

Boletín Estadístico N° 184

Exportaciones Forestales 2021

Marzo 2022

INSTITUTO FORESTAL



INFOR Instituto Forestal

ISSN N° 0717-7003 Versión digital
ISSN N° 0717-6708 Versión impresa

Boletín Estadístico N° 184
Marzo 2022

EXPORTACIONES FORESTALES
Enero – Diciembre 2021

Verónica Álvarez¹, Juan Carlos Bañados

INSTITUTO FORESTAL
Área de Información y Economía Forestal
Marzo 2022

¹ Instituto Forestal | valvarez@infor.cl



INFOR

Instituto Forestal

Sucre 2397, Ñuñoa
Santiago. CHILE
F. 223667115

www.infor.cl

Registro Propiedad intelectual N° 2022-A-3271

ISSN N° 0717-7003. Versión Digital
ISSN N° 0717-6708. 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:

Álvarez, Verónica y Bañados, Juan Carlos. Exportaciones Forestales Enero-diciembre 2021. Instituto Forestal, Chile. Boletín Estadístico N° 184, marzo 2022 P. 54.

La información base de este documento es proporcionada por el Servicio Nacional de Aduanas y corresponde al documento fuente Declaración Única de Salida (DUS).

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.

ÍNDICE

EXPORTACIONES FORESTALES Enero-Diciembre 2021.....	1
Principales Productos	6
Principales mercados	11
Exportadores	14
PRINCIPALES PRODUCTOS (países de destino, exportadores, evolución mensual).....	23
Pulpa blanqueada pino radiata	25
Pulpa cruda pino radiata	26
Pulpa blanqueada eucalipto	27
Madera aserrada tablonos pino radiata	28
Astillas <i>Eucalyptus nitens</i>	30
Astillas <i>Eucalyptus globulus</i>	31
Papel periódico	32
Tableros MDF pino radiata	33
Tableros contrachapados pino radiata.....	34
Tableros MDP pino radiata	35
Chapas debobinadas pino radiata	36
Madera cepillada pino radiata.....	37
Madera en bloques pino radiata	38
Madera finger-joint (blanks) pino radiata	39
Molduras sólidas pino radiata	40
Molduras MDF pino radiata	41
Tableros encolados de canto pino radiata	42
ANEXOS.....	43
Anexo 1. Exportaciones forestales según principales productos	45
Anexo 2. Exportaciones forestales según país destino.....	47
Anexo 3. Exportaciones forestales según principales exportadores	49

PRESENTACIÓN

El Instituto Forestal (INFOR) ha tenido como una de sus principales actividades la generación y transferencia de información estadística sobre el sector forestal chileno, función que viene realizando desde hace más de cinco décadas.

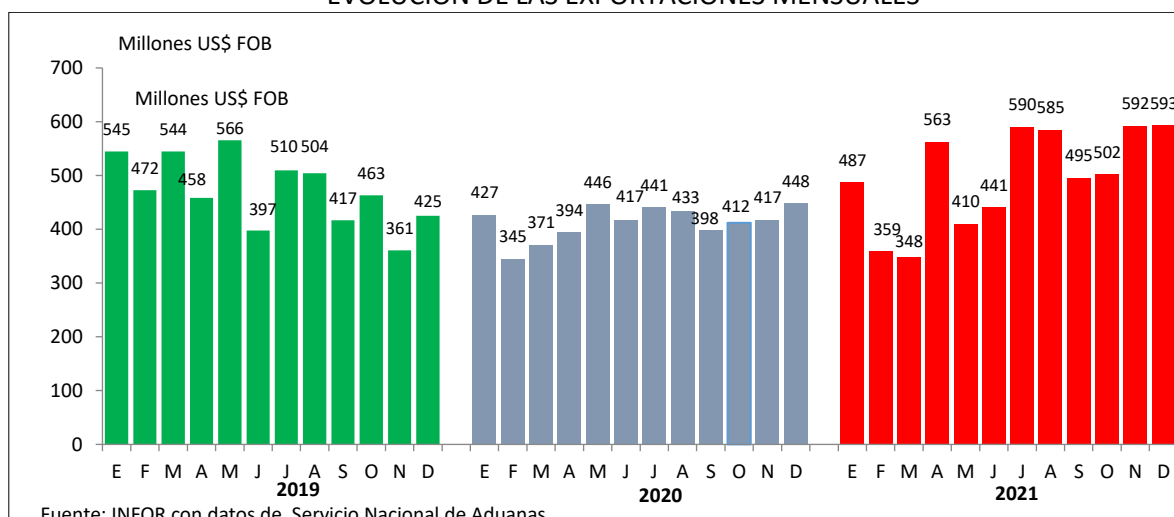
En este contexto, se presenta en esta oportunidad el Boletín Estadístico de diciembre 2021, que contiene las “Exportaciones Forestales Chilenas” correspondientes al periodo Enero-diciembre 2021. Esta nueva edición trimestral, entrega información actualizada de las exportaciones de productos forestales de Chile efectuadas durante el año 2021, realizando comparaciones con las cifras registradas en años anteriores. Esta publicación, incorpora, además, un análisis sobre el comportamiento de los principales productos forestales, sus volúmenes exportados, mercados de destino, precios y empresas exportadoras.

Todas las publicaciones que genera el Área de Información y Economía Forestal de INFOR, se encuentran disponibles para ser consultadas o bajadas en formato PDF en <http://wef.infor.cl/>.

Exportaciones Forestales 2021

Durante el período enero a diciembre del año 2021, las exportaciones de productos forestales de Chile acumularon US\$ 5.969 millones, es decir alcanzó los US\$ 6 mil millones pronosticados por INFOR en octubre 2021, registrando un crecimiento de 20,6% en relación al año 2020 y de 5,4% superior a lo exportado el año 2019. El promedio mensual exportado en el año 2021 fue de US\$ 497,5 millones, durante el año 2020 alcanzó los US\$ 412,3 millones, mientras que, el año 2019 (antes de la pandemia) se aprecia una recuperación, con un promedio mensual exportado de US\$ 471,8; sin embargo, aún falta para recuperar el nivel alcanzado el año 2018, año en que el promedio mensual se elevó a US\$569,8 millones mensuales.

Gráfico N° 1
EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES MENSUALES



Cabe señalar que el aumento del 20,6% en las exportaciones forestales, se explica mayoritariamente por un crecimiento en los precios de los principales productos exportados, puesto que los volúmenes de venta al exterior, más bien han presentado caídas en relación al año 2020, con algunas excepciones. Es así que los principales productos con incrementos en sus precios de venta en relación al año 2020 fueron: tableros contrachapados (+36%), madera aserrada (+35%), pulpa cruda (+34%) y pulpa blanqueada, todos de pino radia (+28%) y pulpa blanqueada eucalipto (19%).

Debido a este incremento de precios, las categorías de productos que reflejaron un crecimiento en los montos exportados durante el año 2021 fueron: molduras (+31,4%), pulpa química (+29,7%), tableros y chapas (+27,6%) y madera aserrada (+25,5%).

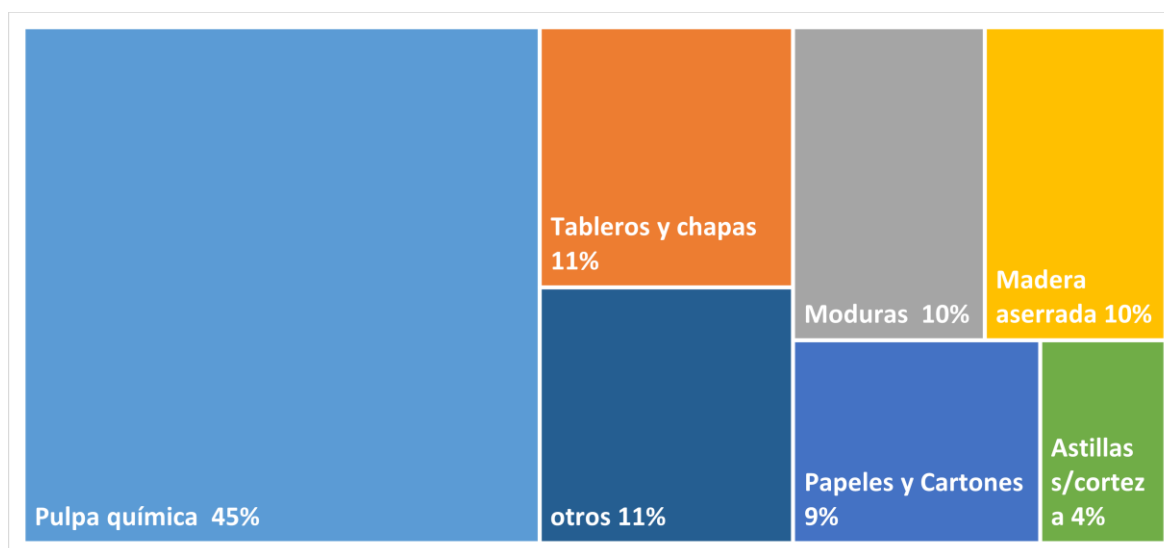
Es importante destacar el notable aumento en la pulpa textil, producto que comenzó a exportarse en agosto del año 2020 y actualmente ocupa el séptimo lugar en el ranking de productos, con un incremento de 49% en el precio medio del producto y un monto superior en 7,7 veces el valor exportado el año 2020.

Principales Productos

La pulpa Química ha sido el principal producto exportado hace más de 50 años, con participaciones superiores al 40% del total. El año 2021 su contribución al total fue de 45%, con un pick de un 52,2% durante el año 2018. En segundo lugar, se encuentran los tableros y chapas, con un 10,9% del total, desplazando a la madera aserrada que el año 2014 tuvo una destacada participación de 11,6%, lo que la hizo acreedora al segundo lugar en el ranking, el que logró mantener solo hasta el año 2019 y quedó durante el año 2021 en el cuarto lugar en el ranking, con un aporte del 9,6% al monto total exportado.

En tercer lugar, se encuentran las molduras (sólidas y MDF), las que se han ido posicionando y ganando terreno a los otros productos forestales y por primera vez en la historia alcanzaron una participación del 10%. Estos cuatro grupos de productos representan el 76% de las exportaciones forestales chilenas, situación que se aprecia en el gráfico N° 2.

Gráfico N° 2
PARTICIPACIÓN PORCENTUAL POR CATEGORÍAS DE PRODUCTOS EN EL TOTAL EXPORTADO



Dentro del grupo pulpa química, el principal producto exportado es la pulpa blanqueada de pino radiata, que representa el 40,3% del total grupo, con una mejoría en sus ventas en 26% respecto del año 2020. Le sigue muy de cerca la pulpa blanqueada de eucalipto, con una participación de 35,6% en el total del grupo, un leve aumento en el monto exportado de 2% que se explica por la caída de 13% en la demanda de China, principal comprador de este producto.

En el grupo tableros y chapas destacan los tableros contrachapados, que representan el 64,6% del grupo y son comercializados mayoritariamente a Estados Unidos. Estos tableros registraron un incremento de 21,4% en el monto respecto del año 2020. Le siguen a continuación el grupo molduras, las cuales representan el 12,3% del total, representado en un 59% por las molduras sólidas y finger joint, que registraron aumentos en las ventas al exterior en 44,7%, destinadas mayoritariamente al mercado de Estados Unidos.

CUADRO 1
PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS

PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (Millones US\$ FOB)						VAR (%)
	2016	2017	2018	2019	ENERO-DICIEMBRE		
					2020	2021	
TOTAL	5.270,9	5.376,2	6.838,0	5.661,7	4.947,8	5.969,4	20,6
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	1.148,1	1.127,9	1.599,6	1.125,2	864,1	1.085,5	25,6
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	1.012,5	1.148,6	1.556,8	1.301,7	938,3	958,4	2,1
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	544,3	548,4	632,7	544,7	453,8	571,1	25,8
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	348,0	310,7	440,4	353,2	354,6	430,6	21,4
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	234,7	237,6	247,1	236,9	247,3	358,0	44,7
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	266,6	238,4	305,9	301,4	343,2	342,1	-0,3
PULPA TEXTIL EUCALIPTO	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	328,1	673,3
PULPA CRUDA PINO RADIATA	243,0	277,5	409,6	290,4	232,2	319,2	37,5
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	182,6	195,0	208,5	207,9	216,5	251,7	16,3
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus nitens</i>	139,2	141,3	181,8	216,6	182,4	155,5	-14,7
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	94,3	72,2	85,5	79,8	109,6	123,7	12,8
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	103,9	99,1	121,7	74,2	82,5	118,0	43,0
TABLERO MDF PINO RADIATA	79,1	62,7	63,8	66,9	54,3	105,2	93,8
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus globulus</i>	209,6	218,1	207,5	178,0	154,9	99,5	-35,8
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	67,8	63,9	79,0	60,3	57,5	83,4	45,1
PUERTAS PINO RADIATA	44,3	40,9	50,7	50,8	55,4	67,3	21,4
TABLERO MDP PINO RADIATA	18,5	13,4	13,4	6,7	36,5	44,7	22,6
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS	31,0	32,7	41,3	40,8	34,9	42,4	21,7
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA	45,1	56,2	71,2	59,0	29,0	30,8	6,3
MARCOS PARA PUERTAS PINO RADIATA	21,4	20,4	18,6	16,0	16,1	26,8	66,1
OTROS PRODUCTOS	436,9	471,0	503,0	451,4	442,2	427,6	-3,3

Principales variaciones de precio y cantidad en los principales productos exportados

Como lo mencionamos anteriormente el 45% de las exportaciones está representado por la pulpa química. El año 2021, este producto registró una reducción en el volumen exportado en la pulpa blanqueada de eucalipto (-14,5%) y levemente en la blanqueada de pino radiata pino radiata (-1,9%), mientras que la cruda de pino radiata aumentó su demanda en 2,4%, sin embargo, el precio medio de las tres pulpas durante el año 2021 registró aumentos entre un 19,4% para la pulpa blanqueada de eucalipto y un 34% para la pulpa cruda de pino radiata.

En el gráfico que se presenta a continuación se puede apreciar claramente los principales productos forestales que presentan aumentos tanto en volumen como en precio, los que se localizan en el cuadrante superior derecho (molduras y pulpa cruda). Los productos localizados en el cuadrante superior izquierdo, se localizan los productos que, a pesar de presentar un aumento en precio, los volúmenes de venta al exterior fueron menores a los registrados el año 2020. Entre ellos se encuentran: pulpa blanqueada de eucalipto, madera aserrada pino radiata, tableros contrachapados, pulpa blanqueada de pino radiata, cartulina multicapas estucada.

Gráfico N° 3
VARIACION DE PRECIOS Y VOLÚMENES EXPORTADOS DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES (2021 vs 2020)

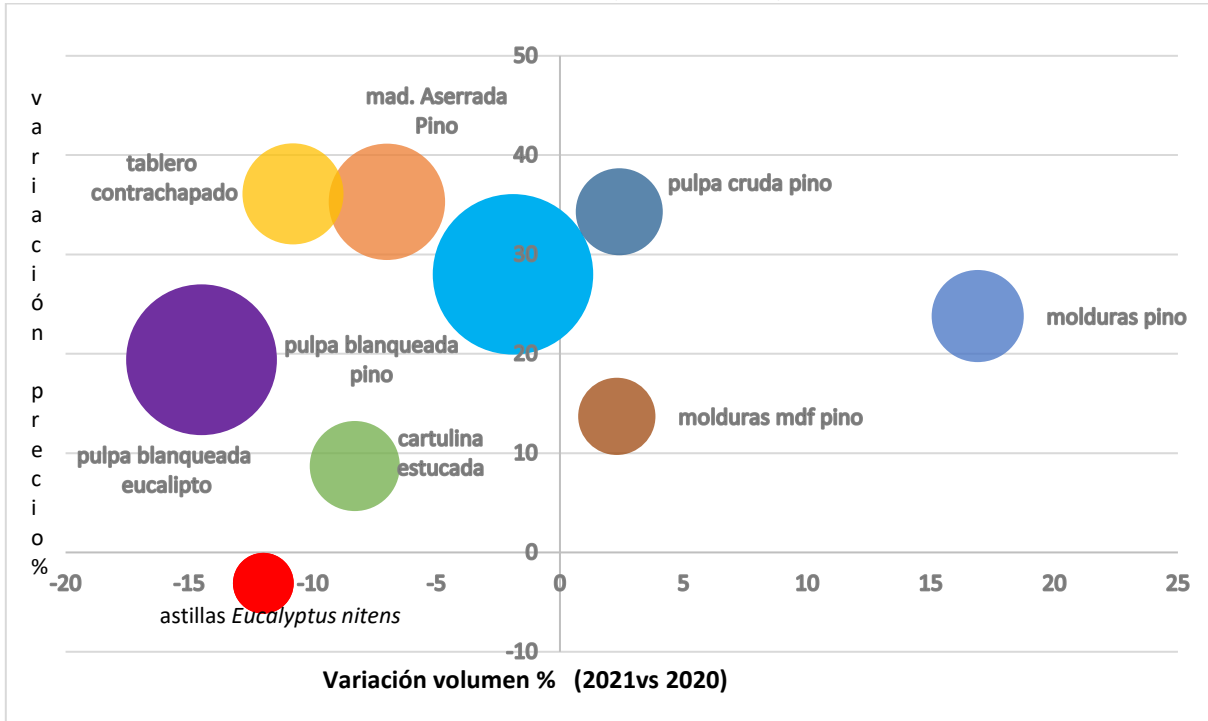
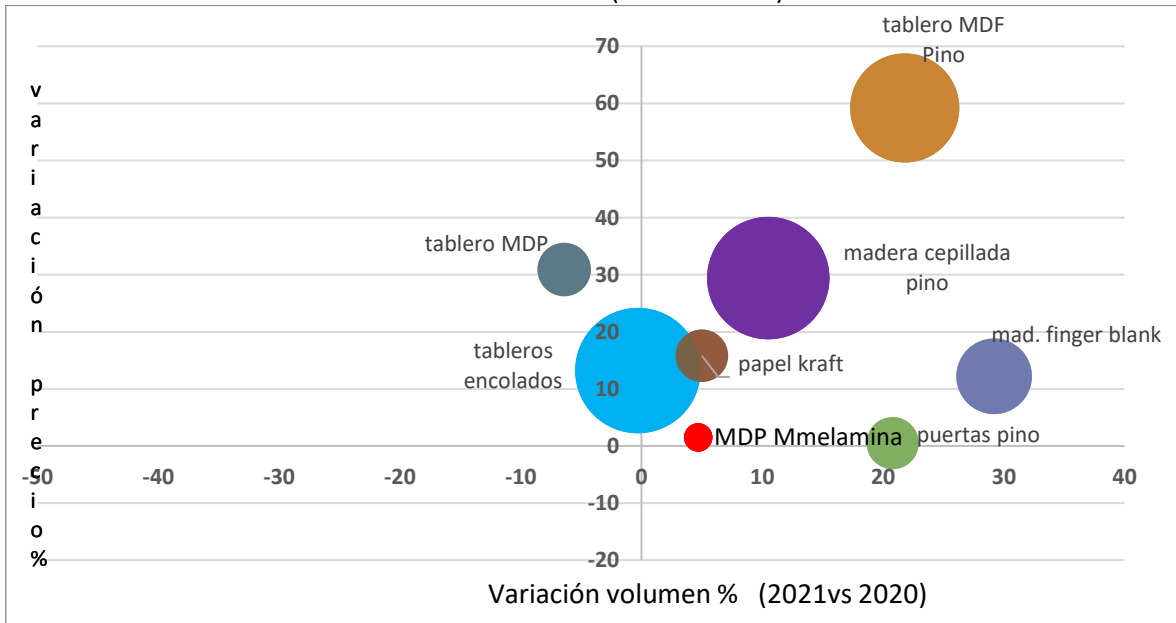


Gráfico N°4
VARIACION DE PRECIOS Y VOLÚMENES EXPORTADOS DE LOS OTROS PRODUCTOS FORESTALES (2021 vs 2020)



NOTA: En los gráficos N°3 y N°4, el tamaño de las burbujas, indica la importancia del producto en el total exportado.

