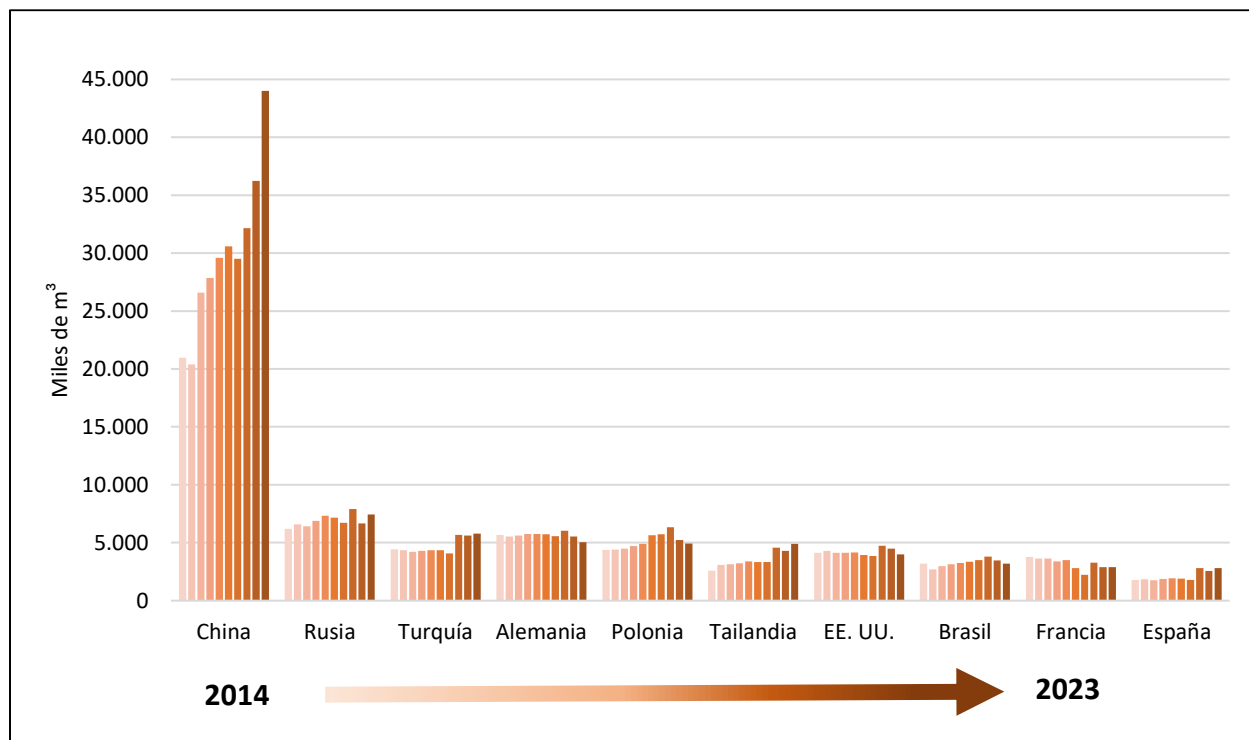


Figura 2.4. Principales países productores de tableros de partículas, 2014-2023.

Fuente: INFOR, con base en datos de FAOSTAT, 2025.

Cuadro 2.6. Mayores países productores de tableros de partículas, 2023.

País	Producción (miles de m³)	%/total	Miles de m³ p/cápita
China	43.991,0	37,7%	30,3
Rusia	7.429,0	6,4%	51,1
Turquía	5.770,0	5,0%	78,4
Alemania	5.051,2	4,3%	59,7
Polonia	4.936,3	4,2%	127,4
Tailandia	4.890,0	4,2%	68,2
EE. UU.	3.988,0	3,4%	11,6
Brasil	3.200,0	2,7%	15,2
Francia	2.898,0	2,5%	43,6
España	2.797,0	2,4%	58,4
Mundo	116.607,9	100,0%	

Fuente: INFOR, con base en datos de FAOSTAT, 2025.

Cuadro 2.7. Mayores países consumidores de tableros de partículas, 2023.

País	Consumo (miles de m³)	Miles de m³ p/cápita
China	44.823,8	30,8
Rusia	6.565,3	45,1
Polonia	5.645,0	145,6
Alemania	5.018,5	59,4
Turquía	4.770,4	54,7
EE. UU.	4.506,3	13,1
Italia	3.226,0	54,2
Brasil	2.864,8	13,6
España	2.619,1	54,7
Reino Unido	2.555,4	37,2

Fuente: INFOR, con base en datos de FAOSTAT, 2025.



2.1.4. Principales Países Productores y Consumidores de Tableros OSB

La producción mundial de tableros OSB en 2023 es algo menos concentrada que la de los otros tipos de tableros mencionados, con Estados Unidos y China compartiendo porciones similares del mercado global (ver cuadros 2.8 y 2.9). Sin embargo, la figura 2.5 sugiere que el crecimiento exponencial de la producción china permitirá que este país domine el mercado mundial en un futuro cercano, siguiendo una tendencia similar a la observada en los otros tipos de tableros.

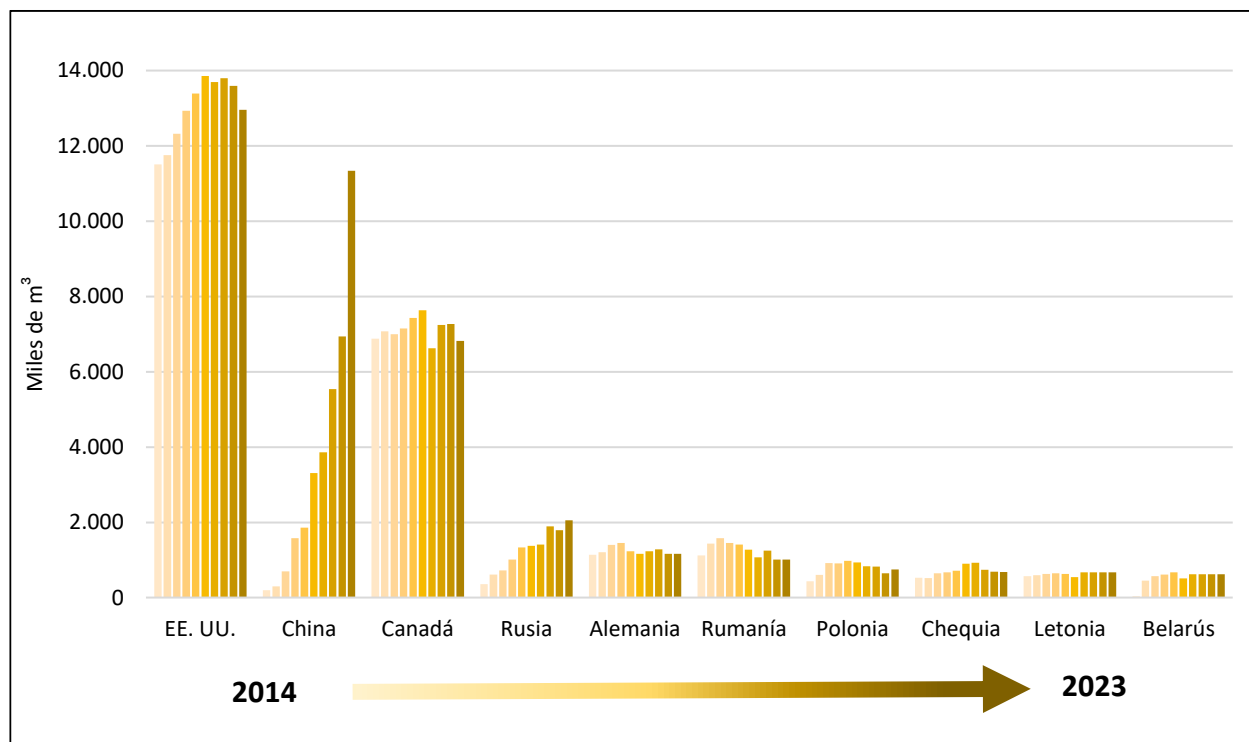


Figura 2.5. Principales países productores de tableros OSB, 2014-2023.

Fuente: INFOR, con base en datos de FAOSTAT, 2025.

Cuadro 2.8. Mayores países productores de tableros OSB, 2023.

País	Producción (miles de m³)	%/total	Miles de m³ p/cápita
EE. UU.	12.962,0	31,1%	37,7
China	11.340,0	27,2%	7,8
Canadá	6.820,0	16,3%	173,5
Rusia	2.058,0	4,9%	14,2
Alemania	1.166,4	2,8%	13,8
Rumanía	1.016,1	2,4%	53,2
Polonia	752,6	1,8%	19,4
Chequia	680,0	1,6%	62,9
Letonia	669,5	1,6%	355,7
Bielorrusia	620,0	1,5%	68,0
Mundo	41.734,3	100,0%	

Fuente: INFOR, con base en datos de FAOSTAT, 2025.

Cuadro 2.9. Mayores países consumidores de tableros OSB, 2023.

País	Consumo (miles de m³)	Miles de m³ p/cápita
EE. UU.	18.526,0	53,9
China	11.455,3	7,9
Rusia	1.866,3	12,8
Canadá	1.411,7	35,9
Alemania	1.229,2	14,5
Reino Unido	884,6	12,9
Polonia	682,9	17,6
Rumanía	591,1	30,9
Bielorrusia	558,0	61,2
Francia	444,2	6,7

Fuente: INFOR, con base en datos de FAOSTAT, 2025.



2.2. Comercio Mundial¹

2.2.1. Flujo global de los principales productos

El comercio mundial de chapas y tableros experimentó en 2024 un modesto crecimiento conjunto del 1,9%, según datos del International Trade Centre. Este crecimiento estuvo impulsado principalmente por el aumento en los flujos de tableros contrachapados y de partículas (ver cuadro 2.10). Para 2025, la incertidumbre comercial generada por posibles cambios en las políticas arancelarias del gobierno estadounidense anticipa un descenso en la actividad. En este contexto, la Organización Mundial del Comercio (OMC) ajustó sus pronósticos de crecimiento del comercio global, reduciéndolos de 2,7% a -0,2% para el año en curso, y de 2,9% a 2,5% para 2026. Estos ajustes prevén una reducción en el flujo comercial y una recuperación más lenta de los niveles de intercambio previos a la pandemia (WTO, 2025).

Cuadro 2.10: Flujo global de exportaciones por grupos de productos, 2023-2024.

Grupo de productos	Código arancelario	Valor (miles de US\$, FOB)		Tasa de crecimiento anual (2023-2024)	Tasa de crecimiento promedio (2020-2024)
		2023	2024		
Chapas	4408	4.377.121	4.080.834	-6,8%	4,0%
Tableros de partículas	4410	10.493.101	10.857.895	3,5%	2,0%
Tableros de fibras	4411	11.370.322	11.288.270	-0,7%	2,0%
Tableros contrachapados	4412	16.422.301	17.241.898	5,0%	1,0%

Fuente: INFOR, con base en datos de International Trade Centre - TRADE MAP, 2025.

Cuadro 2.11: Flujo global de importaciones por grupos de productos, 2023-2024.

Grupo de productos	Código arancelario	Valor (miles de US\$, CIF)		Tasa de crecimiento anual (2023-2024)	Tasa de crecimiento promedio (2020-2024)
		2023	2024		
Chapas	4408	4.464.847	4.319.604	-3,3%	4,0%
Tableros de partículas	4410	10.503.945	10.959.514	4,3%	2,0%
Tableros de fibras	4411	11.529.949	11.287.237	-2,1%	2,0%
Tableros contrachapados	4412	15.741.651	16.253.137	3,2%	1,0%

¹ La información presentada en esta sección se basa en datos publicados por el International Trade Centre (ITC), que utiliza principalmente el Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (SA), desarrollado por la Organización Mundial de Aduanas (OMA). Este sistema permite una clasificación arancelaria internacional estandarizada para identificar y codificar productos en el comercio global.

No obstante, INFOR emplea el "Sistema de Clasificación de Actividades Económicas Forestales" (CAEF), que agrupa los productos en categorías basadas en la descripción de cada declaración. Estas categorías combinan clasificaciones por tipo y uso de los productos.

Una diferencia importante entre ambos sistemas es que el SA incorpora productos de la industria secundaria bajo códigos correspondientes a la industria primaria. Por ello, pueden existir discrepancias entre las cifras presentadas en esta sección y las mostradas en la sección 4 relativas al comercio exterior de la industria chilena, la que sigue el sistema CAEF, el cual ofrece un tratamiento más detallado y minucioso, en concordancia con las necesidades y características del sector forestal chileno.

Se recomienda considerar esta sección como una guía para entender los principales actores del comercio internacional. Para cifras detalladas sobre el comercio internacional de tableros de Chile, consultar la sección 4.



Fuente: INFOR, con base en datos de International Trade Centre - TRADE MAP, 2025.

Cuadro 2.12. Principales productos exportados a nivel mundial por valor, 2024.

Código Arancelario (SA-OMA)	Valor (miles de US\$, FOB)	% sobre el total	Descripción del producto
441233	7.762.334	17,9%	Madera contrachapada constituida exclusivamente por hojas de madera <= 6 mm de espesor, con al menos una hoja externa de madera distinta de la de coníferas.
441011	6.413.596	14,8%	Tableros de partículas y tableros similares, de madera u otras materias leñosas, incl. aglomeradas con resinas o demás aglutinantes orgánicos, en bruto o simplemente lijados.
441114	5.195.546	12,0%	Tableros de media densidad "MDF", de madera y de medida > 9 mm.
441012	3.891.826	9,0%	Tableros de madera "OSB".
441231	3.054.901	7,0%	Madera contrachapada constituida exclusivamente por hojas de madera <= 6 mm de espesor, con al menos una hoja externa de las maderas tropicales.
440890	2.927.813	6,7%	Hojas para chapado, incl. las obtenidas por cortado de madera estratificada, para contrachapado o para otras maderas estratificadas similares.
441239	2.697.305	6,2%	Madera contrachapada constituida exclusivamente por hojas de madera <= 6 mm de espesor, con dos capas exteriores de madera de coníferas.
441192	2.309.021	5,3%	Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas, incl. aglomeradas con resinas o demás aglutinantes orgánicos, de densidad > 0,8 g/cm ³ .
441299	1.798.409	4,1%	Madera laminada con ambas capas exteriores de madera de coníferas.
441113	1.644.272	3,8%	Tableros de media densidad "MDF", de madera y de medida >= 5mm pero <=9 mm.
Otros	5.773.874	13,3%	
Total	43.468.897	100,0%	

Fuente: INFOR, con base en datos de International Trade Centre - TRADE MAP, 2025.

2.2.2. Mayores Países Exportadores e Importadores de Principales Productos

Aunque China domina por un amplio margen la producción mundial del rubro de tableros y chapas de madera, su posición en el comercio exterior es menos destacada debido a su alto consumo interno. Los cuadros 2.13 a 2.16 muestran que, aunque la participación en la exportación mundial varía según el producto, algunos países sobresalen como grandes exportadores en relación con su consumo, tales como Canadá, Brasil, Vietnam, Indonesia y Tailandia. Por otra parte, el elevado consumo de Estados Unidos en comparación con su producción lo posiciona como el mayor importador de productos de esta industria. Sin embargo, el nuevo gobierno estadounidense busca revertir esta situación mediante medidas proteccionistas destinadas a revitalizar la producción nacional, por lo que la proyección de estas cifras podría verse modificada en función de la efectividad de dicha política económica.



Cuadro 2.13. Mayores exportadores e importadores de tableros contrachapados (4412), 2024.

Exportador	Exportaciones			Importador	Importaciones		
	(miles de US\$, FOB)	%/ total global	Concentración (1)		(miles de US\$, CIF)	%/ total global	Concentración
China	5.269.312	30,6%	0,03	EE. UU.	3.163.678	19,5%	0,1
Indonesia	1.766.576	10,3%	0,17	Japón	1.123.009	6,9%	0,29
Vietnam	1.243.391	7,2%	0,23	Alemania	904.433	5,6%	0,08
Brasil	837.335	4,9%	0,18	Corea del Sur	694.417	4,3%	0,22
Rusia	748.230	4,3%	0,13	Reino Unido	672.911	4,2%	0,19
Finlandia	626.416	3,6%	0,09	Países Bajos	472.106	2,9%	0,08
Malasia	526.065	3,1%	0,32	Canadá	461.018	2,8%	0,39
Canadá	488.118	2,8%	0,95	México	455.193	2,8%	0,22
Chile	434.730	2,5%	0,34	Italia	429.339	2,6%	0,07
Italia	409.346	2,4%	0,16	Francia	428.175	2,6%	0,08

Fuente: INFOR, con base en datos de International Trade Centre - TRADE MAP, 2025.

(1) Índice de Herfindahl. Valores entre (0,1), dónde 1 indica concentración total (todo el comercio va a 1 destino) y los valores cercanos a 0 indica diversificación de destinos y proporciones.

Cuadro 2.14. Mayores exportadores e importadores de tableros de fibra (4411), 2024.

Exportador	Exportaciones			Importador	Importaciones		
	(miles de US\$, FOB)	%/total global	Concentración		(miles de US\$, CIF)	%/total global	Concentración
Alemania	1.661.907	14,7%	0,06	EE. UU.	1.412.348	12,5%	0,15
China	1.359.972	12,1%	0,05	Reino Unido	532.801	4,7%	0,15
Turquía	938.365	8,3%	0,06	Francia	508.610	4,5%	0,28
Tailandia	849.924	7,5%	0,16	Alemania	471.794	4,2%	0,19
Polonia	705.800	6,3%	0,1	Italia	454.336	4,0%	0,13
Bélgica	626.830	5,6%	0,12	Emiratos Árabes	388.418	3,4%	0,46
Canadá	429.731	3,8%	0,96	Países Bajos	378.243	3,4%	0,23
España	385.414	3,4%	0,11	Arabia Saudita	363.425	3,2%	0,37
Rusia	340.778	3,0%	0,42	México	308.659	2,7%	0,22
Chile	332.122	2,9%	0,54	Canadá	306.085	2,7%	0,17

Fuente: INFOR, con base en datos de International Trade Centre - TRADE MAP, 2025.



Cuadro 2.15. Mayores exportadores e importadores de tableros MDP (441011), 2024.

Exportador	Exportaciones			Importador	Importaciones		
	(miles de US\$, FOB)	%/total global	Concentración		(miles de US\$, CIF)	%/total global	Concentración
Austria	756.885	11,8%	0,15	Alemania	556.817	8,6%	0,23
Alemania	587.840	9,2%	0,08	EE. UU.	334.045	5,2%	0,59
Tailandia	442.744	6,9%	0,2	Polonia	331.188	5,1%	0,17
Rusia	347.436	5,4%	0,33	Italia	310.643	4,8%	0,16
Francia	316.697	4,9%	0,19	Francia	275.569	4,3%	0,17
Polonia	314.438	4,9%	0,12	Países Bajos	234.391	3,6%	0,23
Italia	302.090	4,7%	0,08	China	223.417	3,5%	0,14
España	292.191	4,6%	0,1	Uzbekistán	222.302	3,5%	0,52
Rumania	280.203	4,4%	0,08	España	217.704	3,4%	0,37
Turquía	258.741	4,0%	0,06	Reino Unido	181.536	2,8%	0,17

Fuente: INFOR, con base en datos de International Trade Centre - TRADE MAP, 2025.

Cuadro 2.16. Mayores exportadores e importadores de tableros OSB (441012), 2024.

Exportador	Exportaciones			Importador	Importaciones		
	(miles de US\$, FOB)	%/total global	Concentración		(miles de US\$, CIF)	%/total global	Concentración
Canadá	2.115.015	54,4%	0,94	EE. UU.	2.228.520	58,0%	0,85
Rumania	188.863	4,9%	0,07	Alemania	198.110	5,2%	0,31
República Checa	178.930	4,6%	0,46	Reino Unido	128.371	3,3%	0,26
Letonia	174.400	4,5%	0,27	Países Bajos	113.278	3,0%	0,18
Alemania	164.592	4,2%	0,07	Francia	91.414	2,4%	0,33
Bélgica	136.352	3,5%	0,33	Polonia	79.902	2,1%	0,2
Luxemburgo	104.104	2,7%	0,29	Italia	77.300	2,0%	0,32
Polonia	99.407	2,6%	0,13	Japón	66.700	1,7%	0,46
Irlanda	90.924	2,3%	0,39	Canadá	66.601	1,7%	0,97
Hungría	88.256	2,3%	0,15	Bélgica	66.318	1,7%	0,19

Fuente: INFOR, con base en datos de International Trade Centre - TRADE MAP, 2025.



3. Sección III. Industria de Tableros y Chapas en Chile

3.1. Producción de la Industria de Tableros y Chapas en Chile

3.1.1. Indicadores de Producción Nacional del Conjunto de la Industria²

En 2024, la producción nacional del conjunto de la industria alcanzó los 3.068,8 miles de metros cúbicos, lo que representa un aumento del 5,8% respecto a 2023. En los últimos años, la producción ha mostrado volatilidad luego de un incremento gradual durante una década, que llevó a la industria a su mayor volumen histórico en 2021. Este pico se debió a una demanda interna sin precedentes, impulsada por los retiros de fondos previsionales. Sin embargo, en 2023 la producción anual cayó un 15,5% respecto a 2022, registrando su nivel más bajo en diez años (ver cuadro 3.1). Esta caída se explica por una doble ralentización de la demanda: a nivel nacional, debido a la baja actividad en la industria de la construcción, y a nivel global, reflejada en la disminución de las exportaciones.

En los últimos 25 años, la industria ha estabilizado sus niveles de producción tras el crecimiento exponencial de comienzos de siglo, mostrando un incremento gradual con oscilaciones en los últimos tres quinquenios. Los tableros contrachapados han mantenido un nivel regular de producción en la última década, mientras que la participación relativa entre los tableros de partículas de densidad media y los de fibra ha cambiado a favor de los primeros.

En comparación con 2023, la producción de chapas y tableros contrachapados aumentó 0,3%, la de tableros de fibra creció 20,1%, los tableros de partículas disminuyeron 1,2% y los tableros OSB aumentaron 12,1%, alcanzando las participaciones mostradas en la figura 3.1.



² El presente capítulo analiza la producción de la industria primaria de productos primarios de tableros y chapas. Los productos que se transforman o se utilizan como materia prima para otros procesos se consideran parte de la industria secundaria y no se incluyen en el análisis principal. Por ejemplo, los tableros recubiertos con melamina o utilizados para fabricar molduras se clasifican como productos secundarios, aunque se comercialicen como tableros. Esta separación evita la doble contabilización del recurso forestal y permite enfocar el análisis en la producción física. Los datos sobre la producción secundaria se presentan en los cuadros 3.7 y 3.8.



Cuadro 3.1. Producción nacional de la industria primaria de tableros y chapas de madera, 2000-2024.

