

Exportaciones Forestales

Enero-Diciembre 2019

Boletín Estadístico N° 172



Instituto Forestal



INSTITUTO FORESTAL
Área de Información y Economía Forestal

Boletín Estadístico N°172

**EXPORTACIONES
FORESTALES CHILENAS
Enero-Diciembre 2019**



Boletín Estadístico N° 172

EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS Enero-Diciembre 2019

Editoras:

Verónica Álvarez G.

Pamela Poblete H.

Colaborador:

Juan Carlos Bañados M.

Santiago, Chile

Marzo 2020

Se autoriza la reproducción parcial de este informe citando la fuente.

Fotografía de portada: archivo institucional de INFOR.

INSTITUTO FORESTAL

Área de Información y Economía Forestal

Sede Metropolitana

Santiago, Chile

e-mail: oirs@infor.cl

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

Nota: La información base para elaborar este documento, es proporcionada por el Servicio Nacional de Aduanas.

CONTENIDO

EXPORTACIONES FORESTALES Enero-Diciembre 2019	1
Países de destino	3
Principales exportadores.....	5
PRINCIPALES PRODUCTOS (países de destino, exportadores, evolución mensual)	17
Pulpa blanqueada pino radiata	19
Pulpa cruda pino radiata	20
Pulpa blanqueada eucalipto	21
Madera aserrada tablones pino radiata.....	22
Astillas <i>Eucalyptus nitens</i>	23
Astillas <i>Eucalyptus globulus</i>	24
Papel periódico	25
Tableros MDF pino radiata	26
Tableros contrachapados pino radiata	27
Tableros MDP pino radiata	28
Chapas de bobinadas pino radiata	29
Madera cepillada pino radiata	30
Madera en bloques pino radiata	31
Madera finger-joint (blanks) pino radiata.....	32
Molduras sólidas pino radiata	33
Molduras MDF pino radiata.....	34
Tableros encolados de canto pino radiata.....	35
Tableros OSB	36
ANEXOS.....	37
Anexo 1. Exportaciones forestales según principales productos	39
Anexo 2. Exportaciones forestales según país destino	44
Anexo 3. Exportaciones forestales según principales exportadores	46

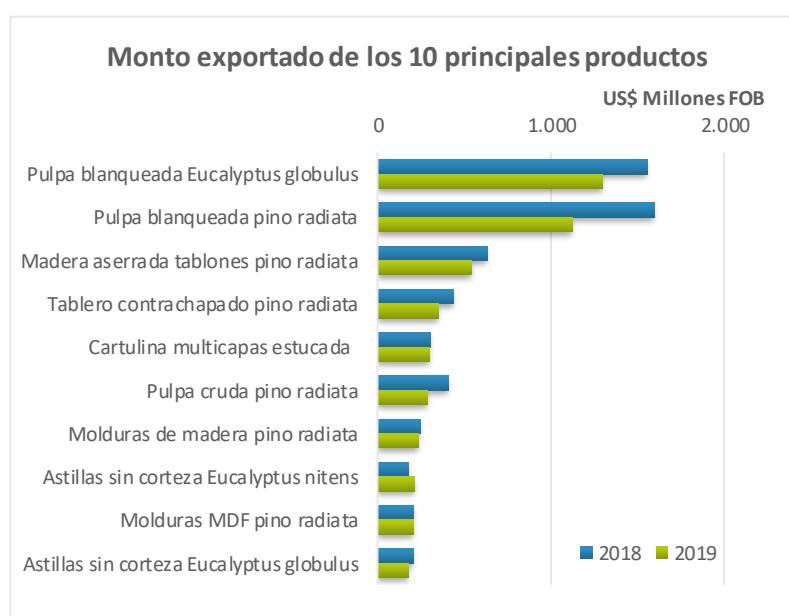
EXPORTACIONES FORESTALES ENERO-DICIEMBRE 2019

Como se aprecia en el gráfico siguiente, durante el año 2018 el sector forestal chileno anotó un récord histórico en las exportaciones forestales del país, al alcanzar una cifra de US\$ 6.838 millones. Este nivel no logró mantenerse durante el año 2019, puesto que desde los inicios del año comienza una caída en los montos exportados mes a mes, la que se acentuó a partir de junio, registrando un monto mensual menor en 26%, en relación a igual mes del año 2018. Con este resultado, las exportaciones de productos forestales para el año 2019 totalizaron un monto de US\$ 5.662 millones, lo que significa una caída de 17,2% respecto del total registrado durante el año 2018, es decir, un monto menor en US\$ 1.176,3 millones. Esta baja es consecuencia de una caída generalizada en la mayoría de los productos exportados, destacándose la pulpa, madera aserrada y tableros; productos que representan el 67% de las exportaciones del sector. Sin embargo, la pulpa, con una participación del 48% del total exportado, es el rubro que tiene la mayor incidencia en el resultado final del año 2019, y tuvo una baja de 23,8% en el monto exportado.

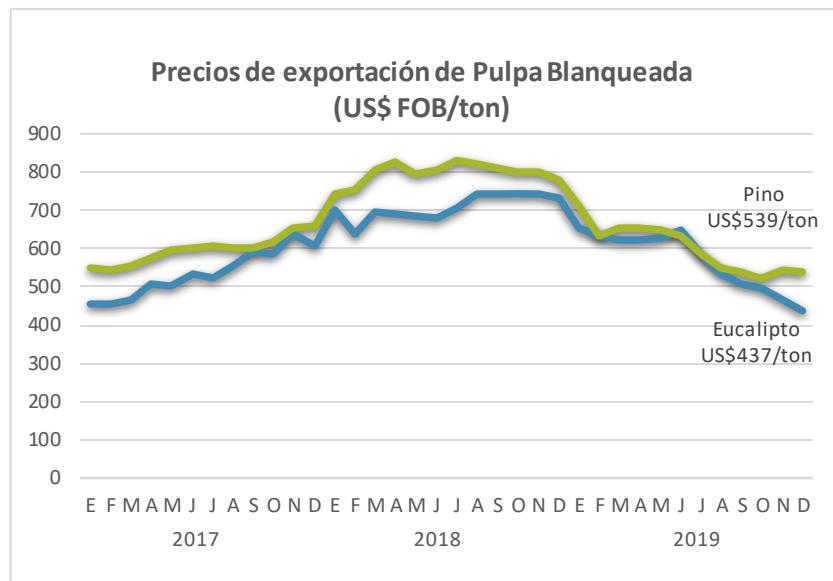


Fuente: INFOR, en base a datos del Servicio Nacional de Aduanas

Entre los diez principales productos exportados durante el año 2019, destacan las caídas en valor de: pulpa blanqueada de pino radiata (-29,7%), pulpa cruda de la misma especie (-29,1%) y pulpa blanqueada de eucalipto (-16,4%). A continuación, se ubicaron la madera cepillada de pino radiata (-39%), la madera finger joint (blanks) (-23,7%) y las astillas sin corteza de *Eucalyptus globulus* (-14,2%). Sin embargo, las astillas sin corteza de *Eucalyptus nitens* elevaron sus exportaciones un 19,1% en relación al año 2018.



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



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

El principal rubro exportado es la pulpa química, que representa el 48% de las exportaciones forestales del país, equivalente a US\$ 2.718,3 millones y una variación de -23,8% respecto del año 2018. La madera aserrada, segundo rubro exportado (9,6% del total), disminuyó sus ventas un 13,9%, alcanzando los US\$ 548,3 millones. Adicionalmente, el grupo que se ubica en tercer lugar, tableros y chapas, con un aporte de 9,4% al total, presentó una caída en el monto exportado de 17,1% en relación al año 2018.