CUADRO 2
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN GRUPOS Y PRODUCTOS

MONTO (US\$ Miles)			GRUPO / PRODUCTO	VOLUMEN		
ENERO - DICIEMBRE		Var		ENERO - DICIEMBRE		Var
2020	2021	(%)		2020	2021	(%)
4.947.805	5.969.438	20,6	TOTAL			
2.078.823	2.695.849	29,7	PULPA (t)	4.314.562	4.278.959	-0,8
864.137	1.085.470	25,6	Blanqueada pino radiata	1.616.883	1.586.669	-1,9
938.279	958.400	2,1	Blanqueada eucalipto	2.189.221	1.872.215	-14,5
232.187	319.203	37,5	Cruda pino radiata	432.470	442.771	2,4
42.429	328.085	673,3	Pulpa textil eucalipto	70.544	365.934	418,7
1.790	4.690	162,0	Otras pulpas	5.443	11.370	108,9
522.384	666.536	27,6	TABLEROS Y CHAPAS (t)	810.121	775.623	-4,3
70.097	122.278	74,4	Tableros de fibra (MDF,Hardboard)	158.351	184.502	16,5
72.143	86.768	20,3	Tableros de partículas	132.884	137.919	3,8
354.601	430.611	21,4	Tableros contrachapados	451.925	403.179	-10,8
15.299	18.068	18,1	Chapas	34.933	36.072	3,3
10.244	8.810	-14,0	Tableros OSB	32.027	13.951	-56,4
0	1	-	Otros	0	0	-
464.081	609.911	31,4	MOLDURAS (t)	370.924	399.752	7,8
247.397	358.073	44,7	Molduras solidas	140.048	163.746	16,9
216.684	251.838	16,2	Molduras de fibra	230.877	236.006	2,2
456.638	572.979	25,5	MADERA ASERRADA (m3)	2.321.674	2.156.196	-7,1
454.584	571.325	25,7	Pino radiata	2.316.032	2.151.022	-7,1
2.055	1.654	-19,5	Otras especies	5.642	5.174	-8,3
544.123	504.711	-7,2	PAPELES, CARTONES Y SUS DERIVADOS (t)	667.743	537.423	-19,5
15.484	1.233	-92,0	Papel periódico	41.002	3.509	-91,4
343.197	342.081	-0,3	Cartulinas multicapa	393.303	360.662	-8,3
185.442	161.397	-13,0	Otros papeles, cartones y derivados	233.438	173.252	-25,8
338.718	254.999	-24,7	ASTILLAS (t)	4.722.210	3.757.317	-20,4
337.359	254.999	-24,4	Eucalipto	4.691.920	3.757.317	-19,9
1.359	0	-100,0	Pino radiata	30.291	0	-100,0
160.909	225.343	40,0	MADERA ELABORADA CEPILLADA Y CLEAR (m3)	489.074	558.406	14,2
160.741	225.312	40,2	Pino radiata	488.760	558.294	14,2
168	31	-81,5	Otras especies	314	112	-64,4
101.187	121.898	20,5	PUERTAS, VENTANAS Y SUS MARCOS (t)	60.855	63.483	4,3
55.449	67.304	21,4	Puertas	19.799	23.919	20,8
17.158	27.867	62,4	Marcos para puertas	10.244	12.243	19,5
28.580	26.727	-6,5	Otros	30.812	27.321	-11,3
11.682	20.311	73,9	TROZAS (m3)	132.673	189.144	42,6
11.682	20.311	73,9	Trozas para aserrar y chapas	132.673	189.144	42,6
3.213	3.563	10,9	MUEBLES DE MADERA Y SUS PARTES Y PIEZAS (t)	1.009	2.196	117,7
1.318	1.258	-4,5	Partes y piezas de muebles	274	273	-0,5
408	292	-28,3	Cómodas y veladores	108	73	-32,5
1.488	2.012	35,2	Otros	626	1.850	195,6
266.046	293.339	10,3	OTROS GRUPOS (t)	137.694	144.996	5,3
60.272	68.669	13,9	OTROS PRODUCTOS FORESTALES	15.974	15.022	-6,0
110.945	125.986	13,6	PRODUCTOS PARA CONSTRUCCION	73.939	74.061	0,2
8.858	9.913	11,9	CAJAS Y OTROS ENVASES Y PLATAFORMAS	11.711	10.874	-7,1
85.972	88.770	3,3	OTROS	36.070	45.040	24,9

CUADRO 3
PRINCIPALES PRODUCTOS VARIACIÓN DEL VALOR, VOLUMEN Y PRECIO

PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$ miles)		
	ENERO- DICIEMBRE 2020	ENERO- DICIEMBRE 2021	%
	PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	864.137,5	1.085.469,7
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	938.279,5	958.400,4	2,1
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	453.845,9	571.064,2	25,8
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	354.583,7	430.565,7	21,4
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	247.314,6	357.966,0	44,7
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	343.197,4	342.080,8	-0,3
PULPA TEXTIL EUCALIPTO	42.428,7	328.085,5	673,3
PULPA CRUDA PINO RADIATA	232.186,8	319.202,6	37,5
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	216.499,0	251.731,5	16,3
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus nitens</i>	182.426,9	155.542,2	-14,7
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	109.615,8	123.683,6	12,8
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	82.541,7	118.014,5	43,0
TABLERO MDF PINO RADIATA	54.292,5	105.216,2	93,8
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus globulus</i>	154.931,9	99.457,1	-35,8
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	57.520,7	83.434,9	45,1
PUERTAS PINO RADIATA	55.414,7	67.255,3	21,4
TABLERO MDP PINO RADIATA	36.452,3	44.678,1	22,6
	VOLUMEN EXPORTADO		
PRODUCTO	ENERO- DICIEMBRE 2020	ENERO- DICIEMBRE 2021	%
	PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	1.616.883	1.586.669
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	2.189.221	1.872.215	-14,5
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m ³)	2.312.029	2.149.736	-7,0
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	451.920	403.083	-10,8
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	139.976	163.678	16,9
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	393.303	360.662	-8,3
PULPA TEXTIL EUCALIPTO (t)	70.544	365.934	418,7
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	432.470	442.771	2,4
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	230.668	235.938	2,3
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus nitens</i> (t)	2.895.589	2.547.170	-12,0
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	73.237	73.003	-0,3
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m ³)	310.329	342.878	10,5
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	129.966	158.245	21,8
ASTILLAS SIN CORTEZA E <i>Eucalyptus globulus</i> (t)	1.796.330	1.210.147	-32,6
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m ³)	135.704	175.386	29,2
PUERTAS PINO RADIATA (t)	19.791	23.909	20,8
TABLERO MDP PINO RADIATA (t)	65.751	61.563	-6,4
	PRECIO PROMEDIO (US\$)		
PRODUCTO	ENERO- DICIEMBRE 2020	ENERO- DICIEMBRE 2021	%
	PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	534	684
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	429	512	19,4
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m ³)	196	266	35,3
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	785	1.068	36,1
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	1.767	2.187	23,8
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	873	948	8,7
PULPA TEXTIL EUCALIPTO (t)	601	897	49,1
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	537	721	34,3
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	939	1.067	13,7
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus nitens</i> (t)	63	61	-3,1
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	1.497	1.694	13,2
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m ³)	266	344	29,4
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	418	665	59,2
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus globulus</i> (t)	86	82	-4,7
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m ³)	424	476	12,2
PUERTAS PINO RADIATA (t)	2.800	2.813	0,5
TABLERO MDP PINO RADIATA (t)	554	726	30,9

Principales mercados

Un total de 126 mercados recibieron productos forestales de Chile durante el año 2021, los 10 con mayores adquirieron el 78% del total de ventas, por una suma de US\$ 4.659 millones. Sin embargo, los dos mayores socios comerciales de los productos forestales chilenos, China y Estados Unidos, en conjunto representan el 54%. Esto demuestra la fuerte concentración de las exportaciones forestales chilenas en cuanto a países de destino.

Las canastas de productos forestales que Chile exporta a China y EE.UU. se componen de diferentes categorías. A China se envía una mayor proporción de productos de transformación primaria, los que están concentrados por la pulpa química. A Estados Unidos se exporta un conjunto mucho más diverso, con predominancia de productos de madera de la industria de transformación secundaria, entre lo que sobresalen las molduras. En el total del monto exportado a cada uno de estos dos países durante el año 2021, las variaciones fueron de 30,2% para los envíos a EE.UU. y de 20,5% para los envíos a China, respecto del año 2020.

CUADRO 4
EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES FORESTALES, SEGÚN PAÍS DE DESTINO
(Millones US\$ FOB)

PAÍS	2016	2017	2018	2019	ENERO-DICIEMBRE		VAR (%)
					2020	2021	
TOTAL	5.270,9	5.376,2	6.838,0	5.661,7	4.947,8	5.969,4	20,6
CHINA	1.441,7	1.607,7	2.354,2	1.827,1	1.564,4	1.884,7	20,5
ESTADOS UNIDOS	880,4	859,0	996,1	949,1	1.028,9	1.339,7	30,2
JAPÓN	380,7	393,7	450,6	377,3	304,2	297,5	-2,2
MÉXICO	296,1	254,6	295,6	270,0	258,0	279,2	8,2
COREA DEL SUR	339,8	354,3	404,0	315,0	203,8	202,9	-0,4
PERÚ	187,8	183,0	236,3	207,5	170,3	186,0	9,2
HOLANDA	228,4	222,1	275,5	218,2	108,5	140,3	29,4
TAIWÁN	146,5	162,9	220,5	166,1	123,6	124,3	0,6
ITALIA	104,9	113,1	149,8	93,7	78,5	102,9	31,2
TAILANDIA	38,7	34,7	46,7	50,4	27,6	101,4	267,1
COLOMBIA	114,1	99,8	121,6	99,4	85,7	100,7	17,5
VIETNÁM	59,9	68,3	87,5	77,0	82,4	95,8	16,3
AUSTRALIA	72,8	69,8	84,3	69,9	69,9	92,4	32,3
ARGENTINA	87,1	87,7	94,1	69,8	84,2	84,9	0,8
INDIA	42,8	70,5	76,6	55,7	47,4	82,1	73,1
ALEMANIA	65,6	60,4	78,2	85,0	53,0	61,6	16,1
COSTA RICA	53,4	52,6	60,9	45,1	49,3	54,4	10,4
FRANCIA	39,1	42,0	59,8	44,9	38,1	49,7	30,5
ARABIA SAUDITA	35,6	29,4	39,4	46,4	38,1	48,6	27,6
CANADÁ	45,8	47,4	47,8	43,7	37,6	46,6	24,1
EL SALVADOR	27,1	42,8	47,7	45,5	34,7	46,0	32,5
REINO UNIDO	56,4	48,8	56,8	48,2	38,9	44,8	15,2
GUATEMALA	33,5	36,3	46,3	45,1	40,9	42,9	4,9
ECUADOR	42,6	46,5	54,2	38,5	39,6	41,5	4,8
INDONESIA	14,2	11,0	18,1	19,2	27,3	36,3	33,1
OTROS	436,0	377,8	435,5	353,9	313,0	382,0	22,0

Grafico N°5
PRINCIPALES PAISES DE DESTINO DE LAS EXPORTACIONES FORESTALES

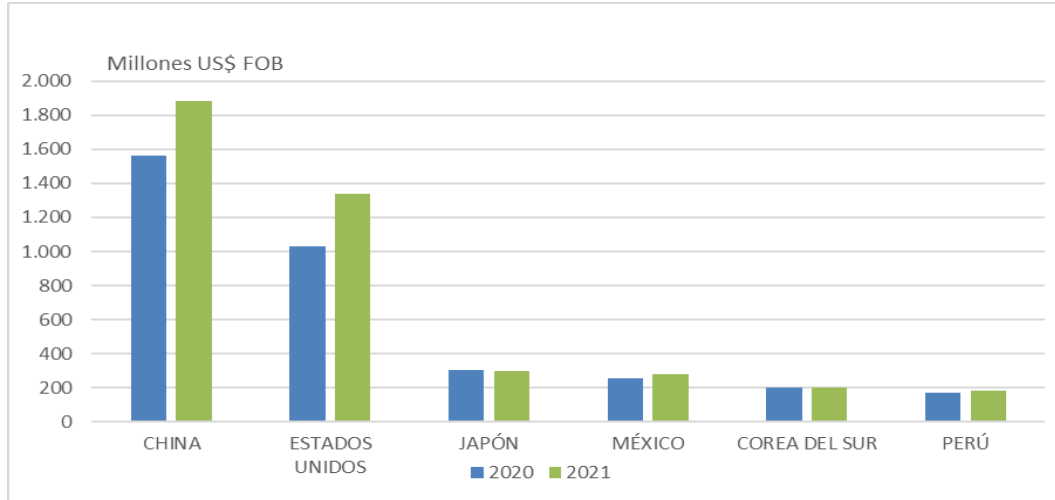
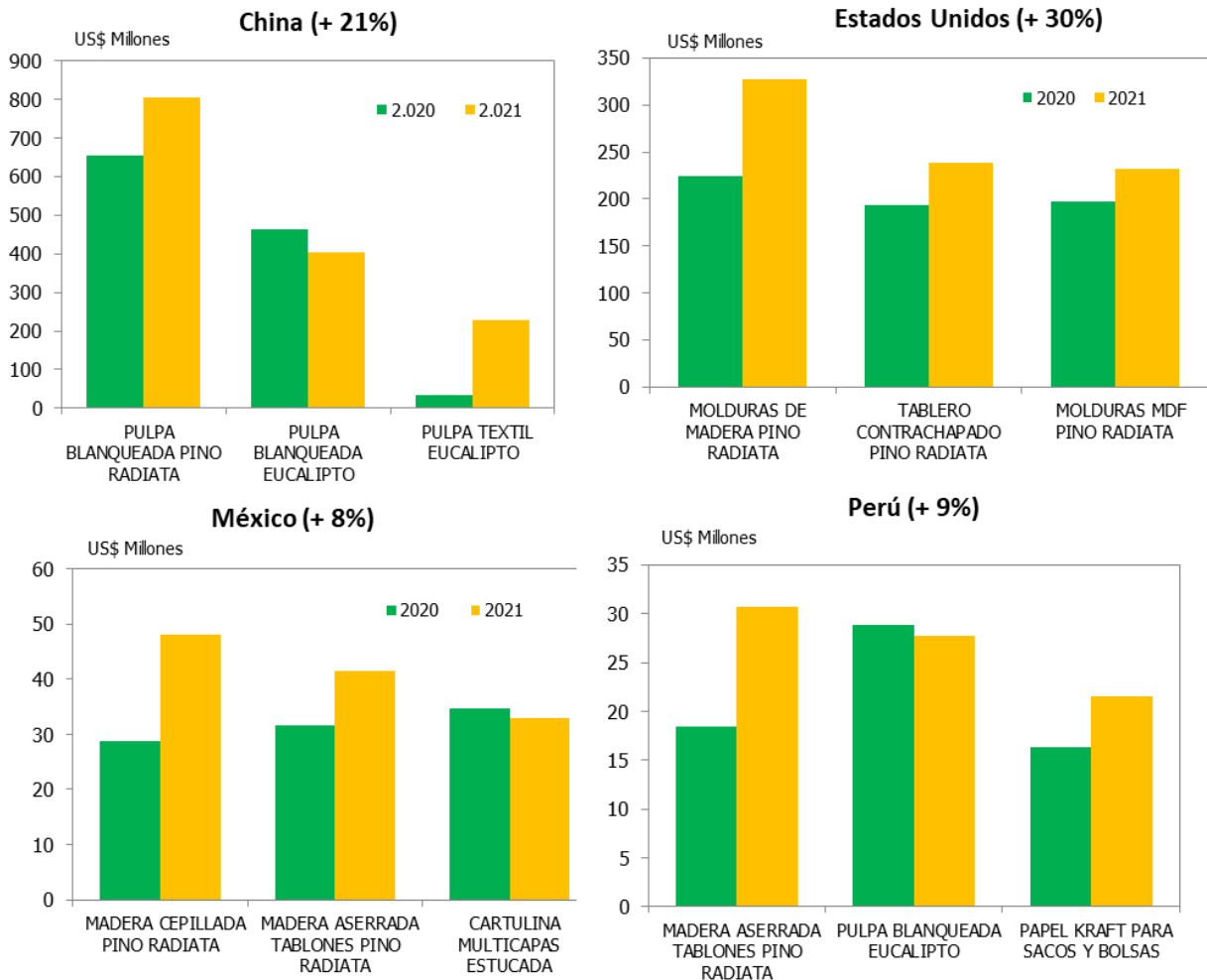


Grafico N°6
PRINCIPALES PAISES DE DESTINO Y SUS PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS



Precios fletes

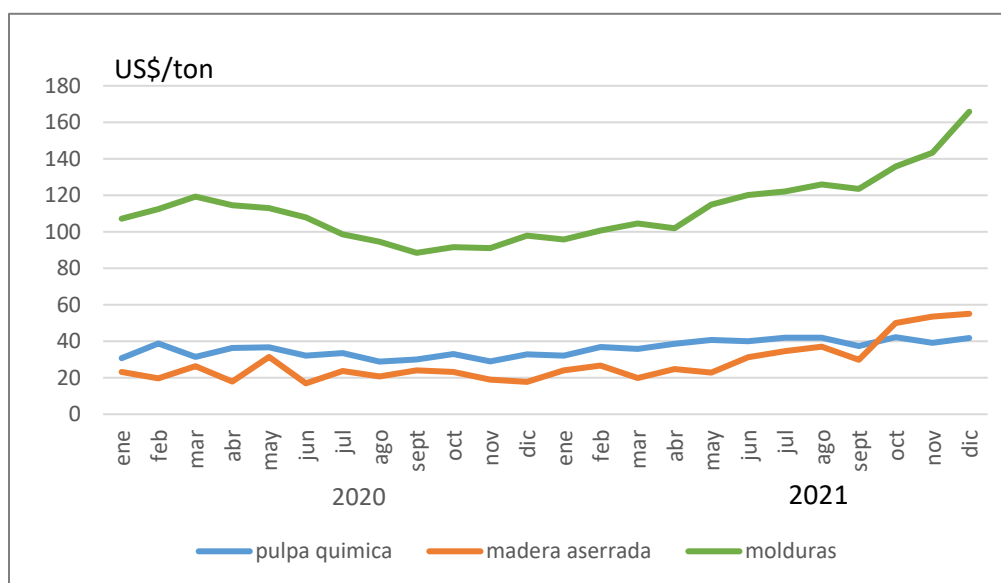
Las exportaciones de productos forestales a registraron un buen desempeño el año 2021 y se espera que el 2022 esto continúe, pero existe incertidumbre respecto al nivel que podrían alcanzar debido a los precios de fletes que han llegado algunas compañías navieras y a la incertidumbre que existe aún por la guerra en Ucrania.

