

ISSN 0719-9996

ISSN 0716-7741

Boletín N°210

La Industria del Aserrió 2025



Instituto Forestal

Versión Digital ISSN 0719-9708
Versión Impresa ISSN 0716-9708

Boletín Estadístico N°210
Diciembre, 2025

LA INDUSTRIA DEL ASERRÍO 2025

Juan Carlos Bañados Munita¹, Janina Gysling Caselli²,
Evaristo Pardo Velásquez³, Hans Troncoso Recabarren⁴

INSTITUTO FORESTAL
Área de Información y Economía Forestal

¹ Instituto Forestal, jbanados@infor.cl

² Instituto Forestal, jgysling@infor.cl

³ Instituto Forestal, epardo@infor.cl

⁴ Instituto Forestal, htroncoso @infor.cl



Instituto Forestal

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

Registro Propiedad intelectual N° 2026-A-7420

ISSN N° 0719 - 7741. Versión Digital
ISSN N° 0716 - 9708. Versión Impresa

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:

Bañados Munita, Juan Carlos; Gysling Caselli, Janina; Pardo Velásquez, Evaristo; Troncoso Recabarren, Hans (2025).
LA INDUSTRIA DEL ASERRIO 2025. Instituto Forestal, Chile. Boletín estadístico N° 210. P. 148.

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

Una de las principales actividades del Instituto Forestal (INFOR) es la generación y transferencia de información estadística sobre el sector forestal chileno, función que viene realizando hace más de cinco décadas.

En el concepto de su recopilación anual sobre la Industria Forestal Primaria, durante el primer trimestre de 2025, INFOR realizó un muestreo de la Industria del Aserrío desde la Región de Valparaíso a la Región de Magallanes, con el propósito de actualizar las series estadísticas y la información general al año 2024.

El equipo de INFOR que participó en la recolección de información en terreno estuvo compuesto por los profesionales: Evaristo Pardo, Carlos Kahler, Hans Troncoso, Joselyn Hernández y Luis Catelicán, todos pertenecientes al Área de Información y Economía Forestal, Sede Metropolitana, y Bernardo Acuña, de la Sede Patagonia.

En el presente informe se entrega los antecedentes correspondientes al año 2024, junto a series históricas, lo que permite al usuario efectuar un completo análisis de la industria del aserrío en Chile en las últimas décadas.

En la primera sección de este documento se presenta una evolución de los principales indicadores de la industria del aserrío a nivel nacional, tales como: producción, abastecimiento y destino de la madera aserrada, empleo, aspectos tecnológicos de la industria, tratamientos aplicados a la madera, precios e inversiones. Estos antecedentes son clasificados por tipo de aserradero, rangos de producción y región geográfica, entre otras variables. Cabe destacar en esta edición, la incorporación de la primera medición realizada por INFOR, sobre el rotulado de madera aserrada estructural.

En la segunda sección se detallan los antecedentes de la industria del aserrío a nivel regional y provincial, con el apoyo de cuadros anuales y series que describen el comportamiento de las principales variables del rubro en cada región del país.

INFOR agradece a todos los aserraderos que proporcionaron información para la elaboración de esta publicación para que todos los actores públicos y privados del sector, y las personas y entidades interesadas en el rubro del aserrío, puedan tomar decisiones informadas.

CONTENIDO

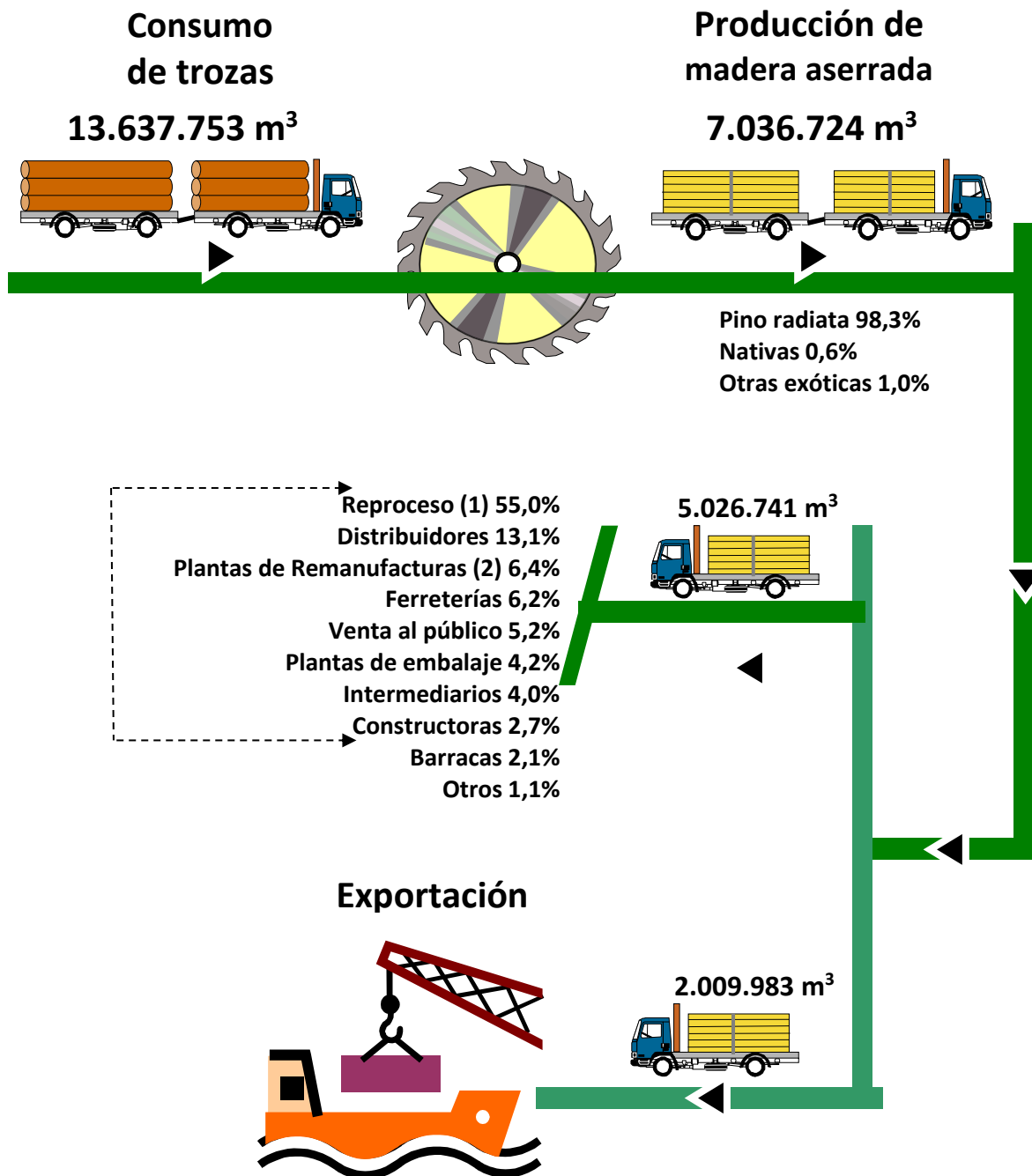
Sección I. La industria del aserrío en Chile	1
1 Principales indicadores de la industria del aserrío	5
1.1 Producción	5
1.2 Exportación de maderas aserrada	6
1.3 Ocupación	7
1.4 Productividad	7
1.5 Precios	8
1.6 Consumo de madera en trozos	8
2 Estructura productiva de la industria del aserrío	9
3 Producción de madera aserrada	11
3.1 Producción de madera aserrada según rango de producción	11
3.2 Evolución de la producción de madera aserrada por región	13
3.3 Producción de madera aserrada según especie	15
3.4 Principales empresas de aserrío	18
4 Destino de la producción	20
5 Abastecimiento de madera	22
5.1 Consumo de madera en trozas	22
5.2 Modalidad de abastecimiento	25
5.3 Consumo y región de abastecimiento de las trozas	26
6 Ocupación	27
6.1 Clasificación del personal según función	27
6.2 Ocupación por regiones	28
6.3 Productividad media del trabajo	29
7 Aspectos tecnológicos	31
7.1 Capacidad máxima de producción de madera aserrada	31
7.2 Elementos de corte de los aserraderos	32
8 Tratamientos efectuados a la madera aserrada	34
8.1 Baño Antimancha	34
8.2 Secado en cámaras	34
8.3 Impregnación	37
9 Madera aserrada estructural y rotulado	38
9.1 Madera aserrada estructural	38
9.2 Rotulado madera aserrada estructural	40
10 Precios de madera aserrada	44
10.1 Precios de exportación	44
10.2 Precios en el mercado interno	45
11 Subproductos madereros del aserrío	46
11.1 Tipos de subproductos	46
11.2 Producción de subproductos	46
Sección II. Antecedentes regionales	51

SECCIÓN I

Antecedentes Generales

- Flujo productivo
 - Clasificación de aserraderos
 - Definiciones de productos del aserrío
 - Principales indicadores de la industria
- Estructura productiva de la industria del aserrío
 - Producción
 - Destino de la producción
 - Abastecimiento de madera
 - Ocupación
 - Aspectos tecnológicos
 - Tratamientos a la madera aserrada
- Madera aserrada estructural y rotulado
 - Precios de madera aserrada
- Subproductos madereros del aserrío

Flujo Productivo Industria del Aserrío en Chile, 2024



- (1) Se refiere a la madera aserrada que tiene algún proceso de elaboración en plantas integradas verticalmente a los aserraderos (remanufacturas, barracas, embalajes, etc.) localizadas en el mismo sitio del aserradero o en otro lugar. Los productos elaborados que se derivan de este nuevo proceso son comercializados principalmente en el mercado externo.
- (2) Se refiere a la madera aserrada que los aserraderos venden a plantas de remanufacturas de otros propietarios.

CLASIFICACIÓN DE ASERRADEROS

Aserraderos móviles.

Los aserraderos móviles corresponden a unidades básicas, generalmente compuestas por un banco con una sierra de tipo circular o una huincha horizontal, que cumple la función de partir la troza y aserrar. En algunos casos se presenta un banco auxiliar partidor. La fuerza motriz está dada por un motor estacionario, normalmente de tipo diésel. Su característica principal es que su estructura transportable le permite instalarse cerca del bosque o en el mismo bosque que lo abastecerá.

Estas unidades productivas presentan dificultades de abastecimiento y comercialización y son muy heterogéneas en tamaño y en la calidad de la madera aserrada que producen. Según el tipo de sierra que poseen, INFOR hace la siguiente distinción:

- Aserradero móvil tradicional: utiliza una sierra circular simple, generalmente de diente postizo, lo que resulta en un ancho de corte de $\frac{1}{4}$ de pulgada que genera gran cantidad de residuos madereros (aserrín).
- Aserradero móvil portátil: su principal característica es que están montados sobre un carro, permitiendo su desplazamiento entre sitios de operación sin ser desarmado. Utiliza una sierra huincha horizontal de 1-2 mm de espesor, lo que mejora notablemente el rendimiento de la materia prima.

Aserraderos permanentes

Corresponden a unidades más complejas, localizadas en forma estable, que pueden incluir desde el procesamiento del trozos a madera aserrada, pasando por el secado (al aire o artificial), hasta la elaboración para obtener productos de mayor valor agregado respecto de la madera aserrada propiamente tal. En este sentido, se pueden reconocer tres tipos de aserraderos permanentes:

- Aserradero tradicional: que produce sólo madera aserrada, verde (húmeda) o seca (generalmente al aire), en diferentes dimensiones.
- Aserradero con elaboración: donde parte o toda la madera aserrada producida es dimensionada y cepillada en al menos una de sus cuatro caras. Puede producir también productos como tablas de piso o cielo, y madera machihembrada.
- Aserradero con remanufactura: en este tipo de aserradero parte o toda la producción de madera aserrada se destina a productos finales más elaborados, tales como molduras o tableros listoneados con *finger-joint*, lo que exige una clasificación de calidad más rigurosa.



DEFINICIONES DE PRODUCTOS DEL ASERRÍO

Madera Aserrada

Producto obtenido a través del corte longitudinal de la troza proveniente del tronco del árbol, en piezas de sección rectangular, mediante el uso de sierras. Después de un corte inicial que separa las tapas exteriores de madera, el ortoedro central restante se continúa cortando longitudinalmente según el ancho y espesor buscado en las piezas finales. Cada ortoedro resultante de este proceso constituye una pieza de madera aserrada.

Para mejorar la calidad y duración de las piezas, estas pueden ser sometidas a diversos tratamientos:

- Baño antimancha a través de la inmersión de la pieza en una mezcla de agua y fungicidas para protegerla de hongos cromógenos que generan manchas de color en la madera.
- Secado en cámaras para eliminar la humedad interna y evitar plagas y hongos, contribuyendo además a una mayor durabilidad de la madera al protegerla de deformaciones, agrietamientos y pudriciones. El secado mejora notoriamente la estabilidad y resistencia de la pieza.
- Impregnación de la madera a través de la inyección de conservantes químicos para protegerla de la degradación causada por humedad, hongos y plagas, con el objetivo de mejorar su aptitud al uso en exterior o de contacto con suelo y agua.

A partir de la madera aserrada se fabrican productos secundarios de madera como los que se describen a continuación.

Madera Cepillada

Madera aserrada que ha pasado por un proceso de cepillado para alisar su superficie, eliminar irregularidades y asperezas, y mejorar su presentación y precisión dimensional.

Muebles y piezas de muebles

Conjunto de productos elaborados con madera sólida o tableros de madera, destinados al uso doméstico, comercial o industrial. Las piezas corresponden a los componentes individuales (patas, tableros, respaldos, etc.) que forman parte de un mueble terminado.

Molduras

Perfiles lineales de madera elaborados por cepillado y moldurado, con secciones decorativas o funcionales, utilizadas en terminaciones arquitectónicas, marcos o revestimientos. Se clasifican, de acuerdo a su uso, en los siguientes grupos:

- **Molduras Interiores:** utilizadas en forma horizontal o vertical, para el revestimiento interior de tabiques y en aplicaciones tales como pisos y cielos.
- **Molduras Exteriores:** utilizadas exclusivamente en forma horizontal, para el revestimiento exterior de muros.
- **Molduras Decorativas:** utilizadas en terminaciones, generalmente de uso decorativo, para la unión de los vértices superiores (cielo-muro), vértices inferiores (piso-muro) y las aristas (muro-muro), siendo las más conocidas los guardapolvos, junquillos y cornisas.

Productos para embalaje

- **Bins:** contenedores de gran tamaño, generalmente abiertos por la parte superior, utilizados para el almacenamiento o transporte de frutas, hortalizas u otros productos a granel.



- **Cajas:** recipientes cerrados o semiabiertos de madera usados para contener y proteger mercancías de pequeño tamaño durante su transporte o almacenamiento.
- **Pallets:** estructuras planas, normalmente de tablas unidas, diseñadas para el manejo, almacenamiento y transporte de mercancías mediante montacargas u otros equipos.

Puertas y sus marcos

Elementos de cierre compuestos por hojas y estructuras perimetrales de madera, utilizados en edificaciones para acceso, seguridad y aislamiento.

Ventanas y sus marcos

Aberturas estructurales con marcos y hojas de madera diseñadas para permitir iluminación, ventilación y visibilidad al exterior.

Remanufacturas

Productos elaborados a partir de madera aserrada o cepillada que pasan por procesos adicionales (corte, moldurado, encolado, mecanizado, ensamblaje) para obtener piezas de mayor valor agregado, como componentes para muebles, pisos o carpintería.

Subproductos:

- **Astillas:** fragmentos de madera menores a 100 milímetros en su sección transversal, producidos por el astillado mecánico de troncos o residuos, utilizados principalmente para la producción de pulpa, tableros o como biocombustible.
- **Lampazos:** sección lateral de la troza obtenido en el proceso de aserrío, de forma semicilíndrica elíptica. Se caracteriza por tener la cara plana libre de corteza, y la cara circular puede disponer de corteza o ser descortezada. Se usa fundamentalmente como revestimiento decorativo.
- **Tapas:** piezas de madera aserrada con cantos irregulares, por lo general provenientes de capas exteriores del ortoedro inicial. Utilizadas como material de construcción transitorio o auxiliar.
- **Despunte:** extremos cortados de las piezas de madera para ajustar medidas o eliminar defectos, aprovechables como subproducto energético o material secundario.
- **Corteza:** capa externa del tronco removida durante el proceso de preparación de la madera, utilizada en compost, jardinería o biomasa para combustible.
- **Viruta:** tiras delgadas de madera generadas al cepillar o torneear piezas; puede emplearse como material absorbente o combustible.
- **Aserrín:** partículas finas de madera resultantes del aserrado o lijado, usadas como materia prima para tableros aglomerados, biomasa o camas para animales.

Madera aserrada para uso estructural

Término acuñado por INFOR con fines estadísticos, para referirse a piezas de madera maciza obtenidas en un aserradero, con distintas características y dimensiones, que se emplean en la construcción con propósitos estructurales, principalmente en techumbres y muros, pero que no son sometidas a un proceso técnico y formal de clasificación estructural.

Madera aserrada estructural clasificada (MAE)

Madera aserrada destinada a uso estructural en la construcción que ha sido clasificada estructuralmente y que cumple con los requisitos técnicos que garantizan su correcto desempeño en dicha función. Estos requisitos son:



- **Grado estructural:** categoría que asegura la capacidad de una pieza de madera para resistir una determinada carga y esfuerzo. Se puede medir por dos métodos:
 - A través de la clasificación visual de las piezas de madera, realizada por una persona clasificadora debidamente entrenada, en los grados estructurales GS, G1 o G2.
 - Por visualización mecánica, basada en una serie de ensayos no destructivos con equipamiento específico para dicha tarea, siéndole otorgada a la madera los grados estructurales C16, C24, MGP10 o MGP12.
- **Dimensiones:** se establecen tolerancias dimensionales permitidas para la calificación de MAE.
- **Contenido de humedad:** establece un 19% como máximo de contenido de humedad tolerable en la madera.
- **Preservación:** Ordena las especies madereras según durabilidad y establece requisitos de impregnación de preservantes para aquellas de menor durabilidad como el Pino radiata.



1. Principales indicadores de la industria del aserrío

1.1 Producción

Durante el año 2024 la producción de madera aserrada llegó a 7,04 millones de m³, con un leve incremento de 1,2% respecto del año anterior. Este resultado revierte la fuerte tendencia a la baja que se registró los dos años anteriores, pero aún está muy por debajo de los niveles pre pandemia, cuando la producción se mantuvo cinco años consecutivos por sobre los 8 millones de m³, estimulada por mayores exportaciones y por mayor demanda en el mercado interno.

CUADRO 1
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA

AÑO	Miles m ³	AÑO	Miles m ³
2003	7.004,5	2014	7.998,8
2004	8.014,8	2015	8.372,2
2005	8.298,4	2016	8.455,1
2006	8.718,2	2017	8.150,9
2007	8.340,4	2018	8.307,2
2008	7.306,1	2019	8.030,4
2009	5.836,3	2020	7.873,8
2010	6.353,9	2021	8.683,5
2011	6.784,7	2022	7.858,6
2012	7.160,2	2023	6.955,3
2013	7.720,7	2024	7.036,7

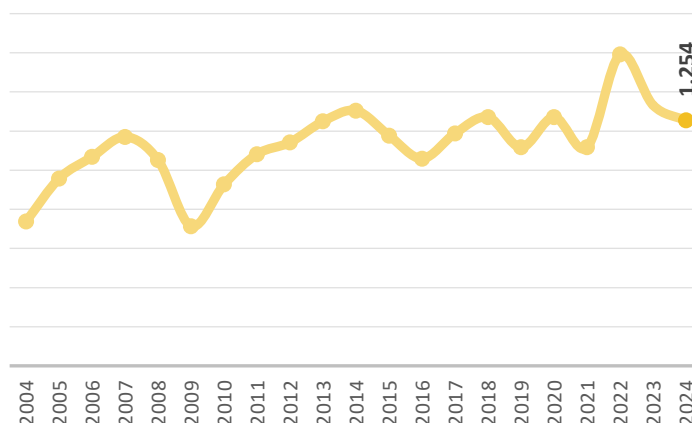
EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA



CUADRO 2
VALOR NOMINAL DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA

AÑO	Miles US\$	AÑO	Miles US\$
2003	579.757	2014	1.299.757
2004	737.832	2015	1.176.868
2005	957.347	2016	1.059.141
2006	1.067.986	2017	1.188.151
2007	1.170.433	2018	1.270.777
2008	1.051.446	2019	1.116.656
2009	713.579	2020	1.007.270
2010	926.956	2021	1.602.181
2011	1.082.050	2022	1.590.995
2012	1.142.227	2023	1.331.902
2013	1.249.741	2024	1.253.635

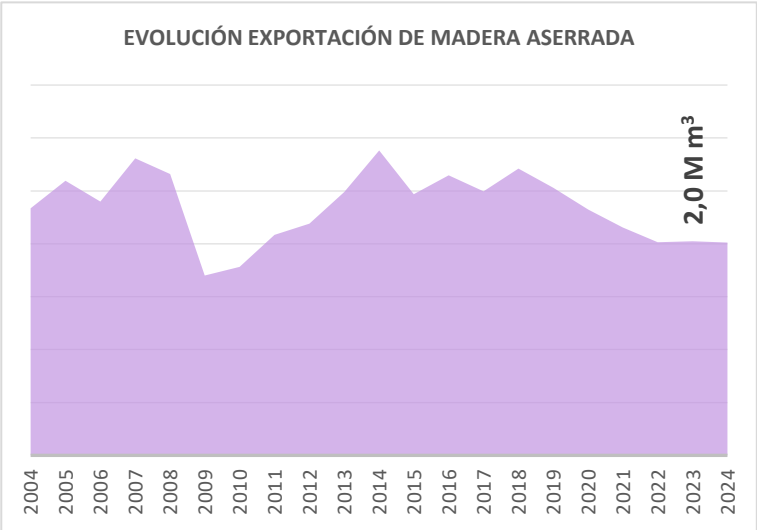
EVOLUCIÓN VALOR NOMINAL DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA



1.2 Exportación de madera aserrada

El 28,6% de la producción 2024 de madera aserrada fue exportada, mientras que los 5,03 millones de m³ restantes tuvieron como destino el mercado interno. Los principales mercados de exportación fueron: Corea del Sur (18,2% del total exportado), México (11,8%), Vietnam (11,0%), Japón (9,2%) y China (9,0%). El general, el volumen exportado se mantuvo respecto del año 2023, destacándose los incrementos de 7,8% en los envíos a México y de 5,0% a Japón.

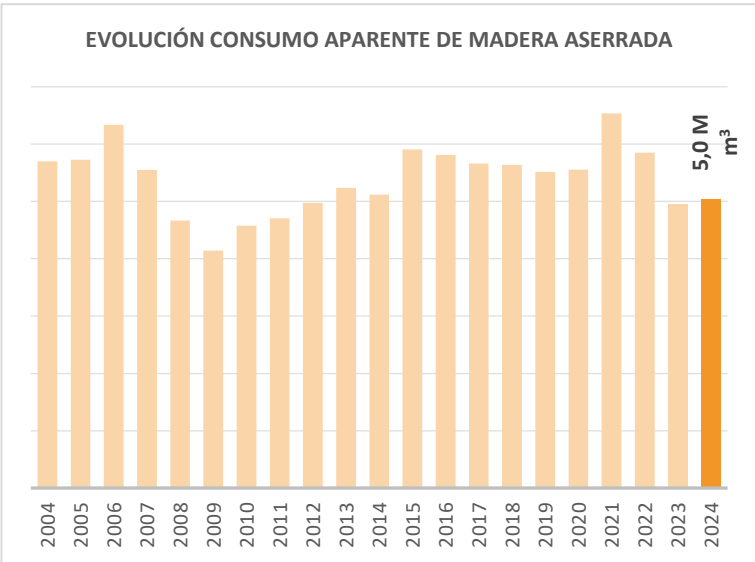
CUADRO 3 EXPORTACIÓN DE MADERA ASERRADA			
AÑO	Miles m ³	AÑO	Miles m ³
2003	2.080,9	2014	2.881,8
2004	2.336,5	2015	2.468,4
2005	2.596,2	2016	2.646,2
2006	2.398,2	2017	2.496,4
2007	2.806,7	2018	2.708,8
2008	2.657,7	2019	2.529,0
2009	1.698,9	2020	2.321,7
2010	1.780,5	2021	2.154,8
2011	2.083,3	2022	2.015,0
2012	2.190,0	2023	2.022,9
2013	2.490,7	2024	2.010,0



Por su parte, el consumo aparente de madera aserrada registró un incremento de 1,8%, como resultado de las menores exportaciones, pero principalmente por la caída de las importaciones, que solo llegaron a 5.300 m³.

CUADRO 4 CONSUMO APARENTE (*) DE MADERA ASERRADA			
AÑO	Miles m ³	AÑO	Miles m ³
2003	4.928,5	2014	5.121,5
2004	5.684,1	2015	5.906,6
2005	5.713,2	2016	5.813,7
2006	6.326,8	2017	5.661,2
2007	5.539,9	2018	5.636,6
2008	4.658,9	2019	5.513,0
2009	4.139,9	2020	5.556,9
2010	4.577,9	2021	6.537,1
2011	4.704,0	2022	5.853,1
2012	4.974,4	2023	4.940,9
2013	5.235,8	2024	5.032,0

(*) Cifra: producción + importación – exportación.

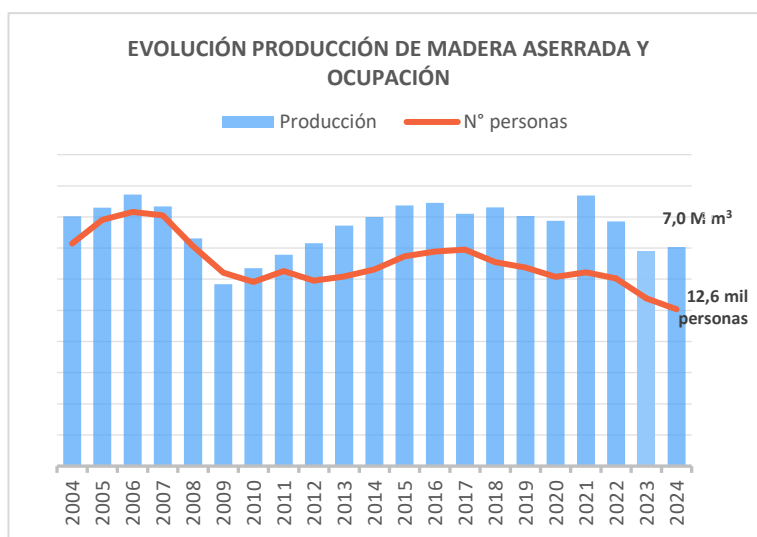


1.3 Ocupación

El número de personas ocupadas en la industria del aserrío en el 2024 alcanzó a 12.591 personas, lo que refleja una baja de -6,5% respecto del año anterior. Si se compara el número de personas ocupadas con la producción, se observa que, a partir del año 2010, después de la fuerte caída generada por la crisis *sub prime* en EE UU, la industria muestra una tendencia de crecimiento en productividad, a través de la incorporación de nuevas tecnologías, que implican un menor número de personas trabajando.

CUADRO 5
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS
EN LA INDUSTRIA DEL ASERRÍO

AÑO	N° PERS.	AÑO	N° PERS.
2003	15.997	2014	15.786
2004	17.875	2015	16.848
2005	19.768	2016	17.217
2006	20.400	2017	17.386
2007	20.124	2018	16.373
2008	17.664	2019	15.941
2009	15.527	2020	15.182
2010	14.771	2021	15.542
2011	15.650	2022	15.059
2012	14.887	2023	13.468
2013	15.205	2024	12.591

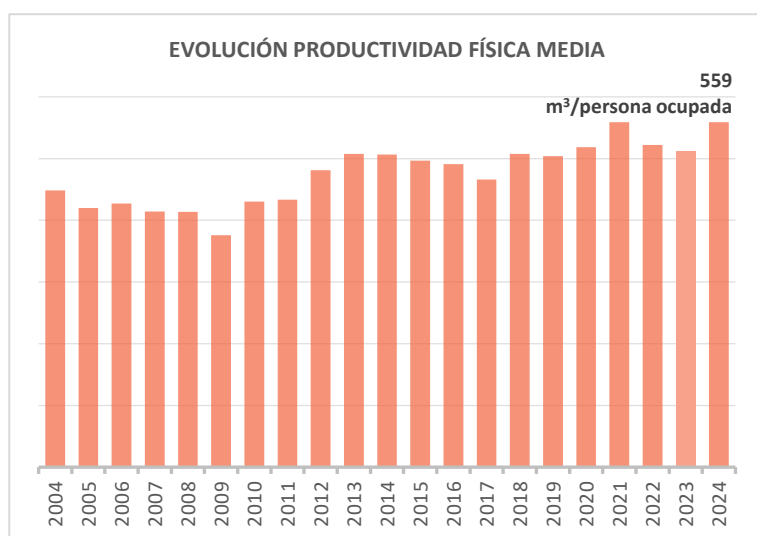


1.4 Productividad

En el año 2024, la productividad física media de los aserraderos se mantuvo sobre la barrera de los 500 m³/persona ocupada por séptimo año consecutivo, repitiendo el nivel récord de 559 m³/persona ocupada alcanzado por primera vez el año 2021, cuando los paliativos económicos por la pandemia elevaron la producción de madera aserrada al segundo nivel más alto en su historia.

CUADRO 6
PRODUCTIVIDAD FÍSICA MEDIA

AÑO	(m³/persona ocupada)	AÑO	(m³/persona ocupada)
2003	438	2014	507
2004	448	2015	497
2005	420	2016	491
2006	427	2017	469
2007	414	2018	507
2008	414	2019	504
2009	376	2020	519
2010	430	2021	559
2011	434	2022	522
2012	481	2023	516
2013	508	2024	559



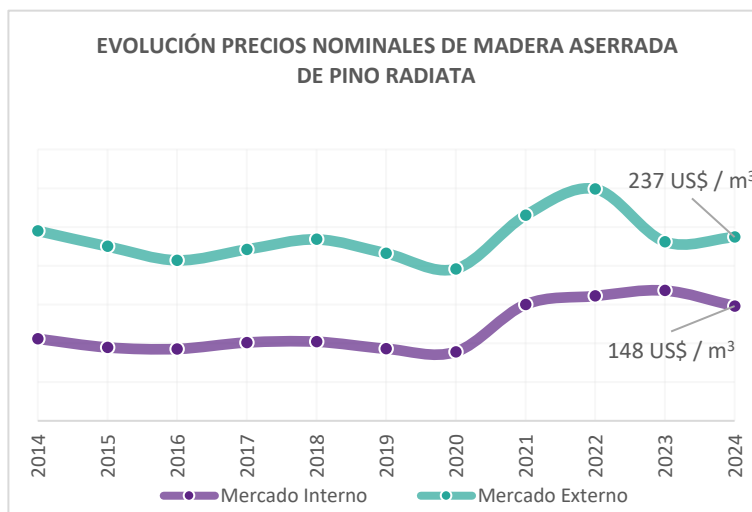
1.5 Precios

Los precios nominales de madera aserrada tanto en el mercado interno (puesto aserradero de la Región del Biobío) como en el mercado externo, presentan una tendencia similar, mostrando altos y bajos moderados que no definen una tendencia clara, con una caída en los años 2019 y 2020, pero un notable repunte en los siguientes tres años, producto de la mayor demanda en ambos mercados. Sin embargo, en los dos últimos años la conducta de los precios en los dos mercados ha sido antagónica, es decir, mientras uno aumenta el otro disminuye. En el 2024, el precio de exportación subió en 2,6% mientras el precio en el mercado interno cayó en -11,9%.

CUADRO 7
PRECIOS NOMINALES DE MADERA ASERRADA
DE PINO RADIATA

AÑO	Mercado Interno ⁽¹⁾ (US\$/m ³)	Mercado Externo (US\$ FOB/m ³)
2012	119	220
2013	118	231
2014	106	245
2015	95	225
2016	93	207
2017	101	221
2018	102	234
2019	93	216
2020	89	196
2021	150	265
2022	161	299
2023	168	231
2024	148	237

(1) Convertido a dólares con el valor promedio de cada año del Banco Central.

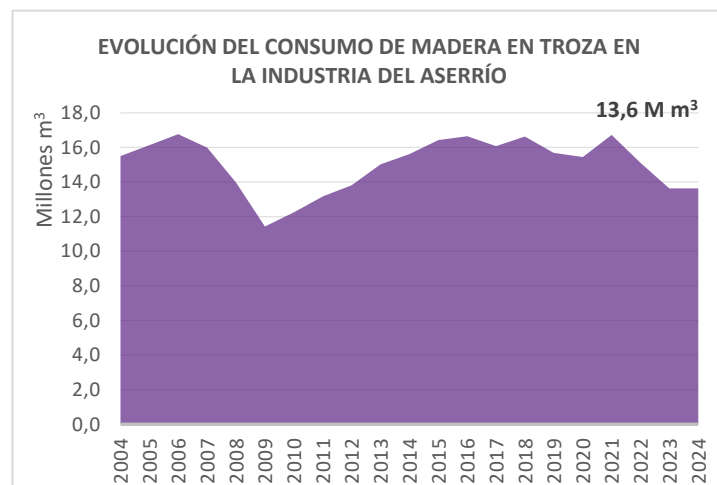


1.6 Consumo de madera en trozas

Después de la caída del año 2009, el consumo de madera en trozos en la industria del aserrío registra un crecimiento sostenido hasta el año 2016, para luego oscilar en función de elementos negativos y positivos que influyeron en la producción de madera aserrada. El mayor crecimiento fue en el año 2021 con un 8,3% más que el año 2020, pero en los dos años siguientes hubo fuertes bajas y en el 2024 el consumo prácticamente se mantuvo en el nivel del año anterior.

CUADRO 8
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS

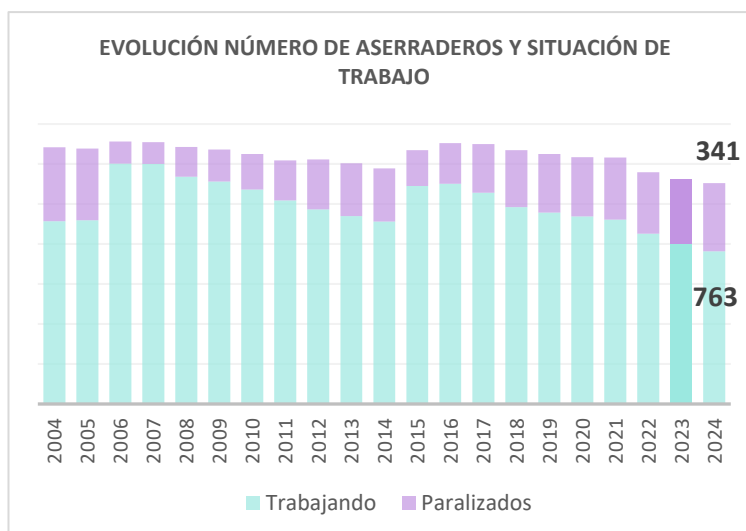
AÑO	Miles m ³	AÑO	Miles m ³
2003	13.708,7	2014	15.611,2
2004	15.509,8	2015	16.421,3
2005	16.133,5	2016	16.642,0
2006	16.768,9	2017	16.075,6
2007	15.990,1	2018	16.629,8
2008	13.968,3	2019	15.683,3
2009	11.477,6	2020	15.441,8
2010	12.245,6	2021	16.727,8
2011	13.175,0	2022	15.111,4
2012	13.825,8	2023	13.629,3
2013	15.025,2	2024	13.637,8



2. Estructura productiva de la industria del aserrío

Número de aserraderos

En el año 2024, el número total de aserraderos en Chile llegó a un total de 1.104 unidades productivas, de las cuales el 69,1% (763 unidades) se encontraba trabajando, en tanto que el 30,9% restante (341 unidades) estaba paralizado. Respecto del 2023, los aserraderos paralizados aumentaron en 16 unidades mientras que los aserraderos trabajando disminuyeron en 38 unidades.



En el total de las unidades que cada año conforman la industria, los aserraderos trabajando disminuyeron su participación de 71% registrado en el 2023 a 69% en el 2024, al mismo tiempo que los aserraderos paralizados aumentaron su participación de 29% a 31%.

Los aserraderos permanentes totalizaron 500 unidades (45,3% del total) incluyendo paralizados y en operación. Los aserraderos móviles sumaron 604 unidades productivas, lo que representa el 54,7% del total de plantas del país, pero participan solo con el 1,5% del volumen de madera aserrada producida a nivel nacional.

La tendencia del período 2010-2024, deja en evidencia que la baja en el número de aserraderos trabajando se concentra claramente en los aserraderos móviles, como así también el incremento en los aserraderos paralizados. Por su parte, el número de aserraderos permanentes trabajando tiene una clara tendencia de crecimiento hasta el año 2019, para luego declinar, pero sin regresar a los niveles de principios de la década anterior.

CUADRO 9
NÚMERO DE ASERRADEROS SEGÚN TIPO Y SITUACIÓN DE TRABAJO (2010-2024)

AÑO	TOTAL	TOTAL		PERMANENTES		MÓVILES	
		Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados
2010	1.250	1.073	177	355	60	718	117
2011	1.218	1.018	200	367	57	651	143
2012	1.223	973	250	355	68	618	182
2013	1.204	940	264	353	64	587	200
2014	1.178	912	266	369	44	543	222
2015	1.270	1.090	180	453	38	637	142
2016	1.305	1.101	204	457	48	644	156
2017	1.300	1.056	244	443	62	613	182
2018	1.270	984	286	448	72	536	214
2019	1.250	957	293	448	64	509	229
2020	1.234	938	296	440	69	498	227
2021	1.233	922	311	448	69	474	242
2022	1.159	851	308	437	76	414	232
2023	1.126	801	325	413	94	388	231
2024	1.104	763	341	402	98	361	243

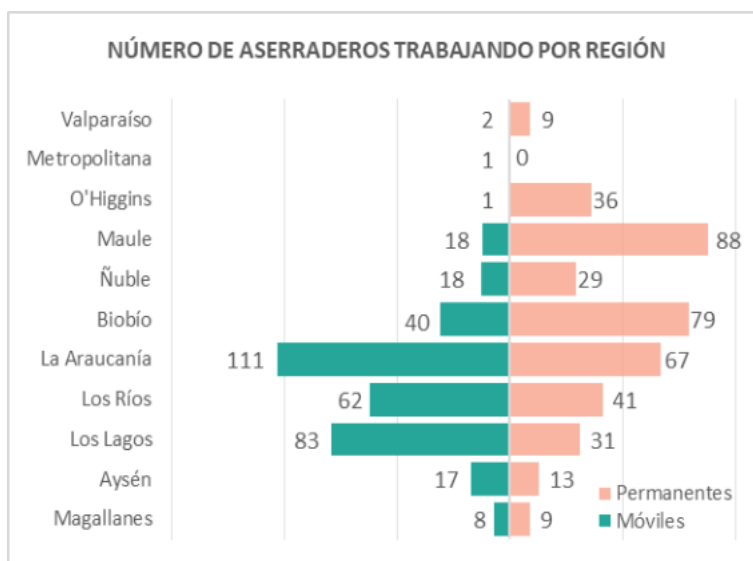


CUADRO 10
NÚMERO DE ASERRADEROS TRABAJANDO SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN (2016-2024)

RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL	1.101	1.056	984	957	938	922	851	800	763
<= 5.000	895	849	788	781	774	736	676	656	623
5.001 - 10.000	87	97	79	66	60	68	67	48	43
10.001 - 20.000	60	44	55	50	42	50	48	46	46
20.001 - 50.000	30	39	31	31	31	39	31	21	21
50.001 - 100.000	8	8	10	11	14	10	11	12	14
100.001 - 200.000	10	8	11	8	7	9	8	8	8
200.001 - 300.000	6	8	5	3	3	2	4	4	1
Mayor a 300.000	5	3	5	7	7	8	6	5	7

La distribución del número de aserraderos trabajando según rangos de producción anual, se mantiene sin grandes variaciones durante el periodo, con una fuerte concentración en el rango <= 5.000 m³.

En cuanto a la distribución geográfica, en el gráfico adjunto se aprecia que los aserraderos permanentes se concentran en las regiones del Maule, Biobío y La Araucanía (58,2%), mientras que los aserraderos móviles se concentran en las regiones de La Araucanía, Los Lagos y Los Ríos (70,9%). En el total, la región con mayor número de aserraderos es La Araucanía, con el 23,3% de los aserraderos que operaron en el año 2024; le siguen Biobío (15,6%) y Los Lagos (14,9%).



CUADRO 11
NUMERO DE ASERRADEROS TRABAJANDO POR REGION 2024
SEGUN TIPO Y RANGO DE PRODUCCIÓN

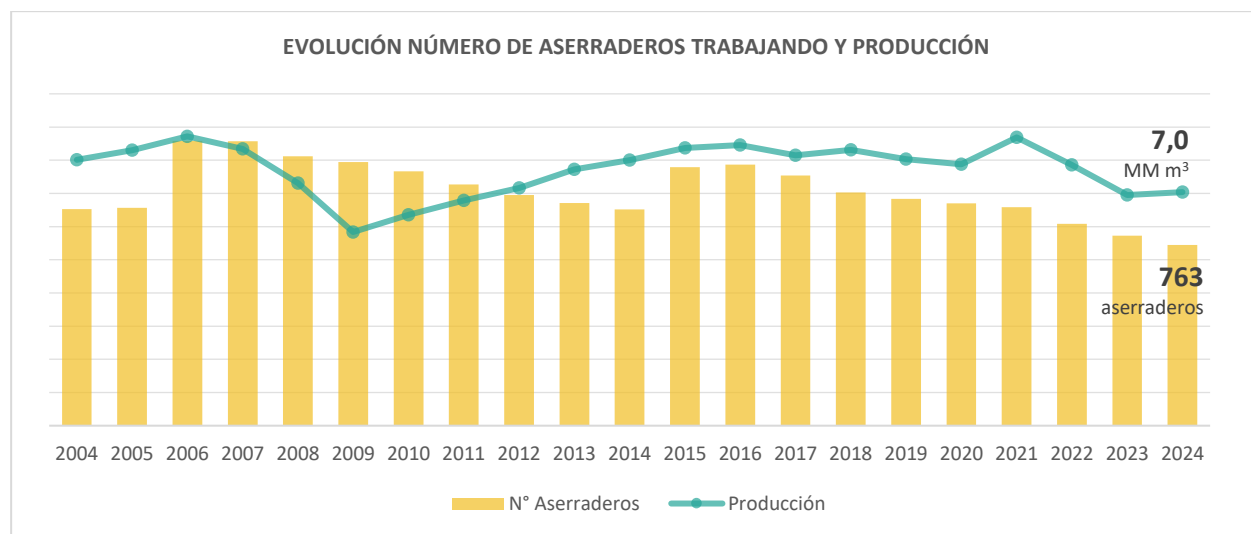
TIPO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS TRABAJANDO POR REGIÓN										
		Valparaíso	RM	O'Higgins	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén	Magallanes
TOTAL	763	11	1	37	106	47	119	178	103	114	30	17
PERMANENTES	402	9	-	36	88	29	79	67	41	31	13	9
Mayor a 300.000	7	-	-	-	1	2	3	-	1	-	-	-
200.001 - 300.000	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
100.001 - 200.000	8	-	-	-	3	-	4	1	-	-	-	-
50.001 - 100.000	14	-	-	1	4	3	1	3	1	1	-	-
20.001 - 50.000	21	-	-	-	7	1	7	6	-	-	-	-
10.001 - 20.000	46	-	-	2	20	7	11	4	1	1	-	-
5.001 - 10.000	43	-	-	6	15	2	9	6	2	2	-	1
<= 5.000	262	9	-	27	38	14	43	47	36	27	13	8
MÓVILES	361	2	1	1	18	18	40	111	62	83	17	8
3.001 - 5.000	1	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	17	1	-	-	4	-	5	5	1	1	-	-
<= 1.000	343	1	1	-	14	18	35	106	61	82	17	8



3. Producción de madera aserrada

La industria del aserrío es el rubro con mayor número de unidades productivas de la industria forestal primaria. Tiene presencia en todas las regiones del centro y sur del país, desde la Región de Valparaíso hasta la Región de Magallanes; solo la macro región norte no cuenta con aserraderos y eso se debe fundamentalmente a la ausencia de recursos forestales maderables en la zona y a las limitantes de costo que representa el transporte de madera en trozos desde las regiones proveedoras. Así, las grandes unidades productivas de madera aserrada se concentran en las regiones del Maule, Biobío y La Araucanía, asociadas a la presencia de las plantaciones de pino radiata.

La evolución de la producción durante las últimas dos décadas muestra el *peak* que se alcanzó el año 2006, gatillado principalmente por el crecimiento de las ventas de remanufacturas al mercado de EE UU, situación que se desplomó en los tres años siguientes como resultado de la crisis *subprime* en este mercado. A partir del año 2010, vino un período de seis años de recuperación sostenida, aunque no se logró volver a los niveles de producción del 2006. A continuación, comenzó un periodo de baja sostenida que se ha profundizado en los últimos años; la excepción fue el año 2021, cuando la producción estuvo muy cerca de alcanzar el *peak* de 2006, debido a la enorme actividad comercial que produjeron las ayudas económicas a las familias, en el contexto de la pandemia de COVID 19. En el año 2024, la producción de madera aserrada llegó a algo más de siete millones de metros cúbicos, con un incremento de solo 1,2% respecto de 2023. Así, esta Industria ha pasado por altos y bajos, por ejemplo, en el año 2018 la situación que afectaba a la industria del aserrío era la alta oferta de trozos quemados en las plantas como consecuencia de los mega incendios del año anterior, pero durante el año 2019 esta oferta se acabó y el alza de precios de los trozos no se hizo esperar. Junto a ello, la baja demanda del mercado internacional llevó a algunas plantas a disminuir su producción, por falta de mercado para la madera aserrada y sus manufacturas.