Año	Cantidad (miles de m ³)							
	Total	Fibra duro y HDF (1)	MDF	Partículas	OSB	MDP	Contrachapados	Chapas (2)
2000	1.187,3	77,0	433,1	366,1	0,0	0,0	214,3	96,7
2001	1.326,6	86,8	464,8	339,9	20,0	0,0	343,2	71,8
2002	1.542,6	84,4	523,7	386,1	62,0	0,0	422,6	63,7
2003	1.739,0	84,7	677,5	350,5	96,0	0,0	469,2	61,1
2004	1.928,7	94,2	750,4	381,9	106,5	0,0	516,3	79,4
2005	2.111,1	95,3	747,5	386,5	114,0	0,0	697,1	70,7
2006	2.310,0	95,4	837,6	402,7	119,7	0,0	804,4	50,2
2007	2.279,3	90,8	828,3	388,5	127,0	0,0	788,9	55,9
2008	2.656,2	84,0	931,1	377,9	173,0	0,0	1.023,9	66,3
2009	2.373,2	81,1	750,7	258,2	123,5	0,0	1.095,4	64,3
2010	2.690,9	86,5	869,0	305,6	209,8	0,0	1.175,7	44,4
2011	2.890,5	86,2	917,0	255,0	241,7	48,7	1.291,5	50,4
2012	2.618,9	93,2	913,4	79,7	257,4	262,2	941,8	71,1
2013	2.677,1	86,0	912,4	52,7	251,2	462,1	860,0	52,8
2014	2.939,7	84,8	891,1	48,3	253,5	476,2	1.099,7	86,1
2015	3.310,4	87,5	940,3	64,2	260,8	463,3	1.354,9	139,3
2016	3.179,6	70,6	862,9	37,8	264,3	464,6	1.355,9	123,5
2017	3.175,5	65,7	881,6	22,4	264,6	504,3	1.333,5	103,5
2018	3.368,7	63,4	922,0	7,2	253,6	561,1	1.447,3	113,9
2019	3.306,6	37,3	936,9	23,6	301,8	544,4	1.363,4	99,1
2020	3.381,3	37,9	910,0	29,0	432,5	489,7	1.381,0	101,2
2021	3.565,7	40,6	1.008,0	46,0	399,6	585,0	1.378,9	107,6
2022	3.431,8	36,3	911,0	31,2	392,9	564,0	1.376,3	120,1
2023	2.900,6	40,8	614,6	14,4	322,4	532,6	1.271,6	104,1
2024	3.068,8	39,5	747,8	12,5	361,3	528,1	1.288,4	91,3

Fuente: INFOR

(1) A partir del año 2020, no se produce tablero de fibra duro

(2) Incluye chapas foliadas y debobinadas

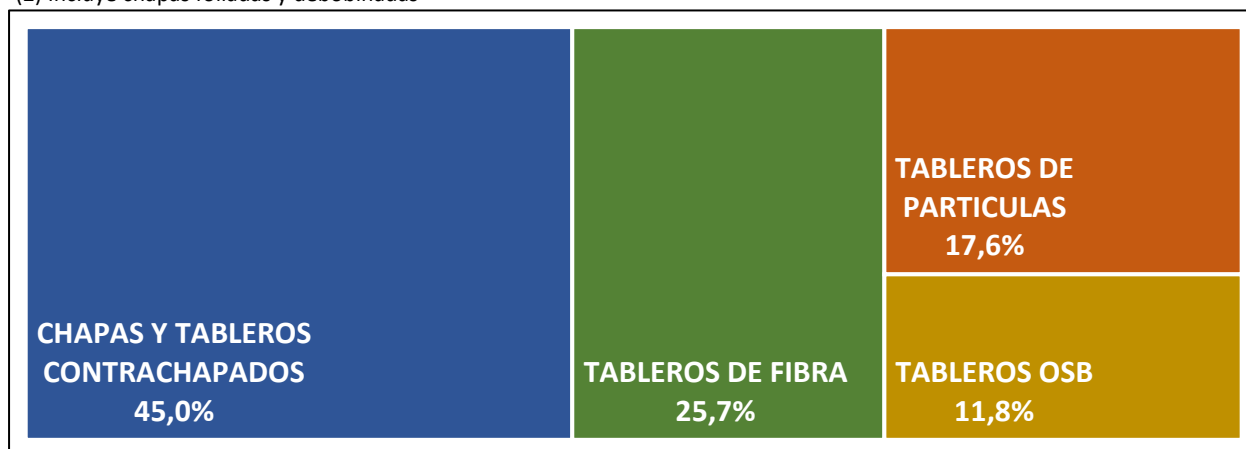


Figura 3.1. Participación en la producción nacional por grupo de productos, 2024.

Fuente: INFOR



La distribución de la industria se concentra entre las regiones del Maule y la de Los Ríos, con la región del Biobío como la principal zona productiva, superando el millón de metros cúbicos (ver figura 3.2). En 2024, la región de Los Lagos no registró producción, a diferencia de años anteriores.

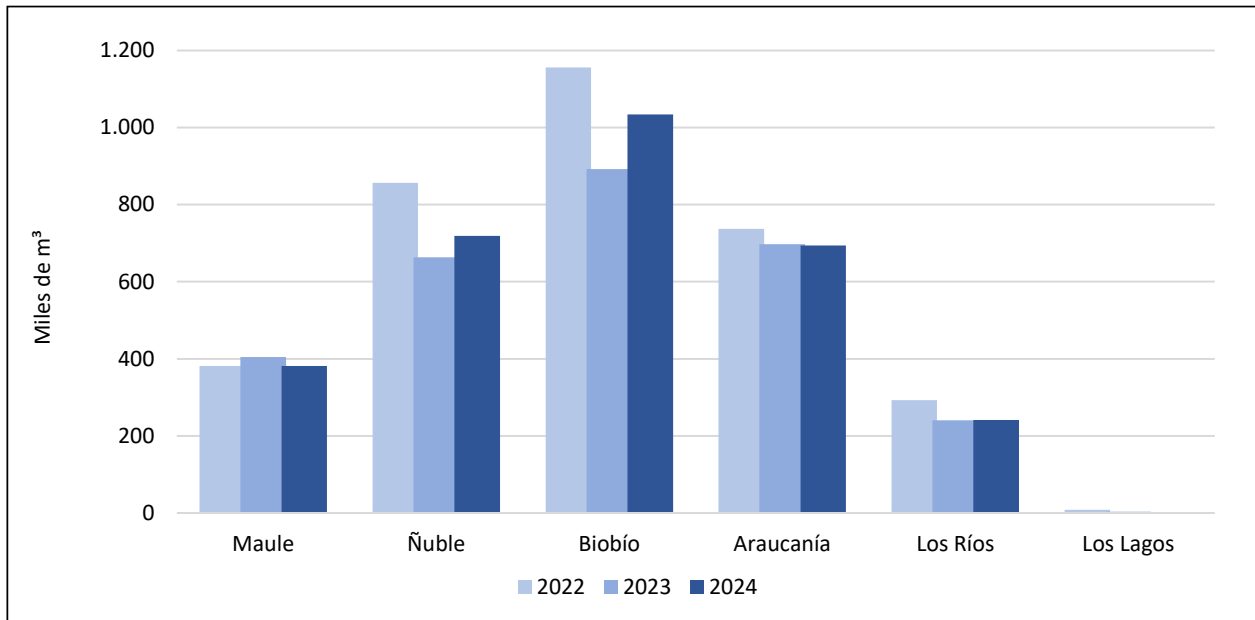


Figura 3.2. Distribución de la producción por regiones, 2022-2024.

Fuente: INFOR

El año 2024 se observó una estabilización en la producción y una recuperación en la utilización de la capacidad productiva instalada, que alcanzó su mayor nivel histórico a pesar de que el número de plantas funcionando se ha ido reduciendo desde el año 2015 (ver cuadro 3.2 y figura 3.3).

De las 26 plantas operativas el año 2024, 13 trabajan con tres turnos diarios, mientras que 8 y 5 lo hacen con dos y un turno, respectivamente. El 94,5% de la capacidad instalada total corresponde a plantas que operan en tres turnos, el 4,8% a las de dos turnos y sólo el 0,8% a las de un turno. De ello se infiere que el aumento de la capacidad dependería casi exclusivamente de la ampliación del parque industrial, ya que en términos de programación de la gestión productiva actual la industria de tableros se encuentra cerca del óptimo.



Cuadro 3.2. Tasa de utilización de la capacidad instalada (UCI) anual de la industria, 2010-2024.

Año	Cantidad (miles de m ³)		UCI
	Producción	Capacidad Instalada	
2010	2.690,9	3.314,7	81,2%
2011	2.890,5	3.595,8	80,4%
2012	2.618,9	3.361,2	77,9%
2013	2.677,1	3.541,0	75,6%
2014	2.939,7	3.934,2	74,7%
2015	3.310,4	4.085,1	81,0%
2016	3.179,6	4.064,6	78,2%
2017	3.175,5	4.033,5	78,7%
2018	3.368,7	3.943,2	85,4%
2019	3.306,6	4.219,5	78,4%
2020	3.381,3	4.183,3	80,8%
2021	3.565,7	4.159,7	85,7%
2022	3.431,8	4.225,1	81,2%
2023	2.900,6	4.248,3	68,3%
2024	3.068,8	4.278,5	71,7%

Fuente: INFOR

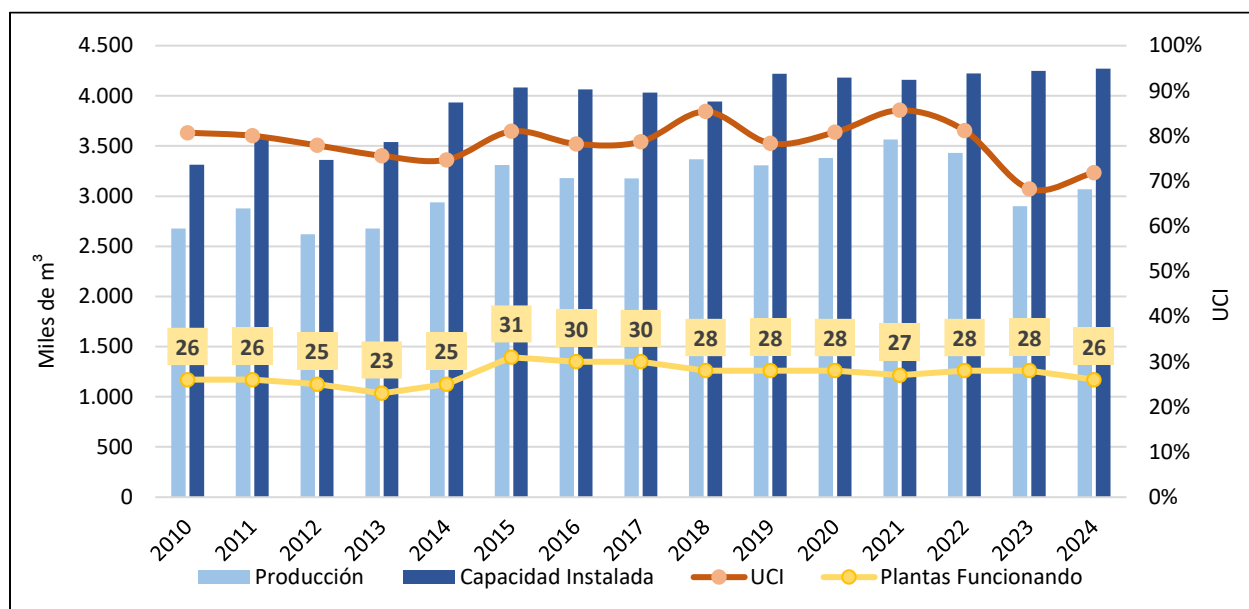


Figura 3.3. Producción y capacidad instalada, y tasa de utilización de la capacidad instalada (UCI), 2010-2024.

Fuente: INFOR



3.1.2. Ocupación laboral

Del cuadro 3.3 se desprende que en los últimos 15 años el número promedio de trabajadores en la industria ha sido de 8.837, fluctuando en ciclos similares a los niveles de producción y alcanzando un total de 8.649 en 2024. De estos trabajadores, el 82,4% corresponde a plantas que operan en tres turnos, el 15,3% a plantas con dos turnos, y el 2,3% a plantas de un turno.

Por otro lado, la productividad laboral muestra una tendencia creciente durante este periodo, alcanzando los 354 m³ por trabajador en 2024, como se observa en la figura 3.4.

Cuadro 3.3. Ocupación laboral y productividad media, 2010-2024.

Año	N° de Trabajadores	Productividad media (m ³ por trabajador)
2010	8010	335,9
2011	8379	344,0
2012	7696	340,3
2013	7277	367,9
2014	9390	313,1
2015	10108	327,5
2016	9909	320,9
2017	9588	331,2
2018	9656	348,9
2019	8223	402,1
2020	8896	380,1
2021	8792	405,6
2022	9414	364,5
2023	8577	338,2
2024	8649	354,8

Fuente: INFOR



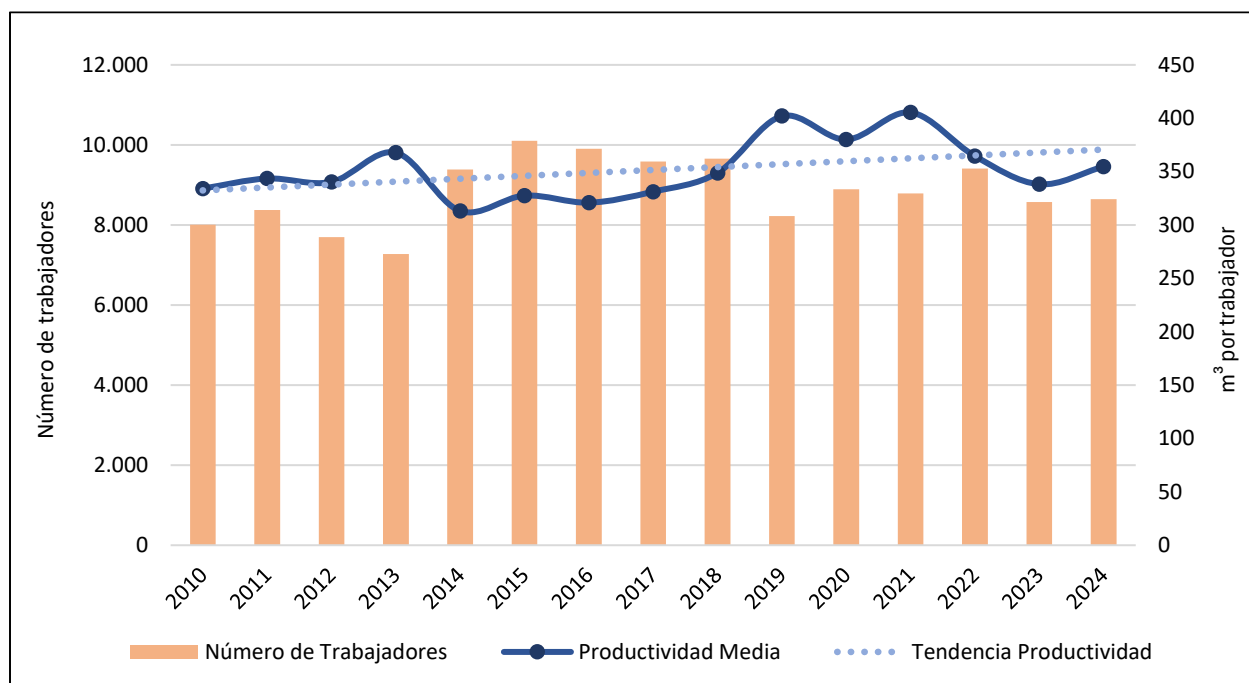


Figura 3.4. Número de trabajadores y productividad media anual, 2020-2024.

Fuente: INFOR

El cuadro 3.4 presenta las elasticidades parciales del factor trabajo en la producción. Los coeficientes de correlación, desglosados según el tipo de trabajador, destacan particularmente la significancia estadística que ejercen los obreros calificados en el proceso productivo.

Cuadro 3.4. Elasticidades parciales del factor trabajo sobre la producción total (1), 2000-2024.

	Profesionales y Técnicos	Obreros Calificados	Obreros No Calificados	Administrativos	Otros
Coefficiente	0.338	0.294	0.020	-0.051	0.018
p-valor	0.074*	0.050**	0.296	0.687	0.192
Error estándar	(0.179)	(0.141)	(0.019)	(0.125)	(0.013)
Observaciones	25				
R2	0.911				
RMSE	0.09				

Significancia estadística al 90%: * $p < 0.1$, ** $p < 0.05$, *** $p < 0.01$

(1) Nota metodológica: Se utilizó un modelo econométrico log-log tipo Cobb-Douglas para identificar elasticidades parciales. Los coeficientes estimados se interpretan cualitativamente como la contribución de cada factor a la producción: un coeficiente positivo indica que el factor aumenta la producción, mientras que un coeficiente negativo señala una contribución negativa. El valor p asociado evalúa la significancia estadística del coeficiente, siendo más significativo cuanto más cercano a cero. Cuantitativamente, los coeficientes representan elasticidades parciales; por ejemplo, un aumento del 1% en el número de "Profesionales y Técnicos" se traduce en un incremento del 0,34% en la producción, manteniendo constantes los demás factores.

Fuente: INFOR



3.1.3. Precios reales ponderados

La figura 3.5 muestra la evolución de los precios reales ponderados por la producción para el conjunto de la industria. Estos precios se ajustan tanto por inflación como por los volúmenes producidos, con el fin de distinguir los efectos de los cambios en precios de los efectos derivados de la oferta y la demanda, es decir, de la producción y el consumo.

El índice varía con mayor intensidad cuando dos efectos actúan simultáneamente: por ejemplo, un aumento de la oferta junto con una disminución de la demanda produce un descenso más acentuado del precio, y viceversa. Asimismo, cambios bruscos en los precios nominales se reflejan en el índice siempre que la oferta no se ajuste simultáneamente, lo que evita sobrestimar o subestimar los efectos puramente inflacionarios.

En la figura 3.5 se observa que el índice aumenta con mayor fuerza cuando los precios suben en conjunto con una disminución de la oferta, como ocurrió en 2011-2012. Por el contrario, el índice desciende con mayor énfasis cuando una baja de precios nominales coincide con una caída de la oferta, como en 2018-2019. De igual manera, un aumento en la producción acompañado de un alza en el índice permite inferir que la demanda presionó los precios al alza, situación evidente en los años 2020 y 2021.

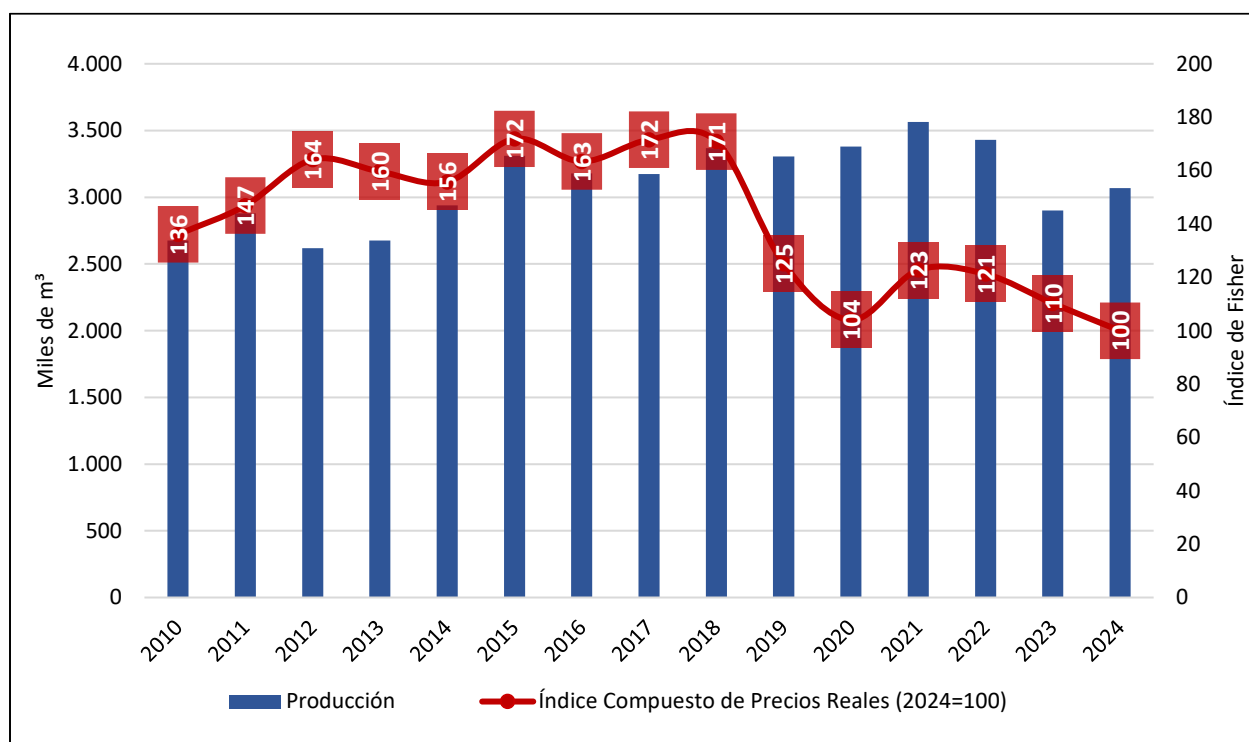


Figura 3.5. Evolución del Nivel de Precios Reales Ponderados - Índice de Fisher Encadenado (2024 = 100) (1), 2010-2024.

(1) Nota metodológica: El índice muestra la evolución del nivel de precios reales para el conjunto de la industria a través de productos representativos. Fue calculado mediante el método de Fisher, que consiste en la media geométrica de los índices de Laspeyres (utilizando cantidades del año base) y Paasche (utilizando cantidades del año corriente). Este método minimiza los sesgos propios de ambos índices —sobreestimación y subestimación de la inflación— derivados del efecto sustitución. Las ponderaciones utilizadas corresponden a las cantidades anuales producidas por grupo, y los precios se deflactan con base en la inflación.

Fuente: INFOR



3.1.4. Consumo productivo de la industria.

En 2024, el consumo total de trozas de madera en la industria de chapas y tableros alcanzó 4.210.949 m³ ssc, lo que representa un 10,0% del total de trozas utilizadas por toda la industria forestal del país y un incremento del 1,6% respecto al consumo de la industria de tableros en 2023. De este volumen, 2.917.364 m³ ssc correspondieron a trozas destinadas a chapas y 1.293.585 m³ ssc a trozas pulpables. Las trozas de pino radiata sumaron 3.857.067 m³ ssc, equivalentes al 14,8% del total consumido a nivel nacional. Entre las especies de menor consumo, se utilizaron 276.594 m³ ssc de trozas de eucaliptus (1,7% del total) y 26.869,56 m³ ssc de trozas de madera nativa, que representan el 23,8% de las usadas en la industria forestal.