Mediterranean Shipping Company S.A. es en la actualidad la primera empresa naviera del mundo en términos de capacidad de carga de los buques portacontenedores y opera con 459 buques. El año 2021 esta compañía en Chile ocupó el primer lugar en el ranking transportando una carga de 1,7 millones de toneladas en productos forestales chilenos (13% del total), por un monto de US\$ 1.104 millones (21%).

Los precios promedios de flete de esta compañía se incrementaron en relación al año 2020, especialmente a los principales mercados de destino como China(+20%), Estados Unidos (+39%), y México (+15%) complicando a las empresas que deben trasladar sus productos en container.

G2 OCEAN CHILE SPA que se localiza en segundo lugar de las compañías navieras, transportó una carga de 1,6 millones de toneladas en productos forestales chilenos, equivalente a un 13% de la carga total, con ventas por un monto de US\$ 848 millones (16% del total). Los precios medios de flete de esta compañía registraron incrementos más moderados.

Grafico N°7
EVOLUCIÓN PRECIO MEDIO DE FLETE DE PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS



Exportadores

Durante el año 2021 se contabilizaron 712 empresas exportadoras. Las cinco principales sumaron US\$ 4.535 millones y contribuyeron con un 76% al total exportado.

El ranking de empresas exportadoras de dicho período estuvo encabezado por Celulosa Arauco y Constitución, que alcanzó una participación del 30,4%. En segundo lugar se ubicó Maderas Arauco, con un 19% de participación, y en las siguientes tres posiciones se ubicaron tres empresas del holding CMPC: CMPC Celulosa (15,4%), Cartulinas CMPC (5,9%) y CMPC Maderas (5,1%). Estas cinco firmas concentran más de las tres cuartas partes de toda la exportación forestal chilena y las podemos denominar “Muy Grandes”. El siguiente grupo de empresas que exportan productos por un monto entre US\$ 240 y US\$ 10 millones, llamadas “Grandes”, suman 34 establecimientos y representan el 19,2% del total vendido en el año 2021.

El grupo de empresas “Medianas, suman 79 establecimientos, exportan productos por un monto entre US\$ 10 millones y US\$ 1 millón, contribuyendo con el 3,9% del total comercializado el año 2021. Le sigue a continuación el grupo denominado “Pequeños”, que suman 317 exportadores con ventas entre US\$ 1 millón y US\$ 10 mil y contribuyen con el 1% del total., Los exportadores muy pequeños, cuyos montos exportados fueron menores a US\$ 10 mil y representan el 0,1% del total.

CUADRO 5
PRINCIPALES EMPRESAS EXPORTADORAS DE PRODUCTOS FORESTALES

EXPORTADOR	2016	2017	2018	2019	ENERO-DICIEMBRE		VAR (%)
					2020	2021	
TOTAL	5.270,9	5.376,2	6.838,0	5.661,7	4.947,8	5.969,4	20,6
NRO. EXPORTADORES	879	797	780	794	733	712	-2,9
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	1.483,5	1.585,9	2.223,3	1.649,4	1.278,6	1.814,1	41,9
MADERAS ARAUCO/PANELES ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)	890,7	889,8	1.017,3	862,0	849,3	1.142,8	34,5
CMPC CELULOSA S.A.	950,8	1.000,5	1.384,1	1.108,4	832,9	918,9	10,3
CARTULINAS CMPC/CARTULINA CMPC (1)	267,6	239,5	313,4	308,6	350,6	352,9	0,6
CMPC MADERAS SA/CMPC MADERAS SPA (1)	291,9	243,2	365,6	311,2	286,9	306,4	6,8
MASISA S.A.	188,8	182,1	204,7	204,3	176,2	231,6	31,4
PROMASA S.A.	2,5	15,4	51,0	63,2	66,1	97,7	47,7
CONSORCIO MADERERO S.A.	82,9	85,3	95,5	87,7	81,0	77,8	-3,9
MADERAS ANCHILE LTDA.	39,4	40,3	62,7	68,7	73,1	60,3	-17,5
COMACO S.A.	65,2	62,2	52,3	79,3	41,1	56,5	37,3
FORACTION CHILE S.A.	22,2	22,3	35,0	34,4	37,6	55,9	48,9
EAGON LAUTARO S.A.	37,4	33,7	47,3	37,8	42,8	53,5	25,1
MASONITE CHILE S.A.	49,9	50,4	53,0	47,7	46,2	48,9	5,8
FORESTAL DEL SUR S.A.	52,2	55,0	60,3	57,9	72,4	43,9	-39,4
ITI CHILE S.A.	16,0	20,9	23,4	18,3	25,7	38,9	51,3
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	18,6	20,8	21,6	20,3	26,1	35,9	37,4
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	15,1	20,8	31,7	25,9	20,8	26,5	27,4
TULSA S.A.	25,4	20,1	24,9	25,3	16,9	19,5	15,5
MAFOR S.A.	20,4	22,0	23,1	19,4	21,1	19,3	-8,8
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	13,5	12,9	15,7	19,1	15,6	18,8	20,6
OTROS	737,0	752,9	731,9	612,9	586,6	549,4	-6,3

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios/holding

CUADRO 6
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES Y SUS PRODUCTOS

PAÍS / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$)		%
	Ene-DICIEMBRE 2020	Ene-DICIEMBRE 2021	
CHINA	1.564.415.805	1.884.733.764	20,5
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	655.664.224	804.965.161	22,8
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	462.650.137	402.942.423	-12,9
PULPA TEXTIL EUCALIPTO	32.826.467	227.526.948	593,1
PULPA CRUDA PINO RADIATA	140.790.453	176.910.819	25,7
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	93.870.167	104.882.697	11,7
ESTADOS UNIDOS	1.028.920.107	1.339.740.687	30,2
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	224.101.068	327.499.692	46,1
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	193.271.761	238.368.852	23,3
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	197.473.558	231.994.459	17,5
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	103.028.791	115.370.424	12,0
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	46.998.652	70.961.221	51,0
JAPÓN	304.242.231	297.531.601	-2,2
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus globulus</i>	131.383.939	82.437.590	-37,3
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus nitens</i>	69.109.898	61.860.730	-10,5
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	38.149.788	58.483.883	53,3
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	34.742.770	57.687.662	66,0
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	16.972.867	24.861.979	46,5
MÉXICO	257.961.951	279.237.252	8,2
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	28.710.437	48.097.902	67,5
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	31.696.348	41.475.344	30,9
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	34.674.086	32.863.431	-5,2
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	29.040.824	32.056.210	10,4
TABLERO MDP PINO RADIATA	22.156.828	25.435.880	14,8
COREA DEL SUR	203.781.099	202.903.360	-0,4
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	83.821.328	83.314.077	-0,6
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	83.527.707	74.692.547	-10,6
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	14.513.567	17.481.989	20,5
PULPA CRUDA PINO RADIATA	8.750.620	13.255.334	51,5
CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA	7.566.772	7.400.311	-2,2
PERÚ	170.293.834	186.024.418	9,2
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	18.497.291	30.670.941	65,8
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	28.876.838	27.750.127	-3,9
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS	16.372.178	21.531.373	31,5
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	16.741.107	17.741.164	6,0
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA	13.940.041	10.973.415	-21,3
HOLANDA	108.488.076	140.338.154	29,4
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	59.330.419	77.579.048	30,8
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	24.035.271	27.356.412	13,8
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	18.952.753	17.908.746	-5,5
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	1.435.762	9.806.541	583,0
FRUTOS ROSA MOSQUETA	2.571.295	3.340.646	29,9
TAIWÁN	123.582.114	124.303.787	0,6
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	42.879.712	33.693.851	-21,4
PULPA CRUDA PINO RADIATA	20.629.504	26.228.909	27,1
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	27.952.416	24.919.191	-10,9
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	6.119.031	10.624.095	73,6
MUSGO <i>Sphagnum magellanicum</i>	9.908.391	9.980.352	0,7
ITALIA	78.473.909	102.935.529	31,2
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	34.452.693	46.965.277	36,3
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	15.489.528	22.629.314	46,1
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	15.558.782	17.545.203	12,8
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	10.427.683	13.094.384	25,6
BARRICAS ROBLE FRAN/AMER	548.892	704.978	28,4

CUADRO 7
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS Y PAÍSES

PRODUCTO / PAÍS	MONTO EXPORTADO (US\$)			VOLUMEN EXPORTADO		
	ENERO-DICIEMBRE 2020	ENERO-DICIEMBRE 2021	%	ENERO-DICIEMBRE 2020	ENERO-DICIEMBRE 2021	%
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	864.137.490	1.085.469.731	25,6			
CHINA	655.664.224	804.965.161	22,8	1.221.086	1.141.791	-6,5
JAPÓN	34.742.770	57.687.662	66,0	62.645	71.755	14,5
ITALIA	34.452.693	46.965.277	36,3	68.308	93.058	36,2
INDIA	19.896.955	42.244.975	112,3	39.133	57.057	45,8
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	938.279.488	958.400.433	2,1			
CHINA	462.650.137	402.942.423	-12,9	1.061.870	784.763	-26,1
HOLANDA	59.330.419	77.579.048	30,8	145.306	180.473	24,2
COREA DEL SUR	83.527.707	74.692.547	-10,6	200.929	158.107	-21,3
ALEMANIA	36.851.287	44.943.779	22,0	89.771	109.572	22,1
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m³)	453.845.880	571.064.218	25,8			
CHINA	93.870.167	104.882.697	11,7	486.490	356.660	-26,7
COREA DEL SUR	83.821.328	83.314.077	-0,6	430.275	355.329	-17,4
VIETNÁM	69.090.207	73.428.110	6,3	334.566	261.674	-21,8
JAPÓN	38.149.788	58.483.883	53,3	181.674	231.626	27,5
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	354.583.734	430.565.702	21,4			
ESTADOS UNIDOS	193.271.761	238.368.852	23,3	234.451	208.169	-11,2
MÉXICO	29.040.824	32.056.210	10,4	44.300	33.721	-23,9
HOLANDA	24.035.271	27.356.412	13,8	32.000	27.581	-13,8
AUSTRALIA	13.044.924	17.936.162	37,5	17.321	20.816	20,2
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	247.314.585	357.966.035	44,7			
ESTADOS UNIDOS	224.101.068	327.499.692	46,1	127.675	149.240	16,9
AUSTRALIA	18.076.009	24.064.575	33,1	9.205	11.179	21,5
CANADÁ	2.624.867	2.447.141	-6,8	1.494	1.048	-29,9
NUEVA ZELANDIA	824.639	1.635.798	98,4	537	957	78,2
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	343.197.396	342.080.835	-0,3			
ESTADOS UNIDOS	48.311.290	41.500.821	-14,1	57.319	46.113	-19,6
MÉXICO	34.674.086	32.863.431	-5,2	40.344	35.614	-11,7
ARGENTINA	18.929.369	26.274.296	38,8	16.925	23.447	38,5
REINO UNIDO	24.178.183	25.477.003	5,4	27.379	26.018	-5,0
PULPA TEXTIL EUCALIPTO (t)	42.428.683	328.085.453	673,3			
CHINA	32.826.467	227.526.948	593,1	54.926	254.936	364,1
TAILANDIA	6.233.553	58.062.443	831,5	10.030	63.805	536,2
INDIA	0	18.599.763	0,0	0	20.170	0,0
INDONESIA	2.403.874	13.807.221	474,4	4.011	15.391	283,7
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	232.186.822	319.202.557	37,5			
CHINA	140.790.453	176.910.819	25,7	269.048	251.926	-6,4
ESTADOS UNIDOS	23.065.781	36.451.359	58,0	38.606	44.986	16,5
TAILANDIA	14.850.519	29.015.001	95,4	26.592	37.071	39,4
TAIWÁN	20.629.504	26.228.909	27,1	39.584	39.474	-0,3
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	216.498.970	251.731.495	16,3			
ESTADOS UNIDOS	197.473.558	231.994.459	17,5	210.282	217.499	3,4
CANADÁ	18.658.181	19.262.521	3,2	20.009	18.033	-9,9
RUSIA	220.794	355.421	61,0	173	296	71,2
HOLANDA	111.444	69.314	-37,8	120	65	-46,4
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus nitens</i> (t)	182.426.910	155.542.225	-14,7			
CHINA	104.524.451	90.314.371	-13,6	1.759.688	1.524.151	-13,4
JAPÓN	69.109.898	61.860.730	-10,5	973.515	965.583	-0,8
TAIWÁN	8.792.561	3.367.123	-61,7	162.386	57.436	-64,6

CUADRO 8
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES EXPORTADORES Y SUS PRODUCTOS

EXPORTADOR / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$)		%
	Ene-DICIEMBRE 2020	Ene-DICIEMBRE 2021	
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	1.278.630.264	1.814.131.171	41,9
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	508.330.696	713.300.624	40,3
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	495.742.295	457.483.722	-7,7
PULPA TEXTIL EUCALIPTO	42.428.683	328.085.453	673,3
MADERAS ARAUCO/PANELES ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)	849.327.874	1.142.764.932	34,5
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	220.492.898	304.107.851	37,9
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	196.516.053	250.520.869	27,5
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	141.917.097	205.780.923	45,0
CMPC CELULOSA S.A.	832.908.977	918.934.649	10,3
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	442.537.193	500.916.711	13,2
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	355.613.487	372.168.607	4,7
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS	34.221.127	40.945.598	19,7
CARTULINAS CMPC/CARTULINA CMPC (1)	350.647.819	352.916.759	0,6
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	343.186.348	342.030.259	-0,3
CARTULINA NO ESTUCADA	6.810.093	10.816.974	58,8
OTROS PAPELES Y CARTONES ESTUC/RECUB/IMPREG NO IMPR. O ESCR.	651.378	52.092	-92,0
CMPC MADERAS SA/CMPC MADERAS SPA (1)	286.924.319	306.382.859	6,8
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	102.968.688	112.670.343	9,4
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	69.068.211	76.645.842	11,0
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA	58.494.526	54.817.357	-6,3
MASISA S.A.	176.235.158	231.565.228	31,4
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	96.601.024	136.711.838	41,5
TABLERO MDF PINO RADIATA	21.335.105	30.127.430	41,2
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA	20.274.691	27.069.690	33,5
PROMASA S.A.	66.130.409	97.695.028	47,7
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	32.054.056	56.842.200	77,3
PUERTAS PINO RADIATA	33.689.494	40.263.422	19,5
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	0	243.220	0,0
CONSORCIO MADERERO S.A.	80.982.195	77.823.724	-3,9
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus nitens</i>	33.666.239	29.002.654	-13,9
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus globulus</i>	23.692.970	26.100.438	10,2
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	23.622.986	22.720.632	-3,8
MADERAS ANCHILE LTDA.	73.143.988	60.312.951	-17,5
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus nitens</i>	71.784.947	60.312.951	-16,0
ASTILLAS SIN CORTEZA PINO RADIATA	1.359.040	0	-100,0
COMACO S.A.	41.137.001	56.479.709	37,3
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus nitens</i>	16.931.244	35.891.208	112,0
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus globulus</i>	24.205.757	20.588.501	-14,9
FORACTION CHILI S.A.	37.568.918	55.934.532	48,9
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA	29.658.191	46.101.509	55,4
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	7.455.406	9.833.023	31,9
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA	455.321	0	-100,0
EAGON LAUTARO S.A.	42.760.829	53.499.643	25,1
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	33.184.170	43.612.426	31,4
CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA	9.576.659	9.764.824	2,0
CHAPA DE MADERA PINO RADIATA	0	122.394	0,0
MASONITE CHILE S.A.	46.188.388	48.889.716	5,8
PUERTAS PINO RADIATA	21.404.300	26.815.486	25,3
CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO RADIATA	24.722.555	22.074.230	-10,7
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	61.532	0	-100,0