3.1 Producción de madera aserrada según rangos de producción

La producción de madera aserrada se encuentra concentrada en los aserraderos grandes (producción anual >100.000 m³). En el año 2024, había siete aserraderos con producciones superiores a 300.000 m³/año, los que en conjunto registraron una producción de 2,44 millones de m³, equivalente al 34,7% de

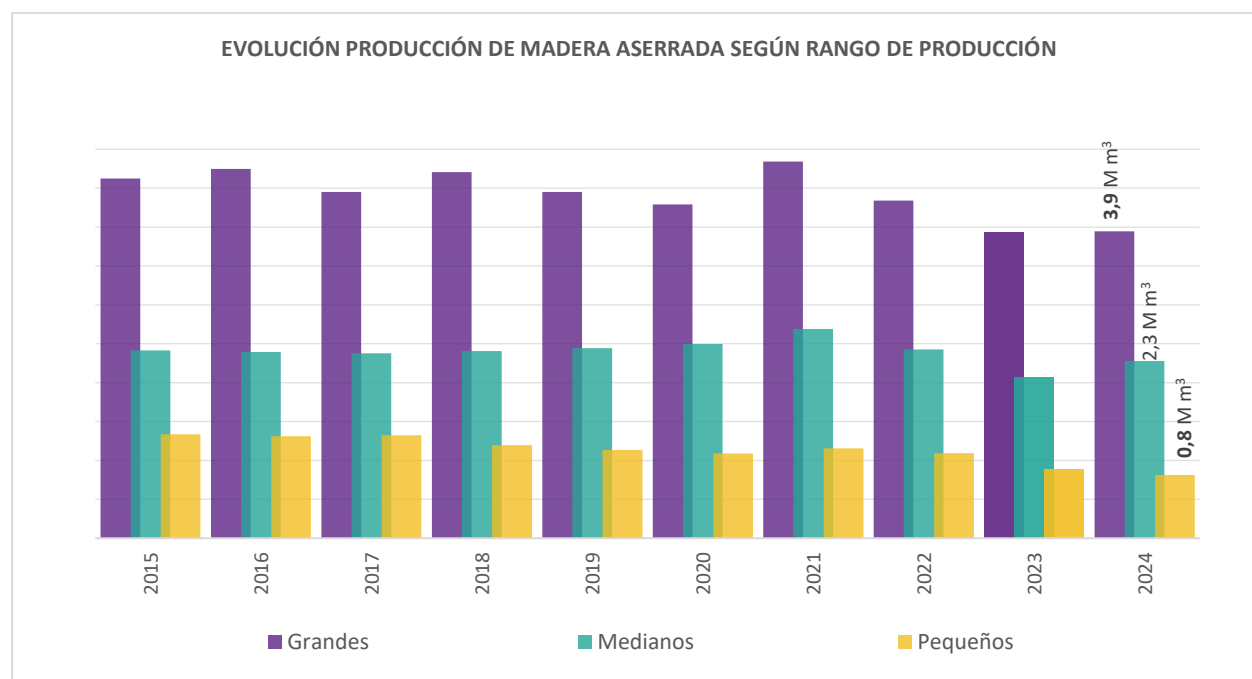


la producción nacional. Pero si se consideran todos los aserraderos con producción >100.000 m³/año, un total de 16 plantas, la participación que alcanzan en la producción total de madera aserrada se eleva al 56,1%, con una leve baja respecto de la participación de 56,6% registrada en el 2023.

CUADRO 12
EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN (2016-2024)
(miles m³)

RANGO DE PRODUCCIÓN	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL	8.372,2	8.455,1	8.150,9	8.307,2	8.030,4	7.873,8	8.683,5	7.858,6	6.955,3	7.036,7
Mayor a 300.000	2.246,8	1.915,4	1.248,2	1.894,0	2.511,7	2.458,2	2.971,6	2.130,4	1.810,00	2.439,00
200.001 - 300.000	1.177,8	1.482,7	2.052,9	1.263,0	741,3	751,7	498,8	1.033,4	1.001,80	206,9
100.001 - 200.000	1.198,5	1.349,4	1.149,3	1.547,4	1.197,0	1.078,5	1.371,2	1.174,4	1.122,90	1.298,20
50.001 - 100.000	577,7	549,9	541,7	641,0	776,5	997,2	769,4	792,1	852,9	988,5
20.001 - 50.000	981,0	959,5	1.198,8	954,1	945,5	901,2	1.198,5	919,8	614,5	622,6
10.001 - 20.000	853,8	885,3	636,7	811,6	722,2	597,3	720,2	714,0	671,8	667,3
5.001 - 10.000	559,1	629,6	695,8	565,4	471,7	425,9	518,7	490,0	342	309,3
<= 5.000	777,6	683,3	627,4	630,8	664,5	663,8	635,1	604,5	539,3	504,8

El grupo de aserraderos que producen entre 10.001 y 100.000 m³ de madera aserrada se denominan medianos y sumaron un total de 81 establecimientos en el 2024. Estos produjeron en conjunto un volumen de 2,23 millones de m³, equivalente al 32,4% del total, mayor al 30,8% alcanzado el 2023. Por último, están las 666 plantas que producen hasta 10.000 m³ al año, denominados aserrados pequeños, con una participación del 11,6% en la producción nacional, 1% menos que la participación del 2023.



3.2 Producción de madera aserrada por región

Durante el año 2024, la Región del Biobío produjo 2,6 millones de m³ de madera aserrada, equivalentes al 37,1% de la producción nacional, seguida por las regiones del Maule y de Ñuble, que participaron con el 25,2% y 14,3% respectivamente. Estas dos regiones fueron las únicas que mostraron un crecimiento de la producción en comparación al 2023, de 13,1% y 4,3% respectivamente. Todas las demás regiones mostraron una disminución, destacándose la caída prácticamente a cero en la producción de la Región Metropolitana, seguida por la Región de Magallanes con una baja de -10,4%.

CUADRO 13
EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR REGIÓN
(Miles m³)

AÑO	TOTAL	Valparaíso	R.M.	O'Higgins	Maule	Ñuble	Biobío	Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén	Magallanes
2007	8.340,4	24,8	0,3	196,0	1.424,0		4.977,9	800,2	731,0	132,6	12,7	40,8
2008	7.306,0	21,5	0,8	172,5	1.352,4		4.370,6	662,0	547,0	124,1	10,5	44,5
2009	5.836,3	16,7	1,0	154,5	994,4		3.345,6	652,3	512,6	113,0	10,5	35,7
2010	6.353,9	22,7	1,8	171,8	1.165,4		3.736,3	486,3	583,9	126,8	12,5	46,4
2011	6.784,7	27,4	0,5	166,7	1.275,9		3.943,0	635,1	576,8	111,0	11,9	36,3
2012	7.160,2	26,7	1,9	157,9	1.415,2		4.022,0	772,5	583,7	133,5	10,3	36,5
2013	7.720,7	30,0	0,8	165,5	1.634,6		4.292,8	855,2	567,5	126,3	8,5	39,6
2014	7.998,8	29,4	0,8	178,4	1.714,8		4.383,5	900,3	607,7	135,8	9,9	38,2
2015*	8.372,2	32,7	0,8	220,8	1.984,7		4.277,6	985,4	667,8	158,4	9,7	34,2
2016	8.455,1	35,7	0,5	213,7	2.013,6		4.346,7	1.022,2	620,1	160,4	8,7	33,3
2017	8.150,9	31,3	0,4	235,1	1.828,8		4.332,5	886,8	630,6	161,9	8,9	34,7
2018	8.307,2	28,4	0,3	235,6	1.996,2		4.290,7	923,9	630,0	159,0	9,8	33,3
2019	8.030,4	28,6	0,3	228,2	1.874,3	1.132,8	3.160,0	836,4	570,1	157,2	12,7	29,7
2020	7.873,8	30,0	2,0	237,5	1.765,1	1.102,9	3.181,9	791,5	551,9	178,7	10,5	21,9
2021	8.683,5	28,8	1,9	270,0	2.019,4	1.225,5	3.425,1	922,1	590,2	175,8	7,1	17,7
2022	7.858,6	24,3	1,7	257,7	1.830,9	1.112,5	3.085,1	823,8	536,4	162,3	7,5	16,6
2023	6.955,3	24,3	0,5	210,7	1.569,3	963,3	2.714,4	791,5	538,3	120,2	6,5	16,4
2024	7.036,7	23,3	0,0	193,8	1.775,2	1.004,4	2.613,7	765,6	521,7	118,4	5,9	14,7

* : Cifra obtenida mediante censo a la industria. El resto por muestreo, considerando un error estadístico de +/- 10%

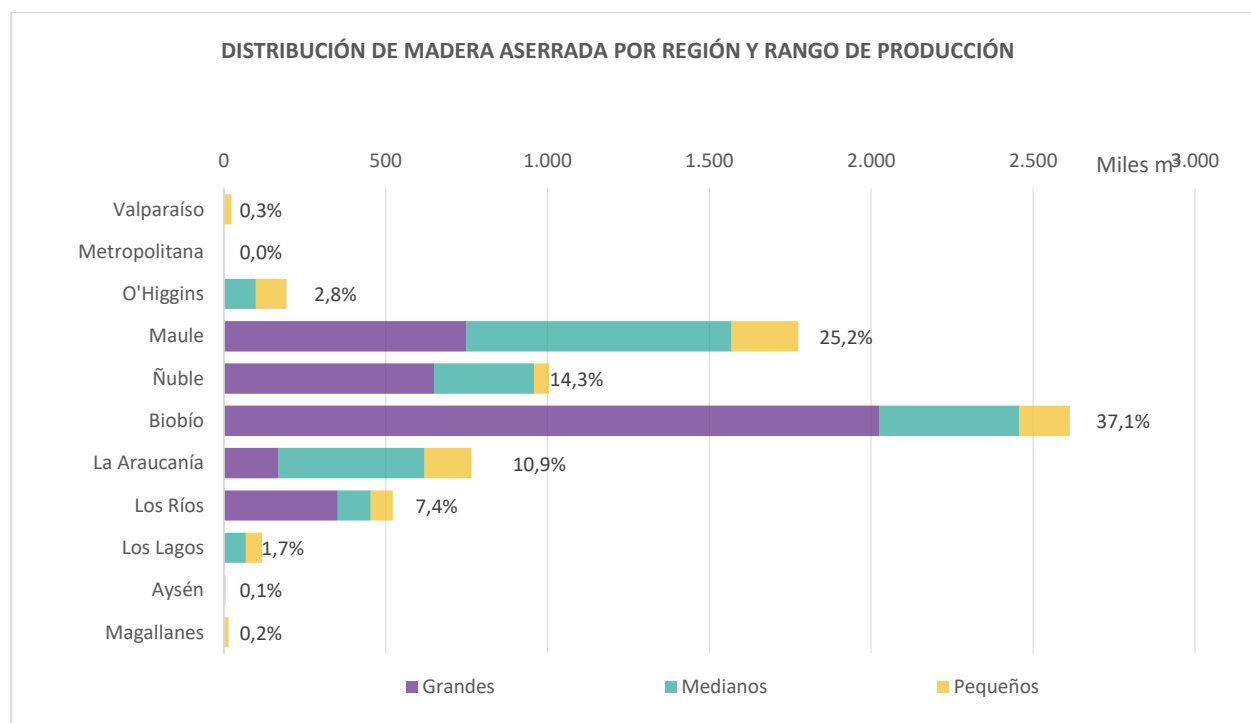
El 98,5% de la producción 2024 de madera aserrada se realizó en aserraderos de tipo permanente, concentrándose la mayor participación en la Región del Biobío, con el 37,4% de la producción de los aserraderos permanentes a nivel nacional. En esta región están localizadas las mayores plantas productivas del país.

Por su parte, la producción de los aserraderos móviles presenta una importante actividad en determinadas localidades, generando puestos de trabajo, ingresos a sus propietarios y una oferta de madera aserrada en sectores de difícil acceso. En el año 2024, la producción de todos los aserraderos móviles representó el 1,5% de la producción nacional, con un 74,4% de la madera aserrada producida en aserraderos móviles portátiles y el 25,6% restante en aserraderos móviles tradicionales. La producción de los aserraderos móviles se encuentra menos concentrada y se distribuye principalmente en las regiones de La Araucanía (31,3%), Biobío (18,6%), Los Lagos (14,1%) y Maule (11,1%). Cabe agregar que el 77,9% de la producción de los aserraderos móviles portátiles tiene lugar en plantas que producen menos de 1.000 m³/año.



CUADRO 14
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR REGIÓN 2024
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR REGIÓN (miles m³)										
		Valparaíso	R.M.	O'Higgins	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén	Magallanes
TOTAL	7.036.724	23.305	41	193.795	1.775.190	1.004.429	2.613.713	765.553	521.702	118.423	5.867	14.705
PERMANENTES	6.928.356	21.536	-	190.703	1.763.119	998.919	2.593.580	731.613	508.240	103.099	4.974	12.574
Mayor a 300.000	2.438.981	-	-	-	352.104	649.336	1.086.059	-	351.482	-	-	-
200.001 - 300.000	206.936	-	-	-	-	-	206.936	-	-	-	-	-
100.001 - 200.000	1.298.238	-	-	-	397.096	-	731.794	169.348	-	-	-	-
50.001 - 100.000	988.512	-	-	67.200	307.782	188.346	88.864	194.713	85.231	56.376	-	-
20.001 - 50.000	622.558	-	-	-	221.778	27.216	173.450	200.114	-	-	-	-
10.001 - 20.000	667.301	-	-	31.237	289.112	93.339	169.015	56.104	17.153	11.340	-	-
5.001 - 10.000	309.348	-	-	44.761	109.781	12.470	69.421	36.500	16.134	12.619	-	7.662
<= 5.000	396.481	21.536	-	47.504	85.465	28.211	68.041	74.835	38.240	22.764	4.974	4.912
MÓVILES	27.697	1.769	41	3.093	5.061	2.536	9.248	4.633	-	726	-	590
TRADICIONALES												
3.001 - 5.000	3.093	-	-	3.093	-	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	12.608	1.439	-	-	2.869	-	5.701	2.598	-	-	-	-
<= 1.000	11.997	330	41	-	2.192	2.536	3.547	2.035	-	726	-	590
MÓVILES PORTÁTILES	80.671	-	-	-	7.009	2.974	10.885	29.306	13.463	14.599	893	1.542
3.001 - 5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	17.796	-	-	-	4.517	-	2.722	5.856	1.732	2.969	-	-
<= 1.000	62.875	-	-	-	2.492	2.974	8.163	23.451	11.731	11.630	893	1.542



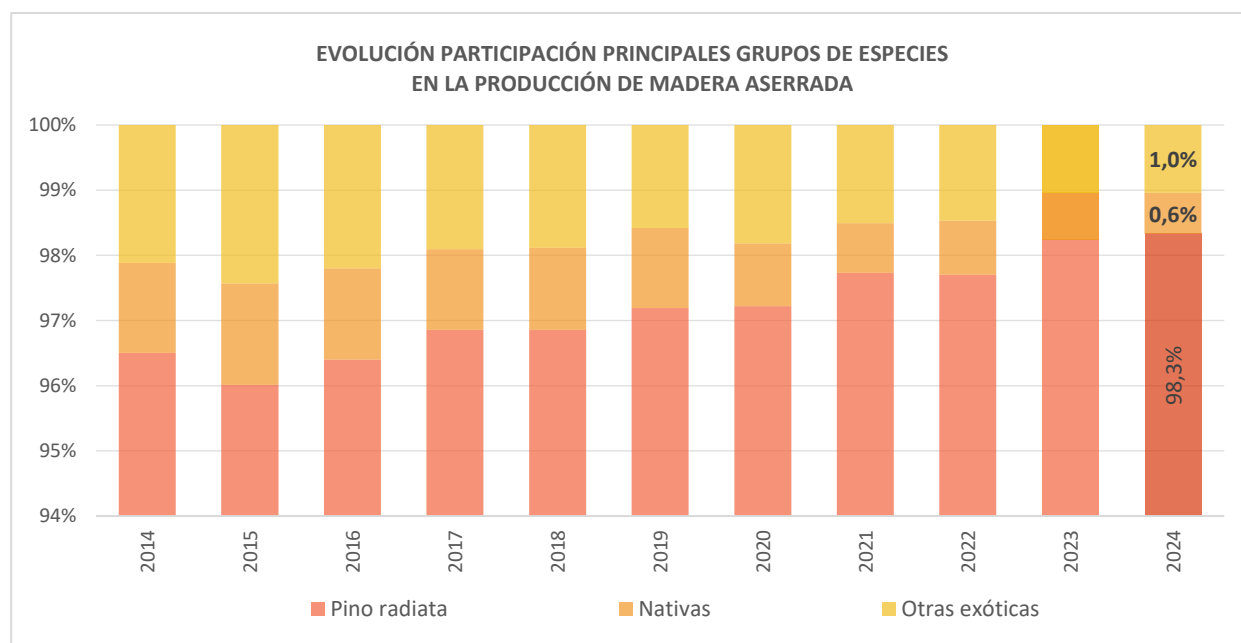
3.3 Producción de madera aserrada según especie

Desde hace varias décadas que la industria del aserrío se sustenta en el uso de trozas de pino radiata. En el año 1966, seis décadas atrás, la participación de la producción de madera aserrada de pino radiata superó por primera vez el 50% de la producción nacional y desde entonces su participación no ha dejado de aumentar hasta concentrar cerca del 100%. Es así como durante el año 2024, la participación de esta especie alcanzó al 98,3% de la producción nacional, en tanto que las otras especies exóticas y las nativas, representaron solo el 1,0% y 0,6% del total respectivamente, con variaciones interanuales de 1,9% para otras especies exóticas y -12,6% para nativas.

CUADRO 15
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR AÑO SEGÚN ESPECIES PRINCIPALES (2015-2024)

TIPO DE ESPECIE	PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA (miles m³)									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL	8.372,2	8.455,1	8.150,9	8.307,2	8.030,4	7.873,8	8.683,5	7.858,6	6.955,3	7.036,7
Pino Radiata	8.038,4	8.150,7	7.894,6	8.046,0	7.804,9	7.655,1	8.486,5	7.677,8	6.832,8	6.919,3
Nativas	130,2	118,6	101,1	104,5	98,6	75,7	65,9	65,2	50,6	44,2
Otras Exóticas	203,6	185,8	155,1	156,7	126,9	143,0	131,0	115,5	71,9	73,3

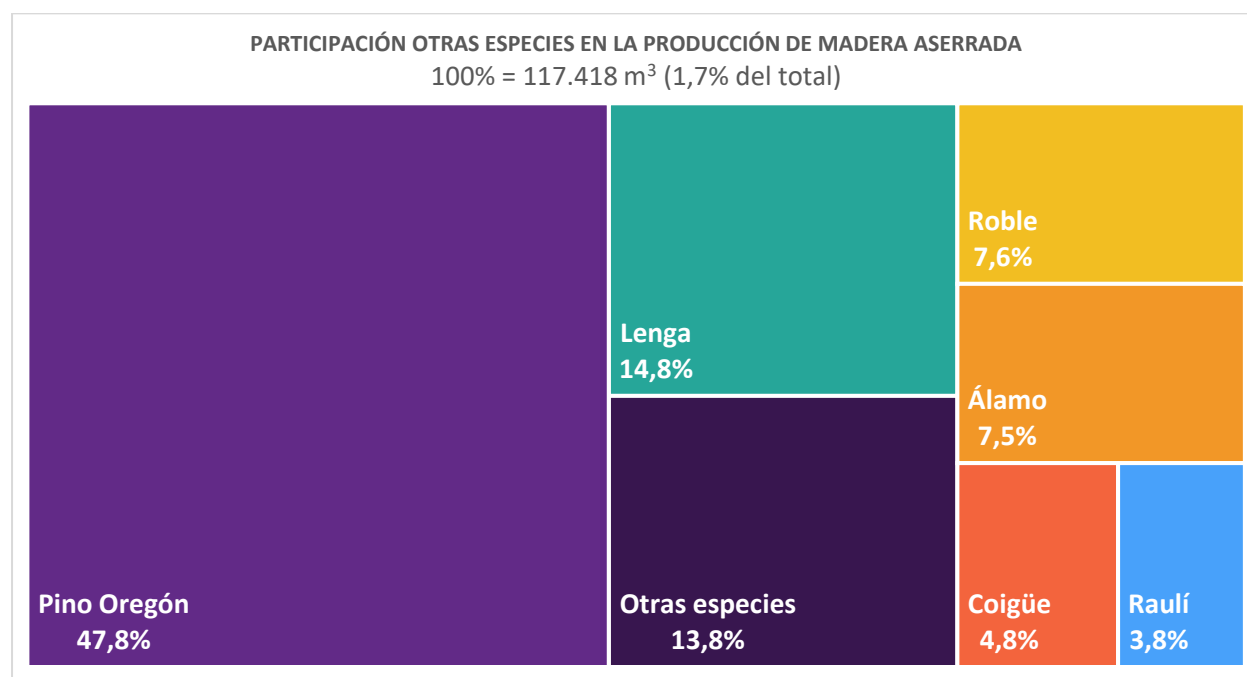
Cabe señalar que la especie pino radiata dominaba la producción de madera aserrada nacional desde antes de la vigencia del DL 701, pero luego, con la aplicación de este cuerpo legal se consolidó como la especie líder, concentrando más del 90% de la producción total, como se puede observar en el gráfico adjunto. Por el contrario, la producción de madera aserrada de especies nativas ha disminuido drásticamente a través de los años, debido a que su producción ha bajado a niveles mínimos.



CUADRO 16
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR REGIÓN 2024
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIES PRINCIPALES

TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIES PRINCIPALES	TOTAL	PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR REGIÓN (miles m³)										
		Valparaíso	R.M.	O'Higgins	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén	Magallanes
TOTAL	7.036,7	23,3	(*)	193,8	1.775,2	1.004,4	2.613,7	765,6	521,7	118,4	5,9	14,7
Pino Radiata	6.919,3	23,3	(*)	188,3	1.773,5	1.000,4	2.610,0	724,5	496	103,3	-	-
Nativas	44,2	-	-	-	0,1	0	0,9	10,7	5,8	8,6	3,4	14,7
Otras Exóticas	73,3	-	(*)	5,5	1,6	4	2,8	30,4	19,9	6,5	2,5	-
PERMANENTES	6.928,4	21,5	-	190,7	1.763,1	998,9	2.593,60	731,6	508,2	103,1	5	12,6
Pino Radiata	6.838,0	21,5	-	188,3	1.761,7	995,1	2.590,10	699,2	487,5	94,5	-	-
Nativas	28,7	-	-	-	-	-	0,7	6,9	3,2	2,7	2,7	12,6
Otras Exóticas	61,7	-	-	2,4	1,4	3,8	2,8	25,5	17,6	5,9	2,3	-
MÓVILES	108,4	1,8	(*)	3,1	12,1	5,5	20,1	33,9	13,5	15,3	0,9	2,1
Pino Radiata	81,3	1,8	(*)	-	11,7	5,3	19,9	25,3	8,6	8,8	-	-
Nativas	15,4	-	-	-	0,1	(*)	0,3	3,8	2,6	5,9	0,7	2,1
Otras Exóticas	11,6	-	(*)	3,1	0,2	0,2	-	4,9	2,3	0,7	0,2	-

(*) = Valor menor a 500 m³



Como se ha señalado, más del 75% de la producción de madera aserrada de pino radiata se concentra en los aserraderos permanentes localizados en las regiones del Maule, Ñuble y Biobío, mientras que la producción con especies nativas se concentra en la Región de Magallanes, por la presencia de lenga, y la producción de otras exóticas se destaca en las regiones de La Araucanía y Los Ríos, principalmente por la presencia de pino oregón.



CUADRO 17
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR REGIÓN 2024
SEGÚN ESPECIE

ESPECIE	TOTAL	PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR REGIÓN (m³)										
		Valparaíso	R.M.	O'Higgins	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén	Magallanes
TOTAL	7.036.724	23.305	41	193.795	1.775.190	1.004.429	2.613.713	765.553	521.702	118.423	5.867	14.705
Álamo	8.826	-	25	4.755	1.591	201	-	346	1.907	-	-	-
Alerce	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
Canelo	2.592	-	-	-	-	-	-	-	-	2.592	-	-
Castaño	15	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Ciprés de la cordillera	637	-	-	-	42	-	170	391	-	34	-	-
Ciprés de las Guaitecas	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
Ciprés macrocarpa	2.574	-	-	-	-	-	-	1.423	594	557	-	-
Coigüe	5.604	-	-	-	-	-	-	1.549	1.942	1.628	406	80
<i>Eucalyptus globulus</i>	940	-	-	742	-	-	-	198	-	-	-	-
<i>Eucalyptus nitens</i>	130	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-
<i>Eucalyptus regnans</i>	2.514	-	-	-	-	-	2.514	-	-	-	-	-
Laurel	263	-	-	-	-	-	-	24	137	102	-	-
Lenga	17.433	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2.801	14.626
Mañío	1.322	-	-	-	-	-	-	-	176	1.127	18	-
Olivillo	105	-	-	-	-	-	-	-	102	3	-	-
Otras nativas	594	-	-	-	-	-	-	5	-	590	-	-
Pino Contorta	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-
Pino Oregón	56.082	-	-	-	37	3.803	297	27.617	17.337	5.958	1.033	-
Pino ponderosa	1.303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.303	-
Pino radiata	6.919.306	23.305	16	188.298	1.773.470	1.000.416	2.609.968	724.460	496.034	103.339	-	-
Pino silvestre	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-
Raulí	4.430	-	-	-	-	-	-	3.581	849	-	-	-
Roble	8.877	-	-	-	50	9	764	5.129	2.415	509	-	-
Sequoia	749	-	-	-	-	-	-	687	62	-	-	-
Tepa	2.079	-	-	-	-	-	-	-	146	1.772	161	-
Tineo	116	-	-	-	-	-	-	-	-	116	-	-
Ulmo	76	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-



3.4 Principales empresas de aserrío

Una de las características de la industria del aserrío en Chile es la alta concentración del volumen producido en un reducido número de empresas. Si se consideran las 10 empresas de mayor producción durante el año 2024, se observa que en conjunto representan el 59,6% de la producción nacional de madera aserrada. Estas empresas, que reúnen un total de 19 aserraderos, son: Maderas Arauco S.A., CMPC Maderas S.P.A., Forestal Santa Blanca S.A., Foraction Chili S.A., Procesadora de Maderas Los Ángeles S.A., MASISA S.A., Aserraderos JCE S.A., Aserraderos Loncoche S.A., Mauricio Muñoz y Cía. Ltda., y Maderas Martín Ltda.

En el total exportado, la tendencia de esta concentración se profundiza, puesto que las tres principales empresas productoras de madera aserrada exportaron 1,38 millones de m³, equivalentes al 68,4% del total exportado por los aserraderos.

Durante el año 2024, la capacidad máxima de producción de madera aserrada a un turno fue de 7,92 millones de m³. En el Cuadro 18 se presentan los principales aserraderos de Chile, un total de 30 empresas que representan el 52,5% de la capacidad total. Cabe señalar que la participación de estas empresas en la producción nacional es superior, debido a que más de la mitad opera a más de un turno. De hecho, de las 44 plantas del listado presentado en el Cuadro 18, 23 trabajan a dos turnos y 21 trabajan a un turno.

La empresa Maderas Arauco S.A. cuenta con seis aserraderos distribuidos entre las regiones del Maule y de Los Ríos, con una capacidad máxima instalada a un turno de 1,18 millones de m³, que representa el 14,9% de la capacidad nacional. En segundo lugar, se ubica CMPC Maderas SPA, con tres plantas y una capacidad de 531.600 m³, lo que representa el 6,7% de la capacidad total del país. Forestal Santa Blanca se ubica a continuación con tres plantas, dos en la Región del Maule (una en Longaví y la otra en Constitución), y una en Mariquina, Región de Los Ríos; en conjunto totalizan una capacidad máxima instalada de 275.880 m³ (3,5%). En cuarto lugar, se encuentra Foraction Chili S.A., con una capacidad máxima de producción de 137.280 m³ y una participación del 1,7%.

Por otra parte, en el año 2024 las diez principales empresas del aserrío exportadoras de madera aserrada contribuyeron con el 85% del volumen total exportado: Maderas Arauco S.A. con el 47%, CMPC Maderas SPA 20,8%, Consorcio Maderero 4,8%, Masisa S.A. 3,6%, Forestal Melinka Ltda. 2,6%, Foraction Chili S.A. 2,0%, Aserraderos Blocks and Cutstock SPA 1,1%, Aserraderos JCE S.A. el 1,1%, Forestal y Aserradero Leonera Ltda. 1,1%, y Mauricio Muñoz y Cía. Ltda. 0,8% del total exportado. Nótese que los 10 principales productores de madera aserrada no coinciden necesariamente con los 10 principales exportadores del producto.



CUADRO 18
RANKING DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DEL ASERRÍO 2024

RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN	CAPACIDAD INSTALADA (1 turno) (m ³)	NÚMERO DE TURNOS	EXPORTACIÓN (m ³) MADERA ASERRADA (1)
TOTAL PAÍS		7.917.432		2.009.985
OTRAS EMPRESAS		3.761.136		267.364
PRINCIPALES EMPRESAS		4.156.296		1.742.621
Maderas Arauco S.A.		1.178.400		945.520
Maderas Arauco S.A.	Arauco, Región del Biobío	211.200	2	
Maderas Arauco S.A.	Constitución, Región del Maule	198.000	2	
Maderas Arauco S.A.	Mariquina, Región de Los Ríos	201.600	2	
Maderas Arauco S.A.	Ránquil, Región de Ñuble	198.000	2	
Maderas Arauco S.A.	Yungay, Región de Ñuble	184.800	2	
Maderas Arauco S.A.	Curanilahue, Región del Biobío	184.800	2	
CMPC Maderas SPA		531.600		417.816
CMPC Maderas SPA	Mulchén, Región de Biobío	201.600	2	
CMPC Maderas SPA	Nacimiento, Región de Biobío	195.000	2	
CMPC Maderas SPA	Cabrero, Región de Biobío	135.000	2	
Forestal Santa Blanca S.A.		275.880		12.330
Forestal Santa Blanca S.A.	Longaví, Región del Maule	93.720	1	
Forestal Santa Blanca S.A.	Constitución, Región del Maule	92.400	1	
Forestal Santa Blanca S.A.	Mariquina, Región de Los Ríos	89.760	1	
Foraction Chili S.A.	Curanilahue, Región del Biobío	137.280	2	40.382
Procesadora de Maderas Los Ángeles S.A.	Los Ángeles, Región del Biobío	100.320	2	
Masisa S.A.	Cabrero, Región del Biobío	113.520	2	71.537
Aserraderos JCE S.A. (2)	Los Ángeles, Región del Biobío	110.880	2	22.330
Aserraderos Loncoche S.A.	Loncoche, Región de la Araucanía	105.600	2	
Mauricio Muñoz y Cía. Ltda.	Constitución, Región del Maule	118.800	2	16.370
Maderas Martín Ltda.	Constitución, Región del Maule	81.840	2	5.835
Aserraderos Mestre S.A.	Constitución, Región del Maule	89.815	2	1.149
Consorcio Maderero S.A.		116.160		96.407
Consorcio Maderero S.A.	Lautaro, Región de la Araucanía	36.960	1	
Consorcio Maderero S.A.	Lautaro, Región de la Araucanía	39.600	1	
Consorcio Maderero S.A.	Los Ángeles, Región del Biobío	39.600	1	
Forestal León Ltda.	Colemu, Región de Ñuble	105.600	1	
Aserraderos Blocks and Cutstock SPA	Nueva Imperial, Región de la Araucanía	85.800	1	22.840
Forestal Santa Loreto S.A.	Constitución, Región del Maule	65.319	2	
AISA SPA	Peralillo, Región de O'higgins	52.800	2	
Forestal Melinka Ltda.	Gorbea, Región de la Araucanía	132.000	1	52.390
Forestal Maderas Cerro El Padre Ltda.	Cauquenes, Región del Maule	92.400	1	
Forestal y Aserradero Leonera Ltda.	Ránquil, Región de Ñuble	79.200	1	22.303
Forestal Andes Ltda. (3)	Freire, Región de la Araucanía	66.000	2	491
Maderas de Exportación S.A.	Osorno, Región de Los Lagos	82.368	1	2.898
Industrial y Maderera Santa Lucia Ltda.		53.616		
Industrial y Maderera Santa Lucia Ltda.	Constitución, Región del Maule	27.216	2	
Industrial y Maderera Santa Lucia Ltda.	Maule, Región del Maule	26.400	1	
Comercial Guivar Ltda.	Trehuaco, Región de Ñuble	66.000	1	
Forestal y Agrícola Yukon Ltda.	Talca, Región del Maule	54.434	1	31
Juvenal Muñoz Fuentealba	Constitución, Región del Maule	27.216	2	
Soc. For. Agr. Com. E Industrial Fatima Ltda.	Freire, Región de la Araucanía	55.440	1	10.948
Industrial Glover SPA	Lautaro, Región de la Araucanía	26.400	2	
Forestal Camelio Ltda.	Traiguén, Región de la Araucanía	52.800	1	
Maderas Santa Elisa SPA		54.432		1.044
Maderas Santa Elisa SPA	Maule, Región del Maule	27.216	1	
Maderas Santa Elisa SPA	Constitución, Región del Maule	27.216	1	
Forestal Mallorca Ltda.		44.376		
Forestal Mallorca Ltda.	Constitución, Región del Maule	27.216	1	
Forestal Mallorca Ltda.	Maule, Región del Maule	17.160	1	

Nota: Aserraderos ordenados en forma descendente, según volumen producido durante el año.

(1) Corresponde a productos terminados. Incluye madera aserrada, basas y tapas.

(2) Incluye exportación de empresas coligadas.



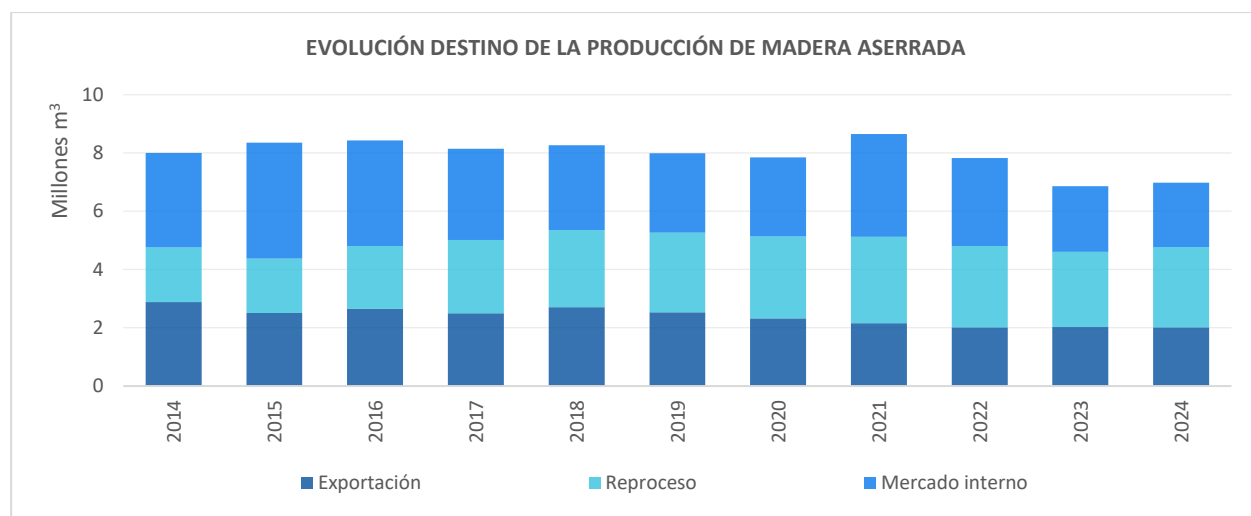
4. Destino de la producción

En el año 2024, el 39,3% (2,76 millones de m³) de la producción de madera aserrada fue destinado a lo que INFOR denomina reproceso: un proceso de elaboración de la madera aserrada que realizan las mismas empresas del aserrío en sus instalaciones y que da lugar a una serie de productos de mayor valor agregado que luego se exportan o se comercializan en el mercado local. El segundo destino fue el mercado interno, con una participación de 31,4%, equivalente a 2,21 millones de m³. El tercer destino fue el mercado externo, con el 28,6%, correspondiente a 2,01 millones de m³. Por último, hay un volumen menor declarado por los aserraderos como stock, correspondiente en el 2024 al 0,8% de la producción (56.867 m³).

El volumen destinado al mercado interno utiliza diferentes canales de comercialización para llegar al consumidor final, tales como grandes cadenas del retail, plantas de remanufacturas, ferreterías, barracas de madera u otras empresas intermediarias. También existe comercialización directa del productor al consumidor como, por ejemplo, la venta directa de la madera por parte del aserradero al público general o a empresas constructoras/inmobiliarias para el desarrollo de sus proyectos

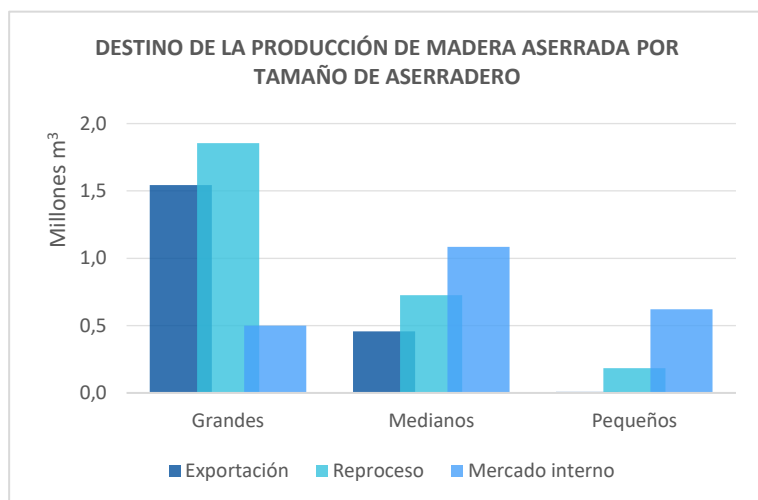
Cabe señalar que el reproceso, que considera a la madera aserrada que es sometida a procesos de elaboración en plantas que están integradas verticalmente a los aserraderos, no se incluye directamente en las cifras del mercado interno con el objeto de diferenciarla de la madera aserrada que se comercializa como tal en este mercado. Este destino ha recuperado relevancia en los últimos años, llegando a un máximo de casi 3 millones de m³ en el 2021. Una parte importante de los productos del reproceso es exportada como productos elaborados (molduras, madera cepillada, blocks, blanks, piezas elaboradas, puertas, ventanas y otros) y como tal, forma parte de las exportaciones nacionales de productos manufacturados de madera.

En el siguiente gráfico se observa que el mercado interno presenta una evolución de inestabilidad durante el período 2014-2024, con altos y bajos significativos. Al mismo tiempo, los volúmenes de madera aserrada destinados a reproceso muestran una cierta tendencia de crecimiento, mientras que los volúmenes destinados al mercado interno tienen una clara tendencia a la baja en los últimos años del período.



CUADRO 19
DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN, 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	TOTAL	EXPORTACIÓN	REPROCESO	MERCADO INTERNO	STOCK
TOTAL	7.036.724	2.009.983	2.763.820	2.206.054	56.867
PERMANENTE	6.928.356	2.009.983	2.752.762	2.108.752	56.859
Mayor a 300.000	2.438.981	1.162.887	1.081.450	179.554	15.091
200.001 - 300.000	206.936	101.399	66.220	39.318	0
100.001 - 200.000	1.298.238	279.458	706.275	281.466	31.039
50.001 - 100.000	988.512	198.503	339.841	444.251	5.918
20.001 - 50.000	622.558	179.951	197.989	241.348	3.271
10.001 - 20.000	667.301	79.811	188.153	398.136	1.201
5.001 - 10.000	309.348	4.558	67.822	236.968	0
3.001 - 5.000	182.739	2.227	47.471	133.042	0
1.001 - 3.000	155.431	1.190	44.494	109.587	159
<= 1.000	58.311	-	13.047	45.083	181
MÓVILES	108.368	-	11.059	97.302	8
3.001 - 5.000	3.093	-	-	3.093	-
1.001 - 3.000	30.403	-	5.979	24.424	-
<= 1.000	74.872	-	5.079	69.785	8



En la industria del aserrío, las exportaciones de madera aserrada son realizadas principalmente por los aserraderos grandes (con producciones anuales superiores a 100.000 m³), los que representan el 56,1% de la producción total de madera aserrada y participan con el 76,8% de las exportaciones. Los aserraderos medianos, con producciones entre 10.001 y 100.000 m³ al año, participan con el 32,4% del total producido y contribuyen con el 22,8% de las exportaciones del rubro. Finalmente, los aserraderos pequeños, cuya

producción anual es menor a 10.000 m³, representan el 11,6% de la producción y solo participan con el 0,4% de lo exportado.

En cuanto a la madera aserrada que se destina al reproceso, el 67,1% es realizado en los aserraderos grandes, el 26,3% en los aserraderos medianos y el 6,7% restante se realiza en aserraderos pequeños, los que generalmente tienen una barraca donde realizan este proceso de elaboración. Es interesante saber también que el reproceso es una actividad muy importante para los tres tamaños de aserraderos puesto que en el caso de los aserraderos grandes representa el 47% de su producción, en tanto que en los aserraderos medianos representa el 31,9% y en los aserraderos pequeños el 22,6%.

La producción de los aserraderos grandes se destina principalmente al reproceso (47%), seguido por las exportaciones (39,1%) y mucho más atrás el mercado interno (12,7%). En el caso de los aserraderos medianos, el principal destino de su producción es el mercado interno (47,6%), el segundo es el reproceso (31,9%) y el tercero las exportaciones (20,1%). Y para los aserraderos pequeños, el mercado interno es fundamental puesto que destina a él el 76,4% de su producción, seguido del reproceso con el 22,6%, enviando sólo el 1% restante al mercado externo.



5. Abastecimiento de madera

5.1 Consumo de madera en trozos

El consumo de trozos en la industria del aserrío durante el año 2024, alcanzó a 13.637.753 m³ ssc, con un leve aumento de 0,1% respecto del año anterior. En cuanto a las especies utilizadas para la producción de madera aserrada, el 98,3% del consumo corresponde a pino radiata, el 0,6% a especies nativas y el 1,0% restante a otras especies exóticas. Dentro de las especies nativas destacan: lenga (38 mil m³ ssc), roble (16 mil m³ ssc) y coihue (10 mil m³ ssc). En relación a las otras especies exóticas, la principal es Pino Oregón (108 mil m³ ssc).

CUADRO 20
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR AÑO
SEGÚN ESPECIES PRINCIPALES (2017-2024)

TIPO DE ESPECIE	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL	16.075.599	16.629.769	15.683.340	15.441.770	16.727.796	15.111.393	13.629.275	13.637.753
Pino Radiata	15.580.610	16.111.908	15.251.119	15.021.055	16.344.739	14.760.989	13.393.159	13.409.732
Nativas	198.050	212.190	189.447	146.767	130.621	127.673	97.603	86.161
Otras Exóticas	296.939	305.671	242.775	273.947	252.436	222.731	138.513	141.859

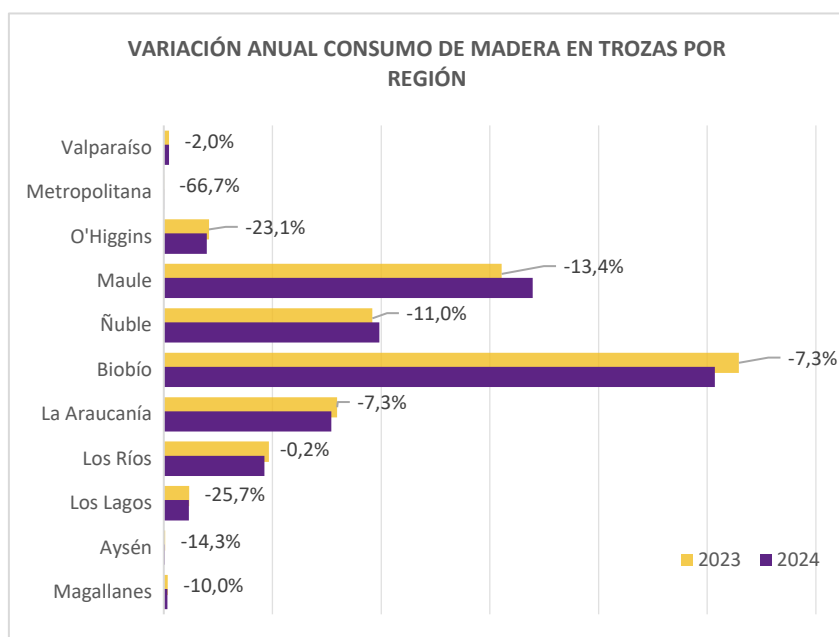
A nivel regional, la Región del Biobío registra el mayor consumo de madera en trozos, con un 37,2% del total, seguida por las regiones del Maule con 24,9%, Ñuble 14,5% y La Araucanía 11,3%. Todas las regiones mostraron una variación negativa respecto de 2023, siendo las más acentuadas en la Región Metropolitana (-66,7%), Los Lagos (-25,7%) y O'Higgins (-23,1%)

CUADRO 21
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR REGIÓN
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR REGIÓN (miles m ³ ssc)										
		Valparaíso	R.M.	O'Higgins	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén	Magallanes
TOTAL	13.638	48	(*)	397	3.395	1.984	5.069	1.543	927	231	11	33
PERMANENTES	13.430	44	-	390	3.371	1.973	5.029	1.480	902	203	9	29
Mayor a 300.000	4.478	-	-	-	656	1.246	1.947	-	629	-	-	-
200.001 - 300.000	383	-	-	-	-	-	383	-	-	-	-	-
100.001 - 200.000	2.527	-	-	-	671	-	1.519	337	-	-	-	-
50.001 - 100.000	1.957	-	-	145	589	392	185	394	139	113	-	-
20.001 - 50.000	1.294	-	-	-	449	57	363	425	-	-	-	-
10.001 - 20.000	1.375	-	-	62	603	193	352	108	34	23	-	-
5.001 - 10.000	631	-	-	87	227	26	143	73	31	25	-	19
<= 5.000	785	44	-	96	176	58	137	143	70	42	9	10
MÓVILES	208	4	(*)	7	24	11	40	63	24	28	2	4
3.001 - 5.000	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	60	3	-	-	15	-	18	16	3	5	-	-
Menor a 1.000	141	1	(*)	-	9	11	23	47	21	23	2	4

(*) Valores menores a 101 m³





Considerando el tipo de aserradero y el rango de producción, los 7 aserraderos que producen más de 300.000 m³/año, son de tipo permanente y concentran el 32,8% del consumo total de trozos de la industria. Por tamaño, los aserraderos grandes, que producen sobre los 100.000 m³/año, son todos aserraderos permanentes y consumen el 54,2% del total. Los aserraderos medianos, con producciones entre 10.001 y 100.000 m³, consumen el 33,9%. Los aserraderos pequeños, cuya producción es hasta 10.000 m³, y

corresponden a aserraderos permanentes y móviles, tienen un consumo de madera en trozos equivalente al 11,9% del total.

De acuerdo al tipo de aserradero, a nivel nacional el 98,5% del consumo de madera en trozos se realiza en los aserraderos permanentes, en tanto que el 1,5% restante se consume en los aserraderos de tipo móvil.