Además, se emplearon 1.341.283 m³ de otros insumos productivos, como astillas, aserrín y virutas, alcanzando un consumo total de aproximadamente 5,55 millones de m³, lo que supone un aumento del 9,7% respecto a 2023, año en que se registró el nivel más bajo en 15 años (ver cuadro 3.5). El 93,6% de estos insumos corresponde a pino radiata, destacando los trozos debobinables para tableros contrachapados, que representan el 68,3% del total de trozas y el 51,8% del total de insumos. De las demás especies, resalta el uso de trozas pulpables de eucaliptus nitens, destinadas principalmente a la fabricación de tableros OSB.

Cuadro 3.5. Consumo industrial anual de trozas y otros insumos, según especie, 2010-2024.

Año	Cantidad (miles de m ³ ssc)							Cantidad (miles de m ³)		
	Trozas para chapas			Trozas pulpables			Total de trozas	Astillas/Aserrín/Virutas/Otros		
	Pino Radiata	Euc. Nitens	Otras	Pino Radiata	Euc. Nitens	Otras		Pino Radiata	Otras	Total de insumos
2010	2.520,6	3,0	35,0	532,2	325,0	127,2	3.542,9	2.090,9	0,4	5.634,2
2011	2.771,9	5,1	38,6	682,0	268,1	105,3	3.871,0	1.836,2	0,0	5.707,3
2012	2.104,8	9,6	23,8	955,1	298,6	134,1	3.526,0	1.595,0	29,7	5.150,8
2013	1.951,4	2,3	9,2	1.419,8	320,7	154,5	3.857,8	1.279,1	31,2	5.168,1
2014	2.702,1	0,0	16,1	1.327,5	261,2	81,9	4.388,9	1.670,8	3,9	6.063,6
2015	3.197,8	0,1	62,5	1.126,0	249,7	141,5	4.777,5	1.378,6	0,0	6.156,1
2016	3.150,6	0,0	56,8	1.266,5	268,4	71,2	4.813,6	1.204,2	0,0	6.017,8
2017	3.057,0	0,0	50,2	653,3	298,6	82,1	4.141,2	1.369,2	0,0	5.510,5
2018	3.288,8	5,6	48,2	1.130,9	347,3	57,1	4.877,9	1.267,2	0,0	6.145,1
2019	2.972,5	0,0	37,7	1.278,1	328,2	50,5	4.667,1	1.585,1	0,0	6.252,2
2020	2.971,6	0,0	39,0	1.066,9	375,2	29,9	4.482,6	1.314,2	0,0	5.796,8
2021	3.081,1	8,0	39,3	1.192,8	496,5	0,0	4.817,7	1.646,6	0,0	6.464,2
2022	3.044,2	1,2	45,0	1.171,8	559,5	17,3	4.839,1	1.176,9	0,0	6.015,9
2023	2.780,9	0,0	46,6	1.006,3	287,1	23,9	4.144,7	916,7	0,0	5.061,4
2024	2.873,9	0,0	43,4	983,1	276,5	34,0	4.210,9	1.341,3	0,0	5.552,2

Fuente: INFOR



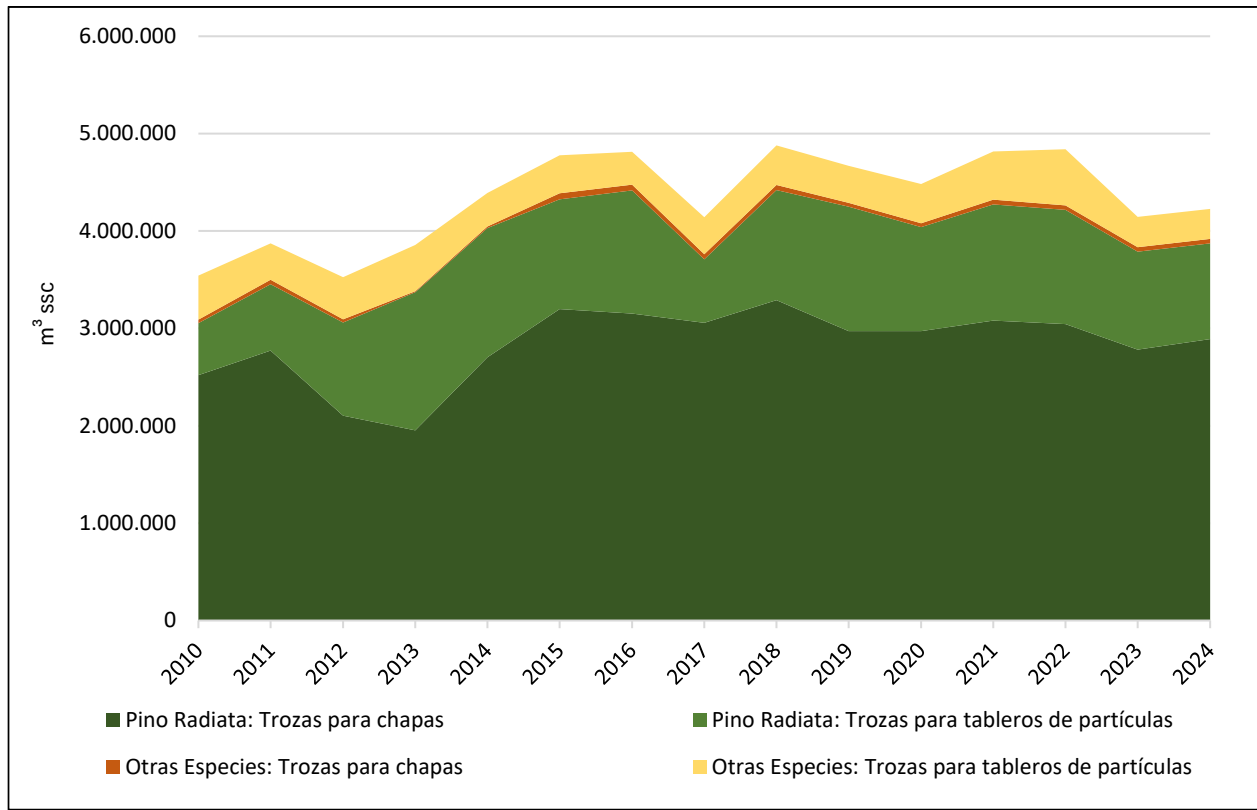


Figura 3.6. Consumo de trozas según tipo y especie, 2010-2024.

Fuente: INFOR



3.1.5. Destino de la Producción

Durante 2024, la producción primaria de la industria volvió a orientarse principalmente hacia la exportación, que representó un 39,7% del total. Aunque la cantidad exportada se mantuvo similar a la de 2023, su participación relativa disminuyó ligeramente debido al importante rebote en la producción destinada al mercado interno, que creció un 27% interanual, aumentando su participación como destino de la producción de 25,0% a 30,1% (ver figura 3.7).

Del cuadro 3.6 se destaca que la producción de tableros contrachapados se concentra principalmente en la exportación, mientras que los tableros de densidad media —tanto de fibra como de partículas— se destinan mayoritariamente a la elaboración de productos secundarios. Por su parte, los tableros OSB se orientan casi en su totalidad al mercado interno.

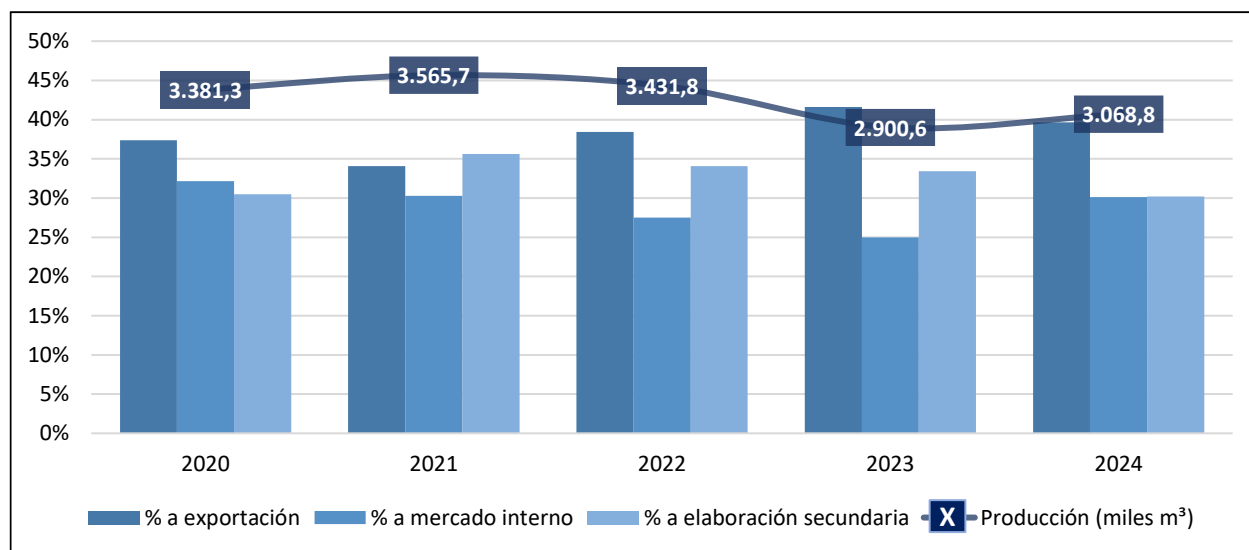


Figura 3.7. Distribución porcentual del destino de la producción, 2020-2024.

Fuente: INFOR

Cuadro 3.6. Destino de la producción según producto, 2024.

Producto	Producción (m³)	Exportación (m³)	% del total	Mercado Interno (m³)	% del total	Elaboración (m³)	% del total
Tablero Contrachapado	1.288.411,0	791.730,1	61,5%	478.566,9	37,1%	18.114,0	1,4%
Chapas	91.303,0	44.181,6	48,4%	29.705,4	32,5%	17.416,0	19,1%
Tablero MDF	747.796,0	248.709,5	33,3%	35.131,6	4,7%	463.954,9	62,0%
Tablero HDF	39.505,0	0,0	0,0%	39.505,0	100,0%	0,0	0,0%
Tablero Partículas	12.474,0	111,6	0,9%	12.112,9	97,1%	249,5	2,0%
Tablero MDP	528.067,0	100.406,6	19,0%	0,0	0,0%	427.660,4	81,0%
Tablero OSB	361.256,0	32.348,1	9,0%	328.907,9	91,1%	0,0	0,0%
Total	3.068.812,0	1.217.487,5	39,7%	923.929,7	30,1%	927.394,8	30,2%

Fuente: INFOR



3.1.6. Producción Secundaria de la Industria de Tableros

La industria produjo en 2024 un total de 928,6 m³ productos secundarios, un incremento de 4.5% respecto al año anterior. De ellos, los principales productos fueron los tableros MDP melaminizados y las molduras que provienen, fundamentalmente, de tableros MDF; ambos productos acapararon un 39.8% cada uno del total de la producción secundaria. Los tableros reelaborados en su conjunto sumaron durante 2024 un total de 501,6 m³, que corresponden al 54% de la producción secundaria.

Cuadro 3.7. Producción secundaria anual de la industria de tableros y chapas de madera según producto, 2015-2024.

Producto	Cantidad anual (miles de m ³)									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Molduras	309,0	323,6	344,7	382,1	403,4	417,5	455,5	413,5	341,1	369,8
Tablero MDP Melaminizado	0,0	0,0	0,0	375,5	364,4	351,9	448,3	466,1	386,0	369,8
Tablero MDP Enchapado	0,0	0,0	0,0	1,0	6,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2
Tablero MDF Pintado	0,0	0,0	0,0	14,7	13,5	0,0	20,1	35,4	10,7	10,0
Tablero Partículas Enchapados	4,3	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tablero Partículas Melaminizado	173,4	410,2	425,7	82,2	92,9	88,8	117,9	94,1	53,2	84,5
Tablero De Fibra Recubierta	10,6	7,6	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Productos Terminados	0,0	0,0	0,0	13,2	8,8	11,0	14,4	24,7	27,0	24,6
Tablero MDF Enchapado	7,2	4,3	6,7	4,3	4,1	0,5	5,7	1,4	1,5	0,7
Tablero MDF Melaminizado	52,9	56,4	44,9	70,4	65,5	48,7	58,7	20,7	31,3	36,4
Cajas para Fruta	0,0	0,0	0,0	16,2	24,3	19,8	12,6	1,2	5,9	2,6
Tote Bins	0,0	0,0	0,0	6,7	6,8	9,2	4,6	2,1	2,9	0,5
Otros	268,7	61,1	53,4	0,0	0,0	9,0	37,7	52,3	28,9	29,4
Total	826,1	864,6	889,3	966,2	989,7	956,4	1175,8	1111,4	888,3	928,6

Fuente: INFOR

Nota: La producción secundaria de la industria de tableros incorpora los productos remanufacturados o reelaborados que se producen dentro de industrias productoras de tableros y chapas de madera. Para evitar la doble contabilización del recurso forestal, estos productos no se contabilizan dentro de la producción de la industria (ver nota al pie n°2 en página 22).

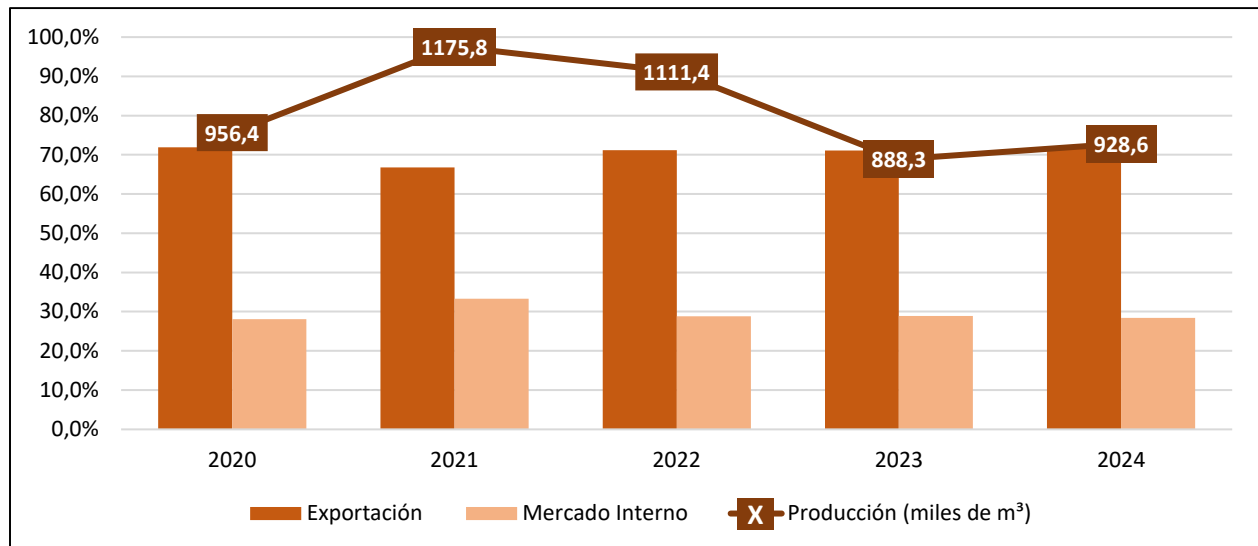
Los principales productos de la producción secundaria de la industria se abocan al mercado externo: las molduras que exportan un 99%,4 de su producción y los tableros MDP melaminizados que envían el 53,4% de lo producido al mercado global. Estos últimos son también el bien con mayor producción destinada al mercado interno, seguidos por los tableros de partículas melaminizados.



Cuadro 3.8. Destino de la producción secundaria de la industria de tableros y chapas, 2024.

Producto	Cantidad (m ³)				
	Producción	Exportación	% a Exportación	Mercado Interno	% a Mercado Interno
Molduras	369.831	367.776	99,4%	2.055	0,6%
Tablero MDP Melaminizado	369.763	197.570	53,4%	172.193	46,6%
Tablero MDP Enchapado	244	24	9,8%	220	90,2%
Tablero MDF Pintado	10.033	2.508	25,0%	7.525	75,0%
Tablero Partículas Melaminizado	84.498	27.039	32,0%	57.459	68,0%
Otros Productos Terminados	24.602	11.430	46,5%	13.172	53,5%
Tablero MDF Enchapado	678	108	15,9%	570	84,1%
Tablero MDF Melaminizado	36.371	28.640	78,7%	7.731	21,3%
Cajas para Fruta	2.644	0	0,0%	2.644	100,0%
Tote Bins	500	0	0,0%	500	100,0%
Otros	29.420	29.420	100,0%	0	0,0%
Total	928.584	664.515	71,6%	264.069	28,4%

Fuente: INFOR

**Figura 3.8. Distribución porcentual del destino de la producción secundaria de la industria de tableros y chapas, 2020-2024.**

Fuente: INFOR



3.1.7. Consumo de Tableros en Chile

El consumo estimado de tableros en Chile alcanzó un total de 2.020.492 metros cúbicos en 2024, lo que representa un aumento del 7,0% respecto a 2023, aunque todavía se encuentra por debajo de los niveles registrados entre 2015 y 2022. El principal impulsor de este consumo es la industria de la construcción, que opera en niveles similares a los de 2010 (ver cuadro 3.9 y figura 3.9).

Cuadro 3.9. Consumo aparente (1) de chapas y tableros a nivel nacional, 2010-2024.

Año	Producción (miles de m ³)	Consumo aparente (miles de m ³)	Edificación total (miles de m ² autorizados)	Participación de madera como componente principal en muros de edificaciones
2010	2.690,9	1.454,5	11.419,0	12,8%
2011	2.890,5	1.269,7	16.811,6	13,9%
2012	2.618,9	1.680,1	16.435,8	11,2%
2013	2.677,1	1.866,3	15.014,9	11,0%
2014	2.939,7	1.924,1	18.751,8	11,1%
2015	3.310,4	2.182,6	19.948,8	11,5%
2016	3.179,6	2.067,7	14.998,5	13,1%
2017	3.175,5	2.275,7	15.365,2	15,4%
2018	3.368,7	2.406,8	16.663,0	12,7%
2019	3.306,6	2.368,2	17.683,4	11,5%
2020	3.381,3	2.299,6	13.095,8	10,6%
2021	3.565,7	2.823,9	14.854,4	9,4%
2022	3.431,8	2.303,9	12.871,3	11,8%
2023	2.900,6	1.887,9	9.789,6	17,6%
2024	3.068,8	2.020,5	11.546,2	(2)

(1) Consumo estimado = Producción + Importaciones - Exportaciones

(2) Cifra de INE no disponible para el año 2024

Fuente: INFOR, con base en datos de INFOR e INE, 2025.



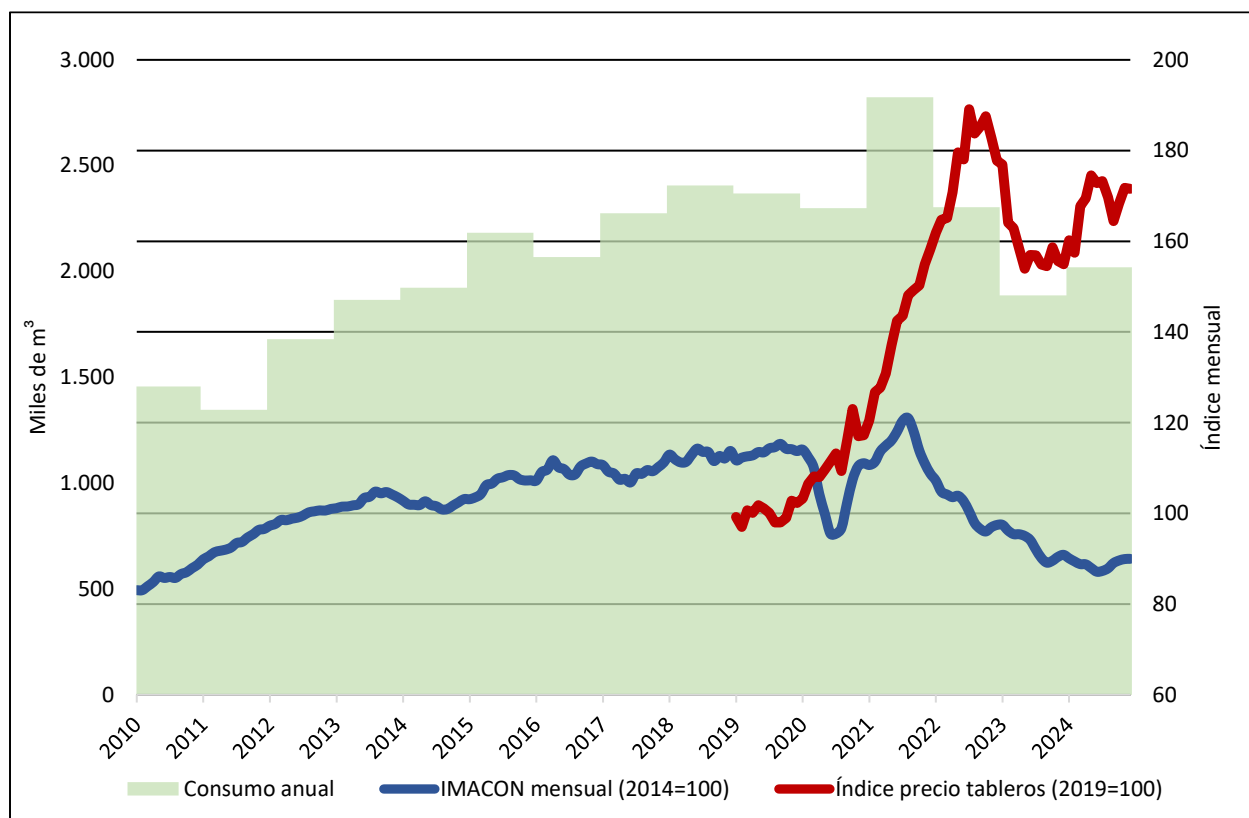


Figura 3.9. Consumo anual de tableros (eje izquierdo); Índice Mensual de Actividad de la Construcción e Índice de precios de tableros y madera prensada (eje derecho), 2020-2024.

Fuente: INFOR, con base en datos de INFOR, CChC e INE, 2025.

Los precios del mercado interno de tableros comenzaron un alza sostenida en 2020, resultado de dos fenómenos vinculados al retiro de fondos previsionales y las ayudas estatales durante la pandemia COVID: un incremento en la actividad de la construcción debido al mayor ingreso disponible en los hogares, y un fenómeno inflacionario generalizado en la economía nacional, producto del aumento en la masa monetaria.

Cuadro 3.10. Principales tableros y sus formatos disponibles en el mercado nacional.

