



**INFOR**  
INSTITUTO FORESTAL



Ministerio de  
Agricultura

Gobierno de Chile

# Mercado Forestal

Boletín Estadístico N°70, Septiembre 2017



INSTITUTO FORESTAL

Boletín N°70 – Septiembre 2017

# MERCADO FORESTAL

## CONTENIDO

COYUNTURA ECONÓMICA .....	3
INDICADORES ECONÓMICOS.....	4
EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS.....	8
PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES: MERCADO EXTERNO.....	11
PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES: MERCADO INTERNO.....	15
HECHOS DESTACADOS .....	18

MERCADO FORESTAL es una publicación elaborada por el Área de Información y Economía Forestal, Sede Metropolitana, Instituto Forestal (INFOR)

Editora: Janina Gysling  
Colaboradores: Verónica Álvarez y Evaristo Pardo.  
Propiedad Intelectual  
Registro N° 148.249  
ISBN: 956-8274-53-7

MERCADO FORESTAL es una publicación trimestral que incluye en sus primeras páginas los elementos e indicadores que marcan la coyuntura económica nacional e internacional. Luego contiene un artículo sobre las exportaciones del período, documentos de análisis, noticias y un conjunto de series de precios de productos forestales tanto en el mercado externo como en el interno.

MERCADO FORESTAL se publica en marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año. La edición del mes de marzo contiene las cifras anuales de exportaciones correspondientes al año calendario anterior.

## COYUNTURA ECONÓMICA

En la antesala del informe de perspectivas económicas mundiales que el Fondo Monetario Internacional (FMI) publica cada año en el mes de octubre, el debate está más centrado en asuntos políticos que económicos, aunque la pregunta es cómo derivarán estos en la economía. A nivel global los grandes temas, y preocupaciones, son principalmente el áspero diálogo entre EE.UU. y Corea del Norte, cuyas dimensiones nadie se atreve a aventurar; la posible independencia de Cataluña del resto de España; y el inicio del cuarto gobierno de Merkel en una Alemania que por primera vez después de la segunda guerra mundial tendrá un parlamento con miembros de la extrema derecha. A nivel regional, no hay duda que la atención ha estado puesta en las devastadoras consecuencias de los huracanes y terremotos, sin tener aún una clara dimensión de lo que significará la reconstrucción de las ciudades y los lugares dañados; también concita una gran preocupación la situación de Venezuela y su evolución. Y en el ámbito nacional, todo gira en torno a las elecciones presidenciales que se realizarán en noviembre próximo, lo que significa un ánimo exacerbado en algunos aspectos y de espera en otros.

De acuerdo a las últimas previsiones del FMI, realizadas en julio último, la economía mundial seguía mostrando signos de recuperación, particularmente por los avances en China, la zona euro y Japón, y a pesar de la disminución en los pronósticos para EE.UU. y el Reino Unido. Así, el crecimiento previsto para este año es de 3,5% y de 3,6% para el próximo, pero habrá que ver si la entidad mantiene estas expectativas en su informe de octubre.

Entretanto, una buena noticia es que el comercio internacional empieza a mostrar signos de recuperación. De acuerdo a la información entregada por la Organización Mundial de Comercio (OMC), este año por primera vez desde el 2010 el comercio internacional crecerá a una tasa superior al crecimiento del PIB mundial, como resultado de la mayor actividad en el comercio de todos los países de la Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo (OECD), pero también porque el comercio internacional de China ha mostrado un repunte, aunque no con el dinamismo que registró hace una década. Esto ha traído una cierta recuperación en los precios de las materias primas, lo que al mismo tiempo repercute positivamente en los países proveedores, como es el caso de los países latinoamericanos.

La economía chilena se ha beneficiado por el alza en el precio del cobre, cuya libra ha subido de los US\$ 2,2 registrados en agosto 2016 a US\$ 2,9 en agosto 2017, lo que ha significado una cierta recuperación del dinamismo que tuvo. Al mismo tiempo, el dólar se ha revaluado, contribuyendo positivamente a bajar el precio de los productos importados, pero también a rebajar el estímulo a las exportaciones y los ingresos que el Estado percibe por el cobre.

En el sector forestal, las exportaciones se han visto parcialmente beneficiadas por los mayores precios de la pulpa blanqueada, sin embargo, esto ha sido efectivo solo para la pulpa de pino radiata, puesto que el precio de la pulpa blanqueada de eucalipto si bien ha crecido respecto de los niveles registrados a principios de año, no ha logrado un crecimiento sostenido.