CUADRO 22
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR REGIÓN
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIES PRINCIPALES 2024

TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIES PRINCIPALES	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR REGIÓN (m ³ ssc)										
		Valparaíso	RM	O'Higgins	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén	Magallanes
TOTAL	13.637.753	47.801	100	397.155	3.394.998	1.983.537	5.069.073	1.543.228	926.706	231.127	10.692	33.336
PERMANENTES	13.429.814	43.913	-	390.358	3.371.084	1.972.555	5.028.815	1.479.758	902.229	202.855	9.043	29.204
Pino Radiata	13.252.766	43.913	-	385.951	3.368.233	1.964.647	5.021.961	1.418.139	862.869	187.052	-	-
Nativas	57.806	-	-	-	-	-	1.142	12.228	5.566	4.767	4.900	29.204
Otras Exóticas	119.241	-	-	4.407	2.850	7.908	5.713	49.391	33.794	11.036	4.143	-
MÓVILES	207.939	3.888	100	6.797	23.914	10.982	40.258	63.470	24.477	28.272	1.649	4.132
Pino Radiata	156.966	3.888	40	-	23.232	10.589	39.758	47.587	15.585	16.287	-	-
Nativas	28.355	-	-	-	149	16	500	6.802	4.668	10.786	1.301	4.132
Otras Exóticas	22.619	-	60	6.797	533	377	-	9.081	4.224	1.199	348	-



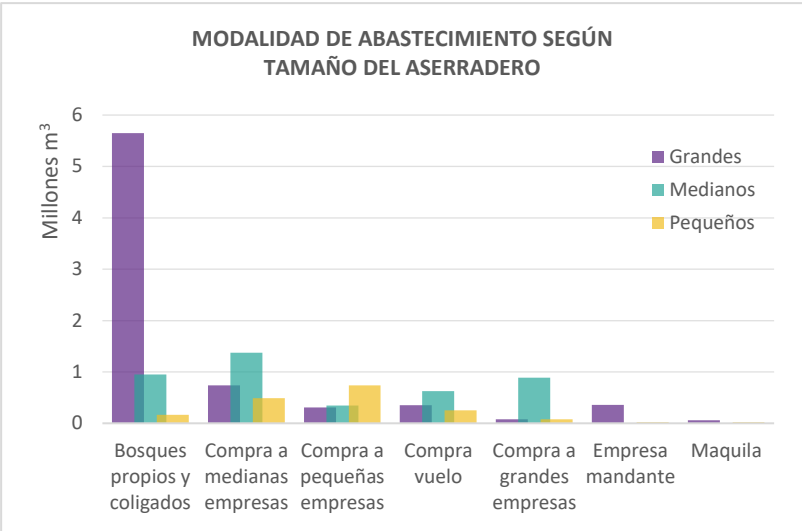
CUADRO 23
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR ESPECIE SEGÚN REGION DE LOCALIZACIÓN DE LA PLANTA 2024

ESPECIE	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR REGIÓN (m³ssc)										
		Valparaíso	R.M.	O'Higgins	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén	Magallanes
TOTAL	13.637.753	47.801	100	397.155	3.394.998	1.983.537	5.069.073	1.543.228	926.706	231.127	10.692	33.336
Álamo	17.632	-	60	9.854	3.315	377	-	622	3.404	-	-	-
Alerce	26	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
Canelo	4.720	-	-	-	-	-	-	-	-	4.720	-	-
Castaño	23	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
Ciprés de la Cordillera	1.081	-	-	-	70	-	285	670	-	55	-	-
Ciprés de las Guaitecas	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
Ciprés macrocarpa	4.758	-	-	-	-	-	-	2.623	1.086	1.049	-	-
Coigüe	10.238	-	-	-	-	-	-	2.801	3.469	3.051	755	162
<i>Eucalyptus globulus</i>	1.715	-	-	1.350	-	-	-	365	-	-	-	-
<i>Eucalyptus nitens</i>	254	-	-	-	-	-	-	254	-	-	-	-
<i>Eucalyptus regnans</i>	5.142	-	-	-	-	-	5.142	-	-	-	-	-
Laurel	462	-	-	-	-	-	-	41	242	178	-	-
Lenga	38.263	-	-	-	-	-	-	-	-	13	5.076	33.174
Mañío	2.373	-	-	-	-	-	-	-	291	2.047	36	-
Olivillo	191	-	-	-	-	-	-	-	185	6	-	-
Otras nativas	979	-	-	-	-	-	-	9	-	971	-	-
Pino contorta	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	-
Pino Oregón	108.351	-	-	-	68	7.908	571	53.303	33.418	11.185	1.898	-
Pino ponderosa	2.371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.371	-
Pino radiata	13.409.732	47.801	40	385.951	3.391.465	1.975.236	5.061.719	1.465.726	878.455	203.340	-	-
Pino silvestre	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
Raulí	7.943	-	-	-	-	-	-	6.435	1.508	-	-	-
Roble	15.690	-	-	-	79	16	1.356	9.074	4.273	891	-	-
Sequoia	1.392	-	-	-	-	-	-	1.281	111	-	-	-
Tepa	3.800	-	-	-	-	-	-	-	265	3.241	294	-
Tineo	211	-	-	-	-	-	-	-	-	211	-	-
Ulmo	142	-	-	-	-	-	-	-	-	142	-	-



5.2 Modalidad de abastecimiento

Los aserraderos tienen siete modalidades de abastecimiento de madera en trozos. La principal siempre ha sido a través de bosques propios y empresas coligadas, la que en el 2024 participó con el 45,3% del abastecimiento total. Le sigue el abastecimiento mediante compra a empresas medianas, con el 17,7%. La tercera modalidad de abastecimiento fueron las empresas pequeñas, con el 10,8%, y a continuación, con una participación de 14,9%, se ubicó la modalidad de compra de vuelo.



En los aserraderos permanentes, la modalidad de abastecimiento que se destaca es la de bosques propios y empresas coligadas con el 45,8%. La compra a empresas medianas es la segunda modalidad y representa el 17,7% del abastecimiento de trozos, mientras que la compra de vuelo se ubica como la tercera modalidad con el 14,9% de participación.

En los aserraderos móviles la modalidad más relevante es mediante compra a pequeñas empresas con el 48,7%. La segunda modalidad de abastecimiento es compra de vuelo (15,9%), en tanto que el abastecimiento a través de compra a medianas empresas ocupa el tercer lugar con el 10,8% de participación.

Es importante destacar que, de acuerdo a lo señalado por los aserraderos, uno de los principales problemas que enfrenta la pequeña y mediana industria del aserrío, es el abastecimiento de trozas.

CUADRO 24
ABASTECIMIENTO DE TROZAS POR TIPO DE ASERRADERO, SEGÚN MODALIDAD, 2024

MODALIDAD	TOTAL		PERMANENTES		MÓVILES	
	(m³ ssc)	(%)	(m³ ssc)	(%)	(m³ ssc)	(%)
TOTAL	13.637.753	100%	13.429.814	100%	207.939	100%
Maquila	27.196	0,2	13.052	0,1	14.144	6,8
Compra a grandes empresas	1.109.492	8,1	1.109.492	8,3	0	0
Compra a medianas empresas	2.415.927	17,7	2.393.207	17,8	22.720	10,9
Compra a pequeñas empresas	1.468.661	10,8	1.367.323	10,2	101.338	48,7
Bosques propios y coligados	6.172.209	45,3	6.155.912	45,8	16.297	7,8
Compra vuelo	2.034.642	14,9	2.001.576	14,9	33.066	15,9
Empresa mandante	409.626	3	389.252	2,9	20.374	9,8



CUADRO 25
ABASTECIMIENTO DE TROZAS POR MODALIDAD, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR MODALIDAD (m³ ssc)						
		Maquila	Compra a grandes empresas	Compra a medianas empresas	Compra a pequeñas empresas	Bosques propios y coligados	Compra vuelo	Empresa mandante
TOTAL	13.637.753	27.196	1.109.492	2.415.927	1.468.661	6.172.209	2.034.642	409.626
PERMANENTES	13.429.814	13.052	1.109.492	2.393.207	1.367.323	6.155.912	2.001.576	389.252
Mayor a 300.000	4.478.257	-	-	-	-	4.478.257	-	-
200.001 - 300.000	383.353	-	-	-	-	383.353	-	-
100.001 - 200.000	2.526.939	-	496.595	299.577	226.415	246.305	901.291	356.756
50.001 - 100.000	1.956.904	-	100.003	688.916	106.376	614.524	447.084	-
20.001 - 50.000	1.293.511	-	275.018	470.410	171.042	94.353	282.688	-
10.001 - 20.000	1.375.096	3.000	186.392	446.327	334.765	211.215	167.398	26.000
5.001 - 10.000	631.098	-	32.193	265.158	196.230	56.765	80.752	-
<= 5.000	784.655	10.052	19.292	222.820	332.495	71.139	122.363	6.496
MÓVILES	207.939	14.144	-	22.720	101.338	16.297	33.066	20.374
3.001 - 5.000	6.797	-	-	-	-	-	-	6.797
1.001 - 3.000	60.301	2.284	-	8.880	31.563	2.699	9.811	5.065
<= 1.000	140.841	11.861	-	13.840	69.775	13.598	23.256	8.512

5.3 Consumo y región de abastecimiento de las trozas

En cuanto a la procedencia de las trozas utilizadas para la producción de madera aserrada las cifras indican que existe poco movimiento entre las regiones, puesto que la mayor parte del abastecimiento corresponde a los bosques de la misma región donde se produce la madera aserrada. La situación más categórica se da en las regiones de Magallanes y Aysén, donde las grandes distancias imponen el uso de especies presentes en la zona, de tal manera que el total de las trozas consumidas en el aserrío provienen de la misma región y, además, la región no envía trozas a ninguna otra. La Región de Ñuble es la que tiene el menor porcentaje de abastecimiento propio, pero igual bordea el 75% de su consumo.

Biobío es la región que consume el mayor volumen proveniente de otras regiones (949.842 m³), en tanto que La Araucanía es la región que envía el mayor volumen de trozas a otras regiones (709.392 m³).

CUADRO 26
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS Y ORIGEN DEL ABASTECIMIENTO 2024

REGIONES	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS (m³ ssc)	ABASTECIMIENTO (m³ ssc)		
		De la región	De otras regiones	A otras regiones
TOTAL	13.637.753	11.313.712	2.324.041	2.324.041
Valparaíso	47.801	45.563	2.238	1.521
Metropolitana	100	100	-	-
O'Higgins	397.155	341.864	55.291	44.784
Maule	3.394.998	2.974.617	420.381	262.924
Ñuble	1.983.537	1.483.833	499.703	336.993
Biobío	5.069.073	4.119.231	949.842	378.823
La Araucanía	1.543.228	1.201.335	341.893	709.392
Los Ríos	926.706	874.505	52.202	427.601
Los Lagos	231.127	228.636	2.491	162.004
Aysén	10.692	10.692	-	-
Magallanes	33.336	33.336	-	-

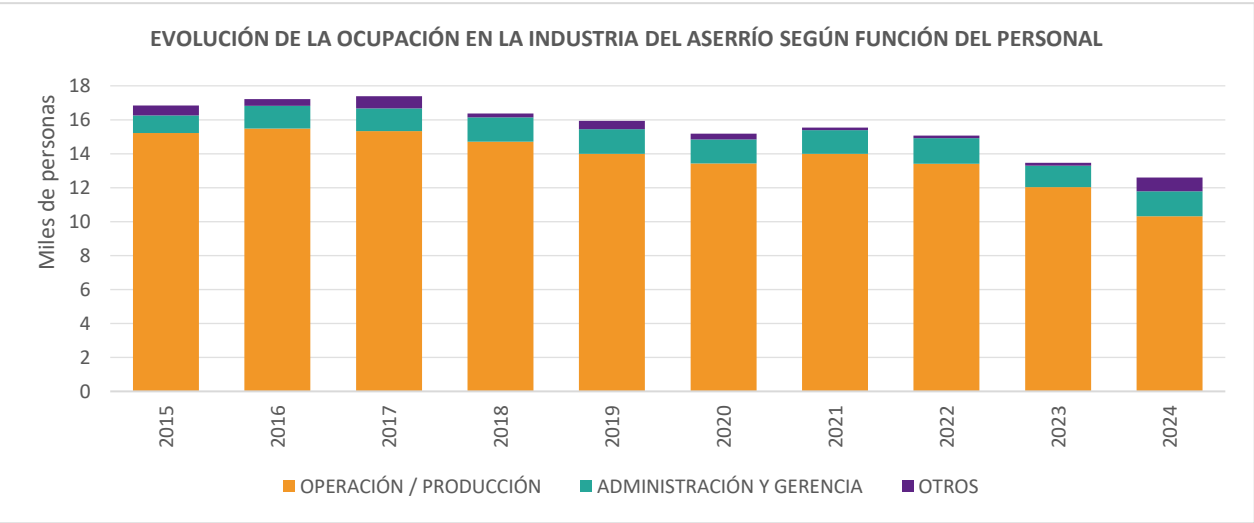


6. Ocupación

Durante el año 2024 la ocupación en la industria del aserrío llegó a 12.591 personas, lo que representó una caída de -6,5% respecto del año anterior. Con este resultado, la industria registra el tercer año consecutivo de baja en su nivel de ocupación, después del moderado incremento que logró con el último *peak* de producción alcanzado en el año 2021. Esta disminución en la ocupación de la industria del aserrío es el resultado combinado de menores niveles de producción con mayores niveles de adopción tecnológica que han aumentado la productividad de los procesos.

6.1 Clasificación del personal según función

Al clasificar al personal de la industria del aserrío según la función que desempeña: producción, administración o apoyo, se observa que en el año 2024 la participación del personal de producción alcanzó al 81,9% de la ocupación total, lo que representa el valor más bajo de los últimos 10 años, debido principalmente a que la baja en el personal de producción se dio junto con un aumento significativo en el personal administrativo y de apoyo. En el resto del período que se presenta en el gráfico, la participación del personal de producción se situó muy cerca del 90% de la ocupación total.



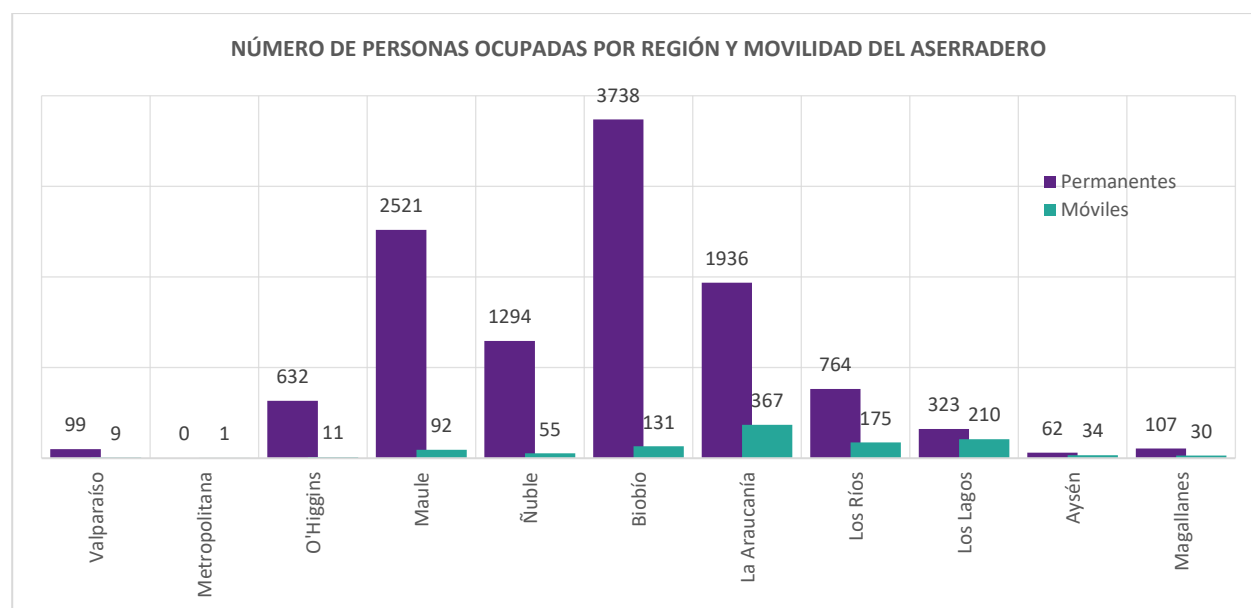
CUADRO 27
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN LA INDUSTRIA DEL ASERRÍO
SEGÚN SU FUNCIÓN

AÑO	TOTAL	OPERACIÓN / PRODUCCIÓN	ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA	OTROS (PERSONAL DE APOYO)
2011	15.650	14.603	1.047	-
2012	14.887	13.863	1.024	-
2013	15.205	14.132	1.073	-
2014	15.786	14.626	1.160	-
2015	16.848	15.225	1.038	585
2016	17.217	15.480	1.342	395
2017	17.386	15.340	1.333	713
2018	16.373	14.718	1.431	224
2019	15.941	13.989	1.465	487
2020	15.182	13.424	1.412	346
2021	15.542	13.991	1.398	153
2022	15.059	13.408	1.507	144
2023	13.468	12.036	1.255	177
2024	12.591	10.308	1.477	806



6.2 Ocupación por regiones

La Región del Biobío concentra la mayor cantidad de trabajadores en la industria, con un total de 3.869 personas, lo que representa el 30,7% del empleo total del aserrío. Le siguen, a una distancia considerable, la Región del Maule con 2.613 personas ocupadas (20,8%) y la Región de La Araucanía con 2.303 (18,3%).

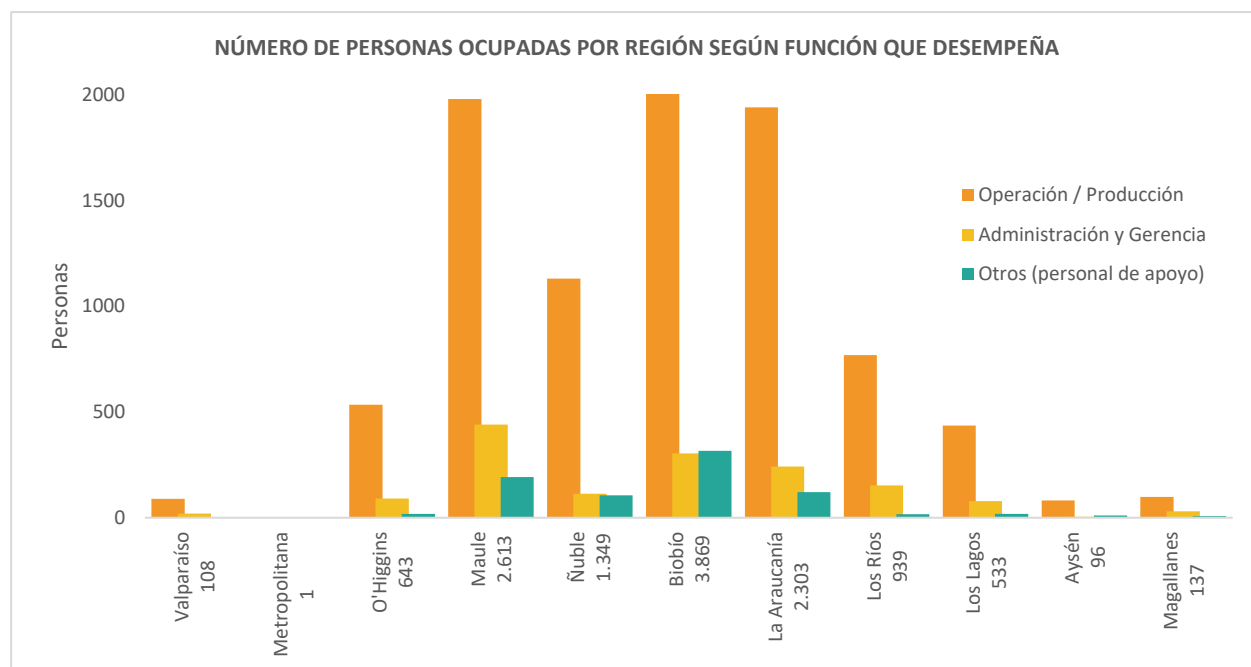


CUADRO 28
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR REGIÓN, SEGÚN FUNCIÓN QUE DESEMPEÑA, TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN, 2024

	Valparaíso	R.M.	O'Higgins	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén	Magallanes	
TOTAL	12.591	108	1	643	2.613	1.349	3.869	2.303	939	533	96	137
Operación / Producción	10.308	89	1	534	1.980	1.130	3.249	1.940	769	436	81	99
Administración y Gerencia	1.477	19	-	91	441	113	304	242	153	79	5	30
Otros (personal de apoyo)	806	-	-	18	192	106	316	121	17	18	10	8
PERMANENTES	11.476	99	-	632	2.521	1.294	3.738	1.936	764	323	62	107
Mayor a 300.000	1.959	-	-	-	174	451	1.106	-	228	-	-	-
200.001 - 300.000	393	-	-	-	-	-	393	-	-	-	-	-
100.001 - 200.000	1.176	-	-	-	288	-	587	301	-	-	-	-
50.001 - 100.000	1.635	-	-	178	416	357	40	511	70	63	-	-
20.001 - 50.000	1.308	-	-	-	362	25	515	406	-	-	-	-
10.001 - 20.000	1.725	-	-	84	664	261	507	137	47	25	-	-
5.001 - 10.000	904	-	-	132	232	28	194	132	102	47	-	37
<= 5.000	2.376	99	-	238	385	172	396	449	317	188	62	70
MÓVILES TRADICIONALES	219	9	1	11	45	19	54	66	-	8	-	6
3.001 - 5.000	11	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	56	4	-	-	18	-	14	20	-	-	-	-
Menor a 1.000	152	5	1	-	27	19	40	46	-	8	-	6
MÓVILES PORTÁTILES	896	-	-	-	47	36	77	301	175	202	34	24
3.001 - 5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	71	-	-	-	14	-	9	29	6	13	-	-
Menor a 1.000	825	-	-	-	33	36	68	272	169	189	34	24



En concordancia con los mayores niveles de producción, en las regiones del Biobío, Maule y La Araucanía se concentra el 69,5% del personal de producción, el 66,8% del personal administrativo y el 78% del personal de apoyo. La proporción más baja de personal administrativo respecto del personal producción se da en la Región del Biobío.



6.3 Productividad media del trabajo

La productividad media, medida como el número de unidades físicas producidas por cada persona ocupada en la industria, evidencia las grandes brechas que existen en la industria del aserrío. En efecto, el promedio nacional de 2024 fue de 558,9 m³/persona ocupada, mientras que el promedio de los aserraderos grandes (producción anual > a 100.000 m³) fue de 1.118 m³/persona, el de los aserraderos medianos (10.000-100.000 m³) fue de 488,1 m³/persona ocupada y el de los aserraderos pequeños (< 10.000 m³) fue de solo 185,3 m³/persona. Por rangos de producción, llama la atención la baja productividad de los aserraderos del rango 200.001-300.000 m³ -526,6 m³/persona-, cifra muy alejada de los niveles propios de su entorno.

En el año 2024, la región con mayor productividad promedio fue la Región de Ñuble (744,6 m³/persona), seguida por las regiones del Maule (679,4 m³/persona) y del Biobío (675,6 m³/persona); la Región de Aysén fue la que registró la menor productividad promedio (61,1 m³/persona). Respecto de la evolución de esta variable en las regiones, destacan el aumento en la productividad promedio de los aserraderos de la Región del Biobío, desde 202,8 m³/persona en 1990 a 675,6 m³/persona en el 2024, y de la Región del Maule, desde 218,6 m³/persona a 679,4 m³/persona; la Región del Biobío destaca también porque es la región con el crecimiento más sostenido a lo largo de los últimos 35 años.



CUADRO 29
PRODUCCIÓN, OCUPACIÓN Y PRODUCTIVIDAD FÍSICA MEDIA 2024

RANGO DE PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN MADERA ASERRADA (m³)	OCUPACIÓN (personas)	PRODUCTIVIDAD FÍSICA MEDIA (m³/persona/año)
TOTAL PAÍS	7.036.724	12.591	558,9
Mayor a 300.000	2.438.981	1.959	1.245
200.001 - 300.000	206.936	393	527
100.001 - 200.000	1.298.238	1.176	1.104
50.001 - 100.000	988.512	1.635	605
20.001 - 50.000	622.558	1.308	476
10.001 - 20.000	667.301	1.725	387
5.001 - 10.000	309.348	904	342
<= 5.000	504.849	3.491	145

CUADRO 30
PRODUCTIVIDAD FÍSICA MEDIA SEGÚN REGIÓN
(m³/ persona ocupada)

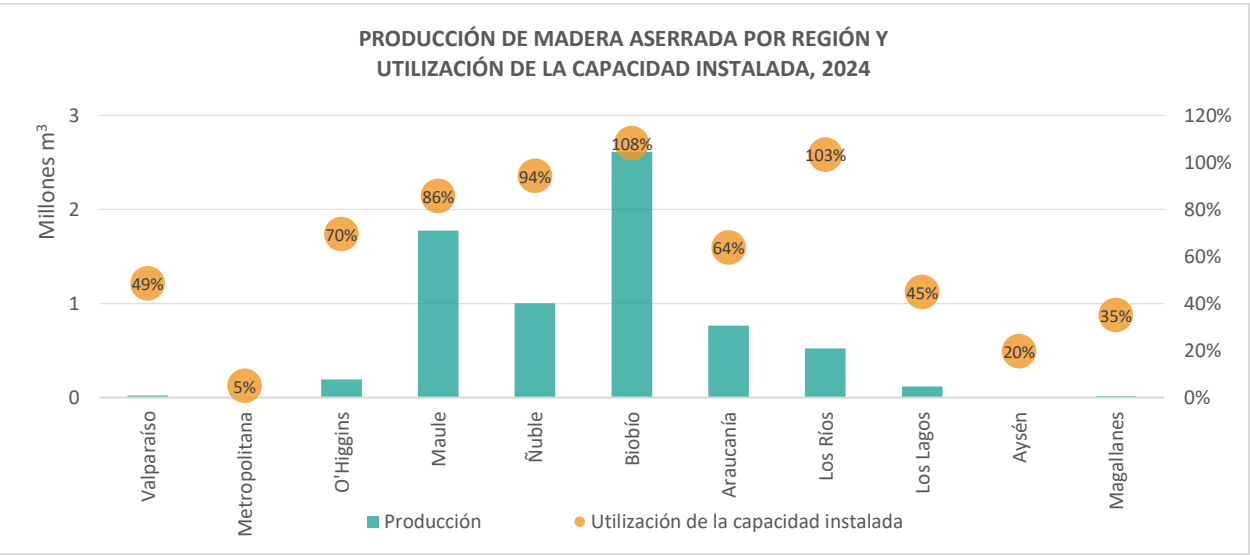
REGIÓN	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2024
Coquimbo	43,3	25,5	70,0	15,5	-	-	-	-
Valparaíso	223,0	233,8	294,4	172,8	201,1	236,7	239,7	215,8
Metropolitana	-	-	-	-	79,7	76,9	124,7	41,2
O'Higgins	142,5	191,2	242,5	194,2	247,2	311,9	362,6	301,4
Maule	218,6	254,2	405,7	459,0	460,8	571,8	568,7	679,4
Ñuble	-	-	-	-	-	-	672,9	744,6
Biobío	202,8	296,5	488,3	504,0	562,3	573,3	640,2	675,6
La Araucanía	110,2	133,4	205,6	263,0	245,1	351,7	323,5	332,4
Los Ríos	-	-	-	-	441,4	602,7	520,7	555,6
Los Lagos	84,9	100,3	250,2	350,0	140,5	195,8	204,6	222,2
Aysén	63,3	69,0	122,0	56,1	47,5	77,3	83,4	61,1
Magallanes	75,5	65,3	138,3	144,3	157,9	160,6	131,0	107,3
MEDIA PAÍS	154,8	205,0	369,2	419,8	430,2	496,9	518,6	558,9



7. Aspectos tecnológicos

7.1 Capacidad máxima de producción de madera aserrada

En el año 2024, la industria del aserrío utilizó el 89% de su capacidad instalada teórica de producción a un solo turno (7,9 millones de metros cúbicos). No obstante, es importante señalar que todos los aserraderos grandes, y varios de los medianos, operan a dos turnos, e incluso algunos a tres turnos. Por este motivo, al comparar los datos a nivel regional, hay regiones donde la producción supera la capacidad instalada y la tasa de operación excede el 100%. En 2024, esto ocurrió en las regiones del Biobío (108%) y Los Ríos (103%). A continuación, se ubicaron las regiones del Maule (86%), O’Higgins (70%) y La Araucanía (64%) En el extremo opuesto, las regiones con tasas de utilización inferiores al 50% de su capacidad fueron la Metropolitana (5%), Aysén (20%) y Magallanes (35%).



CUADRO 31
PRODUCCIÓN, CAPACIDAD INSTALADA A UN TURNO Y PORCENTAJE DE UTILIZACIÓN SEGÚN REGIÓN 2024

REGIÓN	PRODUCCIÓN (m³)	CAPACIDAD INSTALADA TEÓRICA (m³/año/turno)	UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA (%)
TOTAL	7.036.724	7.917.432	89
Valparaíso	23.305	47.989	49
RM	41	816	5
O'Higgins	193.795	278.755	70
Maule	1.775.190	2.069.284	86
Ñuble	1.004.429	1.065.608	94
Biobío	2.613.713	2.415.172	108
La Araucanía	765.553	1.199.152	64
Los Ríos	521.702	505.118	103
Los Lagos	118.423	263.818	45
Aysén	5.867	29.757	20
Magallanes	14.705	41.963	35

Nota: En algunas regiones, la utilización de la capacidad instalada supera el 100%, debido a que existen aserraderos que trabajan a dos turnos.



CUADRO 32
CAPACIDAD MÁXIMA TEÓRICA DE PRODUCCIÓN A UN TURNO POR REGIÓN,
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN, 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CAPACIDAD MÁXIMA DE PRODUCCIÓN POR REGIÓN (miles m³)										
		Valparaíso	R.M.	O'Higgins	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén	Magallanes
TOTAL	7.917	48	1	279	2.069	1.066	2.415	1.199	505	264	30	42
%	100.0	0,6	0,0	3,5	26,1	13,5	30,5	15,1	6,4	3,3	0,4	0,5
PERMANENTES	7.474	44	-	273	2.028	1.037	2.336	1.069	447	187	21	32
Mayor a 300.000	1.390	-	-	-	198	383	608	-	202	-	-	-
200.001 - 300.000	135	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-	-
100.001 - 200.000	858	-	-	-	290	-	462	106	-	-	-	-
50.001 - 100.000	1.288	-	-	53	344	251	185	284	90	82	-	-
20.001 - 50.000	794	-	-	-	252	35	253	253	-	-	-	-
10.001 - 20.000	1.145	-	-	45	445	251	278	83	27	15	-	-
5.001 - 10.000	671	-	-	65	211	21	167	133	27	30	-	16
<= 5.000	1.192	44	-	110	288	95	249	210	101	59	21	16
MÓVILES	444	4	1	5	41	29	79	130	58	77	9	10
3.001 - 5.000	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	76	4	-	-	21	-	23	20	3	4	-	-
<= a 1.000	362	0	1	-	19	29	56	109	54	73	9	10

7.2 Elementos de corte de los aserraderos

En la industria del aserrío se utiliza una amplia gama de maquinarias. Considerando solo la sierra principal existen alrededor de 16 tipos de sierras, de los cuales, nueve se utilizan de manera estable. Sin embargo, su importancia relativa en la producción nacional ha variado en los últimos años.

De acuerdo a los elementos de corte utilizados, en el año 2024 se destacó el uso de la sierra huincha con Chipper Canter (HCC), la cual se utilizó en el 47,5% de la producción nacional de madera aserrada, incluyendo el 100% de la producción de los aserraderos de más de 200.000 m³/año, el 34% de la producción de los aserraderos del rango 100.001-200.000 m³ y el 11,3% de la producción de los aserraderos medianos. A continuación, se ubicaron la sierra huincha vertical con carro (HVC) con el 15,3% de la producción total, utilizada principalmente en aserrados medianos, pero también en pequeños, y la sierra huincha paralela (HP), que participó con el 15,0% de la producción nacional y se puede encontrar en todos los tamaños de aserraderos. Estos tres tipos de sierra son utilizados solo en aserraderos de tipo permanente. Los aserraderos móviles tradicionales usan casi exclusivamente sierras circulares simples (CS), en tanto que en los aserraderos portátiles domina la sierra huincha horizontal (HH).

La mayor variedad de sierras se encuentra en los aserraderos medianos (10.000-100.000 m³), donde la producción total del grupo, de 2,28 millones de m³, se realiza con el uso de ocho tipos de sierra: un 36,6% con sierra huincha vertical con carro, 26,7% con sierra huincha paralela, 11,5% con sierra circular doble, 11,3% con sierra huincha con Chipper Canter, 9,2% con sierra huincha inclinada, 2,4% con sierra circular, 1,8% con sierra circular simple y 0,5% con sierra huincha horizontal.



CUADRO 33
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR SIERRAS PRINCIPALES SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR TIPO DE SIERRA PRINCIPAL (miles m³)									
		CC	CD	CS	HCC	HVC	HH	HI	HM	HP	OTRAS
TOTAL	7.037	235	289	221	3.345	1.075	288	457	7	1.056	62
%	100.0	3,3	4,1	3,1	47,5	15,3	4,1	6,5	0,1	15,0	0,9
PERMANENTES	6.928	235	289	192	3.345	1.075	210	457	7	1.056	62
Mayor a 300.000	2.439	-	-	-	2.439	-	-	-	-	-	-
200.001 - 300.000	207	-	-	-	207	-	-	-	-	-	-
100.001 - 200.000	1.298	181	-	-	441	-	-	212	-	406	59
50.001 - 100.000	989	40	136	-	228	153	-	128	-	303	-
20.001 - 50.000	623	-	80	10	30	259	8	65	-	171	-
10.001 - 20.000	667	14	47	30	-	422	3	16	-	135	-
5.001 - 10.000	309	-	18	51	-	134	40	33	7	26	-
<= 5.000	396	-	9	101	-	107	158	4	-	16	2
MÓVILES TRADICIONALES	28	-	-	27	-	-	1	-	-	-	-
3.001 - 5.000	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	13	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
<= 1.000	12	-	-	11	-	-	1	-	-	-	-
MÓVILES PORTÁTILES	81	-	-	2	-	-	78	-	-	-	-
3.001 - 5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	18	-	-	1	-	-	17	-	-	-	-
<= 1.000	63	-	-	1	-	-	64	-	-	-	-

(1) Simbología

CC: Chipper Canter

CD: Circular Doble

CS: Circular Simple

HH: Huincha Horizontal

HI: Huincha Inclínada

HCC: Huincha con Chipper Canter

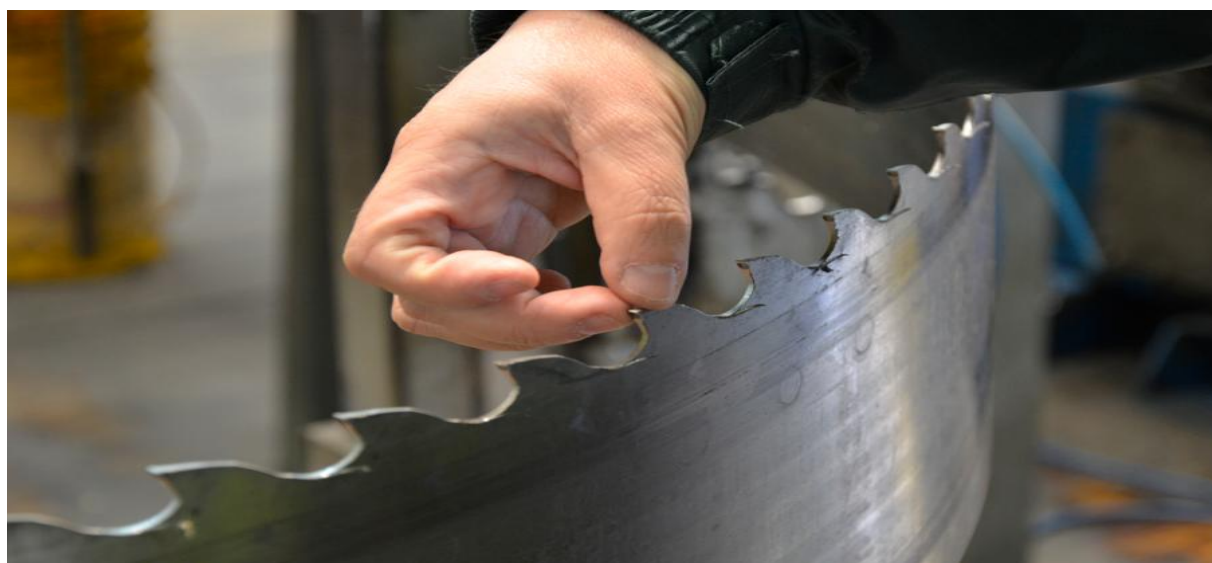
HCV: Huincha con carro vertical

HM: Huincha Múltiple

HP: Huincha Paralela (doble)

OTRAS: Otras (Circular con voladora, Circular escuadra, circular horizontal, circular múltiple).

(1) : En aserraderos con más de una línea de producción, la producción se distribuye según su participación



8. Tratamientos efectuados a la madera aserrada

Los tratamientos realizados a la madera aserrada verde permiten asegurar su durabilidad frente a agentes externos como hongos, mohos o insectos xilófagos, mejorar la estabilidad dimensional, las propiedades mecánicas y evitar los cambios de coloración. Los principales tratamientos que realizan los aserraderos son: baño antimancha, secado en cámara e impregnación.

CUADRO 34
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE ASERRADEROS PERMANENTES 2024 ⁽¹⁾

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS (m ³)		
	Baño antimancha	Secado en cámaras	Impregnación
TOTAL	2.243.501	3.943.331	241.739
PERMANENTES	2.242.775	3.941.846	238.298
Mayor a 300.000	666.699	1.667.943	18.470
200.001 - 300.000	59.418	178.731	-
100.001 - 200.000	326.198	882.769	4.200
50.001 - 100.000	418.024	536.695	84.112
20.001 - 50.000	254.726	323.142	44.002
10.001 - 20.000	338.559	278.660	33.770
5.001 - 10.000	145.581	39.761	16.500
<= 5.000	33.570	34.146	37.245
MÓVILES	726	1.485	3.441
3.001 - 5.000	-	-	-
1.001 - 3.000	297	1.485	2.558
Menor a 1.000	429	-	883

⁽¹⁾ Para utilizar estas cifras, es importante señalar que a un mismo volumen de madera pueden aplicarse distintos tratamientos.

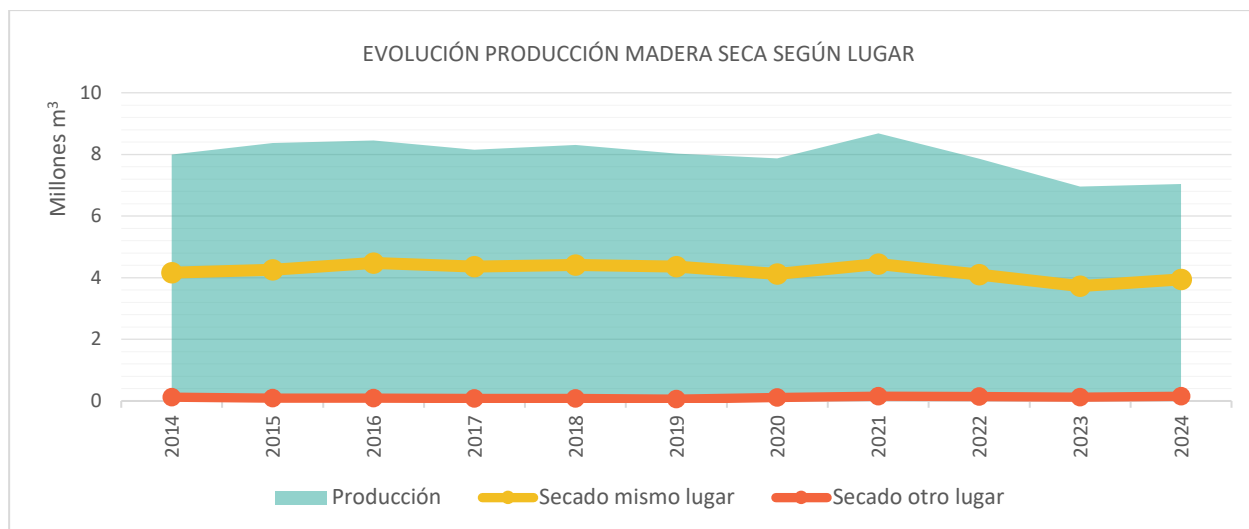
8.1 Baño Antimancha

Este tratamiento se aplica principalmente a la madera de pino radiata y de tepa. Consiste en la inmersión de la madera aserrada en contenedores con fungicidas disueltos en agua con el propósito de protegerla contra hongos cromógenos que causan manchas de color azul, gris o negro. Durante el año 2024, el 31,9% de la producción de madera aserrada del país (2,24 millones de m³) fue sometido a baño antimancha, siendo un tratamiento aplicado principalmente en los aserraderos permanentes, puesto que en los aserraderos móviles es muy poco utilizado.

8.2 Secado en Cámara

El secado en cámara es el principal tratamiento que se le aplica a la madera, es un punto clave en el proceso productivo y determinante en el tipo y calidad de la madera aserrada estructural (MAE) y de los productos elaborados que se fabrican a continuación. Durante el año 2024, la industria del aserrío secó en cámara 4,1 millones de m³, equivalente al 58,2% de la producción, aumentando un 6,4% respecto del año anterior, pero aún por debajo del récord registrado el año 2021. Este tratamiento se hace casi exclusivamente en los aserraderos permanentes, donde participan unidades de todos los rangos de producción, pero principalmente de los rangos más altos, correspondiendo el 82,9% del volumen total secado a los aserraderos con producciones de madera aserrada superiores a 50.000 m³ anuales.





CUADRO 35
VOLUMEN TOTAL DE MADERA ASERRADA SECA EN CÁMARA POR AÑO SEGÚN LUGAR DE SECADO

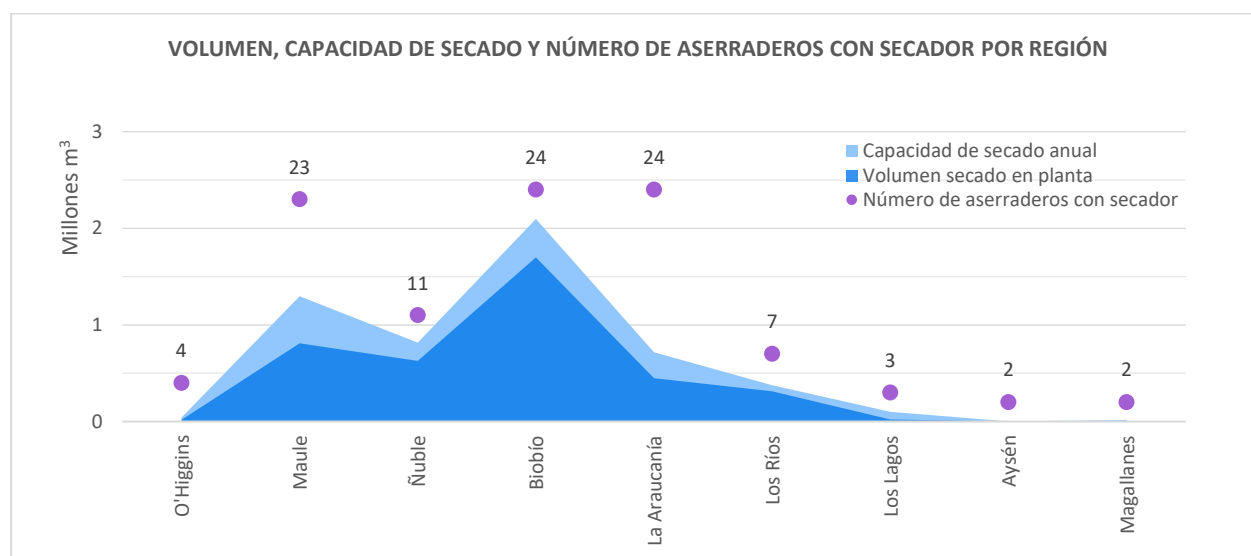
AÑO	PRODUCCIÓN TOTAL NACIONAL DE MADERA ASERRADA (m ³)	VOLUMEN DE MADERA ASERRADA SECA EN CÁMARA (m ³)			NÚMERO DE ASERRADEROS CON SECADORES
		Total madera seca	Misma planta	Otro lugar (1)	
2014	7.998.781	4.288.819	4.168.773	120.047	106
2015	8.372.219	4.345.781	4.253.647	92.134	108
2016	8.455.111	4.571.796	4.478.776	93.019	105
2017	8.150.877	4.447.109	4.361.379	85.730	116
2018	8.307.222	4.493.854	4.410.821	83.032	113
2019	8.030.433	4.425.419	4.365.719	59.700	121
2020	7.873.826	4.237.156	4.122.096	115.061	106
2021	8.683.460	4.596.936	4.445.804	151.133	103
2022	7.858.558	4.248.953	4.104.518	144.435	100
2023	6.955.251	3.850.249	3.727.581	122.668	102
2024	7.036.724	4.096.463	3.943.331	153.132	100

(1) Corresponde a servicios de secado realizados en otro lugar distinto al aserradero



CUADRO 36
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA SECA EN CAMARA EN LAS PLANTAS DE ASERRÍO POR AÑO SEGÚN ESPECIES

AÑO	PRODUCCIÓN TOTAL NACIONAL DE MADERA ASERRADA (m³)	VOLUMEN DE MADERA ASERRADA SECA EN CÁMARA (m³)				
		Total	Pino radiata	Pino Oregón	Lenga	Otras especies
2014	7.998.781	4.168.773	4.082.385	53.121	26.235	7.032
2015	8.372.344	4.253.647	4.175.199	45.002	22.646	10.800
2016	8.455.111	4.478.776	4.416.073	31.724	21.271	9.708
2017	8.150.877	4.361.379	4.301.524	33.210	23.083	3.561
2018	8.307.222	4.410.821	4.346.216	37.824	22.298	4.484
2019	8.030.433	4.365.719	4.317.485	27.799	18.049	2.386
2020	7.873.826	4.122.096	4.063.440	44.119	11.441	3.096
2021	8.683.460	4.445.804	4.387.949	45.974	9.063	2.818
2022	7.858.558	4.104.518	4.061.649	29.313	9.085	4.471
2023	6.955.251	3.727.581	3.695.802	19.262	9.294	3.223
2024	7.036.724	3.943.331	3.913.752	18.258	8.765	2.555



CUADRO 37
VOLUMEN Y CAPACIDAD DE MADERA ASERRADA SECA EN CAMARA EN LAS PLANTAS DE ASERRÍO POR REGIÓN 2024

REGIÓN	PRODUCCIÓN TOTAL NACIONAL DE MADERA ASERRADA (m3)	VOLUMEN SECADO EN PLANTA (m3)	PORCENTAJE SECADO DEL TOTAL (%)	CAPACIDAD DE SECADO ANUAL (m3)	CAPACIDAD DE SECADO OCUPADA (%)	NÚMERO DE ASERRADEROS CON SECADORES
TOTAL	7.036.724	3.943.331	56	5.459.080	72,2	100
Valparaíso	23.305	-	-	-	-	-
R.M.	41	-	-	-	-	-
O'Higgins	193.795	18.273	9	41.500	44	4
Maule	1.775.190	809.578	46	1.296.640	62	23
Ñuble	1.004.429	628.436	63	815.000	77	11
Biobío	2.613.713	1.698.504	65	2.096.740	81	24
La Araucanía	765.553	446.982	58	717.120	62	24
Los Ríos	521.702	312.429	60	375.100	83	7
Los Lagos	118.423	20.363	17	101.800	20	3
Aysén	5.867	303	5	1.080	28	2
Magallanes	14.705	8.462	58	14.100	60	2

8.3 Impregnación

La impregnación es un tratamiento que se aplica a un volumen menor de madera aserrada y habitualmente se origina por solicitud expresa del comprador. Está directamente relacionada con el uso posterior que se le dé a la madera, ya que su finalidad es lograr una mayor durabilidad cuando se utiliza a la intemperie y/o en contacto directo con el suelo. Del total de madera aserrada que se produjo el año 2024 solo se impregnó el 3,4%, equivalente a 241.298 m³, de los cuales, el 98,6% (238.298 m³) se impregnó en aserraderos de tipo permanente, realizándose solo una parte muy pequeña del volumen impregnado en aserraderos móviles (3.441 m³).