Durante el año 2019, la menor demanda de productos forestales se vio acentuada por la baja en los precios de venta de los productos. Es así que la celulosa blanqueada de pino radiata registró una caída sostenida desde inicios del año, la que se fue acentuando hasta noviembre, cuando experimenta un leve incremento que luego tiende a mantenerse. Situación inversa sucedió con la pulpa blanqueada de eucalipto, que continuó su tendencia a la baja hasta alcanzar en diciembre un precio de US\$ 437,2/ton, acumulando una caída de 33,4% desde enero del año 2019. En el gráfico anterior se puede apreciar la evolución de los precios de la pulpa y su tendencia a la baja desde los últimos meses del año 2018.

En relación a los destinos, tanto la pulpa blanqueada de pino radiata como la de eucalipto, comparten en general los mismos mercados de destino, aunque con diferentes participaciones. A nivel de regiones, la mayor parte de las exportaciones de pulpa blanqueada (pino y eucalipto) se exporta al mercado asiático. A nivel de países, China es el mayor destino para la pulpa blanqueada de pino radiata, con envíos por un total de US\$ 845,9 millones, un 75,2% del total, con una caída de 27% en sus compras; mientras que para la pulpa blanqueada de eucalipto, las ventas se encuentran más diversificadas, China representa el 36,3% del total, con una caída de 22,1% en relación a las compras realizadas durante el año 2018.

La madera aserrada, segundo rubro de importancia en el ranking de productos, tiene al mercado asiático como su principal destino, con exportaciones a China (21,7% del monto total exportado), Corea del Sur (18,7%), Japón (12,2%) y Vietnam (12%). Este producto disminuyó sus exportaciones en un 16,9% a China; 17% a Corea del Sur, 7,9%, a Japón y 14,6% a Vietnam.

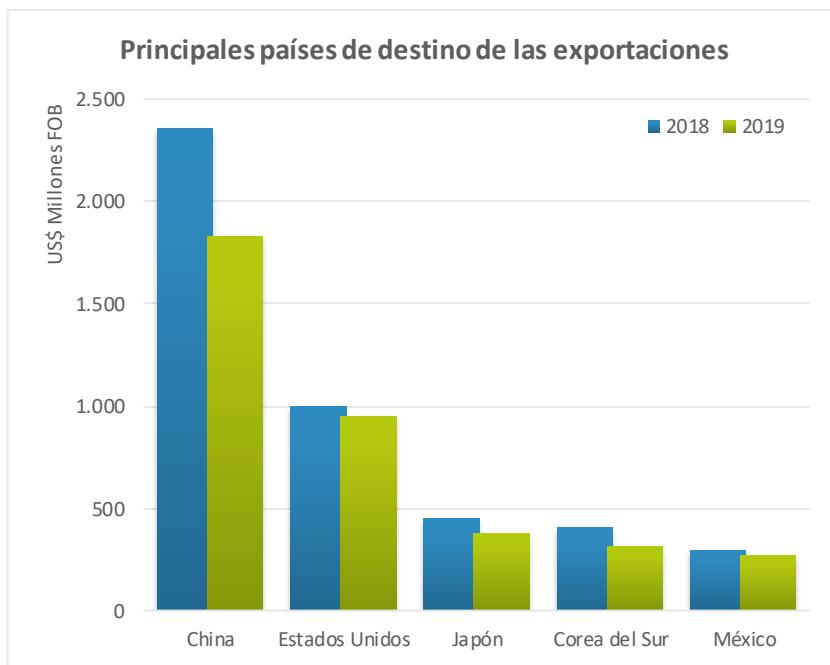
PAISES DE DESTINO

El principal destino de las exportaciones forestales continúa siendo Asia, mercado que totaliza un monto de US\$ 3.052,9 millones, equivalente al 53,9% del total exportado por el sector; sus compras disminuyeron un 20,7% en relación a las registradas el año 2018. En segundo lugar, se ubica América del Norte, con adquisiciones por US\$ 1.263 millones (22,3% del total), las cuales disminuyeron un 5,7% respecto del 2018. Finalmente, Europa, mercado que totalizó US\$ 563,4 millones (10% del total), bajó sus compras en 20,7% respecto de las registradas el año 2018.

El ranking de mercados registra 125 países, igual número que el año 2018, pero presenta una composición diferente. El año 2019 se agregaron diez países, entre los cuales se encuentran: Senegal, Georgia, Fiji, Marruecos, al mismo tiempo que no participaron los mercados de Irán, República del Congo e Islas Caimán, entre otros.

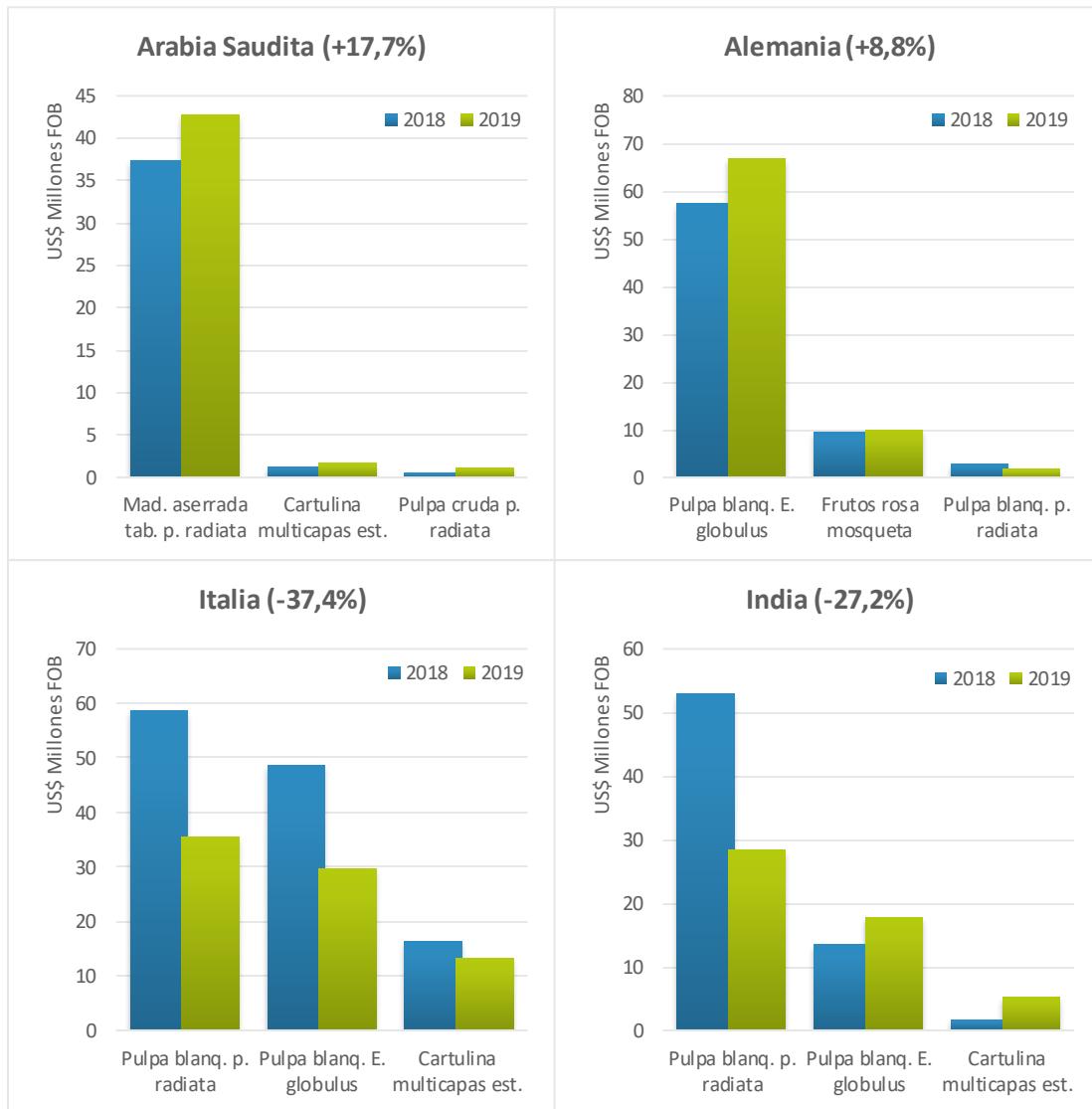
China se mantuvo en el primer lugar del ranking, con US\$ 1.827 millones (32,3% de participación) y una caída de 22,4% respecto del año 2018. Le sigue a continuación Estados Unidos, con compras por US\$ 949 millones (16,8%) y una disminución de 4,7% respecto del año 2018. El principal producto adquirido por China fue la pulpa blanqueada de pino radiata, que representa el 46,3% del total, mientras que a Estados Unidos se comercializaron productos elaborados, destacando las molduras sólidas y de MDF de pino radiata, que representan el 41,8% de sus compras.