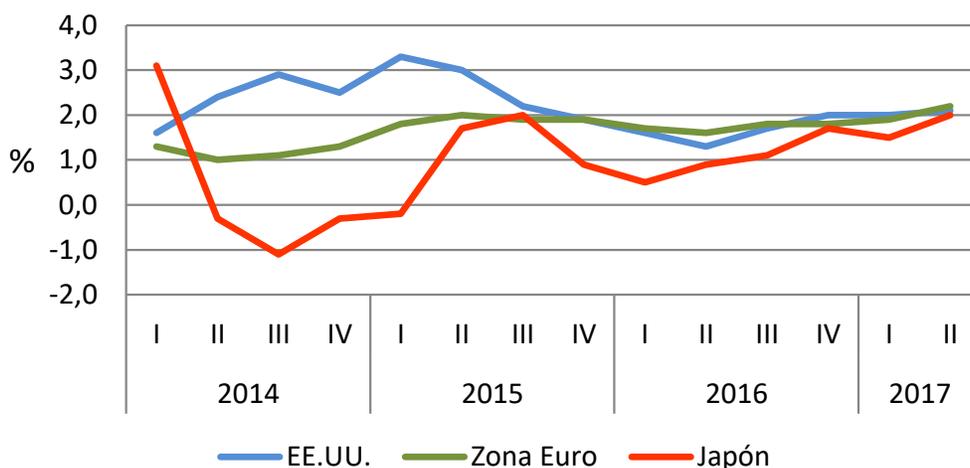


## INDICADORES ECONÓMICOS

### Variación PIB Economías Seleccionadas

Variación respecto de igual periodo año anterior

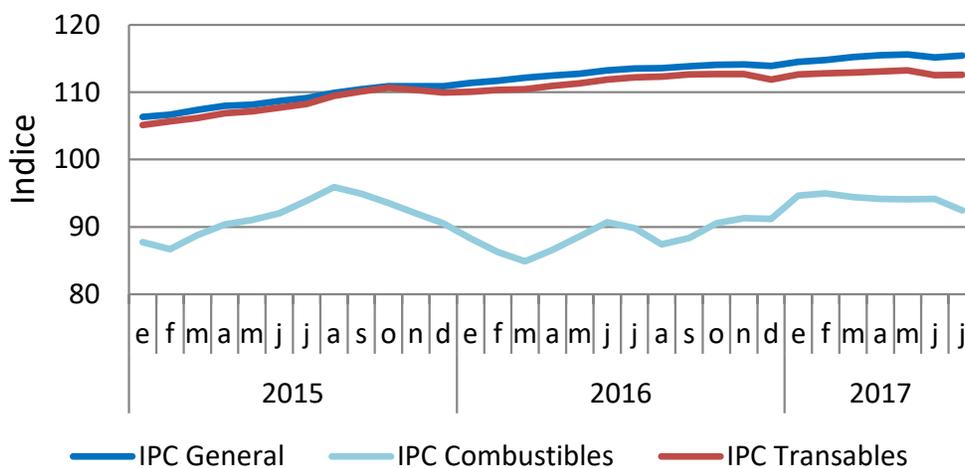
Fuente: Banco Central del Chile



### Indice de Precios al Consumidor

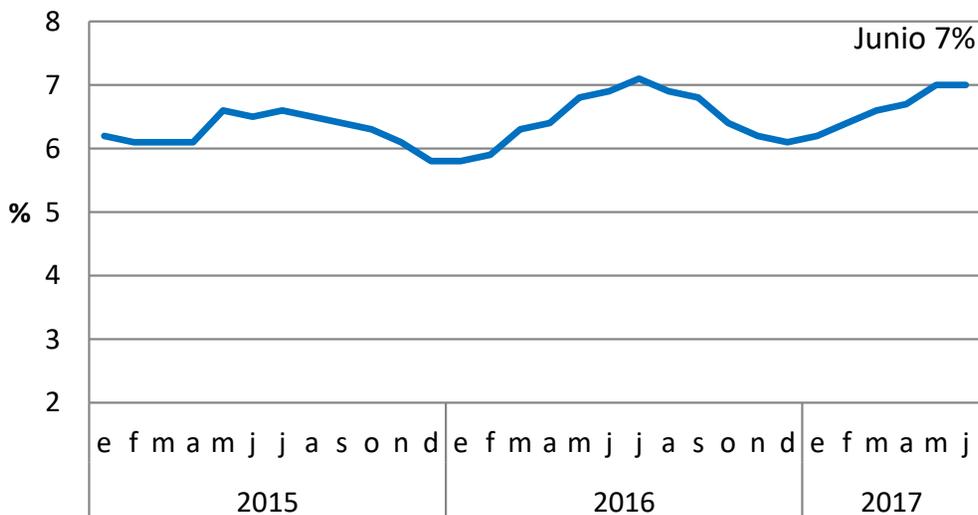
base promedio = 2013

Fuente: Banco Central de Chile



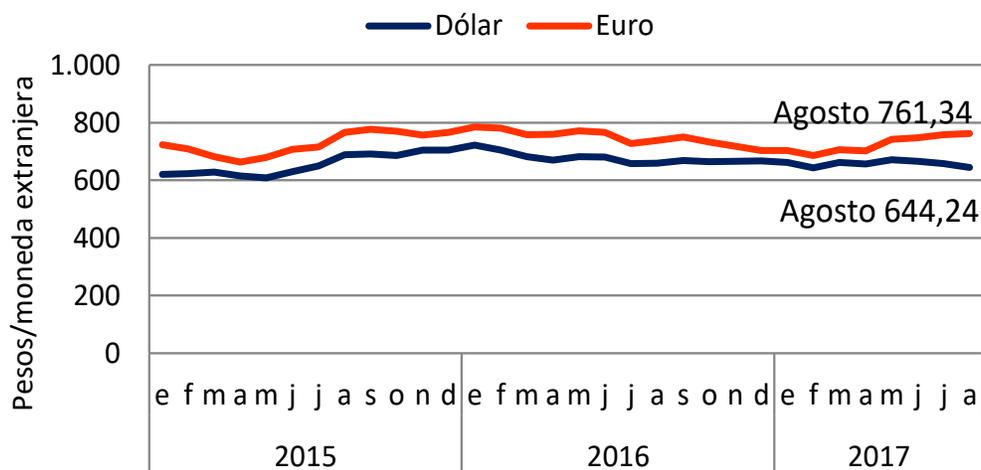
### Tasa de Desocupación Nacional

Fuente: INE



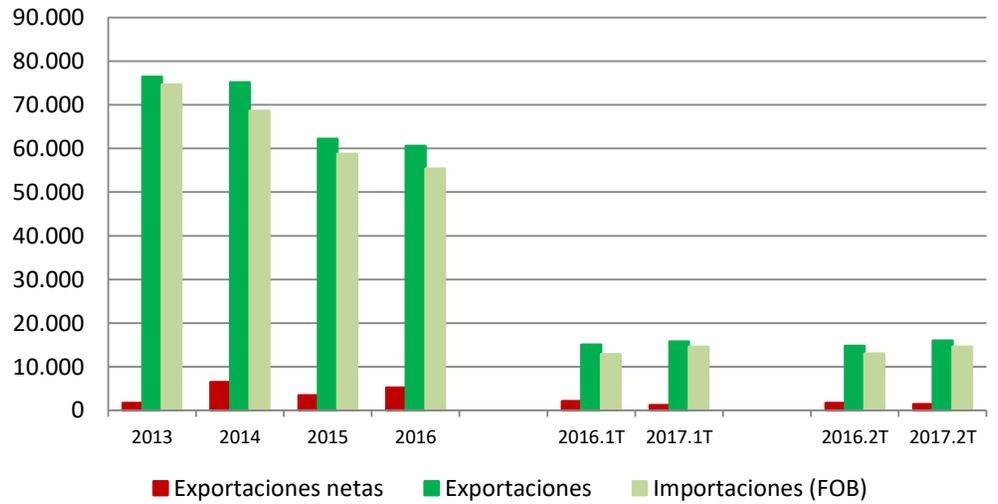
### Tipos de Cambio Observado

Fuente: Banco Central de Chile



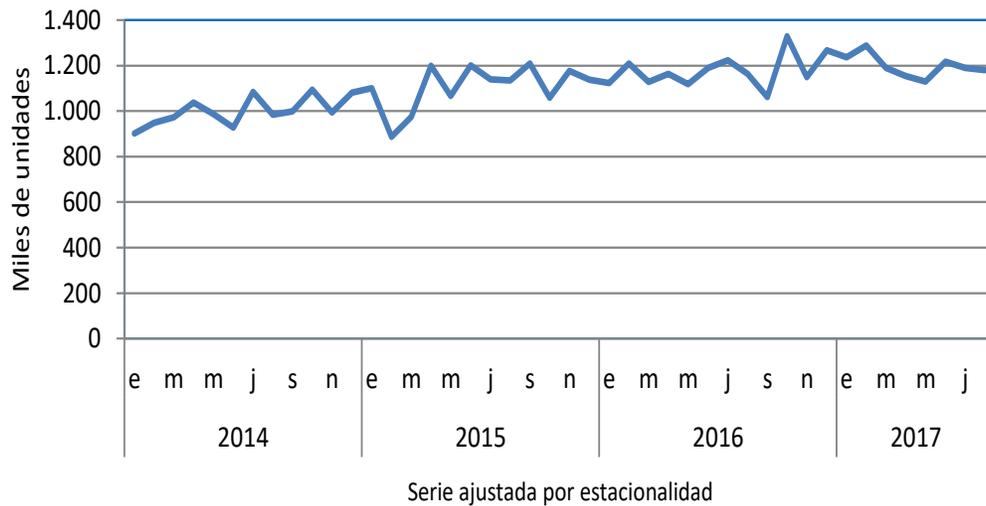
### Comercio Exterior de Bienes

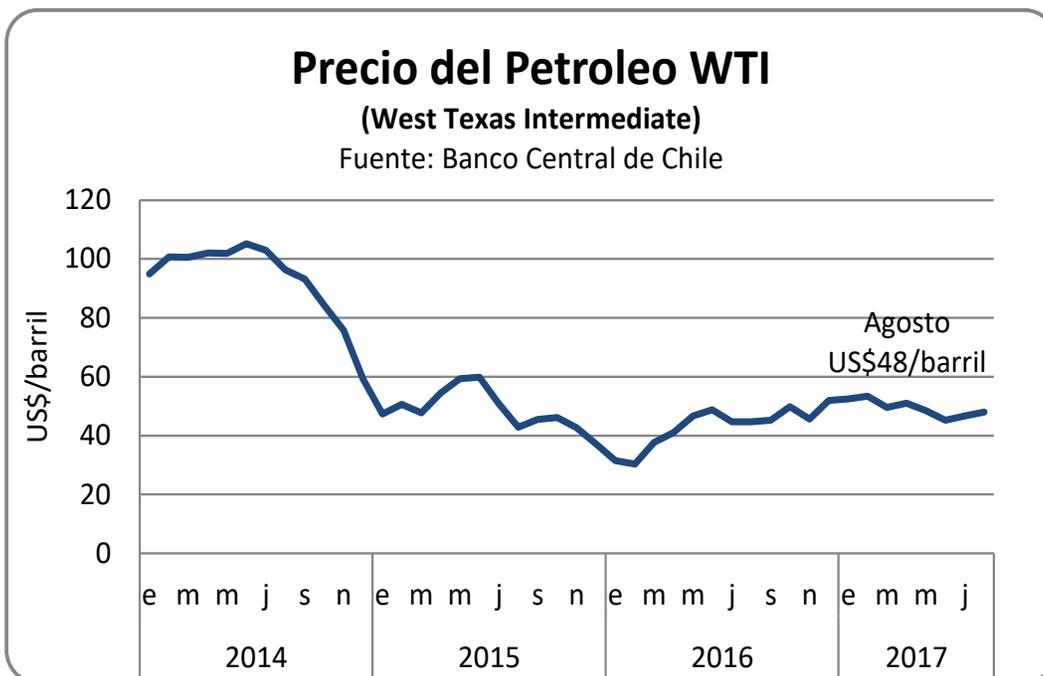