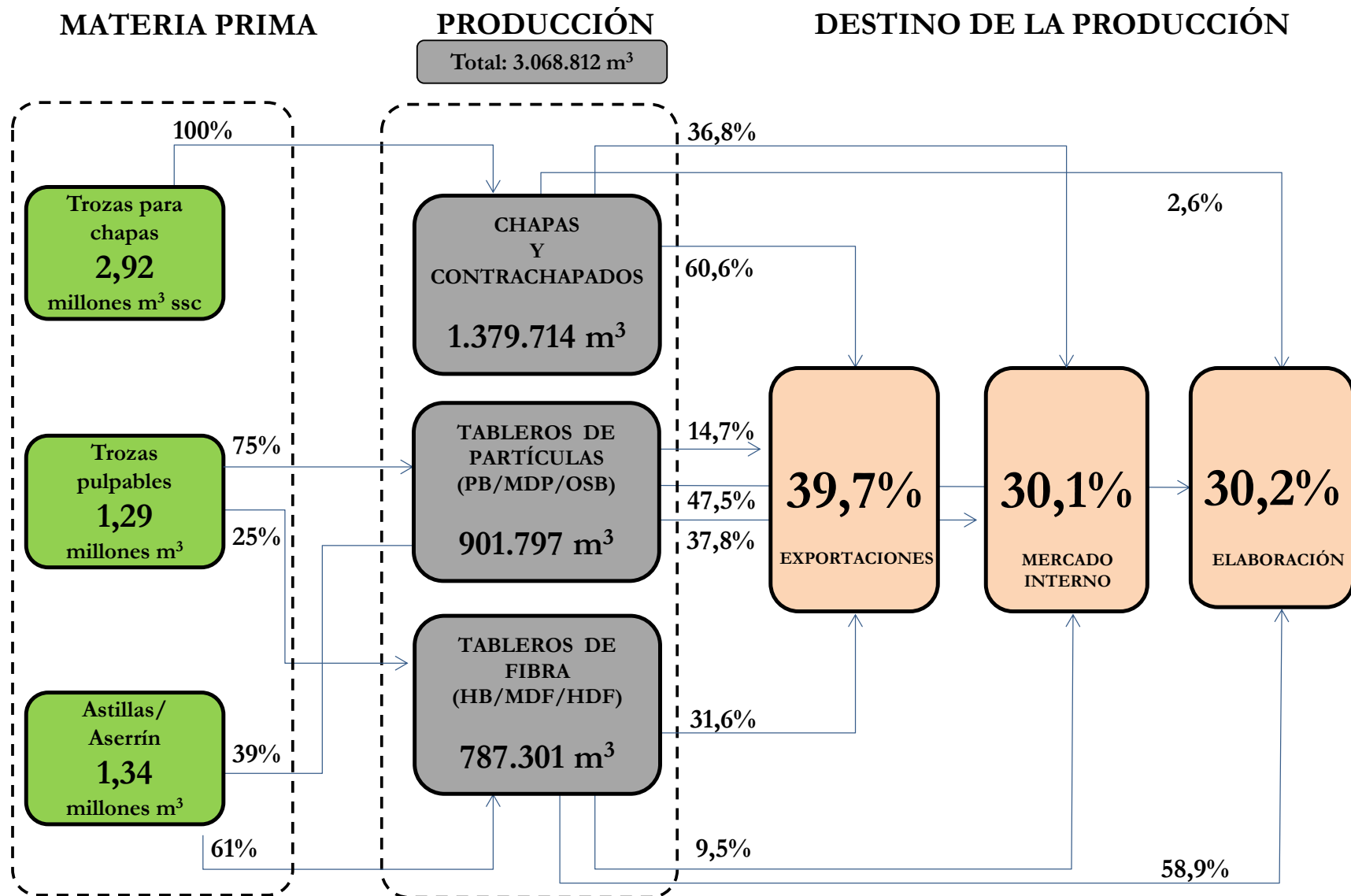
Tablero	Tipo	Grosos de mayor disponibilidad
Tableros contrachapados	Estructural pino radiata	9mm, 15mm, 18mm
Tableros de fibra	MDF	9mm, 12mm, 15mm, 18mm, 20mm, 25mm
	MDF enchapado eucalipto	15mm
	MDF melamina	15mm
Tableros de partículas	ECOPLAC	8mm
	MDP	12mm, 15 mm, 18mm, 24mm
	MDP enchapado eucalipto	15mm, 18 mm
	MDP enchapado pino radiata	15mm
	MDP melamina	15mm
	OSB	9.5mm, 11.1mm, 15.1 mm

(1) La información de precios a junio de 2025 está disponible en: [Pardo \(2025\)](#)

Fuente: INFOR



3.1.8. Flujo de Producción de la Industria de Tableros y Chapas, año 2024.



3.2. Producción Nacional por Grupos de Productos

3.2.1. Tableros Contrachapados y Chapas de Madera

La producción de tableros contrachapados, o *plywood*, se ha consolidado como un producto tanto de consumo nacional como de exportación durante este siglo, debido a su funcionalidad en la industria de la construcción, especialmente en obra gruesa. Aunque su producción en Chile data de hace más de 60 años, fue a partir de 1998, con el inicio de operaciones de la planta Arauco, que comenzó un crecimiento exponencial y en las décadas siguientes, este tipo de tablero se estableció como el más producido en el país. Desde 2015, la producción de contrachapados y chapas se ha estabilizado alrededor de los 1,5 millones de metros cúbicos.

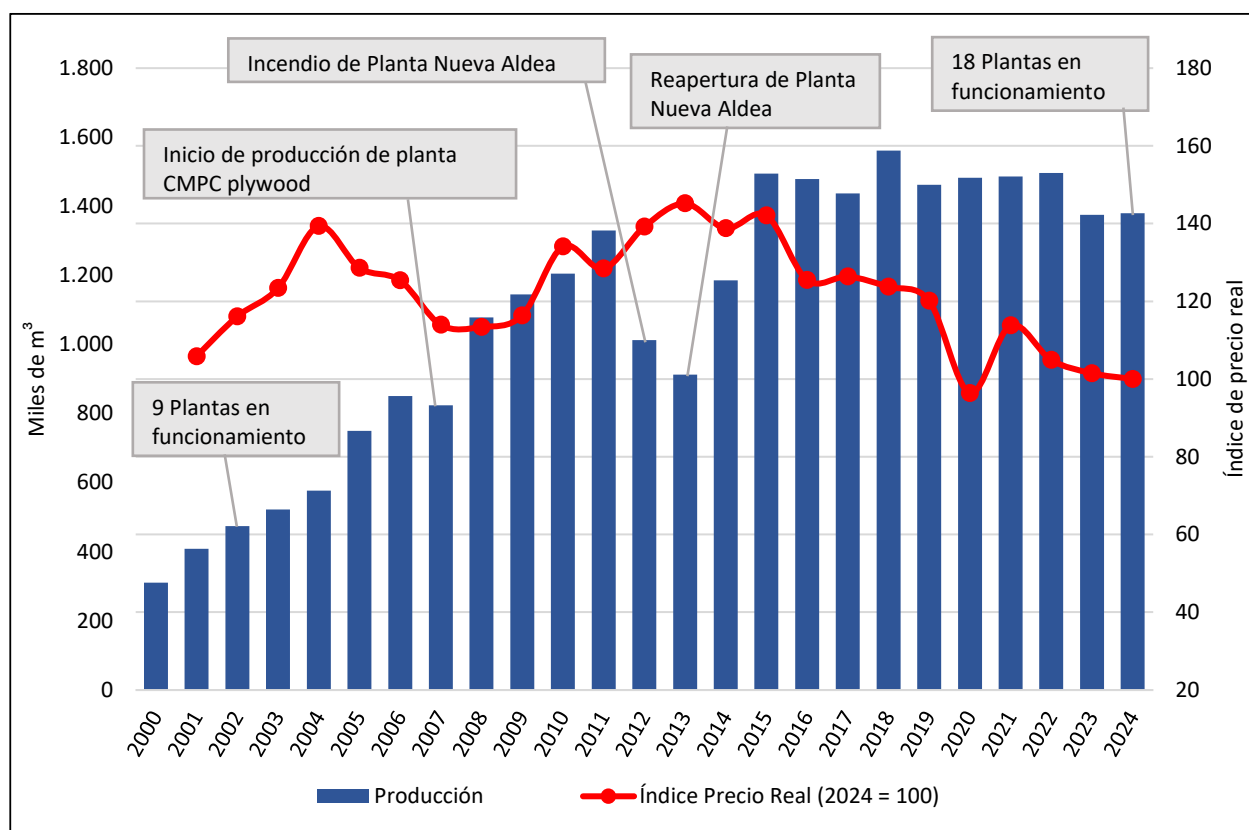


Figura 3.10. Producción (eje izquierdo) y evolución del precio real* (eje derecho) de chapas y tableros contrachapados, 2000-2024.

* Seguimiento del precio de un producto representativo deflactado por inflación

Fuente: INFOR

La estrecha relación productiva entre chapas y contrachapados ha llevado a que la fabricación de chapas se realice, generalmente, dentro de la fábrica como transformación de materia prima destinada a producir contrachapados, en lugar de ser enviada al mercado. De las 18 plantas productoras del grupo de chapas y contrachapados que estuvieron activas en 2024, cuatro se dedicaban exclusivamente a la producción de chapas, representando una proporción menor tanto en producción como en capacidad respecto al total de la industria: un 2,5% y un 2,4%, respectivamente. Una parte de esta producción de chapas se destina a elaborar productos secundarios, como fósforos o palillos de comida, entre otros.



Cuadro 3.11. Producción de chapas y tableros contrachapados, 2024.

Plantas productoras	18
Producción (m ³)	1.379.714
Capacidad (m ³)	1.845.100
Tasa UCI	74,8%

Fuente: INFOR

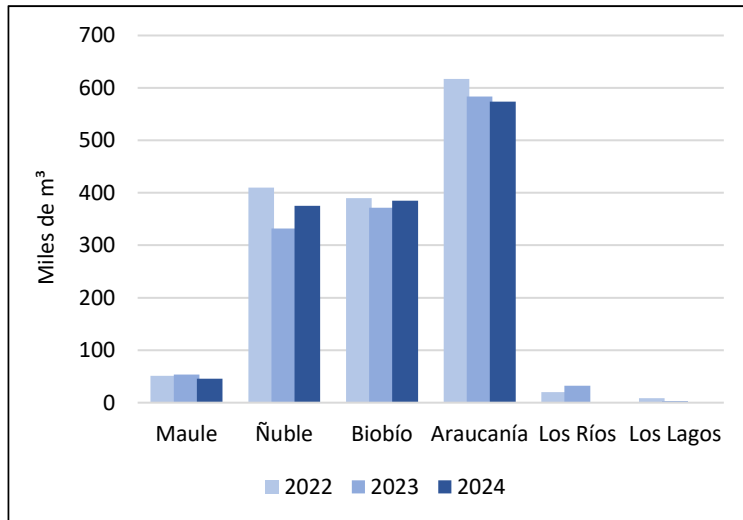


Figura 3.11. Producción de chapas y tableros contrachapados por región, 2022-2024.

Fuente: INFOR

3.2.1.1. Producción de Chapas y Contrachapados por Regiones: Región del Maule

Cuadro 3.12. Región del Maule.

Plantas productoras	4
Producción (m ³)	45.786
Capacidad (m ³)	67.200
Tasa UCI	68,1%
Diferencia UCI nacional	-6,6%

Fuente: INFOR

Rango de Producción (m ³)	Contrachapados y Chapas
Menor a 10.000	○
10.001 – 50.000	○
50.001 – 100.000	○
100.001 – 300.000	○
Mayor a 300.000	○



Figura 3.12. Mapa de la industria, Región del Maule.

Fuente: INFOR



3.2.1.2. Producción de Chapas y Contrachapados por Regiones: Región de Ñuble

Cuadro 3.13. Región de Ñuble.

Plantas productoras	4
Producción (m ³)	375.446
Capacidad (m ³)	510.000
Tasa UCI	73,6%
Diferencia UCI nacional	-1,2%

Fuente: INFOR

Rango de Producción (m ³)	Contrachapados y Chapas
Menor a 10.000	○
10.001 – 50.000	○
50.001 – 100.000	○
100.001 – 300.000	○
Mayor a 300.000	○



Figura 3.13. Mapa de la industria, Región de Ñuble.

Fuente: INFOR

3.2.1.3. Producción de Chapas y Contrachapados por Regiones: Región del Biobío

Cuadro 3.14. Región del Biobío.

Plantas productoras	4
Producción (m ³)	384.917
Capacidad (m ³)	526.600
Tasa UCI	73,1%
Diferencia UCI nacional	-1,7%

Fuente: INFOR

Rango de Producción (m ³)	Contrachapados y Chapas
Menor a 10.000	○
10.001 – 50.000	○
50.001 – 100.000	○
100.001 – 300.000	○
Mayor a 300.000	○



Figura 3.14. Mapa de la industria, Región del Biobío.

Fuente: INFOR



3.2.1.4. Producción de Chapas y Contrachapados por Regiones: Región de La Araucanía

Cuadro 3.15. Región de La Araucanía.

Plantas productoras	4
Producción (m ³)	573.565
Capacidad (m ³)	741.300
Tasa UCI	77,4%
Diferencia UCI nacional	2,6%

Fuente: INFOR

Rango de Producción (m ³)	Contrachapados y Chapas
Menor a 10.000	
10.001 – 50.000	
50.001 – 100.000	
100.001 – 300.000	
Mayor a 300.000	



Figura 3.15. Mapa de la industria, Región de la Araucanía.

Fuente: INFOR



3.2.2. Tableros de Fibra

El extendido uso de los tableros de fibra —HDF y MDF— en componentes de mobiliario y otros usos domésticos ha mantenido constante su producción en el país. A comienzos de siglo, seguían siendo el principal tipo de tablero producido en Chile. Aunque la producción mantuvo una tendencia creciente, en los últimos años ha registrado un descenso, alcanzando en 2024 un nivel similar al de 2009. Este estancamiento en la producción de tableros de fibra se explica en gran medida por el desarrollo y creciente demanda de los tableros de partículas MDP, que tienen menores costos y usos similares.

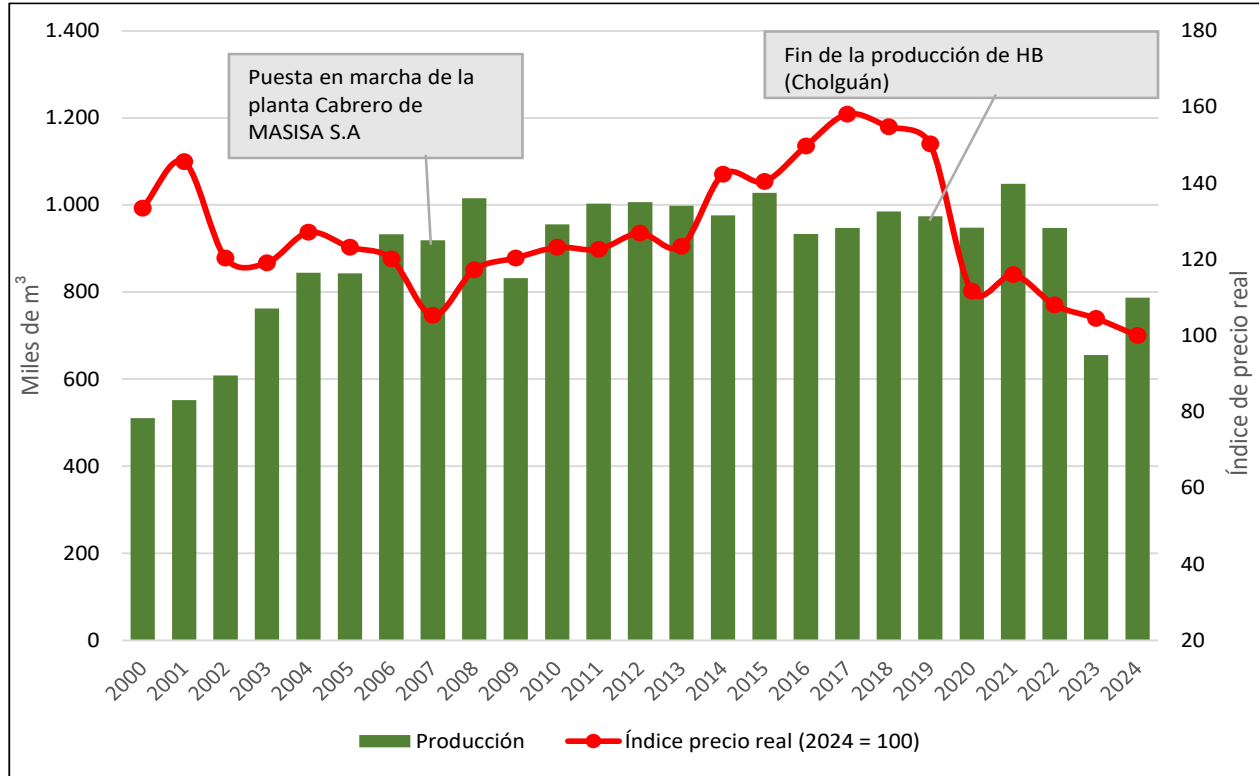


Figura 3.16. Producción (eje izquierdo) y evolución del precio real (eje derecho) de tableros de fibra, 2000-2024. Fuente: INFOR

Cuadro 3.16: Producción de tableros de fibra, 2024.

Plantas productoras	4*
Producción	787.301
Capacidad	1.066.000
Tasa UCI	73,9%

(*) 2 plantas también producen tableros de partículas, de ello, la suma de plantas por grupo de producto es mayor al número de plantas de la industria.

Fuente: INFOR

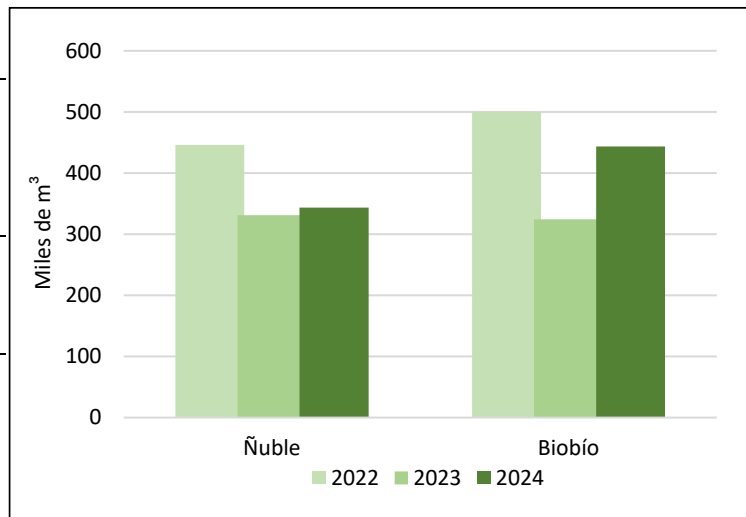


Figura 3.17. Producción de tableros de fibra por región, 2022-2024. Fuente: INFOR



3.2.2.1. Producción de Tableros de Fibra por Regiones: Región de Ñuble

Cuadro 3.17. Región de Ñuble.

Plantas productoras	1
Producción (m ³)	343.572
Capacidad (m ³)	515.000
Tasa UCI	66,7%
Diferencia UCI nacional	-7,1%

Fuente: INFOR

Rango de Producción (m ³)	MDF - HDF
Menor a 10.000	○
10.001 – 50.000	○
50.001 – 100.000	○
100.001 – 300.000	○
Mayor a 300.000	○



Figura 3.18. Mapa de la industria, Región de Ñuble.

Fuente: INFOR

3.2.2.2. Producción de Tableros de Fibra por Regiones: Región del Biobío

Cuadro 3.18. Región del Biobío.

Plantas productoras	3
Producción (m ³)	443.729
Capacidad (m ³)	551.000
Tasa UCI	80,5%
Diferencia UCI nacional	6,7%

Fuente: INFOR

Rango de Producción (m ³)	MDF - HDF
Menor a 10.000	○
10.001 – 50.000	○
50.001 – 100.000	○
100.001 – 300.000	○
Mayor a 300.000	○



Figura 3.19. Mapa de la industria, Región del Biobío.

Fuente: INFOR



3.2.3. Tableros de Partículas

En los últimos 15 años, los tableros de partículas han ganado participación en el mercado nacional debido a la transición de las fábricas hacia los tableros de partículas de densidad media (MDP). Comparado con el tablero de partículas tradicional, el MDP ofrece mejor resistencia, durabilidad y una calidad superior en el acabado de la superficie, lo que le permite competir con los tableros de fibra. La planta Mapal de Masisa mantiene la producción de tableros de partículas destinados al mercado nacional, aunque estos representan solo un 2,3% de la producción del subgrupo, mientras que el 97,7% corresponde a MDP.

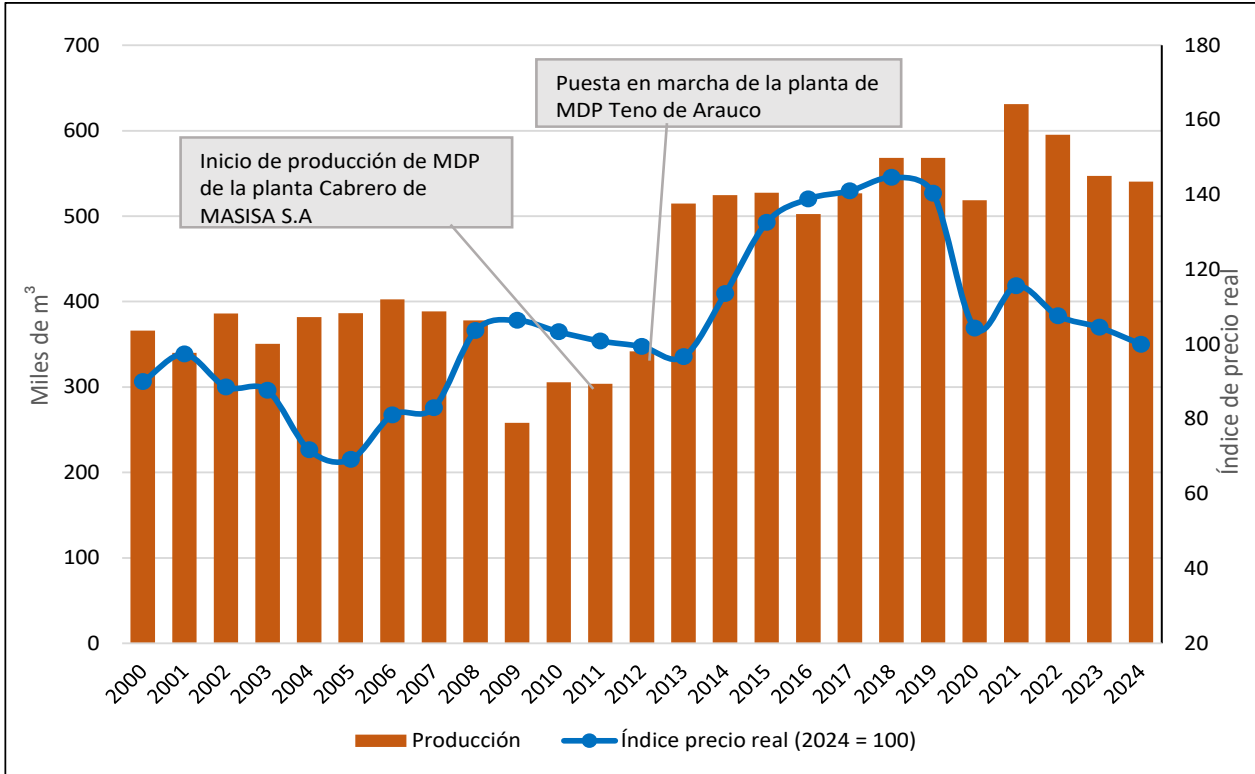


Figura 3.20. Producción (eje izquierdo) y evolución del precio real (eje derecho) de tableros de partículas, 2000-2024.