Entre los 15 principales mercados, cuyas compras sobrepasan los US\$ 55 millones, destaca Alemania, que se ubica en el 14º lugar del ranking, por ser el único país que presenta un crecimiento, y, de 8,8% respecto del año 2018. Las bajas más notorias de este grupo se presentaron en China (-22,4%), Corea del Sur (-22%) y Holanda (-20,8%). Este grupo sumó un total de US\$ 4.880 millones, lo que representa una participación de 86,2% en el total exportado. El grupo de países que compraron productos por montos entre US\$ 10 millones y US\$ 55 millones son 22 países, suman US\$ 671,5 millones y representan el 11,9% del total exportado. Dentro de este grupo presentan aumentos: Filipinas (+40%), Malasia (+28,2%), Tailandia (+8%) e Indonesia (+6,2%). Esto demuestra que países con menor participación en las exportaciones sectoriales, como los recién mencionados, destacaron por experimentar variaciones positivas, lo cual demuestra el dinamismo de la actividad exportadora forestal en destinos menos tradicionales.



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

OTROS PRINCIPALES MERCADOS CON MAYORES INCREMENTOS (Variación 2019/2018(%))



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

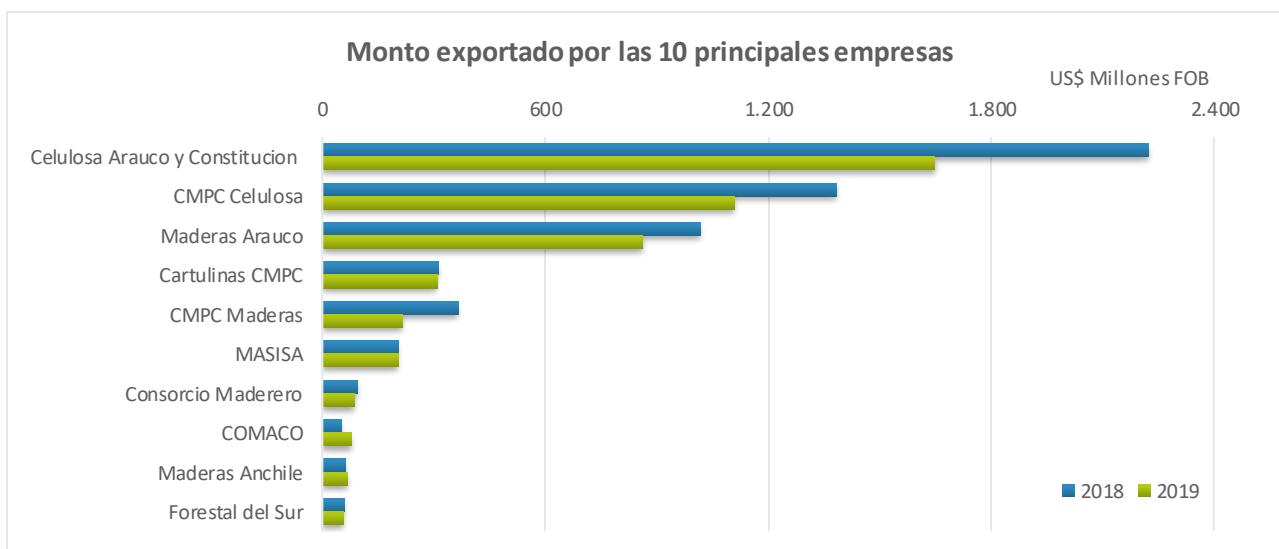
PRINCIPALES EXPORTADORES

De un total de 794 empresas exportadoras, las cinco principales sumaron US\$ 4.240 millones y contribuyen con el 75% del total exportado, con ventas menores un -20% entre ambos períodos. Lidera el ranking Celulosa Arauco y Constitución, con una participación de 29% y ventas menores en 25,8% en relación al año 2018, debido principalmente a la baja de 33,3% en pulpa blanqueada de pino radiata. En tanto, CMPC Celulosa, que se ubica en el segundo lugar del ranking, registra igualmente una caída de 19,9% respecto del año 2018, debido también a la baja en pulpa blanqueada de pino radiata.



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

En tercera ubicación se encuentra Maderas Arauco, empresa que representa el 15% del total, con una disminución en sus ventas de -15,3% respecto del año 2018, destacándose las menores exportaciones de tableros contrachapados (-20%). En forma similar, CMPC Maderas (S.A.y SPA), que participa con el 6% del total, disminuyó sus exportaciones en 14,9%, también principalmente por la baja en tableros contrachapados (-40,6%). Entre los diez principales exportadores destaca el aumento registrado por COMACO S.A, que incrementó sus ventas en 51,5%, con exportaciones mayores en 2,5 veces para las astillas sin corteza de la especie Eucalyptus nitens. Otras dos empresas registraron resultados positivos: la primera, Promasa S.A, con un aumento de 24% y ventas de molduras de pino superiores en 40,5%, y la segunda, Maderas Anchile (+ 9,6%) por sus exportaciones de astillas sin corteza de Eucalyptus nitens.



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

CUADRO 9
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES EXPORTADORES Y SUS PRODUCTOS

EXPORTADOR / PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$)		
	Ene-DICIEMBRE 2018	Ene-DICIEMBRE 2019	%
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	2.223.349.843	1.649.414.234	-25,8
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	1.089.491.697	726.949.922	-33,3
PULPA BLANQUEADA EUCALYPTUS	731.022.125	632.123.916	-13,5
CMPC CELULOSA S.A.	1.384.082.023	1.108.399.413	-19,9
PULPA BLANQUEADA EUCALYPTUS	825.702.643	669.544.579	-18,9
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	510.100.421	398.113.083	-22,0
MADERAS ARAUCO S.A.	1.017.308.190	862.003.072	-15,3
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	297.455.973	261.060.245	-12,2
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	228.441.068	182.797.650	-20,0
CMPC MADERAS S.A.	365.633.648	217.030.729	-40,6
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	130.535.015	73.006.122	-44,1
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	105.130.572	68.170.736	-35,2
CARTULINAS CMPC S.A.	313.432.617	205.027.630	0,0
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	305.755.832	301.426.936	-1,4
OTROS ENVASES Y PAPELES O CARTONES PARA ENVASES	4.555	5.154.953 113.070,3	
MASISA S.A.	204.749.032	204.284.357	-0,2
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	81.066.625	96.935.714	19,6
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	52.124.072	35.391.286	-32,1
CMPC MADERAS SPA	0	94.177.800	0,0
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	0	35.472.784	0,0
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	0	25.183.893	0,0
CONSORCIO MADERERO S.A.	95.524.566	87.668.175	-8,2
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS NITENS	29.905.704	32.712.645	9,4
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS GLOBULUS	39.642.274	31.921.818	-19,5
COMACO S.A.	52.347.346	79.332.068	51,5
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS NITENS	18.972.123	47.205.037	148,8
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS GLOBULUS	33.362.099	32.127.030	-3,7
MADERAS ANCHILE LTDA.	62.674.350	68.716.362	9,6
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS NITENS	62.674.350	68.716.362	9,6
PROMASA S.A.	50.959.621	63.193.771	24,0
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	23.362.414	32.814.603	40,5
PUERTAS PINO RADIATA	27.155.386	29.569.594	8,9
FORESTAL DEL SUR S.A.	60.322.103	57.852.027	-4,1
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS GLOBULUS	44.032.463	37.931.234	-13,9
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS NITENS	16.289.640	19.920.793	22,3
MASONITE CHILE S.A.	53.015.909	47.654.331	-10,1
CARAS DE PUERTAS MOLDEADAS PINO RADIATA	26.649.338	21.970.954	-17,6
PUERTAS PINO RADIATA	22.845.976	20.939.537	-8,3
EAGON LAUTARO S.A.	47.339.843	37.818.917	-20,1
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	37.444.715	29.857.531	-20,3
CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA	9.895.128	7.961.387	-19,5