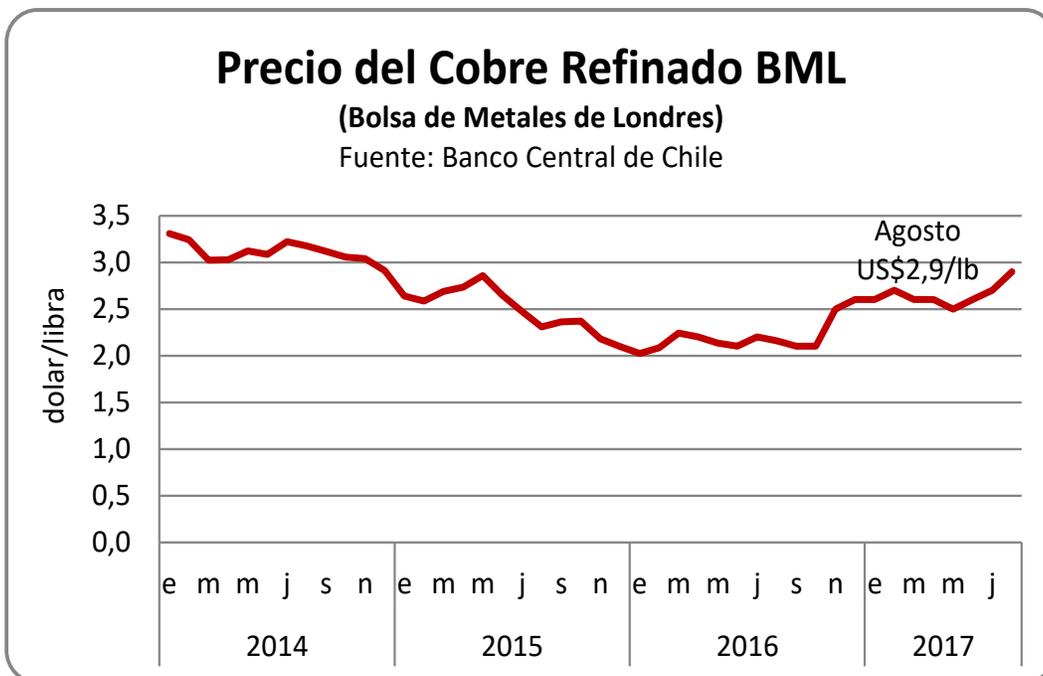
Fuente: Banco Central de Chile  
(millones de dólares)



### Tasa Anual de Viviendas Iniciadas

Fuente: Departamento de Censos de EE.UU.



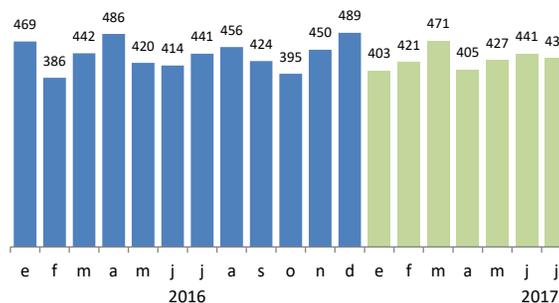


## EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS REGISTRARON UNA BAJA DE 1,9% Enero-Julio de 2017

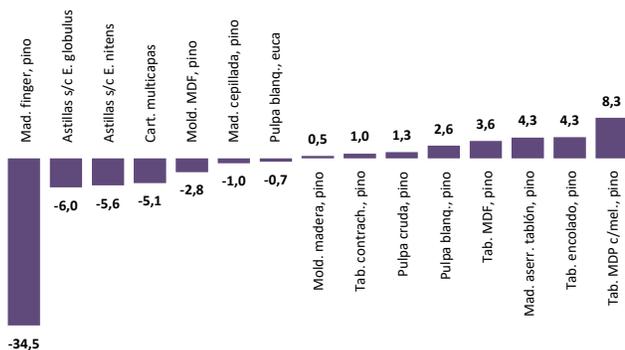
Durante el mes de julio de 2017, las exportaciones forestales chilenas alcanzaron a US\$ 431 millones, representando una baja de 2,3% respecto de junio del mismo año y de julio de 2016. Así, el monto acumulado en los siete primeros meses del presente año llegó a US\$ 2.998,4 millones, lo que representa una baja de 1,9% en relación a enero-julio del año 2016. El resultado mensual vuelve a revertir la tendencia al alza que se había observado en mayo y junio último, como resultado principalmente de la baja en el volumen exportado de los cuatro principales productos y a pesar del crecimiento registrado en el precio internacional de la pulpa blanqueada de coníferas, lo que ha dado un impulso al

precio de exportación de la pulpa blanqueada de pino radiata que produce Chile. En efecto, durante el período enero-julio de 2017, se verificó un aumento de 2,6% en el precio de este producto, en relación a igual período de 2016, siendo lo más importante la solidez de la tendencia mensual, que muestra cinco meses consecutivos de crecimiento.