CUADRO 9
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS Y EXPORTADORES

PRODUCTO / EXPORTADOR	MONTO EXPORTADO (US\$ miles)		
	Ene-DICIEMBRE 2020	Ene-DICIEMBRE 2021	%
	PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	864.137.490	1.085.469.731
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	508.330.696	713.300.624	40,3
CMPC CELULOSA S.A.	355.613.487	372.168.607	4,7
CARTULINAS CMPC/CARTULINA CMPC (1)	0	500	0,0
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO	938.279.488	958.400.433	2,1
CMPC CELULOSA S.A.	442.537.193	500.916.711	13,2
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	495.742.295	457.483.722	-7,7
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	453.845.880	571.064.218	25,8
MADERAS ARAUCO/PANELES ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)	220.492.898	304.107.851	37,9
CMPC MADERAS SA/CMPC MADERAS SPA (1)	69.068.211	76.645.842	11,0
CONSORCIO MADERERO S.A.	23.622.986	22.720.632	-3,8
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	354.583.734	430.565.702	21,4
MADERAS ARAUCO/PANELES ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)	196.516.053	250.520.869	27,5
CMPC MADERAS SA/CMPC MADERAS SPA (1)	102.968.688	112.670.343	9,4
EAGON LAUTARO S.A.	33.184.170	43.612.426	31,4
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	247.314.585	357.966.035	44,7
MADERAS ARAUCO/PANELES ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)	141.917.097	205.780.923	45,0
PROMASA S.A.	32.054.056	56.842.200	77,3
CMPC MADERAS SA/CMPC MADERAS SPA (1)	31.853.337	33.781.280	6,1
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	343.197.396	342.080.835	-0,3
CARTULINAS CMPC/CARTULINA CMPC (1)	343.186.348	342.030.259	-0,3
B.O. PACKAGING S.A.	0	22.216	0,0
SURAGRA S.A.	0	21.355	0,0
PULPA TEXTIL EUCALIPTO	42.428.683	328.085.453	673,3
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	42.428.683	328.085.453	673,3
PULPA CRUDA PINO RADIATA	232.186.822	319.202.557	37,5
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	232.128.575	315.261.372	35,8
CMPC CELULOSA S.A.	58.247	3.927.546	6.642,9
LOGISTICA INTERNACIONAL S.A.	0	13.640	0,0
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	216.498.970	251.731.495	16,3
MASISA S.A.	96.601.024	136.711.838	41,5
MADERAS ARAUCO/PANELES ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)	94.513.602	88.524.373	-6,3
MAFOR S.A.	21.059.097	19.184.994	-8,9
ASTILLAS SIN CORTEZA <i>Eucalyptus nitens</i>	182.426.910	155.542.225	-14,7
MADERAS ANCHILE LTDA.	71.784.947	60.312.951	-16,0
COMACO S.A.	16.931.244	35.891.208	112,0
CONSORCIO MADERERO S.A.	33.666.239	29.002.654	-13,9

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios/holding

CUADRO 10
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN PULPA, PAPEL Y ASTILLAS

	PULPA Y PAPEL (US\$ FOB / TONELADA)					ASTILLAS DE MADERA (US\$ FOB / TONELADA)	
	PULPA BLANQUEADA	PULPA BLANQUEADA	PULPA CRUDA	PAPEL PERIÓDICO	PAPELES Y CARTULINAS MULTICAPA	ASTILLAS	ASTILLAS
	PINO RADIATA	EUCALIPTO	PINO RADIATA			<i>Eucalyptus globulus</i>	<i>Eucalyptus nitens</i>
2018							
E	744,6	699,1	752,0	509,5	941,4	70,0	53,8
F	751,1	640,3	797,0	519,9	958,1	76,3	61,0
M	806,6	694,6	842,6	548,8	928,9	81,8	61,6
A	825,0	693,0	851,6	528,2	942,4	76,8	62,1
M	796,0	683,0	849,2	559,1	938,9	86,8	61,5
J	805,2	682,3	849,7	560,4	937,4	75,9	55,0
J	830,5	705,1	854,9	570,3	929,5	69,8	56,7
A	820,2	743,0	851,8	610,3	944,1	75,0	54,0
S	812,8	740,2	859,8	645,8	938,1	65,3	50,4
O	802,7	743,4	856,4	636,3	908,3	69,7	53,9
N	801,1	740,9	855,2	652,5	917,2	68,0	55,9
D	778,1	734,0	842,3	642,8	923,1	70,6	55,1
2019							
E	710,2	656,1	818,6	651,1	919,0	73,1	58,6
F	633,0	635,4	734,8	631,7	929,0	77,4	69,3
M	655,6	622,0	708,1	591,4	928,7	87,1	73,5
A	652,4	624,8	706,4	570,9	929,9	88,4	73,2
M	648,4	625,2	701,2	521,7	901,7	87,6	76,0
J	632,4	648,4	690,7	497,7	858,4	86,5	74,7
J	585,1	587,0	636,9	494,6	859,0	81,3	61,1
A	549,0	533,6	561,1	468,5	894,5	91,8	63,2
S	537,7	505,0	554,8	465,4	877,5	81,0	64,6
O	521,9	498,9	541,9	432,2	886,3	77,2	64,9
N	542,6	467,4	525,3	412,8	899,9	82,8	65,1
D	539,2	437,2	518,9	441,2	886,4	81,3	69,5
2020							
E	539,8	437,3	518,2	401,7	870,7	85,9	67,1
F	522,1	426,8	512,3	382,4	869,2	87,5	69,9
M	533,6	433,8	514,2	369,5	863,0	91,1	69,5
A	526,0	430,0	540,7	381,5	854,7	93,8	71,7
M	533,0	430,4	545,2	376,2	874,1	92,5	63,8
J	548,7	432,3	560,2	362,0	867,1	78,8	62,5
J	523,9	421,3	558,9	399,7	879,1	87,1	57,0
A	526,0	430,0	537,0	354,7	885,8	75,3	50,7
S	523,6	427,1	527,9	373,8	881,8	70,8	49,0
O	527,3	422,7	542,8	346,0	875,6	74,2	57,5
N	548,8	423,8	531,3	399,4	883,4	86,1	54,5
D	559,3	425,3	549,8	367,1	869,0	79,6	71,0
2021							
E	571,5	427,1	562,5	341,0	918,3	80,5	61,2
F	566,4	427,7	595,3	335,1	903,8	78,3	65,0
M	604,9	465,0	632,8	380,9	915,0	87,6	71,0
A	645,4	481,2	661,6	440,0	935,8	81,7	63,3
M	717,6	542,3	728,6	513,0	948,0	88,3	65,1
J	668,8	498,2	802,6	0,0	937,6	80,7	59,3
J	769,4	562,7	793,5	0,0	950,7	82,5	57,3
A	748,5	562,2	827,5	0,0	953,2	83,6	59,8
S	713,0	572,5	785,2	450,0	979,6	84,1	60,2
O	711,1	577,5	762,4	0,0	965,8	85,1	59,2
N	782,7	561,0	766,6	659,7	980,6	83,4	52,3
D	662,6	507,4	753,0	0,0	997,1	74,8	59,6

CUADRO 11
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN MADERA ASERRADA Y ELABORADA

	MADERA ASERRADA (US\$ FOB / m3)				MADERA CEPILLADA (US\$ FOB / m3)			
	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	TABLAS Y TABLONES	MADERA CEPILLADA	MADERA FINGER- JOIN (BLANKS)	MADERA FINGER- JOIN (BOARDS)	MADERA EN BLOQUES
	PINO RADIATA	P. OREGON	LENGA	RAULI	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA
2019								
E	230.9	508.5	550.6	-	274.1	464.8	403.7	892.2
F	227.5	-	573.0	-	278.9	457.5	421.7	-
M	232.8	-	572.7	-	289.6	475.8	404.3	-
A	222.9	-	499.9	-	272.9	458.5	423.9	361.6
M	222.2	-	369.4	-	273.7	476.9	438.4	352.7
J	221.7	450.0	673.3	-	270.7	471.2	358.7	-
J	223.0	-	613.3	-	294.6	455.1	430.5	-
A	197.5	-	523.4	-	274.4	442.8	424.4	-
S	204.8	-	410.1	-	285.1	458.5	464.6	-
O	204.3	-	580.9	-	268.2	447.4	427.5	-
N	197.6	-	551.5	-	270.4	449.8	453.0	-
D	197.5	-	572.2	-	261.6	425.8	411.5	-
2020								
E	193.0	-	536.6	-	261.8	417.1	417.1	-
F	193.3	-	573.4	-	249.1	435.0	402.4	-
M	190.2	-	550.2	-	268.2	438.2	423.7	359.4
A	200.4	-	550.4	-	265.4	461.1	458.0	-
M	187.6	-	577.5	-	264.6	477.8	505.4	-
J	201.1	-	-	-	255.1	469.7	518.8	-
J	196.7	-	-	-	275.3	504.7	503.0	-
A	194.0	-	-	-	266.0	512.2	531.5	-
S	195.1	-	346.9	-	258.0	513.1	513.2	-
O	192.2	-	401.8	-	270.5	181.5	512.9	-
N	204.0	-	236.4	-	271.4	519.5	514.6	-
D	212.9	-	406.7	-	286.5	553.4	538.8	-
2021								
E	203.2	-	375.5	-	285.4	550.1	556.4	-
F	209.7	-	485.9	-	292.1	589.4	547.6	-
M	231.4	-	365.8	-	240.8	585.1	506.3	420.0
A	236.9	-	396.4	-	320.0	601.3	561.1	-
M	249.1	-	211.1	-	329.6	629.7	543.8	-
J	255.6	-	301.6	-	349.9	629.8	550.0	-
J	270.3	-	303.2	-	391.0	704.5	612.3	-
A	290.9	-	328.1	-	403.7	725.6	674.0	-
S	309.1	-	360.9	-	231.7	733.7	627.9	-
O	302.2	-	447.3	-	454.5	303.2	645.5	-
N	310.2	-	299.1	-	486.1	200.1	683.4	-
D	319.8	-	145.4	-	445.8	771.8	673.0	-

CUADRO 12
PRECIOS MEDIOS DE EXPORTACIÓN TABLEROS, CHAPAS, MOLDURAS Y OTRAS MANUFACTURAS

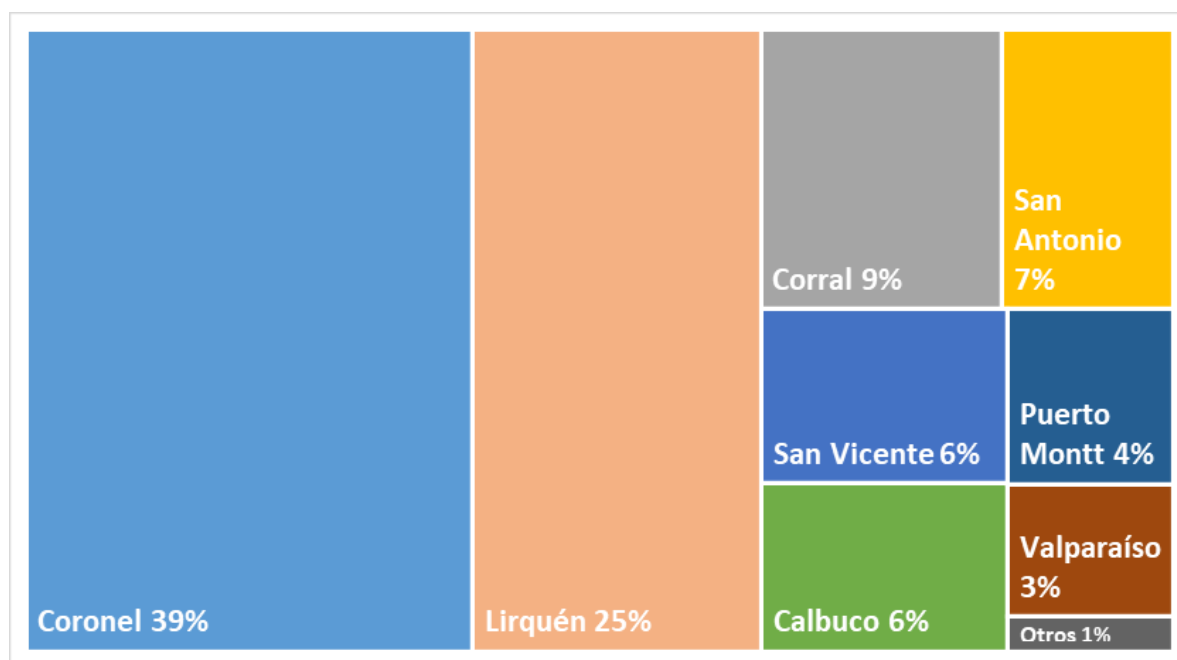
	TABLEROS Y CHAPAS (US\$ FOB /TONELADA)					MOLDURAS (US\$ FOB /TONELADA)		PUERTAS Y MARCOS (US\$ FOB /TONELADA)		
	TABLEROS MDP	TABLEROS MDF	TABLEROS CONTRACHAPAS	TABLEROS OSB	CHAPA DEBOBINADA	MOLDURAS FINGER JOIN	MOLDURAS MDF	PUERTAS	MARCOS PUERTAS	CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS
	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA		PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA	PINO RADIATA
2019										
E	293,6	473,2	814,5	366,7	541,7	1.759,2	964,0	3.002,4	1.901,9	859,4
F	289,9	497,5	856,0	333,3	481,7	1.721,9	933,3	2.775,9	1.811,6	855,8
M	279,1	466,6	844,8	385,8	520,4	1.707,3	972,9	2.729,5	1.799,1	864,0
A	285,4	450,6	840,6	366,9	476,0	1.720,8	953,7	2.611,9	1.827,8	835,9
M	286,6	525,2	831,3	360,2	466,5	1.768,0	955,7	2.728,4	1.860,8	845,6
J	292,6	443,3	842,4	673,0	452,9	1.735,5	950,8	2.665,5	1.716,0	831,3
J	290,9	434,3	793,0	361,7	455,4	1.741,2	956,1	2.673,7	1.781,0	850,8
A	0,0	427,0	745,5	409,7	433,6	1.691,5	943,2	2.778,5	1.653,5	852,0
S	286,9	432,7	744,8	448,8	430,0	1.672,1	936,8	2.848,0	1.472,9	855,4
O	578,9	440,0	747,2	402,0	417,5	1.692,5	911,3	2.737,1	1.014,6	836,3
N	547,7	428,2	734,1	300,6	410,3	1.654,3	913,8	2.826,3	1.151,3	846,4
D	602,9	412,6	703,2	321,7	429,8	1.610,6	930,5	2.787,4	1.534,8	860,9
2020										
E	666,7	411,0	694,0	318,8	439,1	1.630,0	917,6	2.907,3	1.377,1	864,3
F	649,9	458,7	738,8	264,6	415,4	1.552,6	876,4	2.947,0	1.397,6	893,0
M	621,2	446,9	706,2	272,8	422,2	1.628,0	942,0	2.856,5	1.124,6	859,0
A	558,4	438,6	718,7	310,3	405,3	1.568,9	912,3	2.884,4	1.235,1	855,8
M	610,2	402,9	692,2	343,5	517,4	1.800,9	934,3	2.871,4	1.661,5	856,3
J	535,1	435,9	726,4	357,7	421,7	1.697,3	946,6	2.651,1	1.712,4	839,9
J	539,4	391,1	751,6	347,9	431,9	1.749,2	939,4	2.751,9	1.748,8	819,9
A	532,5	403,3	782,6	365,6	429,1	1.774,9	953,0	2.721,7	1.846,4	839,6
S	492,1	397,2	844,8	297,6	438,2	1.880,9	941,6	2.824,5	1.985,3	854,3
O	576,5	417,7	909,1	317,7	435,7	1.943,9	947,5	2.899,1	2.199,6	827,0
N	517,3	407,1	900,9	291,8	428,4	1.912,4	963,5	2.580,0	1.948,5	835,1
D	418,7	420,5	921,8	307,9	454,1	1.948,3	976,1	2.922,1	2.007,2	814,2
2021										
E	266,8	435,1	898,3	543,2	401,2	1.815,3	977,8	2.831,5	1.907,3	836,4
F	651,4	446,3	923,0	380,3	438,5	1.882,1	951,7	2.958,3	1.993,1	876,7
M	619,1	435,0	938,0	415,6	430,3	1.978,7	954,3	2.975,7	2.033,8	850,4
A	633,1	463,7	964,1	509,1	467,8	1.979,4	975,0	2.791,1	2.124,9	866,4
M	748,5	491,8	976,5	534,4	465,4	1.983,3	1.008,3	2.606,8	2.199,7	862,1
J	685,9	533,5	1.064,8	875,2	454,6	2.121,1	1.016,9	2.970,6	2.184,4	923,4
J	737,4	552,1	1.126,0	981,8	442,0	2.235,4	1.072,1	2.613,7	2.209,9	835,8
A	732,3	586,0	1.240,8	925,7	444,5	2.227,4	1.110,5	2.625,0	2.462,7	833,4
S	771,7	607,6	1.208,8	994,0	465,5	2.166,7	1.173,8	2.748,9	2.619,8	911,0
O	822,4	837,8	1.121,5	632,7	466,9	2.501,8	1.212,9	2.776,8	2.548,8	844,8
N	808,9	920,3	1.133,0	565,3	447,1	2.474,3	1.189,7	2.973,1	2.385,4	889,1
D	819,9	1.091,4	1.090,0	386,7	478,2	2.589,3	1.230,2	3.002,6	2.658,5	928,6

CUADRO 13
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PUERTO DE EMBARQUE

PUERTO	MONTO EXPORTADO (miles US\$ FOB)			CARGA (TONELADAS)		
	ENERO- DICIEMBRE 2020	ENERO- DICIEMBRE 2021	Var (%)	ENERO- DICIEMBRE 2020	ENE- DICIEMBRE 2021	Var (%)
TOTAL	4.947.805	5.969.444	20,6	13.051.210	11.941.890	-8,5
CORONEL	2.110.030	2.354.238	11,6	5.470.257	4.645.155	-15,1
LIRQUÉN	1.330.329	1.507.425	13,3	3.076.739	3.008.183	-2,2
SAN VICENTE	620.538	830.534	33,8	818.766	719.986	-12,1
SAN ANTONIO	474.207	676.311	42,6	661.354	803.091	21,4
VALPARAÍSO	115.517	330.223	185,9	127.024	365.211	187,5
LOS LIBERTADORES	98.961	101.766	2,8	101.925	75.609	-25,8
CORRAL	69.109	65.631	-5,0	1.172.314	1.129.579	-3,6
CALBUCO	70.907	45.467	-35,9	1.071.747	696.403	-35,0
PUERTO MONTT	30.060	28.503	-5,2	532.630	482.235	-9,5
AEROP. A.M. BENÍTEZ	17.891	14.493	-19,0	238	522	119,2
CHACALLUTA	1.141	7.357	544,9	1.672	7.777	365,2
CHUNGARÁ	4.102	4.452	8,5	4.512	4.915	8,9
ARICA	335	1.235	269,0	221	755	241,8
PINO HACHADO	4.079	1.061	-74,0	11.134	1.564	-85,9
CARDENAL SAMORÉ	417	408	-2,2	398	366	-8,1
SALINAS	0	120	0,0	0	120	0,0
TALCAHUANO	69	92	32,8	168	250	48,5
COQUIMBO	27	66	142,0	56	135	142,0
PASO JAMA	0	50	0,0	0	24	0,0
COLCHANE	4	6	57,2	6	1	-76,3
CALDERA	6	4	-31,1	13	9	-31,1
PUERTO ANGAMOS	75	0	-99,9	37	0	-99,5
PUNTA ARENAS	0	0	-100,0	0	0	0,0
IQUIQUE	0	0	-100,0	0	0	0,0