Fuente: INFOR

Cuadro 3.19: Producción de tableros de partículas, 2024.

Plantas productoras	3
Producción	540.541
Capacidad	722.000
Tasa UCI	74,9%

Fuente: INFOR

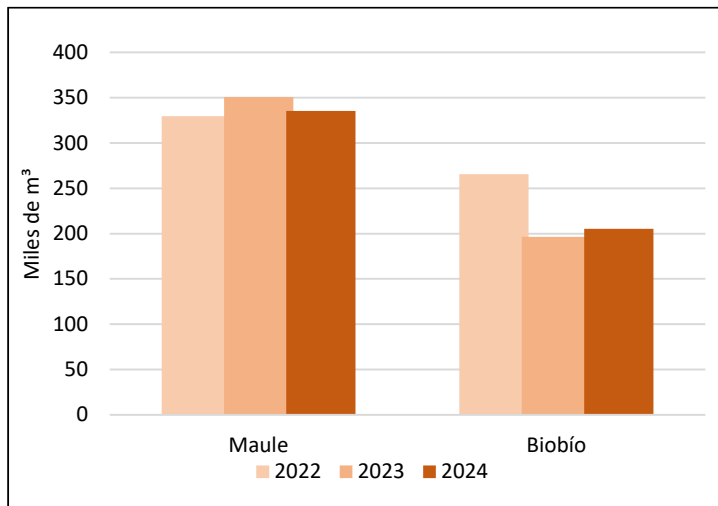


Figura 3.21. Producción de tableros de partículas por región, 2022-2024.

Fuente: INFOR



3.2.3.1. Producción de Tableros de Partículas por Regiones: Región del Maule

Cuadro 3.20. Región del Maule.

Plantas productoras	1
Producción (m ³)	335.258
Capacidad (m ³)	350.000
Tasa UCI	95,8%
Diferencia UCI nacional	20,9%

Fuente: INFOR

Rango de Producción (m ³)	Tablero de Partículas - MDP
Menor a 10.000	
10.001 – 50.000	
50.001 – 100.000	
100.001 – 300.000	
Mayor a 300.000	



Figura 3.22. Mapa de la industria, Región del Maule.

Fuente: INFOR

3.2.3.2. Producción de Tableros de Partículas por Regiones: Región del Biobío

Cuadro 3.21. Región del Biobío.

N° Plantas productoras	2
Producción (m ³)	205.283
Capacidad (m ³)	372.000
Tasa UCI	55,2%
Diferencia UCI nacional	-19,7%

Fuente: INFOR

Rango de Producción (m ³)	Tablero de Partículas - MDP
Menor a 10.000	
10.001 – 50.000	
50.001 – 100.000	
100.001 – 300.000	
Mayor a 300.000	



Figura 3.23. Mapa de la industria, Región del Biobío.

Fuente: INFOR



3.2.4. Tableros OSB

Desde 2001, cuando comenzó la producción de tableros OSB en Chile con la puesta en marcha de la planta de la compañía estadounidense Louisiana Pacific, la producción ha aumentado de manera constante, alcanzando un volumen de 361 mil metros cúbicos en 2024. Su adaptabilidad como componente estructural en la construcción, junto con su durabilidad y resistencia, ha incrementado su demanda en el mercado interno. Para el segundo trimestre de 2026, se espera que la planta Cholguán, de Arauco S.A., inicie la producción de OSB con una capacidad proyectada de 360 mil m³ anuales.

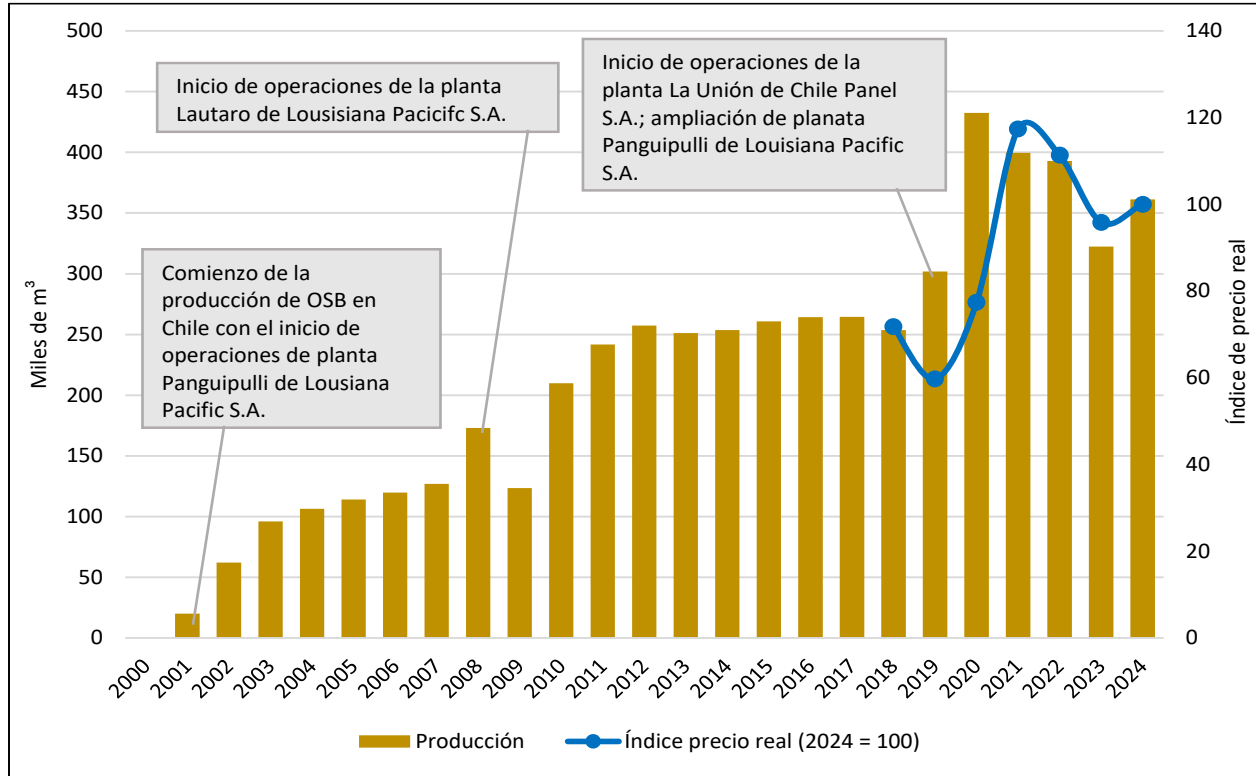


Figura 3.24. Producción (eje izquierdo) y evolución del precio real (eje derecho) de tableros OSB, 2000-2024. Fuente: INFOR

Cuadro 3.22: Producción de tableros OSB, 2024.

Plantas productoras	3
Producción	361.256
Capacidad	637.000
Tasa UCI	56,7%

Fuente: INFOR

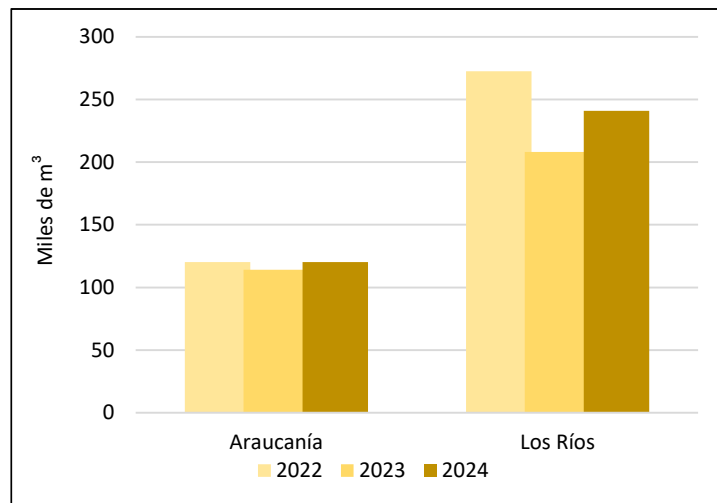


Figura 3.25. Producción de tableros OSB por región, 2022-2024.

Fuente: INFOR



3.2.4.1. Producción de Tableros OSB por Regiones: Región de La Araucanía

Cuadro 3.23. Región de La Araucanía.

Plantas productoras	1
Producción (m ³)	120.183
Capacidad (m ³)	145.000
Tasa UCI	82,9%
Diferencia UCI nacional	26,2%

Fuente: INFOR

Rango de Producción (m ³)	OSB
Menor a 10.000	
10.001 – 50.000	
50.001 – 100.000	
100.001 – 300.000	
Mayor a 300.000	



Figura 3.26. Mapa de la industria, Región de La Araucanía.

Fuente: INFOR

3.2.4.2. Producción de Tableros OSB por Regiones: Región de Los Ríos

Cuadro 3.24. Región de Los Ríos.

Plantas productoras	2
Producción (m ³)	241.073
Capacidad (m ³)	492.000
Tasa UCI	49,00%
Diferencia UCI nacional	-7,7%

Fuente: INFOR

Rango de Producción (m ³)	OSB
Menor a 10.000	
10.001 – 50.000	
50.001 – 100.000	
100.001 – 300.000	
Mayor a 300.000	

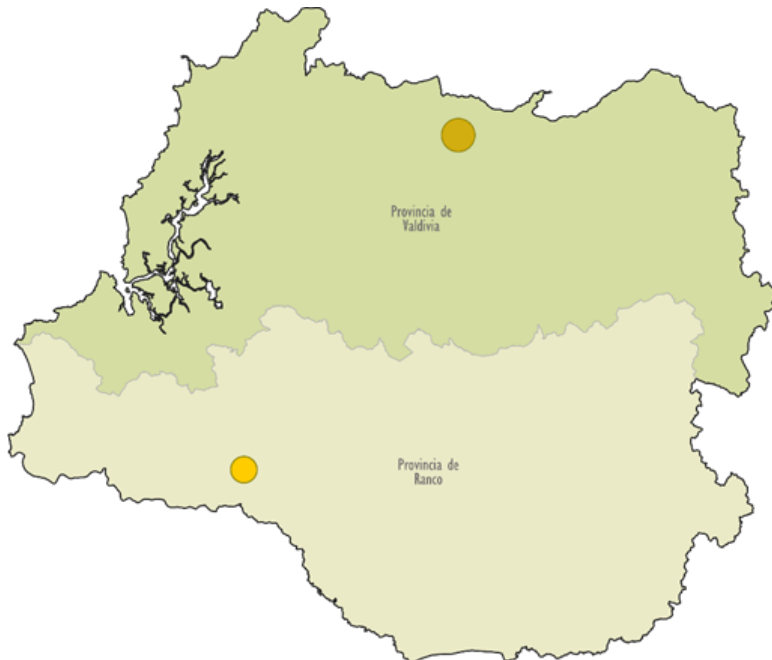


Figura 3.27. Mapa de la industria, Región de Los Ríos.

Fuente: INFOR



4. Sección IV. Comercio Exterior

4.1. Principales Indicadores de las Exportaciones Chilenas de la Industria³

Durante 2024, las exportaciones de tableros y chapas mantuvieron un nivel similar al del año precedente. El valor exportado alcanzó 582 millones de dólares en valor franco a bordo (FOB), lo que representa un incremento del 0,4% respecto a 2023. En tanto, el volumen exportado fue de 1.217,4 mil metros cúbicos, con una variación positiva del 0,9% en comparación con el periodo anterior.

El principal producto de exportación fue el tablero contrachapado, que con 434,6 millones de dólares concentró el 74,7% del valor, y con 791,7 miles de m³ el 65% de las cantidades exportadas durante 2024. Le siguen los tableros MDF y MDP, que representaron el 14,3% y el 7,5% del valor exportado en el año, respectivamente, y el 20,4% y el 8,3% de las cantidades. Los cinco productos restantes acumulan únicamente un 3,5% del valor y un 6,3% de la cantidad exportada.

Cuadro 4.1. Exportaciones anuales por valor según grupos de productos, 2010-2024.

Año	Valor (millones de US\$ FOB)				Total
	Chapas y Contrachapados	Tableros de Fibra	Tableros de Partículas	Tableros OSB	
2010	338,1	118,5	10,8	3,6	470,9
2011	423,7	166,0	6,0	5,9	601,6
2012	293,4	156,5	8,8	3,5	462,1
2013	263,4	129,9	15,4	6,1	414,8
2014	341,2	132,8	13,4	3,3	490,7
2015	369,8	107,9	13,5	3,0	494,1
2016	366,1	86,5	18,6	1,9	473,1
2017	328,3	66,9	13,5	7,7	416,4
2018	459,1	67,4	13,4	7,5	547,5
2019	369,6	67,6	6,7	4,1	448,1
2020	369,9	54,3	36,7	10,2	471,1
2021	448,5	105,4	54,2	8,8	616,9
2022	568,7	66,5	72,4	16,8	724,5
2023	418,5	81,5	72,9	6,5	579,4
2024	445,4	83,4	43,7	9,5	582,0

Fuente: INFOR

³ Tal como en el análisis de la producción (ver nota al pie 2, pág. 22), el foco de este capítulo está en la producción primaria de la industria de tableros y chapas, excluyendo la producción secundaria elaborada por estas industrias para continuar la coherencia del criterio de prevención de doble contabilidad. Como se ha mencionado, dicha producción secundaria incluye algunos bienes finales que en el mercado se comercian bajo el grupo de tableros de madera, por lo que en el sistema de aduanas y en el recuento estadístico tienden a estar agrupados bajo la misma categoría. Los cuadros 4.9 a 4.12 de la sección 4.2 presentan la información relativa al comercio internacional de estos productos secundarios para poder constatar la coherencia de información que INFOR entrega en sus distintas publicaciones, así como en los datos disponibles en línea.

Cuadro 4.2. Exportaciones anuales por cantidad según grupos de productos, 2010-2024.

Año	Cantidad (miles de m ³)				Total
	Chapas y Contrachapados	Tableros de Fibra	Tableros de Partículas	Tableros OSB	
2010	865,6	422,9	41,3	11,5	1.341,4
2011	1.055,8	590,4	24,2	20,3	1.690,7
2012	658,4	503,7	36,2	10,3	1.208,6
2013	537,2	413,6	59,4	19,1	1.029,3
2014	690,4	441,4	52,4	9,8	1.194,0
2015	855,9	387,8	46,5	9,3	1.299,5
2016	929,5	334,3	53,3	6,3	1.323,4
2017	810,2	252,1	38,8	26,8	1.127,8
2018	990,6	252,6	37,5	24,5	1.305,1
2019	862,1	272,3	23,4	16,2	1.174,0
2020	876,8	236,4	103,1	47,1	1.263,4
2021	785,8	289,1	120,0	20,5	1.215,4
2022	948,2	170,6	162,5	38,0	1.319,3
2023	795,1	220,8	172,6	17,9	1.206,4
2024	835,9	248,7	100,5	32,3	1.217,5

Fuente: INFOR

Aunque la evolución de los montos de valor exportados a mediano plazo muestra variaciones significativas, estas responden principalmente a cambios en los precios de exportación, dado que las cantidades tienden a fluctuar entre 1.200 y 1.300 metros cúbicos (ver figuras 4.1 y 4.2).

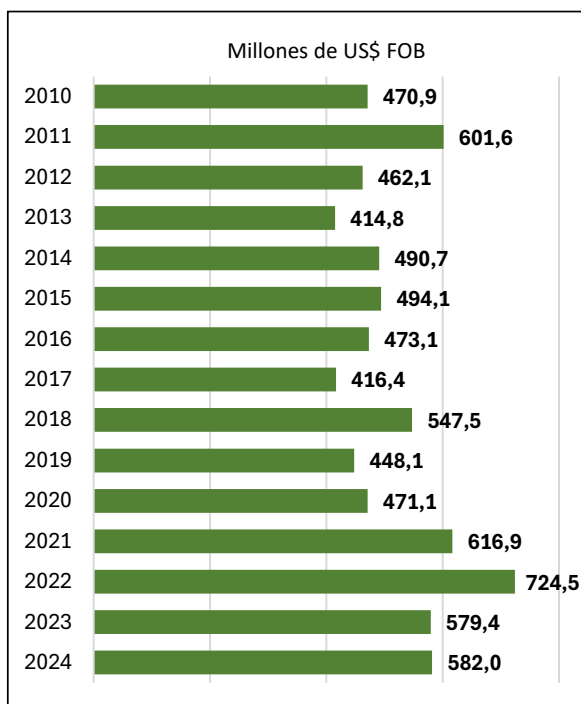


Figura 4.1. Exportaciones por valor, 2010-2024.

Fuente: INFOR

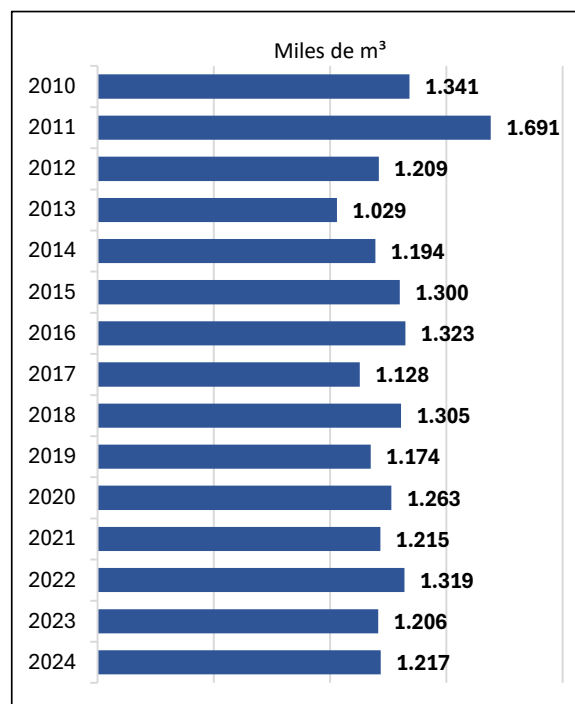


Figura 4.2. Exportaciones por cantidad, 2020-2024

Fuente: INFOR



Cuadro 4.3. Exportaciones anuales de productos específicos por valor, 2020-2024.

Producto	Valor (miles de US\$ FOB)					Variación 2023/2024
	2020	2021	2022	2023	2024	
Chapa de Madera	568,1	2.228,1	945,8	405,5	760,5	87,6%
Chapa Debobinada	14.731,2	15.839,9	16.484,1	13.915,4	10.025,2	-28,0%
Tablero Contrachapado	354.600,6	430.428,9	551.317,1	404.201,4	434.607,7	7,5%
Tablero de Fibra	11,6	196,3	23,3	1,5	0,0	-100,0%
Tablero de Partículas	207,4	125,6	71,8	210,8	41,6	-80,3%
Tablero MDF	54.292,0	105.248,4	66.524,4	81.533,2	83.440,6	2,3%
Tablero MDP	36.452,3	54.068,7	72.341,0	72.708,9	43.616,7	-40,0%
Tablero OSB	10.244,5	8.809,8	16.793,9	6.465,9	9.486,2	46,7%

Fuente: INFOR

Cuadro 4.4. Exportaciones anuales de productos específicos por cantidad, 2020-2024.

Producto	Cantidad (m ³)					Variación 2023/2024
	2020	2021	2022	2023	2024	
Chapa de Madera	515,6	1.998,9	959,3	324,0	1.113,9	243,8%
Chapa Debobinada	69.280,3	70.332,2	75.443,5	62.742,4	43.067,7	-31,4%
Tablero Contrachapado	807.007,9	713.492,0	871.767,3	731.995,2	791.730,1	8,2%
Tablero de Fibra	67,6	121,1	28,1	1,5	0,0	-100,0%
Tablero de Partículas	363,3	174,3	97,1	535,6	111,6	-79,2%
Tablero MDF	236.301,4	288.972,5	170.607,1	220.785,3	248.709,5	12,6%
Tablero MDP	102.735,5	119.797,5	162.386,2	172.082,0	100.406,6	-41,7%
Tablero OSB	47.099,2	20.516,1	37.993,8	17.922,2	32.348,1	80,5%

Fuente: INFOR

Cuadro 4.5. Precio promedio (1) anual de exportaciones de productos específicos, 2020-2024.

Producto	Precio promedio (US\$ FOB/m ³)					Variación 2023/2024
	2020	2021	2022	2023	2024	
Chapa de Madera	1.101,8	1.114,7	985,9	1.251,4	682,7	-45,4%
Chapa Debobinada	212,6	225,2	218,5	221,8	232,8	5,0%
Tablero Contrachapado	439,4	603,3	632,4	552,2	548,9	-0,6%
Tablero de Fibra	171,0	1.620,9	827,4	988,9	-	-
Tablero de Partículas	570,8	720,6	739,2	393,6	372,4	-5,4%
Tablero MDF	229,8	364,2	389,9	369,3	335,5	-9,2%
Tablero MDP	354,8	451,3	445,5	422,5	434,4	2,8%
Tablero OSB	217,5	429,4	442,0	360,8	293,3	-18,7%

(1) Para los productos con baja cantidad de volumen exportado los precios promediados deben ser analizados con precaución, ya que pueden verse especialmente alterados si es que el valor de un envío se desvía de la media.

Fuente: INFOR



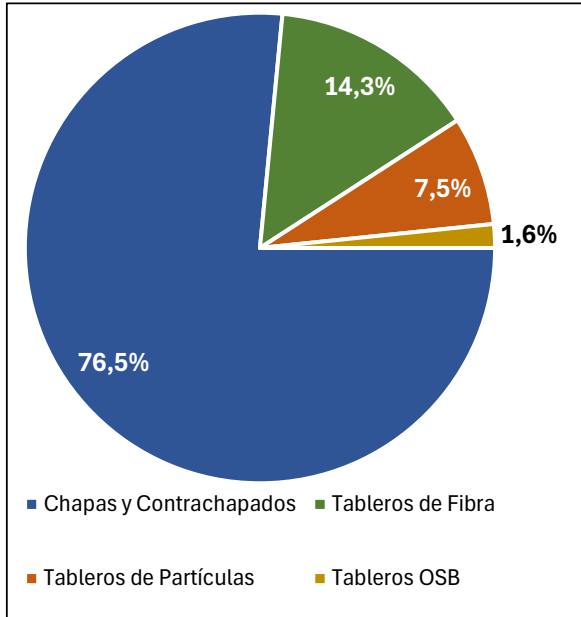


Figura 4.3. Participación en exportaciones según valor, 2024.