Por rangos de producción de madera aserrada, los aserraderos permanentes que producen 50.001-100.000 m³/año son los que registraron la mayor participación en el volumen total impregnado, seguidos por los aserraderos permanentes del rango 20.001-50.000 m³ y por los aserraderos permanentes con producciones menores o iguales a 5.000 m³.



9. Madera aserrada estructural

La madera tiene un amplio margen de crecimiento en el ámbito de la construcción y está llamada a ser un actor relevante para cumplir diversos desafíos económicos, sociales y ambientales del país. Entre otros aspectos, destaca su potencial para responder a la necesidad de reducir el actual déficit habitacional, contribuir significativamente a las metas de carbono neutralidad comprometidas por el país al 2050, generar valor en la producción forestal y ofrecer nuevas opciones de empleo tanto en medios rurales como urbanos.

En la última década, diversos organismos públicos y privados vinculados tanto al sector forestal como al de la construcción, junto con el Ministerio de la Vivienda y Urbanismo (MINVU), institutos de investigación y la academia, han realizado esfuerzos significativos para desarrollar un sector de construcción con madera en Chile, generando avances importantes en varios aspectos relacionados con esta actividad económica.

9.1 Madera aserrada estructural

La **madera aserrada para uso estructural** corresponde a piezas de madera maciza obtenidas en un aserradero, con distintas características y dimensiones, que se emplea en la construcción con fines estructurales, principalmente techumbres y muros, pero no es sometida a un proceso formal de clasificación y, por lo tanto, no existe la seguridad de que cumpla con los requisitos estructurales que exige la normativa vigente; cabe señalar que este término específico fue establecido por el Instituto Forestal con fines estadísticos. Por el contrario, la **madera aserrada estructural** (MAE) es la que cumple los requisitos que aseguran su desempeño dentro de la estructura. Estos son: grado estructural, dimensiones, contenido de humedad y preservación.

Requisitos para madera aserrada estructural (MAE):

a) Grado Estructural

Es la categoría de clasificación que agrupa a un conjunto de piezas de madera aserrada que reúnen las mismas capacidades para resistir cargas y esfuerzos, se puede establecer mediante la técnica de clasificación visual (NCh1207 y NCh1198) o bien, por una clasificación mecánica, basada en una serie de ensayos no destructivos (NCh3028 parte 1 y parte 2 y NCh1198).

b) Dimensiones

De acuerdo con la NCh 1207 sobre clasificación visual, se establece que las tolerancias dimensionales permitidas se deben ajustar a los especificado en la NCh2824. En esta se señala los espesores y anchos nominales de la madera aserrada y cepillada de pino radiata.

c) Contenido de Humedad

Cada pieza de madera aserrada o cepillada de pino radiata destinada a uso estructural debe estar seca a un contenido de humedad menor o igual al 19%, de acuerdo con lo señalado en la Norma NCh 1207.

d) Preservación

De acuerdo con la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones (OGUC), las especies madereras más frecuentes se clasifican en cinco categorías de durabilidad: muy durables, durables, moderadamente durables, poco durables y no durables. La madera de pino radiata se encuentra en la categoría de especies no durable por lo que, según indica la Ordenanza, debe ser impregnada con sustancias preservantes que



permiten un aumento de su durabilidad, en función de las condiciones de uso y del riesgo esperado conforme a la NCh 819.

El flujo productivo de la madera aserrada estructural (MAE) considera, a grandes rasgos, los procesos de aserrío, primer secado, cepillado, clasificación visual o mecánica, impregnación, segundo secado, rotulado, embalaje y despacho. En la siguiente figura se presenta un diagrama de un ciclo productivo tipo de MAE.

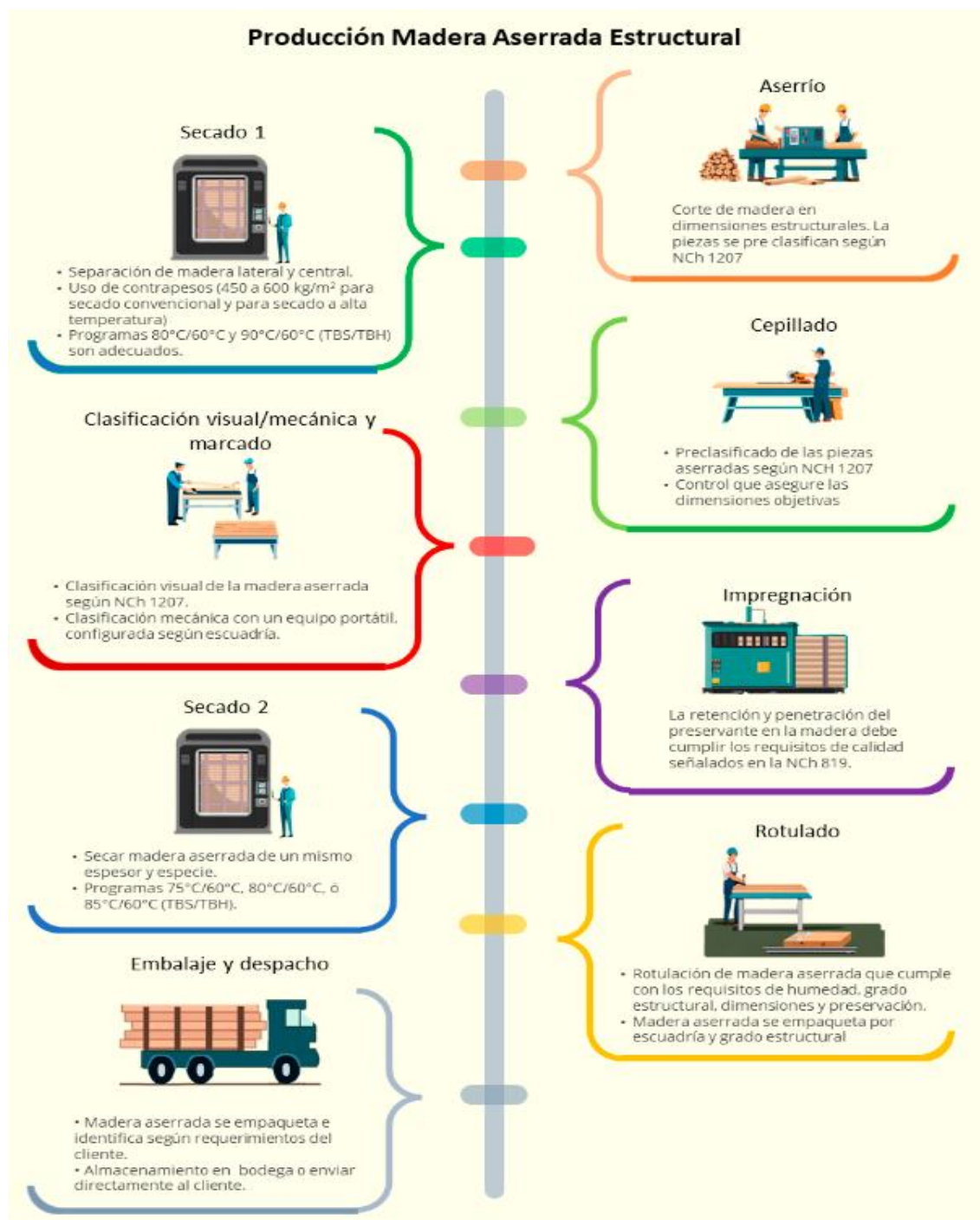


Diagrama de proceso productivo de madera aserrada estructural clasificada MAE

(fuente: Producción de Madera Aserrada Estructural en Chile 2024 - Boletín N° 201, INFOR)



En este contexto, INFOR ha generado información estratégica y estadísticas específicas sobre la madera aserrada estructural (MAE), acumulando al año 2024 seis años de mediciones de MAE. Los cuadros que se presentan a continuación entregan los principales datos obtenidos a partir de la información recopilada mediante encuestas en la industria del aserrío.

CUADRO 38
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA PARA USO ESTRUCTURAL Y ESTRUCTURAL CLASIFICADA MAE POR AÑO

AÑO	PRODUCCIÓN TOTAL NACIONAL DE MADERA ASERRADA (m³)	PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA PARA USO ESTRUCTURAL (m³)	PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA ESTRUCTURAL CLASIFICADA MAE (m³)	NÚMERO DE ASERRADEROS QUE PRODUCEN MADERA ASERRADA PARA USO ESTRUCTURAL
2019	8.030.433	413.640	39.709	40
2020	7.873.826	461.624	36.710	43
2021	8.683.460	766.982	44.519	62
2022	7.858.558	645.878	51.110	63
2023	6.955.251	885.854	58.575	93
2024	7.036.724	1.026.139	67.808	109

CUADRO 39
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA PARA USO ESTRUCTURAL Y ESTRUCTURAL CLASIFICADA MAE POR REGIÓN, 2024

REGIÓN	PRODUCCIÓN TOTAL NACIONAL DE MADERA ASERRADA (m³)	PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA PARA USO ESTRUCTURAL (m³)	PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA ESTRUCTURAL CLASIFICADA MAE (m³)	NÚMERO DE ASERRADEROS QUE PRODUCEN MADERA ASERRADA PARA USO ESTRUCTURAL
TOTAL	7.036.724	1.026.139	67.808,00	109
Valparaíso	23.305	-	-	-
RM	41	-	-	-
O'Higgins	193.795	32.849	40	8
Maule	1.775.190	552.919	20.439	44
Ñuble	1.004.429	115.768	-	13
Biobío	2.613.713	161.345	23.806	26
La Araucanía	765.553	63.507	22.900	10
Los Ríos	521.702	45.646	483	4
Los Lagos	118.423	54.104	140	4
Aysén	5.867	-	-	-
Magallanes	14.705	-	-	-

9.2 Rotulado de la madera aserrada estructural

Con el objetivo de estandarizar el concepto de madera aserrada estructural y mejorar la calidad de información entregada hacia los consumidores, en el año 2023 se publicó en el Diario Oficial el Decreto N°11 que aprueba el reglamento que establece requisitos de rotulación de la madera aserrada estructural para construcción. En este se establece la obligación de rotular cada pieza de madera aserrada estructural



que se ofrezca en el mercado. Al mismo tiempo, el rotulado obliga a informar las propiedades de la madera, su estándar de calidad y cumplimiento de las exigencias normativas vigentes en el país, como las establecidas en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones (OGUC).

El rótulo debe contener la siguiente información:

- Especie
- País de origen, conforme abreviación según la norma ISO 3166-1 o la norma que la reemplace
- Identificación del aserradero de origen, especificando el nombre o razón social
- Terminación, de acuerdo si es “dimensionado” o “cepillado”, según corresponda
- Dimensión nominal
- Grado estructural
- Preservación
- Contenido de humedad

La información contenida en los rótulos de cada pieza de madera debe ser comprobable y verificable mediante ensayos realizados por laboratorios que estén inscritos en el registro oficial de laboratorios de control técnico de calidad de construcción del MINVU. Los proveedores son responsables de garantizar la precisión y fidelidad de esta información.

La implementación del rotulado se inició durante el año 2024. En el primer trimestre del año 2025, INFOR consultó por MAE a 111 aserraderos, que representaban el 60% de la producción total de madera aserrada, entre las regiones de O'Higgins y Los Lagos. A estos aserraderos, se les preguntó si tenían implementado el rotulado de madera aserrada estructural o si pensaban aplicarlo en el mediano plazo, respondiendo solamente 99 aserraderos. Las respuestas se muestran en los cuadros siguientes.

CUADRO 40
ASERRADEROS CONSULTADOS POR ROTULADO 2024

Implemento Rotulado	Número aserraderos	Producción Madera aserrada Pino radiata (m³)			Participación según producción
		Total	Uso Estructural	MAE	
Si	12	2.041.402	224.010	53.209	30%
No	87	2.137.982	780.295	14.599	31%
No produce MAE	664	2.739.922	21.733	-	40%
Total	763	6.919.306	1.026.039	67.808	100%

Los resultados señalan que solo el 12% de los aserraderos implementó el rotulado, pero si se analiza por considerando el volumen producido de madera aserrada estructural (MAE), el 78% de la MAE es rotulada.

A nivel regional, el rotulado se concentra en las regiones del Maule, Biobío y La Araucanía y muy marginalmente en las regiones de O'Higgins y Los Lagos. Llama la atención que en Ñuble y en Los Ríos con el 16% de los aserraderos y el 10% de la producción de pino radiata de la muestra, no exista ningún aserradero que haya implementado el rotulado, como se muestra en el cuadro siguiente.



CUADRO 41
IMPLEMENTACIÓN DEL ROTULADO POR REGIÓN, 2024

Implementó Rotulado / Región	Número aserraderos	Producción Madera aserrada (m³)			Participación Rotulado producción	según
		Pino radiata	Uso Estructural	MAE		
SI	12	2.041.402	224.010	53.209	29,5%	
O'Higgins	1	16.495	6.598	40		0,8%
Maule	5	698.982	121.724	15.742		34,2%
Biobío	3	1.086.059	50.073	21.727		53,2%
La Araucanía	2	228.526	38.812	15.700		11,2%
Los Lagos	1	11.340	6.804	-		0,6%
NO	87	2.137.982	780.295	14.599	30,9%	
O'Higgins	5	102.905	22.886	-		4,8%
Maule	36	838.251	422.966	4.697		39,2%
Ñuble	12	307.022	114.284	-		14,4%
Biobío	19	641.106	102.682	2.079		30,0%
La Araucanía	8	80.829	24.532	7.200		3,8%
Los Ríos	4	100.111	45.646	483		4,7%
Los Lagos	3	67.757	47.299	140		3,2%
Sin respuesta	664	2.739.922	21.733	-	39,6%	
Total	763	6.919.306	1.026.039	67.808	100%	

Respecto del tamaño de los aserraderos según su producción anual, la implementación del rotulado se realizó en los grandes y medianos aserraderos, es decir sobre los 10.000 m³, con un 93% de participación de los grandes, en base a la producción. El segmento de los aserraderos pequeños no implementó el rotulado.

CUADRO 42
IMPLEMENTACIÓN DEL ROTULADO SEGÚN TAMAÑO DEL ASERRADERO, 2024

Tamaño según rango de producción	Implementó rotulado		No implementó rotulado		Total	
	Número unidades	Producción Pino radiata (m³)	Número unidades	Producción Pino radiata (m³)	Número unidades	Producción Pino radiata (m³)
Grande (>100.000 m³/año)	7	1.901.143	3	502.400	10	2.403.543
Mediano (10.000-100.000 m³/año)	5	140.259	52	1.447.750	57	1.588.009
Pequeño (<10.000 m³/año)	-	-	32	187.831	32	187.831
Total	12	2.041.402	87	2.137.982	99	4.179.384

Las respuestas a la pregunta si piensa implementar el rotulado en el mediano plazo, señalan que el 14% de los aserraderos si lo implementará, un 13% indica que posiblemente, si se lo exige el mercado y un 31% responde que no lo implementará. Se destaca que hay un conjunto de aserraderos pequeños que desean implementar el rotulado, considerando que no existe ninguno que lo ha realizado a la fecha.



CUADRO 43
IMPLEMENTACIÓN A FUTURO DEL ROTULADO SEGÚN TAMAÑO DEL ASERRADERO POR REGIÓN

Implementará rotulado / Tamaño según rango de producción	Número aserraderos por región							Total
	O'Higgins	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	
SI	1	9	10	13	1		3	12
MEDIANO (10.000-100.000 m³/año)		1		2				6
PEQUEÑO (<10.000 m³/año)	1	5	8	8	1		1	6
POSIBLEMENTE		3	2	3			2	11
MEDIANO (10.000-100.000 m³/año)	1	15	1	5	4	1		5
PEQUEÑO (<10.000 m³/año)		12	1	2	2			6
NO	1	3		3	2	1		27
MEDIANO (10.000-100.000 m³/año)		6	1	1	2	2		17
PEQUEÑO (<10.000 m³/año)		3	1		1	1		10
No responde		3		1	1	1		37
GRANDE (>100.000 m³/año)	3	6			1	1		3
MEDIANO (10.000-100.000 m³/año)	1	4						24
PEQUEÑO (<10.000 m³/año)	2	2			1	1		10
Total	5	36	12	19	8	4	3	87

CUADRO 44
IMPLEMENTACIÓN A FUTURO DEL ROTULADO SEGÚN TAMAÑO DEL ASERRADERO

Implementará rotulado / Tamaño según rango de producción	Número de aserraderos	Producción Pino radiata (m³)	Participación según número de aserraderos (%)
SI	12	290.743	14%
MEDIANO (10.000-100.000 m³/año)	6	266.296	
PEQUEÑO (<10.000 m³/año)	6	24.447	
POSIBLEMENTE	11	195.728	13%
MEDIANO (10.000-100.000 m³/año)	5	158.708	
PEQUEÑO (<10.000 m³/año)	6	37.019	
NO	27	510.484	31%
MEDIANO (10.000-100.000 m³/año)	17	451.430	
PEQUEÑO (<10.000 m³/año)	10	59.054	
No responde	37	1.141.026	42%
GRANDE (>100.000 m³/año)	3	502.400	
MEDIANO (10.000-100.000 m³/año)	24	571.315	
PEQUEÑO (<10.000 m³/año)	10	67.311	
Total	87	2.137.982	100%



10. Precios de madera aserrada

10.1 Precios de exportación

El precio de exportación de la madera aserrada de pino radiata presenta variaciones relativamente moderadas en la última década, con un *peak* en el año 2022 de US\$ 299/m³, bajando abruptamente al año siguiente hasta llegar a US\$231/m³ y manteniéndose en US\$ 237/m³ el 2024. Mientras, el precio de exportación de la madera aserrada de lenga presentó una tendencia creciente, alcanzando en el año 2023 a US\$ 657/ m³, después de una caída muy significativa durante los años de la pandemia, cuando disminuyó a US\$ 346/m³, el precio más bajo en las últimas décadas. La lenga es la principal especie nativa en el ámbito de la madera aserrada y es la única que ha logrado mantener un nivel de exportación anual.

CUADRO 45
PRECIOS NOMINALES DE EXPORTACIÓN DE MADERA ASERRADA SEGÚN ESPECIE

AÑO	MADERA ASERRADA (US\$FOB/m ³)				
	Pino radiata	Raulí	Roble	Lenga	E. regnans
1996	168	463	250	521	-
1997	172	507	250	532	-
1998	146	542	208	560	-
1999	136	548	191	569	-
2000	137	541	243	565	-
2001	127	503	314	547	-
2002	129	487	236	518	-
2003	130	346	329	529	-
2004	141	505	289	540	-
2005	157	546	251	573	-
2006	166	567	253	608	-
2007	199	609	377	614	-
2008	196	674	290	549	-
2009	162	744	337	583	847
2010	202	680	482	435	607
2011	222	729	406	496	1.330
2012	220	709	447	526	771
2013	231	751	384	493	793
2014	245	829	402	462	761
2015	225	886	276	471	498
2016	207	727	-	456	572
2017	221	650	283	520	341
2018	234	-	-	546	415
2019	216	-	-	518	452
2020	196	-	-	403	480
2021	265	-	-	346	326
2022	299	-	-	558	381
2023	231	-	-	657	534
2024	237	-	-	626	553



10.2 Precios en el mercado interno

El aumento de la demanda en el mercado interno y el consecuente crecimiento de los precios de la madera aserrada durante los años de la pandemia se debió principalmente a los estímulos económicos que el gobierno central dispuso para reactivar el consumo familiar. Durante el 2024, el precio medio en el mercado interno de madera aserrada de pino radiata registró su máximo valor en la Región Metropolitana, alcanzando 150.754 pesos/m³, disminuyendo levemente en 0,3% en relación al año 2023. Por otro lado, la región que presenta el precio más bajo fue la Región de Ñuble con 127.147 pesos/m³, aumentando con respecto al año anterior en 1,5%.

CUADRO 46
EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MEDIOS NOMINALES EN EL MERCADO INTERNO
DE MADERA ASERRADA DE PINO RADIATA POR REGIÓN, PUESTA EN BARRACA.

AÑO	PRECIO MEDIO NOMINAL MADERA ASERRADA (\$/m ³)								
	Valparaíso	R.M.	O'Higgins	Maule	Ñuble (1)	Biobío (1)	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos
2000	47.193	44.513	42.034	43.868		40.801	38.641		-
2001	47.227	44.661	42.128	43.412		38.921	39.487		-
2002	48.147	46.951	43.156	44.079		39.540	39.780		-
2003	47.692	48.837	45.927	45.348		39.962	39.881		41.225
2004	49.672	50.647	46.371	46.010		41.086	39.861		43.650
2005	64.061	65.394	58.469	56.457		51.072	50.672		54.563
2006	68.102	67.092	60.356	61.359		53.229	53.269		54.563
2007	68.203	66.686	60.726	61.417		53.613	54.078		57.291
2008	67.173	67.294	62.242	61.108		54.600	56.260	63.782	65.475
2009	66.082	65.475	62.637	60.236		54.248	57.352	61.838	-
2010	73.955	74.266	68.345	67.289		57.965	57.291	63.050	-
2011	76.719	75.175	71.760	68.688		57.594	58.251	65.475	-
2012	77.281	75.175	69.032	68.991		57.897	59.716	67.900	-
2013	75.127	75.175	69.441	68.968		58.341	60.534	65.475	82.450
2014	73.566	75.781	70.881	66.937		60.347	61.425	65.475	84.800
2015	80.328	81.238	75.023	72.381		61.939	62.177	68.506	84.800
2016	80.914	83.056	79.393	74.347		62.749	63.062	78.798	84.800
2017	82.999	84.875	78.737	75.127		65.843	64.505	82.450	84.800
2018	83.663	85.239	78.509	76.915		65.475	64.505	84.875	-
2019	85.482	87.300	79.359	79.302	67.900	63.050	65.071	82.450	-
2020	93.716	96.697	86.900	88.539	71.942	70.325	68.835	89.725	75.283
2021	142.368	148.531	138.134	130.314	115.794	113.773	113.268	120.038	133.375
2022	146.612	156.413	146.955	142.696	129.535	140.650	134.386	145.500	145.500
2023	145.399	151.158	143.984	138.377	125.292	140.852	136.609	145.500	-
2024	144.288	150.754	143.090	133.906	127.147	139.842	136.002	145.500	-

(1) Precio puesto en aserradero



11. Subproductos Madereros del Aserrío

11.1 Tipos de subproductos

Los subproductos generados por la industria del aserrío incluyen una amplia variedad, los que tienen aplicaciones específicas en diferentes industrias. La medición que realiza INFOR distingue los que se presentan a continuación.

Corteza: Representa el 23,4% de los subproductos en el año 2024. Es la capa externa de la madera rolliza. Se obtiene en aserraderos que poseen descortezadores, quedando la corteza como residuo maderero. En los aserraderos que no disponen de esta tecnología, la corteza forma parte de los lampazos.

Lampazos: Constituyen el 9,3% en el 2024. Corresponden a secciones laterales de la troza obtenidos en el proceso de aserrío. Se caracterizan por tener una cara limpia (libre de corteza). En los aserraderos que no poseen astillador, los lampazos forman parte de los residuos. En aserraderos que poseen descortezador y astillador los lampazos son reducidos a astillas sin corteza, las que se destinan a la industria de tableros, pulpa u otras.

Aserrín: Es el principal subproducto, en 2024 representó el 57,3% del total. Este subproducto es un conjunto de partículas de tamaño pequeño obtenido en el proceso de aserrado (aserrín primario) y reproceso de la madera aserrada (aserrín secundario).

Viruta: En el 2024 participaron con el 5,7% del volumen total. Es una cinta delgada de espesor variable en la dirección de la fibra, generada por el cepillado de piezas de madera. Son producidas en aserraderos con elaboración y remanufactura.

Despunte: Alcanzaron el 4,2% de participación en el 2024. Consisten en piezas de tamaño variable provenientes de secciones terminales de las tablas, que resultan del proceso de dimensionado en largo de la madera. En la mayor parte de los aserraderos la producción de despuntes es muy baja y más bien corresponde al margen de tolerancia en longitud con el que vienen los trozos (generalmente 2-3 cm), lo que en general es difícil de cuantificar porque las empresas registran el volumen de trozas efectivo (no se paga por esta sobredimensión).

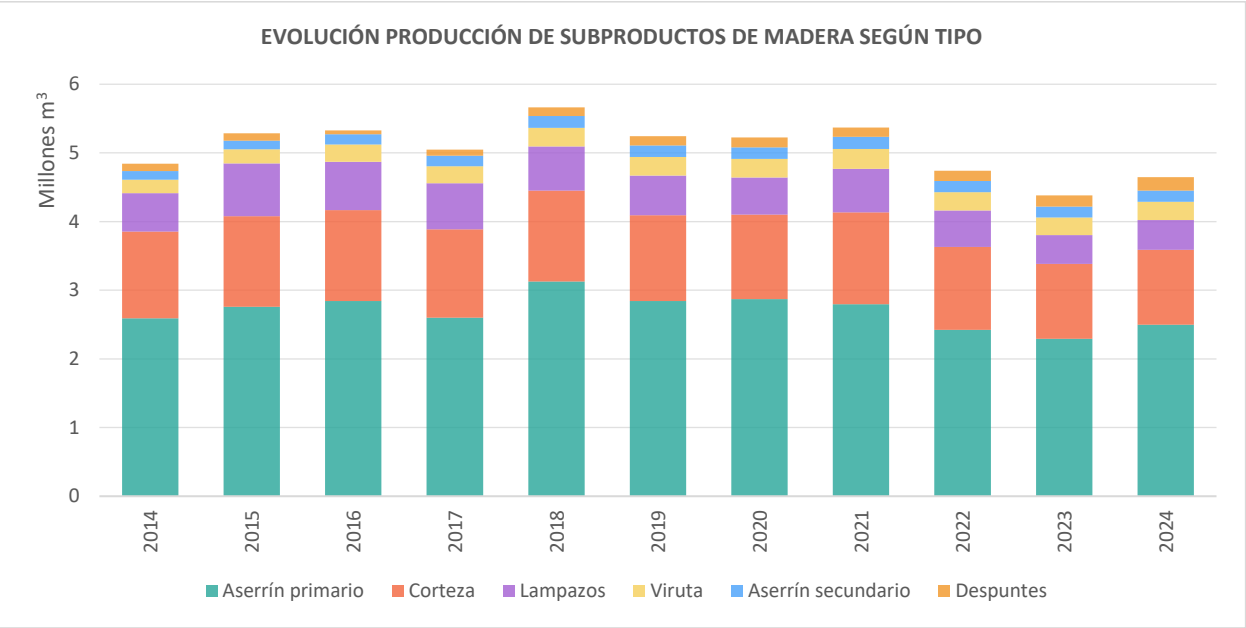
11.2 Producción de subproductos

En 2024, la industria del aserrío generó un volumen de 4,65 millones de m³ en subproductos, resultado de un flujo que se inició con un consumo de 13,6 millones de m³ sólidos con corteza (m³ scc) de trozos aserrables, para una producción de 7,0 millones de m³ de madera aserrada. Estas cifras representaron un aumento de 6,1% en comparación al año 2023, cuando el volumen de subproductos había caído en -7,6% respecto de 2022.

La producción nacional de subproductos está dominada por el aserrín primario y la corteza, con una participación promedio para el período 2007-2024 de 51,6% y 25,1% respectivamente. En un segundo nivel se ubican los lampazos (13%) y bastante más atrás las virutas (5,1%), el aserrín secundario (3%) y los despuntes (2,3%). La tendencia del período muestra un decline significativo en la participación de los lampazos y en menor medida de la corteza, favoreciendo el crecimiento de la participación del aserrín



primario y los despuntes, mientras la participación de las virutas y el aserrín secundario se mantiene estables.



CUADRO 47
SUBPRODUCTOS MADEREROS DEL ASERRÍO SEGÚN TIPO DE SUBPRODUCTO

AÑO	VOLUMEN DE SUBPRODUCTOS MADEREROS (m³)						TOTAL
	Aserrín Primario	Corteza	Lampazos	Viruta	Aserrín Secundario	Despuntes	
2007	2.187.576	1.286.747	910.143	288.525	161.411	87.169	4.921.570
2008	2.036.718	1.115.153	626.027	199.092	112.870	117.590	4.207.450
2009	1.845.457	916.576	529.420	176.535	99.751	70.425	3.638.163
2010	1.916.206	981.018	673.171	201.217	112.943	77.809	3.962.364
2011	1.970.235	1.052.461	606.473	205.783	114.009	62.269	4.011.230
2012	2.187.887	1.111.128	625.884	209.459	128.505	29.392	4.292.256
2013	2.429.042	1.212.644	589.002	258.998	141.627	79.228	4.710.541
2014	2.592.305	1.260.065	560.234	197.497	123.526	108.783	4.842.411
2015	2.760.249	1.319.154	770.250	204.010	122.709	110.034	5.286.405
2016	2.843.131	1.322.763	703.585	254.445	146.280	55.423	5.325.628
2017	2.601.874	1.283.567	671.642	248.799	153.253	87.881	5.047.017
2018	3.128.973	1.320.865	646.264	268.751	171.277	129.109	5.665.239
2019	2.841.407	1.250.554	578.493	268.129	168.805	134.780	5.242.168
2020	2.872.991	1.230.449	538.059	272.072	166.338	144.272	5.224.182
2021	2.794.686	1.337.796	634.001	290.031	179.791	135.338	5.371.642
2022	2.424.068	1.208.618	527.934	266.751	163.223	149.036	4.739.631
2023	2.295.009	1.090.002	419.953	256.310	155.497	162.680	4.379.450
2024	2.499.821	1.088.801	433.291	264.780	164.542	196.362	4.647.598



Los principales destinos 2024 de los subproductos fueron la comercialización (60,5%) y el autoconsumo (36,9%), mientras que un porcentaje menor se destinó a otras categorías como la acumulación (1,5%) y regalo (1,1%). Aunque los usos de estos subproductos son variados, no siempre pueden ser identificados claramente por los propios aserraderos debido a la complejidad de los canales de distribución; sin embargo, en este documento se incluyen cuadros y figuras que muestran la evolución de los usos más reconocidos por el sector, con el objetivo de avanzar hacia una mayor comprensión de esta importante subactividad de la industria. En cuanto a la evolución de los destinos, cabe señalar que a partir del año 2016 se observa una tendencia de crecimiento moderado, pero claro, en la participación del autoconsumo en desmedro de la participación de la comercialización, lo que puede afectar a otras industrias que se abastecen de subproductos del aserrío como las fábricas de pellets para calefacción.

CUADRO 48
SUBPRODUCTOS MADEREROS DEL ASERRÍO SEGÚN DESTINO

AÑO	VOLUMEN DE SUBPRODUCTOS MADEREROS (m³)				TOTAL
	Comercializa	Autoconsume	Acumula	Regala	
2007	3.070.174	1.418.137	219.702	213.557	4.921.570
2008	2.605.611	1.355.795	130.641	115.403	4.207.450
2009	2.177.205	1.247.302	115.468	98.187	3.638.163
2010	2.543.092	1.213.782	125.388	80.102	3.962.364
2011	2.823.469	1.010.660	83.234	93.867	4.011.230
2012	2.814.081	1.296.044	77.199	104.932	4.292.256
2013	3.421.446	1.160.758	69.304	59.033	4.710.541
2014	3.565.704	1.167.273	44.769	64.665	4.842.411
2015	3.539.304	1.558.272	113.550	75.279	5.286.405
2016	3.905.301	1.268.110	88.206	64.011	5.325.628
2017	3.296.110	1.583.078	112.247	55.582	5.047.017
2018	3.758.348	1.770.368	76.660	59.864	5.665.239
2019	3.242.912	1.864.330	80.400	54.526	5.242.168
2020	3.585.605	1.525.927	63.806	48.845	5.224.182
2021	3.371.993	1.894.590	50.880	54.179	5.371.642
2022	2.957.342	1.686.895	46.772	48.622	4.739.631
2023	2.602.420	1.671.699	41.606	63.726	4.379.450
2024	2.812.959	1.713.566	67.668	53.404	4.647.598

Las regiones con el mayor volumen de subproductos en el 2024 fueron: Biobío (34,8% del total nacional), seguida por Maule (25,7%), Ñuble (13,3%) y La Araucanía (12,7%). Esto porque en estas cuatro regiones se concentra cerca del 90% de la producción nacional de madera aserrada. La evolución de la participación de estas regiones durante el período 2007-2024 no muestra cambios significativos, manteniéndose en los niveles promedio; se exceptúa la Región del Biobío, pero por razones administrativas: la escisión del territorio que desde 2018 pasó a constituir la Región de Ñuble.

Por rangos de producción de madera aserrada, los aserraderos del rango superior (> a 300.000 m³) participaron en el 2024 con el 26,2% de la producción de subproductos, seguidos por la participación de los aserraderos del rango 100.001-200.000 m³, que registraron una participación de 19,8%.

Por tamaño, los aserraderos grandes (> a 100.000 m³) concentraron el 48% y los medianos el 34,1% (100.00-300.000 m³), en tanto que los aserraderos pequeños (<10.000 m³) produjeron el 17,9% restante. Esta distribución de la producción de subproductos por tamaño de los aserraderos difiere de la distribución



en la producción de madera aserrada, lo que deja en evidencia la brecha de productividad que existe en la industria, con lo cual las plantas pequeñas tienen proporcionalmente más subproductos que las grandes.

CUADRO 49

SUBPRODUCTOS MADEREROS DEL ASERRÍO SEGÚN REGIÓN (m³)

AÑO	VOLUMEN DE SUBPRODUCTOS MADEREROS (m3)											TOTAL
	Valparaíso	R.M.	O'Higgins	Maule	Ñuble	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén	Magallanes	
2007	26.083	450	208.740	1.038.548	-	2.308.513	674.143	435.304	159.043	13.632	57.113	4.921.570
2008	20.681	969	181.463	936.615	-	2.110.162	470.462	274.446	134.498	11.097	67.058	4.207.450
2009	16.459	1.218	163.926	722.259	-	1.801.545	488.053	257.639	122.596	10.947	53.521	3.638.163
2010	24.885	1.814	172.806	939.728	-	1.872.110	434.559	321.118	110.313	12.916	72.115	3.962.364
2011	30.578	618	175.423	937.016	-	1.888.916	484.589	322.016	107.796	12.252	52.026	4.011.230
2012	27.306	2.677	167.775	1.060.684	-	1.913.121	565.889	358.738	135.833	10.788	49.445	4.292.256
2013	31.185	1.049	178.960	1.140.683	-	2.200.533	644.132	326.718	110.800	8.972	67.508	4.710.541
2014	28.517	1.062	150.153	1.071.244	-	2.324.727	694.430	344.546	150.716	10.107	66.908	4.842.411
2015	32.356	1.177	197.675	1.372.375	-	2.392.105	738.671	342.490	148.967	10.097	50.492	5.286.405
2016	29.083	689	185.928	1.378.365	-	2.410.082	790.361	321.848	150.725	8.944	49.603	5.325.628
2017	28.087	413	209.313	1.111.281	-	2.528.038	681.028	281.091	148.075	8.872	50.820	5.047.017
2018	23.186	431	196.535	1.398.561	-	2.811.134	649.323	378.449	138.430	10.484	58.706	5.665.239
2019	28.104	414	164.982	1.194.735	665.170	1.954.646	615.640	420.078	141.836	12.625	43.937	5.242.168
2020	30.326	1.489	181.425	1.173.477	651.334	1.892.832	577.264	506.442	164.162	10.718	34.714	5.224.182
2021	28.211	1.236	199.282	1.383.897	693.609	1.752.574	719.098	417.035	139.899	7.291	29.510	5.371.642
2022	21.860	1.245	241.685	1.197.638	612.664	1.467.692	661.774	346.651	153.470	7.510	27.442	4.739.631
2023	24.062	594	163.265	1.020.985	547.859	1.586.585	601.386	321.579	84.064	6.495	22.576	4.379.450
2024	24.739	67	152.574	1.196.560	620.281	1.618.023	590.545	316.586	100.551	5.863	21.809	4.647.598

CUADRO 50

SUBPRODUCTOS MADEREROS DEL ASERRÍO SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA

AÑO	RANGO DE PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA (m³/año)										TOTAL
	Mayor a 300.000	200.001-300.000	100.001-200.000	50.001-100.000	20.001-50.000	10.001-20.000	5.001-10.000	3.001-5.000	1.001-3.000	Menor o igual a 1.000	
2007	826.602	334.739	627.694	472.171	677.234	451.081	665.124	246.488	358.242	262.194	4.921.570
2008	751.377	485.873	491.801	340.838	504.582	348.089	503.678	273.712	264.120	243.380	4.207.450
2009	345.967	521.993	494.598	385.529	404.689	409.665	380.092	195.893	256.785	242.951	3.638.163
2010	707.633	356.947	416.784	342.958	554.639	426.422	456.154	212.031	282.480	206.315	3.962.364
2011	858.257	189.235	525.225	354.203	481.523	406.845	470.112	266.449	267.602	191.778	4.011.230
2012	864.947	245.789	677.955	328.419	569.678	527.086	399.391	261.891	237.876	179.224	4.292.256
2013	1.012.285	287.608	858.033	336.321	609.582	531.802	433.921	255.439	206.139	179.410	4.710.541
2014	1.005.328	237.482	1.012.214	404.504	561.486	595.228	431.351	221.860	212.709	160.251	4.842.411
2015	878.478	555.857	860.159	364.275	563.822	660.807	558.608	315.939	295.967	232.494	5.286.405
2016	816.522	710.874	889.360	306.093	644.770	637.096	579.280	248.955	226.659	266.019	5.325.628
2017	432.392	1.052.640	733.666	288.026	727.813	446.868	672.714	207.130	266.656	219.113	5.047.017
2018	945.354	796.499	1.033.994	362.409	636.986	660.510	551.616	228.507	253.274	196.091	5.665.239
2019	1.410.679	377.408	767.608	427.131	566.532	544.040	427.772	250.918	273.680	196.399	5.242.168
2020	1.486.434	369.638	643.650	638.440	559.140	424.415	394.840	256.985	286.344	164.296	5.224.182
2021	1.362.160	220.671	812.177	502.582	742.863	547.170	478.994	271.366	271.517	162.144	5.371.642
2022	882.493	432.449	718.070	517.212	561.340	536.014	434.623	246.012	268.927	142.490	4.739.631
2023	876.577	491.997	827.654	490.674	369.458	448.027	309.639	198.638	218.388	148.399	4.379.450
2024	1.216.116	91.319	922.218	618.554	444.963	521.751	289.156	194.363	206.513	142.644	4.647.598





SECCIÓN II

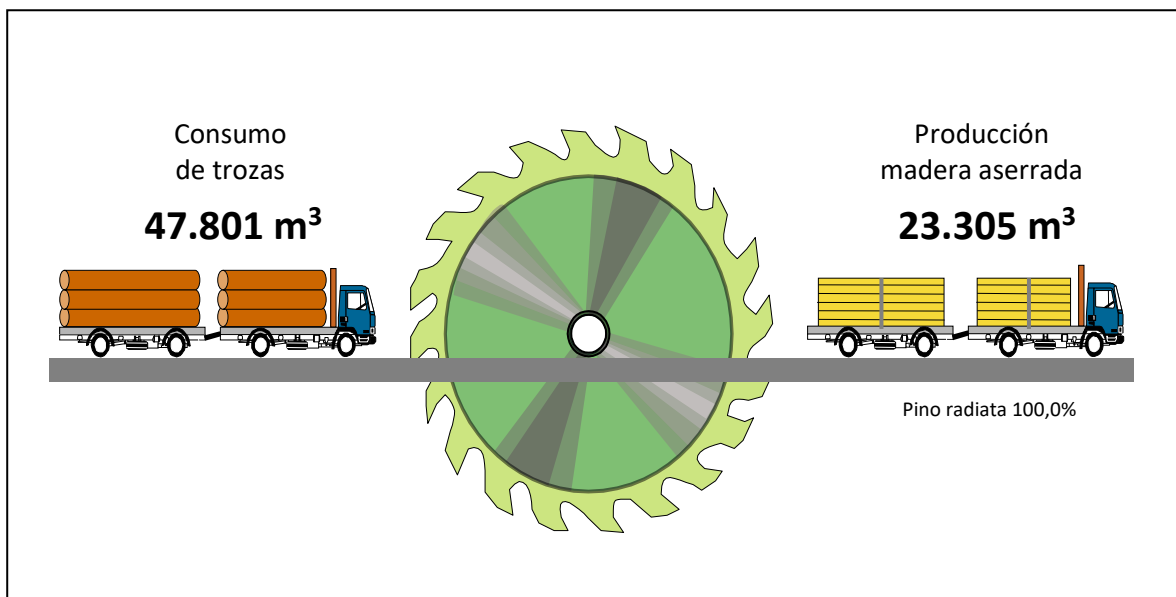
Antecedentes Regionales

- Región de Valparaíso, 52
- Región Metropolitana, 58
- Región de O'Higgins, 64
 - Región del Maule, 71
 - Región de Ñuble, 80
 - Región del Biobío, 87
- Región de La Araucanía, 96
 - Región de Los Ríos, 105
- Región de Los Lagos, 113
 - Región de Aysén, 121
- Región de Magallanes y la Antártica Chilena, 128



REGIÓN DE VALPARAÍSO

Flujo Madera Aserrada 2024



CUADRO 51
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE VALPARAÍSO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)	
		San Antonio	Valparaíso
TOTAL	23.305	5.751	17.554
PERMANENTES	21.536	5.751	15.785
<= 5.000	21.536	5.751	15.785
MÓVILES TRADICIONALES	1.769	-	1.769
1.001 – 3.000	1.439	-	1.439
<= 1.000	330	-	330



CUADRO 52
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE VALPARAÍSO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)	
		San Antonio	Valparaíso
TOTAL	23.305	5.751	17.554
PINO RADIATA	23.305	5.751	17.554
PERMANENTES	21.536	5.751	15.785
PINO RADIATA	21.536	5.751	15.785
MÓVILES	1.769	-	1.769
PINO RADIATA	1.769	-	1.769

CUADRO 53
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
PERÍODO 2014 - 2024. REGIÓN DE VALPARAÍSO

AÑO	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Petorca	San Antonio	Valparaíso
2014	29.381	-	11.670	17.711
2015	32.664	619	14.676	17.369
2016	35.678	619	11.897	23.163
2017	31.311	412	10.252	20.647
2018	28.355	412	9.341	18.602
2019	28.639	742	10.330	17.567
2020	29.959	742	10.701	18.516
2021	28.782	-	8.176	20.606
2022	24.313	-	7.742	16.570
2023	24.281	-	5.315	18.966
2024	23.305	-	5.751	17.554

CUADRO 54
CAPACIDAD MÁXIMA TEÓRICA DE PRODUCCIÓN (1 TURNO) POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE VALPARAÍSO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	TOTAL	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)	
		San Antonio	Valparaíso
TOTAL	47.989	14.697	33.292
PERMANENTES	43.544	14.697	28.847
<= 5.000	43.544	14.697	28.847
MÓVILES TRADICIONALES	4.445	-	4.445
1.001 – 3.000	3.991	-	3.991
Menor a 1.000	454	-	454



CUADRO 55
DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE VALPARAÍSO 2024

SECTOR MADERA ASERRADEROS Y RANGOS DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE VALPARAISO 2017										
TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL (%)	EXPORTA (%)	REPROCESO (%)	MERCADO INTERNO (%)						
				Barraca	Construcción	Distribuidores	Embalajes	Intermediarios	Remanufactura	Otros
PERMANENTES										
<= 5.000	100	-	25,7	11,5	5,5	-	9,2	0	-	48,1
MÓVILES										
1.001 – 3.000	100	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
Menor a 1.000	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0

CUADRO 56
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE VALPARAÍSO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS SEGÚN PROVINCIA Y SITUACIÓN DE TRABAJO					
		Petorca		San Antonio		Valparaíso	
		Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados
TOTAL	15	-	1	3	2	8	1
PERMANENTES	13	-	1	3	2	6	1
<= 5.000	9	-	-	3	-	6	-
Sin Producción	4	-	1	-	2	-	1
MÓVILES TRADICIONALES	2	-	-	-	-	2	-
1.001 - 3.000	1	-	-	-	-	1	-
<= 1.000	1	-	-	-	-	1	-
Sin Producción	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 57
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
PERÍODO 2014 - 2024. REGIÓN DE VALPARAÍSO

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA		
		Petorca	San Antonio	Valparaíso
2014	17	-	7	10
2015	25	1	9	15
2016	25	1	9	15
2017	23	1	8	14
2018	23	1	8	14
2019	21	1	6	14
2020	20	1	6	13
2021	17	1	5	11
2022	17	1	6	10
2023	16	1	6	9
2024	15	1	5	9



CUADRO 58
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE VALPARAÍSO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³)	
		San Antonio	Valparaíso
TOTAL	47.801	11.077	36.724
PERMANENTES	43.913	11.077	32.836
<= 5.000	43.913	11.077	32.836
MÓVILES TRADICIONALES	3.888	-	3.888
1.001 – 3.000	3.163	-	3.163
<= 1.000	725	-	725

CUADRO 59
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE VALPARAÍSO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³ssc)	
		San Antonio	Valparaíso
TOTAL	47.801	11.077	36.724
PINO RADIATA	47.801	11.077	36.724
PERMANENTES	43.913	11.077	32.836
PINO RADIATA	43.913	11.077	32.836
MÓVILES	3.888	-	3.888
PINO RADIATA	3.888	-	3.888

CUADRO 60
ABASTECIMIENTO DE TROZAS
POR TIPO DE ASERRADERO, SEGÚN MODALIDAD REGIÓN DE VALPARAÍSO 2024

MODALIDAD	TOTAL		PERMANENTES		MÓVILES	
	(m³ssc)	(%)	(m³ssc)	(%)	(m³ssc)	(%)
TOTAL	47.801	100%	43.913	100%	3.888	100%
Maquila	-	-	-	-	-	-
Compra a Terceros	-	-	-	-	-	-
Compra a grandes empresas	24	0,1	24	0,1	-	-
Compra a medianas empresas	45.512	95,2	42.349	96,4	3.163	81,4
Compra a pequeñas empresas	1.062	2,2	337	0,8	725	18,6
Bosques propios y coligados	-	-	-	-	-	-
Compra vuelo	1.203	2,5	1.203	2,7	-	-
Empresa mandante	-	-	-	-	-	-



CUADRO 61
ABASTECIMIENTO DE TROZAS POR MODALIDAD, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN
(m³ssc) REGIÓN DE VALPARAÍSO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR MODALIDAD (m³ssc)							
		Maquila	Compra a terceros	Compra a grandes empresas	Compra a medianas empresas	Compra a pequeñas empresas	Bosques propios y coligados	Compra vuelo	Empresa mandante
TOTAL	47.801	-	-	24	45.512	1.062	-	1.203	-
PERMANENTES	43.913	-	-	24	42.349	337	-	1.203	-
<= 5.000	43.913	-	-	24	42.349	337	-	1.203	-
MÓVILES	3.888	-	-	-	3.163	725	-	-	-
1.001 – 3.000	3.163	-	-	-	3.163	-	-	-	-
Menor a 1.000	725	-	-	-	-	725	-	-	-

CUADRO 62
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR SIERRAS PRINCIPALES
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE VALPARAÍSO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR TIPO DE SIERRA PRINCIPAL (m³)										
		CC	CD	CS	HCC	HCV	HH	HI	HM	HP	HV	OTRAS
TOTAL	23.305	-	-	11.254	-	6.692	4.257	-	-	1.102	-	-
%	100.0	-	-	48,3	-	28,7	18,3	-	-	4,7	-	-
PERMANENTES	21.536	-	-	9.485	-	6.692	4.257	-	-	1.102	-	-
<= 5.000	21.536	-	-	9.485	-	6.692	4.257	-	-	1.102	-	-
MÓVILES TRADICIONALES	1.769	-	-	1.769	-	-	-	-	-	-	-	-
1.001 – 3.000	1.439	-	-	1.439	-	-	-	-	-	-	-	-
<= 1.000	330	-	-	330	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Simbología

CC: Chipper Canter HCC: Huincha con Chipper Canter

CD: Circular Doble HCV: Huincha con carro vertical

CS: Circular Simple HM: Huincha Múltiple

HH: Huincha Horizontal HP: Huincha Paralela (doble)

HI: Huincha Inclínada

HV: Huincha Vertical

OTRAS: Otras (Circular con voladora, Circular escuadra, circular horizontal, circular múltiple).