Grafico N° 8

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL POR PUERTOS DE EMBARQUE DE LA CARGA EXPORTADA EL AÑO 2021



PRINCIPALES PRODUCTOS

- **Principales destinos**
- **Principales exportadores**
- **Evolución mensual**

CUADRO 14
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA
SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	1.616.883	100,0	1.586.669	100,0
CHINA	1.221.086	75,5	1.141.791	72,0
ITALIA	68.308	4,2	93.058	5,9
JAPÓN	62.645	3,9	71.755	4,5
INDIA	39.133	2,4	57.057	3,6
FRANCIA	35.016	2,2	49.015	3,1
TAIWÁN	53.814	3,3	44.141	2,8
COREA DEL SUR	27.440	1,7	26.795	1,7
HOLANDA	2.820	0,2	19.241	1,2
ESPAÑA	10.791	0,7	15.341	1,0
INDONESIA	15.089	0,9	13.106	0,8
MÉXICO	14.137	0,9	9.133	0,6
COLOMBIA	8.211	0,5	6.948	0,4
PERÚ	17.470	1,1	5.906	0,4
VIETNÁM	3.960	0,2	5.335	0,3
VENEZUELA	7.045	0,4	5.175	0,3
TRINIDAD Y TOBAGO	4.598	0,3	4.055	0,3
REPÚBLICA DOMINICANA	1.936	0,1	3.698	0,2
GUATEMALA	3.411	0,2	3.635	0,2
ALEMANIA	3.880	0,2	3.573	0,2
ARGENTINA	7.100	0,4	2.336	0,1
OTROS	8.993	0,6	5.574	0,4

CUADRO 15
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	1.616.883	100,0	1.586.669	100,0
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	932.748	57,7	933.115	58,8
CMPC CELULOSA S.A.	683.492	42,3	653.553	41,2
CARTULINAS CMPC/CARTULINA CMPC (1)	0	0,0	0	0,0
OTROS	644	0,0	0	0,0

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 16
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES

MES	VOLUMEN(t)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	2.082.976	1.898.306	2.005.753	1.872.604	1.616.883	1.586.669
ENERO	198.451	148.738	193.196	158.494	140.000	148.372
FEBRERO	145.966	153.320	163.647	142.809	99.113	102.726
MARZO	160.781	194.803	149.639	166.158	86.863	101.191
ABRIL	204.572	157.877	144.128	141.212	137.717	187.605
MAYO	161.665	145.395	174.458	216.608	167.069	96.902
JUNIO	165.091	165.917	161.763	95.917	130.837	90.422
JULIO	184.895	114.672	162.211	162.534	166.356	167.404
AGOSTO	168.070	195.348	214.341	205.753	146.256	154.187
SEPTIEMBRE	160.894	215.001	168.653	159.130	131.444	133.326
OCTUBRE	147.089	135.248	186.309	153.631	131.356	140.231
NOVIEMBRE	148.100	138.297	145.681	133.271	141.397	133.772
DICIEMBRE	237.401	133.690	141.727	137.088	138.475	130.532

CUADRO 17
VOLUMEN PULPA CRUDA PINO RADIATA
SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	432.470	100,0	442.771	100,0
CHINA	269.048	62,2	251.926	56,9
ESTADOS UNIDOS	38.606	8,9	44.986	10,2
TAIWÁN	39.584	9,2	39.474	8,9
TAILANDIA	26.592	6,1	37.071	8,4
COREA DEL SUR	16.712	3,9	19.551	4,4
VIETNÁM	2.485	0,6	11.202	2,5
COLOMBIA	12.489	2,9	11.118	2,5
MÉXICO	2.187	0,5	3.930	0,9
PERÚ	2.812	0,7	3.743	0,8
INDIA	736	0,2	3.344	0,8
NIGERIA	2.175	0,5	2.425	0,5
PAKISTÁN	5.330	1,2	2.383	0,5
MALASIA	2.022	0,5	2.236	0,5
FILIPINAS	1.970	0,5	2.120	0,5
ARGENTINA	1.344	0,3	1.950	0,4
BRASIL	2.172	0,5	1.335	0,3
HOLANDA	756	0,2	958	0,2
JAPÓN	1.187	0,3	850	0,2
BOLIVIA	385	0,1	510	0,1
TURQUÍA	770	0,2	414	0,1
OTROS	3.109	0,7	1.244	0,3

CUADRO 18
VOLUMEN PULPA CRUDA PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	432.470	100,0	442.771	100,0
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	432.369	100,0	436.364	98,6
CMPC CELULOSA S.A.	101	0,0	6.383	1,4
LOGISTICA INTERNACIONAL S.A.	0	0,0	24	0,0
OTROS	0	0,0	0	0,0

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 19
VOLUMEN PULPA CRUDA PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES

MES	VOLUMEN(t)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	425.512	451.434	487.098	458.776	432.470	442.771
ENERO	52.484	44.107	31.607	35.285	36.299	39.258
FEBRERO	22.441	34.263	34.123	36.162	22.074	32.346
MARZO	25.398	37.394	50.264	47.355	45.844	28.171
ABRIL	52.623	39.838	46.198	33.896	31.941	59.500
MAYO	34.375	32.825	43.243	37.688	35.260	24.763
JUNIO	36.850	39.192	34.585	24.625	44.687	37.188
JULIO	29.215	27.361	39.054	25.072	30.791	42.283
AGOSTO	28.460	50.568	56.734	50.910	52.531	29.480
SEPTIEMBRE	34.012	58.410	41.612	35.708	31.676	35.790
OCTUBRE	31.687	33.002	35.849	36.487	32.581	34.201
NOVIEMBRE	39.375	26.952	34.266	43.711	36.550	42.195
DICIEMBRE	38.593	27.522	39.564	51.878	32.237	37.595

CUADRO 20
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO
SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	2.189.221	100,0	1.872.215	100,0
CHINA	1.061.870	48,5	784.763	41,9
HOLANDA	145.306	6,6	180.473	9,6
COREA DEL SUR	200.929	9,2	158.107	8,4
ALEMANIA	89.771	4,1	109.572	5,9
TAIWÁN	102.735	4,7	71.577	3,8
EL SALVADOR	60.413	2,8	59.211	3,2
ITALIA	38.242	1,7	55.821	3,0
ESTADOS UNIDOS	57.341	2,6	46.824	2,5
PERÚ	61.809	2,8	42.355	2,3
PAKISTÁN	28.073	1,3	39.371	2,1
ISRAEL	41.701	1,9	38.136	2,0
JAPÓN	36.836	1,7	37.726	2,0
COLOMBIA	19.028	0,9	36.068	1,9
AUSTRALIA	23.786	1,1	27.431	1,5
INDIA	27.296	1,2	26.519	1,4
NUEVA ZELANDIA	30.353	1,4	22.432	1,2
JORDANIA	15.172	0,7	18.002	1,0
FRANCIA	17.427	0,8	14.519	0,8
TRINIDAD Y TOBAGO	12.765	0,6	13.644	0,7
VIETNÁM	15.421	0,7	13.488	0,7
OTROS	102.947	4,7	76.177	4,1

CUADRO 21
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO
SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	2.189.221	100,0	1.872.215	100,0
CMPC CELULOSA S.A.	1.060.790	48,5	1.069.955	57,1
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	1.128.431	51,5	802.260	42,9
OTROS	0	0,0	0	0,0

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 22
VOLUMEN PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO
POR AÑO SEGUN MES

MES	VOLUMEN(t)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ENERO	177.114	143.455	146.568	205.670	167.564	186.485
FEBRERO	169.427	162.313	192.548	164.240	140.871	168.801
MARZO	179.758	215.952	201.083	225.131	161.467	86.277
ABRIL	193.934	138.874	123.823	171.283	222.595	237.960
MAYO	158.693	166.059	187.128	188.009	225.373	114.665
JUNIO	132.874	171.402	166.511	140.600	244.885	130.553
JULIO	217.203	173.216	191.302	222.424	176.982	184.575
AGOSTO	175.675	241.934	214.341	192.874	155.227	175.679
SEPTIEMBRE	186.341	169.608	190.820	205.755	194.895	118.928
OCTUBRE	156.684	200.949	214.437	242.231	156.781	105.566
NOVIEMBRE	183.084	106.795	183.125	143.560	169.514	167.926
DICIEMBRE	213.203	250.180	182.047	185.927	173.068	194.800

CUADRO 23
VOLUMEN MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA
SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (m ³)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	2.312.029	100,0	2.149.736	100,0
CHINA	486.490	21,0	356.660	16,6
COREA DEL SUR	430.275	18,6	355.329	16,5
VIETNÁM	334.566	14,5	261.674	12,2
JAPÓN	181.674	7,9	231.626	10,8
ARABIA SAUDITA	186.444	8,1	168.172	7,8
MÉXICO	154.022	6,7	151.157	7,0
PERÚ	87.559	3,8	110.849	5,2
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	52.172	2,3	97.335	4,5
COSTA RICA	97.519	4,2	87.748	4,1
TAILANDIA	17.017	0,7	45.816	2,1
OMÁN	25.884	1,1	42.356	2,0
TAIWÁN	28.931	1,3	39.924	1,9
GUATEMALA	52.374	2,3	38.846	1,8
ESTADOS UNIDOS	16.561	0,7	37.926	1,8
INDONESIA	59.879	2,6	30.731	1,4
MALASIA	24.273	1,0	17.563	0,8
KATAR	16.437	0,7	15.537	0,7
BAHREIN	5.511	0,2	14.430	0,7
ECUADOR	14.017	0,6	9.374	0,4
REPÚBLICA DOMINICANA	7.226	0,3	8.152	0,4
OTROS	33.198	1,4	28.532	1,3

CUADRO 24
VOLUMEN MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (m ³)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	2.312.029	100,0	2.149.736	100,0
MADERAS ARAUCO/PANELES				
ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)	1.137.523	49,2	1.151.540	53,6
CMPC MADERAS SA/CMPC MADERAS SPA (1)	375.289	16,2	336.532	15,7
CONSORCIO MADERERO S.A.	103.269	4,5	76.375	3,6
MASISA S.A.	96.246	4,2	69.757	3,2
FORESTAL MELINKA LIMITADA	31.448	1,4	56.842	2,6
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	68.506	3,0	49.417	2,3
FORESTAL VICENTE ROMAN LOPEZ CALVO				
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILID	48.153	2,1	40.704	1,9
FORACTION CHILI S.A.	38.511	1,7	36.998	1,7
COMERCIALIZADORA FORESTAL SPA	46.768	2,0	36.103	1,7
LAMINADORA LOS ANGELES S.A.	32.701	1,4	33.518	1,6
SOC.COM.MAD.ALTO HORIZONTE LTD	44.719	1,9	32.337	1,5
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	38.222	1,7	31.422	1,5
FORESTAL Y ASERRADEROS LEONERA LIMITADA	28.950	1,3	29.825	1,4
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	32.853	1,4	27.572	1,3
SONAMU TRADING LTDA	32.399	1,4	23.435	1,1
ASERRADERO POCO A POCO LTDA.	18.221	0,8	16.676	0,8
SOC.FOR.AGR.COM.E IND.FATIMA LTDA.	16.787	0,7	9.651	0,4
KINWOOD S.A	12.293	0,5	9.436	0,4
INDUSTRIAL AGRIFOR LTDA.	6.686	0,3	7.768	0,4
MADIMEX COMERCIALIZADORA DE MADERAS LTDA.	13.006	0,6	6.720	0,3
OTROS	89.478	3,9	67.106	3,1

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 25
VOLUMEN MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES

MES	VOLUMEN(t)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	2.631.964	2.486.449	2.698.434	2.518.576	2.312.029	2.149.736
ENERO	219.668	266.561	248.868	214.942	246.219	222.990
FEBRERO	183.078	199.438	177.410	231.585	169.830	158.086
MARZO	213.867	200.476	219.179	233.892	203.643	128.572
ABRIL	245.803	179.859	235.663	214.158	119.045	202.316
MAYO	240.350	206.823	180.387	239.898	212.921	149.020
JUNIO	226.910	172.306	236.844	182.218	122.167	208.710
JULIO	179.306	224.747	216.609	250.230	227.146	187.363
AGOSTO	244.584	237.509	290.411	234.374	197.862	165.257
SEPTIEMBRE	221.853	217.537	215.444	171.126	232.120	152.009
OCTUBRE	177.625	180.382	241.737	215.983	192.881	192.582
NOVIEMBRE	264.768	209.052	236.631	154.615	189.568	196.913
DICIEMBRE	214.152	191.760	199.250	175.555	198.627	185.918

CUADRO 26
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA *Eucalyptus nitens*
SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	2.895.589	100,0	2.547.170	100,0
CHINA	1.759.688	60,8	1.524.151	59,8
JAPÓN	973.515	33,6	965.583	37,9
TAIWÁN	162.386	5,6	57.436	2,3
OTROS	0	0,0	0	0,0

CUADRO 27
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA *Eucalyptus nitens*
SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	2.895.589	100,0	2.547.170	100,0
MADERAS ANCHILE LTDA.	1.291.954	44,6	1.098.304	43,1
COMACO S.A.	224.591	7,8	531.629	20,9
CONSORCIO MADERERO S.A.	490.970	17,0	458.188	18,0
TRANS PACIFIC FIBRE S.A.	335.436	11,6	256.904	10,1
FORESTAL DEL SUR S.A.	437.900	15,1	148.925	5,8
INDUSTRIAL BOSQUES CAUTIN S.A.	0	0,0	30.990	1,2
VOLTERRA S.A.	114.740	4,0	22.231	0,9
OTROS	0	0,0	0	0,0

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 28
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA *Eucalyptus nitens*
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	2.432.197	2.591.123	3.199.192	3.198.873	2.895.589	2.547.170
ENERO	91.324	144.787	419.856	411.731	28.201	163.052
FEBRERO	133.124	221.773	297.628	212.099	392.663	171.988
MARZO	255.021	261.570	239.112	203.425	328.302	101.394
ABRIL	184.017	66.401	367.580	197.017	168.486	257.080
MAYO	239.682	230.879	198.237	416.026	254.361	391.786
JUNIO	160.893	138.720	238.691	238.525	330.135	205.861
JULIO	165.288	288.601	202.683	206.436	297.550	191.642
AGOSTO	184.008	341.200	281.014	285.249	249.924	278.623
SEPTIEMBRE	239.285	191.250	237.204	276.060	60.477	191.322
OCTUBRE	272.558	230.454	153.516	114.280	300.726	172.267
NOVIEMBRE	239.700	335.855	312.777	290.647	179.951	176.320
DICIEMBRE	267.296	139.634	250.892	347.379	304.813	245.835

CUADRO 29
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA *Eucalyptus globulus*
SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	1.796.330	100,0	1.210.147	100,0
JAPÓN	1.531.785	85,3	988.453	81,7
CHINA	264.545	14,7	184.593	15,3
PORTUGAL	0	0,0	37.101	3,1
OTROS	0	0,0	0	0,0

CUADRO 30
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA *Eucalyptus globulus*
SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	1.796.330	100,0	1.210.147	100,0
FORESTAL DEL SUR S.A.	490.822	27,3	333.511	27,6
CONSORCIO MADERERO S.A.	275.400	15,3	309.703	25,6
COMACO S.A.	258.217	14,4	235.902	19,5
FORESTAL RIO CALLE CALLE S.A.	193.137	10,8	170.051	14,1
INDUSTRIAL BOSQUES CAUTIN S.A.	163.442	9,1	136.442	11,3
VOLTERRA S.A.	288.427	16,1	24.538	2,0
OTROS	126.886	7,1	0	0,0

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 31
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA *Eucalyptus globulus*
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	2.822.599	3.095.447	2.814.392	2.153.245	1.796.330	1.210.147
ENERO	268.156	297.862	283.749	194.656	479.047	169.819
FEBRERO	155.691	425.228	268.251	213.897	181.404	124.427
MARZO	300.379	181.424	125.351	195.411	150.249	44.783
ABRIL	213.405	305.440	237.195	137.119	138.652	139.847
MAYO	203.829	131.176	149.839	236.424	255.608	42.935
JUNIO	296.392	291.305	434.797	250.054	108.892	121.606
JULIO	277.482	321.173	137.519	245.915	157.089	178.198
AGOSTO	152.227	156.754	367.768	125.343	136.791	110.549
SEPTIEMBRE	213.431	145.597	166.192	47.600	44.083	58.312
OCTUBRE	293.140	203.457	216.615	255.736	32.384	99.046
NOVIEMBRE	218.684	342.041	241.059	161.328	83.677	92.563
DICIEMBRE	229.782	293.991	186.057	89.761	28.456	28.062

CUADRO 32
VOLUMEN PAPEL PERIODICO S/I
SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	41.002	100,0	3.509	100,0
CHINA	10.740	26,2	2.367	67,5
ARGENTINA	2.377	5,8	352	10,0
MÉXICO	6.221	15,2	224	6,4
PERÚ	1.151	2,8	174	5,0
ECUADOR	2.094	5,1	125	3,6
COLOMBIA	1.701	4,1	118	3,4
MALASIA	1.040	2,5	49	1,4
BOLIVIA	370	0,9	47	1,3
REPÚBLICA DOMINICANA	73	0,2	25	0,7
URUGUAY	26	0,1	24	0,7
PARAGUAY	55	0,1	5	0,1
OTROS	15.156	37,0	0	0,0

CUADRO 33
VOLUMEN PAPEL PERIODICO S/I
SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	41.002	100,0	3.509	100,0
BO PAPER BIO-BIO S.A.	40.933	99,8	3.280	93,5
IMPORTADORA Y EXPORTADORA MARINKOVIC SPA	0	0,0	204	5,8
SUBAIQUE LUZORO	54	0,1	25	0,7
OTROS	16	0,0	0	0,0

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 34
VOLUMEN PAPEL PERIODICO S/I
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	56.769	57.491	63.559	55.296	41.002	3.509
ENERO	1.417	4.383	6.803	2.981	7.086	2.944
FEBRERO	5.642	7.033	5.400	4.623	3.131	250
MARZO	5.513	4.587	2.617	6.263	11.762	136
ABRIL	3.681	3.437	5.950	5.073	3.475	5
MAYO	4.840	5.715	4.347	3.624	6.838	124
JUNIO	4.071	5.310	3.377	4.315	5.317	0
JULIO	4.755	3.746	5.903	4.711	885	0
AGOSTO	7.278	5.806	7.886	6.314	436	0
SEPTIEMBRE	3.645	4.010	3.745	4.392	656	26
OCTUBRE	5.223	4.304	7.740	4.926	185	0
NOVIEMBRE	6.103	2.465	4.175	4.611	51	25
DICIEMBRE	4.600	6.696	5.618	3.462	1.180	0