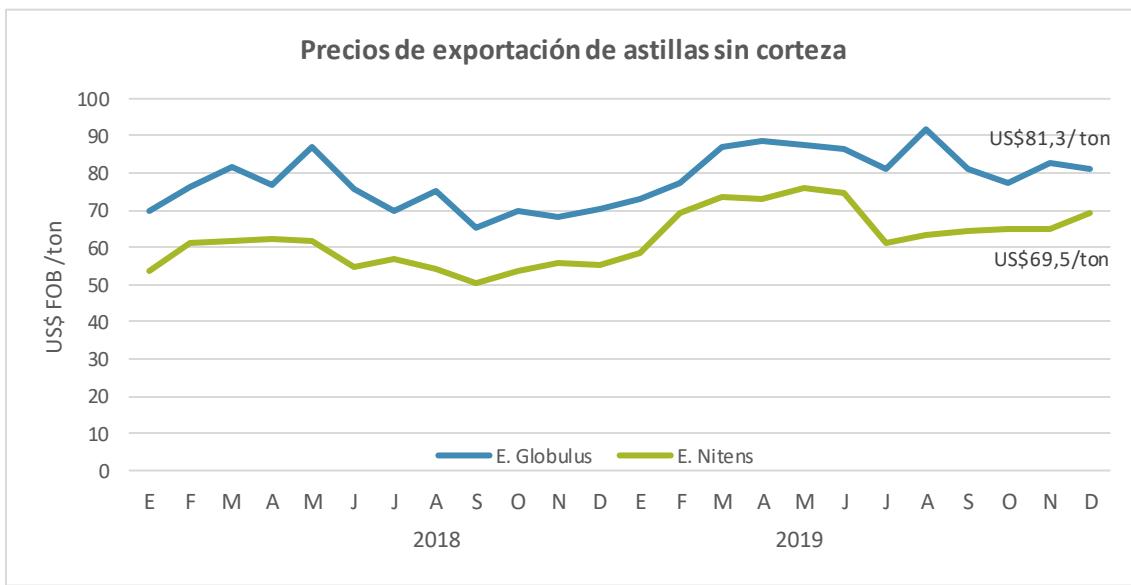
Nota: Se presentan los dos principales productos por cada exportador, según monto del año 2019

CUADRO 10
EXPORTACIONES SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS Y EXPORTADORES

PRODUCTO / EXPORTADOR	MONTO EXPORTADO (US\$ miles)		
	Ene-DICIEMBRE 2018	Ene-DICIEMBRE 2019	%
PULPA BLANQUEADA EUCALYPTUS	1.556.758.490	1.301.668.496	-16,4
CMPC CELULOSA S.A.	825.702.643	669.544.579	-18,9
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	731.022.125	632.123.916	-13,5
LOGISTICA INTERNACIONAL S.A.	33.723	0	-100,0
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA	1.599.627.705	1.125.158.738	-29,7
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	1.089.491.697	726.949.922	-33,3
CMPC CELULOSA S.A.	510.100.421	398.113.083	-22,0
LOGISTICA INTERNACIONAL S.A.	34.136	62.025	81,7
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA	632.705.323	544.989.469	-13,9
MADERAS ARAUCO S.A.	297.455.973	261.060.245	-12,2
CMPC MADERAS S.A.	105.130.572	68.170.736	-35,2
MASISA S.A.	52.124.072	35.391.286	-32,1
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA	440.364.129	353.168.997	-19,8
MADERAS ARAUCO S.A.	228.441.068	182.797.650	-20,0
CMPC MADERAS S.A.	130.535.015	73.006.122	-44,1
CMPC MADERAS SPA	0	35.472.784	0,0
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA	305.891.767	301.769.047	-1,3
CARTULINAS CMPC S.A.	305.755.832	200.707.020	-34,4
CARTULINAS CMPC S.A.	0	100.719.916	0,0
PAPELERA DIMAR S.A.	110.669	321.687	190,7
PULPA CRUDA PINO RADIATA	409.586.900	290.357.286	-29,1
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	402.836.020	290.340.396	-27,9
CMPC CELULOSA S.A.	6.750.880	16.263	-99,8
CERAMICAS CORDILLERA S.A.	0	627	0,0
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA	247.075.620	236.923.182	-4,1
MADERAS ARAUCO S.A.	139.608.233	130.576.496	-6,5
PROMASA S.A.	23.362.414	32.814.603	40,5
CMPC MADERAS S.A.	34.414.373	21.952.375	-36,2
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS NITENS	181.829.064	216.553.170	19,1
MADERAS ANCHILE LTDA.	62.674.350	68.716.362	9,6
COMACO S.A.	18.972.123	47.205.037	148,8
CONSORCIO MADERERO S.A.	29.905.704	32.712.645	9,4
MOLDURAS MDF PINO RADIATA	208.485.870	207.870.723	-0,3
MASISA S.A.	81.066.625	96.935.714	19,6
MADERAS ARAUCO S.A.	96.915.266	84.901.641	-12,4
MAFOR S.A.	23.059.097	19.396.503	-15,9
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS GLOBULUS	207.482.438	178.048.057	-14,2
FORESTAL DEL SUR S.A.	44.032.463	37.931.234	-13,9
COMACO S.A.	33.362.099	32.127.030	-3,7
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	41.605.523	32.112.075	-22,8

CUADRO 11
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
	PINO RADIATA	EUCALIPTO	PINO RADIATA			E. GLOBULUS
2018						
E	744,6	699,1	752,0	509,5	941,4	70,0
F	751,1	640,3	797,0	519,9	958,1	76,3
M	806,6	694,6	842,6	548,8	928,9	81,8
A	825,0	693,0	851,6	528,2	942,4	76,8
M	796,0	683,0	849,2	559,1	938,9	86,8
J	805,2	682,3	849,7	560,4	937,4	75,9
J	830,5	705,1	854,9	570,3	929,5	69,8
A	820,2	743,0	851,8	610,3	944,1	75,0
S	812,8	740,2	859,8	645,8	938,1	65,3
O	802,7	743,4	856,4	636,3	908,3	69,7
N	801,1	740,9	855,2	652,5	917,2	68,0
D	778,1	734,0	842,3	642,8	923,1	70,6
2019						
E	710,2	656,1	818,6	651,1	919,0	73,1
F	633,0	635,4	734,8	631,7	927,9	77,4
M	655,6	622,0	708,1	591,4	928,7	87,1
A	652,4	624,8	706,4	570,9	929,9	88,4
M	648,4	625,2	701,2	521,7	901,7	87,6
J	632,4	648,4	690,7	497,7	858,4	86,5
J	585,1	587,0	636,9	494,6	859,0	81,3
A	549,0	533,6	561,1	468,5	894,5	91,8
S	537,7	505,0	554,8	465,4	877,5	81,0
O	521,9	498,9	541,9	432,2	886,3	77,2
N	542,6	467,4	525,3	412,8	899,9	82,8
D	539,2	437,2	518,9	441,2	886,4	81,3



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

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS

**PAÍSES DE DESTINO
EMPRESAS EXPORTADORAS
EVOLUCION MENSUAL**

CUADRO 26
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS NITENS
SEGUN PAÍS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	3.199.192	100,0	3.198.873	100,0
CHINA	2.089.030	65,3	2.326.312	72,7
JAPÓN	1.003.219	31,4	872.561	27,3
OTROS	106.943	3,3	0	0,0