(1) : En aserraderos con más de una línea de producción, el producto se distribuyó en partes iguales para cada una de ellas

CUADRO 63
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE ASERRADEROS PERMANENTES (1) REGIÓN DE VALPARAÍSO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS (m³)		
	Antimancha	Secado en cámaras	Impregnación
TOTAL	3.711	-	2.509
PERMANENTES	3.711	-	2.509
<= 5.000	3.711	-	2.509

(1) Para utilizar estas cifras, es importante señalar que a un mismo volumen de madera pueden aplicarse distintos tratamientos.



CUADRO 64
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA, SEGÚN TIPO DE ASERRADERO,
RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN QUE DESEMPEÑA REGIÓN DE VALPARAÍSO 2024

TIPO DE ASERRADERO RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN QUE DESEMPEÑA	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA	
		San Antonio	Valparaíso
TOTAL	108	35	73
PERMANENTES	99	35	64
<= 5.000			
Operación / Producción	82	28	54
Administración y Gerencia	17	7	10
Otros (personal de apoyo)	-	-	-
MÓVILES	9	-	9
1.001 – 3.000			
Operación / Producción	4	-	4
Administración y Gerencia	-	-	-
Otros (personal de apoyo)	-	-	-
<= 1.000			
Operación / Producción	3	-	3
Administración y Gerencia	2	-	2
Otros (personal de apoyo)	-	-	-

CUADRO 65
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE VALPARAÍSO

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA		
		Petorca	San Antonio	Valparaíso
2015	138	6	55	77
2016	159	6	57	96
2017	129	6	47	76
2018	135	6	53	76
2019	113	8	39	66
2020	125	8	50	67
2021	112	-	49	63
2022	94	-	33	61
2023	96	-	29	67
2024	108	-	35	73

CUADRO 66
RANKING DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE ASERRÍO
REGIÓN DE VALPARAÍSO 2024 (1)

RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN	NÚMERO DE TURNOS	TIPO DE ASERRADERO (2)	CAPACIDAD INSTALADA (1 turno) (m³)
Zamora y Zamora Ltda.	Valparaíso	1	PP	9.797
Maderas MyM SPA	Casablanca	1	PP	8.166
Julio Pacheco Pino Maderas EIRL	Valparaíso	1	PP	6.531
Green Wood SPA	Algarrobo	1	PP	5.444
Forestal Lotito y Cía. Ltda.	Santo Domingo	1	PP	6.531
Transportes y Servicios CH Ltda.	Valparaíso	1	PP	2.722
Julio Arenas	Valparaíso	1	TP	3.991
Sonia Ovando Kilh	Valparaíso	1	TP	454
Com. Constructora y Servicios Fuentes e Hijo Ltda.	Puchuncaví	1	PP	1.088
Nelson Martínez Maldonado	Puchuncaví	1	PP	544

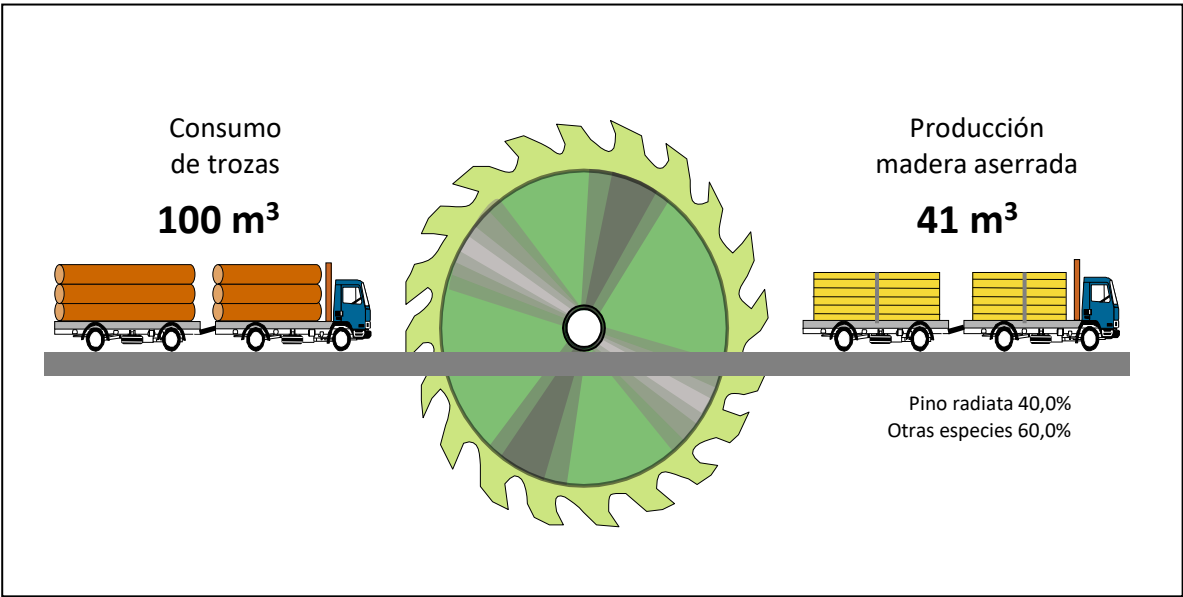
(1): Aserraderos ordenados en forma descendente, según volumen producido durante el año.

(2): PP = Permanente pinero; TP = Móvil pinero.



REGIÓN METROPOLITANA

Flujo Madera Aserrada 2024



CUADRO 67
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN METROPOLITANA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m3)	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m3)	
		Melipilla	Talagante
TOTAL	41	-	41
PERMANENTES	-	-	-
<= 5.000	-	-	-
MÓVILES TRADICIONALES	41	-	41
Menor a 1.000	41	-	41



CUADRO 68
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN METROPOLITANA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)	
		Melipilla	Talagante
TOTAL	41	-	41
ALAMO	25	-	25
PINO RADIATA	16	-	16
PERMANENTES	-	-	-
PINO RADIATA	-	-	-
MÓVILES	41	-	41
ALAMO	25	-	25
PINO RADIATA	16	-	16

CUADRO 69
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
PERÍODO 2014 - 2024. REGIÓN METROPOLITANA

AÑO	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Maipo	Melipilla	Talagante
2014	841	495	247	99
2015	845	619	124	103
2016	515	309	103	103
2017	392	103	206	82
2018	330	247	-	82
2019	309	247	-	62
2020	1.996	309	1.584	103
2021	1.865	247	1.515	103
2022	1.660	165	1.392	103
2023	454	-	412	41
2024	41	-	-	41

CUADRO 70
DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN METROPOLITANA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	TOTAL (%)	EXPORTA (%)	REPROCESO (%)	MERCADO INTERNO (%)						
				Barraca	Construcción	Distribuidores	Embalajes	Intermediarios	Remanufactura	Otros
PERMANENTES										
<= 5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÓVILES										
Menor a 1.000	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100



CUADRO 71
CAPACIDAD MÁXIMA TEÓRICA DE PRODUCCIÓN (1 TURNO) POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN METROPOLITANA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)	
		Melipilla	Talagante
TOTAL	816	-	816
PERMANENTES	-	-	-
<= 5.000	-	-	-
MÓVILES TRADICIONALES	816	-	816
Menor a 1.000	816	-	816

CUADRO 72
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN METROPOLITANA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS SEGÚN PROVINCIA Y SITUACIÓN DE TRABAJO					
		Maipo		Melipilla		Talagante	
		Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados
TOTAL	4	-	2	-	1	1	-
PERMANENTES	1	-	-	-	1	-	-
<= 5.000	1	-	-	-	1	-	-
MÓVILES TRADICIONALES	3	-	2	-	-	1	-
Menor a 1.000	1	-	-	-	-	1	-
Sin Producción	2	-	2	-	-	-	-

CUADRO 73
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
PERÍODO 2014 - 2024. REGIÓN METROPOLITANA

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA		
		Maipo	Melipilla	Talagante
2014	5	3	1	1
2015	5	3	1	1
2016	5	3	1	1
2017	5	3	1	1
2018	4	3	-	1
2019	3	2	-	1
2020	4	2	1	1
2021	4	2	1	1
2022	4	2	1	1
2023	4	2	1	1
2024	4	2	1	1



CUADRO 74
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN METROPOLITANA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³)	
		Melipilla	Talagante
TOTAL	100	-	100
PERMANENTES	-	-	-
<= 5.000	-	-	-
MÓVILES TRADICIONALES	100	-	100
Menor a 1.000	100	-	100

CUADRO 75
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN METROPOLITANA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³ ssc)	
		Melipilla	Talagante
TOTAL	100	-	100
ALAMO	60	-	60
PINO RADIATA	40	-	40
PERMANENTES	-	-	-
PINO RADIATA	-	-	-
MÓVILES	100	-	100
ALAMO	60	-	60
PINO RADIATA	40	-	40

CUADRO 76
ABASTECIMIENTO DE TROZAS
POR TIPO DE ASERRADERO, SEGÚN MODALIDAD REGIÓN METROPOLITANA 2024

MODALIDAD	TOTAL		PERMANENTES		MÓVILES	
	(m³ ssc)	(%)	(m³ ssc)	(%)	(m³ ssc)	(%)
TOTAL	100	100%	-	-	100	100%
Maquila	-	-	-	-	-	-
Compra a Terceros	-	-	-	-	-	-
Compra a grandes empresas	-	-	-	-	-	-
Compra a medianas empresas	-	-	-	-	-	-
Compra a pequeñas empresas	-	-	-	-	-	-
Bosques propios y coligados	-	-	-	-	-	-
Compra vuelo	100	100	-	-	100	100
Empresa mandante	-	-	-	-	-	-



CUADRO 77
ABASTECIMIENTO DE TROZAS POR MODALIDAD, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN
(m³ssc) REGIÓN METROPOLITANA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR MODALIDAD (m³ssc)							
		Maquila	Compra a terceros	Compra a grandes empresas	Compra a medianas empresas	Compra a pequeñas empresas	Bosques propios y coligados	Compra vuelo	Empresa mandante
TOTAL	100	-	-	-	-	-	-	100	-
PERMANENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<= 5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÓVILES	100	-	-	-	-	-	-	100	-
Menor a 1.000	100	-	-	-	-	-	-	100	-

CUADRO 78
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR SIERRAS PRINCIPALES
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN METROPOLITANA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR TIPO DE SIERRA PRINCIPAL (m³)										
		CC	CD	CS	HCC	HVC	HH	HI	HM	HP	HV	OTRAS
TOTAL	41	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-
%	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
PERMANENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<= 5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÓVILES	41	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-
TRADICIONALES												
Menor a 1.000	41	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Simbología

CC: Chipper Canter HCC: Huincha con Chipper Canter

CD: Circular Doble HCV: Huincha con carro vertical

CS: Circular Simple HM: Huincha Múltiple

HH: Huincha Horizontal HP: Huincha Paralela (doble)

HI: Huincha Inclinada

HV: Huincha Vertical

OTRAS: Otras (Circular con voladora, Circular escuadra, circular horizontal, circular múltiple).

(1): En aserraderos con más de una línea de producción, el producto se distribuyó en partes iguales para cada una de ellas

CUADRO 79
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE ASERRADEROS PERMANENTES (1) REGIÓN METROPOLITANA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS (m³)		
	Antimancha	Secado en cámaras	Impregnación
TOTAL	-	-	-
PERMANENTES	-	-	-
<= 5.000	-	-	-



CUADRO 80
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA, SEGÚN TIPO DE ASERRADERO,
RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN QUE DESEMPEÑA REGION METROPOLITANA 2024

TIPO DE ASERRADERO RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA	
		Melipilla	Talagante
TOTAL	1	-	1
PERMANENTES	-	-	-
Operación / Producción	-	-	-
Administración y Gerencia	-	-	-
Otros (personal de apoyo)	-	-	-
MÓVILES	1	-	1
Operación / Producción	-	-	-
Administración y Gerencia	-	-	-
Otros (personal de apoyo)	-	-	-

CUADRO 81
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN METROPOLITANA

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA (m³)		
		Maipo	Melipilla	Talagante
2015	11	6	4	1
2016	9	4	4	1
2017	7	3	3	1
2018	5	4	-	1
2019	5	4	-	1
2020	16	4	11	1
2021	15	4	10	1
2022	13	3	9	1
2023	10	-	9	1
2024	1	-	-	1

CUADRO 82
RANKING DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE ASERRÍO
REGION METROPOLITANA (1)

RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN	NÚMERO DE TURNOS	TIPO DE ASERRADERO (2)	CAPACIDAD INSTALADA (1 turno) (m³)
Orlando Santos Miranda	Peñaflor	1	TO	816

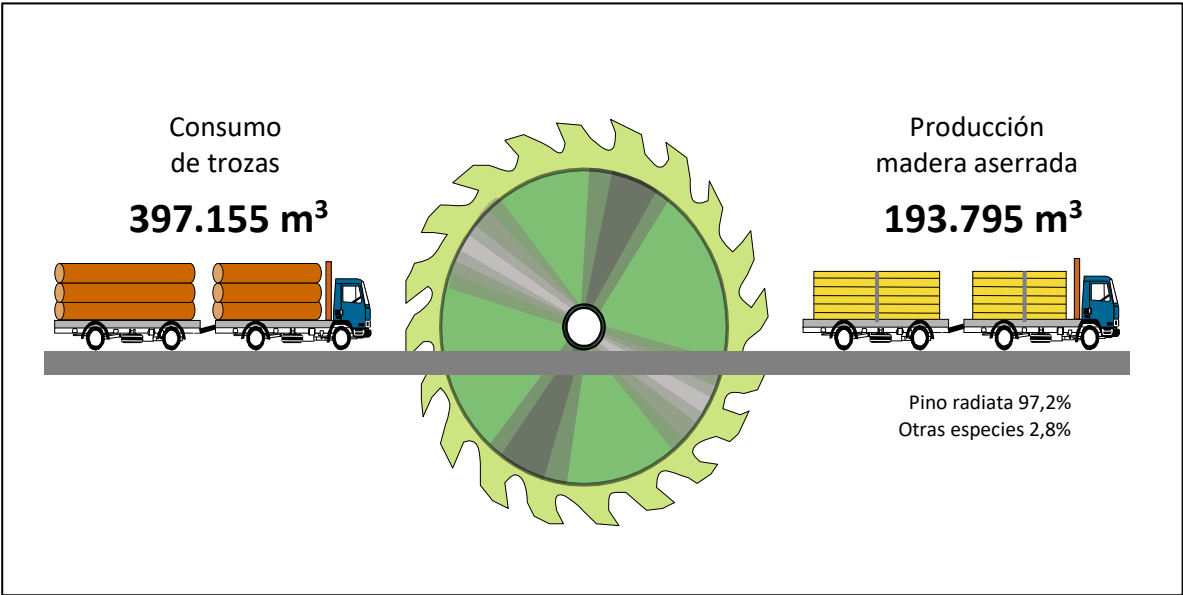
(1): Aserraderos ordenados en forma descendente, según volumen producido durante el año.

(2): PP = Permanente pinero; TO = Móvil otras exóticas.



REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

Flujo Madera Aserrada 2024



CUADRO 83
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE O'HIGGINS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Cachapoal	Cardenal Caro	Colchagua
TOTAL	193.795	20.440	101.630	71.725
PERMANENTES	190.703	17.347	101.630	71.725
50.001 - 100.000	67.200	-	-	67.200
10.001 - 20.000	31.237	-	31.237	-
5.001 - 10.000	44.761	9.936	34.825	-
<= 5.000	47.504	7.411	35.568	4.525
MÓVILES TRADICIONALES	3.093	3.093	-	-
3.001 - 5.000	3.093	3.093	-	-
1.001 - 3.000	-	-	-	-



CUADRO 84
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE O'HIGGINS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Cachapoal	Cardenal Caro	Colchagua
TOTAL	193.795	20.440	101.630	71.725
ALAMO	4.755	4.755	-	-
EUCALYPTUS GLOBULUS	742	742	-	-
PINO RADIATA	188.298	14.942	101.630	71.725
PERMANENTES	190.703	17.347	101.630	71.725
ALAMO	1.663	1.663	-	-
EUCALYPTUS GLOBULUS	742	742	-	-
PINO RADIATA	188.298	14.942	101.630	71.725
MÓVILES	3.093	3.093	-	-
ALAMO	3.093	3.093	-	-
PINO RADIATA	-	-	-	-

CUADRO 85
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE O'HIGGINS

AÑO	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Cachapoal	Cardenal Caro	Colchagua
2015	220.809	15.190	134.196	71.423
2016	213.735	15.788	135.731	62.216
2017	235.054	19.287	153.988	61.780
2018	235.647	22.212	145.961	67.473
2019	228.223	24.584	124.472	79.167
2020	237.513	31.834	119.962	85.718
2021	269.999	27.846	154.405	87.748
2022	257.658	26.016	153.112	78.529
2023	142.287	20.419	117.095	4.773
2024	193.795	20.440	101.630	71.725

CUADRO 86
DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE O'HIGGINS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	TOTAL (%)	EXPORTA (%)	REPROCESO (%)	MERCADO INTERNO (%)						
				Barraca	Construcción	Distribuidores	Embalajes	Intermediarios	Remanufactura	Otros
PERMANENTES										
50.001 - 100.000	100	20,0	6,0	-	-	-	66,6	-	-	7,4
10.001 - 20.000	100	-	22,4	-	21,1	10,6	-	17,7	-	28,2
5.001 - 10.000	100	-	37,2	-	2,5	-	22,8	1,5	-	36,1
<= 5.000	100	-	30,4	8,5	7,3	-	1,6	1,0	1,7	49,6
MÓVILES										
3.001 - 5.000	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-
1.001 - 3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CUADRO 87
CAPACIDAD MÁXIMA TEÓRICA DE PRODUCCIÓN (1 TURNO) POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE O'HIGGINS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Cachapoal	Cardenal Caro	Colchagua
TOTAL	278.755	34.180	182.619	61.956
PERMANENTES	273.311	28.736	182.619	61.956
50.001 - 100.000	52.800	-	-	52.800
10.001 - 20.000	45.450	-	45.450	-
5.001 - 10.000	64.997	15.241	49.756	-
<= 5.000	110.064	13.496	87.413	9.156
MÓVILES TRADICIONALES	5.444	5.444	-	-
3.001 - 5.000	5.444	5.444	-	-
1.001 - 3.000	-	-	-	-

CUADRO 88
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE O'HIGGINS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS SEGÚN PROVINCIA Y SITUACIÓN DE TRABAJO					
		Cachapoal		Cardenal Caro		Colchagua	
		Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados
TOTAL	55	7	8	26	8	4	2
PERMANENTES	40	6	-	26	4	4	-
50.001 - 100.000	1	-	-	-	-	1	-
10.001 - 20.000	2	-	-	2	-	-	-
5.001 - 10.000	6	1	-	5	-	-	-
<= 5.000	27	5	-	19	-	3	-
Sin Producción	4	-	-	-	4	-	-
MÓVILES TRADICIONALES	14	1	8	-	4	-	1
3.001 - 5.000	1	1	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	-	-	-	-	-	-	-
Sin Producción	13	-	8	-	4	-	1
MÓVILES PORTÁTILES	1	-	-	-	-	-	1
Sin Producción	1	-	-	-	-	-	1

CUADRO 89
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024 REGIÓN DE O'HIGGINS

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA		
		Cachapoal	Cardenal Caro	Colchagua
2015	56	23	26	7
2016	57	23	27	7
2017	57	23	27	7
2018	57	23	27	7
2019	56	21	27	8
2020	56	20	28	8
2021	64	19	37	8
2022	59	17	35	7
2023	55	16	34	5
2024	55	15	34	6



CUADRO 90
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE O'HIGGINS 2024

TIPO DE ASERRADERO RANGO DE PRODUCCIÓN	Y	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³)		
			Cachapoal	Cardenal Caro	Colchagua
TOTAL		397.155	41.126	201.601	154.428
PERMANENTES		390.358	34.329	201.601	154.428
50.001 - 100.000		145.000	-	-	145.000
10.001 - 20.000		62.434	-	62.434	-
5.001 - 10.000		87.261	19.107	68.154	-
<= 5.000		95.663	15.222	71.013	9.428
MÓVILES TRADICIONALES		6.797	6.797	-	-
3.001 - 5.000		6.797	6.797	-	-
1.001 - 3.000		-	-	-	-

CUADRO 91
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE O'HIGGINS 2024

TIPO DE ASERRADERO RANGO DE PRODUCCIÓN	Y	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³ssc)		
			Cachapoal	Cardenal Caro	Colchagua
TOTAL		397.155	41.126	201.601	154.428
ALAMO		9.854	9.854	-	-
EUCALYPTUS GLOBULUS		1.350	1.350	-	-
PINO RADIATA		385.951	29.922	201.601	154.428
PERMANENTES		390.358	34.329	201.601	154.428
ALAMO		3.057	3.057	-	-
EUCALYPTUS GLOBULUS		1.350	1.350	-	-
PINO RADIATA		385.951	29.922	201.601	154.428
MÓVILES		6.797	6.797	-	-
ALAMO		6.797	6.797	-	-
PINO RADIATA		-	-	-	-

CUADRO 92
ABASTECIMIENTO DE TROZAS
POR TIPO DE ASERRADERO, SEGÚN MODALIDAD REGIÓN DE O'HIGGINS 2024

MODALIDAD	TOTAL		PERMANENTES		MÓVILES	
	(m³ssc)	(%)	(m³ssc)	(%)	(m³ssc)	(%)
TOTAL	397.155	100%	390.358	100%	6.797	100%
Maquila	-	-	-	-	-	-
Compra a Terceros	-	-	-	-	-	-
Compra a grandes empresas	28.651	7,2	28.651	7,3	-	-
Compra a medianas empresas	51.539	13,0	51.539	13,2	-	-
Compra a pequeñas empresas	39.502	9,9	39.502	10,1	-	-
Bosques propios y coligados	222.695	56,1	222.695	57,0	-	-
Compra vuelo	47.971	12,1	47.971	12,3	-	-
Empresa mandante	6.797	1,7	-	-	6.797	100



CUADRO 93
ABASTECIMIENTO DE TROZAS POR MODALIDAD, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN
REGIÓN DE O'HIGGINS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR MODALIDAD (m³ _{ssc})							
		Maquila	Compra a terceros	Compra a grandes empresas	Compra a medianas empresas	Compra a pequeñas empresas	Bosques propios y coligados	Compra vuelo	Empresa mandante
TOTAL	397.155	-	-	28.651	51.539	39.502	222.695	47.971	6.797
PERMANENTES	390.358	-	-	28.651	51.539	39.502	222.695	47.971	-
50.001 - 100.000	145.000	-	-	-	-	-	145.000	-	-
10.001 - 20.000	62.434	-	-	-	-	-	62.434	-	-
5.001 - 10.000	87.261	-	-	18.262	29.687	5.872	6.875	26.565	-
<= 5.000	95.663	-	-	10.389	21.853	33.630	8.386	21.405	-
MÓVILES	6.797	-	-	-	-	-	-	-	6.797
3.001 - 5.000	6.797	-	-	-	-	-	-	-	6.797
1.001 - 3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 94
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR SIERRAS PRINCIPALES
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (AÑO REGIÓN DE O'HIGGINS 2024)

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR TIPO DE SIERRA PRINCIPAL (m³)										
		CC	CD	CS	HCC	HCV	HH	HI	HM	HP	HV	OTRAS
TOTAL	193.795	33.600	-	20.530	-	46.324	31.964	26.431	-	33.600	-	1.347
%	100.0	17,3	0,0	10,6	0,0	23,9	16,5	13,6	0,0	17,3	0,0	0,7
PERMANENTES	190.703	33.600	-	17.437	-	46.324	31.964	26.431	-	33.600	-	1.347
50.001 - 100.000	67.200	33.600	-	-	-	-	-	-	-	33.600	-	-
10.001 - 20.000	31.237	-	-	-	-	14.742	-	16.495	-	-	-	-
5.001 - 10.000	44.761	-	-	-	-	15.324	19.501	9.936	-	-	-	-
<= 5.000	47.504	-	-	17.437	-	16.258	12.462	-	-	-	-	1.347
MÓVILES TRADICIONALES	3.093	-	-	3.093	-	-	-	-	-	-	-	-
3.001 - 5.000	3.093	-	-	3.093	-	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Simbología

CC: Chipper Canter HCC: Huincha con Chipper Canter

CD: Circular Doble HCV: Huincha con carro vertical

CS: Circular Simple HM: Huincha Múltiple

HH: Huincha Horizontal HP: Huincha Paralela (doble)

HI: Huincha Inclínada

HV: Huincha Vertical

OTRAS: Otras (Circular con voladora, Circular escuadra, circular horizontal, circular múltiple).

(1) : En aserraderos con más de una línea de producción, el producto se distribuyó en partes iguales para cada una de ellas

CUADRO 95
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE ASERRADEROS PERMANENTES (1) REGIÓN DE O'HIGGINS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS (m³)		
	Antimancha	Secado en cámaras	Impregnación
TOTAL	94.271	18.273	15.141
PERMANENTES	94.271	18.273	15.141
50.001 - 100.000	60.480	8.400	-
10.001 - 20.000	15.443	8.459	6.423
5.001 - 10.000	16.779	-	5.384
<= 5.000	1.569	1.415	3.334

(1) Para utilizar estas cifras, es importante señalar que a un mismo volumen de madera pueden aplicarse distintos tratamientos



CUADRO 96
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA, SEGÚN TIPO DE ASERRADERO,
RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN QUE DESEMPEÑA REGIÓN DE O'HIGGINS 2024

TIPO DE ASERRADERO RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA		
		Cachapoal	Cardenal Caro	Colchagua
TOTAL	643	108	330	205
PERMANENTES	632	97	330	205
50.001 - 100.000				
Operación / Producción	163	-	-	163
Administración y Gerencia	15	-	-	15
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-
10.001 - 20.000				
Operación / Producción	76	-	76	-
Administración y Gerencia	7	-	7	-
Otros (personal de apoyo)	1	-	1	-
5.001 - 10.000				
Operación / Producción	112	41	71	-
Administración y Gerencia	19	4	15	-
Otros (personal de apoyo)	1	-	1	-
<= 5.000				
Operación / Producción	173	35	117	21
Administración y Gerencia	49	10	34	5
Otros (personal de apoyo)	16	7	8	1
MÓVILES	11	11	-	-
3.001 - 5.000				
Operación / Producción	10	10	-	-
Administración y Gerencia	1	1	-	-
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-
1.001 - 3.000				
Operación / Producción	-	-	-	-
Administración y Gerencia	-	-	-	-
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-

CUADRO 97
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE O'HIGGINS

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA		
		Cachapoal	Cardenal Caro	Colchagua
2015	708	123	389	196
2016	625	126	317	182
2017	663	92	373	198
2018	722	140	376	206
2019	666	91	366	209
2020	655	82	335	238
2021	682	67	405	210
2022	712	96	401	215
2023	626	115	306	205
2024	643	108	330	205



CUADRO 98
RANKING DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE ASERRÍO
REGIÓN DE O'HIGGINS 2024 (1)

RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN	NÚMERO DE TURNOS	TIPO DE ASERRADERO (2)	CAPACIDAD INSTALADA (1 turno) (m³)
AISA SPA	Peralillo	2	PP	52.800
Dimasa S.A.	Pichilemu	1	PP	24.494
Industrial Naguilan S.A.	Pichilemu	1	PP	20.956
Agr. y Forestal El Peumo Ltda.	Doñihue	1	PP	15.241
Aserradero CMN SPA	Litueche	1	PP	8.709
Forestal Guayacán	Marchihue	1	PP	10.032
Industria de Maderas Manantiales SPA	Litueche	1	PP	13.609
Víctor Espinoza Villegas	Marchihue	1	PP	8.166
Forestal Alianza Ltda.	Marchihue	1	PP	9.240
Carlos Silva y Otra	Marchihue	1	PP	6.531
Transportes Pagocal SPA	Marchihue	1	PP	6.531
Aserradero Santa Rosa SPA	Marchihue	1	PP	5.280
Maderera, Agrícola y Com. I Acevedo Hnos. y Cia. Ltda.	Doñihue	1	PP	4.900
Ricardo Maldonado Zúñiga	Coltauco	1	TO	5.444
Agroforestal Díaz Calderon SPA	Marchihue	1	PP	4.353
Topal SPA	San Vicente	1	PP	5.444
Soc. Industrial Maderera RCV Ltda.	Marchihue	1	PP	13.609
Soc. Agr. Ganadera y Forestal Santa Rosa Ltda.	Marchihue	1	PP	7.622
Elena Muñoz Contreras	Pichilemu	1	PP	4.353
Sociedad Forestal Yañez y Clavijo	Marchihue	1	PP	5.444
Aserraderos Los Pinos	Litueche	1	PP	4.353
Barraca y Aserraderos Mella Ltda.	San Fernando	1	PP	2.722
Osvaldo Lagos Lagos	Peralillo	1	PP	3.168
Waldo Valenzuela Maldonado	Paredones	1	PP	2.178
Agrícola y Forestal La Peninsula	Marchihue	1	PP	6.531
Soc. Com. y For. Musafor Ltda.	Marchihue	1	PP	1.088
Comercial Alvarez SPA	Marchihue	1	PP	6.531
Com. Barahona e Hijo Ltda.	Malloa	1	PO	1.246
Barraca y Maderas Santibañez Ltda.	Santa Cruz	1	PP	3.266
Gustavo Rubio Aguilar	Litueche	1	PP	1.470

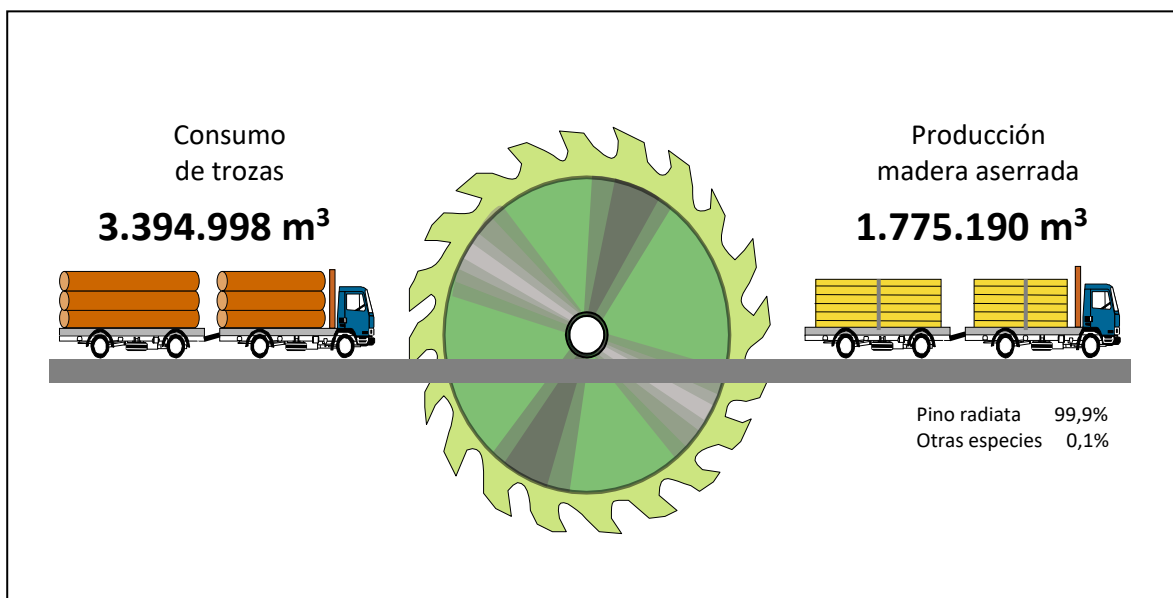
(1): Aserraderos ordenados en forma descendente, según volumen producido durante el año.

(2): PP = Permanente pinero; MP = Móvil pinero; TO = Móvil otras exóticas.



REGIÓN DEL MAULE

Flujo Madera Aserrada 2024



CUADRO 99
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DEL MAULE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)			
		Cauquenes	Curicó	Linares	Talca
TOTAL	1.775.190	117.066	3.224	156.389	1.498.510
PERMANENTES	1.763.119	111.969	2.507	153.625	1.495.018
Mayor a 300.000	352.104	-	-	-	352.104
100.001 - 200.000	397.096	-	-	-	397.096
50.001 - 100.000	307.782	62.635	-	89.628	155.519
20.001 - 50.000	221.778	-	-	27.500	194.278
10.001 - 20.000	289.112	15.340	-	11.134	262.638
5.001 - 10.000	109.781	14.128	-	15.707	79.947
<= 5.000	85.465	19.866	2.507	9.656	53.436
MÓVILES TRADICIONALES	5.061	2.093	-	2.261	707
3.001 - 5.000	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	2.869	1.031	-	1.838	-
Menor a 1.000	2.192	1.062	-	423	707
MÓVILES PORTÁTILES	7.009	3.004	717	503	2.785
1.001 - 3.000	4.517	1.732	-	-	2.785
Menor a 1.000	2.492	1.272	717	503	-



CUADRO 100
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DEL MAULE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)			
		Cauquenes	Curicó	Linares	Talca
TOTAL	1.775.190	117.066	3.224	156.389	1.498.510
ALAMO	1.591	-	90	1.501	-
CIPRES DE LA CORDILLERA	42	42	-	-	-
PINO OREGON	37	-	-	37	-
PINO RADIATA	1.773.470	117.024	3.106	154.830	1.498.510
ROBLE	50	-	28	21	-
PERMANENTES	1.763.119	111.969	2.507	153.625	1.495.018
ALAMO	1.380	-	90	1.290	-
PINO RADIATA	1.761.740	111.969	2.417	152.336	1.495.018
MÓVILES	12.071	5.097	717	2.764	3.493
ALAMO	211	-	-	211	-
CIPRES DE LA CORDILLERA	42	42	-	-	-
PINO OREGON	37	-	-	37	-
PINO RADIATA	11.730	5.055	689	2.494	3.493
ROBLE	50	-	28	21	-

CUADRO 101
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DEL MAULE

AÑO	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)			
		Cauquenes	Curicó	Linares	Talca
2015	1.984.742	94.847	24.093	143.222	1.722.579
2016	2.013.620	111.214	17.969	133.124	1.751.313
2017	1.828.828	115.789	25.946	120.665	1.566.429
2018	1.996.174	110.277	25.173	139.538	1.721.187
2019	1.874.296	103.947	24.529	118.879	1.626.940
2020	1.765.121	97.395	13.677	124.315	1.529.733
2021	2.019.392	132.484	10.444	133.468	1.742.996
2022	1.830.864	128.660	6.984	127.511	1.567.709
2023	1.569.279	125.836	8.306	122.952	1.312.185
2024	1.775.190	117.066	3.224	156.389	1.498.510

CUADRO 102
DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DEL MAULE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	TOTAL (%)	EXPORTA (%)	REPROCESO (%)	MERCADO INTERNO (%)						
				Barraca	Construcción	Distribuidores	Embalajes	Intermediarios	Remanufactura	Otros
PERMANENTES										
Mayor a 300.000	100	33,0	66,0	-	-	1,0	-	-	-	-
100.001 - 200.000	100	7,7	48,1	-	0,5	26,3	0,8	0,8	-	8,0
50.001 - 100.000	100	2,3	38,5	-	1,8	30,8	0,5	11,0	3,4	10,3
20.001 - 50.000	100	-	37,9	-	-	27,2	-	18,9	-	16,1
10.001 - 20.000	100	0,5	34,8	4,5	2,1	10,6	5,1	7,7	1,6	33,1
5.001 - 10.000	100	-	24,8	11,6	4,7	-	28,6	8,9	4,1	17,3
<= 5.000	100	-	21,0	6,5	4,9	2,9	18,8	17,4	-	28,6
MÓVILES										
3.001 - 5.000	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	100	-	-	54,1	-	-	-	-	-	45,9
Menor a 1.000	100	-	11,4	2,5	-	-	-	44,2	-	41,9



CUADRO 103
CAPACIDAD MÁXIMA TEÓRICA DE PRODUCCIÓN (1 TURNO) POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DEL MAULE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)			
		Cauquenes	Curicó	Linares	Talca
TOTAL	2.069.284	214.678	12.587	230.639	1.611.380
PERMANENTES	2.028.420	198.396	10.227	217.272	1.602.525
Mayor a 300.000	198.000	-	-	-	198.000
100.001 - 200.000	290.455	-	-	-	290.455
50.001 - 100.000	343.839	92.400	-	93.720	157.719
20.001 - 50.000	252.146	-	-	35.640	216.506
10.001 - 20.000	444.719	21.772	-	19.050	403.896
5.001 - 10.000	211.459	23.887	-	29.940	157.632
<= 5.000	287.802	60.337	10.227	38.922	178.316
MÓVILES TRADICIONALES	21.229	7.621	-	10.886	2.722
3.001 - 5.000	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	11.975	3.810	-	8.166	-
Menor a 1.000	9.254	3.811	-	2.721	2.722
MÓVILES PORTÁTILES	19.635	8.661	2.359	2.481	6.134
1.001 - 3.000	9.399	3.266	-	-	6.134
Menor a 1.000	10.235	5.395	2.359	2.481	-

CUADRO 104
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DEL MAULE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS SEGÚN PROVINCIA Y SITUACIÓN DE TRABAJO							
		Cauquenes		Curicó		Linares		Talca	
		Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados
TOTAL	151	19	11	4	10	19	3	64	21
PERMANENTES	120	12	4	2	7	12	2	62	19
Mayor a 300.000	1	-	-	-	-	-	-	1	-
100.001 - 200.000	3	-	-	-	-	-	-	3	-
50.001 - 100.000	4	1	-	-	-	1	-	2	-
20.001 - 50.000	7	-	-	-	-	1	-	6	-
10.001 - 20.000	20	1	-	-	-	1	-	18	-
5.001 - 10.000	15	2	-	-	-	2	-	11	-
<= 5.000	38	8	-	2	-	7	-	21	-
Sin Producción	32	-	4	-	7	-	2	-	19
MÓVILES	17	3	5	-	3	4	1	1	-
TRADICIONALES									
3.001 - 5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	2	1	-	-	-	1	-	-	-
Menor a 1.000	6	2	-	-	-	3	-	1	-
Sin Producción	9	-	5	-	3	-	1	-	-
MÓVILES PORTÁTILES	14	4	1	2	-	3	-	1	2
1.001 - 3.000	2	1	-	-	-	-	-	1	-
Menor a 1.000	8	3	-	2	-	3	-	-	-
Sin Producción	4	-	1	-	-	-	-	-	2



CUADRO 105
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DEL MAULE

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA			
		Cauquenes	Curicó	Linares	Talca
2015	163	26	14	27	96
2016	167	29	13	27	98
2017	164	30	14	26	94
2018	163	29	13	27	94
2019	160	29	13	23	95
2020	158	29	13	23	93
2021	165	32	15	24	94
2022	162	31	15	24	92
2023	157	30	14	22	91
2024	151	30	14	22	85

CUADRO 106
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DEL MAULE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³)			
		Cauquenes	Curicó	Linares	Talca
TOTAL	3.394.998	241.370	6.049	307.657	2.839.922
PERMANENTES	3.371.084	231.307	4.746	301.728	2.833.303
Mayor a 300.000	656.285	-	-	-	656.285
100.001 - 200.000	671.115	-	-	-	671.115
50.001 - 100.000	588.871	130.490	-	168.400	289.981
20.001 - 50.000	449.073	-	-	57.292	391.782
10.001 - 20.000	603.082	31.959	-	23.196	547.928
5.001 - 10.000	226.802	27.524	-	32.723	166.555
<= 5.000	175.855	41.335	4.746	20.117	109.657
MÓVILES TRADICIONALES	11.124	4.601	-	4.969	1.554
3.001 - 5.000	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	6.306	2.266	-	4.040	-
Menor a 1.000	4.818	2.335	-	929	1.554
MÓVILES PORTÁTILES	12.790	5.462	1.304	960	5.065
1.001 - 3.000	8.214	3.149	-	-	5.065
Menor a 1.000	4.577	2.313	1.304	960	-



CUADRO 107
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DEL MAULE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³ssc)			
		Cauquenes	Curicó	Linares	Talca
TOTAL	3.394.998	241.370	6.049	307.657	2.839.922
ALAMO	3.315	-	164	3.151	-
CIPRES DE LA CORDILLERA	70	70	-	-	-
PINO OREGON	68	-	-	68	-
PINO RADIATA	3.391.465	241.299	5.841	304.403	2.839.922
ROBLE	79	-	45	34	-
PERMANENTES	3.371.084	231.307	4.746	301.728	2.833.303
ALAMO	2.850	-	164	2.687	-
PINO RADIATA	3.368.233	231.307	4.582	299.041	2.833.303
MÓVILES	23.914	10.062	1.304	5.930	6.618
ALAMO	464	-	-	464	-
CIPRES MACROCARPA	70	70	-	-	-
PINO OREGON	68	-	-	68	-
PINO RADIATA	23.232	9.992	1.259	5.362	6.618
ROBLE	79	-	45	34	-

CUADRO 108
ABASTECIMIENTO DE TROZAS
POR TIPO DE ASERRADERO, SEGÚN MODALIDAD REGIÓN DEL MAULE 2024

MODALIDAD	TOTAL		PERMANENTES		MÓVILES	
	(m³ssc)	(%)	(m³ssc)	(%)	(m³ssc)	(%)
TOTAL	3.394.998	100%	3.371.084	100%	23.914	100%
Maquila	3.797	0,1	3.140	0,1	657	2,7
Compra a Terceros	-	-	-	-	-	-
Compra a grandes empresas	395.322	11,6	395.322	11,7	-	-
Compra a medianas empresas	711.127	20,9	706.877	21	4.250	17,8
Compra a pequeñas empresas	413.458	12,2	406.663	12,1	6.795	28,4
Bosques propios y coligados	1.050.736	30,9	1.049.712	31,1	1.024	4,3
Compra vuelo	813.319	24	809.370	24	3.949	16,5
Empresa mandante	7.240	0,2	-	-	7.240	30,3



CUADRO 109
ABASTECIMIENTO DE TROZAS POR MODALIDAD, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN
REGIÓN DEL MAULE 2024

TIPO ASERRADERO RANGO PRODUCCIÓN	DE Y DE	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR MODALIDAD (m³ssc)							
			Maquila	Compra a terceros	Compra a grandes empresas	Compra a medianas empresas	Compra a pequeñas empresas	Bosques propios y coligados	Compra vuelo	Empresa mandante
TOTAL		3.394.998	3.797	-	395.322	711.127	413.458	1.050.736	813.319	7.240
PERMANENTES		3.371.084	3.140	-	395.322	706.877	406.663	1.049.712	809.370	-
Mayor a 300.000		656.285	-	-	-	-	-	656.285	-	-
100.001 - 200.000		671.115	-	-	190.810	-	-	246.305	234.000	-
50.001 - 100.000		588.871	-	-	-	248.370	-	29.620	310.881	-
20.001 - 50.000		449.073	-	-	108.472	117.306	38.125	61.132	124.039	-
10.001 - 20.000		603.082	3.000	-	75.924	167.717	232.151	47.298	76.993	-
5.001 - 10.000		226.802	-	-	13.930	118.011	67.265	275	27.320	-
<= 5.000		175.855	140	-	6.186	55.473	69.122	8.797	36.137	-
MÓVILES		23.914	657	-	-	4.250	6.795	1.024	3.949	7.240
3.001 - 5.000		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000		14.520	-	-	-	1.616	5.415	-	2.424	5.065
Menor a 1.000		9.394	657	-	-	2.634	1.380	1.024	1.525	2.175

CUADRO 110
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR SIERRAS PRINCIPALES
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (REGIÓN DEL MAULE 2024)

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR TIPO DE SIERRA PRINCIPAL (m³)										
		CC	CD	CS	HCC	HCV	HH	HI	HM	HP	HV	OTRAS
TOTAL	1.775.190	-	116.626	103.587	645.736	387.725	22.618	130.794	-	368.103	-	-
%	100.0	0,0	6,6	5,8	36,4	21,8	1,3	7,4	-	20,7	-	-
PERMANENTES	1.763.119	-	116.626	98.351	645.736	387.725	15.784	130.794	-	368.103	-	-
Mayor a 300.000	352.104	-	-	-	352.104	-	-	-	-	-	-	-
100.001 - 200.000	397.096	-	-	-	293.632	-	-	-	-	103.464	-	-
50.001 - 100.000	307.782	-	31.318	-	-	-	-	89.628	-	186.837	-	-
20.001 - 50.000	221.778	-	40.558	13.058	-	110.796	-	41.166	-	16.200	-	-
10.001 - 20.000	289.112	-	28.126	18.881	-	195.782	-	-	-	46.323	-	-
5.001 - 10.000	109.781	-	11.726	25.973	-	54.977	7.200	-	-	9.906	-	-
<= 5.000	85.465	-	4.898	40.438	-	26.171	8.584	-	-	5.374	-	-
MÓVILES TRADICIONALES	5.061	-	-	5.061	-	-	-	-	-	-	-	-
3.001 - 5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	2.869	-	-	2.869	-	-	-	-	-	-	-	-
Menor a 1.000	2.192	-	-	2.192	-	-	-	-	-	-	-	-
MÓVILES PORTÁTILES	7.009	-	-	174	-	-	6.835	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	4.517	-	-	-	-	-	4.517	-	-	-	-	-
Menor a 1.000	2.492	-	-	174	-	-	2.317	-	-	-	-	-

(1) Simbología

CC: Chipper Canter HCC: Huincha con Chipper Canter

CD: Circular Doble HCV: Huincha con carro vertical

CS: Circular Simple HM: Huincha Múltiple

HH: Huincha Horizontal HP: Huincha Paralela (doble)

HI: Huincha Inclínada

HV: Huincha Vertical

OTRAS: Otras (Circular con voladora, Circular escuadra, circular horizontal, circular múltiple).