CUADRO 35
VOLUMEN TABLERO MDF PINO RADIATA
SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	129.966	100,0	158.245	100,0
ESTADOS UNIDOS	53.910	41,5	82.747	52,3
MÉXICO	29.301	22,5	26.735	16,9
PERÚ	11.310	8,7	13.549	8,6
COLOMBIA	15.745	12,1	9.017	5,7
GUATEMALA	5.561	4,3	6.067	3,8
ECUADOR	3.354	2,6	4.431	2,8
COSTA RICA	2.213	1,7	2.900	1,8
CANADÁ	446	0,3	2.553	1,6
CHINA	920	0,7	1.948	1,2
TRINIDAD Y TOBAGO	695	0,5	1.895	1,2
EL SALVADOR	762	0,6	1.581	1,0
REPÚBLICA DOMINICANA	520	0,4	1.300	0,8
OTROS	5.229	4,0	3.521	2,2

CUADRO 36
VOLUMEN TABLERO MDF PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	129.966	100,0	158.245	100,0
MADERAS ARAUCO/PANELES				
ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)	84.553	65,1	102.908	65,0
MASISA S.A.	45.399	34,9	55.316	35,0
PROMAC SPA	0	0,0	18	0,0
KUPFER Y KUPFER S.A.	13	0,0	2	0,0
IMPORTADORA MEGA UP SPA	0	0,0	1	0,0
OTROS	1	0,0	0	0,0

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 37
VOLUMEN TABLERO MDF PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	173.798	133.729	134.681	148.415	129.966	158.245
ENERO	18.490	13.201	13.419	8.861	11.391	13.560
FEBRERO	13.394	11.983	6.606	11.606	8.992	8.706
MARZO	16.068	8.477	7.573	8.693	11.721	10.098
ABRIL	16.353	11.699	9.741	11.794	10.751	12.248
MAYO	18.308	12.027	9.949	13.496	12.007	11.256
JUNIO	14.355	13.135	8.584	7.936	8.737	10.876
JULIO	12.145	10.164	12.615	13.653	10.626	10.929
AGOSTO	12.654	14.280	12.044	14.504	10.963	15.033
SEPTIEMBRE	11.876	8.228	13.214	14.510	15.154	10.646
OCTUBRE	13.793	12.049	17.374	17.026	9.199	13.943
NOVIEMBRE	12.231	7.305	13.263	9.812	10.463	21.407
DICIEMBRE	14.130	11.181	10.298	16.525	9.963	19.542

CUADRO 38
VOLUMEN TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA
SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	451.920	100,0	403.083	100,0
ESTADOS UNIDOS	234.451	51,9	208.169	51,6
MÉXICO	44.300	9,8	33.721	8,4
HOLANDA	32.000	7,1	27.581	6,8
AUSTRALIA	17.321	3,8	20.816	5,2
DINAMARCA	19.143	4,2	14.108	3,5
NUEVA ZELANDIA	14.639	3,2	13.952	3,5
ITALIA	15.065	3,3	13.900	3,4
REINO UNIDO	12.877	2,8	13.314	3,3
BÉLGICA	10.421	2,3	9.337	2,3
FRANCIA	4.559	1,0	9.219	2,3
CANADÁ	9.057	2,0	8.592	2,1
COLOMBIA	7.008	1,6	5.525	1,4
OTROS	31.077	6,9	24.849	6,2

CUADRO 39
VOLUMEN TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	451.920	100,0	403.083	100,0
MADERAS ARAUCO/PANELES	233.923	51,8	221.083	54,8
ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)				
CMPC MADERAS SA/CMPC MADERAS SPA (1)	147.965	32,7	120.872	30,0
EAGON LAUTARO S.A.	43.870	9,7	40.072	9,9
TULSA S.A.	19.768	4,4	17.413	4,3
PANELES LEONERA LIMITADA	656	0,1	2.116	0,5
FORESTAL LEON LTDA.	912	0,2	616	0,2
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	2.068	0,5	362	0,1
GREENPAC SPA	0	0,0	272	0,1
FORESTAL LEONERA COMERCIALIZADORA LTDA	0	0,0	150	0,0
COMERCIAL CANTA RANA LTDA.	52	0,0	100	0,0
GMT TIMBER EXPORT SPA	0	0,0	25	0,0
IMPORT. EXPORT. A&R LIMITADA	0	0,0	0	0,0
OTROS	2.706	0,6	0	0,0

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 40
VOLUMEN TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	481.668	414.782	515.653	446.790	451.920	403.083
ENERO	39.300	34.649	40.649	44.516	31.396	41.675
FEBRERO	27.313	32.891	26.884	35.345	33.676	23.593
MARZO	37.733	40.260	34.849	39.859	33.245	26.997
ABRIL	46.780	35.085	47.939	30.471	35.849	28.808
MAYO	37.868	32.828	32.269	37.108	36.710	25.318
JUNIO	36.648	33.021	30.088	31.254	41.079	28.971
JULIO	35.811	34.802	45.525	40.722	46.538	36.243
AGOSTO	53.358	49.798	51.763	41.810	42.397	46.330
SEPTIEMBRE	39.796	31.715	49.667	37.535	34.484	30.479
OCTUBRE	38.631	32.167	55.494	41.235	43.129	36.943
NOVIEMBRE	42.562	23.130	52.789	29.730	36.479	32.338
DICIEMBRE	45.868	34.436	47.738	37.205	36.938	45.388

CUADRO 41
VOLUMEN TABLERO MDP PINO RADIATA
SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	65.751	100,0	61.563	100,0
MÉXICO	35.174	53,5	31.741	51,6
PERÚ	16.463	25,0	16.255	26,4
COLOMBIA	7.557	11,5	5.709	9,3
COSTA RICA	1.672	2,5	2.572	4,2
GUATEMALA	1.084	1,6	1.977	3,2
EL SALVADOR	561	0,9	1.143	1,9
PANAMÁ	291	0,4	750	1,2
ECUADOR	1.554	2,4	716	1,2
NICARAGUA	243	0,4	370	0,6
HONDURAS	0	0,0	138	0,2
REPÚBLICA DOMINICANA	0	0,0	98	0,2
ESTADOS UNIDOS	676	1,0	57	0,1
OTROS	474	0,7	37	0,1

CUADRO 42
VOLUMEN TABLERO MDP PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	65.751	100,0	61.563	100,0
MADERAS ARAUCO/PANELES ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)	59.160	90,0	60.067	97,6
MASISA S.A.	6.591	10,0	1.477	2,4
CAUCHO TECNICA LTDA.	0	0,0	20	0,0
OTROS	0	0,0	0	0,0

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 43
VOLUMEN TABLERO MDP PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	33.958	24.797	24.027	14.987	65.751	61.563
ENERO	4.740	3.941	5.110	711	3.088	842
FEBRERO	2.684	127	2.137	789	3.965	227
MARZO	1.289	3.159	1.482	827	5.223	4.900
ABRIL	4.640	737	4.736	913	3.153	6.816
MAYO	2.621	1.935	2.722	917	5.243	2.941
JUNIO	2.893	2.330	1.208	467	3.058	9.331
JULIO	593	1.933	1.253	1.414	6.748	5.423
AGOSTO	3.782	2.357	1.798	0	7.813	7.844
SEPTIEMBRE	1.362	3.188	1.224	798	9.484	7.780
OCTUBRE	2.527	1.714	1.235	3.369	7.430	4.631
NOVIEMBRE	3.636	747	712	1.511	8.204	7.032
DICIEMBRE	3.189	2.632	409	3.270	2.343	3.797

CUADRO 44
VOLUMEN CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA
SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	33.812	100,0	35.148	100,0
COREA DEL SUR	18.981	56,1	19.354	55,1
MÉXICO	7.623	22,5	8.664	24,7
TAIWÁN	6.377	18,9	6.828	19,4
CHINA	788	2,3	149	0,4
INDIA	0	0,0	104	0,3
CAMBOYA	0	0,0	43	0,1
PERÚ	0	0,0	6	0,0
OTROS	43	0,1	0	0,0

CUADRO 45
VOLUMEN CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	33.812	100,0	35.148	100,0
EAGON LAUTARO S.A.	23.620	69,9	24.165	68,8
LAMINADORA LOS ANGELES S.A.	4.936	14,6	4.905	14,0
INDUSTRIA DE MADERA BORVER LTDA.	2.654	7,9	2.616	7,4
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	741	2,2	2.311	6,6
INGEWOOD LIMITADA	878	2,6	932	2,7
VILLARRICA TREASURE SPA	791	2,3	139	0,4
CMPC MADERAS SA/CMPC MADERAS SPA (1)	0	0,0	65	0,2
TOQUICURA SPA	0	0,0	9	0,0
INDUSTRIA MADERERA PROSPERIDAD S.A.	0	0,0	6	0,0
OTROS	193	0,6	0	0,0

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 46
VOLUMEN CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	33.267	33.986	33.917	31.200	33.812	35.148
ENERO	2.623	2.653	4.397	2.203	1.564	2.776
FEBRERO	3.030	2.082	2.941	3.926	2.718	2.072
MARZO	3.366	3.515	3.448	2.775	3.079	3.346
ABRIL	2.531	3.341	3.400	2.592	4.328	1.718
MAYO	2.544	4.152	2.357	2.447	1.325	2.981
JUNIO	2.913	2.445	2.654	2.796	4.601	3.920
JULIO	2.131	3.855	1.860	2.368	3.290	2.887
AGOSTO	2.509	3.664	4.001	1.254	2.750	3.537
SEPTIEMBRE	3.101	2.234	2.441	1.694	2.859	2.149
OCTUBRE	1.307	1.058	3.000	3.387	2.857	2.852
NOVIEMBRE	3.830	3.178	1.667	2.473	2.370	3.170
DICIEMBRE	3.381	1.809	1.753	3.286	2.072	3.741

CUADRO 47
VOLUMEN MADERA CEPILLADA PINO RADIATA SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (m ³)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	310.329	100,0	342.878	100,0
MÉXICO	114.729	37,0	122.538	35,7
CHINA	92.812	29,9	85.046	24,8
PERÚ	20.563	6,6	48.272	14,1
COSTA RICA	34.890	11,2	30.178	8,8
COLOMBIA	12.226	3,9	16.398	4,8
ESTADOS UNIDOS	7.492	2,4	12.198	3,6
JAPÓN	9.556	3,1	6.666	1,9
VIETNÁM	6.426	2,1	5.885	1,7
GUATEMALA	3.018	1,0	3.289	1,0
ESPAÑA	2.478	0,8	2.837	0,8
AUSTRALIA	1.463	0,5	2.754	0,8
EL SALVADOR	1.184	0,4	1.697	0,5
OTROS	3.491	1,1	5.120	1,5

CUADRO 48
VOLUMEN MADERA CEPILLADA PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (m ³)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	310.329	100,0	342.878	100,0
MADERAS ARAUCO/PANELES				
ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)	162.343	52,3	184.517	53,8
CMPC MADERAS SA/CMPC MADERAS SPA (1)	78.175	25,2	78.341	22,8
LOUISIANA PACIFIC CHILE S.A.	0	0,0	23.562	6,9
FORESTAL SANTA BLANCA LTDA.	10.949	3,5	13.472	3,9
SODIMAC S.A.	7.310	2,4	11.746	3,4
MADENAT CHILE LTDA.	13.538	4,4	9.056	2,6
FORESTAL Y ASERRADEROS LEONERA LIMITADA	5.457	1,8	6.097	1,8
COMERCIALIZADORA FORESTAL SPA	7.672	2,5	5.459	1,6
MAURICIO MUNOZ Y CIA. LTDA.	1.621	0,5	2.612	0,8
MADERAS MARTIN LTDA	1.749	0,6	1.880	0,5
GMT TIMBER EXPORT SPA	687	0,2	1.772	0,5
MASISA S.A.	2.953	1,0	1.053	0,3
OTROS	17.875	5,8	3.311	1,0

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 49
VOLUMEN MADERA CEPILLADA PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	368.112	342.544	408.498	268.960	310.329	342.878
ENERO	24.613	32.788	37.288	30.839	23.682	29.969
FEBRERO	32.904	33.633	24.507	19.721	24.702	19.903
MARZO	26.470	28.788	29.667	22.905	24.584	26.060
ABRIL	36.433	31.547	23.366	21.112	11.115	33.011
MAYO	28.218	28.889	35.348	25.286	27.165	29.435
JUNIO	35.637	33.057	32.112	31.270	26.101	25.674
JULIO	25.604	24.094	26.985	20.190	17.885	20.638
AGOSTO	36.228	35.324	47.600	30.058	29.110	27.745
SEPTIEMBRE	31.761	25.357	39.177	12.758	34.130	49.306
OCTUBRE	23.212	25.948	48.339	20.022	30.206	22.518
NOVIEMBRE	37.223	27.124	35.789	13.253	33.188	26.303
DICIEMBRE	29.810	15.994	28.320	21.548	28.460	32.315

CUADRO 50
VOLUMEN MADERA FINGER JOINT (BOARDS) PINO RADIATA
SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (m³)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	42.671	100,0	39.920	100,0
ESTADOS UNIDOS	38.714	90,7	39.523	99,0
COSTA RICA	825	1,9	197	0,5
GUATEMALA	545	1,3	99	0,2
EL SALVADOR	528	1,2	57	0,1
JAPÓN	0	0,0	44	0,1
OTROS	2.059	4,8	0	0,0

CUADRO 51
VOLUMEN MADERA FINGER JOINT (BOARDS) PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (m³)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	42.671	100,0	39.920	100,0
CM MADERERA LTDA.	22.410	52,5	18.994	47,6
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	13.846	32,4	16.840	42,2
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	912	2,1	2.213	5,5
WESTON CHILE S.A.	1.587	3,7	1.477	3,7
GMT TIMBER EXPORT SPA	71	0,2	353	0,9
MADERAS ARAUCO/PANELES	3.802	8,9	44	0,1
ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)				
OTROS	42	0,1	0	0,0

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 52
VOLUMEN MADERA FINGER JOINT (BOARDS) PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	11.475	24.789	32.388	52.343	42.671	39.920
ENERO	481	2.105	1.993	5.799	3.037	2.662
FEBRERO	270	2.410	2.675	5.048	3.757	3.271
MARZO	600	2.203	2.136	6.738	4.636	2.812
ABRIL	0	1.778	2.116	3.886	4.126	4.610
MAYO	821	2.384	2.825	3.614	2.867	2.843
JUNIO	0	1.717	2.501	4.134	2.453	4.702
JULIO	579	2.555	4.563	5.792	4.076	3.363
AGOSTO	655	2.426	3.050	4.961	3.237	2.504
SEPTIEMBRE	2.206	2.418	2.272	3.085	2.929	2.106
OCTUBRE	1.816	1.674	3.162	3.290	3.151	5.040
NOVIEMBRE	1.734	1.221	2.479	2.701	4.636	3.505
DICIEMBRE	2.313	1.896	2.616	3.293	3.766	2.502

CUADRO 53
VOLUMEN MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (m ³)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	135.704	100,0	175.386	100,0
ESTADOS UNIDOS	111.965	82,5	133.399	76,1
NUEVA ZELANDIA	5.084	3,7	24.628	14,0
MÉXICO	4.784	3,5	8.189	4,7
JAPÓN	7.925	5,8	5.602	3,2
AUSTRALIA	2.818	2,1	1.577	0,9
ESPAÑA	1.409	1,0	1.063	0,6
ITALIA	330	0,2	514	0,3
CANADÁ	1.127	0,8	266	0,2
GUATEMALA	0	0,0	50	0,0
CHINA	0	0,0	49	0,0
ISLAS BAHAMAS	14	0,0	36	0,0
PERÚ	42	0,0	15	0,0
OTROS	205	0,2	0	0,0

CUADRO 54
VOLUMEN MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (m ³)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	135.704	100,0	175.386	100,0
FORACTION CHILI S.A.	60.366	44,5	68.481	39,0
MADERAS ARAUCO/PANELES ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)	24.617	18,1	43.494	24,8
ITI CHILE S.A.	6.214	4,6	42.760	24,4
CMPC MADERAS SA/CMPC MADERAS SPA (1)	17.323	12,8	10.302	5,9
LES INDUSTRIES DAVIDSON INC. CHILE LTDA.	3.999	2,9	6.742	3,8
INDUSTRIAL GLOVER LTDA.	882	0,6	1.067	0,6
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	91	0,1	765	0,4
NORAMCO S.A.	39	0,0	542	0,3
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	170	0,1	343	0,2
MADERAS BSC LTDA.	525	0,4	308	0,2
INDUSTRIA MADERERA PROSPERIDAD S.A.	150	0,1	145	0,1
PROMASA S.A.	18.715	13,8	117	0,1
OTROS	2.614	1,9	319	0,2

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 55
VOLUMEN MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	146.813	134.159	163.007	131.621	135.704	175.386
ENERO	12.150	13.247	16.752	13.456	9.626	6.816
FEBRERO	10.579	11.514	8.547	13.180	6.481	7.579
MARZO	12.605	13.170	13.895	13.909	8.739	8.725
ABRIL	11.500	10.719	12.357	15.110	10.077	7.841
MAYO	14.295	11.167	12.367	10.838	9.511	10.167
JUNIO	12.617	11.111	11.096	9.100	10.619	12.502
JULIO	9.804	9.731	12.344	10.896	11.147	9.116
AGOSTO	13.540	15.900	15.930	10.880	10.659	11.997
SEPTIEMBRE	12.011	11.943	16.430	7.926	10.155	10.572
OCTUBRE	8.004	10.807	16.688	9.330	27.582	30.863
NOVIEMBRE	16.585	6.857	13.703	6.680	9.048	46.907
DICIEMBRE	13.122	7.991	12.899	10.316	12.059	12.300

CUADRO 56
VOLUMEN MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	139.976	100,0	163.678	100,0
ESTADOS UNIDOS	127.675	91,2	149.240	91,2
AUSTRALIA	9.205	6,6	11.179	6,8
CANADÁ	1.494	1,1	1.048	0,6
NUEVA ZELANDIA	537	0,4	957	0,6
COSTA RICA	173	0,1	384	0,2
MÉXICO	388	0,3	301	0,2
HOLANDA	92	0,1	166	0,1
VIETNAM	0	0,0	119	0,1
PERÚ	49	0,0	72	0,0
COLOMBIA	42	0,0	72	0,0
TAIWÁN	217	0,2	71	0,0
ARGENTINA	0	0,0	25	0,0
OTROS	104	0,1	43	0,0