CUADRO 27
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS NITENS
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	3.199.192	100,0	3.198.873	100,0
MADERAS ANCHILE LTDA.	1.171.802	36,6	1.061.563	33,2
COMACO S.A.	287.192	9,0	642.851	20,1
CONSORCIO MADERERO S.A.	530.717	16,6	491.936	15,4
TRANS PACIFIC FIBRE S.A.	286.756	9,0	401.548	12,6
FORESTAL DEL SUR S.A.	300.536	9,4	301.189	9,4
VOLTERRA S.A.	312.410	9,8	253.897	7,9
FORESTAL LOS ANDES S.A.	290.368	9,1	45.889	1,4
OTROS	19.410	0,6	0	0,0

CUADRO 28
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS NITENS
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	885.460	1.272.666	2.432.197	2.591.123	3.199.192	3.198.873
ENERO	185.949	58.756	91.324	144.787	419.856	411.731
FEBRERO	0	55.922	133.124	221.773	297.628	212.099
MARZO	0	116.619	255.021	261.570	239.112	203.425
ABRIL	161.409	59.602	184.017	66.401	367.580	197.017
MAYO	51.479	117.162	239.682	230.879	198.237	416.026
JUNIO	60.454	139.987	160.893	138.720	238.691	238.525
JULIO	45.227	121.468	165.288	288.601	202.683	206.436
AGOSTO	74.015	60.244	184.008	341.200	281.014	285.249
SEPTIEMBRE	62.269	103.333	239.285	191.250	237.204	276.060
OCTUBRE	45.210	209.527	272.558	230.454	153.516	114.280
NOVIEMBRE	46.864	171.508	239.700	335.855	312.777	290.647
DICIEMBRE	152.584	58.539	267.296	139.634	250.892	347.379

CUADRO 29
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS GLOBULUS
SEGUN PAÍS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	2.814.392	100,0	2.153.245	100,0
JAPÓN	2.490.215	88,5	1.869.238	86,8
CHINA	324.178	11,5	284.006	13,2
OTROS	0	0,0	0	0,0

CUADRO 30
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS GLOBULUS
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	2.814.392	100,0	2.153.245	100,0
FORESTAL DEL SUR S.A.	600.698	21,3	442.118	20,5
ASTILLAS EXPORTACIONES LTDA.	583.396	20,7	398.822	18,5
CONSORCIO MADERERO S.A.	521.887	18,5	397.226	18,4
COMACO S.A.	421.673	15,0	367.628	17,1
INDUSTRIAL BOSQUES CAUTIN S.A.	219.871	7,8	201.646	9,4
FORESTAL RIO CALLE CALLE S.A.	203.373	7,2	199.333	9,3
VOLTERRA S.A.	263.493	9,4	146.471	6,8
OTROS	0	0,0	0	0,0

CUADRO 31
VOLUMEN ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALYPTUS GLOBULUS
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	3.244.784	2.591.745	2.822.599	3.095.447	2.814.392	2.153.245
ENERO	352.619	204.983	268.156	297.862	283.749	194.656
FEBRERO	351.564	251.059	155.691	425.228	268.251	213.897
MARZO	208.843	213.033	300.379	181.424	125.351	195.411
ABRIL	242.902	240.657	213.405	305.440	237.195	137.119
MAYO	136.828	206.546	203.829	131.176	149.839	236.424
JUNIO	353.627	218.658	296.392	291.305	434.797	250.054
JULIO	198.559	206.404	277.482	321.173	137.519	245.915
AGOSTO	302.958	97.176	152.227	156.754	367.768	125.343
SEPTIEMBRE	321.833	159.629	213.431	145.597	166.192	47.600
OCTUBRE	248.336	337.496	293.140	203.457	216.615	255.736
NOVIEMBRE	243.631	205.977	218.684	342.041	241.059	161.328
DICIEMBRE	283.085	250.128	229.782	293.991	186.057	89.761

CUADRO 32
VOLUMEN PAPEL PERIODICO S/I
SEGUN PAIS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	63.559	100,0	55.296	100,0
MÉXICO	16.336	25,7	17.641	31,9
PERÚ	14.574	22,9	7.491	13,5
ECUADOR	9.116	14,3	5.788	10,5
COLOMBIA	6.205	9,8	5.257	9,5
INDIA	2.982	4,7	4.535	8,2
CHINA	1.176	1,8	3.654	6,6
ARGENTINA	4.054	6,4	2.216	4,0
BOLIVIA	4.313	6,8	1.867	3,4
REPÚBLICA DOMINICANA	175	0,3	1.784	3,2
TAILANDIA	101	0,2	1.643	3,0
MALASIA	673	1,1	1.365	2,5
PARAGUAY	1.349	2,1	862	1,6
OTROS	2.505	3,9	1.192	2,2

CUADRO 33
VOLUMEN PAPEL PERIODICO S/I
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	63.559	100,0	55.296	100,0
BO PAPER BIO-BIO S.A.	63.497	99,9	55.162	99,8
SUBAIQUE LUZORO	62	0,1	87	0,2
IMPORTADORA Y EXPORTADORA MARINKOVIC SPA	0	0,0	48	0,1
OTROS	0	0,0	0	0,0

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

MES	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	54.334	53.735	56.769	57.491	63.559	55.296
ENERO	2.871	4.085	1.417	4.383	6.803	2.981
FEBRERO	4.538	3.115	5.642	7.033	5.400	4.623
MARZO	5.571	3.604	5.513	4.587	2.617	6.263
ABRIL	4.029	5.572	3.681	3.437	5.950	5.073
MAYO	6.423	3.285	4.840	5.715	4.347	3.624
JUNIO	2.879	4.446	4.071	5.310	3.377	4.315
JULIO	5.366	6.485	4.755	3.746	5.903	4.711
AGOSTO	4.379	3.282	7.278	5.806	7.886	6.314
SEPTIEMBRE	5.267	4.929	3.645	4.010	3.745	4.392
OCTUBRE	4.545	5.200	5.223	4.304	7.740	4.926
NOVIEMBRE	4.553	5.193	6.103	2.465	4.175	4.611
DICIEMBRE	3.913	4.539	4.600	6.696	5.618	3.462

CUADRO 35
VOLUMEN TABLERO MDF PINO RADIATA
SEGUN PAÍS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	134.681	100,0	148.408	100,0
MÉXICO	17.069	12,7	44.071	29,7
ESTADOS UNIDOS	38.347	28,5	41.614	28,0
COLOMBIA	13.041	9,7	14.110	9,5
PERÚ	16.378	12,2	13.948	9,4
ECUADOR	10.771	8,0	7.470	5,0
GUATEMALA	6.790	5,0	6.638	4,5
CHINA	13.138	9,8	4.723	3,2
COSTA RICA	1.855	1,4	3.621	2,4
REINO UNIDO	2.854	2,1	2.054	1,4
TRINIDAD Y TOBAGO	872	0,6	1.715	1,2
ALEMANIA	1.733	1,3	1.264	0,9
COREA DEL SUR	3.784	2,8	1.263	0,9
OTROS	8.048	6,0	5.917	4,0

CUADRO 36
VOLUMEN TABLERO MDF PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	134.681	100,0	148.408	100,0
MADERAS ARAUCO S.A.	71.012	52,7	83.962	56,6
MASISA S.A.	63.653	47,3	64.445	43,4
OTROS	16	0,0	0	0,0