Evolución Mensual de las Exportaciones Forestales  
(US\$ millones FOB)



Precios medios nominales de principales productos  
forestales exportados  
Variación enero-julio 2017/2016 (%)



Entre los principales productos exportados, otros que han mostrado una tendencia de crecimiento en los precios son los tableros MDP (8,3%), paneles encolados de canto (4,3%), madera aserrada en tablones de pino radiata (4,3%) y los tableros MDF (3,6%). Al mismo tiempo, el precio de la pulpa blanqueada de eucalipto anotó una disminución de 0,7% respecto del precio medio registrado en los siete primeros meses de 2016, sin embargo, su evolución mensual ha mostrado varios períodos con

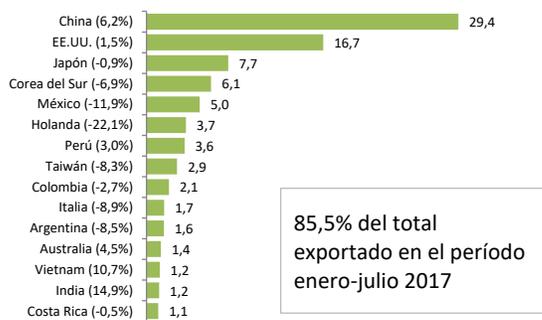
crecimiento, acercándose a la positiva evolución que están mostrando los precios de otros competidores en el mercado internacional de la pulpa blanqueada de latifoliadas. El deterioro de los precios de exportación de astillas de eucalipto, tanto de globulus (-5,6%) como de nitens (-5,1%) aún no supera el crecimiento en el volumen, de tal manera que mientras el valor exportado de la mayoría de los principales productos baja, el de estos productos sigue aumentando.



China continúa como principal mercado de destino, acercándose cada vez más al 30% de participación. De lejos le sigue EE.UU. con 16,7%, Japón con 7,7% y Corea del Sur con 6,1%. México se sitúa en el quinto lugar del ranking con el 5% de participación, pero con una baja de casi 12% en el monto exportado comparado con el valor registrado en enero-julio de 2016.

El 81% de las exportaciones a China son de pulpas (blanqueadas de pino radiata 49% y de eucalipto 24%, y cruda de pino radiata 8%), mientras que en el restante 19% destacan la madera aserrada (9%) y las astillas de nitens (5%), entre otros. Los que experimentaron crecimiento en el período fueron la pulpa cruda de pino (35,2%) y la pulpa blanqueada de eucalipto (31,1%), los otros bajaron.

Participación principales mercados de destino.  
Enero-Julio 2017, porcentaje

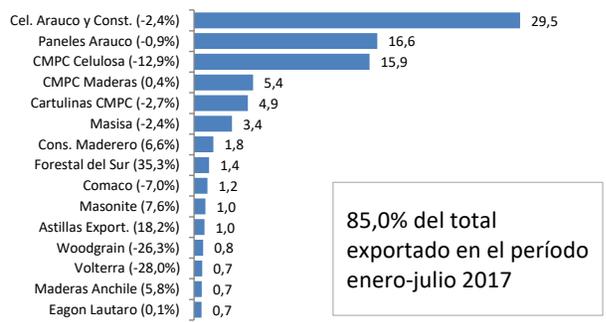


A EE.UU. se envía un conjunto de productos muy distintos que a China. Aquí las molduras sólidas y de MDF continúan siendo los productos estrella (24,7% y 19% de participación, respectivamente), seguidas por los tableros contrachapados (14,6%), los tableros encolados de canto (8%) y los blanks (6%).

Las exportaciones a Japón, Corea del Sur y México muestran disminuciones en el período analizado. En el caso de Japón la baja se debe principalmente a las menores ventas del que por mucho es el principal producto destinado a este mercado, las astillas de globulus, lo que no pudo ser compensado por el importante crecimiento que experimentaron los envíos de astillas de nitens y de madera aserrada de pino radiata. En cuanto a Corea del Sur, todos los principales productos exportados a este mercado asiático bajaron, con la única excepción de los envíos de madera aserrada de pino que subieron un 22%. Similar es el caso de México, solo crecieron las exportaciones de madera cepillada de pino radiata (29,4%), pero las bajas en todos los otros principales productos superaron el 25% y en algunos el 50%; los enormes daños a la construcción residencial producidos por el último terremoto que afectó a este país, probablemente reactiven la demanda por madera.

El ranking de los principales exportadores no muestra grandes cambios, pero deja en evidencia el importante crecimiento de varios exportadores de astillas de eucalipto, al mismo tiempo que los exportadores de pulpa y los de tableros disminuyen sus ventas al exterior.