Fuente: INFOR

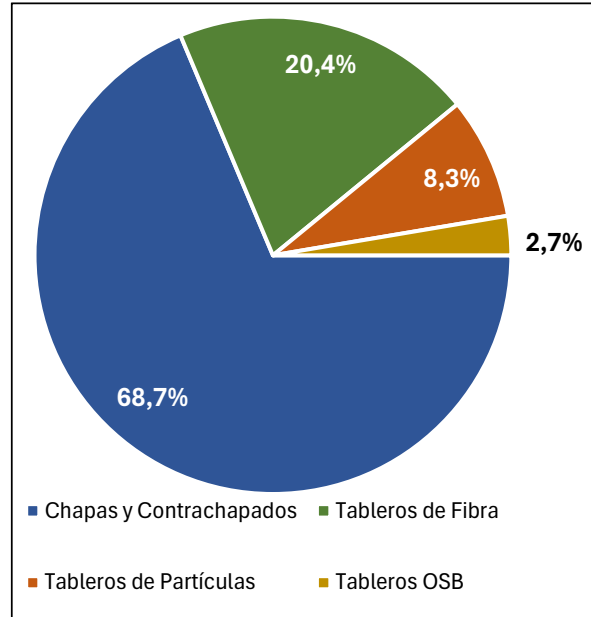


Figura 4.4. Participación en exportaciones según cantidad, 2024.

Fuente: INFOR

El principal destino de las exportaciones fue Estados Unidos, que concentró 293 millones de dólares, equivalentes al 50,5% del valor exportado en 2024. Le siguió México, que mantuvo constante su posición como segundo comprador, con 67 millones de dólares y una participación del 11,5% en las exportaciones del año anterior (ver cuadro 4.6).



Cuadro 4.6. Principales destinos de las exportaciones de tableros y chapas por valor, 2020-2024.

2020			2021		
País	Millones de US\$, FOB	%/total	País	Millones de US\$, FOB	%/total
EE. UU.	217,7	46,2%	EE. UU.	303,0	49,1%
México	66,2	14,0%	México	82,2	13,3%
Países Bajos	24,2	5,1%	Países Bajos	27,5	4,5%
Perú	16,6	3,5%	Perú	21,8	3,5%
Dinamarca	15,2	3,2%	Australia	18,0	2,9%
Colombia	14,4	3,1%	Colombia	15,4	2,5%
Australia	13,1	2,8%	Reino Unido	15,0	2,4%
Nueva Zelanda	11,6	2,5%	Dinamarca	13,8	2,2%
Corea Del Sur	11,3	2,4%	Nueva Zelanda	13,7	2,2%
Reino Unido	10,6	2,3%	Canadá	13,5	2,2%
Total exportado	471,1	100,0%	Total exportado	616,9	100,0%

2022			2023		
País	Millones de US\$, FOB	%/total	País	Millones de US\$, FOB	%/total
EE. UU.	310,3	42,8%	EE. UU.	276,7	47,8%
México	108,3	15,0%	México	102,4	17,7%
Países Bajos	38,6	5,3%	Perú	22,5	3,9%
Nueva Zelanda	27,9	3,9%	Países Bajos	18,9	3,3%
Colombia	26,4	3,6%	Colombia	17,6	3,0%
Italia	25,1	3,5%	Italia	12,8	2,2%
Perú	22,5	3,1%	Dinamarca	12,0	2,1%
Australia	20,3	2,8%	Reino Unido	11,3	1,9%
Dinamarca	18,4	2,5%	Guatemala	9,8	1,7%
Reino Unido	14,2	2,0%	Corea Del Sur	9,7	1,7%
Total exportado	724,5	100,0%	Total exportado	579,4	100,0%

2024		
País	Millones de US\$, FOB	%/total
EE. UU.	293,9	50,5%
México	67,2	11,5%
Países Bajos	22,1	3,8%
Colombia	22,0	3,8%
Perú	20,0	3,4%
Italia	19,1	3,3%
Nueva Zelanda	17,2	3,0%
Dinamarca	15,7	2,7%
Guatemala	10,3	1,8%
Australia	10,0	1,7%
Total exportado	582,0	100,0%

Fuente: INFOR

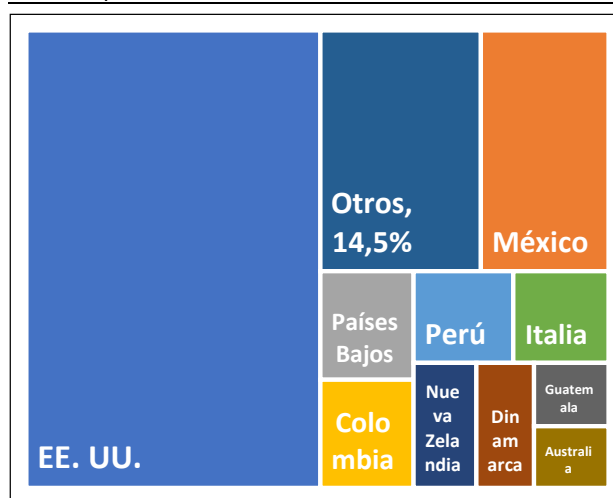


Figura 4.5. Participación de los destinos de exportaciones por valor, 2024.

Fuente: INFOR



Las variaciones trimestrales indican que la tendencia de recuperación y crecimiento de los montos exportados debería mantenerse durante 2025, respaldada en sólidos resultados del segundo trimestre. Hasta la fecha de edición del boletín, no se han registrado cambios arancelarios en Estados Unidos —el principal comprador— respecto a los tableros de madera chilenos que puedan afectar el mercado. No obstante, los aranceles impuestos a competidores como Canadá y Brasil podrían favorecer al mercado chileno si se mantienen en el tiempo.

Cuadro 4.7. Exportaciones trimestrales por valor y tasa de crecimiento interanual ajustada por estacionalidad (TCI, variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior), 2020-2025.

Año	Valor (millones de US\$, FOB)							
	Chapas y Contrachapados							
	I Trim.	TCI	II Trim.	TCI	III Trim.	TCI	IV Trim.	TCI
2020	73,4	-	85,7	-	101,3	-	109,5	-
2021	89,1	21,4%	87,7	2,2%	139,3	37,6%	132,5	21,0%
2022	121,8	36,8%	160,8	83,4%	164,7	18,2%	121,5	-8,3%
2023	102,9	-15,5%	99,4	-38,2%	113,7	-30,9%	102,5	-15,6%
2024	101,6	-1,3%	81,7	-17,8%	119,9	5,4%	142,2	38,7%
2025	100,6	-1,0%	110,5	35,2%	-	-	-	-

Año	Tableros de Fibra							
	I Trim.	TCI	II Trim.	TCI	III Trim.	TCI	IV Trim.	TCI
2020	14,1	-	13,4	-	14,6	-	12,3	-
2021	14,2	1,1%	17,0	27,4%	21,4	46,7%	52,8	329,5%
2022	13,1	-7,9%	20,2	18,5%	17,7	-17,2%	15,5	-70,5%
2023	15,6	19,0%	15,1	-25,3%	24,7	39,5%	26,2	68,2%
2024	19,2	23,5%	14,6	-3,2%	28,1	13,4%	21,6	-17,5%
2025	19,2	0,0%	18,5	27,0%	-	-	-	-

Año	Tableros de Partículas							
	I Trim.	TCI	II Trim.	TCI	III Trim.	TCI	IV Trim.	TCI
2020	7,9	-	6,6	-	12,6	-	9,6	-
2021	12,0	52,1%	12,9	95,8%	16,0	27,1%	13,3	38,5%
2022	16,6	38,2%	25,6	98,0%	17,7	11,0%	12,6	-5,8%
2023	14,5	-12,6%	24,9	-2,5%	19,5	9,9%	14,0	11,8%
2024	11,4	-21,0%	9,1	-63,3%	11,5	-40,8%	11,6	-17,7%
2025	10,9	-4,5%	19,9	117,5%	-	-	-	-

Año	Tableros OSB							
	I Trim.	TCI	II Trim.	TCI	III Trim.	TCI	IV Trim.	TCI
2020	0,7	-	1,7	-	3,1	-	4,8	-
2021	1,4	106,7%	2,8	64,1%	2,1	-31,1%	2,6	-46,7%
2022	4,0	192,3%	8,0	187,9%	3,2	50,3%	1,7	-34,1%
2023	1,3	-66,2%	0,7	-90,6%	1,9	-40,0%	2,5	46,0%
2024	1,5	9,0%	2,0	170,5%	2,7	44,0%	3,3	31,8%
2025	2,5	71,5%	2,9	41,2%	-	-	-	-

Fuente: INFOR



Cuadro 4.8. Exportaciones trimestrales por cantidad y tasa de crecimiento interanual ajustada por estacionalidad (TCI, comparación al mismo trimestre del año anterior), 2020-2025.

Año	Cantidad (miles de m ³)							
	Chapas y Contrachapados							
	I Trim.	TCI	II Trim.	TCI	III Trim.	TCI	IV Trim.	TCI
2020	190,4	-	224,7	-	238,6	-	223,0	-
2021	180,9	-5,0%	166,1	-26,1%	219,6	-8,0%	219,3	-1,7%
2022	215,2	18,9%	250,8	51,0%	262,4	19,5%	219,8	0,2%
2023	188,8	-12,2%	184,1	-26,6%	215,4	-17,9%	206,7	-5,9%
2024	206,4	9,3%	159,7	-13,3%	223,2	3,6%	246,7	19,3%
2025	192,8	-6,6%	198,9	24,6%	-	-	-	-
	Tableros de Fibra							
	I Trim.	TCI	II Trim.	TCI	III Trim.	TCI	IV Trim.	TCI
2020	58,4	-	57,3	-	66,8	-	53,9	-
2021	58,8	0,6%	62,1	8,4%	66,0	-1,2%	102,2	89,8%
2022	35,6	-39,4%	51,7	-16,8%	43,4	-34,3%	40,0	-60,9%
2023	42,9	20,4%	47,1	-8,8%	62,2	43,4%	68,6	71,6%
2024	55,5	29,5%	42,5	-9,7%	86,3	38,7%	64,3	-6,2%
2025	56,8	2,3%	55,0	29,4%	-	-	-	-
	Tableros de Partículas							
	I Trim.	TCI	II Trim.	TCI	III Trim.	TCI	IV Trim.	TCI
2020	19,2	-	17,9	-	37,7	-	28,3	-
2021	31,1	62,0%	30,0	67,7%	33,4	-11,4%	25,4	-10,1%
2022	34,2	10,2%	53,6	78,5%	42,0	25,5%	32,7	28,6%
2023	31,6	-7,7%	59,3	10,7%	45,1	7,5%	36,6	11,9%
2024	27,7	-12,4%	21,7	-63,3%	25,8	-42,9%	25,3	-30,9%
2025	23,7	-14,5%	45,3	108,5%	-	-	-	-
	Tableros OSB							
	I Trim.	TCI	II Trim.	TCI	III Trim.	TCI	IV Trim.	TCI
2020	3,5	-	7,4	-	13,9	-	22,3	-
2021	4,8	39,8%	6,0	-18,3%	3,2	-77,0%	6,5	-71,1%
2022	8,8	81,5%	14,5	142,1%	9,0	179,4%	5,7	-11,8%
2023	2,7	-69,3%	1,4	-90,1%	5,4	-40,1%	8,4	47,6%
2024	4,6	70,8%	6,1	323,1%	9,1	68,4%	12,6	49,7%
2025	8,2	78,2%	8,9	46,0%	-	-	-	-

Fuente: INFOR



4.2. Comercio exterior de la producción secundaria de la industria de tableros

En conjunto, los productos secundarios de la industria de tableros y chapas registran un superávit comercial de 75,7 millones de dólares. El principal producto secundario exportado por la industria de chapas y tableros es el tablero MDP con melamina, tanto en valor como cantidad con participaciones de 84,6% y 83% respectivamente. En tanto, el producto secundario con mayor valor importado es el tablero MDF recubierto, que registra el 57,6% del total de las importaciones.

Cuadro 4.9. Exportaciones anuales de productos secundarios específicos por valor, 2020-2024.

Producto	Valor (miles de US\$, FOB)					Variación 2023/2024
	2020	2021	2022	2023	2024	
Tablero contrachapado con fenólico	0,0	0,0	161,8	0,0	19,0	-
Tablero de fibra recubierto	0,0	0,0	3,3	19,6	33,2	69,8%
Tablero MDF ranurado	1.402,6	0,0	0,0	0,6	0,0	-100,0%
Tablero MDF recubierto	14.390,2	16.833,0	17.021,0	9.808,8	13.626,1	38,9%
Tablero de partículas con melamina	6.521,9	0,0	143,2	0,0	0,0	-
Tablero MDP con melamina	28.961,3	32.485,1	34.781,1	27.747,3	74.986,1	170,2%
Otros tableros	0,0	1,1	0,5	261,8	29,0	-88,9%
Total de productos secundarios	51.276,0	49.319,2	52.110,9	37.838,2	88.693,3	134,4%

Fuente: INFOR

Cuadro 4.10. Exportaciones de productos secundarios específicos por cantidad, 2020-2024.

Producto	Cantidad (m ³)					Variación 2023/2024
	2020	2021	2022	2023	2024	
Tablero contrachapado con fenólico	0,0	0,0	312,0	0,0	40,7	-
Tablero de fibra recubierto	0,0	0,0	1,3	8,2	21,6	163,4%
Tablero MDF ranurado	4.365,0	0,0	0,0	0,02	0,0	-100,0%
Tablero MDF recubierto	47.126,3	47.401,3	38.685,3	21.852,7	27.496,0	25,8%
Tab. de partículas con melamina	17.480,2	0,0	363,3	0,0	0,0	-
Tablero MDP con melamina	86.773,9	96.566,8	91.817,5	66.998,8	134.726,4	101,1%
Otros tableros	0,0	0,1	0,2	387,2	34,2	-91,2%
Total de productos secundarios	155.745,4	143.968,2	131.179,6	89.246,9	162.318,9	81,9%

Fuente: INFOR



Cuadro 4.11. Precio promedio (1) anual de las exportaciones de productos secundarios específicos, 2020-2024.

Producto	Precio promedio (US\$, FOB/m ³)					Variación 2023/2024
	2020	2021	2022	2023	2024	
Tablero contrachapado con fenólico	-	-	518,5	-	466,2	-
Tablero de fibra recubierto	-	-	2.554,5	2.386,5	1.537,9	-35,6%
Tablero MDF ranurado	321,3	-	-	-	-	-
Tablero MDF recubierto	305,4	355,1	440,0	448,9	495,6	10,4%
Tablero de partículas con melamina	373,1	-	394,1	-	-	-
Tablero MDP con melamina	333,8	336,4	378,8	414,1	556,6	34,4%
Otros tableros	-	10.664,2	2.332,0	676,1	848,4	25,5%

(1) Para los productos con baja cantidad de volumen exportado los precios promediados deben ser analizados con precaución, ya que pueden verse especialmente si es que el valor de un envío se desvía de la media.

Fuente: INFOR

Cuadro 4.12. Importaciones de productos secundarios específicos por valor, 2020-2024.

Producto	Valor (miles de US\$, CIF)					Variación 2023/2024
	2020	2021	2022	2023	2024	
Tablero contrachapado con fenólico	3.336,0	6.672,6	906,8	442,7	1.247,1	181,7%
Tablero MDF recubierto	1.113,0	7.040,1	19.243,4	9.004,0	7.458,8	-17,2%
Tablero de partículas enchapado	-	79,4	-	-	30,8	-
Tablero de partículas con melamina	3.630,4	16.778,4	4.312,4	2.141,1	3.548,7	65,7%
Tablero MDP con melamina	-	-	-	34,1	37,6	10,3%
Otros tableros	266,9	387,4	597,7	433,8	635,1	46,4%
Total	8.346,3	30.957,9	25.060,3	12.055,6	12.958,1	7,5%

Fuente: INFOR



4.3. Indicadores por Productos

4.3.1. Tableros Contrachapados y Chapas

Los tableros contrachapados son el principal producto de exportación de la industria chilena de tableros y el cuarto más exportado por valor dentro del conjunto de la industria forestal, luego de las pulpas blanqueadas de pino y eucalipto y la madera aserrada. En 2024 se exportaron 791.730,1 metros cúbicos, lo que representa un aumento del 8,2% respecto al año anterior, generando ingresos por 434,6 millones de dólares, un 7,5% más que en 2023.

Restando los 26,3 millones de dólares correspondientes a productos importados, la industria primaria de tableros y chapas obtuvo un superávit comercial de 419,1 millones de dólares.

Cuadro 4.13. Exportaciones e importaciones de chapas y tableros contrachapados, 2010-2024.

Año	Millones de US\$, FOB			Total	Millones de US\$, CIF	
	Contrachapados	Chapas debobinadas	Chapas de madera		Importaciones de chapas y contrachapados	Saldo comercial
2010	331,6	5,2	1,3	338,1	24,8	313,3
2011	413,9	8,5	1,4	423,7	27,9	395,8
2012	282,1	9,3	2,0	293,4	50,7	242,7
2013	253,4	7,8	2,3	263,4	45,8	217,7
2014	327,7	11,4	2,1	341,2	41,5	299,7
2015	349,5	18,5	1,7	369,8	34,8	335,0
2016	348,3	15,7	2,2	366,1	29,1	337,0
2017	310,8	16,2	1,3	328,3	30,9	297,4
2018	440,4	16,7	2,1	459,1	53,9	405,2
2019	353,2	14,4	2,1	369,6	34,5	335,2
2020	354,6	14,7	0,6	369,9	38,0	331,9
2021	430,4	15,8	2,2	448,5	129,1	319,4
2022	551,3	16,5	0,9	568,7	45,9	522,9
2023	404,2	13,9	0,4	418,5	35,5	383,0
2024	434,6	10,0	0,8	445,4	26,3	419,1

Fuente: INFOR



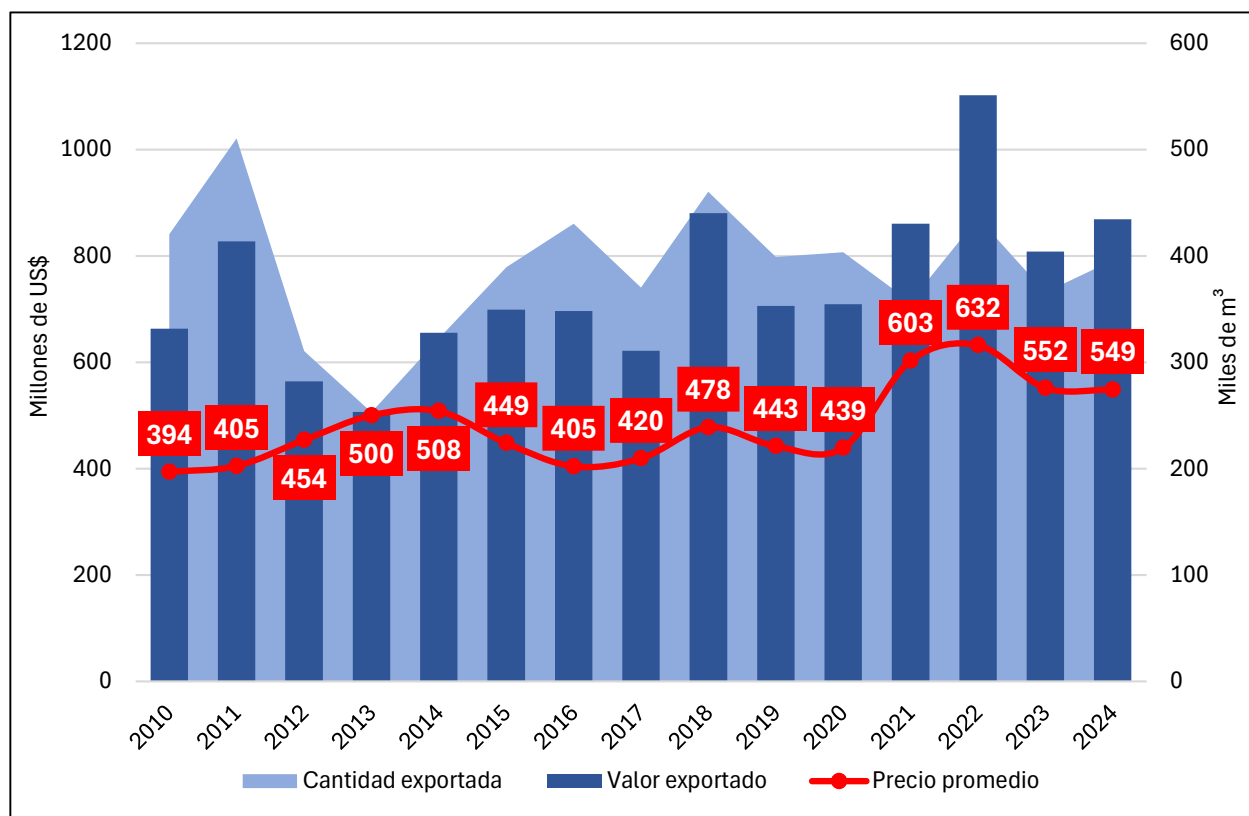


Figura 4.6. Exportaciones de tableros contrachapados por valor (eje izquierdo), cantidad (eje derecho) y precio promedio, 2010-2024.

Fuente: INFOR

La industria chilena de contrachapados se destaca a nivel mundial como el segundo mayor exportador de tableros contrachapados de coníferas, luego de Brasil. El cuadro 4.14 muestra que esta posición se ha logrado a pesar de una desventaja comercial derivada de mayores costos de transporte debido a la distancia promedio. Aun así, durante la última década las exportaciones han mantenido una tendencia creciente que destaca respecto a los principales competidores mundiales, especialmente por ser junto a Vietnam los únicos de los principales exportadores que han logrado volver al nivel exportado en el año 2021 (ver figura 4.7).



Cuadro 4.14. Indicadores comerciales de los 10 mayores exportadores de tableros contrachapados de coníferas a nivel mundial, 2024.

País	Valor exportado (miles de US\$, FOB)	Variación anual 2023/2024	Participación del total mundial	Distancia media de los países importadores (km)	Concentración de los países importadores (1)
Brasil	793.035	23,00%	29,4%	8.090	0,17
Chile (2)	434.607	7,52%	16,1%	8.953	0,34
China	403.803	5,00%	15,0%	6.393	0,1
Finlandia	176.584	9,00%	6,5%	1.372	0,15
Canadá	157.402	-11,00%	5,8%	1.423	0,9
EE. UU.	141.652	14,00%	5,3%	1.789	0,37
Vietnam	101.449	-19,00%	3,8%	4.741	0,16
Uruguay	65.830	7,00%	2,4%	8.532	0,39
Polonia	56.091	-13,00%	2,1%	882	0,09
Bélgica	48.557	-31,00%	1,8%	292	0,35

(1) Índice de Herfindahl. Valores entre (0,1], dónde 1 indica concentración total (todo el comercio es con 1 destino) y los valores cercanos a 0 indica diversificación absoluta de destinos.

(2) Las cifras para otros países son obtenidas desde el TRADE MAP del International Trade Centre para comparación internacional; se han corregido las cifras para Chile en base a los datos de INFOR debido a la mayor precisión estadística de estos.

Fuente INFOR, con base en datos de INFOR e International Trade Centre - TRADE MAP, 2025.