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

MES	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	231.050	200.721	175.707	135.534	134.681	148.408
ENERO	19.522	13.369	18.656	13.201	13.419	8.854
FEBRERO	7.911	17.781	13.394	12.092	6.606	11.606
MARZO	14.306	19.318	16.068	8.477	7.573	8.693
ABRIL	20.086	10.831	16.353	11.699	9.741	11.794
MAYO	33.989	18.626	18.871	12.027	9.949	13.496
JUNIO	13.136	18.550	14.355	13.135	8.584	7.936
JULIO	17.979	16.049	12.788	10.598	12.615	13.653
AGOSTO	21.574	14.750	12.654	14.939	12.044	14.504
SEPTIEMBRE	21.037	16.663	11.876	8.831	13.214	14.510
OCTUBRE	15.746	20.325	13.793	12.049	17.374	17.026
NOVIEMBRE	21.052	21.079	12.231	7.305	13.263	9.812
DICIEMBRE	24.714	13.380	14.667	11.181	10.298	16.525

CUADRO 38
VOLUMEN TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA SEGUN PAÍS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	515.653	100,0	446.767	100,0
ESTADOS UNIDOS	218.457	42,4	220.636	49,4
MÉXICO	68.521	13,3	48.265	10,8
HOLANDA	35.326	6,9	29.461	6,6
REINO UNIDO	23.315	4,5	19.337	4,3
AUSTRALIA	21.912	4,2	18.186	4,1
ITALIA	26.742	5,2	16.497	3,7
DINAMARCA	17.512	3,4	14.846	3,3
NUEVA ZELANDIA	14.084	2,7	13.184	3,0
COLOMBIA	13.176	2,6	10.280	2,3
BÉLGICA	10.376	2,0	7.102	1,6
CANADÁ	7.000	1,4	6.642	1,5
TAIWÁN	1.975	0,4	6.436	1,4
OTROS	57.257	11,1	35.895	8,0

CUADRO 39
VOLUMEN TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	515.653	100,0	446.767	100,0
MADERAS ARAUCO S.A.	253.791	49,2	223.305	50,0
CMPC MADERAS S.A.	172.100	33,4	95.524	21,4
CMPC MADERAS SPA	0	0,0	52.400	11,7
EAGON LAUTARO S.A.	45.952	8,9	41.026	9,2
TULSA S.A.	25.571	5,0	26.570	5,9
INFODEMA S.A.	12.237	2,4	2.401	0,5
OCHOCO LUMBER CHILE LTDA.	223	0,0	2.354	0,5
FORESTAL Y ASERRADEROS LEONERA LIMITADA	947	0,2	1.446	0,3
FORESTAL LEON LTDA.	3.408	0,7	728	0,2
LAMINADORA LOS ANGELES S.A.	299	0,1	349	0,1
GREENPAC SPA	0	0,0	250	0,1
VILLAFRANCA OLIVER CHILE LTDA.	108	0,0	217	0,0
OTROS	1.016	0,2	198	0,0

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

MES	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	360.719	436.154	481.668	414.782	515.653	446.767
ENERO	19.277	29.335	39.300	34.649	40.649	44.516
FEBRERO	11.428	40.859	27.313	32.891	26.884	35.345
MARZO	24.727	41.918	37.733	40.260	34.849	39.859
ABRIL	24.098	36.386	46.780	35.085	47.939	30.471
MAYO	33.467	36.050	37.868	32.828	32.269	37.108
JUNIO	31.039	27.884	36.648	33.021	30.088	31.254
JULIO	29.199	37.987	35.811	34.802	45.525	40.722
AGOSTO	36.793	31.876	53.358	49.798	51.763	41.810
SEPTIEMBRE	32.186	42.803	39.796	31.715	49.667	37.535
OCTUBRE	39.252	39.938	38.631	32.167	55.494	41.235
NOVIEMBRE	39.122	38.114	42.562	23.130	52.789	29.730
DICIEMBRE	40.129	33.004	45.868	34.436	47.738	37.182

CUADRO 41
VOLUMEN TABLERO MDP PINO RADIATA
SEGUN PAÍS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	24.027	100,0	14.987	100,0
MÉXICO	6.778	28,2	6.576	43,9
PERÚ	10.941	45,5	6.526	43,5
ECUADOR	1.413	5,9	536	3,6
REPÚBLICA DOMINICANA	492	2,0	367	2,5
ESTADOS UNIDOS	0	0,0	236	1,6
GUATEMALA	373	1,6	185	1,2
EL SALVADOR	705	2,9	183	1,2
PUERTO RICO	151	0,6	148	1,0
COSTA RICA	309	1,3	119	0,8
NICARAGUA	69	0,3	111	0,7
OTROS	2.796	11,6	0	0,0

CUADRO 42
VOLUMEN TABLERO MDP PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	24.027	100,0	14.987	100,0
MASISA S.A.	10.814	45,0	8.389	56,0
MADERAS ARAUCO S.A.	13.188	54,9	6.598	44,0
OTROS	25	0,1	0	0,0

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

MES	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	29.602	22.337	33.958	24.797	24.027	14.987
ENERO	2.089	1.066	4.740	3.941	5.110	711
FEBRERO	1.394	1.553	2.684	127	2.137	789
MARZO	2.116	1.732	1.289	3.159	1.482	827
ABRIL	3.919	1.132	4.640	737	4.736	913
MAYO	3.888	1.197	2.621	1.935	2.722	917
JUNIO	3.011	1.640	2.893	2.330	1.208	467
JULIO	2.305	689	593	1.933	1.253	1.414
AGOSTO	1.782	1.448	3.782	2.357	1.798	0
SEPTIEMBRE	2.311	754	1.362	3.188	1.224	798
OCTUBRE	1.470	1.147	2.527	1.714	1.235	3.369
NOVIEMBRE	2.810	5.932	3.636	747	712	1.511
DICIEMBRE	2.507	4.047	3.189	2.632	409	3.270

CUADRO 44
VOLUMEN CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA
SEGUN PAÍS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	33.917	100,0	31.200	100,0
COREA DEL SUR	17.222	50,8	14.211	45,5
MÉXICO	9.207	27,1	11.764	37,7
TAIWÁN	6.546	19,3	5.172	16,6
CHINA	0	0,0	53	0,2
OTROS	942	2,8	0	0,0

CUADRO 45
VOLUMEN CHAPA DEBOBINADA PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	33.917	100,0	31.200	100,0
EAGON LAUTARO S.A.	19.799	58,4	18.331	58,8
INDUSTRIA DE MADERA BORVER LTDA.	6.430	19,0	7.507	24,1
LAMINADORA LOS ANGELES S.A.	6.485	19,1	4.664	14,9
	0	0,0	397	1,3
INGEMAX CONSULTORIA LIMITADA	0	0,0	259	0,8
PALM TRADE CHILE LTDA.	1.023	3,0	43	0,1
OTROS	180	0,5	0	0,0

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

MES	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	22.099	37.398	33.267	33.986	33.917	31.200
ENERO	829	2.308	2.623	2.653	4.397	2.203
FEBRERO	598	2.076	3.030	2.082	2.941	3.926
MARZO	1.526	3.658	3.366	3.515	3.448	2.775
ABRIL	1.698	3.405	2.531	3.341	3.400	2.592
MAYO	1.864	2.234	2.544	4.152	2.357	2.447
JUNIO	1.999	2.498	2.913	2.445	2.654	2.796
JULIO	2.505	4.092	2.131	3.855	1.860	2.368
AGOSTO	2.066	1.896	2.509	3.664	4.001	1.254
SEPTIEMBRE	1.706	4.906	3.101	2.234	2.441	1.694
OCTUBRE	2.652	4.044	1.307	1.058	3.000	3.387
NOVIEMBRE	3.087	2.952	3.830	3.178	1.667	2.473
DICIEMBRE	1.570	3.331	3.381	1.809	1.753	3.286

CUADRO 50
VOLUMEN MADERA EN BLOQUES PINO RADIATA
SEGUN PAIS (m3)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	52.779	100,0	239	100,0
ESTADOS UNIDOS	52.779	100,0	239	100,0
OTROS	0	0,0	0	0,0

CUADRO 51
VOLUMEN MADERA EN BLOQUES PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (m3)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	52.779	100,0	239	100,0
TERCIADOS Y ELABORACION DE MADERAS S.A.	52.743	99,9	150	62,9
FORACTION CHILI S.A.	0	0,0	89	37,1
OTROS	36	0,1	0	0,0