Participación principales exportadores forestales.  
Enero-Julio 2017, porcentaje



## PRINCIPALES PRODUCTOS: VARIACIÓN DEL VALOR, VOLUMEN Y PRECIO

PRODUCTO	MONTO EXPORTADO (US\$)		
	ENE-JUL	ENE-JUL	VARIACIÓN
	2016	2017	%
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	682.233.447	619.331.089	-9,2
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS (t)	609.180.672	576.806.168	-5,3
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m <sup>3</sup> )	307.930.866	313.759.729	1,9
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	186.876.861	175.763.804	-5,9
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	146.975.084	149.766.079	1,9
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	149.571.896	145.550.633	-2,7
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS (t)	133.290.493	142.673.301	7,0
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	133.761.569	141.437.226	5,7
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	97.989.506	106.915.357	9,1
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	73.300.010	76.145.900	3,9
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m <sup>3</sup> )	59.151.049	61.292.457	3,6
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	56.056.335	46.425.734	-17,2
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m <sup>3</sup> )	38.439.699	39.681.783	3,2
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	50.022.902	38.100.237	-23,8
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	24.169.872	33.617.794	39,1
PRODUCTO	VOLUMEN EXPORTADO		
	ENE-JUL	ENE-JUL	VARIACIÓN
	2016	2017	%
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	1.221.423	1.080.801	-11,5
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS (t)	1.229.002	1.171.920	-4,6
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m <sup>3</sup> )	1.508.982	1.474.657	-2,3
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	261.454	243.536	-6,9
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	253.386	254.980	0,6
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	156.706	160.737	2,6
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS (t)	1.715.335	1.953.623	13,9
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	77.915	81.991	5,2
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	93.343	104.826	12,3
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	1.229.349	1.352.731	10,0
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m <sup>3</sup> )	209.878	219.700	4,7
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	38.997	30.952	-20,6
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m <sup>3</sup> )	83.551	131.682	57,6
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	110.485	81.229	-26,5
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	42.910	55.086	28,4
PRODUCTO	PRECIO PROMEDIO (US\$/unidad)		
	ENE-JUL	ENE-JUL	VARIACIÓN
	2016	2017	%
PULPA BLANQUEADA PINO RADIATA (t)	559	573	2,6
PULPA BLANQUEADA EUCALIPTUS GLOBULUS (t)	496	492	-0,7
MADERA ASERRADA TABLONES PINO RADIATA (m <sup>3</sup> )	204	213	4,3
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA (t)	715	722	1,0
PULPA CRUDA PINO RADIATA (t)	580	587	1,3
CARTULINA MULTICAPAS ESTUCADA (t)	954	906	-5,1
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS GLOBULUS (t)	78	73	-6,0
MOLDURAS DE MADERA PINO RADIATA (t)	1.717	1.725	0,5
MOLDURAS MDF PINO RADIATA (t)	1.050	1.020	-2,8
ASTILLAS SIN CORTEZA EUCALIPTUS NITENS (t)	60	56	-5,6
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA (m <sup>3</sup> )	282	279	-1,0
TABLEROS ENCOLADOS DE CANTO PINO RADIATA (t)	1.437	1.500	4,3
MADERA FINGER JOINT (BLANKS) PINO RADIATA (m <sup>3</sup> )	460	301	-34,5
TABLERO MDF PINO RADIATA (t)	453	469	3,6
TABLERO MDP CON MELAMINA PINO RADIATA (t)	563	610	8,3