CUADRO 57
VOLUMEN MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (m³)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	139.976	100,0	163.678	100,0
MADERAS ARAUCO/PANELES	82.165	58,7	96.012	58,7
ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)	20.201	14,4	22.049	13,5
CMPC MADERAS SA/CMPC MADERAS SPA (1)	17.312	12,4	21.850	13,3
PROMASA S.A.	10.161	7,3	11.116	6,8
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	5.003	3,6	6.751	4,1
ITI CHILE S.A.	1.562	1,1	2.029	1,2
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	1.087	0,8	1.244	0,8
LES INDUSTRIES DAVIDSON INC. CHILE LTDA.	705	0,5	687	0,4
EL PANGUE LTDA.	351	0,3	576	0,4
MADERAS BSC LTDA.	388	0,3	301	0,2
PATAGONIA LUMBER S.A.	158	0,1	197	0,1
SOC.COM.MAD.ALTO HORIZONTE LTD	131	0,1	152	0,1
WESTON CHILE S.A.	753	0,5	715	0,4
OTROS				

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 58
VOLUMEN MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	137.805	133.675	140.725	138.900	139.976	163.678
ENERO	12.499	11.627	14.542	11.384	11.094	14.743
FEBRERO	10.804	12.341	9.821	11.055	11.430	10.117
MARZO	10.116	13.507	12.884	12.920	7.325	12.245
ABRIL	11.967	10.812	12.643	12.644	11.786	10.665
MAYO	12.403	12.282	7.351	10.854	9.935	14.091
JUNIO	10.928	11.052	9.304	9.751	10.635	11.344
JULIO	9.198	10.426	12.199	13.018	12.447	13.449
AGOSTO	13.383	14.859	12.664	13.923	14.746	15.952
SEPTIEMBRE	12.567	10.627	11.025	10.214	13.424	13.935
OCTUBRE	9.438	9.858	15.899	11.432	13.685	11.824
NOVIEMBRE	12.322	9.266	10.215	7.641	11.041	17.324
DICIEMBRE	12.179	7.017	12.177	14.062	12.428	17.989

CUADRO 59
VOLUMEN MOLDURAS MDF PINO RADIATA
SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	230.668	100,0	235.938	100,0
ESTADOS UNIDOS	210.282	91,2	217.499	92,2
CANADÁ	20.009	8,7	18.033	7,6
RUSIA	173	0,1	296	0,1
HOLANDA	120	0,1	65	0,0
TRINIDAD Y TOBAGO	0	0,0	20	0,0
NICARAGUA	0	0,0	18	0,0
GUATEMALA	0	0,0	5	0,0
EL SALVADOR	1	0,0	3	0,0
OTROS	83	0,0	0	0,0

CUADRO 60
VOLUMEN MOLDURAS MDF PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	230.668	100,0	235.938	100,0
MASISA S.A.	102.166	44,3	127.679	54,1
MADERAS ARAUCO/PANELES ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)	102.745	44,5	84.119	35,7
MAFOR S.A.	20.777	9,0	17.553	7,4
FCA D PTAS Y MOLD MOLDECOR LTD	4.334	1,9	4.958	2,1
INDUSTRIAS MOLD - TEK SPA	645	0,3	1.511	0,6
PROMASA S.A.	0	0,0	92	0,0
DOG WOOD SPA	1	0,0	26	0,0
OTROS	1	0,0	0	0,0

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 61
VOLUMEN MOLDURAS MDF PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	175.670	192.434	210.498	220.710	230.668	235.938
ENERO	12.815	14.167	18.350	15.445	17.270	21.375
FEBRERO	10.768	11.885	14.192	20.236	15.988	16.896
MARZO	13.649	16.314	15.573	15.050	18.964	18.724
ABRIL	16.105	16.657	17.326	16.413	20.743	23.693
MAYO	10.849	14.326	15.210	19.638	20.778	19.846
JUNIO	14.805	15.417	16.294	18.110	17.128	19.438
JULIO	14.351	15.979	18.783	16.947	19.191	20.853
AGOSTO	19.311	18.475	19.438	20.225	20.740	27.272
SEPTIEMBRE	13.380	19.026	17.403	19.162	19.608	21.048
OCTUBRE	16.443	18.310	21.296	21.904	21.081	16.898
NOVIEMBRE	16.683	13.424	17.320	17.474	19.445	15.200
DICIEMBRE	16.511	18.455	19.314	20.107	19.732	14.693

CUADRO 62
VOLUMEN TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA
SEGUN PAIS

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	73.237	100,0	73.003	100,0
ESTADOS UNIDOS	68.979	94,2	68.635	94,0
AUSTRALIA	2.590	3,5	3.316	4,5
EL SALVADOR	131	0,2	212	0,3
COLOMBIA	136	0,2	151	0,2
ECUADOR	103	0,1	133	0,2
GUATEMALA	97	0,1	132	0,2
JAPÓN	243	0,3	128	0,2
NUEVA ZELANDIA	313	0,4	96	0,1
CANADÁ	123	0,2	73	0,1
COSTA RICA	391	0,5	64	0,1
FRANCIA	0	0,0	57	0,1
PERÚ	131	0,2	5	0,0
OTROS	0	0,0	0	0,0

CUADRO 63
VOLUMEN TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO (t)			
	ENERO-DICIEMBRE 2020	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2021	(%)
TOTAL	73.237	100,0	73.003	100,0
CMPC MADERAS SA/CMPC MADERAS SPA (1)	43.318	59,1	37.746	51,7
MADERAS ARAUCO/PANELES ARAUCO/ASERRADEROS ARAUCO (1)	22.911	31,3	26.873	36,8
ITI CHILE S.A.	2.449	3,3	3.370	4,6
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	1.515	2,1	2.334	3,2
LES INDUSTRIES DAVIDSON INC. CHILE LTDA.	1.813	2,5	1.859	2,5
SOC. DE MANUFACTURAS TIMBERNI LTDA.	697	1,0	563	0,8
Productos Madereros Ltda.	64	0,1	128	0,2
GMT TIMBER EXPORT SPA	65	0,1	88	0,1
SOC. MADERAS BRAVO LTDA.	124	0,2	41	0,1
OTROS	281	0,4	0	0,0

(1) Agrupación de empresas integradas en consorcios

CUADRO 64
VOLUMEN TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	65.257	47.682	56.740	54.449	73.237	73.003
ENERO	4.546	3.063	4.814	3.846	6.907	7.159
FEBRERO	4.274	5.204	4.415	2.361	5.071	5.005
MARZO	7.671	5.100	5.489	3.677	3.317	4.671
ABRIL	5.703	5.338	3.620	4.001	5.296	5.150
MAYO	6.203	3.962	1.890	4.153	5.579	6.335
JUNIO	5.038	4.286	2.187	3.579	6.370	5.123
JULIO	5.563	4.000	4.412	6.988	8.444	5.441
AGOSTO	6.162	4.514	4.828	4.752	7.222	5.747
SEPTIEMBRE	4.713	1.516	6.305	5.858	5.878	7.403
OCTUBRE	3.812	4.776	7.925	5.198	6.968	5.169
NOVIEMBRE	5.682	2.923	5.045	4.010	5.424	7.149
DICIEMBRE	5.892	3.002	5.810	6.024	6.761	8.650

ANEXOS

- **Principales Productos**
- **Principales Países de Destino**
- **Principales Exportadores**

ANEXO 1
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PRODUCTO

PRODUCTO	DICIEMBRE 2021			ENERO - DICIEMBRE 2021		
	VOLUMEN	MONTO (miles US\$)	PRECIO	VOLUMEN	MONTO (miles US\$)	PRECIO
TOTAL		598.232,73			5.969.443,79	
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	130,53	86.485,13	662,56	1.586,67	1.085.469,73	684,12
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTO (t)	194,80	98.832,72	507,35	1.872,22	958.400,43	511,91
MADERA ASERRADA TABLONES PINO (m ³)	185,92	59.462,55	319,83	2.149,74	571.064,22	265,64
TABLERO CONTRACHAPADO PINO (t)	45,39	49.474,15	1.090,03	403,08	430.565,70	1.068,18
MOLDURAS MADERA PINO RADIATA (t)	17,99	46.578,15	2.589,31	163,68	357.966,03	2.187,02
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	29,76	29.677,64	997,12	360,66	342.080,84	948,48
PULPA TEXTIL EUCALIPTO (t)	44,55	39.860,63	894,65	365,93	328.085,45	896,57
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	37,59	28.310,20	753,04	442,77	319.202,56	720,92
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	14,69	18.075,42	1.230,18	235,94	251.731,49	1.066,94
ASTILLAS S/C EUCALYPTUS NITENS (t)	245,84	14.642,65	59,56	2.547,17	155.542,22	61,06
TABLEROS ENCOLADOS PINO RAD. (t)	8,65	16.642,11	1.923,96	73,00	123.683,64	1.694,23
MADERA CEPILLADA PINO RAD. (m ³)	32,32	14.405,99	445,80	342,88	118.014,48	344,19
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	19,54	21.327,70	1.091,39	158,24	105.216,21	664,90
ASTILLAS S/C EUCALYPTUS GLOBULUS (t)	28,06	2.099,44	74,82	1.210,15	99.457,12	82,19
MADERA FINGER J (BLANKS) PINO (m ³)	12,30	9.493,75	771,84	175,39	83.434,86	475,72
PUERTAS PINO RADIATA (t)	2,37	7.126,40	3.002,59	23,91	67.255,28	2.813,00
TABLERO MDP PINO RADIATA (t)	3,80	3.112,93	819,86	61,56	44.678,14	725,72
PAPEL KRAFT PARA SACOS Y BOLSAS (t)	5,02	4.608,97	918,75	60,45	42.433,73	701,94
TABLERO MDP MELAMINA PINO (t)	4,46	2.412,46	540,82	58,14	30.777,67	529,35
MARCOS P/PUERTAS PINO RADIATA (t)	1,19	3.152,05	2.658,54	11,59	26.763,65	2.309,66
FRUTOS ROSA MOSQUETA (t)	0,75	3.899,02	5.199,63	4,42	25.098,74	5.678,72
MADERA FINGER J (BOARDS) PINO (m ³)	2,50	1.683,92	673,04	39,92	23.816,41	596,60
CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO (t)	2,06	1.913,03	928,56	25,45	22.074,23	867,52
SACOS Y BOLSAS DE PAPEL (t)	1,40	2.682,41	1.918,02	11,68	21.319,76	1.825,97
TAPONES DE CORCHO AGLOMERADO (t)	0,06	928,65	15.893,16	0,87	18.711,13	21.411,77
PAPEL ENGOMADO Y AUTOADHESIVO (t)	1,00	2.127,83	2.121,17	8,47	18.206,74	2.148,86
TROZOS ASERRAB PINO RADIATA (m ³)	4,61	708,00	153,74	172,28	18.160,35	105,41
MUSGO Sphagnum magellanicum (t)	0,19	1.381,17	7.326,18	3,27	17.915,82	5.484,07
TABLERO MDF RECUBIERTO PINO RAD.(t)	2,88	2.082,21	723,57	26,07	16.832,99	645,67
CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA (t)	3,74	1.789,08	478,24	35,15	15.821,32	450,14
EXTRACTO QUILLAY (t)	0,12	1.525,65	12.419,18	0,95	13.558,62	14.327,96
TABLERO PARTICULAS C/MEL. PINO(t)	0,50	641,59	1.288,99	18,10	11.187,01	618,09
PAPEL TEST LINER (t)	1,03	1.099,22	1.067,09	13,23	11.133,84	841,62
CARTULINA NO ESTUCADA (t)	1,92	1.863,96	972,73	11,72	10.816,97	923,20
BARRICAS ROBLE FRAN/AMER (t)	0,06	631,54	10.599,98	0,76	9.303,73	12.176,72
TABLERO OSB PINO/NAT (t)	0,45	175,60	386,73	13,95	8.809,78	631,48
PAPEL HIGIENICO (t)	0,69	793,19	1.154,41	7,03	8.694,03	1.235,89
OTROS ENVASES Y PAP.CART.ENVASES (t)	1,76	1.368,78	777,89	9,88	7.604,40	769,91
HOJAS BOLDO (t)	0,16	654,39	4.041,93	2,16	7.257,58	3.364,71
OTROS PAPELES Y CARTONES						
ESTUC/RECUB/IMPREG NO IMPR. (t)	0,24	788,81	3.219,99	2,52	7.243,53	2.874,73
PALOS PARA FOSFOROS ALAMO (t)	0,73	1.768,33	2.424,90	3,15	6.795,80	2.159,70
MADERA PULVERIZADA QUILLAY (t)	0,05	215,19	4.657,72	2,19	6.731,88	3.077,67
POSTES IMPREGNADOS PINO RADIATA (t)	1,16	516,44	447,00	15,02	6.723,79	447,57
ACEITE VEGETAL ROSA MOSQUETA (t)	0,01	582,69	41.078,00	0,15	6.302,85	42.452,88
PAPELES Y CARTONES PARA RECICLAR (t)	0,29	90,88	318,57	24,91	5.664,19	227,36
SAPONINA QUILLAY (t)	0,00	0,00	0,00	0,00	4.550,86	18.424.514,57
ESPATULAS PINO RADIATA (t)	0,46	1.081,71	2.346,40	1,97	4.527,92	2.302,83
PAPELES PARA ACANALAR (t)	0,33	293,64	890,12	7,65	4.459,04	582,60
CAJAS PAPEL O CARTON CORRUGADO (t)	0,14	202,90	1.433,47	3,61	4.355,39	1.207,44
TABLILLAS SEMIELABORADAS PINO (t)	0,62	1.399,86	2.273,83	1,89	4.314,64	2.278,47
PUERTAS MOSQUITERO PINO RADIATA (t)	0,11	253,31	2.355,03	1,72	4.309,74	2.499,98
OTROS PRODUCTOS DE TONELERIA ROBLE FRAN/AMER (t)	0,05	558,23	10.859,17	0,34	3.830,91	11.124,36
CAJAS Y CAJONES DE MADERA (t)	0,60	891,33	1.490,24	2,37	3.293,03	1.391,17
PAPEL TISSUE (t)	0,21	246,84	1.159,42	2,43	2.973,01	1.223,38
ASTILLAS, VIRUTAS USO ENOLOGICO ROBLE FRAN/AMER (t)	0,03	144,62	4.807,13	0,57	2.634,87	4.624,51
OTROS ART.DE PAPEL Y CARTON (t)	0,25	302,76	1.191,64	2,03	2.426,16	1.196,48

PRODUCTO	DICIEMBRE 2021			ENERO - DICIEMBRE 2021		
	VOLUMEN	MONTO (miles US\$)	PRECIO	VOLUMEN	MONTO (miles US\$)	PRECIO
BARROTES, CABEZALES P/ CAJAS PINO (t)	0,37	426,94	1.167,35	2,18	2.330,60	1.071,41
PALLETS PINO RADIATA (t)	0,01	16,20	1.373,02	3,88	2.242,44	578,20
CHAPA DE MADERA PINO RADIATA (t)	0,10	180,30	1.819,13	0,83	2.174,12	2.608,98
HONGOS BOLETUS (t)	0,02	98,43	4.336,30	1,23	2.151,72	1.744,09
ETIQUETAS (t)	0,01	211,81	17.618,47	0,13	2.002,82	14.844,37
CORTEZA QUILLAY (t)	0,00	17,35	19.494,38	0,11	1.966,72	17.306,01
POLINES, IMPREGNADOS PINO RADIATA (t)	0,11	53,75	510,25	3,90	1.907,84	489,24
PULPA MECANICA (t)	0,00	0,00	0,00	6,21	1.894,15	304,92
TROZOS ASERR.EUCALYPTUS GLOB.(m³)	0,33	69,77	211,90	13,75	1.806,45	131,35
FRUTOS MAQUI (t)	0,00	57,33	29.088,85	0,14	1.771,54	12.985,42
PAPEL Y CARTON CORRUGADO, RIZ. (t)	0,55	404,29	734,15	2,03	1.630,11	801,83
CAJAS DE PAPO CARTON SIN CORRUGAR (t)	0,07	294,41	4.370,24	0,46	1.594,91	3.499,68
ART. MOLDEADOS DE PASTA DE PAPEL (t)	0,05	51,72	976,04	1,88	1.502,84	798,76
OTRAS PULPAS PINO RADIATA (t)	0,05	13,39	266,28	2,80	1.431,71	510,90
VASOS Y PLATOS DESECHABLES (t)	0,07	248,13	3.443,89	0,38	1.357,03	3.607,99
PELLETS DE MADERA (t)	0,00	1,39	3.307,02	12,51	1.259,45	100,70
PAPEL PERIODICO (t)	0,00	0,00	0,00	3,51	1.233,08	351,37
MADERA ASERRADA TABLONES LENGA (m3)	0,50	72,69	145,42	3,69	1.169,83	317,09
PALOS PARA HELADO ALAMO (t)	0,00	0,00	0,00	0,42	1.081,72	2.591,86
PAPEL PARA REVESTIR PAREDES (t)	0,04	131,60	3.624,30	0,35	1.078,64	3.088,35
SEMILLAS ROSA MOSQUETA (t)	0,34	406,69	1.203,23	0,95	1.040,72	1.096,92
OTRAS PULPAS EUCALIPTO (t)	0,43	231,59	540,00	1,82	1.024,86	564,35
HONGOS TRUFA (t)	0,00	0,00	0,00	0,00	929,63	492.909,09
HONGOS MORCHELLA (t)	0,00	490,05	244.904,47	0,01	911,30	63.399,01
BATIENTES PINO RADIATA (t)	0,00	0,00	0,00	0,53	833,93	1.588,21
TOALLAS ABSORBENTES (t)	0,03	51,56	1.588,14	0,40	829,97	2.068,34
OTROS ENVASES DE MADERA (t)	0,09	63,34	716,21	1,09	822,97	755,93
PIEZAS DE MADERA CONSTRUCCION (t)	0,05	71,84	1.375,21	0,33	807,00	2.471,49
PARQUES,TABLAS PARA PISOS CAMBARA (t)	0,00	0,00	0,00	0,45	782,47	1.755,07
OTROS MUEBLES (t)	0,00	82,04	22.796,29	0,06	722,50	11.275,71
MUEBLES DE OFICINA (t)	0,00	0,13	483,12	0,38	653,83	1.717,98
OTROS ENVASES DE MADERA PINO RAD. (t)	0,00	0,00	0,00	0,77	597,38	780,50
HONGOS LACTARIUS (t)	0,00	0,00	0,00	0,23	581,84	2.524,38
PAÑUELOS (t)	0,00	10,07	3.676,15	0,17	573,12	3.319,80
PARTES Y PIEZAS DE MUEBLES (t)	0,00	23,66	6.911,89	0,11	572,97	5.202,68
HONGOS (t)	0,01	158,60	12.200,00	0,06	551,87	9.654,90
PAPEL BOND (t)	0,00	13,72	3.048,20	0,47	548,74	1.166,35
POSTES SIN IMPREGNAR PINO RADIATA (t)	0,24	112,01	465,92	1,39	540,71	388,54
OTROS PAPELES Y CARTONES NO CLAS(t)	0,00	10,86	8.052,61	0,10	491,16	5.008,62
MAD. ASERR.EUCALYPTUS REGNANS (m³)	0,12	59,61	507,59	1,48	484,19	326,09
PARTES Y PIEZAS DE MUEBLES LENGA (t)	0,02	66,98	3.237,49	0,13	461,24	3.577,06
HIERBA SAN JUAN (t)	0,00	0,00	0,00	0,09	460,27	5.283,24
TAPONES DE CORCHO NATURAL (t)	0,00	60,65	69.953,30	0,01	437,75	49.463,78
PAPEL AUTOCOPIA (t)	0,02	63,99	2.939,91	0,18	426,77	2.413,83
HOJAS TILO (t)	0,00	8,50	17.000,00	0,03	395,63	14.983,27
PAPEL Y CARTON KRAFT LINER (t)	0,00	0,00	0,00	0,50	383,74	765,42
PALOS PARA FOSFOROS (t)	0,06	75,48	1.353,73	0,30	371,92	1.260,39
DUELAS ROBLE FRAN/AMER (t)	0,00	1,34	7.775,12	0,02	364,15	14.609,28
SILLAS Y SILLONES CON RELLENO (t)	0,00	5,81	6.690,66	0,12	349,56	2.979,13
CAJAS Y CAJONES DE MADERA PINO (t)	0,00	0,00	0,00	0,23	299,59	1.297,83
VARAS MIMBRE (t)	0,02	31,45	1.700,00	0,15	299,17	1.965,17
COMODAS Y VELADORES (t)	0,00	15,38	4.630,65	0,07	292,37	3.995,48
BINS PINO RADIATA (t)	0,00	0,00	0,00	0,30	283,81	938,52
PUERTAS MDF PINO RADIATA (t)	0,00	0,00	0,00	0,14	275,89	1.934,66
OTRAS PULPAS (t)	0,08	45,28	595,45	0,44	266,12	604,57
MADERA ASERR.BASAS PINO RADIATA (m³)	0,03	8,42	323,66	1,29	260,95	202,90