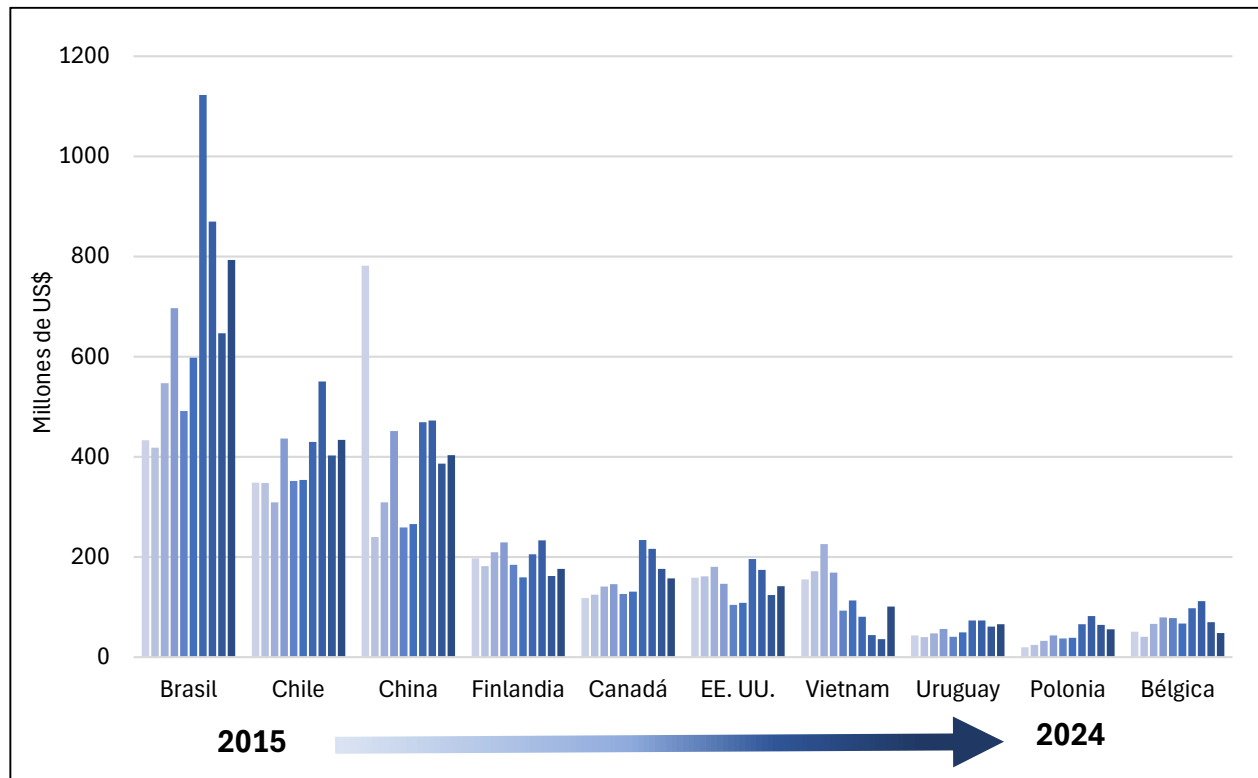


Figura 4.7. Principales países exportadores de tableros contrachapados de coníferas según valor, 2015-2024.

Fuente: INFOR, con base en datos de International Trade Centre - TRADE MAP, 2025.



El cuadro 4.15 muestra que Estados Unidos es el principal destino de los tableros contrachapados nacionales, concentrando el 43,7% del valor exportado en 2024, equivalente a 240,7 millones de dólares. Aunque esta cifra representa un aumento respecto al año anterior, todavía no alcanza los niveles de 2022. México se mantiene como el segundo comprador, aunque, a diferencia de la mayoría de los principales socios comerciales, registró una disminución en sus compras en 2024 respecto a 2023.

Cuadro 4.15. Principales destinos de exportación de tableros contrachapados, 2022-2024.

País	Millones de US\$, FOB			Variación 2023/2024	% del total 2024
	2022	2023	2024		
Estados Unidos	277,2	228,3	240,7	5,4%	43,7%
México	56,8	50,7	47,7	-6,0%	8,7%
Países Bajos	38,4	18,6	22,0	18,5%	4,0%
Italia	24,9	12,8	19,1	48,8%	3,5%
Nueva Zelanda	27,4	8,2	17,2	108,9%	3,1%
Dinamarca	18,2	11,9	15,7	31,7%	2,8%
Australia	20,3	9,2	10,0	9,0%	1,8%
Francia	11,8	9,4	8,7	-7,2%	1,6%
Reino Unido	13,8	11,0	7,9	-28,6%	1,4%
Colombia	8,0	5,3	6,1	13,5%	1,1%
Otros	54,6	38,6	39,6	2,4%	7,2%

Fuente: INFOR

En el mercado estadounidense, destaca que en los últimos dos años Chile se ha posicionado como el mayor proveedor de tableros contrachapados de coníferas para consumo, superando a Brasil. La información comercial correspondiente a los dos primeros trimestres de 2025 reposiciona a Brasil en primer lugar, aunque queda por ver si el país logra un acuerdo comercial que morigere la reciente disputa arancelaria derivada de las tarifas impuestas por Estados Unidos, lo que podría reducir sus envíos en los próximos meses (ver cuadro 4.16 y figura 4.8).

Cuadro 4.16. Importaciones estadounidenses para consumo de tableros contrachapados de coníferas, 2024.

País	Millones de US\$, CIF	% del total
Chile	245,0	33,1%
Brasil	242,8	32,8%
Canadá	146,5	19,8%
China	45,1	6,1%
Uruguay	29,8	4,0%
Vietnam	20,0	2,7%
Tanzania	5,9	0,8%
Indonesia	3,2	0,4%
México	1,3	0,2%
Laos	0,5	0,1%

Fuente INFOR, con base en datos de United States International Trade Commission (USITC), 2025.

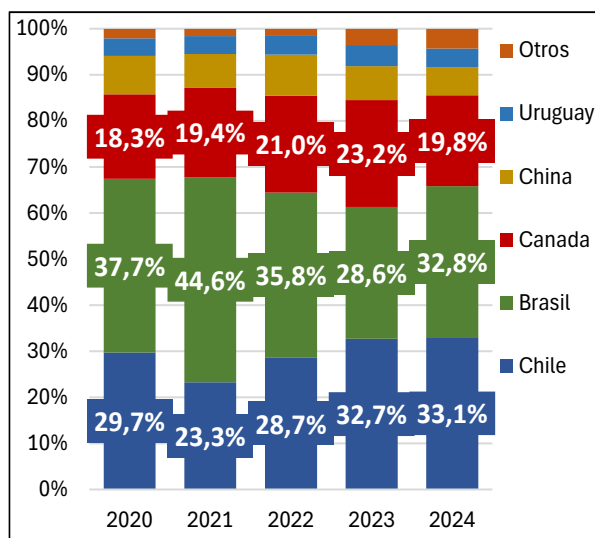


Figura 4.8. Participación en las importaciones de EE. UU. de tableros contrachapados para consumo, 2020-2024.



La industria de la construcción en Estados Unidos es el principal consumidor de tableros y constituye un indicador relevante para anticipar el comportamiento de las exportaciones de contrachapados. La figura 4.9 refleja esta relación, al comparar la tasa anualizada de viviendas nuevas en Estados Unidos —un indicador que refleja la actividad del sector construcción— con la cantidad de contrachapados exportados desde Chile. Los datos correspondientes a 2025 muestran una tendencia de oscilación estable alrededor de los 1,3 millones de viviendas nuevas al mes, manteniéndose en este nivel desde finales de 2022.

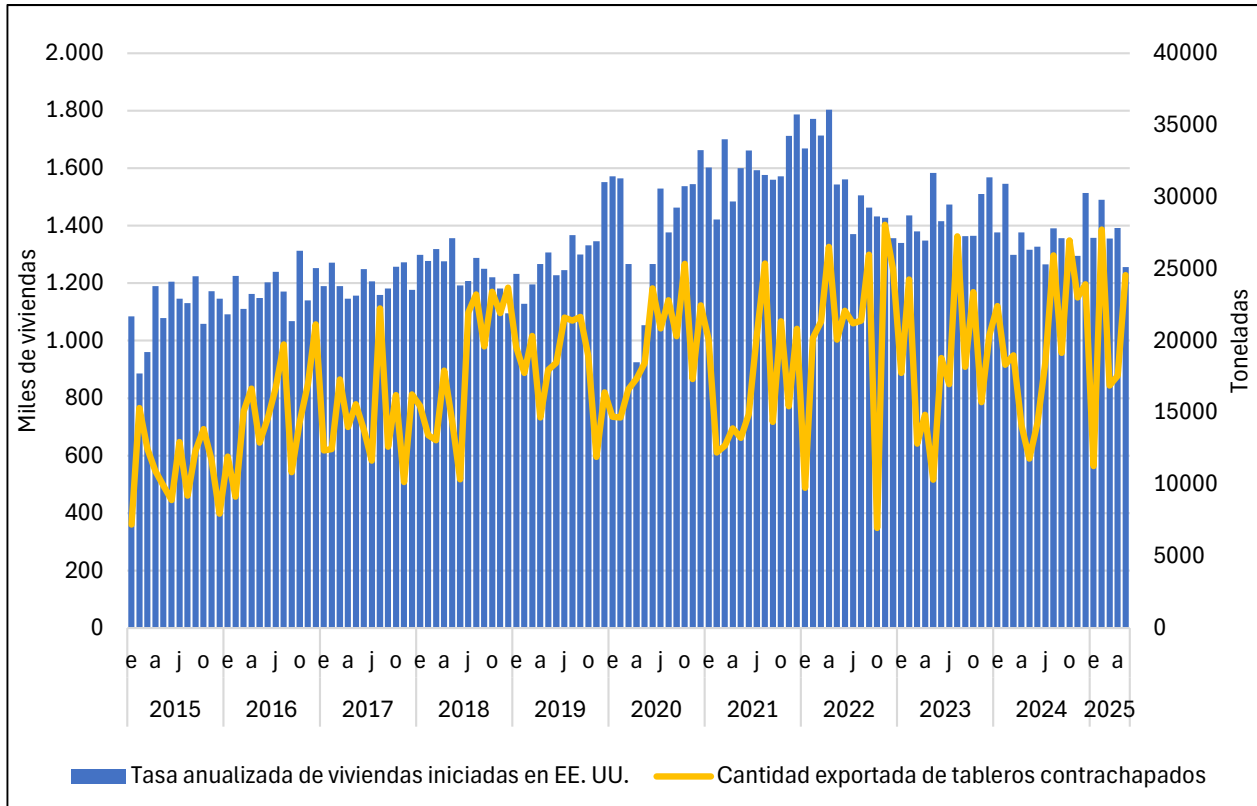


Figura 4.9. Tasa anualizada de viviendas iniciadas en EE. UU. (eje izquierdo) y exportaciones de tableros contrachapados de Chile a EE. UU. por cantidad (eje derecho), 2015-2025.

Fuente: INFOR, con base en datos de la Oficina del Censo de EE. UU. (USCB), 2025.



4.3.2. Tableros de Fibra

En 2024, las exportaciones de tableros de fibra estuvieron compuestas únicamente por tableros de densidad media (MDF) y totalizaron 83,4 millones de dólares, lo que representa un aumento del 2,3% respecto al año anterior. Los 248.709,5 metros cúbicos enviados en 2024 constituyen un crecimiento del 12,7% respecto a 2023.

El principal destino de estas exportaciones fue Estados Unidos, que concentró el 63,8% del total, seguido de México con un 14,9%. Además de Canadá, los países restantes a los que se exporta pertenecen a Centro y Sudamérica.

Cuadro 4.17. Exportaciones e importaciones de tableros de fibra, 2010-2024.

Año	Millones de US\$, FOB			Millones de US\$, CIF	
	Tableros MDF	Tableros de fibra	Total de exportaciones	Importaciones de tableros de fibra	Saldo comercial
2010	110,0	8,4	118,5	6,5	112,0
2011	154,2	11,9	166,0	8,5	157,5
2012	145,5	11,0	156,5	12,3	144,2
2013	118,2	11,7	129,9	19,1	110,8
2014	121,3	11,5	132,8	12,9	119,8
2015	98,2	9,7	107,9	11,9	96,0
2016	79,1	7,4	86,5	8,2	78,3
2017	62,7	4,2	66,9	6,4	60,5
2018	63,8	3,6	67,4	5,9	61,6
2019	66,9	0,8	67,6	14,1	53,5
2020	54,3	0,0	54,3	10,1	44,2
2021	105,2	0,2	105,4	27,2	78,2
2022	66,5	0,0	66,5	26,9	39,7
2023	81,5	0,0	81,5	21,6	59,9
2024	83,4	0,0	83,4	16,6	66,8

Fuente: INFOR



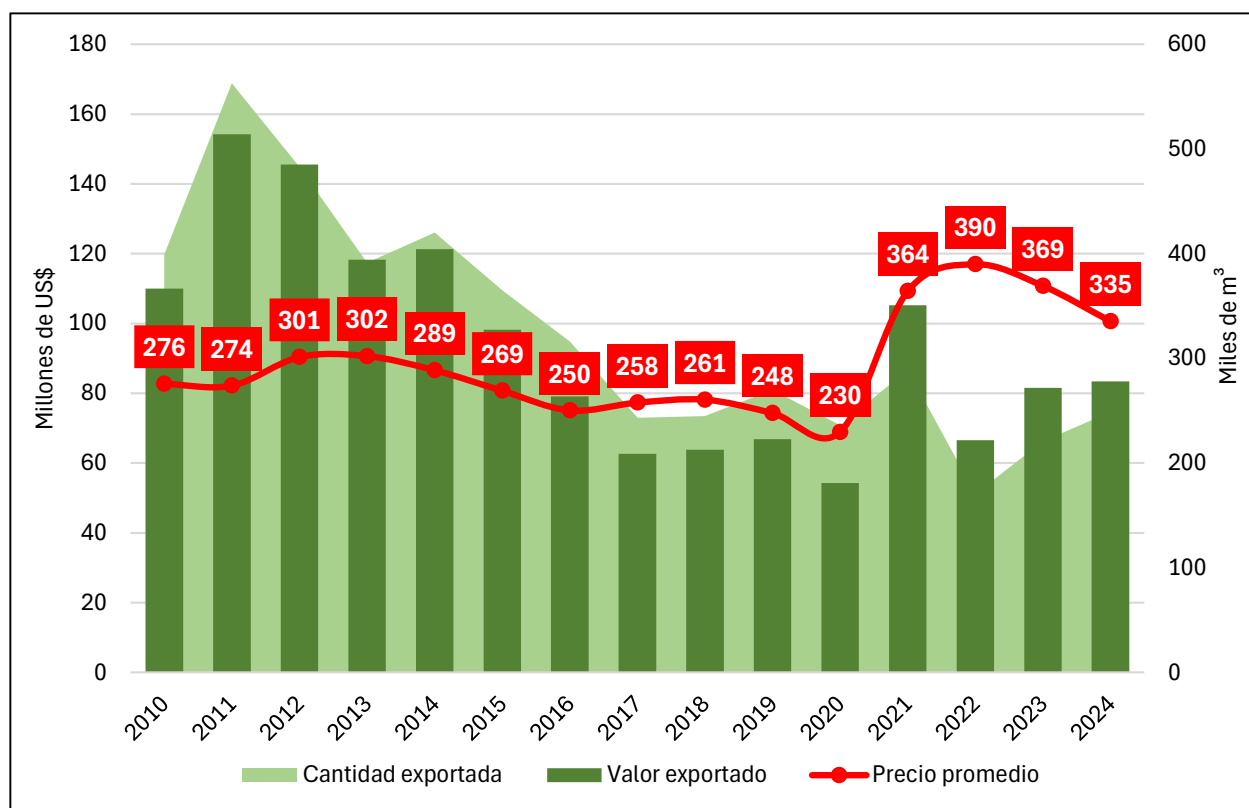


Figura 4.10. Exportaciones de tableros MDF por valor (eje izquierdo), cantidad (eje derecho) y precio promedio, 2010-2024.

Fuente: INFOR.

Cuadro 4.18. Principales destinos de exportación de tableros de fibra, 2022-2024.

País	Millones de US\$, FOB			Variación 2023/2024	% del total 2024
	2022	2023	2024		
Estados Unidos	26,5	48,2	53,2	10,5%	63,8%
México	10,3	13,6	12,4	-8,6%	14,9%
Perú	5,4	4,3	4,0	-7,0%	4,8%
Colombia	8,5	4,0	3,5	-13,2%	4,2%
Canadá	0,7	2,4	3,5	45,3%	4,2%
Guatemala	4,2	2,4	2,4	1,7%	2,9%
Ecuador	4,1	2,5	1,2	-52,0%	1,4%
Costa Rica	1,5	1,0	0,8	-17,4%	0,9%
El Salvador	1,0	0,5	0,6	35,6%	0,7%
Trinidad y Tobago	0,6	1,1	0,6	-45,4%	0,7%
Otros	3,8	1,6	1,2	-28,8%	1,4%

Fuente: INFOR



4.3.3. Tableros de Partículas

Las exportaciones de tableros de partículas alcanzaron en 2024 un valor de 43,7 millones de dólares, de los cuales el 99,9% corresponden a ventas de tableros de densidad media (MDP). Esta cifra representa una disminución del 40,1% respecto a 2023. Además de un reducido envío a Estados Unidos (0,1% del total), los tableros MDP se exportaron en su totalidad a países de Centro y Sudamérica, destacando Perú y Colombia como los principales compradores.

Cuadro 4.19. Exportaciones e importaciones de tableros de partículas, 2010-2024

Año	Millones de US\$, FOB			Millones de US\$, CIF	Saldo comercial
	Tableros MDP	Tableros de partículas	Total de exportaciones	Importaciones de tableros de partículas	
2010	0,0	10,8	10,8	7,4	3,4
2011	0,0	6,0	6,0	25,7	-19,7
2012	6,3	2,5	8,8	23,3	-14,5
2013	14,4	0,9	15,4	11,2	4,2
2014	12,0	1,4	13,4	4,2	9,2
2015	10,8	2,6	13,5	3,7	9,8
2016	18,5	0,1	18,6	4,7	13,9
2017	13,4	0,0	13,5	9,4	4,0
2018	13,4	0,0	13,4	8,8	4,6
2019	6,7	0,0	6,7	7,2	-0,4
2020	36,5	0,2	36,7	3,0	33,6
2021	54,1	0,1	54,2	8,1	46,1
2022	72,3	0,1	72,4	7,8	64,6
2023	72,7	0,2	72,9	4,7	68,2
2024	43,6	0,0	43,7	2,7	41,0

Fuente: INFOR



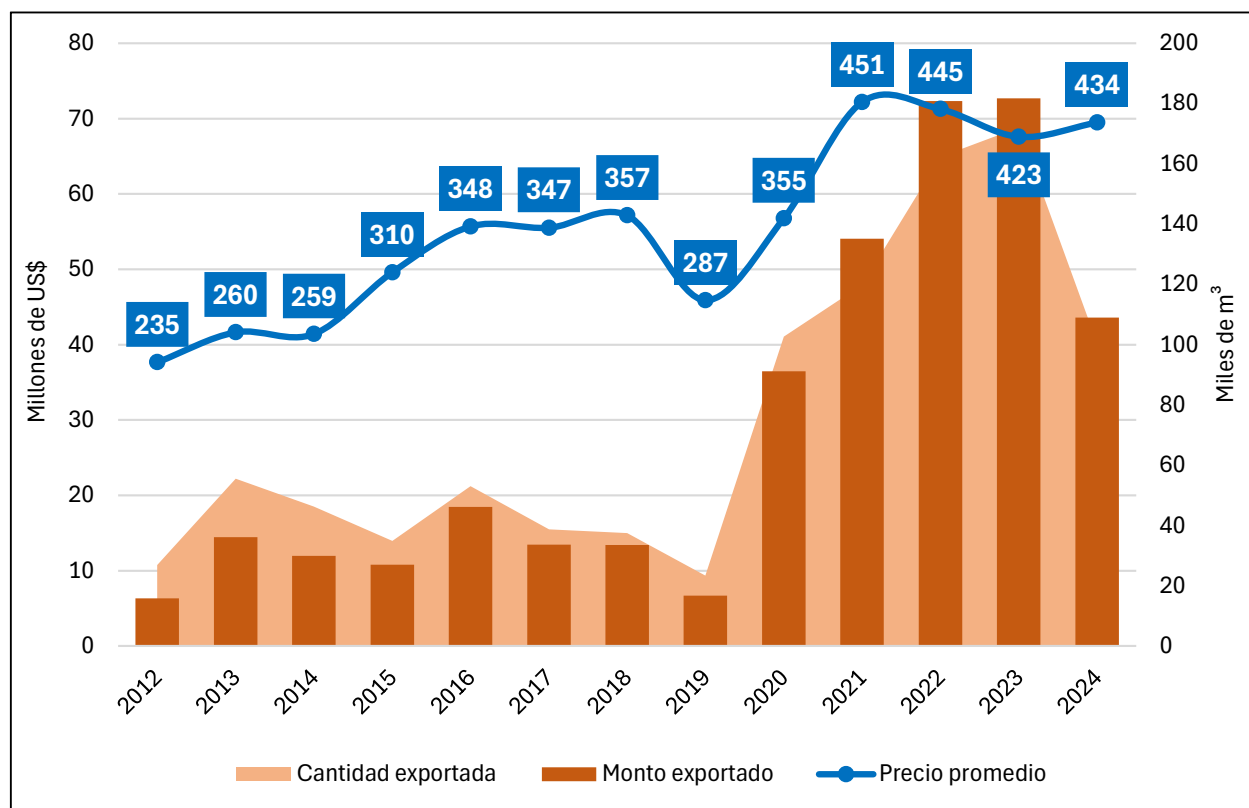


Figura 4.11. Exportaciones de tableros MDP por valor (eje izquierdo), cantidad (eje derecho) y precio promedio, 2012-2024.

Fuente: INFOR

Cuadro 4.20. Principales destinos de exportación de tableros de partículas, 2022-2024.

País	Millones de US\$ FOB			Variación 2023/2024	% del total 2024
	2022	2023	2024		
Perú	15,6	16,1	13,4	-16,6%	30,8%
Colombia	9,7	8,0	12,2	53,3%	28,1%
Guatemala	4,1	6,8	7,3	8,0%	16,7%
Costa Rica	4,0	4,6	4,4	-4,3%	10,1%
El Salvador	1,7	1,1	2,0	75,4%	4,5%
Panamá	1,3	1,1	1,5	27,4%	3,3%
México	34,2	33,0	1,1	-96,6%	2,6%
Ecuador	0,6	0,5	0,6	37,6%	1,5%
Honduras	0,3	0,6	0,6	5,2%	1,4%
Nicaragua	0,4	0,3	0,2	-34,5%	0,5%
Otros	0,4	0,6	0,2	-61,1%	0,5%

Fuente: INFOR



4.3.4. Tableros OSB

Aunque la producción nacional de tableros OSB ha mostrado una tendencia creciente, esta todavía no es suficiente para satisfacer la demanda interna, por lo que esta recurre a importaciones para paliar dicha carencia. De ello, este es el único producto de la industria primaria que tiende a generar un déficit comercial. En 2024, dicho déficit fue de 7,3 millones de dólares, a pesar de que las exportaciones alcanzaron 9,5 millones de dólares, lo que representa un aumento del 46,7% respecto a 2023. Los principales mercados extranjeros del OSB chileno han sido Corea del Sur y México.