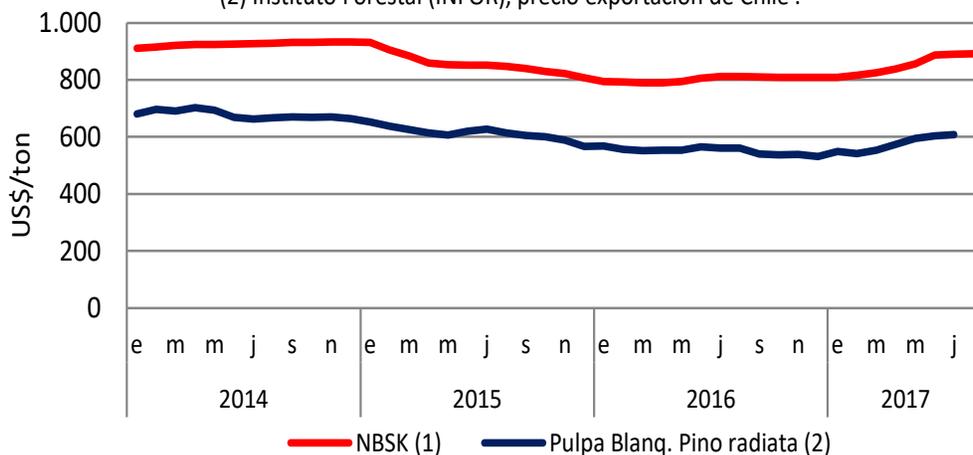
Fuente: INFOR



## PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES MERCADO EXTERNO

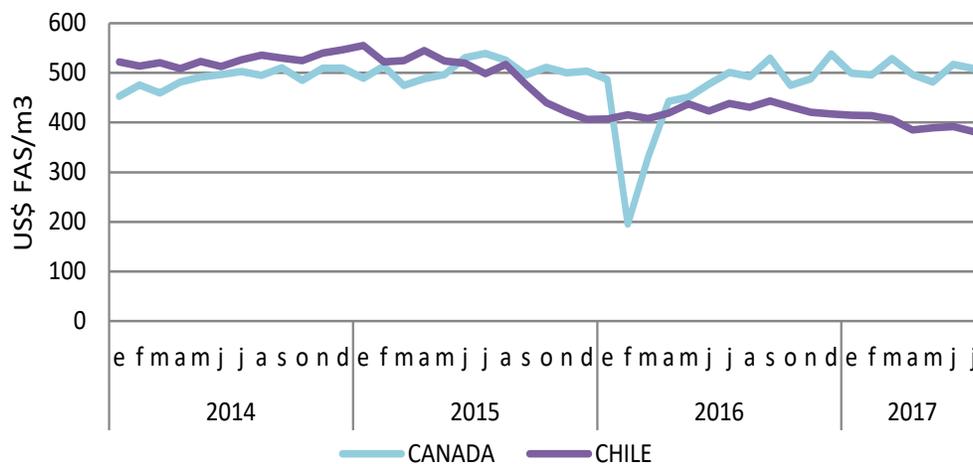
**Evolución mensual del precio de Pulpa Blanqueada de Coníferas**

Fuente: (1) Banco Central de Chile, precio internacional de pulpa blanqueada de coníferas (Northern Bleached Softwood Kraft (NBSK)).  
(2) Instituto Forestal (INFOR), precio exportación de Chile .

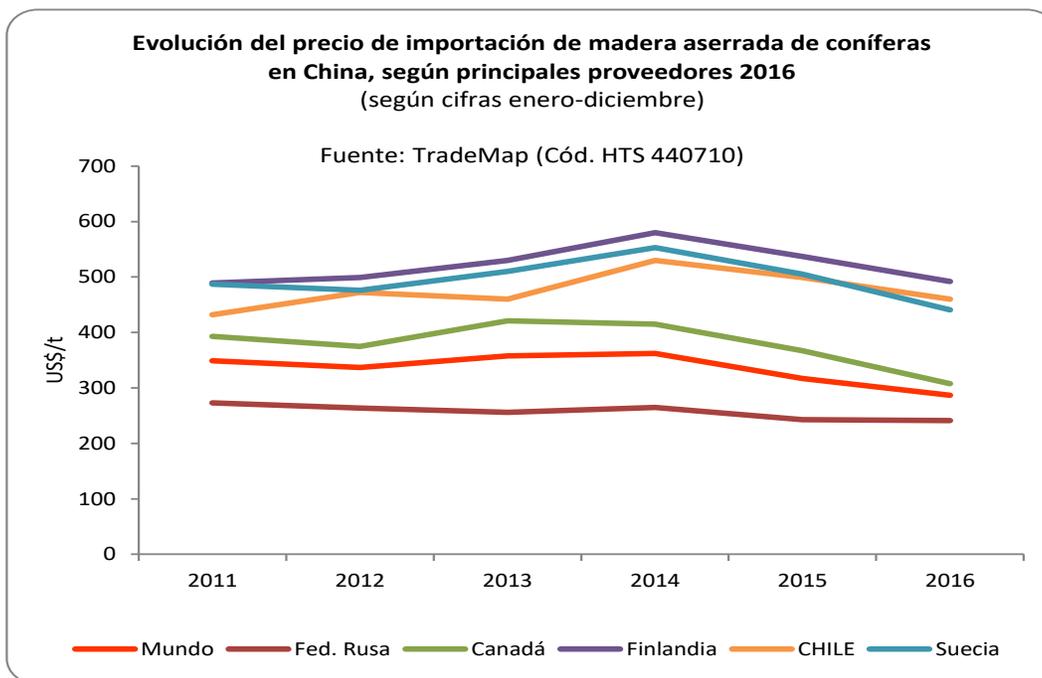
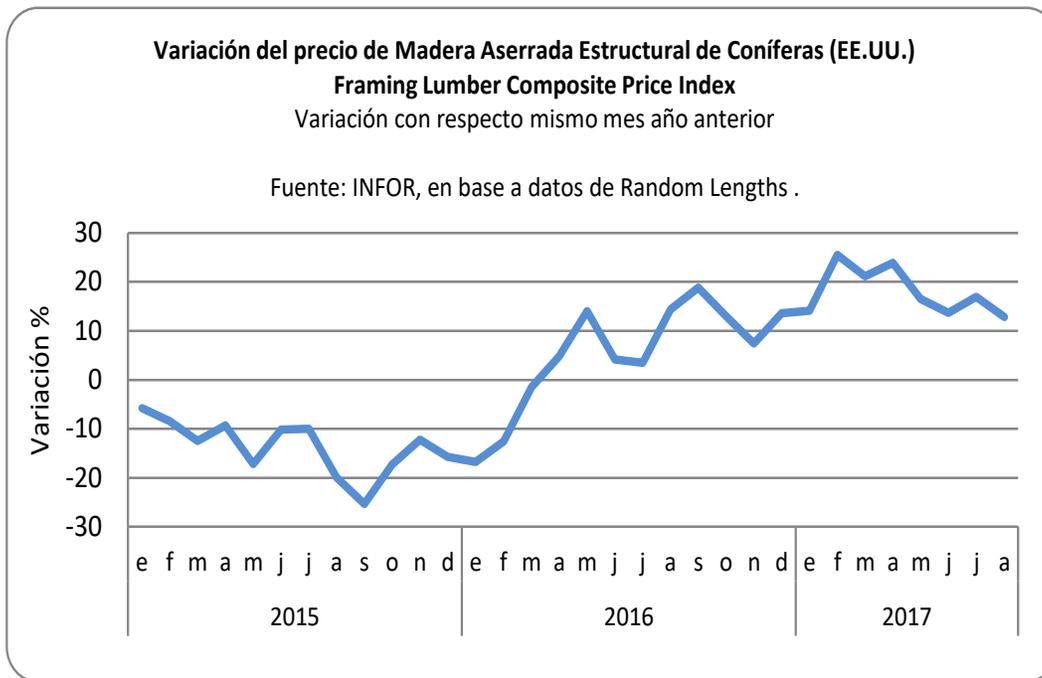