CUADRO 52
VOLUMEN MADERA EN BLOQUES PINO RADIATA
POR AÑO SEGUN MES (m3)

MES	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	164	3.067	637	0	52.779	239
ENERO	152	87	303	0	0	150
FEBRERO	0	0	143	0	0	0
ABRIL	0	0	45	0	35	84
MAYO	0	0	130	0	0	5
JUNIO	0	275	0	0	0	0
JULIO	0	189	16	0	0	0
AGOSTO	0	376	0	0	1	0
SEPTIEMBRE	12	1.445	0	0	0	0
OCTUBRE	0	139	0	0	0	0
NOVIEMBRE	0	510	0	0	0	0
DICIEMBRE	0	46	0	0	52.743	0

CUADRO 53
VOLUMEN MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA
SEGUN PAÍS (m3)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	163.007	100,0	131.621	100,0
ESTADOS UNIDOS	127.326	78,1	100.782	76,6
JAPÓN	11.307	6,9	8.481	6,4
MÉXICO	5.502	3,4	7.534	5,7
AUSTRALIA	9.187	5,6	5.199	4,0
NUEVA ZELANDIA	6.223	3,8	3.757	2,9
CANADÁ	669	0,4	2.795	2,1
ESPAÑA	2.645	1,6	2.654	2,0
ITALIA	48	0,0	373	0,3
PERÚ	52	0,0	45	0,0
OTROS	48	0,0	0	0,0

CUADRO 54
VOLUMEN MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (m3)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	163.007	100,0	131.621	100,0
FORACTION CHILI S.A.	50.465	31,0	54.399	41,3
MADERAS ARAUCO S.A.	86.443	53,0	53.109	40,3
CMPC MADERAS S.A.	14.260	8,7	12.139	9,2
CMPC MADERAS SPA	0	0,0	4.271	3,2
LES INDUSTRIES DAVIDSON INC. CHILE LTDA.	2.709	1,7	2.128	1,6
MADENAT CHILE LTDA.	2.680	1,6	1.527	1,2
ITI CHILE S.A.	3.516	2,2	1.511	1,1
PROMASA S.A.	151	0,1	925	0,7
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	949	0,6	737	0,6
MADERAS BSC LTDA.	583	0,4	336	0,3
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	226	0,1	226	0,2
NORAMCO S.A.	429	0,3	206	0,2
OTROS	596	0,4	106	0,1

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

MES	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	145.301	133.162	146.813	134.159	163.007	131.621
ENERO	10.504	10.825	12.150	13.247	16.752	13.456
FEBRERO	6.511	9.383	10.579	11.514	8.547	13.180
MARZO	12.997	12.593	12.605	13.170	13.895	13.909
ABRIL	12.755	9.672	11.500	10.719	12.357	15.110
MAYO	15.212	10.186	14.295	11.167	12.367	10.838
JUNIO	13.545	12.059	12.617	11.111	11.096	9.100
JULIO	10.697	11.893	9.804	9.731	12.344	10.896
AGOSTO	15.161	8.191	13.540	15.900	15.930	10.880
SEPTIEMBRE	9.763	12.561	12.011	11.943	16.430	7.926
OCTUBRE	12.372	9.881	8.004	10.807	16.688	9.330
NOVIEMBRE	12.622	17.052	16.585	6.857	13.703	6.680
DICIEMBRE	13.162	8.866	13.122	7.991	12.899	10.316

CUADRO 56
VOLUMEN MOLDURAS DE MADERA PINO RADIA
SEGUN PAÍS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	140.725	100,0	138.898	100,0
ESTADOS UNIDOS	120.645	85,7	123.405	88,8
AUSTRALIA	11.764	8,4	8.839	6,4
CANADÁ	2.370	1,7	2.340	1,7
MÉXICO	3.958	2,8	2.197	1,6
NUEVA ZELANDIA	628	0,4	906	0,7
COLOMBIA	193	0,1	393	0,3
COSTA RICA	603	0,4	231	0,2
TAIWÁN	0	0,0	158	0,1
GUATEMALA	58	0,0	121	0,1
COREA DEL SUR	267	0,2	120	0,1
EL SALVADOR	23	0,0	48	0,0
PERÚ	146	0,1	38	0,0
OTROS	69	0,0	103	0,1

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

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	140.725	100,0	138.898	100,0
MADERAS ARAUCO S.A.	81.799	58,1	79.661	57,4
PROMASA S.A.	12.103	8,6	17.776	12,8
CMPC MADERAS S.A.	21.852	15,5	13.724	9,9
COMERCIAL E INDUSTRIAL JCE S.A.	7.353	5,2	8.243	5,9
CMPC MADERAS SPA	0	0,0	5.703	4,1
ITI CHILE S.A.	5.480	3,9	4.956	3,6
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	2.197	1,6	2.277	1,6
MASONITE CHILE S.A.	2.453	1,7	1.959	1,4
LES INDUSTRIES DAVIDSON INC. CHILE LTDA.	935	0,7	1.366	1,0
EL PANGUE LTDA.	821	0,6	736	0,5
CM MADERERA LTDA.	435	0,3	466	0,3
PATAGONIA LUMBER S.A.	338	0,2	422	0,3
OTROS	4.961	3,5	1.609	1,2

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

MES	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	141.923	138.453	137.805	133.675	140.725	138.898
ENERO	11.298	11.333	12.499	11.627	14.542	11.384
FEBRERO	6.072	11.258	10.804	12.341	9.821	11.055
MARZO	12.465	13.423	10.116	13.507	12.884	12.920
ABRIL	12.099	10.522	11.967	10.812	12.643	12.644
MAYO	14.376	11.209	12.403	12.282	7.351	10.854
JUNIO	12.910	14.311	10.928	11.052	9.304	9.751
JULIO	11.461	13.688	9.198	10.426	12.199	13.018
AGOSTO	12.645	9.501	13.383	14.859	12.664	13.923
SEPTIEMBRE	11.361	12.673	12.567	10.627	11.025	10.214
OCTUBRE	10.859	12.702	9.438	9.858	15.899	11.432
NOVIEMBRE	12.660	11.639	12.322	9.266	10.215	7.640
DICIEMBRE	13.718	6.196	12.179	7.017	12.177	14.062

CUADRO 59
VOLUMEN MOLDURAS MDF PINO RADIATA
SEGUN PAÍS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	210.498	100,0	220.653	100,0
ESTADOS UNIDOS	190.088	90,3	201.406	91,3
CANADÁ	19.464	9,2	18.797	8,5
RUSIA	221	0,1	271	0,1
ALEMANIA	601	0,3	41	0,0
GUATEMALA	0	0,0	26	0,0
EL SALVADOR	0	0,0	26	0,0
PERÚ	95	0,0	25	0,0
MÉXICO	1	0,0	15	0,0
TRINIDAD Y TOBAGO	14	0,0	14	0,0
COLOMBIA	0	0,0	12	0,0
COSTA RICA	12	0,0	9	0,0
NICARAGUA	0	0,0	8	0,0
OTROS	2	0,0	2	0,0

CUADRO 60
VOLUMEN MOLDURAS MDF PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	210.498	100,0	220.653	100,0
MASISA S.A.	83.998	39,9	102.251	46,3
MADERAS ARAUCO S.A.	97.343	46,2	93.045	42,2
MAFOR S.A.	21.207	10,1	17.856	8,1
FCA D PTAS Y MOLD MOLDECOR LTD	7.319	3,5	7.424	3,4
INDUSTRIAS MOLD - TEK SPA	571	0,3	56	0,0
GERMAVE SOC.ANONIMA IND.Y COM.	0	0,0	13	0,0
COMPAÑIA INDUSTRIAL EL VOLCAN S.A.	38	0,0	8	0,0
KUPFER Y KUPFER S.A.	1	0,0	0	0,0
OTROS	21	0,0	0	0,0