Cuadro 4.21. Exportaciones e importaciones de tableros OSB, 2010-2024.

Año	Millones de US\$, FOB		Millones de US\$, CIF	
	Tableros OSB	Importaciones de tableros OSB	Saldo comercial	
2010	3,6	11,0	-7,4	
2011	5,9	4,6	1,2	
2012	3,5	23,4	-19,9	
2013	6,1	15,8	-9,7	
2014	3,3	16,4	-13,0	
2015	3,0	15,6	-12,6	
2016	1,9	32,3	-30,4	
2017	7,7	28,5	-20,7	
2018	7,5	62,0	-54,5	
2019	4,1	23,7	-19,6	
2020	10,2	9,9	0,3	
2021	8,8	78,6	-69,8	
2022	16,8	15,9	0,9	
2023	6,5	9,7	-3,3	
2024	9,5	16,8	-7,3	

Fuente: INFOR



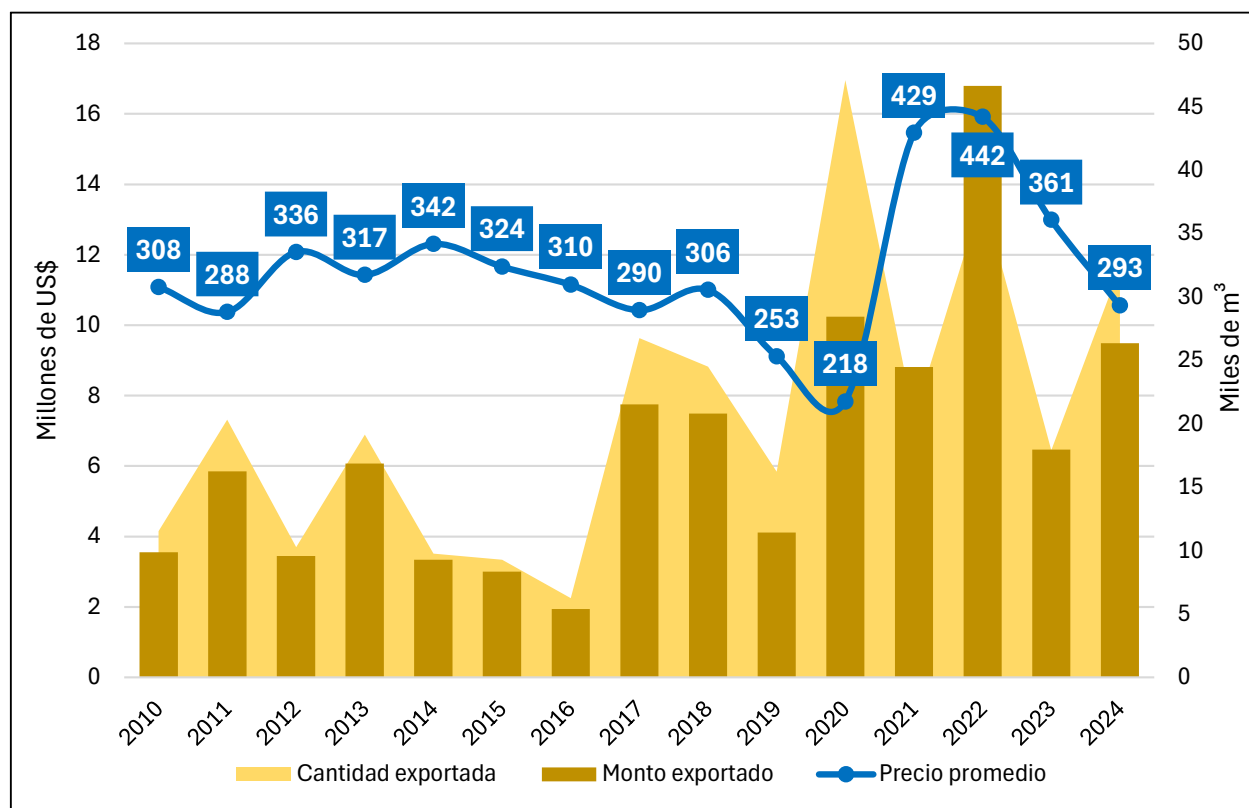


Figura 4.12. Exportaciones de tableros OSB por valor (eje izquierdo), cantidad (eje derecho) y precio promedio, 2010-2024.

Fuente: INFOR

Cuadro 4.22. Principales destinos de exportación de tableros OSB, 2022-2024.

País	Millones de US\$, FOB			Variación 2023/2024	% del total 2024
	Monto 2022	Monto 2023	Monto 2024		
Corea Del Sur	3,9	0,8	3,2	298,3%	33,6%
México	2,6	2,4	2,9	23,0%	31,1%
Perú	0,5	0,0	1,2	5352,5%	12,7%
Argentina	0,8	0,8	0,5	-34,3%	5,2%
Costa Rica	0,2	0,4	0,4	-11,8%	4,1%
Polinesia Francesa	0,6	0,6	0,2	-64,0%	2,3%
Colombia	0,1	0,1	0,2	37,6%	2,0%
Tailandia	0,2	0,3	0,2	-33,2%	1,8%
Reino Unido	0,2	0,1	0,1	22,7%	1,3%
Ecuador	0,0	0,0	0,1	-	1,2%
Otros	7,7	1,0	0,6	-41,4%	5,9%

Fuente: INFOR



5. Sección V. Directorio de Industrias

<p>Chile Panel S.A.</p> <p>Dirección: Km. 2,5 Camino a Rapaco, Ruta T-60</p> <p>Ciudad: La Unión Provincia: Ranco Región: Los Ríos Teléfono: (64) 2321217 Mail: criquelme@chilepanel.cl Web: www.ultu.cl</p> <p><input type="checkbox"/> ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN Producto(s): Tablero OSB</p> <p>Producción anual: 50.001 - 100.000 m3 Especie(s): Eucalyptus nitens, Pino radiata</p>	<p>CMPC Maderas SPA (Planta Plywood)</p> <p>Dirección: Avda. Jorge Alessandri s/n</p> <p>Ciudad: Mininco Provincia: Malleco Región: La Araucanía Teléfono: (43) 2636810 Mail: Jorge.reyes@cmpec.cl Web: www.cmpecmaderas.com</p> <p><input type="checkbox"/> ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN Producto(s): Tablero Contrachapado</p> <p>Producción anual: Mayor a 300.000 m3 Especie(s): Pino radiata</p>	<p>Comercial Roberto Becerra y Cía. Ltda.</p> <p>Dirección: Km. 258 Ruta 5 Sur</p> <p>Ciudad: Talca Provincia: Talca Región: Maule Teléfono: (71) 2243910 Mail: rbecerra@crb.cl Web:</p> <p><input type="checkbox"/> ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN Producto(s): Chapas Debobinadas, Tablero Contrachapado Producción anual: Menor a 10.000 m3 Especie(s): Pino radiata</p>
<p>Compañía Chilena de Fósforos S.A.</p> <p>Dirección: Km. 333 Ruta 5 Sur, Fundo Copihue</p> <p>Ciudad: Retiro Provincia: Linares Región: Maule Teléfono: (73) 2462179 (73) 2461793 Mail: Idiaz@fosforos.cl Web: www.fosforos.cl</p> <p><input type="checkbox"/> ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN Producto(s): Chapas Debobinadas</p> <p>Producción anual: 10.001 - 50.000 m3 Especie(s): Álamo</p>	<p>Eagon Lautaro S.A.</p> <p>Dirección: Km. 644 Ruta 5 Sur</p> <p>Ciudad: Lautaro Provincia: Cautín Región: La Araucanía Teléfono: (45) 2656800 Mail: gerencia@eagon.cl Web: www.eagon.cl</p> <p><input type="checkbox"/> ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN Producto(s): Chapas Debobinadas, Tablero Contrachapado Producción anual: 100.001 - 300.000 m3 Especie(s): Pino radiata</p>	<p>Embalajes Standard Ltda.</p> <p>Dirección: Km. 10 Ruta Q-34 Los Ángeles - Santa Fe</p> <p>Ciudad: Los Ángeles Provincia: Biobío Región: Biobío Teléfono: (43) 2313828 (9) 62180396 Mail: hlaporte@esla.cl Web: www.embalajesstandard.cl</p> <p><input type="checkbox"/> ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN Producto(s): Tablero Contrachapado</p> <p>Producción anual: 10.001 - 50.000 m3 Especie(s): Pino radiata</p>
<p>Foliadora de Maderas Gorbea Ltda.</p> <p>Dirección: Km. 1 Cuarta Faja</p> <p>Ciudad: Gorbea Provincia: Cautín Región: La Araucanía Teléfono: (45) 2732580 Mail: ffuchslocher@folimad.cl Web:</p> <p><input type="checkbox"/> ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN Producto(s): Chapas Foliadas Producción anual: Menor a 10.000 m3 Especie(s): Coihue, Eucalyptus globulus, Pino radiata</p>	<p>For. y Mad. Villafranca Oliver Chile Ltda.</p> <p>Dirección: Ex Longitudinal Sur Km. 502 - Interior</p> <p>Ciudad: Los Ángeles Provincia: Biobío Región: Biobío Teléfono: (43) 2971220 (43) 2971506 Mail: jorgenicolini@voch.cl Web: www.voch.cl</p> <p><input type="checkbox"/> ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN Producto(s): Tablero Contrachapado Producción anual: Menor a 10.000 m3 Especie(s): Pino radiata</p>	<p>Forestal León Ltda.</p> <p>Dirección: Hijuela 2 Lote B, Sector Tropezón</p> <p>Ciudad: Coelemu Provincia: Itata Región: Ñuble Teléfono: (42) 2510025 Mail: renebilbao@forestalleon.cl Web: www.forestalleon.cl</p> <p><input type="checkbox"/> ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN Producto(s): Tablero Contrachapado Producción anual: 10.001 - 50.000 m3 Especie(s): Pino radiata</p>



Industria de Maderas Borver Ltda.

Dirección: Hijuela La Turbina Lote 2
 Ciudad: Coigüe
 Provincia: Biobío
 Región: Biobío
 Teléfono: (9) 91866736
 Mail: maderasborver@msn.com
 Web:

☐ ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Chapas Debobinadas, Tablero Contrachapado
 Producción anual: Menor a 10.000 m3
 Especie(s): Pino radiata

Laminadora Los Ángeles S.A.

Dirección: Km. 525 Ruta Antigua

Ciudad: Los Ángeles
 Provincia: Biobío
 Región: Biobío
 Teléfono: (9) 89018417
 Mail: llasa@llasa.cl
 Web: www.llasa.cl

☐ ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Chapas Debobinadas, Tablero Contrachapado
 Producción anual: 10.001 - 50.000 m3
 Especie(s): Álamo, Pino radiata

Louisiana Pacific Chile S.A. (Planta Panguipulli)

Dirección: Km. 30 Lanco - Panguipulli
 Ciudad: Panguipulli
 Provincia: Valdivia
 Región: Los Ríos
 Teléfono: (63) 2276000
 Mail: federico.mellado@lpchile.cl
 Web: www.lpchile.cl

☐ ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Tablero OSB
 Producción anual: 100.001 - 300.000 m3
 Especie(s): Álamo, Eucalyptus nitens, Nativa, Pino radiata

Maderas Arauco S.A. (Planta Nueva Aldea)

Dirección: Km. 21 Autopista del Itata, Complejo Industrial Nueva Aldea
 Ciudad: Ránquil
 Provincia: Itata
 Región: Ñuble
 Teléfono: (41) 2862700 (41) 2862701
 Mail: victor.huerta@arauco.cl
 Web: www.arauco.cl

☐ ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Tablero Contrachapado
 Producción anual: 100.001 - 300.000 m3
 Especie(s): Pino radiata

Industria Maderera Entre Ríos S.A.

Dirección: Km. 196 Ruta 5 Sur
 Ciudad: Curicó
 Provincia: Curicó
 Región: Maule
 Teléfono: (9) 99972103 (9) 52263792
 Mail: pmujica@inersa.cl
 Web:

☐ ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Tablero Contrachapado
 Producción anual: Menor a 10.000 m3
 Especie(s): Álamo, Pino radiata

Láminas de Maderas Silva y Cía. Ltda.

Dirección: Ruta 5 Sur Km 460

Ciudad: Cabrero
 Provincia: Biobío
 Región: Biobío
 Teléfono: (44) 2939604 (9) 84791617
 Mail: produccion@laminaschile.cl
 Web: laminaschile.cl

☐ ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Chapas Foliadas
 Producción anual: Menor a 10.000 m3
 Especie(s): Pino radiata

Maderas Arauco S.A. (Planta Arauco)

Dirección: Horcones S/N Acceso Sur
 Ciudad: Arauco
 Provincia: Arauco
 Región: Biobío
 Teléfono: (41) 2260601
 Mail: info@arauco.cl
 Web: www.arauco.cl

☐ ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Tablero Contrachapado
 Producción anual: 100.001 - 300.000 m3
 Especie(s): Pino radiata

Maderas Arauco S.A. (Planta Teno)

Dirección: Km. 2,7 Camino a La Montaña
 Ciudad: Teno
 Provincia: Curicó
 Región: Maule
 Teléfono: (75) 2573802 (75) 2573909
 Mail: karin.vera@arauco.com
 Web: www.arauco.cl

☐ ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Tablero MDP
 Producción anual: Mayor a 300.000 m3
 Especie(s): Álamo, Pino radiata

Industria Maderera Prosperidad Ltda.

Dirección: Km. 250 Ruta 5 Sur
 Ciudad: Talca
 Provincia: Talca
 Región: Maule
 Teléfono: (71) 2340680
 Mail: prosperidad@prosperidad.cl
 Web: www.prosperidad.cl

☐ ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Tablero Contrachapado
 Producción anual: 10.001 - 50.000 m3
 Especie(s): Pino radiata

Louisiana Pacific Chile S.A. (Planta Lautaro)

Dirección: Km. 643 Ruta 5 Sur Parque Industrial Lautaro
 Ciudad: Lautaro
 Provincia: Cautín
 Región: La Araucanía
 Teléfono: (45) 2733302 (45) 2733301
 Mail: hector.lagos@lpchile.cl
 Web: www.lpchile.cl

☐ ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Tablero OSB
 Producción anual: 100.001 - 300.000 m3
 Especie(s): Eucalyptus nitens, Pino radiata

Maderas Arauco S.A. (Planta Cholguán)

Dirección: Camino Cholguán S/N
 Ciudad: Yungay
 Provincia: Diguillín
 Región: Ñuble
 Teléfono: (41) 2864602
 Mail: marcelo.cifuentes@arauco.cl
 Web: www.arauco.cl

☐ ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Tablero MDF
 Producción anual: Mayor a 300.000 m3
 Especie(s): Pino radiata

Masisa S.A. (Planta Cabrero)

Dirección: Km. 2,15 Ruta Q-50

Ciudad: Cabrero
 Provincia: Biobío
 Región: Biobío
 Teléfono: (43) 2404100
 Mail: carlos.ducommun@masisa.com
 Web: www.masisa.com

☐ ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Tablero MDF, Tablero MDP
 Producción anual: Mayor a 300.000 m3
 Especie(s): Pino radiata



Masisa S.A. (Planta Mapal)

Dirección: Km. 10 Camino A Coronel
 Ciudad: Concepción
 Provincia: Concepción
 Región: Biobío
 Teléfono: (41) 2445201
 Mail: info@masisa.com
 Web: www.masisa.com

 ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Tablero MDF, Tablero Partículas
 Producción anual: 100.001 - 300.000 m3
 Especie(s): Pino radiata

Tulsa S.A.

Dirección: Valle Colcura s/n
 Ciudad: Lota
 Provincia: Concepción
 Región: Biobío
 Teléfono: (41) 2400600
 Mail: info@tulsa.cl
 Web: www.tulsaplywood.com

 ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Chapas Debobinadas, Tablero Contrachapado
 Producción anual: 50.001 - 100.000 m3
 Especie(s): Pino radiata

Masonite Chile S.A.

Dirección: Km. 1,5 Ruta Q-50
 Ciudad: Cabrero
 Provincia: Biobío
 Región: Biobío
 Teléfono: (43) 2404400 (43) 2404410
 Mail: fmoraamestica@masonite.cl
 Web: www.masonite.cl

 ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Tablero HDF
 Producción anual: 10.001 - 50.000 m3
 Especie(s): Pino radiata

Villarrica Treasure SPA

Dirección: Km.7 Ruta N-59-Q Chillán - Yungay,
 Sector Las Lajuelas
 Ciudad: Chillán Viejo
 Provincia: Diguillín
 Región: Ñuble
 Teléfono:
 Mail: felipecontreras@villarrica-treasure.com
 Web:

 ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Chapas Debobinadas
 Producción anual: 10.001 - 50.000 m3
 Especie(s):

Paneles Leonera Ltda.

Dirección: Camino a Coelemu S/N Trehuaco
 Ciudad: Coelemu
 Provincia: Itata
 Región: Ñuble
 Teléfono: (42) 2834320
 Mail: leonera@leonera.cl
 Web: www.holdingleonera.cl

 ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN

Producto(s): Tablero Contrachapado
 Producción anual: 50.001 - 100.000 m3
 Especie(s): Pino radiata



6. Anexos

Cuadro 6.1. Unidades de medida.

ssc	Sólido sin corteza.
mr	Metro ruma. Volumen de trozas apiladas de 1m de ancho x 1m de alto x 2,44 m de largo, que puede variar entre 1,57 y 1,66 m ³ sólidos sin corteza dependiendo, principalmente, del diámetro y forma de las trozas.
m	Metro cúbico estéreo. Ruma de material circunscrito a un cubo de 1m de largo x 1m de alto x 1m de ancho, incluyendo los espacios intersticiales de aire.
m ³	Metro cúbico.
t	Tonelada métrica.
ha	Hectárea.
pm	Pulgada maderera. Pieza de madera aserrada de 1 pulgada de espesor x 10 pulgadas de ancho x 12 pies de largo.
pp	Pulgada corta o Pinera. Pieza de madera aserrada de 1 pulgada de espesor x 10 pulgadas de ancho x 10,5 pies de largo.
gmt	Tonelada verde. Corresponde a 1 tonelada métrica (1.000 kg) de astillas verdes.
bdu	<i>Bond dry unit</i> . Corresponde a 2.400 libras de astillas en condición anhidra (1.091 Kg a 0% Contenido de Humedad).
bdmt	<i>Bond dry metric ton</i> . Corresponde a 1 tonelada de astillas en condición anhidra (1.000 Kg a 0% Contenido de Humedad)

Cuadro 6.2. Factores de equivalencia de unidades de producto.

Tablero de fibra duro (4,8 mm de espesor)	1 m ³ = 0,96 t
Tablero de fibra de densidad media (15 mm de espesor)	1 m ³ = 0,55 t
Tablero de partículas (12 mm de espesor)	1 m ³ = 0,65 t
Tablero de partículas de densidad media (15 mm de espesor)	1 m ³ = 0,64 t
Tablero OSB	1 m ³ = 0,68 t
Tablero contrachapado (6,0 mm de espesor)	1 m ³ = 0,65 t
Tablero contrachapado de Pino radiata (15 mm de espesor)	1 m ³ = 0,56 t
Chapas de madera (0,8 mm de espesor)	1 m ³ = 0,75 t
Chapas de madera de Pino radiata (2 mm de espesor)	1 m ³ = 0,50 t
Trozas pulpables	Pino radiata 1 mr = 1,66 m ³ ssc
	Eucalipto 1 mr cc = 1,6275 m ³ ssc
	Eucalipto 1 mr sc = 1,6875 m ³ ssc

Las tablas de equivalencias y relación insumo madera-producto son factores promedios normalmente aceptados para la estimación de equivalencias entre medida de peso, volumen y área.

El factor 0,55 t = 1 m³, representa el peso promedio de la madera, que puede variar en más o menos un 20% dependiendo de la especie, contenido de humedad, edad y otros factores.

Las conversiones de volumen a superficie pueden variar según el espesor del tablero.



Cuadro 6.3. Factores de conversión insumo-producto.

Tableros

Fibra de densidad media	2,06 m3 ssc = 1 t
Partículas	3,07 m3 ssc = 1 t
Contrachapados	2,79 m3 ssc = 1 m3

Astillas

	1,00 m3 ssc = 2,5 m estéreo
Pino radiata	1,00 m3 ssc = 0,689 gmt = 0,418 bdu = 0,456 bdm
Eucalipto	1,00 m3 ssc = 1,081 gmt = 0,733 bdu = 0,74 bdm
Nativas	1,00 m3 ssc = 0,907 gmt = 0,593 bdu = 0,646 bdm

Los factores insumo producto corresponden a información entregada por las empresas, ponderadas de acuerdo con sus promedios de producción. Son factores de referencia y pueden variar dependiendo de los tipos de recursos empleados en el proceso productivo.



7. Bibliografía

EUWID Wood Products and Panels, EUWID (2025). Some Wood-based panel manufacturers widen the gap to other companies. En: EUWID Special: Wood Based Panels, Gernsbach, Alemania, marzo de 2025.

Pardo Velásquez, Evaristo (2025). Precios Forestales. Instituto Forestal, Chile. Boletín N° 193. 34p.
https://wef.infor.cl/?option=com_wef&task=GetFile&format=raw&id=91&f=17&n=Junio%202025

Puettmann, Maureen (2019). Life cycle assessment of Particleboard, Medium Density Fiberboard, and Hardboard/Engineered Wood Siding & Trim.
<https://www.compositepanel.org/wp-content/uploads/White-paper-on-WCPs-and-alternatives-final.pdf>

Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft, VBW (2023). Internationaler Energiepreisvergleich für die Industrie.
https://www.vbw-bayern.de/Redaktion/Frei-zugaengliche-Medien/Abteilungen-GS/Wirtschaftspolitik/2023/Downloads/vbw-Studie_Internationaler-Energiepreisvergleich_Oktober-2023.pdf

Wood Based Panels International, WBPI (2017). Turkey now takes the lead in Europe.
<https://www.wbpionline.com/analysis/turkey-now-takes-the-lead-in-europe-5863191/?cf-view>

World Trade Organization, WTO (2025). Global Trade Outlook and Statistics, April 2025. WTO Publications.
https://www.wto.org/english/res_e/publications_e/trade_outlook25_e.htm





ESTADÍSTICAS
FORESTALES
wef.infor.cl

INSTITUTO FORESTAL

SEDE DIAGUITAS

Juan Georgini Rumi 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