(1): En aserraderos con más de una línea de producción, el producto se distribuyó en partes iguales para cada una de ellas



CUADRO 111
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE ASERRADEROS PERMANENTES (1) REGIÓN DEL MAULE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS (m³)		
	Antimancha	Secado en cámaras	Impregnación
TOTAL	714.876	809.578	29.555
PERMANENTES	714.876	809.578	28.497
Mayor a 300.000	86.610	252.030	-
100.001 - 200.000	76.520	253.545	4.200
50.001 - 100.000	150.347	141.840	10.755
20.001 - 50.000	162.413	63.442	-
10.001 - 20.000	175.456	81.472	10.179
5.001 - 10.000	47.489	10.094	611
<= 5.000	16.042	7.155	2.752
MÓVILES	-	-	1.058
1.001 - 3.000	-	-	552
Menor a 1.000	-	-	507

(1) Para utilizar estas cifras, es importante señalar que a un mismo volumen de madera pueden aplicarse distintos tratamientos



CUADRO 112
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA, SEGÚN TIPO DE ASERRADERO,
RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN QUE DESEMPEÑA REGIÓN DEL MAULE 2024

TIPO DE ASERRADERO RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA			
		Cauquenes	Curicó	Linares	Talca
TOTAL	2.613	276	26	290	2.021
PERMANENTES	2.521	241	21	252	2.007
Mayor a 300.000					
Operación / Producción	105	-	-	-	105
Administración y Gerencia	7	-	-	-	7
Otros (personal de apoyo)	62	-	-	-	62
100.001 - 200.000					
Operación / Producción	239	-	-	-	239
Administración y Gerencia	46	-	-	-	46
Otros (personal de apoyo)	3	-	-	-	3
50.001 - 100.000					
Operación / Producción	246	82	-	50	114
Administración y Gerencia	144	9	-	40	95
Otros (personal de apoyo)	26	7	-	5	14
20.001 - 50.000					
Operación / Producción	308	-	-	51	257
Administración y Gerencia	46	-	-	6	40
Otros (personal de apoyo)	8	-	-	2	6
10.001 - 20.000					
Operación / Producción	498	20	-	16	462
Administración y Gerencia	95	4	-	5	86
Otros (personal de apoyo)	71	1	-	2	68
5.001 - 10.000					
Operación / Producción	185	23	-	21	141
Administración y Gerencia	36	4	-	4	28
Otros (personal de apoyo)	11	2	-	2	7
<= 5.000					
Operación / Producción	320	73	15	40	192
Administración y Gerencia	54	13	4	7	30
Otros (personal de apoyo)	11	3	2	1	5
MÓVILES	92	35	5	38	14
3.001 - 5.000					
Operación / Producción	-	-	-	-	-
Administración y Gerencia	-	-	-	-	-
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000					
Operación / Producción	27	9	-	10	8
Administración y Gerencia	5	2	-	2	1
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-	-
Menor a 1.000					
Operación / Producción	52	19	5	24	4
Administración y Gerencia	8	5	-	2	1
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-	-



CUADRO 113
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 – 2024. REGIÓN DEL MAULE

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA			
		Cauquenes	Curicó	Linares	Talca
2015	3.471	348	100	353	2.670
2016	3.479	350	81	326	2.722
2017	3.402	359	90	319	2.634
2018	3.566	299	91	303	2.873
2019	3.435	308	69	316	2.742
2020	3.104	304	42	377	2.381
2021	3.198	366	46	332	2.454
2022	3.210	379	40	374	2.417
2023	2.730	307	34	373	2.016
2024	2.613	276	26	290	2.021

CUADRO 114
RANKING DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE ASERRÍO
REGIÓN DEL MAULE 2024 (1)

RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN	NÚMERO DE TURNOS	TIPO DE ASERRADERO (2)	CAPACIDAD INSTALADA (1 turno) (m³)
Maderas Arauco S.A.	Constitución	2	PP	198.000
Mauricio Muñoz y Cía. Ltda.	Constitución	2	PP	118.800
Maderas Martín Ltda.	Constitución	2	PP	81.840
Aserraderos Mestre S.A.	Constitución	2	PP	89.815
Forestal Santa Blanca S.A.	Longaví	1	PP	93.720
Forestal Santa Blanca S.A.	Constitución	1	PP	92.400
Forestal Santa Loreto S.A.	Constitución	2	PP	65.319
Forestal Maderas Cerro El Padre Ltda.	Cauquenes	1	PP	92.400
Forestal y Agrícola Yukon Ltda.	Talca	1	PP	54.434
Juvenal Muñoz Fuentealba	Constitución	2	PP	27.216
Industrial y Maderera Santa Lucia Ltda.	Constitución	2	PP	27.216
Industria Maderera Prosperidad Ltda.	Talca	1	PP	39.600
Industrial Madeex S.A.	San Javier	1	PP	35.640
Eduardo Muñoz Campos	Constitución	1	PP	35.381
Hernán Valdés Chamorro	Empedrado	1	PP	32.659
Forestal Mallorca Ltda.	Constitución	1	PP	27.216
Maderas Santa Elisa SPA	Maule	1	PP	27.216
Maderas Santa Elisa SPA	Constitución	1	PP	27.216
Claudio Alejandro Muñoz Rozzi	Constitución	2	PP	13.609
Industrial y Maderera Santa Lucia Ltda.	Maule	1	PP	26.400
3 Volcanes SPA	Talca	1	PP	19.800
Arnoldo Opazo y Cía. Ltda.	Constitución	1	PP	43.547
Maderas La Loma SPA	Cauquenes	1	PP	21.772
Soc. Com. Aserraderos Hermanos Muñoz Campos Ltda.	Constitución	1	PP	21.648
Aserradero Rolando Villegas e Hijos Ltda.	Constitución	1	PP	21.772
Forestal Mallorca Ltda.	Maule	1	PP	17.160
Hernando Valdes Chamorro	Constitución	1	PP	21.772
Soc. Aserradero Santa Ignacia y Cía Ltda.	Constitución	1	PP	19.050
Víctor Lara Salgado y Cía. Ltda.	Maule	1	PP	19.050
Soc. Isaul Bernal e Hijos SPA	Constitución	1	PP	21.120
Constructora Travesía SPA	Maule	1	PP	21.228
Soc. Forestal Maderera y Transp. Espinoza Opazo Ltda.	Constitución	1	PP	21.772
Ind. de la Madera Damián Fuentes Carrasco EIRL	San Javier	1	PP	19.050
Maderas Lozano y Cía. Ltda.	San Rafael	1	PP	12.672

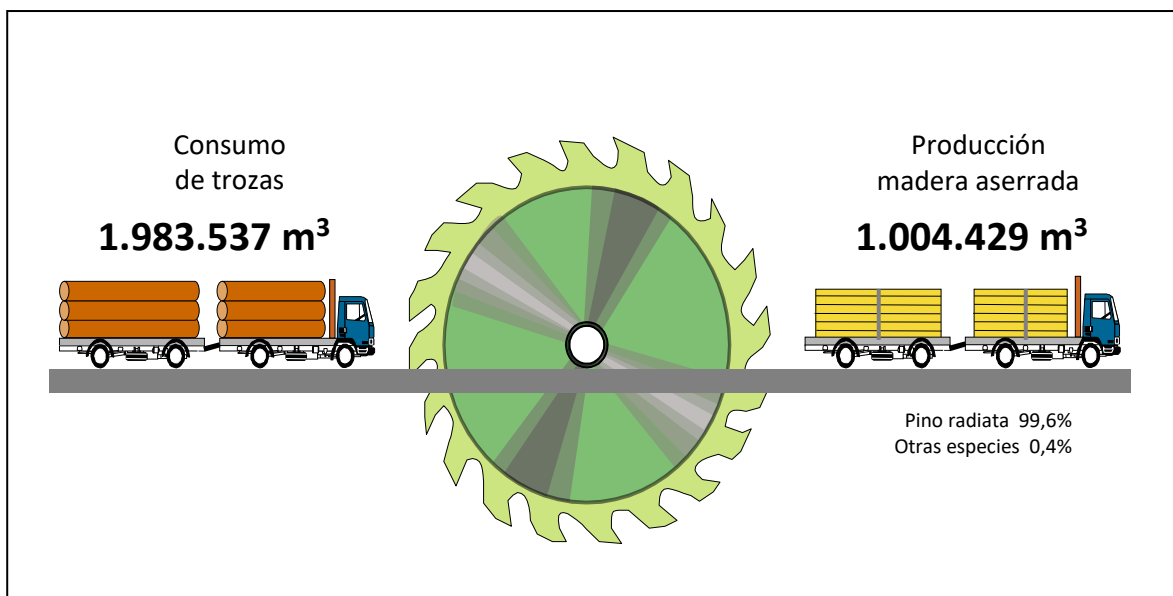
(1): Aserraderos ordenados en forma descendente, según volumen producido durante el año.

(2): PP = Permanente pinero.



REGIÓN DE ÑUBLE

Flujo Madera Aserrada 2024



CUADRO 115
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE ÑUBLE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m ³)		
		Diguillín	Itata	Punilla
TOTAL	1.004.429	366.235	603.226	34.969
PERMANENTES	998.919	363.235	603.226	32.658
Mayor a 300.00	649.336	314.385	603.226	32.658
200.001 - 300.000	-	-	-	-
100.001 - 200.000	-	-	-	-
50.001 - 100.000	188.346	-	188.346	-
20.001 - 50.000	27.216	-	27.216	-
10.001 - 20.000	93.339	30.000	37.856	25.483
5.001 - 10.000	12.470	5.938	6.532	-
<= 5.000	28.211	12.712	8.324	7.175
MÓVILES TRADICIONALES	2.536	1.113	-	1.423
Menor a 1.000	2.536	1.113	-	1.423
MÓVILES PORTÁTILES	2.974	2.087	-	888
Menor a 1.000	2.974	2.087	-	888



CUADRO 116
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE XVI REGIÓN DE ÑUBLE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Diguillín	Itata	Punilla
TOTAL	1.004.429	366.235	603.226	34.969
ALAMO	201	170	-	31
PINO OREGON	3.803	92	-	3.711
PINO RADIATA	1.000.416	365.964	603.226	31.226
ROBLE	9	9	-	-
PERMANENTES	998.919	363.035	603.226	32.658
ALAMO	-	-	-	-
PINO OREGON	3.803	92	-	3.711
PINO RADIATA	995.116	362.943	603.226	28.947
MÓVILES	5.510	3.200	-	2.310
ALAMO	201	170	-	31
PINO RADIATA	5.300	3.021	-	2.279
ROBLE	9	9	-	-

CUADRO 117
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
PERÍODO 2019 - 2024. REGIÓN DE ÑUBLE

AÑO	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Diguillín	Itata	Punilla
2019	1.132.819	407.086	674.841	50.892
2020	1.102.852	385.146	669.788	47.919
2021	1.225.513	414.462	753.374	57.676
2022	1.112.458	357.087	706.912	48.459
2023	963.311	359.982	562.274	41.055
2024	1.004.429	366.235	603.226	34.969

CUADRO 118
DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE ÑUBLE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	TOTAL (%)	EXPORTA (%)	REPROCESO (%)	MERCADO INTERNO (%)						
				Barraca	Construcción	Distribuidores	Embalajes	Intermed.	Remanufactura	Otros
PERMANENTES										
Mayor a 300.000	100	71,5	24,9	-	-	-	-	-	3,6	-
200.001 - 300.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100.001 - 200.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50.001 - 100.000	100	12,7	53,1	-	-	34,2	-	-	-	-
20.001 - 50.000	100	-	30,0	-	-	21,0	-	-	-	49,0
10.001 - 20.000	100	27,0	11,9	2,6	10,1	-	6,9	16,7	0,6	24,3
5.001 - 10.000	100	-	-	38,1	9,5	-	-	31,4	-	21,0
<= 5.000	100	-	23,6	6,1	9,4	-	4,4	3,8	-	52,8
MÓVILES										
Menor a 1.000	100	-	1,1	28,7	-	-	-	7,7	-	62,5



CUADRO 119
CAPACIDAD MÁXIMA TEÓRICA DE PRODUCCIÓN (1 TURNO) POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE ÑUBLE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Diguillín	Itata	Punilla
TOTAL	1.065.608	315.354	561.752	188.502
PERMANENTES	1.036.556	299.094	561.752	175.710
Mayores a 300.000	382.800	184.800	198.000	-
200.001 - 300.000	-	-	-	-
100.001 - 200.000	-	-	-	-
50.001 - 100.000	250.800	-	250.800	-
20.001 - 50.000	35.381	-	35.381	-
10.001 - 20.000	251.075	44.880	48.993	157.201
5.001 - 10.000	21.228	13.063	8.166	-
<= 5.000	95.272	56.351	20.412	18.509
MÓVILES TRADICIONALES	16.513	7.078	-	9.435
Menor a 1.000	16.513	7.078	-	9.435
MÓVILES PORTÁTILES	12.538	9.183	-	3.356
Menor a 1.000	12.538	9.183	-	3.356

CUADRO 120
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE ÑUBLE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS SEGÚN PROVINCIA Y SITUACIÓN DE TRABAJO					
		Diguillín		Itata		Punilla	
		Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados
TOTAL	82	24	20	12	6	11	9
PERMANENTES	40	12	4	12	6	5	1
Mayor a 300.000	2	1	-	1	-	-	-
50.001 - 100.000	3	-	-	3	-	-	-
20.001 - 50.000	1	-	-	1	-	-	-
10.001 - 20.000	7	2	-	3	-	2	-
5.001 - 10.000	2	1	-	1	-	-	-
<= 5.000	14	8	-	3	-	3	-
Sin Producción	11	-	4	-	6	-	1
MÓVILES TRADICIONALES	14	2	7	-	-	3	2
Menor a 1.000	5	2	-	-	-	3	-
Sin Producción	9	-	7	-	-	-	2
MÓVILES PORTÁTILES	28	10	9	-	-	3	6
Menor a 1.000	13	10	-	-	-	3	-
Sin Producción	15	-	9	-	-	-	6

CUADRO 121
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
PERÍODO 2020 - 2024. REGIÓN DE ÑUBLE 2024

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA		
		Diguillín	Itata	Punilla
2020	97	55	19	23
2021	98	54	21	23
2022	89	49	19	21
2023	85	46	18	21
2024	82	44	18	20



CUADRO 122
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE ÑUBLE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³)		
		Diguillín	Itata	Punilla
TOTAL	1.983.537	676.994	1.233.895	72.648
PERMANENTES	1.972.555	670.753	1.233.895	67.907
Mayores a 300.000	1.246.295	571.246	675.049	-
50.001 - 100.000	392.388	-	392.388	-
20.001 - 50.000	56.701	-	56.701	-
10.001 - 20.000	192.856	60.900	78.866	53.090
5.001 - 10.000	25.979	12.371	13.608	-
<= 5.000	58.336	26.236	17.283	14.817
MÓVILES TRADICIONALES	5.574	2.447	-	3.127
Menor a 1.000	5.574	2.447	-	3.127
MÓVILES PORTÁTILES	5.408	3.794	-	1.614
Menor a 1.000	5.408	3.794	-	1.614

CUADRO 123
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE ÑUBLE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³ssc)		
		Diguillín	Itata	Punilla
TOTAL	1.983.537	676.994	1.233.895	72.648
ALAMO	377	309	-	68
PINO OREGON	7.908	176	-	7.732
PINO RADIATA	1.975.236	676.493	1.233.895	64.848
ROBLE	16	16	-	-
PERMANENTES	1.972.555	670.753	1.233.895	67.907
PINO OREGON	7.908	176	-	7.732
PINO RADIATA	1.964.647	670.577	1.233.895	60.175
MÓVILES	10.982	6.241	-	4.741
ALAMO	377	309	-	68
PINO RADIATA	10.589	5.916	-	4.673
ROBLE	16	16	-	-

CUADRO 124
ABASTECIMIENTO DE TROZAS
POR TIPO DE ASERRADERO, SEGÚN MODALIDAD REGIÓN DE ÑUBLE 2024

MODALIDAD	TOTAL		PERMANENTES		MÓVILES	
	(m³ssc)	(%)	(m³ssc)	(%)	(m³ssc)	(%)
TOTAL	1.983.537	100%	1.972.555	100%	10.982	100%
Maquila	2.967	0,1	-	-	2.967	27
Compra a Terceros	-	-	-	-	-	-
Compra a grandes empresas	40.269	2,0	40.269	2,0	-	-
Compra a medianas empresas	189.302	9,5	189.302	9,6	-	-
Compra a pequeñas empresas	132.032	6,7	127.671	6,5	4.361	39,7
Bosques propios y coligados	1.461.715	73,7	1.460.736	74,1	978	8,9
Compra vuelo	156.153	7,9	154.576	7,8	1.577	14,4
Empresa mandante	1.099	0,1	-	-	1.099	10,0



CUADRO 125
ABASTECIMIENTO DE TROZAS POR MODALIDAD, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN
REGIÓN DE ÑUBLE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR MODALIDAD (m³ssc)							
		Maquila	Compra a terceros	Compra a grandes empresas	Compra a medianas empresas	Compra a pequeñas empresas	Bosques propios y coligados	Compra vuelo	Empresa mandante
TOTAL	1.983.537	2.967	-	40.269	189.302	132.032	1.461.715	156.153	1.099
PERMANENTES	1.972.555	-	-	40.269	189.302	127.671	1.460.736	154.576	-
Mayores a 300.000	1.246.295	-	-	-	-	-	1.246.295	-	-
50.001 - 100.000	392.388	-	-	-	73.375	50.000	177.194	91.819	-
20.001 - 50.000	56.701	-	-	-	56.701	-	-	-	-
10.001 - 20.000	192.856	-	-	38.400	29.894	38.144	27.577	58.840	-
5.001 - 10.000	25.979	-	-	-	14.351	6.186	5.443	-	-
<= 5.000	58.336	-	-	1.869	14.982	33.341	4.227	3.918	-
MÓVILES	10.982	2.967	-	-	-	4.361	978	1.577	1.099
Menor a 1.000	10.982	2.967	-	-	-	4.361	978	1.577	1.099

CUADRO 126
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR SIERRAS PRINCIPALES
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (AÑO REGIÓN DE ÑUBLE 2024)

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR TIPO DE SIERRA PRINCIPAL (m³)										
		CC	CD	CS	HCC	HCV	HH	HI	HM	HP	HV	OTRAS
TOTAL	1.004.429	-	123.864	12.866	649.336	191.061	4.623	-	-	22.680	-	-
%	100.0	-	12,3	1,3	64,6	19,0	0,5	-	-	2,3	-	-
PERMANENTES	998.919	-	123.864	10.329	649.336	191.061	1.648	-	-	22.680	-	-
Mayor a 300.000	649.336	-	-	-	649.336	-	-	-	-	-	-	-
50.001 - 100.000	188.346	-	94.173	-	-	94.173	-	-	-	-	-	-
20.001 - 50.000	27.216	-	27.216	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.001 - 20.000	93.339	-	-	5.400	-	68.739	-	-	-	19.200	-	-
5.001 - 10.000	12.470	-	-	-	-	12.470	-	-	-	-	-	-
<= 5.000	28.211	-	2.474	4.929	-	15.679	1.648	-	-	3.480	-	-
MÓVILES TRADICIONALES	2.536	-	-	2.536	-	-	-	-	-	-	-	-
Menor a 1.000	2.536	-	-	2.536	-	-	-	-	-	-	-	-
MÓVILES PORTÁTILES	2.974	-	-	-	-	-	2.974	-	-	-	-	-
Menor a 1.000	2.974	-	-	-	-	-	2.974	-	-	-	-	-

(1) Simbología

CC: Chipper Canter HCC: Huincha con Chipper Canter

CD: Circular Doble HCV: Huincha con carro vertical

CS: Circular Simple HM: Huincha Múltiple

HH: Huincha Horizontal HP: Huincha Paralela (doble)

HI: Huincha Inclínada

HV: Huincha Vertical

OTRAS: Otras (Circular con voladora, Circular escuadra, circular horizontal, circular múltiple).

(1) : En aserraderos con más de una línea de producción, el producto se distribuyó en partes iguales para cada una de ellas



CUADRO 127
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE ASERRADEROS PERMANENTES (1) REGIÓN DE ÑUBLE 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS (m³)		
	Antimancha	Secado en cámaras	Impregnación
TOTAL	334.069	628.436	52.172
PERMANENTES	334.069	628.436	52.172
Mayor a 300.000	184.220	444.212	-
50.001 - 100.000	76.382	111.964	20.000
20.001 - 50.000	2.722	24.495	24.495
10.001 - 20.000	51.030	43.389	2.660
5.001 - 10.000	11.164	-	297
<= 5.000	8.552	4.377	4.721

(1) Para utilizar estas cifras, es importante señalar que a un mismo volumen de madera pueden aplicarse distintos tratamientos

CUADRO 128
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA, SEGÚN TIPO DE ASERRADERO,
RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN QUE DESEMPEÑA REGIÓN DE ÑUBLE 2024

TIPO DE ASERRADERO RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA		
		Diguillín	Itata	Punilla
TOTAL	1.349	431	789	129
PERMANENTES	1.294	396	789	109
Mayor a 300.000				
Operación / Producción	316	134	182	-
Administración y Gerencia	29	12	17	-
Otros (personal de apoyo)	106	10	96	-
50.001 - 100.000				
Operación / Producción	330	-	330	-
Administración y Gerencia	27	-	27	-
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-
20.001 - 50.000				
Operación / Producción	25	-	25	-
Administración y Gerencia	-	-	-	-
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-
10.001 - 20.000				
Operación / Producción	238	91	67	80
Administración y Gerencia	23	9	7	7
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-
5.001 - 10.000				
Operación / Producción	24	12	12	-
Administración y Gerencia	4	2	2	-
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-
<= 5.000				
Operación / Producción	148	108	23	17
Administración y Gerencia	24	18	1	5
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-
MÓVILES	55	35	-	20
Menor a 1.000				
Operación / Producción	49	34	-	15
Administración y Gerencia	6	1	-	5
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-



CUADRO 129
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA
PERÍODO 2020 - 2024. REGIÓN DE ÑUBLE

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA		
		Diguillín	Itata	Punilla
2020	1.639	615	855	169
2021	1.677	591	910	176
2022	1.569	461	962	146
2023	1.328	418	806	104
2024	1.349	431	789	129

CUADRO 130
RANKING DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE ASERRÍO
REGIÓN DE ÑUBLE 2024 (1)

RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN	NÚMERO DE TURNOS	TIPO DE ASERRADERO (2)	CAPACIDAD INSTALADA (1 turno) (m³)
Maderas Arauco S.A.	Ránquil	2	PP	198.000
Maderas Arauco S.A.	Yungay	2	PP	184.800
Forestal León Ltda.	Coelemu	1	PP	105.600
Forestal y Aserradero Leonera Ltda.	Ránquil	1	PP	79.200
Comercial Guivar Ltda.	Trehuaco	1	PP	66.000
Com. de Maderas Impregnadas Concon Ltda.	Quirihue	1	PP	35.381
Aserradero San Joaquín S.A.	Chillán Viejo	1	PP	26.400
Gómez y Gómez Ltda.	San Carlos	1	PP	21.120
Juan Patricio Henríquez Bustos	Quirihue	1	PP	16.331
Marcelo Gutiérrez Godoy	Coelemu	1	PP	16.331
Comer. y Forestal Lahui Lahui Ltda.	Trehuaco	1	PP	16.331
Soc. Maderera Alto Lonquén Ltda.	San Nicolás	1	PP	136.081
Aserradero Like Wood Ltda.	Chillán	1	PP	18.480
Forestal Jiménez Henríquez	Quirihue	1	PP	8.166
Ind. Maderera Wood S.A.	Chillán	1	PP	13.063
Sociedad Roca Ltda.	Yungay	1	PP	8.166
Forestal Maderera Narciso Gavilán Muñoz IERL	Quirihue	1	PP	10.887
Eliberto Becerra Torres	Trehuaco	1	PP	8.166
Ind. Forestal y Serv. Madereros S.A.	San Nicolás	1	PO	8.166
Maderas Bsc Ltda.	Bulnes	1	PP	19.800
Sergio Riquelme Canto Maderera EIRL	Coihueco	1	PP	8.166
Barraca Rodrigo Fonseca Fernández EIRL	Chillán	1	PP	3.920
Aserradero Alto Horizonte Ltda.	Chillán Viejo	1	PP	18.480
Bella González Valverde y Cía. Ltda.	San Fabián	1	TP	4.536
David Hizmeri Tassara	Chillán Viejo	1	PP	2.722
Sergio Eduardo Pasten Soto	El Carmen	1	MP	1.996
Héctor Aladino Cadiz Monsalve	El Carmen	1	TP	5.444
Manuel Rivas Acuña	Coihueco	1	PP	2.178
Ramón Garrido Sandoval	Pemuco	1	TP	1.634
Jorge Bravo Garrido	San Carlos	1	TP	3.810
José Vásquez	Chillán	1	PP	1.088

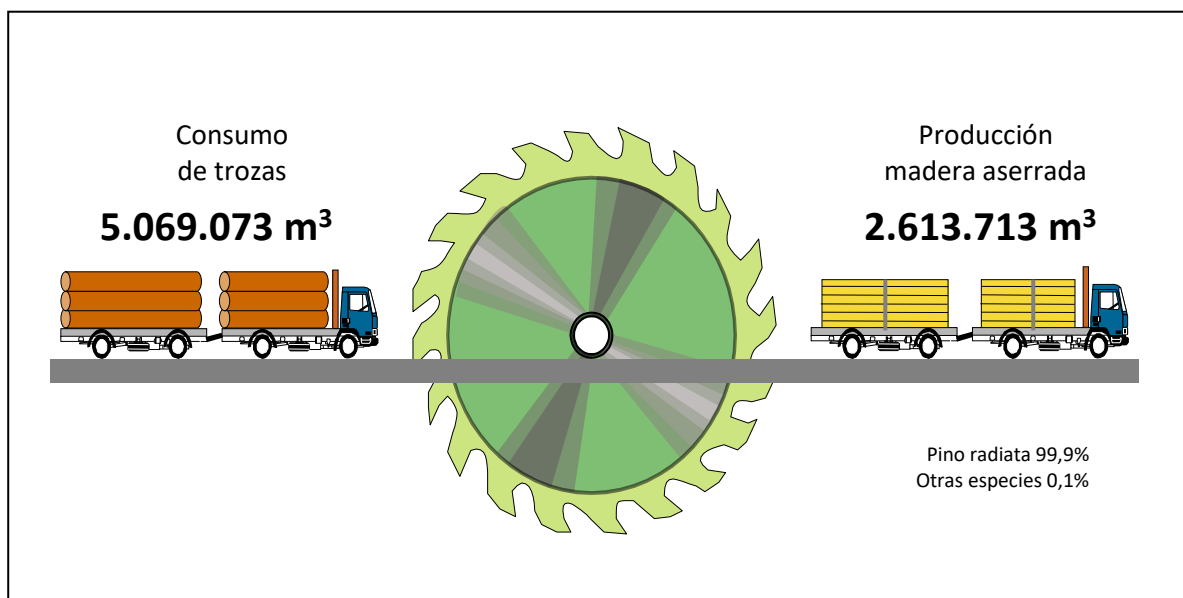
(1): Aserraderos ordenados en forma descendente, según volumen producido durante el año.

(2): PP = Permanente pinero; PO = Permanente otras exóticas



REGIÓN DEL BIOBÍO

Flujo Madera Aserrada 2024



CUADRO 131
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DEL BIOBÍO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Arauco	Biobío	Concepción
TOTAL	2.613.713	706.190	1.847.186	60.337
PERMANENTES	2.593.580	699.457	1.843.090	51.033
Mayor a 300.000	1.086.059	377.265	708.794	-
200.001 - 300.000	206.936	-	206.936	-
100.001 - 200.000	731.794	192.000	539.794	-
50.001 - 100.000	88.864	88.864	-	-
20.001 - 50.000	173.450	-	173.450	-
10.001 - 20.000	169.015	-	153.015	16.000
5.001 - 10.000	69.421	15.600	40.460	13.361
<= 5.000	68.041	25.728	20.641	21.672
MÓVILES TRADICIONALES	9.248	1.592	2.352	5.305
1.001 - 3.000	5.701	1.485	1.517	2.700
Menor a 1.000	3.547	107	835	2.605
MÓVILES PORTÁTILES	10.885	5.142	1.744	3.999
1.001 - 3.000	2.722	1.237	1.485	-
Menor a 1.000	8.163	3.904	260	3.999



CUADRO 132
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DEL BIOBÍO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Arauco	Biobío	Concepción
TOTAL	2.613.713	706.190	1.847.186	60.337
CIPRES DE LA CORDILLERA	170	-	170	-
EUCALYPTUS NITENS	-	-	-	-
EUCALYPTUS REGNANS	2.514	1.920	594	-
PINO OREGON	297	-	297	-
PINO RADIATA	2.609.968	704.270	1.845.361	60.337
RAULI	-	-	-	-
ROBLE	764	-	764	-
PERMANENTES	2.593.580	699.457	1.843.090	51.033
CIPRES DE LA CORDILLERA	170	-	170	-
EUCALYPTUS NITENS	-	-	-	-
EUCALYPTUS REGNANS	2.514	1.920	594	-
PINO OREGON	297	-	297	-
PINO RADIATA	2.590.090	697.537	1.841.520	51.033
ROBLE	509	-	509	-
MÓVILES	20.133	6.733	4.096	9.304
PINO RADIATA	19.879	6.733	3.841	9.304
RAULI	-	-	-	-
ROBLE	255	-	255	-

CUADRO 133
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DEL BIOBÍO

AÑO	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)			
		Arauco	Biobío	Concepción	Ñuble (1)
2015	4.277.645	1.076.131	1.928.357	92.495	1.180.662
2016	4.346.749	1.034.508	1.995.596	96.271	1.220.374
2017	4.332.505	1.094.343	1.928.647	85.625	1.223.890
2018	4.290.695	1.106.996	1.880.082	93.501	1.210.116
2019	3.160.008	1.069.918	2.017.167	72.923	-
2020	3.181.874	1.112.309	1.973.673	95.893	-
2021	3.425.075	1.264.836	2.079.095	81.143	-
2022	3.085.071	1.065.309	1.945.502	74.260	-
2023	2.714.388	806.035	1.845.798	62.554	-
2024	2.613.713	706.190	1.847.186	60.337	-

(1) A partir 2019 toda la provincia de Ñuble se conforma en la nueva región de Ñuble.



CUADRO 134
DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DEL BIOBÍO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	TOTAL (%)	EXPORTA (%)	REPROCESO (%)	MERCADO INTERNO (%)						
				Barraca	Construcción	Distribuidores	Embalajes	Intermediarios	Remanufactura	Otros
PERMANENTES										
Mayor a 300.000	100	44,6	40,0	-	-	10,2	-	-	3,9	-
200.001 - 300.000	100	49,0	32,0	-	-	19,0	-	-	-	-
100.001 - 200.000	100	23,6	60,3	1,0	-	1,2	-	0,3	10,9	-
50.001 - 100.000	100	75,0	4,0	-	-	-	-	-	21,0	-
20.001 - 50.000	100	42,0	17,2	-	1,8	20,2	3,5	0,8	6,9	5,7
10.001 - 20.000	100	24,4	16,4	-	3,3	8,0	12,7	8,2	21,5	5,6
5.001 - 10.000	100	6,5	3,8	2,8	12,8	3,4	30,1	1,8	9,8	27,8
<= 5.000	100	1,7	27,2	7,0	10,9	-	2,1	3,1	-	47,7
MÓVILES										
1.001 - 3.000	100	-	3,5	6,4	-	-	-	1,8	-	88,3
Menor a 1.000	100	-	7,4	-	2,0	0,4	-	8,6	-	81,7

CUADRO 135
CAPACIDAD MÁXIMA TEÓRICA DE PRODUCCIÓN (1 TURNO) POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DEL BIOBÍO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Arauco	Biobío	Concepción
TOTAL	2.415.172	685.585	1.576.781	152.806
PERMANENTES	2.336.320	662.967	1.557.187	116.165
Mayor a 300.000	607.800	211.200	396.600	-
200.001 - 300.000	135.000	-	135.000	-
100.001 - 200.000	462.000	137.280	324.720	-
50.001 - 100.000	184.800	184.800	-	-
20.001 - 50.000	252.936	-	252.936	-
10.001 - 20.000	277.770	-	251.370	26.400
5.001 - 10.000	167.466	29.040	116.651	21.775
<= 5.000	248.548	100.647	79.910	67.991
MÓVILES TRADICIONALES	37.680	4.115	9.978	23.587
1.001 - 3.000	13.428	2.178	2.450	8.800
Menor a 1.000	24.252	1.937	7.528	14.787
MÓVILES PORTÁTILES	41.172	18.502	9.616	13.054
1.001 - 3.000	9.525	1.360	8.166	-
Menor a 1.000	31.647	17.143	1.450	13.054



CUADRO 136
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DEL BIOBÍO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS SEGÚN PROVINCIA Y SITUACIÓN DE TRABAJO					
		Arauco		Biobío		Concepción	
		Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados
TOTAL	156	39	12	45	17	35	8
PERMANENTES	93	22	3	39	9	18	2
Mayor a 300.000	3	1	-	2	-	-	-
200.001 - 300.000	1	-	-	1	-	-	-
100.001 - 200.000	4	1	-	3	-	-	-
50.001 - 100.000	1	1	-	-	-	-	-
20.001 - 50.000	7	-	-	7	-	-	-
10.001 - 20.000	11	-	-	10	-	1	-
5.001 - 10.000	9	2	-	5	-	2	-
<= 5.000	43	17	-	11	-	15	-
Sin Producción	14	-	3	-	9	-	2
MÓVILES TRADICIONALES	22	3	4	3	3	6	3
1.001 - 3.000	3	1	-	1	-	1	-
Menor a 1.000	9	2	-	2	-	5	-
Sin Producción	10	-	4	-	3	-	3
MÓVILES PORTÁTILES	41	14	5	3	5	11	3
1.001 - 3.000	2	1	-	1	-	-	-
Menor a 1.000	26	13	-	2	-	11	-
Sin Producción	13	-	5	-	5	-	3

CUADRO 137
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DEL BIOBÍO

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA			
		Arauco	Biobío	Concepción	Ñuble
2015	276	59	72	43	102
2016	288	61	73	48	106
2017	288	62	74	48	104
2018	285	61	74	48	102
2019	182	60	74	48	-
2020	177	59	70	48	-
2021	175	58	69	48	-
2022	162	51	65	46	-
2023	158	50	63	45	-
2024	156	51	62	43	-



CUADRO 138
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DEL BIOBÍO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³)		
		Arauco	Biobío	Concepción
TOTAL	5.069.073	1.338.009	3.606.320	124.744
PERMANENTES	5.028.815	1.325.155	3.597.744	105.916
Mayor a 300.000	1.946.913	656.113	1.290.800	-
200.001 - 300.000	383.353	-	383.353	-
100.001 - 200.000	1.518.873	400.000	1.118.873	-
50.001 - 100.000	185.213	185.213	-	-
20.001 - 50.000	362.712	-	362.712	-
10.001 - 20.000	352.115	-	318.782	33.333
5.001 - 10.000	143.120	32.500	82.785	27.835
<= 5.000	136.515	51.329	40.438	44.747
MÓVILES TRADICIONALES	20.224	3.498	5.168	11.557
1.001 - 3.000	12.530	3.263	3.333	5.934
Menor a 1.000	7.694	236	1.835	5.623
MÓVILES PORTÁTILES	20.034	9.355	3.408	7.271
1.001 - 3.000	5.185	2.249	2.935	-
Menor a 1.000	14.849	7.106	472	7.271

CUADRO 139
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DEL BIOBÍO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³ ssc)		
		Arauco	Biobío	Concepción
TOTAL	5.069.073	1.338.009	3.606.320	124.744
CIPRES DE LA CORDILLERA	285	-	285	-
EUCALYPTUS NITENS	-	-	-	-
EUCALYPTUS REGNANS	5.142	4.000	1.142	-
PINO OREGON	571	-	571	-
PINO RADIATA	5.061.719	1.334.009	3.602.966	124.744
RAULI	-	-	-	-
ROBLE	1.356	-	1.356	-
PERMANENTES	5.243.655	1.574.793	3.558.676	110.187
CIPRES DE LA CORDILLERA	285	-	285	-
EUCALYPTUS NITENS	-	-	-	-
EUCALYPTUS REGNANS	5.142	4.000	1.142	-
PINO OREGON	571	-	571	-
PINO RADIATA	5.021.961	1.321.155	3.594.889	105.916
ROBLE	856	-	856	-
MÓVILES	40.258	12.853	8.576	18.829
PINO RADIATA	39.758	12.853	8.076	18.829
RAULI	-	-	-	-
ROBLE	500	-	500	-



CUADRO 140
ABASTECIMIENTO DE TROZAS
POR TIPO DE ASERRADERO, SEGÚN MODALIDAD REGIÓN DEL BIOBÍO 2024

MODALIDAD	TOTAL		PERMANENTES		MÓVILES	
	(m³ ssc)	(%)	(m³ ssc)	(%)	(m³ ssc)	(%)
TOTAL	5.069.073	100%	5.028.815	100%	40.258	100%
Maquila	6.471	0,1	2.455	-	4.017	10,0
Compra a Terceros	-	-	-	-	-	-
Compra a grandes empresas	474.087	9,4	474.087	9,4	-	-
Compra a medianas empresas	636.905	12,6	636.905	12,7	-	-
Compra a pequeñas empresas	499.025	9,8	465.844	9,3	33.181	82,4
Bosques propios y coligados	2.641.861	52,1	2.641.316	52,5	545	1,4
Compra vuelo	763.457	15,1	762.403	15,2	1.054	2,6
Empresa mandante	47.267	0,9	45.805	0,9	1.462	3,6

CUADRO 141
ABASTECIMIENTO DE TROZAS POR MODALIDAD, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN
REGIÓN DEL BIOBÍO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR MODALIDAD (m³ ssc)							
		Maquila	Compra a terceros	Compra a grandes empresas	Compra a medianas empresas	Compra a pequeñas empresas	Bosques propios y coligados	Compra vuelo	Empresa mandante
TOTAL	5.069.073	6.471	-	474.087	636.905	499.025	2.641.861	763.457	47.267
PERMANENTES	5.028.815	2.455	-	474.087	636.905	465.844	2.641.316	762.403	45.805
Mayor a 300.000	1.946.913	-	-	-	-	-	1.946.913	-	-
200.001 - 300.000	383.353	-	-	-	-	-	383.353	-	-
100.001 - 200.000	1.518.873	-	-	305.785	299.577	226.415	-	667.291	19.805
50.001 - 100.000	185.213	-	-	-	-	-	185.213	-	-
20.001 - 50.000	362.712	-	-	111.104	151.826	30.084	13.500	56.198	-
10.001 - 20.000	352.115	-	-	57.198	139.390	31.121	73.906	24.500	26.000
5.001 - 10.000	143.120	-	-	-	46.113	81.756	12.371	2.880	-
<= 5.000	136.515	2.455	-	-	-	96.467	26.060	11.534	-
MÓVILES	40.258	4.017	-	-	-	33.181	545	1.054	1.462
1.001 - 3.000	17.715	2.284	-	-	-	14.452	-	979	-
Menor a 1.000	22.543	1.733	-	-	-	18.729	545	75	1.462



CUADRO 142
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR SIERRAS PRINCIPALES
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DEL BIOBÍO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR TIPO DE SIERRA PRINCIPAL (m³)										
		CC	CD	CS	HCC	HCV	HH	HI	HM	HP	HV	OTRAS
TOTAL	2.613.713	181.005	41.635	48.271	1.411.376	244.181	43.003	296.588	7.200	339.464	-	990
%	100.0	6,9	1,6	1,8	54,0	9,3	1,6	11,3	0,3	13,0	-	-
PERMANENTES	2.593.580	181.005	41.635	38.664	1.411.376	244.181	32.477	296.588	7.200	339.464	-	990
Mayor a 300.000	1.086.059	-	-	-	1.086.059	-	-	-	-	-	-	-
200.001 - 300.000	206.936	-	-	-	206.936	-	-	-	-	-	-	-
100.001 - 200.000	731.794	181.005	-	-	88.645	-	-	270.145	-	192.000	-	-
50.001 - 100.000	88.864	-	-	-	-	-	-	-	-	88.864	-	-
20.001 - 50.000	173.450	-	14.400	-	29.736	74.930	12.000	20.784	-	21.600	-	-
10.001 - 20.000	169.015	-	25.835	-	-	114.580	-	-	-	28.600	-	-
5.001 - 10.000	69.421	-	-	19.200	-	28.961	-	5.660	7.200	8.400	-	-
<= 5.000	68.041	-	1.400	19.464	-	25.710	20.477	-	-	-	-	990
MÓVILES	9.248	-	-	8.803	-	-	445	-	-	-	-	-
TRADICIONALES	5.701	-	-	5.701	-	-	-	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	5.701	-	-	5.701	-	-	-	-	-	-	-	-
Menor a 1.000	3.547	-	-	3.102	-	-	445	-	-	-	-	-
MÓVILES PORTÁTILES	10.885	-	-	804	-	-	10.081	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	2.722	-	-	742	-	-	1.979	-	-	-	-	-
Menor a 1.000	8.163	-	-	62	-	-	8.102	-	-	-	-	-

(1) Simbología

CC: Chipper Canter HCC: Huincha con Chipper Canter

CD: Circular Doble HCV: Huincha con carro vertical

CS: Circular Simple HM: Huincha Múltiple

HH: Huincha Horizontal HP: Huincha Paralela (doble)

HI: Huincha Inclínada

HV: Huincha Vertical

OTRAS: Otras (Circular con voladora, Circular escuadra, circular horizontal, circular múltiple).

(1) : En aserraderos con más de una línea de producción, el producto se distribuyó en partes iguales para cada una de ellas

CUADRO 143
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE ASERRADEROS PERMANENTES (1) REGIÓN DEL BIOBÍO 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS (m³)		
	Antimancha	Secado en cámaras	Impregnación
TOTAL	753.457	1.698.504	55.357
PERMANENTES	753.457	1.698.504	54.726
Mayor a 300.000	296.581	733.716	18.470
200.001 - 300.000	59.418	178.731	-
100.001 - 200.000	165.004	539.470	-
50.001 - 100.000	34.019	51.091	-
20.001 - 50.000	71.387	110.418	19.507
10.001 - 20.000	86.072	75.078	177
5.001 - 10.000	39.796	6.720	2.821
<= 5.000	1.179	3.281	13.751
MÓVILES	-	-	148
1.001 - 3.000	-	-	445
Menor a 1.000	-	-	186

(1) Para utilizar estas cifras, es importante señalar que a un mismo volumen de madera pueden aplicarse distintos tratamientos



AQUÍ VOY

CUADRO 144
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA, SEGÚN TIPO DE ASERRADERO,
RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN QUE DESEMPEÑA REGIÓN DEL BIOBÍO 2024

TIPO DE ASERRADERO RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA		
		Arauco	Biobío	Concepción
TOTAL	3.869	526	3.055	288
PERMANENTES	3.738	478	3.025	235
Mayor a 300.000				
Operación / Producción	962	105	857	-
Administración y Gerencia	37	10	27	-
Otros (personal de apoyo)	107	-	107	-
200.001 - 300.000				
Operación / Producción	309	-	309	-
Administración y Gerencia	19	-	19	-
Otros (personal de apoyo)	65	-	65	-
100.001 - 200.000				
Operación / Producción	466	160	306	-
Administración y Gerencia	22	7	15	-
Otros (personal de apoyo)	99	-	99	-
50.001 - 100.000				
Operación / Producción	30	30	-	-
Administración y Gerencia	10	10	-	-
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-
20.001 - 50.000				
Operación / Producción	435	-	435	-
Administración y Gerencia	49	-	49	-
Otros (personal de apoyo)	31	-	31	-
10.001 - 20.000				
Operación / Producción	437	-	409	28
Administración y Gerencia	56	-	35	21
Otros (personal de apoyo)	14	-	14	-
5.001 - 10.000				
Operación / Producción	172	22	121	29
Administración y Gerencia	22	4	14	4
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-
<= 5.000				
Operación / Producción	324	101	96	127
Administración y Gerencia	72	29	17	26
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-
MÓVILES	131	48	30	53
1.001 - 3.000				
Operación / Producción	19	5	12	2
Administración y Gerencia	4	1	2	1
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-
Menor a 1.000				
Operación / Producción	95	37	15	43
Administración y Gerencia	13	5	1	7
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-



CUADRO 145
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DEL BIOBÍO

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA			
		Arauco	Biobío	Concepción	Ñuble
2015	7.462	1.253	3.978	301	1.930
2016	7.636	1.378	3.920	352	1.986
2017	7.902	1.363	4.241	366	1.932
2018	7.149	1.515	3.294	386	1.954
2019	5.129	1.310	3.507	312	-
2020	4.970	1.373	3.222	375	-
2021	5.042	1.314	3.390	338	-
2022	4.990	1.307	3.321	362	-
2023	4.567	1.097	3.178	292	-
2024	3.869	526	3.055	288	-

CUADRO 146
RANKING DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE ASERRÍO
REGIÓN DEL BIOBÍO 2024 (1)

RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN	NÚMERO DE TURNOS	TIPO DE ASERRADERO (2)	CAPACIDAD INSTALADA (1 turno) (m³)
Maderas Arauco S.A.	Arauco	2	PP	211.200
CMPC Maderas SPA	Mulchén	2	PP	201.600
CMPC Maderas SPA	Nacimiento	2	PP	195.000
CMPC Maderas SPA	Cabrero	2	PP	135.000
Foraction Chili S.A.	Curanilahue	2	PP	137.280
Procesadora de Maderas Los Ángeles S.A.	Los Ángeles	2	PP	100.320
Masisa S.A.	Cabrero	2	PP	113.520
Aserraderos JCE S.A.	Los Ángeles	2	PP	110.880
Maderas Arauco S.A.	Curanilahue	2	PP	184.800
Laminadora Los Ángeles S.A.	Los Ángeles	1	PP	46.200
Aserradero Poco a Poco Ltda.	Los Ángeles	1	PP	39.600
Soc. Juan Latsague Hickmann y Cía. Ltda.	Los Ángeles	1	PP	29.040
Aserraderos Cerro Colorado S.A.	Los Ángeles	1	PP	39.600
Maderas Pilguen S.A.	Los Ángeles	1	PP	31.680
Consorcio Maderero S.A.	Los Ángeles	1	PP	39.600
Aserradero Los Castaños Ltda.	Los Ángeles	1	PP	27.216
Embalajes Standard Ltda.	Los Ángeles	1	PP	26.400
Com. Santa Filomena Ltda.	Yumbel	1	PP	26.400
Aserradero de Maderas Ind. San Ignacio Ltda.	Los Ángeles	1	PP	39.600
Agrícola y Forestal Bagaro Ltda.	Mulchén	1	PP	27.720
Forestal Collicura Ltda.	Santa Juana	1	PP	26.400
Ind. Maderera Los Castaños Ltda.	Cabrero	1	PP	18.480
Focsar SPA	Los Ángeles	1	PP	19.050
Monteverde S.A.	Tucapel	1	PP	39.600
Aserradero Promaest SPA	Los Ángeles	1	PP	14.520
Maderas Rarínco S.A.	Los Ángeles	1	PP	19.800
Díaz y compañía Ltda.	Cabrero	1	PP	19.800
Artemio Enrique Fernández Espinosa	Cañete	1	PP	15.840
Soc. Com. Troncoso Ltda.	Cabrero	1	PP	15.840
Remanufactura de Maderas San Andres SPA	Los Ángeles	1	PP	23.760
Soc. Forestal e Ind. MBM Ltda.	Los Ángeles	1	PP	42.240
Aravena Hnos. Ltda.	Talcahuano	1	PP	10.887
Forestal Aitue Ltda.	Los Ángeles	1	PP	18.480

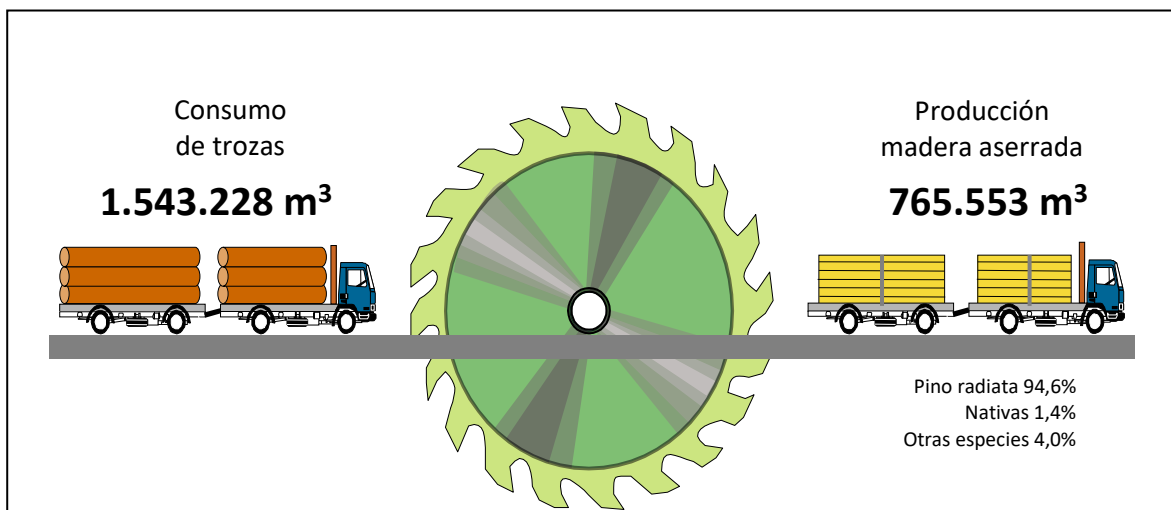
(1): Aserraderos ordenados en forma descendente, según volumen producido durante el año.