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

MES	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	136.997	150.457	175.670	192.515	210.498	220.653
ENERO	7.092	9.525	12.815	14.167	18.350	15.445
FEBRERO	6.655	10.865	10.768	11.885	14.192	20.236
MARZO	10.686	14.134	13.649	16.314	15.573	15.050
ABRIL	14.534	12.011	16.105	16.657	17.326	16.413
MAYO	14.200	12.686	10.849	14.326	15.210	19.638
JUNIO	12.140	11.837	14.805	15.417	16.294	18.110
JULIO	8.615	17.219	14.351	16.060	18.783	16.947
AGOSTO	15.157	12.245	19.311	18.475	19.438	20.225
SEPTIEMBRE	10.771	15.174	13.380	19.026	17.403	19.162
OCTUBRE	12.605	13.198	16.443	18.310	21.296	21.904
NOVIEMBRE	7.806	11.560	16.683	13.424	17.320	17.474
DICIEMBRE	16.738	10.003	16.511	18.455	19.314	20.049

CUADRO 62
VOLUMEN TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA
SEGUN PAÍS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	56.740	100,0	54.449	100,0
ESTADOS UNIDOS	50.620	89,2	50.704	93,1
AUSTRALIA	2.361	4,2	1.289	2,4
JAPÓN	818	1,4	574	1,1
PERÚ	337	0,6	369	0,7
COSTA RICA	848	1,5	334	0,6
NUEVA ZELANDIA	372	0,7	291	0,5
COLOMBIA	428	0,8	236	0,4
GUATEMALA	144	0,3	169	0,3
EL SALVADOR	198	0,3	161	0,3
COREA DEL SUR	292	0,5	131	0,2
CANADÁ	36	0,1	116	0,2
ECUADOR	190	0,3	51	0,1
OTROS	96	0,2	24	0,0

CUADRO 63
VOLUMEN TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	56.740	100,0	54.449	100,0
CMPC MADERAS S.A.	42.068	74,1	23.883	43,9
CMPC MADERAS SPA	0	0,0	13.311	24,4
MADERAS ARAUCO S.A.	5.497	9,7	11.044	20,3
BLOCK & CUTSTOCK S.A.	3.694	6,5	1.936	3,6
ITI CHILE S.A.	1.900	3,3	1.405	2,6
SOC. DE MANUFACTURAS TIMBER NI LTDA.	2.160	3,8	1.238	2,3
LES INDUSTRIES DAVIDSON INC. CHILE LTDA.	176	0,3	821	1,5
MADERAS JAIME VENTURELLI Y CIA. LTDA.	979	1,7	612	1,1
SOC. MADERAS BRAVO LTDA.	0	0,0	70	0,1
EXP.Y SER.FOR.ANDES CHILE LTDA	209	0,4	63	0,1
	0	0,0	41	0,1
MADIMEX COMERCIALIZADORA DE MADERAS LTDA.	0	0,0	26	0,0
OTROS	56	0,1	0	0,0

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

MES	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	49.294	58.442	65.257	47.682	56.740	54.449
ENERO	4.439	3.988	4.546	3.063	4.814	3.846
FEBRERO	1.540	3.758	4.274	5.204	4.415	2.361
MARZO	3.588	4.518	7.671	5.100	5.489	3.677
ABRIL	3.421	4.146	5.703	5.338	3.620	4.001
MAYO	5.592	4.455	6.203	3.962	1.890	4.153
JUNIO	5.577	4.675	5.038	4.286	2.187	3.579
JULIO	4.497	6.740	5.563	4.000	4.412	6.988
AGOSTO	4.224	4.628	6.162	4.514	4.828	4.752
SEPTIEMBRE	3.794	5.635	4.713	1.516	6.305	5.858
OCTUBRE	4.407	5.952	3.812	4.776	7.925	5.198
NOVIEMBRE	3.849	5.754	5.682	2.923	5.045	4.010
DICIEMBRE	4.365	4.192	5.892	3.002	5.810	6.024

CUADRO 65
VOLUMEN TABLERO OSB PINO/NAT
SEGUN PAÍS (t)

PAÍS	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	16.659	100,0	11.033	100,0
COREA DEL SUR	4.356	26,1	3.581	32,5
PERÚ	4.725	28,4	3.115	28,2
ARGENTINA	3.411	20,5	2.143	19,4
CHINA	0	0,0	742	6,7
TAILANDIA	912	5,5	728	6,6
COSTA RICA	296	1,8	155	1,4
MÉXICO	61	0,4	131	1,2
REINO UNIDO	0	0,0	105	1,0
BRASIL	139	0,8	85	0,8
DINAMARCA	0	0,0	52	0,5
GUATEMALA	0	0,0	49	0,4
PARAGUAY	0	0,0	27	0,2
OTROS	2.759	16,6	119	1,1

CUADRO 66
VOLUMEN TABLERO OSB PINO/NAT
SEGUN EXPORTADOR (t)

EXPORTADOR	VOLUMEN EXPORTADO			
	ENERO-DICIEMBRE 2018	(%)	ENERO-DICIEMBRE 2019	(%)
TOTAL	16.659	100,0	11.033	100,0
LOUISIANA PACIFIC CHILE S.A.	16.633	99,8	11.033	100,0
OTROS	27	0,2	0	0,0

CUADRO 67
VOLUMEN TABLERO OSB PINO/NAT
POR AÑO SEGUN MES (t)

MES	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	6.487	5.935	4.216	18.238	16.659	11.033
ENERO	654	262	110	181	690	753
FEBRERO	450	322	538	535	218	717
MARZO	931	605	122	615	525	2.339
ABRIL	941	268	512	1.906	777	884
MAYO	729	542	560	1.839	366	633
JUNIO	448	269	187	1.814	360	335
JULIO	473	428	115	3.055	1.745	1.174
AGOSTO	460	138	285	4.340	2.426	738
SEPTIEMBRE	249	1.066	578	1.762	1.318	332
OCTUBRE	467	425	383	1.114	1.424	824
NOVIEMBRE	336	1.145	360	776	3.500	1.641
DICIEMBRE	347	467	465	300	3.313	662

ANEXOS

PRODUCTO	DICIEMBRE 2019			ENERO - DICIEMBRE 2019		
	VOLUMEN	MONTO (US\$)	PRECIO	VOLUMEN	MONTO (US\$)	PRECIO
MADERA ELABORADA IMPREGNADA	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	512,0
PINO RADIATA (t)						
PAPEL RESISTENTE A LAS GRASAS (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	7.479,8
ALBUMES PARA FOTOS (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2.980,8
ARTICULOS DE OTRAS MATERIAS						
VEGETALES (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	7.988,4
LAPICES DE MADERA (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	6.156,4
PUERTAS PINO OREGON (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	3.332,7
MADERA MACHIHEMBRADA PINO						
RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	534,5
ARTICULOS DE ORNAMENTACION (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	4.364,5
MADERA ASERRADA TABLONES TINEO						
(m3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	246,0
PLANTAS DE ARBOLES FORESTALES						
MAQUI (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5156.000,0	
ART. DE ORNAMENTACION TEPA (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	25.580,0
CHAPA DE MADERA MAÑIO (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	8.581,8
PAPEL VEGETAL (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1.206,6
VITRINAS Y ESTANTES LENGA (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	5.257,9
TABLERO OSB (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	101,4
MOLDURAS DE MADERA (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	577,3
PERSIANAS Y CELOSIAS (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	10.483,0
VARAS (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	4.628,6
ASERRIN PINO RADIATA (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1.000,0
MADERA ASERRADA TABLONES						
AROMO AUSTRALIANO (m3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	252,5
HIERBA ROSA MOSQUETA (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	52.500,0
SILLONES CAMA (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.509,3



Creando valor forestal para Chile

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 Furt Moller 754, Linares. Fono (56-73) 2215496

OFICINA CHILOÉ Guarategua Lepe s/n Nercón, Chiloé. Fono (56-65) 2633641

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