ANEXO 2
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN PAÍS DESTINO

PAÍS	DICIEMBRE 2021			ENERO - DICIEMBRE 2021		
	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)
TOTAL	1.031,7	598.232,7	100,0	11.941,9	5.969.443,8	100,0
CHINA	311,6	133.191,4	22,3	4.687,6	1.884.733,8	31,6
ESTADOS UNIDOS	98,3	153.387,6	25,6	1.021,8	1.339.740,7	22,4
JAPÓN	196,3	23.646,2	4,0	2.260,1	297.531,6	5,0
MÉXICO	36,4	32.255,2	5,4	376,0	279.237,3	4,7
COREA DEL SUR	29,7	14.699,5	2,5	518,0	202.903,4	3,4
PERÚ	31,0	24.895,8	4,2	264,5	186.024,4	3,1
HOLANDA	57,8	31.398,2	5,2	254,8	140.338,2	2,4
TAIWÁN	13,8	9.939,6	1,7	267,9	124.303,8	2,1
ITALIA	31,4	16.451,4	2,8	184,9	102.935,5	1,7
TAILANDIA	19,5	15.029,4	2,5	137,6	101.353,5	1,7
COLOMBIA	11,9	9.880,0	1,7	135,1	100.666,8	1,7
VIETNÁM	7,1	4.472,8	0,7	170,3	95.790,8	1,6
AUSTRALIA	7,8	7.428,5	1,2	94,0	92.448,6	1,5
ARGENTINA	3,4	5.874,4	1,0	65,1	84.904,5	1,4
INDIA	21,6	16.248,1	2,7	120,2	82.059,6	1,4
ALEMANIA	23,9	11.186,2	1,9	118,2	61.564,7	1,0
COSTA RICA	4,8	4.458,4	0,7	75,5	54.431,5	0,9
FRANCIA	16,6	8.799,3	1,5	82,2	49.695,4	0,8
ARABIA SAUDITA	22,6	8.545,7	1,4	153,8	48.642,2	0,8
CANADÁ	5,1	6.036,5	1,0	43,5	46.641,3	0,8
EL SALVADOR	6,2	4.483,5	0,7	79,8	46.022,7	0,8
REINO UNIDO	5,5	5.895,7	1,0	45,0	44.796,2	0,8
GUATEMALA	5,8	4.149,0	0,7	64,3	42.895,0	0,7
ECUADOR	3,1	2.913,3	0,5	55,5	41.465,1	0,7
INDONESIA	3,1	2.272,6	0,4	50,7	36.340,4	0,6
NUEVA ZELANDIA	1,7	1.639,4	0,3	43,2	34.918,6	0,6
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	9,0	3.421,1	0,6	87,4	31.747,8	0,5
ESPAÑA	8,1	5.903,3	1,0	35,3	27.297,1	0,5
PAKISTÁN	1,6	873,4	0,1	43,6	26.919,3	0,5
BRASIL	2,8	2.795,0	0,5	26,4	25.064,2	0,4
ISRAEL	3,6	2.486,8	0,4	40,0	22.324,3	0,4
FILIPINAS	1,1	923,4	0,2	21,1	17.088,9	0,3
TRINIDAD Y TOBAGO	2,2	1.566,7	0,3	23,7	16.005,9	0,3
REPÚBLICA DOMINICANA	1,0	1.110,3	0,2	23,1	15.773,5	0,3
DINAMARCA	1,1	1.189,4	0,2	14,5	14.196,2	0,2
MALASIA	1,8	1.152,8	0,2	23,6	13.952,7	0,2
BÉLGICA	0,7	827,2	0,1	23,4	10.718,9	0,2
JORDANIA	2,8	1.912,9	0,3	18,3	10.031,9	0,2
OMÁN	3,3	1.236,2	0,2	33,6	9.800,8	0,2
PANAMÁ	1,1	1.335,7	0,2	7,5	9.042,5	0,2
SUECIA	0,2	1.344,2	0,2	1,2	7.201,1	0,1
TURQUÍA	1,4	1.323,2	0,2	8,8	6.690,0	0,1
VENEZUELA	1,0	889,8	0,1	9,0	6.682,5	0,1
URUGUAY	0,4	632,8	0,1	3,9	6.225,5	0,1
BOLIVIA	0,6	495,4	0,1	7,2	6.184,6	0,1
PUERTO RICO	0,5	684,9	0,1	4,5	5.208,5	0,1
NIGERIA	0,5	365,6	0,1	6,3	4.683,2	0,1
RUSIA	0,4	406,5	0,1	4,6	4.646,0	0,1
PARAGUAY	0,3	517,5	0,1	2,3	4.415,4	0,1
KATAR	6,6	2.547,7	0,4	13,2	4.236,9	0,1
NORUEGA	0,4	462,7	0,1	4,0	4.014,9	0,1
BAHREIN	0,0	0,0	0,0	12,3	3.705,2	0,1
SUDÁFRICA	0,0	71,0	0,0	3,6	3.640,0	0,1
PORTUGAL	0,1	150,5	0,0	37,6	3.487,7	0,1
HONDURAS	0,5	427,7	0,1	3,0	2.743,6	0,0
UCRANIA	0,2	200,6	0,0	2,8	2.284,3	0,0
NICARAGUA	0,1	91,9	0,0	3,0	2.113,0	0,0
GHANA	0,5	241,1	0,0	3,7	1.898,2	0,0
JAMAICA	0,0	72,0	0,0	1,4	1.776,5	0,0
BARBADOS	0,2	279,6	0,0	1,5	1.688,8	0,0
POLONIA	0,1	121,4	0,0	1,8	1.605,4	0,0

PAÍS	DICIEMBRE 2021			ENERO - DICIEMBRE 2021		
	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)
SINGAPUR	0,6	230,8	0,0	4,2	1.545,2	0,0
AUSTRIA	0,0	0,0	0,0	0,4	1.153,8	0,0
DESTINO NO PRECISADO	0,0	40,8	0,0	0,6	799,2	0,0
BELICE	0,1	113,4	0,0	1,2	783,9	0,0
GRECIA	0,0	0,0	0,0	0,6	553,2	0,0
POLINESIA FRANCESA	0,0	18,3	0,0	0,4	504,4	0,0
LIBERIA	0,4	155,4	0,0	1,2	478,5	0,0
RUMANIA	0,0	25,5	0,0	0,5	475,1	0,0
ESLOVENIA	0,0	0,0	0,0	0,5	468,5	0,0
SRI LANKA	0,0	44,5	0,0	0,5	409,3	0,0
CUBA	0,0	35,5	0,0	0,1	403,1	0,0
SANTA LUCÍA	0,0	0,0	0,0	0,4	379,3	0,0
TERR. FRANCÉS EN AMÉRICA	0,1	165,2	0,0	0,2	321,2	0,0
BANGLADESH	0,0	30,3	0,0	0,4	306,1	0,0
GRANADA	0,0	0,0	0,0	0,3	293,3	0,0
SUIZA	0,0	4,4	0,0	0,0	251,9	0,0
KENIA	0,0	0,0	0,0	0,4	237,6	0,0
GEORGIA	0,0	0,0	0,0	0,3	219,0	0,0
CAMBOYA	0,0	0,0	0,0	0,4	201,7	0,0
TÚNEZ	0,0	0,0	0,0	0,2	188,2	0,0
LÍBANO	0,0	0,0	0,0	0,3	171,1	0,0
CHIPRE	0,0	43,1	0,0	0,2	150,5	0,0
UZBEKISTÁN	0,0	0,0	0,0	0,2	134,0	0,0
FINLANDIA	0,0	24,9	0,0	0,1	131,3	0,0
ANTIGUA Y BARBUDA	0,0	0,0	0,0	0,1	130,9	0,0
IRLANDA	0,0	0,2	0,0	0,1	120,9	0,0
ARUBA	0,0	26,8	0,0	0,0	118,0	0,0
LETONIA	0,0	0,3	0,0	0,1	109,4	0,0
LITUANIA	0,0	0,0	0,0	0,1	107,8	0,0
SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS	0,0	0,0	0,0	0,1	103,5	0,0
TURCAS Y CAICOS	0,0	0,0	0,0	0,1	100,3	0,0
MAURICIO	0,0	0,0	0,0	0,1	67,9	0,0
KAZAJSTÁN	0,0	0,0	0,0	0,1	64,6	0,0
GUYANA	0,0	0,0	0,0	0,1	60,8	0,0
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO	0,0	0,0	0,0	0,0	60,6	0,0
DOMINICA	0,0	0,0	0,0	0,0	54,2	0,0
NUEVA CALEDONIA	0,0	0,0	0,0	0,0	47,8	0,0
ISLAS BAHAMAS	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0
EGIPTO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,6	0,0
KIRGUIZSTÁN	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3	0,0
ISLAS CAYMÁN	0,0	32,7	0,0	0,0	32,7	0,0
MARTINICA	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	0,0
ANTILLAS NEERLANDESAS	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	0,0
ESTONIA	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0
REPÚBLICA CHECA	0,0	2,7	0,0	0,0	15,6	0,0
BRUNEI DARUSALAM	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
MACAO	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0
LUXEMBURGO	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
LAOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
MONGOLIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
BELARUS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
MAURITANIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
ISLAS VÍRGENES BRITÁNICAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
MYANMAR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
ISLAS MALDIVAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
GUINEA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ANEXO 3
EXPORTACIONES FORESTALES SEGÚN EXPORTADOR

EXPORTADOR	DICIEMBRE 2021			ENERO - DICIEMBRE 2021		
	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)	TONELAJE (miles)	MONTO (miles US\$)	(%)
TOTAL	1.031,7	598.232,7	100,0	11.941,89	5.969.443,8	100,0
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	224,84	156.752,4	26,2	2.627,05	1.814.131,2	30,4
Maderas Arauco S.A.	149,62	133.614,3	22,3	1.530,00	1.142.764,9	19,1
CMPC CELULOSA S.A.	200,58	101.345,2	16,9	1.831,57	918.934,6	15,4
CARTULINAS CMPC S.A.	32,72	31.554,9	5,3	383,31	352.916,8	5,9
CMPC Maderas SPA	36,80	32.635,6	5,5	437,68	306.382,9	5,1
MASISA S.A.	31,11	25.829,3	4,3	325,12	231.565,2	3,9
PROMASA S.A.	3,80	11.908,6	2,0	36,01	97.695,0	1,6
CONSORCIO MADERERO S.A.	58,70	6.318,3	1,2	800,88	77.823,7	1,3
MADERAS ANCHILE LTDA.	115,99	6.540,4	1,1	1.098,30	60.313,0	1,0
COMACO S.A.	0,00	0,0	0,0	767,92	56.479,7	0,9
FORACTION CHILI S.A.	5,76	5.693,5	1,0	62,80	55.934,5	0,9
EAGON LAUTARO S.A.	7,38	6.157,7	1,0	65,37	53.499,6	0,9
MASONITE CHILE S.A.	3,22	4.592,7	0,8	37,26	48.889,7	0,8
FORESTAL DEL SUR S.A.	0,00	0,0	0,0	555,73	43.852,9	0,7
ITI CHILE S.A.	1,70	4.543,4	0,8	16,01	38.877,6	0,7
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	3,62	4.997,7	0,8	33,26	35.871,7	0,6
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	3,98	2.739,2	0,5	32,10	26.509,2	0,4
TULSA S.A.	3,12	3.906,7	0,7	17,41	19.477,7	0,3
MAFOR S.A.	0,61	765,5	0,1	18,22	19.271,4	0,3
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	1,70	1.634,6	0,3	27,10	18.847,3	0,3
RITRAMA S.A.	1,03	2.112,7	0,4	8,67	18.024,9	0,3
NATURAL RESPONSE S.A.	0,10	672,8	0,1	2,08	16.542,3	0,3
FORESTAL MELINKA LIMITADA	3,34	1.776,0	0,3	32,12	16.460,6	0,3
PROPA S.A.	1,41	2.217,3	0,4	11,50	16.209,5	0,3
PAPELES CORDILLERA S.A.	1,69	1.660,5	0,3	20,72	15.997,5	0,3
TRANS PACIFIC FIBRE S.A.	102,98	6.120,1	1,0	256,90	15.382,7	0,3
SOC. AGRICOLA Y FORESTAL CASINO L	0,85	3.156,4	0,5	2,94	15.164,5	0,3
LAMINADORA LOS ANGELES S.A.	1,89	1.175,7	0,2	22,64	13.578,6	0,2
LES INDUSTRIES DAVIDSON INC. CHILE	0,53	1.485,9	0,2	6,07	13.166,7	0,2
INDUSTRIAL BOSQUES CAUTIN S.A.	0,00	0,0	0,0	167,43	12.879,9	0,2
COMERCIALIZADORA FORESTAL SPA	2,25	1.276,8	0,2	26,20	12.875,1	0,2
FORESTAL RIO CALLE CALLE S.A.	0,00	0,0	0,0	170,05	12.690,1	0,2
CM MADERERA LTDA.	0,31	638,9	0,1	6,25	12.529,0	0,2
FORESTAL VICENTE ROMAN LOPEZ CALVO	1,25	767,6	0,1	18,77	11.185,6	0,2
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD	2,69	1.752,3	0,3	18,29	11.181,8	0,2
TONELERIA NACIONAL LTDA.	0,10	1.095,9	0,2	1,21	11.172,5	0,2
COMERCIAL ALTASUR CHILE LTDA.	0,02	395,5	0,1	0,49	10.958,9	0,2
TERCIADOS Y ELABORACION DE MADERAS	1,11	2.603,4	0,4	4,78	10.749,2	0,2
FPC TISSUE S.A.	0,83	916,2	0,2	8,74	10.172,4	0,2
SOC.COM.MAD.ALTO HORIZONTE LTD	0,32	194,1	0,0	17,04	9.727,9	0,2
LOUISIANA PACIFIC CHILE S.A.	0,59	291,6	0,0	15,17	9.721,9	0,2
ENGATEL LTDA.	0,43	1.102,8	0,2	3,71	8.355,2	0,1
TOQUICURA SPA	2,09	252,5	0,0	68,86	7.980,4	0,1
INDUSTRIAL OENEO SUD LTDA.	0,03	485,0	0,1	0,44	7.407,2	0,1
FORESTAL SANTA BLANCA LTDA.	0,66	666,4	0,1	7,43	7.019,6	0,1
COMPAÑIA CHILENA DE FOSFOROS S.A.	0,85	1.843,8	0,3	3,40	6.999,7	0,1
SONAMU TRADING LTDA	1,00	474,5	0,1	12,40	6.938,5	0,1
SODIMAC S.A.	0,33	429,0	0,1	6,29	5.959,0	0,1
FCA D PTAS Y MOLD MOLDECOR LTD	0,46	607,3	0,1	5,15	5.878,3	0,1
CONSERVAS LOS ANGELES LTDA.	0,07	633,6	0,1	0,78	5.818,3	0,1
POLIPLAS LTDA.	0,69	336,3	0,1	11,02	5.373,3	0,1
CHILE BOTANICS S.A.	0,06	967,5	0,2	0,41	4.937,8	0,1
DOG WOOD SPA	0,11	253,3	0,0	1,97	4.482,8	0,1
SOC. COMERCIAL E INVER. LONQUEN	0,01	74,2	0,0	0,84	4.307,8	0,1
ASERRADERO POCO A POCO LTDA.	0,64	401,6	0,1	8,19	4.247,1	0,1
WESTON CHILE S.A.	0,37	730,0	0,1	2,38	4.165,6	0,1
FORESTAL RIO CLARO LTDA.	0,23	107,1	0,0	9,32	4.117,0	0,1
VOLTERRA S.A.	0,00	0,0	0,0	46,77	3.988,8	0,1
MADENAT CHILE LTDA.	0,33	306,5	0,1	4,68	3.883,0	0,1

INSTITUTO FORESTAL

SEDE DIAGUITA Juan Georgini Runi 1507, La Serena. Fono (56-51) 2362600

SEDE METROPOLITANA Sucre 2397, Ñuñoa. Casilla 3085, Santiago. Fono (56-2) 23667100

SEDE BIOBÍO Camino Coronel Km. 7,5 Concepción. 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 MAULE Kurt Moller 754, Linares. Fono (56-73) 2215496

OFICINA CHILOÉ Ernesto Riquelme 1212, Castro. Fono (56-65) 2633641

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

www.infor.cl
oirs@infor.cl