(2): PP = Permanente pinero.



REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

Flujo Madera Aserrada 2024



CUADRO 147
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)	
		Cautín	Malleco
TOTAL	765.553	699.317	66.237
PERMANENTES	731.613	673.332	58.281
100.001 - 200.000	169.348	169.348	-
50.001 - 100.000	194.713	194.713	-
20.001 - 50.000	200.114	164.114	36.000
10.001 - 20.000	56.104	56.104	-
5.001 - 10.000	36.500	24.620	11.880
<= 5.000	74.835	64.433	10.401
MÓVILES TRADICIONALES	4.633	3.033	1.600
1.001 - 3.000	2.598	2.598	-
Menor a 1.000	2.035	435	1.600
MÓVILES PORTÁTILES	29.306	22.951	6.355
1.001 - 3.000	5.856	2.887	2.969
Menor a 1.000	23.451	20.064	3.386



CUADRO 148
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE LA ARAUCANÍA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)	
		Cautín	Malleco
TOTAL	765.553	699.317	66.237
ALAMO	346	346	-
CASTANO	15	15	-
CIPRES DE LA CORDILLERA	391	-	391
CIPRES MACROCARPA	1.423	1.423	-
COIGUE	1.549	737	812
EUCALYPTUS GLOBULUS	198	198	-
EUCALYPTUS NITENS	130	130	-
LAUREL	24	24	-
OTRAS NATIVAS	5	5	-
PINO OREGON	27.617	27.186	431
PINO RADIATA	724.460	664.837	59.623
RAULI	3.581	478	3.103
ROBLE	5.129	3.251	1.877
SEQUOIA	687	687	-
PERMANENTES	731.613	673.332	58.281
CASTANO	15	15	-
CIPRES DE LA CORDILLERA	391	-	391
CIPRES MACROCARPA	272	272	-
COIGUE	705	-	705
EUCALYPTUS GLOBULUS	22	22	-
EUCALYPTUS NITENS	124	124	-
PINO OREGON	24.428	24.087	341
PINO RADIATA	699.179	647.035	52.144
RAULI	2.960	-	2.960
ROBLE	2.831	1.090	1.741
SEQUOIA	687	687	-
MÓVILES	33.940	25.984	7.955
ALAMO	346	346	-
CIPRES MACROCARPA	1.151	1.151	-
COIGUE	844	737	107
EUCALYPTUS GLOBULUS	175	175	-
EUCALYPTUS NITENS	6	6	-
LAUREL	24	24	-
OTRAS NATIVAS	5	5	-
PINO OREGON	3.189	3.099	89
PINO RADIATA	25.281	17.801	7.479
RAULI	621	478	143
ROBLE	2.298	2.161	137



CUADRO 149
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

AÑO	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)	
		Cautín	Malleco
2015	985.373	833.095	152.278
2016	1.022.230	865.476	156.754
2017	886.800	778.206	108.594
2018	923.918	845.741	78.177
2019	836.387	771.003	65.384
2020	791.535	718.922	72.612
2021	922.066	835.468	86.598
2022	823.771	753.716	70.055
2023	791.456	731.962	59.494
2024	765.553	699.317	66.237

CUADRO 150
DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	TOTAL (%)	EXPORTA (%)	REPROCESO (%)	MERCADO INTERNO						
				Barraca	Construcción	Distribuidores	Embalajes	Intermediarios	Remanufactura	Otros
PERMANENTES										
100.001 - 200.000	100	45,0	44,0	11,0	-	-	-	-	-	-
50.001 - 100.000	100	41,7	27,5	-	10,6	1,8	-	3,2	10,2	2,1
20.001 - 50.000	100	53,5	38,0	-	1,6	-	3,6	3,3	-	-
10.001 - 20.000	100	21,3	37,9	-	22,7	-	5,2	-	3,9	9,1
5.001 - 10.000	100	0,2	39,6	-	0,2	11,2	40,3	0,5	3,8	4,2
<= 5.000	100	3,0	29,8	13,4	4,0	-	1,2	3,1	3,7	41,7
MÓVILES										
1.001 - 3.000	100	-	64,1	-	11,0	-	-	2,0	-	22,9
Menor a 1.000	100	-	8,1	6,1	9,4	-	-	10,0	-	66,4

CUADRO 151
CAPACIDAD MÁXIMA TEÓRICA DE PRODUCCIÓN (1 TURNO) POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)	
		Cautín	Malleco
TOTAL	1.199.152	1.045.781	153.372
PERMANENTES	1.069.455	941.716	127.739
100.001 - 200.000	105.600	105.600	-
50.001 - 100.000	283.800	283.800	-
20.001 - 50.000	253.440	200.640	52.800
10.001 - 20.000	83.160	83.160	-
5.001 - 10.000	133.088	79.878	53.209
<= 5.000	210.367	188.637	21.730
MÓVILES TRADICIONALES	25.448	14.335	11.113
1.001 - 3.000	8.166	8.166	-
Menor a 1.000	17.282	6.170	11.113
MÓVILES PORTÁTILES	104.250	89.730	14.520
1.001 - 3.000	12.199	7.845	4.353
Menor a 1.000	92.051	81.884	10.167



CUADRO 152
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS SEGÚN PROVINCIA Y SITUACIÓN DE TRABAJO			
		Cautín		Malleco	
		Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados
TOTAL	223	155	34	23	11
PERMANENTES	74	59	5	8	2
100.001 - 200.000	1	1	-	-	-
50.001 - 100.000	3	3	-	-	-
20.001 - 50.000	6	5	-	1	-
10.001 - 20.000	4	4	-	-	-
5.001 - 10.000	6	4	-	2	-
<= 5.000	47	42	-	5	-
Sin Producción	7	-	5	-	2
MÓVILES TRADICIONALES	15	6	3	4	2
1.001 - 3.000	2	2	-	-	-
Menor a 1.000	8	4	-	4	-
Sin Producción	5	-	4	-	2
MÓVILES PORTÁTILES	134	90	26	11	7
1.001 - 3.000	3	2	-	1	-
Menor a 1.000	98	89	-	10	-
Sin Producción	33	-	26	-	7

CUADRO 153
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024 REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA	
		Cautín	Malleco
2015	260	212	48
2016	270	220	50
2017	270	218	52
2018	262	214	48
2019	251	211	40
2020	248	209	39
2021	248	209	39
2022	233	198	35
2023	226	192	34
2024	223	189	34



CUADRO 154
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³)	
		Cautín	Malleco
TOTAL	1.543.228	1.409.377	133.851
PERMANENTES	1.479.758	1.360.844	118.914
100.001 - 200.000	336.951	336.951	-
50.001 - 100.000	393.980	393.980	-
20.001 - 50.000	425.025	350.025	75.000
10.001 - 20.000	108.167	108.167	-
5.001 - 10.000	72.696	47.947	24.750
<= 5.000	142.939	123.774	19.165
MÓVILES TRADICIONALES	10.048	6.666	3.381
1.001 - 3.000	5.710	5.710	-
Menor a 1.000	4.338	957	3.381
MÓVILES PORTÁTILES	53.422	41.867	11.555
1.001 - 3.000	10.647	5.248	5.398
Menor a 1.000	42.775	36.619	6.157

Foto



CUADRO 154
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE LA ARAUCANÍA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL (m³ ssc)	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³ ssc)	
		Cautín	Malleco
TOTAL	1.543.228	1.409.377	133.851
ALAMO	622	622	-
CASTANO	23	23	-
CIPRES DE LA CORDILLERA	670	-	670
CIPRES MACROCARPA	2.623	2.623	-
COIGUE	2.801	1.309	1.492
EUCALYPTUS GLOBULUS	365	365	-
EUCALYPTUS NITENS	254	254	-
LAUREL	41	41	-
OTRAS NATIVAS	9	9	-
PINO OREGON	53.303	52.471	832
PINO RADIATA	1.465.726	1.343.739	121.987
RAULI	6.435	858	5.577
ROBLE	9.074	5.781	3.293
SEQUOIA	1.281	1.281	-
PERMANENTES	1.479.758	1.360.844	118.914
CASTANO	23	23	-
CIPRES DE LA CORDILLERA	670	-	670
CIPRES MACROCARPA	532	532	-
COIGUE	1.281	-	1.281
EUCALYPTUS GLOBULUS	34	34	-
EUCALYPTUS NITENS	241	241	-
PINO OREGON	47.280	46.610	670
PINO RADIATA	1.418.139	1.310.192	107.947
RAULI	5.302	-	5.302
ROBLE	4.975	1.931	3.044
SEQUOIA	1.281	1.281	-
MÓVILES	63.470	48.533	14.936
ALAMO	622	622	-
CIPRES MACROCARPA	2.091	2.091	-
COIGUE	1.520	1.309	210
EUCALYPTUS GLOBULUS	331	331	-
EUCALYPTUS NITENS	13	13	-
LAUREL	41	41	-
OTRAS NATIVAS	9	9	-
PINO OREGON	6.023	5.861	162
PINO RADIATA	47.587	33.547	14.040
RAULI	1.133	858	275
ROBLE	4.100	3.851	249

CUADRO 156
ABASTECIMIENTO DE TROZAS
POR TIPO DE ASERRADERO, SEGÚN MODALIDAD REGIÓN DE LA ARAUCANÍA 2024

MODALIDAD	TOTAL		PERMANENTES		MÓVILES	
	(m³ssc)	(%)	(m³ssc)	(%)	(m³ssc)	(%)
TOTAL	1.543.228	100%	1.479.758	100%	63.470	100%
Maquila	11.558	0,7	6.768	0,5	4.790	7,5
Compra a Terceros	-	-	-	-	-	-
Compra a grandes empresas	99.069	6,4	99.069	6,7	-	-
Compra a medianas empresas	592.036	38,4	586.752	39,7	5.284	8,3
Compra a pequeñas empresas	209.144	13,6	186.442	12,6	22.702	35,8
Bosques propios y coligados	122.595	7,9	114.827	7,8	7.769	12,2
Compra vuelo	163.214	10,6	142.453	9,6	20.760	32,7
Empresa mandante	345.612	22,4	343.447	23,2	2.165	3,4



CUADRO 157
ABASTECIMIENTO DE TROZAS POR MODALIDAD, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR MODALIDAD (m³ssc)							
		Maquila	Compra a terceros	Compra a grandes empresas	Compra a medianas empresas	Compra a pequeñas empresas	Bosques propios y coligados	Compra vuelo	Empresa mandante
TOTAL	1.543.228	11.558	-	99.069	592.036	209.144	122.595	163.214	345.612
PERMANENTES	1.479.758	6.768	-	99.069	586.752	186.442	114.827	142.453	343.447
100.001 - 200.000	336.951	-	-	-	-	-	-	-	336.951
50.001 - 100.000	393.980	-	-	43.627	272.856	-	77.497	-	-
20.001 - 50.000	425.025	-	-	55.442	144.578	102.833	19.721	102.451	-
10.001 - 20.000	108.167	-	-	-	92.460	13.187	-	2.520	-
5.001 - 10.000	72.696	-	-	-	26.009	22.780	17.367	6.542	-
<= 5.000	142.939	6.768	-	-	50.850	47.643	241	30.941	6.496
MÓVILES	63.470	4.790	-	-	5.284	22.702	7.769	20.760	2.165
1.001 - 3.000	16.356	-	-	-	952	6.298	2.699	6.408	-
Menor a 1.000	47.113	4.790	-	-	4.333	16.404	5.069	14.353	2.165

CUADRO 158
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR SIERRAS PRINCIPALES
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (REGIÓN DE LA ARAUCANÍA 2024)

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR TIPO DE SIERRA PRINCIPAL (m³)										
		CC	CD	CS	HCC	HCV	HH	HI	HM	HP	HV	OTRAS
TOTAL	765.553	14.000	8.342	19.149	95.555	135.933	85.113	60.230	-	262.557	-	84.674
%	100.0	1,8	1,1	2,5	12,5	17,8	11,1	7,9	0,0	34,3	0,0	11,1
PERMANENTES	731.613	14.000	8.342	14.738	95.555	135.933	55.584	60.230	-	262.557	-	84.674
100.001 - 200.000	169.348	-	-	-	-	-	-	-	-	84.674	-	84.674
50.001 - 100.000	194.713	-	-	-	95.555	69.569	-	29.589	-	-	-	-
20.001 - 50.000	200.114	-	-	-	-	52.664	-	18.511	-	128.940	-	-
10.001 - 20.000	56.104	14.000	-	-	-	6.240	-	-	-	35.864	-	-
5.001 - 10.000	36.500	-	8.342	6.280	-	-	6.112	8.565	-	7.200	-	-
<= 5.000	74.835	-	-	8.458	-	7.460	49.472	3.565	-	5.879	-	-
MÓVILES TRADICIONALES	4.633	-	-	4.039	-	-	594	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	2.598	-	-	2.598	-	-	-	-	-	-	-	-
Menor a 1.000	2.035	-	-	1.442	-	-	594	-	-	-	-	-
MÓVILES PORTÁTILES	29.306	-	-	371	-	-	28.935	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	5.856	-	-	-	-	-	5.856	-	-	-	-	-
Menor a 1.000	23.451	-	-	371	-	-	23.079	-	-	-	-	-

(1) Simbología

CC: Chipper Canter HCC: Huincha con Chipper Canter

CD: Circular Doble HCV: Huincha con carro vertical

CS: Circular Simple HM: Huincha Múltiple

HH: Huincha Horizontal HP: Huincha Paralela (doble)

HI: Huincha Inclínada

HV: Huincha Vertical

OTRAS: Otras (Circular con voladora, Circular escuadra, circular horizontal, circular múltiple).

(1): En aserraderos con más de una línea de producción, el producto se distribuyó en partes iguales para cada una de ellas



CUADRO 159
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE ASERRADEROS PERMANENTES (1) REGIÓN DE LA ARAUCANÍA 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS (m³)		
	Antimancha	Secado en cámaras	Impregnación
TOTAL	154.633	446.982	60.192
PERMANENTES	154.633	445.497	59.479
100.001 - 200.000	84.674	89.754	-
50.001 - 100.000	32.328	156.724	39.209
20.001 - 50.000	18.204	124.788	-
10.001 - 20.000	3.754	50.950	12.630
5.001 - 10.000	13.626	8.429	274
<= 5.000	2.048	14.853	7.366
MÓVILES	-	1.485	713
1.001 - 3.000	-	1.485	670
Menor a 1.000	-	-	43

(1) Para utilizar estas cifras, es importante señalar que a un mismo volumen de madera pueden aplicarse

CUADRO 160
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA, SEGÚN TIPO DE ASERRADERO,
RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN QUE DESEMPEÑA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA 2024

TIPO DE ASERRADERO RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA	
		Cautín	Malleco
TOTAL	2.303	2.065	238
PERMANENTES	1.936	1.764	172
100.001 - 200.000			
Operación / Producción	276	276	-
Administración y Gerencia	25	25	-
Otros (personal de apoyo)	-	-	-
50.001 - 100.000			
Operación / Producción	375	375	-
Administración y Gerencia	54	54	-
Otros (personal de apoyo)	82	82	-
20.001 - 50.000			
Operación / Producción	344	304	40
Administración y Gerencia	29	24	5
Otros (personal de apoyo)	33	33	-
10.001 - 20.000			
Operación / Producción	122	122	-
Administración y Gerencia	15	15	-
Otros (personal de apoyo)	-	-	-
5.001 - 10.000			
Operación / Producción	109	67	42
Administración y Gerencia	18	12	6
Otros (personal de apoyo)	5	5	-
<= 5.000			
Operación / Producción	381	311	70
Administración y Gerencia	67	58	9
Otros (personal de apoyo)	1	1	-
MÓVILES	367	301	66
1.001 - 3.000			
Operación / Producción	43	37	6
Administración y Gerencia	6	5	1
Otros (personal de apoyo)	-	-	-
Menor a 1.000			
Operación / Producción	290	238	52
Administración y Gerencia	28	21	7
Otros (personal de apoyo)	-	-	-



CUADRO 161
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA	
		Cautín	Malleco
2015	2.802	2.281	521
2016	3.117	2.608	509
2017	2.908	2.549	359
2018	2.602	2.313	289
2019	2.391	2.101	290
2020	2.447	2.037	410
2021	2.596	2.312	284
2022	2.548	2.245	303
2023	2.328	2.052	276
2024	2.303	2.065	238

CUADRO 162
RANKING DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE ASERRÍO
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA 2024 (1)

RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN	NÚMERO DE TURNOS	TIPO DE ASERRADERO (2)	CAPACIDAD INSTALADA (1 turno) (m³)
Aserraderos Loncoche S.A.	Loncoche	2	PP	105.600
Aserraderos Blocks and Cutstock SPA	Nueva Imperial	1	PP	85.800
Forestal Melinka Ltda.	Gorbea	1	PP	132.000
Forestal Andes Ltda.	Freire	2	PP	66.000
Soc. For. Agr. Com. E Industrial Fatima Ltda.	Freire	1	PP	55.440
Industrial Glover SPA	Lautaro	2	PP	26.400
Forestal Camelio Ltda.	Traiguén	1	PP	52.800
Industrial Agrifor Ltda.	Perquenco	1	PP	42.240
Consorcio Maderero S.A.	Lautaro	1	PP	36.960
Consorcio Maderero S.A.	Lautaro	1	PP	39.600
Aserraderos Arbolito SPA	Lautaro	1	PP	21.120
Industrial y Forestal Zipoforex Ltda.	Lautaro	1	PP	21.120
Forestal Erwin Erices EIRL	Padre las Casas	1	PP	19.800
Ingecon Ltda.	Pitrufquén	1	PP	21.120
Aserradero de Maderas Orlando Sáez Burgos EIRL	Lautaro	1	PP	39.600
Com. y Forestal Serfor SPA	Purén	1	PP	13.609
Milan Micic y Cía. Ltda.	Gorbea	1	PP	8.166
Soc. Aserradero Voipir Ltda.	Villarrica	1	PO	19.050
Forestal Industrial Sepúlveda Avendaño SPA	Victoria	1	PP	39.600
Maderas Flor del Lago Ltda.	Villarrica	1	PO	13.063
Sofotrans SPA	Lautaro	1	PP	8.166
Soc. Com. Maderera y Forestal RF Lumber Ltda.	Villarrica	1	PO	5.444
Soc. Inv. y Forestal Los Maquis SPA	Gorbea	1	PP	8.166
Guido Leonelli Cantergiani	Curacautín	1	PN	4.353
Soc. Forestal Ind. y Const. Jikor Ltda.	Toltén	1	PP	10.887
Muebles Romero y Cía. Ltda.	Villarrica	1	PP	5.444
Carlos Morales Salinas	Curacautín	1	PN	3.736
Sociedad Agrícola Ganadera y Forestal Galvarino Ltda.	Temuco	1	PP	6.531
Forestal San José Ltda.	Angol	1	MP	4.353
Forestal Sebastián Durán Valenzuela EIRL	Villarrica	1	PO	4.353
Daniel Krasniansky Ríos	Villarrica	1	PO	13.609

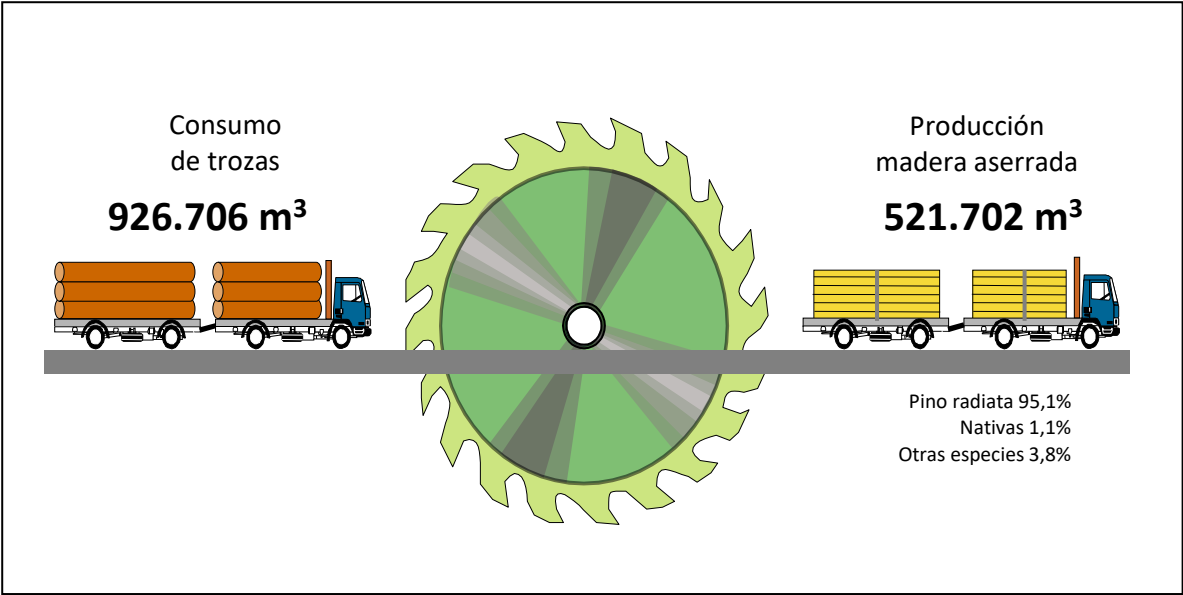
(1): Aserraderos ordenados en forma descendente, según volumen producido durante el año.

(2): PP = Permanente pinero; PO = Permanente otras exóticas; TP = Móvil pinero.



REGIÓN DE LOS RÍOS

Flujo Madera Aserrada 2024



CUADRO 163
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LOS RÍOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)	
		Ranco	Valdivia
TOTAL	521.702	13.409	508.294
PERMANENTES	508.240	9.079	499.160
Mayor a 300.000	351.482	-	351.482
50.001 - 100.000	85.231	-	85.231
10.001 - 20.000	17.153	-	17.153
5.001 – 10.000	16.134	-	16.134
<= 5.000	38.240	9.079	29.160
MÓVILES PORTÁTILES	13.463	4.329	9.134
1.001 - 3.000	1.732	-	1.732
Menor a 1.000	11.731	4.329	7.402



CUADRO 164
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE LOS RÍOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)	
		Ranco	Valdivia
TOTAL	521.702	13.409	508.294
ALAMO	1.907	619	1.289
CIPRES MACROCARPA	594	148	445
COIGUE	1.942	1.074	868
LAUREL	137	137	-
MANIO	176	176	-
OLIVILLO	102	102	-
PINO OREGON	17.337	1.319	16.018
PINO RADIATA	496.034	8.323	487.712
RAULI	849	-	849
ROBLE	2.415	1.364	1.052
SEQUOIA	62	-	62
TEPA	146	146	-
PERMANENTES	518.785	12.594	506.191
ALAMO	1.907	619	1.289
CIPRES MACROCARPA	581	144	436
COIGUE	808	82	726
LAUREL	133	133	-
MANIO	165	165	-
OLIVILLO	102	102	-
PINO OREGON	15.046	881	14.164
PINO RADIATA	487.471	6.009	481.462
RAULI	623	-	623
ROBLE	1.241	843	399
SEQUOIA	62	-	62
TEPA	102	102	-
MÓVILES	19.560	5.958	13.602
CIPRES MACROCARPA	13	4	9
COIGUE	1.133	992	142
LAUREL	5	5	-
MANIO	11	11	-
PINO OREGON	2.292	438	1.854
PINO RADIATA	8.563	2.313	6.250
RAULI	226	-	226
ROBLE	1.174	521	653
TEPA	45	45	-

CUADRO 165
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE LOS RÍOS

AÑO	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)	
		Ranco	Valdivia
2015	667.832	26.753	641.079
2016	620.108	21.816	598.292
2017	630.554	24.243	606.311
2018	630.020	18.647	611.373
2019	570.064	19.849	550.215
2020	551.942	25.368	526.574
2021	590.160	19.548	570.612
2022	536.379	22.374	514.005
2023	538.345	18.552	519.793
2024	521.702	13.409	508.294



CUADRO 166
DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LOS RÍOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	TOTAL (%)	EXPORTA (%)	REPROCESO (%)	MERCADO INTERNO (%)						
				Barraca	Construcción	Distribuidores	Embalajes	Intermed.	Remanufactura	Otros
PERMANENTES										
Mayor a 300.000	100	28,0	72,0	-	-	-	-	-	-	-
50.001 - 100.000	100	4,0	50,0	-	-	28,5	-	-	6,0	11,5
10.001 - 20.000	100	-	93,0	-	-	-	-	-	-	-
5.001 – 10.000	-	-	38,7	-	24,5	36,8	-	-	-	-
<= 5.000	100	-	35,0	15,4	9,0	5,3	2,1	-	-	33,3
MÓVILES										
1.001 - 3.000	100	-	15,0	-	-	-	-	-	-	85,0
Menor a 1.000	100	-	12,7	4,7	1,5	-	-	11,1	-	69,9

CUADRO 167
CAPACIDAD MÁXIMA TEÓRICA DE PRODUCCIÓN (1 TURNO) POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LOS RÍOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)	
		Ranco	Valdivia
TOTAL	505.118	39.844	465.274
PERMANENTES	447.404	20.106	427.298
Mayor a 300.000	201.600	-	201.600
50.001 - 100.000	89.760	-	89.760
10.001 - 20.000	27.360	-	27.360
5.001 - 10.000	27.218	-	27.218
<= 5.000	101.466	20.106	81.360
MÓVILES PORTÁTILES	57.714	19.738	37.976
1.001 - 3.000	3.266	-	3.266
Menor a 1.000	54.448	19.738	34.711

CUADRO 168
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LOS RÍOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS SEGÚN PROVINCIA Y SITUACIÓN DE TRABAJO			
		Ranco		Valdivia	
		Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados
TOTAL	148	30	19	73	26
PERMANENTES	52	7	3	34	8
Mayor a 300.000	1	-	-	1	-
50.001 - 100.000	1	-	-	1	-
10.001 - 20.000	1	-	-	1	-
5.001 - 10.000	2	-	-	2	-
<= 5.000	36	7	-	29	-
Sin Producción	11	-	3	-	8
MÓVILES TRADICIONALES	3	-	2	-	1
Sin Producción	3	-	2	-	1
MÓVILES PORTÁTILES	93	23	14	39	17
1.001 - 3.000	1	-	-	1	-
Menor a 1.000	61	23	-	38	-
Sin Producción	31	-	14	-	17



CUADRO 169
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE LOS RÍOS

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA	
		Ranco	Valdivia
2015	162	56	106
2016	164	55	109
2017	166	54	112
2018	158	50	108
2019	163	54	109
2020	165	54	111
2021	163	54	109
2022	157	52	105
2023	152	50	102
2024	148	49	99

CUADRO 170
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LOS RÍOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³)	
		Ranco	Valdivia
TOTAL	926.706	24.692	902.015
PERMANENTES	902.229	16.821	885.408
Mayor a 300.000	628.764	-	628.764
50.001 - 100.000	138.700	-	138.700
10.001 - 20.000	33.719	-	33.719
5.001 - 10.000	30.988	-	30.988
<= 5.000	70.058	16.821	53.237
MÓVILES PORTÁTILES	24.477	7.871	16.606
1.001 - 3.000	3.149	-	3.149
Menor a 1.000	21.328	7.871	13.457



CUADRO 171
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE LOS RÍOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³ ssc)	
		Ranco	Valdivia
TOTAL	926.706	24.692	902.015
ALAMO	3.404	1.227	2.176
CIPRES MACROCARPA	1.086	278	808
COIGUE	3.469	1.933	1.537
LAUREL	242	242	-
MANIO	291	291	-
OLIVILLO	185	185	-
PINO OREGON	33.418	2.416	31.002
PINO RADIATA	878.455	15.420	863.035
RAULI	1.508	-	1.508
ROBLE	4.273	2.435	1.839
SEQUOIA	111	-	111
TEPA	265	265	-
PERMANENTES	932.148	24.454	907.695
ALAMO	3.404	1.227	2.176
CIPRES MACROCARPA	1.062	270	792
COIGUE	1.421	142	1.279
LAUREL	234	234	-
MANIO	270	270	-
OLIVILLO	185	185	-
PINO OREGON	29.218	1.599	27.619
PINO RADIATA	862.869	11.209	851.660
RAULI	1.096	-	1.096
ROBLE	2.173	1.499	675
SEQUOIA	111	-	111
TEPA	185	185	-
MÓVILES	24.477	7.871	16.606
CIPRES MACROCARPA	24	8	16
COIGUE	2.048	1.791	257
LAUREL	8	8	-
MANIO	21	21	-
PINO OREGON	4.200	817	3.383
PINO RADIATA	15.585	4.211	11.375
RAULI	412	-	412
ROBLE	2.100	936	1.164
TEPA	80	80	-

CUADRO 172
ABASTECIMIENTO DE TROZAS
POR TIPO DE ASERRADERO, SEGÚN MODALIDAD REGIÓN DE LOS RÍOS 2024

MODALIDAD	TOTAL		PERMANENTES		MÓVILES	
	(m³ ssc)	(%)	(m³ ssc)	(%)	(m³ ssc)	(%)
TOTAL	926.706	100%	902.229	100%	24.477	100%
Maquila	1.673	0,2	689	0,1	984	4,0
Compra a Terceros	-	-	-	-	-	-
Compra a grandes empresas	15.695	1,7	15.695	1,7	-	-
Compra a medianas empresas	176.408	19,0	168.598	18,7	7.810	31,9
Compra a pequeñas empresas	44.774	4,8	31.926	3,5	12.847	52,5
Bosques propios y coligados	635.277	68,6	634.676	70,3	600	2,5
Compra vuelo	51.539	5,6	50.645	5,6	894	3,7
Empresa mandante	1.341	0,1	-	-	1.341	5,5



CUADRO 173
ABASTECIMIENTO DE TROZAS POR MODALIDAD, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN
REGIÓN DE LOS RÍOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR MODALIDAD (m³ssc)							
		Maquila	Compra a terceros	Compra a grandes empresas	Compra a medianas empresas	Compra a pequeñas empresas	Bosques propios y coligados	Compra vuelo	Empresa mandante
TOTAL	926.706	1.673	-	15.695	176.408	44.774	635.277	51.539	1.341
PERMANENTES	902.229	689	-	15.695	168.598	31.926	634.676	50.645	-
Mayor a 300.000	628.764	-	-	-	-	-	628.764	-	-
50.001 - 100.000	138.700	-	-	-	94.316	-	-	44.384	-
10.001 - 20.000	33.719	-	-	14.870	16.866	1.983	-	-	-
5.001 - 10.000	30.988	-	-	-	30.988	-	-	-	-
<= 5.000	70.058	689	-	825	26.427	29.944	5.912	6.261	-
MÓVILES	24.477	984	-	-	7.810	12.847	600	894	1.341
1.001 - 3.000	3.149	-	-	-	3.149	-	-	-	-
Menor a 1.000	21.328	984	-	-	4.661	12.847	600	894	1.341

CUADRO 174
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR SIERRAS PRINCIPALES
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LOS RÍOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR TIPO DE SIERRA PRINCIPAL (m³)										
		CC	CD	CS	HCC	HCV	HH	HI	HM	HP	HV	OTRAS
TOTAL	521.702	-	-	825	436.713	24.569	59.596	-	-	-	-	-
%	100.0	-	-	0,2	83,7	4,7	11,4	-	-	-	-	-
PERMANENTES	508.240	-	-	825	436.713	24.569	46.133	-	-	-	-	-
Mayor a 300.000	351.482	-	-	-	351.482	-	-	-	-	-	-	-
50.001 - 100.000	85.231	-	-	-	85.231	-	-	-	-	-	-	-
10.001 - 20.000	17.153	-	-	-	-	17.153	-	-	-	-	-	-
5.001 - 10.000	16.134	-	-	-	-	6.237	9.897	-	-	-	-	-
<= 5.000	38.240	-	-	825	-	1.178	36.236	-	-	-	-	-
MÓVILES PORTÁTILES	13.463	-	-	-	-	-	13.463	-	-	-	-	-
1.001 - 3.000	1.732	-	-	-	-	-	1.732	-	-	-	-	-
Menor a 1.000	11.731	-	-	-	-	-	11.731	-	-	-	-	-

(1) Simbología

CC: Chipper Canter HCC: Huincha con Chipper Canter

CD: Circular Doble HCV: Huincha con carro vertical

CS: Circular Simple HM: Huincha Múltiple

HH: Huincha Horizontal HP: Huincha Paralela (doble)

HI: Huincha Inclínada

HV: Huincha Vertical

OTRAS: Otras (Circular con voladora, Circular escuadra, circular horizontal, circular múltiple).

(1) : En aserraderos con más de una línea de producción, el producto se distribuyó en partes iguales para cada una de ellas



CUADRO 175
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE ASERRADEROS PERMANENTES (1) REGIÓN DE LOS RÍOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS (m³)		
	Antimancha	Secado en cámaras	Impregnación
TOTAL	135.619	312.429	11.297
PERMANENTES	150.836	298.978	12.953
Mayor a 300.000	99.288	237.985	-
50.001 - 100.000	25.569	49.200	6.818
10.001 - 20.000	-	17.044	-
5.001 - 10.000	9.897	6.237	2.969
<= 5.000	435	1.963	1.509
MÓVILES	429	-	-
Menor a 1.000	429	-	-

(1) Para utilizar estas cifras, es importante señalar que a un mismo volumen de madera pueden aplicarse

CUADRO 176
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA, SEGÚN TIPO DE ASERRADERO,
RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN QUE DESEMPEÑA REGIÓN DE LOS RÍOS 2024

TIPO DE ASERRADERO RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA	
		Ranco	Valdivia
TOTAL	939	119	820
PERMANENTES	764	63	701
Mayor a 300.000			
Operación / Producción	203	-	203
Administración y Gerencia	25	-	25
Otros (personal de apoyo)	-	-	-
50.001 - 100.000			
Operación / Producción	31	-	31
Administración y Gerencia	37	-	37
Otros (personal de apoyo)	2	-	2
10.001 - 20.000			
Operación / Producción	30	-	30
Administración y Gerencia	4	-	4
Otros (personal de apoyo)	13	-	13
5.001 - 10.000			
Operación / Producción	96	-	96
Administración y Gerencia	6	-	6
Otros (personal de apoyo)	-	-	-
<= 5.000			
Operación / Producción	258	52	206
Administración y Gerencia	57	11	46
Otros (personal de apoyo)	2	-	2
MÓVILES	175	56	119
1.001 - 3.000			
Operación / Producción	5	-	5
Administración y Gerencia	1	-	1
Otros (personal de apoyo)	-	-	-
Menor a 1.000			
Operación / Producción	146	51	95
Administración y Gerencia	23	5	18
Otros (personal de apoyo)	-	-	-



CUADRO 177
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE LOS RÍOS

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA	
		Ranco	Valdivia
2015	1.108	150	958
2016	1.037	141	896
2017	1.273	161	1.112
2018	1.179	137	1.042
2019	1.216	193	1.023
2020	1.060	164	896
2021	1.108	147	961
2022	1.045	150	895
2023	969	130	839
2024	939	119	820

CUADRO 178
RANKING DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE ASERRÍO
REGIÓN DE LOS RÍOS 2024 (1)

RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN	NÚMERO DE TURNOS	TIPO DE ASERRADERO (2)	CAPACIDAD INSTALADA (1 turno) (m³)
Maderas Arauco S.A.	Mariquina	2	PP	201.600
Forestal Santa Blanca S.A.	Mariquina	1	PP	89.760
Terciados y Elaboración de Maderas S.A.	Los Lagos	1	PP	27.360
Maderas Marcelo Zúñiga López EIRL	Panguipulli	1	PP	13.609
R y M Colpo Maderas SPA	Lanco	1	PO	13.609
Sociedad Llancaman SPA	Mariquina	1	PP	9.253
Forestal Victoria SPA	Mariquina	1	PP	5.280
Buhler de Broussain María Teresa Suc.	La Unión	1	PP	3.266
Maderas Pirihueico S.A.	Panguipulli	1	PN	3.113
Forestal Cudico SPA	Lanco	1	PO	4.900
Mauricio Mendez Muñoz	Valdivia	1	MP	3.266
Álvaro Rodrigo Contreras Jara	Mariquina	1	PO	4.900
Patagonia Timber SPA	Futroneo	1	PP	3.736
Maderas Tomeco Ltda.	Los Lagos	1	PP	2.722
Oregonsur S.A.	Valdivia	1	PO	3.266
Fredy Moraga Flores	Panguipulli	1	PP	4.353
Maderas Guerra y Cía. Ltda.	La Unión	1	PP	2.178
Maderas Transporte y Const. Víctor Huenumilla L. EIRL	Lanco	1	PP	3.266
Edgardo Verdugo Saez	La Unión	1	PP	5.444
Agr. y Forestal Taquihue S.A.	Futroneo	1	PN	2.490
Maderas e Inversiones José Delgado Vásquez EIRL	La Unión	1	PP	1.906
Inversiones Forestales y Madereras Ltda.	Valdivia	1	PP	2.450
Soc. Agr. y Forestal Lago Caburga Ltda.	Mariquina	1	PP	5.444
Soc. For. e Inversiones Los Alerces SPA	Los Lagos	1	PP	1.360
Eduardo Flores Pulgar	Lanco	1	PP	1.088
Aserraderos y maderas Felipe Aravena F. EIRL	Lanco	1	PP	1.088
Tres Crios SPA	Los Lagos	1	PP	1.360
Maderas Calcurrupe SPA	Lago Ranco	1	PP	1.088
Carolina Patiño	Valdivia	1	PP	3.266
Aserradero Serfotram SPA	Los Lagos	1	PP	3.266

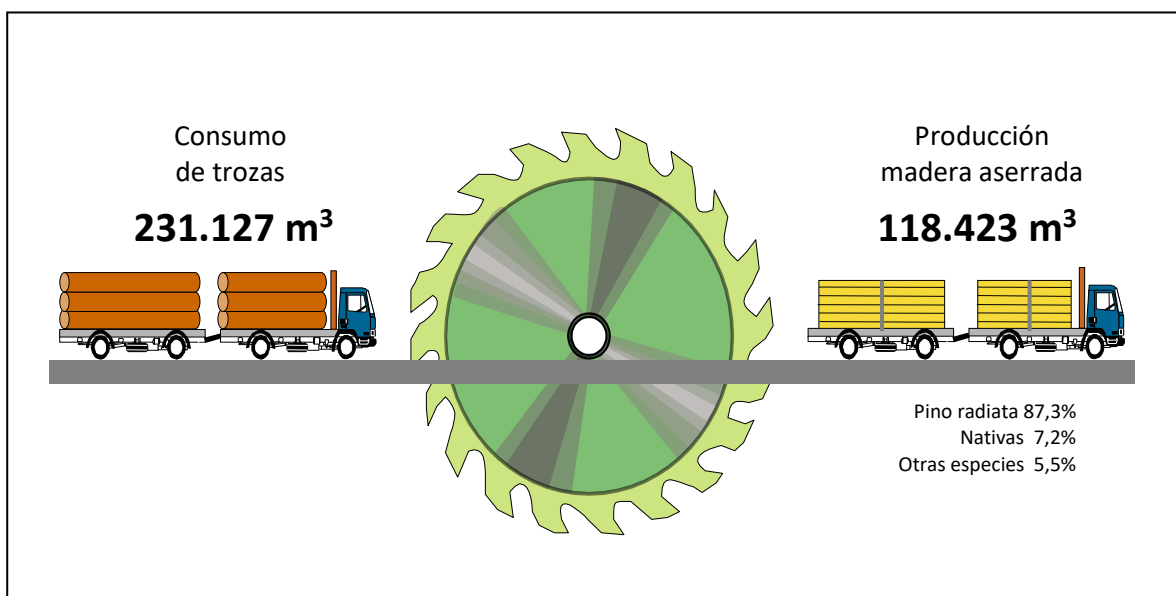
(1): Aserraderos ordenados en forma descendente, según volumen producido durante el año.

(2): PP = Permanente pinero; PO = Permanente otras exóticas; PN = Permanente Nativo; MP = Móvil pinero; MO = Móvil otras exóticas.



REGIÓN DE LOS LAGOS

Flujo Madera Aserrada 2024



CUADRO 179
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LOS LAGOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)			
		Chiloé	Llanquihue	Osorno	Palena
TOTAL	118.423	5.101	25.749	86.819	754
PERMANENTES	103.099	1.066	17.060	84.911	61
50.001 - 100.000	56.376	-	-	56.376	-
10.001 - 20.000	11.340	-	-	11.340	-
5.001 - 10.000	12.619	-	6.433	6.186	-
<= 5.000	22.764	1.066	10.627	11.009	61
MÓVILES TRADICIONALES	726	71	36	619	-
Menor a 1.000	726	71	36	619	-
MÓVILES PORTÁTILES	14.599	3.964	8.652	1.290	693
Menor a 1.000	11.630	3.964	5.683	1.290	693
1.001 - 3.000	2.969	-	2.969	-	-



CUADRO 180
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE LOS LAGOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)			
		Chiloé	Llanquihue	Osorno	Palena
TOTAL	118.423	5.101	25.749	86.819	754
ALERCE	14	-	14	-	-
CANELO	2.592	1.669	885	-	38
CIPRES DE LA CORDILLERA	34	-	-	34	-
CIPRES MACROCARPA	557	-	198	359	-
COIGUE	1.628	659	209	255	505
LAUREL	102	-	-	102	-
LENGA	7	-	-	-	7
MANIO	1.127	1.037	42	25	23
OLIVILLO	3	-	-	-	3
OTRAS NATIVAS	590	-	-	590	-
PINO OREGON	5.958	-	2.843	3.095	21
PINO RADIATA	103.339	238	21.250	81.851	-
ROBLE	509	-	-	509	-
TEPA	1.772	1.321	308	-	143
TINEO	116	116	-	-	-
ULMO	76	61	-	-	15
PERMANENTES	103.099	1.066	17.060	84.911	61
CANELO	170	119	51	-	-
CIPRES MACROCARPA	384	-	25	359	-
COIGUE	347	14	25	255	53
LAUREL	102	-	-	102	-
MANIO	748	723	-	25	-
OLIVILLO	3	-	-	-	3
OTRAS NATIVAS	590	-	-	590	-
PINO OREGON	5.472	-	2.378	3.095	-
PINO RADIATA	94.533	-	14.556	79.977	-
ROBLE	509	-	-	509	-
TEPA	163	132	25	-	6
TINEO	31	31	-	-	-
ULMO	47	47	-	-	-
MÓVILES	18.443	5.737	8.774	2.841	1.092
ALERCE	14	-	14	-	-
CANELO	2.422	1.550	834	-	38
CIPRES DE LA CORDILLERA	34	-	-	34	-
CIPRES MACROCARPA	174	-	174	-	-
COIGUE	1.280	645	183	-	452
LENGA	7	-	-	-	7
MANIO	379	314	42	-	23
PINO OREGON	486	-	465	-	21
PINO RADIATA	8.806	238	6.694	1.874	-
TEPA	1.609	1.189	282	-	137
TINEO	85	85	-	-	-
ULMO	29	14	-	-	15



CUADRO 181
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE LOS LAGOS

AÑO	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)			
		Chiloé	Llanquihue	Osorno	Palena
2015	158.365	25.283	44.169	86.790	2.123
2016	160.426	22.129	32.946	103.303	2.047
2017	161.899	16.582	35.069	108.200	2.047
2018	158.959	16.201	34.438	104.810	3.510
2019	157.237	17.165	32.977	103.585	3.510
2020	178.659	11.477	50.213	113.486	3.483
2021	175.762	14.554	43.383	116.568	1.257
2022	162.264	12.184	43.237	105.587	1.257
2023	120.197	6.970	25.942	86.160	1.125
2024	118.423	5.101	25.749	86.819	754

CUADRO 182
DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LOS LAGOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	TOTAL (%)	EXPORTA (%)	REPROCESO (%)	MERCADO INTERNO (%)						
				Barraca	Construcción	Distribuidores	Embalajes	Intermediarios	Remanufactura	Otros
PERMANENTES										
50.001 - 100.000	100	5,0	31,0	-	-	64,0	-	-	-	-
10.001 - 20.000	100	-	40,0	-	12,0	24,0	-	-	-	24,0
5.001 - 10.000	100	-	4,9	13,2	7,6	-	-	12,7	-	61,5
<= 5.000	100	-	22,2	4,6	9,9	-	1,5	1,1	-	60,0
MÓVILES										
1.001 - 3.000	100	-	-	-	10,0	-	-	-	-	90,0
Menor a 1.000	100	-	0,3	0,8	1,0	-	-	2,4	-	95,5

CUADRO 183
CAPACIDAD MÁXIMA TEÓRICA DE PRODUCCIÓN (1 TURNO) POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LOS LAGOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)			
		Chiloé	Llanquihue	Osorno	Palena
TOTAL	263.818	32.642	65.083	157.237	8.856
PERMANENTES	186.502	7.474	33.475	144.059	1.494
50.001 - 100.000	82.368	-	-	82.368	-
10.001 - 20.000	15.241	-	-	15.241	-
5.001 - 10.000	29.938	-	8.166	21.772	-
<= 5.000	58.956	7.474	25.310	24.678	1.494
MÓVILES TRADICIONALES	7.574	499	544	6.531	-
Menor a 1.000	7.574	499	544	6.531	-
MÓVILES PORTÁTILES	69.742	24.669	31.064	6.647	7.362
Menor a 1.000	65.388	24.669	26.711	6.647	7.362
1.001 - 3.000	4.353	-	4.353	-	-



CUADRO 184
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LOS LAGOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS SEGÚN PROVINCIA Y SITUACIÓN DE TRABAJO							
		Chiloé		Llanquihue		Osorno		Palena	
		Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados
TOTAL	203	38	38	41	23	21	19	14	9
PERMANENTES	42	5	4	12	4	12	3	2	-
50.001 - 100.000	1	-	-	-	-	1	-	-	-
10.001 - 20.000	1	-	-	-	-	1	-	-	-
5.001 - 10.000	2	-	-	1	-	1	-	-	-
<= 5.000	27	5	-	11	-	9	-	2	-
Sin Producción	11	-	4	-	4	-	3	-	-
MÓVILES TRADICIONALES	14	1	5	1	2	2	2	-	1
Menor a 1.000	4	1	-	1	-	2	-	-	-
Sin Producción	10	-	5	-	2	-	2	-	1
MÓVILES PORTÁTILES	147	32	29	28	17	7	14	12	8
Menor a 1.000	78	32	-	27	-	7	-	12	-
1.001 - 3.000	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Sin Producción	68	-	29	-	17	-	14	-	8

CUADRO 185
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE LOS LAGOS 2024

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA			
		Chiloé	Llanquihue	Osorno	Palena
2015	243	86	78	50	29
2016	247	89	80	50	28
2017	247	91	80	48	28
2018	238	86	77	48	27
2019	236	86	76	47	27
2020	235	87	74	47	27
2021	229	87	74	47	21
2022	206	78	66	41	21
2023	202	77	64	40	21
2024	203	76	64	40	23

CUADRO 186
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LOS LAGOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³)			
		Chiloé	Llanquihue	Osorno	Palena
TOTAL	231.127	9.303	47.533	172.768	1.523
PERMANENTES	202.855	1.938	31.726	169.064	127
50.001 - 100.000	112.752	-	-	112.752	-
10.001 - 20.000	22.723	-	-	22.723	-
5.001 - 10.000	25.258	-	12.371	12.887	-
<= 5.000	42.122	1.938	19.355	20.702	127
MÓVILES TRADICIONALES	1.591	155	76	1.359	-
Menor a 1.000	1.591	155	76	1.359	-
MÓVILES PORTÁTILES	26.682	7.209	15.731	2.345	1.397
Menor a 1.000	21.283	7.209	10.333	2.345	1.397
1.001 - 3.000	5.398	-	5.398	-	-



CUADRO 187
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE LOS LAGOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³ssc)			
		Chiloé	Llanquihue	Osorno	Palena
TOTAL	231.127	9.303	47.533	172.768	1.523
ALERCE	26	-	26	-	-
CANELO	4.720	3.051	1.595	-	74
CIPRES DE LA CORDILLERA	55	-	-	55	-
CIPRES MACROCARPA	1.049	-	360	689	-
COIGUE	3.051	1.198	376	446	1.032
LAUREL	178	-	-	178	-
LENGA	13	-	-	-	13
MANIO	2.047	1.885	70	45	47
OLIVILLO	6	-	-	-	6
OTRAS NATIVAS	971	-	-	971	-
PINO OREGON	11.185	-	5.176	5.972	37
PINO RADIATA	203.340	444	39.374	163.522	-
ROBLE	891	-	-	891	-
TEPA	3.241	2.402	556	-	284
TINEO	211	211	-	-	-
ULMO	142	111	-	-	31
PERMANENTES	202.855	1.938	31.726	169.064	127
CANELO	302	216	86	-	-
CIPRES MACROCARPA	734	-	45	689	-
COIGUE	623	26	43	446	109
LAUREL	178	-	-	178	-
MANIO	1.358	1.314	-	45	-
OLIVILLO	6	-	-	-	6
OTRAS NATIVAS	971	-	-	971	-
PINO OREGON	10.302	-	4.330	5.972	-
PINO RADIATA	187.052	-	27.180	159.872	-
ROBLE	891	-	-	891	-
TEPA	295	240	43	-	12
TINEO	57	57	-	-	-
ULMO	86	86	-	-	-
MÓVILES	34.009	10.459	15.962	5.400	2.189
ALERCE	26	-	26	-	-
CANELO	4.419	2.835	1.510	-	74
CIPRES DE LA CORDILLERA	55	-	-	55	-
CIPRES MACROCARPA	315	-	315	-	-
COIGUE	2.428	1.172	333	-	923
LENGA	13	-	-	-	13
MANIO	689	571	70	-	47
PINO OREGON	883	-	846	-	37
PINO RADIATA	16.287	444	12.194	3.649	-
TEPA	2.947	2.162	513	-	272
TINEO	154	154	-	-	-
ULMO	56	26	-	-	31



CUADRO 188
ABASTECIMIENTO DE TROZAS
POR TIPO DE ASERRADERO, SEGÚN MODALIDAD REGIÓN DE LOS LAGOS 2024

MODALIDAD	TOTAL		PERMANENTES		MÓVILES	
	(m³ ssc)	(%)	(m³ ssc)	(%)	(m³ ssc)	(%)
TOTAL	231.127	100%	202.855	100%	28.272	100%
Maquila	515	0,2	-	-	515	1,8
Compra a Terceros	-	-	-	-	-	-
Compra a grandes empresas	56.376	24,4	56.376	27,8	-	-
Compra a medianas empresas	9.041	3,9	7.922	3,9	1.119	4,0
Compra a pequeñas empresas	127.685	55,2	107.775	53,1	19.910	70,4
Bosques propios y coligados	7.901	3,4	5.731	2,8	2.170	7,7
Compra vuelo	29.340	12,7	25.052	12,3	4.288	15,2
Empresa mandante	270	0,1	-	-	270	1,0

CUADRO 189
ABASTECIMIENTO DE TROZAS POR MODALIDAD, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN
REGIÓN DE LOS LAGOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR MODALIDAD (m³ ssc)							
		Maquila	Compra a terceros	Compra a grandes empresas	Compra a medianas empresas	Compra a pequeñas empresas	Bosques propios y coligados	Compra vuelo	Empresa mandante
TOTAL	231.127	515	-	56.376	9.041	127.685	7.901	29.340	270
PERMANENTES	202.855	-	-	56.376	7.922	107.775	5.731	25.052	-
50.001 - 100.000	112.752	-	-	56.376	-	56.376	-	-	-
10.001 - 20.000	22.723	-	-	-	-	18.179	-	4.545	-
5.001 - 10.000	25.258	-	-	-	-	12.371	-	12.887	-
<= 5.000	42.122	-	-	-	7.922	20.849	5.731	7.620	-
MÓVILES	28.272	515	-	-	1.119	19.910	2.170	4.288	270
1.001 - 3.000	5.398	-	-	-	-	5.398	-	-	-
Menor a 1.000	22.874	515	-	-	1.119	14.512	2.170	4.288	270

CUADRO 190
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR SIERRAS PRINCIPALES
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE LOS LAGOS 2024

TIPO DE ASERRADERO RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR TIPO DE SIERRA PRINCIPAL (m³)										
		CC	CD	CS	HCC	HCV	HH	HI	HM	HP	HV	OTRAS
TOTAL	118.423	-	8.763	1.134	56.376	5.800	39.759	6.433	-	-	-	158
%	100.0	-	7,4	1,0	47,6	4,9	33,6	5,4	-	-	-	-
PERMANENTES	103.099	-	8.763	45	56.376	5.800	25.682	6.433	-	-	-	-
50.001 - 100.000	56.376	-	-	-	56.376	-	-	-	-	-	-	-
10.001 - 20.000	11.340	-	5.670	-	-	-	5.670	-	-	-	-	-
5.001 - 10.000	12.619	-	3.093	-	-	3.093	-	6.433	-	-	-	-
<= 5.000	22.764	-	-	45	-	2.707	20.012	-	-	-	-	-
MÓVILES TRADICIONALES	726	-	-	707	-	-	18	-	-	-	-	-
Menor a 1.000	726	-	-	707	-	-	18	-	-	-	-	-
MÓVILES PORTÁTILES	14.599	-	-	382	-	-	14.059	-	-	-	-	158
1.001 - 3.000	2.969	-	-	-	-	-	2.969	-	-	-	-	-
Menor a 1.000	11.630	-	-	382	-	-	11.090	-	-	-	-	158

(1) Simbología

CC: Chipper Canter HCC: Huincha con Chipper Canter

CD: Circular Doble HCV: Huincha con carro vertical

CS: Circular Simple HM: Huincha Múltiple

HH: Huincha Horizontal HP: Huincha Paralela (doble)

HI: Huincha Inclínada HV: Huincha vertical



CUADRO 191
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE ASERRADEROS PERMANENTES (1) REGIÓN DE LOS LAGOS 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS (m³)		
	Antimancha	Secado en cámaras	Impregnación
TOTAL	52.864	20.363	15.369
PERMANENTES	52.567	20.363	14.478
50.001 - 100.000	38.899	17.477	7.329
10.001 - 20.000	6.804	2.268	1.701
5.001 - 10.000	6.829	619	4.144
<= 5.000	34	-	1.304
MÓVILES	297	-	891
Menor a 1.000	297	-	891

(1) Para utilizar estas cifras, es importante señalar que a un mismo volumen de madera pueden aplicarse

CUADRO 192
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA, SEGÚN TIPO DE ASERRADERO,
RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN QUE DESEMPEÑA REGIÓN DE LOS LAGOS 2024

TIPO DE ASERRADERO RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA			
		Chiloé	Llanquihue	Osorno	Palena
TOTAL	533	102	184	216	31
PERMANENTES	323	23	97	199	4
50.001 - 100.000					
Operación / Producción	42	-	-	42	-
Administración y Gerencia	13	-	-	13	-
Otros (personal de apoyo)	8	-	-	8	-
10.001 - 20.000					
Operación / Producción	12	-	-	12	-
Administración y Gerencia	8	-	-	8	-
Otros (personal de apoyo)	5	-	-	5	-
5.001 - 10.000					
Operación / Producción	37	-	16	21	-
Administración y Gerencia	7	-	4	3	-
Otros (personal de apoyo)	3	-	-	3	-
<= 5.000					
Operación / Producción	152	17	63	68	4
Administración y Gerencia	34	5	14	15	-
Otros (personal de apoyo)	2	1	-	1	-
MÓVILES	210	79	87	17	27
1.001 - 3.000					
Operación / Producción	12	-	12	-	-
Administración y Gerencia	1	-	1	-	-
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-	-
Menor a 1.000					
Operación / Producción	181	72	69	14	26
Administración y Gerencia	16	7	5	3	1
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-	-



CUADRO 193
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE LOS LAGOS

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA			
		Chiloé	Llanquihue	Osorno	Palena
2015	809	239	270	235	65
2016	803	237	251	252	63
2017	784	199	250	272	63
2018	726	183	214	281	48
2019	845	167	210	420	48
2020	873	175	258	392	48
2021	853	155	242	426	30
2022	631	134	215	252	30
2023	569	101	190	248	30
2024	533	102	184	216	31

CUADRO 194
RANKING DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE ASERRÍO
REGIÓN DE LOS LAGOS 2024 (1)

RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN	NÚMERO DE TURNOS	TIPO DE ASERRADERO (2)	CAPACIDAD INSTALADA (1 turno) (m³)
Maderas de Exportación S.A.	Osorno	1	PP	82.368
Maderas del Sur Ltda.	Osorno	1	PP	15.241
Aserradero y Comercial Luis Fritzche Subiabre EIRL	Calbuco	1	PP	8.166
Com. Manantial SPA	Río Negro	1	PP	21.772
Maderas M y R Ltda	Calbuco	1	MP	4.353
Soc. Castillo y Castillo Ltda.	Osorno	1	PP	5.444
Soc. Com. Forestal Los Pinos Ltda.	Puyehue	1	PP	3.168
Soc. Madereras Retel Ltda.	Puerto Montt	1	PP	5.444
Maderas Madegol Ltda.	Osorno	1	PP	5.444
Soc. Comercial Ltda.	Puerto Varas	1	PP	4.081
Com. Demaihue Ltda.	Fresia	1	PO	2.722
Roberto Ludwig Schilling Distribuidora de Maderas EIRL	Purranque	1	PO	3.093
Aserradero Jaime Hofmann Oyarzún EIRL	Frutillar	1	PP	2.722
Servitrans SPA	Frutillar	1	PP	1.906
Soc. Maderera Gálvez y Di Genova Ltda.	Osorno	1	PN	1.906
José Daniel Ojeda Díaz	Calbuco	1	MP	2.268
Javier Hausdorf Kahler	Puerto Varas	1	PP	1.360
Claudio Samuel Mancilla Vargas	Puerto Varas	1	MP	1.088
Ariel Barria Angulo	Río Negro	1	PP	1.360
Aserraderos 3 V SPA	Calbuco	1	MP	1.430
Aserraderos San Francisco Ltda.	Frutillar	1	MO	3.266
Héctor Roa Schofer	Frutillar	1	MP	2.722
Juan Leonel Pérez Alvear	Quellón	1	MN	935
Maderera y Agrícola Eliseo Catalán Navarro EIRL	Osorno	1	TP	5.444
Soc. Com. Maderas y Servicios Newen Ltda.	Frutillar	1	MP	1.408
Claudio Alejandro Guenteo Guenteo	Chonchi	1	MN	779
Aserraderos Riachuelo SPA	Río Negro	1	PP	1.545
Sergio Velasquez Ovando	Purranque	1	MP	853
Roberto Cristián Morales Maldonado	Fresia	1	PP	1.088
Alejandro Cañulef Cárdenas	San Juan de la Costa	1	MP	1.088

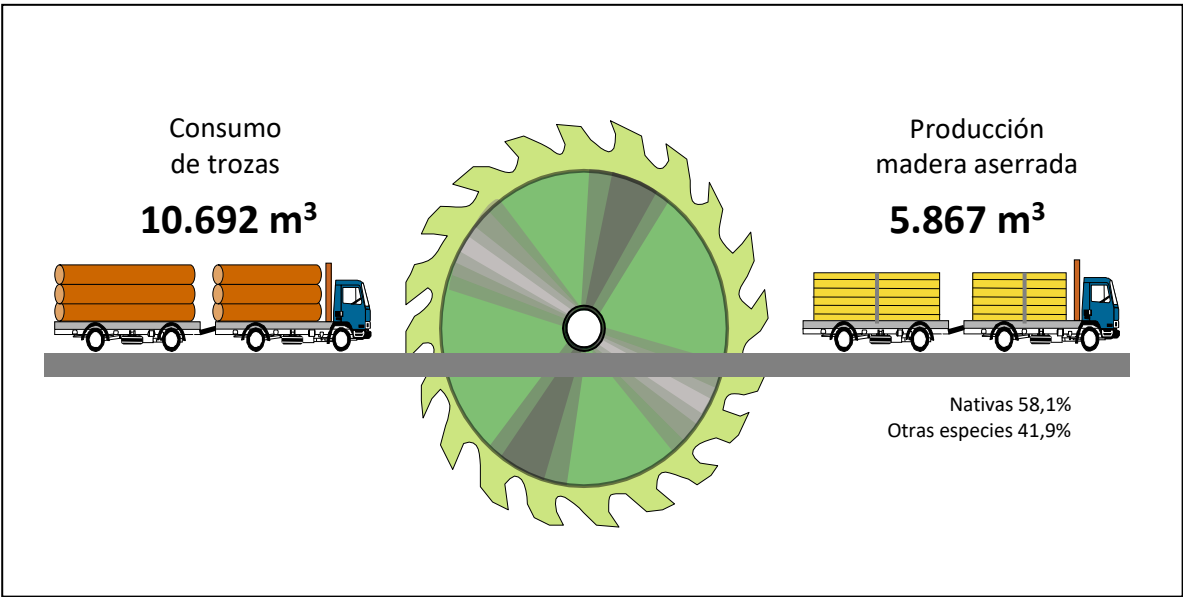
(1): Aserraderos ordenados en forma descendente, según volumen producido durante el año.

(2): PP = Permanente pinero; PN = Permanente Nativo; PO = Permanente otras exóticas; MP = Móvil pinero; MN = Móvil Nativo; MO = Móvil otras exóticas; TP = Móvil pinero.



REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO

Flujo Madera Aserrada 2024



CUADRO 195
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN AYSÉN 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)			
		Aysén	Capitán Prat	Coyhaique	General Carrera
TOTAL	5.867	1.095	111	4.407	255
PERMANENTES	4.974	828	31	4.115	-
<= 5.000	4.974	828	31	4.115	-
MÓVILES PORTÁTILES	893	267	80	292	255
Menor a 1.000	893	267	80	292	255



CUADRO 196
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE AYSÉN 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)			
		Aysén	Capitán Prat	Coyhaique	General Carrera
TOTAL	5.867	1.095	111	4.407	255
CIPRES DE LAS GUAITECAS	23	-	23	-	-
COIGUE	406	119	29	219	38
LENGA	2.801	-	45	2.548	208
MANIO	18	5	13	-	-
PINO CONTORTA	85	-	-	85	-
PINO OREGON	1.033	819	-	215	-
PINO PONDEROSA	1.303	-	-	1.303	-
PINO SILVESTRE	37	-	-	37	-
TEPA	161	152	-	-	9
PERMANENTES	4.974	828	31	4.115	-
CIPRES DE LAS GUAITECAS	23	-	23	-	-
COIGUE	217	-	5	212	-
LENGA	2.450	-	0	2.450	-
MANIO	3	-	3	-	-
PINO CONTORTA	56	-	-	56	-
PINO OREGON	925	819	-	107	-
PINO PONDEROSA	1.254	-	-	1.254	-
PINO SILVESTRE	37	-	-	37	-
TEPA	9	9	-	-	-
MÓVILES	893	267	80	292	255
COIGUE	189	119	25	7	38
LENGA	350	-	45	98	208
MANIO	15	5	11	-	-
PINO CONTORTA	29	-	-	29	-
PINO OREGON	108	-	-	108	-
PINO PONDEROSA	49	-	-	49	-
TEPA	152	142	-	-	9

CUADRO 197
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE AYSÉN

AÑO	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)			
		Aysén	Capitán Prat	Coyhaique	General Carrera
2015	9.741	3.962	331	5.119	330
2016	8.746	3.511	331	4.575	330
2017	8.853	2.719	245	5.500	389
2018	9.848	1.748	85	7.883	132
2019	12.715	1.524	123	10.894	175
2020	10.504	1.728	196	8.316	264
2021	7.118	1.594	253	5.014	257
2022	7.498	1.412	367	5.465	255
2023	6.501	1.317	367	4.563	255
2024	5.867	1.095	111	4.407	255



CUADRO 198
DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE AYSÉN 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	TOTAL (%)	EXPORTA (%)	REPROCESO (%)	MERCADO INTERNO (%)					
				Barraca	Construcción	Distribuidores	Embalajes	Intermediarios	Remanufactura Otros
PERMANENTES									
<= 5.000	100	-	12,2	3,4	4,7	-	-	5,9	- 70,9
MÓVILES									
Menor a 1.000	100	-	0,7	-	10,0	-	-	-	- 88,5

CUADRO 199
CAPACIDAD MÁXIMA TEÓRICA DE PRODUCCIÓN (1 TURNO) POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE AYSÉN 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)			
		Aysén	Capitán Prat	Coyhaique	General Carrera
TOTAL	29.757	7.907	3.656	15.661	2.533
PERMANENTES	20.745	5.254	2.492	12.999	-
<= 5.000	20.745	5.254	2.492	12.999	-
MÓVILES PORTÁTILES	9.012	2.654	1.163	2.662	2.533
Menor a 1.000	9.012	2.654	1.163	2.662	2.533

CUADRO 200
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN AYSÉN 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS SEGÚN PROVINCIA Y SITUACIÓN DE TRABAJO							
		Aysén		Capitán Prat		Coyhaique		General Carrera	
		Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados
TOTAL	42	10	2	5	4	11	5	4	1
PERMANENTES	14	5	-	2	-	6	1	-	-
<= 5.000	13	5	-	2	-	6	-	-	-
Sin Producción	1	-	-	-	-	-	1	-	-
MÓVILES PORTÁTILES	28	5	2	3	4	5	4	4	1
Menor a 1.000	17	5	-	3	-	5	-	4	-
Sin Producción	11	-	2	-	4	-	4	-	1

CUADRO 201
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE AYSÉN

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA			
		Aysén	Capitán Prat	Coyhaique	General Carrera
2015	51	20	7	19	5
2016	51	19	7	20	5
2017	49	20	7	16	6
2018	50	20	7	17	6
2019	48	18	7	17	6
2020	44	15	7	17	5
2021	43	15	8	15	5
2022	44	12	10	17	5
2023	43	12	10	16	5
2024	42	12	9	16	5



CUADRO 202
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE AYSÉN 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³)			
		Aysén	Capitán Prat	Coyhaique	General Carrera
TOTAL	10.692	1.990	211	8.015	476
PERMANENTES	9.043	1.505	56	7.482	-
<= 5.000	9.043	1.505	56	7.482	-
MÓVILES PORTÁTILES	1.649	485	155	533	476
Menor a 1.000	1.649	485	155	533	476

CUADRO 203
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE AYSÉN 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³ssc)			
		Aysén	Capitán Prat	Coyhaique	General Carrera
TOTAL	10.692	1.990	211	8.015	476
CIPRES DE LAS GUAITECAS	41	-	41	-	-
COIGUE	755	217	60	399	79
LENGA	5.076	-	82	4.616	377
MANIO	36	9	27	-	-
PINO CONTORTA	154	-	-	154	-
PINO OREGON	1.898	1.490	-	408	-
PINO PONDEROSA	2.371	-	-	2.371	-
PINO SILVESTRE	67	-	-	67	-
TEPA	294	274	-	-	20
PERMANENTES	9.043	1.505	56	7.482	-
CIPRES DE LAS GUAITECAS	41	-	41	-	-
COIGUE	395	-	9	386	-
LENGA	4.444	-	1	4.444	-
MANIO	5	-	5	-	-
PINO CONTORTA	101	-	-	101	-
PINO OREGON	1.695	1.490	-	204	-
PINO PONDEROSA	2.279	-	-	2.279	-
PINO SILVESTRE	67	-	-	67	-
MÓVILES	1.649	485	155	533	476
COIGUE	360	217	52	13	79
LENGA	632	-	81	173	377
MANIO	31	9	22	-	-
PINO CONTORTA	52	-	-	52	-
PINO OREGON	204	-	-	204	-
PINO PONDEROSA	91	-	-	91	-
TEPA	278	259	-	-	20



CUADRO 204
ABASTECIMIENTO DE TROZAS
POR TIPO DE ASERRADERO, SEGÚN MODALIDAD REGIÓN DE AYSÉN 2024

MODALIDAD	TOTAL		PERMANENTES		MÓVILES	
	(m³ ssc)	(%)	(m³ ssc)	(%)	(m³ ssc)	(%)
TOTAL	10.692	100%	9.043	100%	1.649	100%
Maquila	214	2	-	-	214	13
Compra a Terceros	-	-	-	-	-	-
Compra a grandes empresas	-	-	-	-	-	-
Compra a medianas empresas	2.807	26,3	2.743	30,3	64	3,9
Compra a pequeñas empresas	354	3,3	51	0,6	302	18,3
Bosques propios y coligados	3.528	33	2.904	32,1	623	37,8
Compra vuelo	3.789	35,4	3.345	37	444	26,9
Empresa mandante	-	-	-	-	-	-

CUADRO 205
ABASTECIMIENTO DE TROZAS POR MODALIDAD, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN
(m³ ssc) REGIÓN DE AYSÉN 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR MODALIDAD (m³ssc)							
		Maquila	Compra a terceros	Compra a grandes empresas	Compra a medianas empresas	Compra a pequeñas empresas	Bosques propios y coligados	Compra vuelo	Empresa mandante
TOTAL	10.692	214	-	-	2.807	354	3.528	3.789	-
PERMANENTES	9.043	-	-	-	2.743	51	2.904	3.345	-
<= 5.000	9.043	-	-	-	2.743	51	2.904	3.345	-
MÓVILES	1.649	214	-	-	64	302	623	444	-
Menor a 1.000	1.649	214	-	-	64	302	623	444	-

CUADRO 206
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR SIERRAS PRINCIPALES
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN AÑO REGIÓN DE AYSÉN 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR TIPO DE SIERRA PRINCIPAL (m³)										
		CC	CD	CS	HCC	HCV	HH	HI	HM	HP	HV	OTRAS
TOTAL	5.867	-	-	94	-	-	5.772	-	-	-	-	-
%	100.0	-	-	1,6	-	-	98,4	-	-	-	-	-
PERMANENTES	4.974	-	-	-	-	-	4.974	-	-	-	-	-
<= 5.000	4.974	-	-	-	-	-	4.974	-	-	-	-	-
MÓVILES PORTÁTILES	893	-	-	94	-	-	799	-	-	-	-	-
Menor a 1.000	893	-	-	94	-	-	799	-	-	-	-	-

(1) Simbología

CC: Chipper Canter HCC: Huincha con Chipper Canter

CD: Circular Doble HCV: Huincha con carro vertical

CS: Circular Simple HM: Huincha Múltiple

HH: Huincha Horizontal HP: Huincha Paralela (doble)

HI: Huincha Inclínada

HV: Huincha Vertical

OTRAS: Otras (Circular con voladora, Circular escuadra, circular horizontal, circular múltiple).

(1) : En aserraderos con más de una línea de producción, el producto se distribuyó en partes iguales para cada una de ellas



CUADRO 207
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE ASERRADEROS PERMANENTES (1) REGIÓN DE AYSÉN 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS (m³)		
	Antimancha	Secado en cámaras	Impregnación
TOTAL	-	303	-
PERMANENTES	-	303	-
<= 5.000	-	303	-
MÓVILES	-	-	-
Menor a 1.000	-	-	-

Para utilizar estas cifras, es importante señalar que a un mismo volumen de madera pueden aplicarse

CUADRO 208
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA, SEGÚN TIPO DE ASERRADERO,
RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN QUE DESEMPEÑA REGIÓN DE AYSÉN 2024

TIPO DE ASERRADERO RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA			
		Aysén	Capitán Prat	Coyhaique	General Carrera
TOTAL	96	28	9	50	9
PERMANENTES	62	19	4	39	-
<= 5.000					
Operación / Producción	50	15	4	31	-
Administración y Gerencia	5	2	-	3	-
Otros (personal de apoyo)	7	2	-	5	-
MÓVILES	34	9	5	11	9
Menor a 1.000					
Operación / Producción	31	8	5	9	9
Administración y Gerencia	-	-	-	-	-
Otros (personal de apoyo)	3	1	-	2	-

CUADRO 209
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE AYSÉN

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA			
		Aysén	Capitán Prat	Coyhaique	General Carrera
2015	126	43	10	64	9
2016	129	40	10	70	9
2017	111	30	7	57	17
2018	106	21	7	69	9
2019	135	27	4	96	8
2020	126	33	11	74	8
2021	121	29	12	70	10
2022	116	35	16	56	9
2023	104	27	16	52	9
2024	96	28	9	50	9



CUADRO 210
RANKING DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE ASERRÍO
REGIÓN DE AYSÉN 2024

RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN	NÚMERO DE TURNOS	TIPO DE ASERRADERO (2)	CAPACIDAD INSTALADA (1 turno) (m³)
Maderas JV Ltd.	Coyhaique	1	PN	3.113
Forestal Queulat Ltda	Coyhaique	1	PO	4.353
Víctor de La Guarda Soto	Coyhaique	1	PN	1.869
Francisco Ceballo Ramírez	Coyhaique	1	PN	1.558
Corporación Nacional Forestal	Coyhaique	1	PO	1.360
Corporación Nacional Forestal	Aysén	1	PO	1.634
Maderas San Cristobal Ltda.	Coyhaique	1	PN	747
Maderera Juan Carlos Carcamo EIRL	Aysén	1	PO	623
Jorge Acuña Padilla	Chile Chico	1	MN	664
Soc. Com. Forestal y Transp. MDC Ltda.	Coyhaique	1	MO	816
Víctor Martínez Raihuin	Cisnes	1	MN	623
Juan Francisco San Martín Salinas	Aysén	1	PO	935
José Oscar San Martín Quilodrán	Cisnes	1	PO	816
Nova Forestal Maderera Los Chilcos Ltda.	Aysén	1	PO	1.246
Manuel Torres Alarcón EIRL	Coyhaique	1	MO	725
Héctor López Retamal	Cisnes	1	MN	701
Comité Madereroy Forestal Padre Antonio Ronchi	Río Ibáñez	1	MN	623
Nelson Vera y Otro	Coyhaique	1	MN	498
Enrique Campos Aguilar	Cisnes	1	MN	623
Miguel Hércules Mendez Pantanalli	Cisnes	1	MN	374
Moises Velásquez Muñoz	Tortel	1	MN	623
Ricardo Levican Mansilla	OHiggins	1	MN	208
Juan Benito Nahuel	Tortel	1	PN	1.246
José Rudecindo Aillapan	Cisnes	1	MN	333
Roberto Mardones Eloy	Chile Chico	1	MN	748
Esteban Cruces Aviles	Chile Chico	1	MN	498
Nicanor Barragan Martínez	Coyhaique	1	MN	415
Margarita Rehl Oyarzún	Coyhaique	1	MN	208
Jorge Silva Zapata	Cochrane	1	MN	333
Celso Ruiz Bahamondez	OHiggins	1	PN	1.246

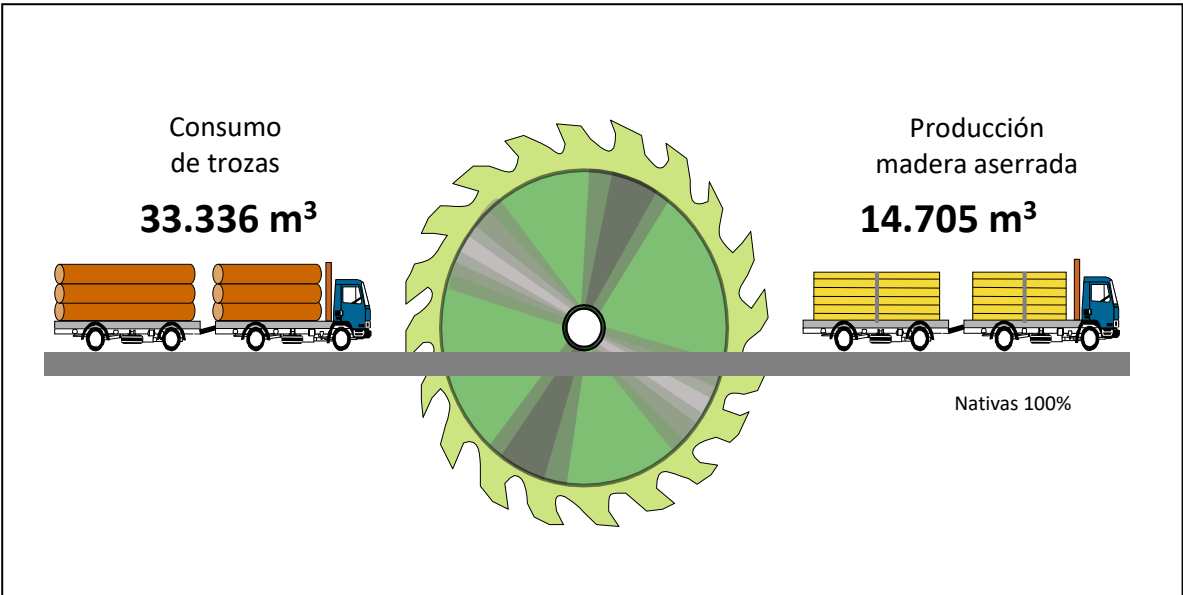
(1): Aserraderos ordenados en forma descendente, según volumen producido durante el año.

(2): Permanente Nativo; PO = Permanente otras exóticas; MN = Móvil Nativo; MO = Móvil otras exóticas.



REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA

Flujo Madera Aserrada 2024



CUADRO 211
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE MAGALLANES 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Magallanes	Tierra del Fuego	Última Esperanza
TOTAL	14.705	5.228	8.535	943
PERMANENTES	12.574	4.097	7.662	815
5.001 - 10.000	7.662	-	7.662	-
<= 5.000	4.912	4.097	-	815
MÓVILES TRADICIONALES	590	-	590	-
Menor a 1.000	590	-	590	-
MÓVILES PORTÁTILES	1.542	1.131	283	127
Menor a 1.000	1.542	1.131	283	127



CUADRO 212
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE MAGALLANES 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Magallanes	Tierra del Fuego	Última Esperanza
TOTAL	14.705	5.228	8.535	943
COIGUE	80	9	-	70
LENGA	14.626	5.219	8.535	872
PERMANENTES	12.574	4.097	7.662	815
COIGUE	20	-	-	20
LENGA	12.555	4.097	7.662	796
MÓVILES	2.131	1.131	873	127
COIGUE	60	9	-	51
LENGA	2.071	1.122	873	76

CUADRO 213
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE MAGALLANES 2024

AÑO	TOTAL	PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)			
		Antártica Chilena	Magallanes	Tierra del Fuego	Última Esperanza
2015	34.203	-	16.361	15.345	2.497
2016	33.303	-	13.234	17.572	2.497
2017	34.681	-	16.261	16.445	1.975
2018	33.275	-	15.920	15.594	1.762
2019	29.735	-	12.864	15.110	1.762
2020	21.869	-	8.592	11.516	1.762
2021	17.730	-	5.662	10.736	1.333
2022	16.622	-	5.662	9.727	1.233
2023	16.352	-	6.045	9.312	995
2024	14.705	-	5.228	8.535	943

CUADRO 214
DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE MAGALLANES 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN (m³)	TOTAL (%)	EXPORTA (%)	REPROCESO (%)	MERCADO INTERNO (%)						
				Barraca	Construcción	Distribuidores	Embalajes	Intermediarios	Remanufactura	Otros
PERMANENTES										
5.001 - 10.000	100	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-
<= 5.000	100	-	13,0	3,7	31,9	-	-	-	-	51,4
MÓVILES										
Menor a 1.000	100	-	0,8	-	5,2	-	-	-	-	94,0



CUADRO 215
CAPACIDAD MÁXIMA TEÓRICA DE PRODUCCIÓN (1 TURNO) POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE MAGALLANES 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN POR PROVINCIA (m³)		
		Magallanes	Tierra del Fuego	Última Esperanza
TOTAL	41.963	16.796	18.332	6.835
PERMANENTES	31.519	9.468	15.840	6.212
5.001 - 10.000	15.840	-	15.840	-
<= 5.000	15.679	9.468	-	6.212
MÓVILES TRADICIONALES	1.246	-	1.246	-
Menor a 1.000	1.246	-	1.246	-
MÓVILES PORTÁTILES	9.197	7.328	1.246	623
Menor a 1.000	9.197	7.328	1.246	623

CUADRO 216
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE MAGALLANES 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS SEGÚN PROVINCIA Y SITUACIÓN DE TRABAJO					
		Magallanes		Tierra del Fuego		Última Esperanza	
		Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados	Trabajando	Paralizados
TOTAL	25	7	5	3	-	7	3
PERMANENTES	11	2	1	1	-	6	1
5.001 - 10.000	1	-	-	1	-	-	-
<= 5.000	8	2	-	-	-	6	-
Sin Producción	2	-	1	-	-	-	1
MÓVILES TRADICIONALES	4	-	1	1	-	-	2
Menor a 1.000	1	-	-	1	-	-	-
Sin Producción	3	-	1	-	-	-	2
MÓVILES PORTÁTILES	10	5	3	1	-	1	-
Menor a 1.000	7	5	-	1	-	1	-
Sin Producción	3	-	3	-	-	-	-

CUADRO 217
NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE MAGALLANES

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE ASERRADEROS POR PROVINCIA			
		Antártica Chilena	Magallanes	Tierra del Fuego	Última Esperanza
2015	29	-	13	5	11
2016	31	-	15	5	11
2017	31	-	15	5	11
2018	30	-	14	5	11
2019	30	-	14	5	11
2020	30	-	14	5	11
2021	27	-	12	5	10
2022	26	-	12	4	10
2023	27	-	13	4	10
2024	25	-	12	3	10



CUADRO 218
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN REGIÓN DE MAGALLANES 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³)		
		Magallanes	Tierra del Fuego	Última Esperanza
TOTAL	33.336	10.592	20.802	1.942
PERMANENTES	29.204	8.535	18.992	1.676
5.001 - 10.000	18.992	-	18.992	-
<= 5.000	10.212	8.535	-	1.676
MÓVILES TRADICIONALES	1.296	-	1.296	-
Menor a 1.000	1.296	-	1.296	-
MÓVILES PORTÁTILES	2.837	2.057	515	265
Menor a 1.000	2.837	2.057	515	265

CUADRO 219
CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y ESPECIE REGIÓN DE MAGALLANES 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR PROVINCIA (m³ ssc)		
		Magallanes	Tierra del Fuego	Última Esperanza
TOTAL	33.336	10.592	20.802	1.942
COIGUE	162	17	-	145
LENGA	33.174	10.575	20.802	1.796
PERMANENTES	29.204	8.535	18.992	1.676
COIGUE	39	-	-	39
LENGA	29.165	8.535	18.992	1.637
MÓVILES	4.132	2.057	1.810	265
COIGUE	123	17	-	106
LENGA	4.009	2.039	1.810	159

CUADRO 220
ABASTECIMIENTO DE TROZAS
POR TIPO DE ASERRADERO, SEGÚN MODALIDAD REGIÓN DE MAGALLANES 2024

MODALIDAD	TOTAL		PERMANENTES		MÓVILES	
	(m³ ssc)	(%)	(m³ ssc)	(%)	(m³ ssc)	(%)
TOTAL	33.336	100%	29.204	100%	4.132	100%
Maquila	-	-	-	-	-	-
Compra a Terceros	-	-	-	-	-	-
Compra a grandes empresas	-	-	-	-	-	-
Compra a medianas empresas	1.250	3,8	221	0,8	1.029	24,9
Compra a pequeñas empresas	1.626	4,9	1.111	3,8	515	12,5
Bosques propios y coligados	25.902	77,7	23.313	79,8	2.589	62,6
Compra vuelo	4.558	13,7	4.558	15,6	-	-
Empresa mandante	-	-	-	-	-	-



CUADRO 221
ABASTECIMIENTO DE TROZAS POR MODALIDAD, SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN
REGIÓN DE MAGALLANES 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	CONSUMO DE MADERA EN TROZAS POR MODALIDAD (m³ssc)							
		Maquila	Compra a terceros	Compra a grandes empresas	Compra a medianas empresas	Compra a pequeñas empresas	Bosques propios y coligados	Compra vuelo	Empresa mandante
TOTAL	33.336	-	-	-	1.250	1.626	25.902	4.558	-
PERMANENTES	29.204	-	-	-	221	1.111	23.313	4.558	-
5.001 - 10.000	18.992	-	-	-	-	-	14.434	4.558	-
<= 5.000	10.212	-	-	-	221	1.111	8.879	-	-
MÓVILES	4.132	-	-	-	1.029	515	2.589	-	-
Menor a 1.000	4.132	-	-	-	1.029	515	2.589	-	-

CUADRO 222
PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA POR SIERRAS PRINCIPALES
SEGÚN TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE REGIÓN DE MAGALLANES 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	TOTAL	PRODUCCIÓN POR TIPO DE SIERRA PRINCIPAL (m³)										
		CC	CD	CS	HCC	HCV	HH	HI	HM	HP	HV	OTRAS
TOTAL	14.705	-	-	1.348	-	11.759	1.471	-	-	-	-	127
%	100.0	-	-	9,2	-	80,0	10,0	-	-	-	-	0,9
PERMANENTES	12.574	-	-	759	-	11.759	57	-	-	-	-	-
5.001 - 10.000	7.662	-	-	-	-	7.662	-	-	-	-	-	-
<= 5.000	4.912	-	-	759	-	4.097	57	-	-	-	-	-
MÓVILES TRADICIONALES	590	-	-	590	-	-	-	-	-	-	-	-
Menor a 1.000	590	-	-	590	-	-	-	-	-	-	-	-
MÓVILES PORTÁTILES	1.542	-	-	-	-	-	1.414	-	-	-	-	127
Menor a 1.000	1.542	-	-	-	-	-	1.414	-	-	-	-	127

(1) Simbología

CC: Chipper Canter HCC: Huincha con Chipper Canter

CD: Circular Doble HCV: Huincha con carro vertical

CS: Circular Simple HM: Huincha Múltiple

HH: Huincha Horizontal HP: Huincha Paralela (doble)

HI: Huincha Inclínada

HV: Huincha Vertical

OTRAS: Otras (Circular con voladora, Circular escuadra, circular horizontal, circular múltiple).

(1) : En aserraderos con más de una línea de producción, el producto se distribuyó en partes iguales para cada una de ellas

CUADRO 223
VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS
SEGÚN RANGO DE PRODUCCIÓN DE ASERRADEROS PERMANENTES (1) REGIÓN DE MAGALLANES 2024

TIPO DE ASERRADERO Y RANGO DE PRODUCCIÓN	VOLUMEN DE MADERA ASERRADA POR TRATAMIENTOS APLICADOS (m3)		
	Antimancha	Secado en cámaras	Impregnación
TOTAL	-	8.462	147
PERMANENTES	-	8.462	-
5.001 - 10.000	-	7.662	-
<= 5.000	-	800	-
MÓVILES	-	-	147
Menor a 1.000	-	-	147



CUADRO 224
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA, SEGÚN TIPO DE ASERRADERO,
RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN QUE DESEMPEÑA REGIÓN DE MAGALLANES 2024

TIPO DE ASERRADERO RANGO DE PRODUCCIÓN Y FUNCIÓN	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA			
		Antártica Chilena	Magallanes	Tierra del Fuego	Última Esperanza
TOTAL	137	-	69	47	21
PERMANENTES	107	-	52	37	18
5.001 – 10.000					
Operación / Producción	32	-	-	32	
Administración y Gerencia	5	-	-	5	
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-	
<= 5.000					
Operación / Producción	48	-	36	-	12
Administración y Gerencia	14	-	8	-	6
Otros (personal de apoyo)	8	-	8	-	-
MÓVILES	30	-	17	10	3
Menor a 1.000					
Operación / Producción	19	-	11	6	3
Administración y Gerencia	11	-	6	4	-
Otros (personal de apoyo)	-	-	-	-	-

CUADRO 225
NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA
PERÍODO 2015 - 2024. REGIÓN DE MAGALLANES

AÑO	TOTAL	NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS POR PROVINCIA			
		Antártica Chilena	Magallanes	Tierra del Fuego	Última Esperanza
2015	213	-	104	76	33
2016	223	-	110	80	33
2017	207	-	103	73	31
2018	183	-	94	54	35
2019	177	-	88	54	35
2020	167	-	88	44	35
2021	138	-	64	45	29
2022	131	-	64	42	25
2023	141	-	65	53	23
2024	137	-	69	47	21



CUADRO 226
RANKING DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DE ASERRÍO
REGIÓN DE MAGALLANES 2024

RAZÓN SOCIAL	UBICACIÓN	NÚMERO DE TURNOS	TIPO DE ASERRADERO (2)	CAPACIDAD INSTALADA (1 turno) (m³)
Forestal Russfin Ltda.	Timaukel	1	PN	15.840
Maderas San Vicente Ltda.	Punta Arenas	1	PN	6.072
Soc. Com. y For Río Blanco Ltda.	Punta Arenas	1	PN	3.396
Agrícola Cameron Ltda.	Timaukel	1	TN	1.246
Forestal Tres Morros SPA	Punta Arenas	1	MN	1.359
Francisco Anibalovic Pupacic	Porvenir	1	MN	1.246
Roberto Ojeda Cárcamo	Natales	1	PN	1.246
Compraventa de Maderas y Leña Fernando Ojeda EIRL	Punta Arenas	1	MN	623
Francisco Ojeda Gonzalez	Punta Arenas	1	MN	519
Víctor Villanueva Manqui	Punta Arenas	1	MN	4.204
Irma Gallardo Cabeza	Natales	1	PN	792
Manuel Francisco Navarro Emmott	Natales	1	MN	623
Victor Arismendi Hernández	Natales	1	PN	1.246
Carlos Gallardo Forte	Natales	1	PN	1.059
Fresia Oyarzun Alvarez	Punta Arenas	1	MN	623
Servicios Turísticos Abel Santana Perez EIRL	Natales	1	PN	935
Marco Cvitanic Trujillo	Natales	1	PN	935

(1): Aserraderos ordenados en forma descendente, según volumen producido durante el año.

(2): PN = Permanente nativo; MN = Móvil nativo; TN = Móvil nativo.





ESTADÍSTICAS
FORESTALES

wef.infor.cl

INSTITUTO FORESTAL

SEDE DIAGUITAS

Juan Georgini Runi 1507, La Serena.

Fono (56-51) 2362600

SEDE METROPOLITANA

Sucre 2397, Ñuñoa. Casilla 3085, Santiago.

Fono (56-2) 23667100

SEDE BIOBÍO

Calle Nueva Uno 3570 Lote 4, San Pedro de la Paz. Casilla 109 C,
Concepción.

Fono (56-41) 2853260

SEDE LOS RÍOS

Fundo Teja Norte s/n, Valdivia. Casilla 385, Valdivia.

Fono (56-63) 335200

SEDE PATAGONIA

Camino Coyhaique Alto Km. 4, Coyhaique.

Fono (56-67) 2262500

OFICINA CHILOÉ

Pasaje Los Queltehues s/n, sector de Putemun, Castro.

Fono (56-65) 2636574

OFICINA COCHRANE

Teniente Merino 463, Cochrane

Fono (56-9) 8831860

www.infor.cl

oirs@infor.cl