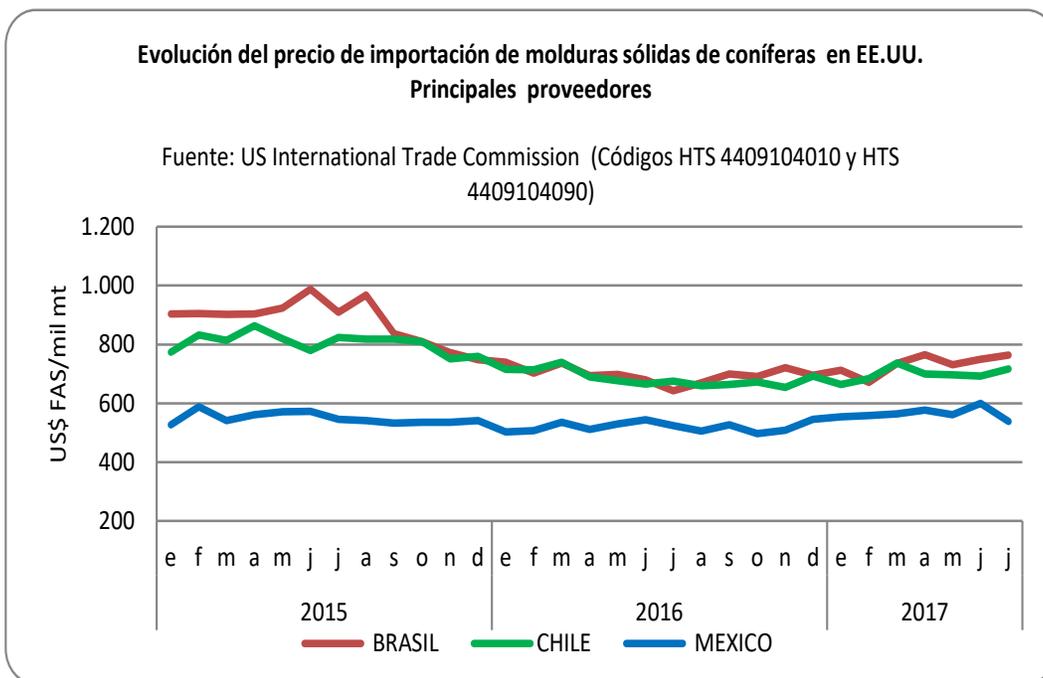
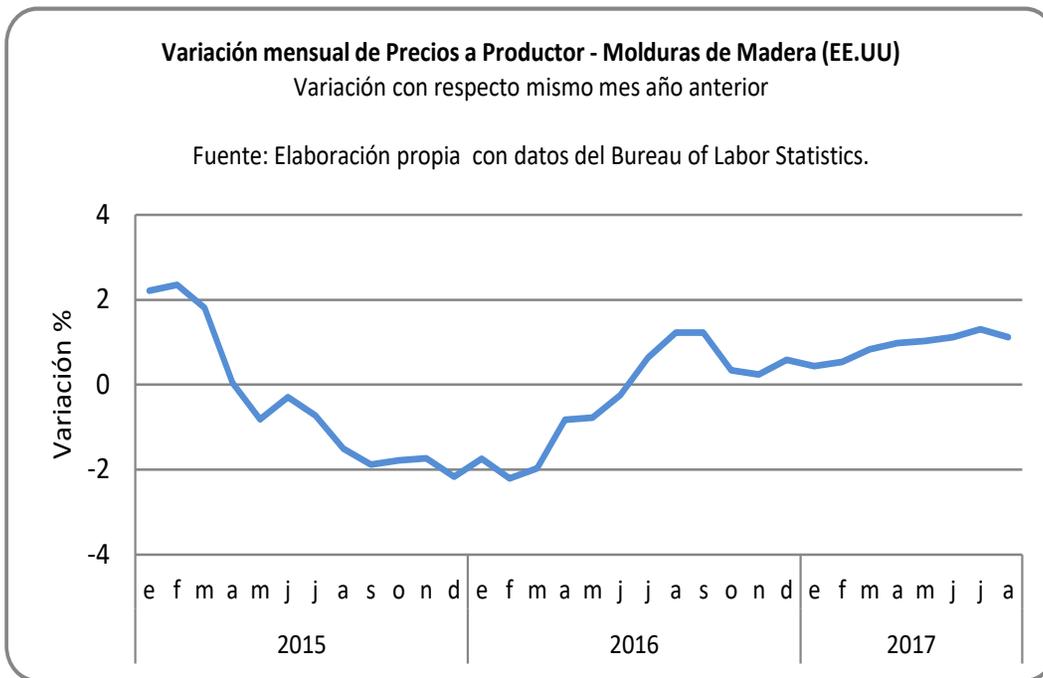
**Evolución del precio de importación de tableros contrachapados de coníferas en EE.UU. Principales proveedores**

Fuente: US International Trade Commission (HTS 441239).





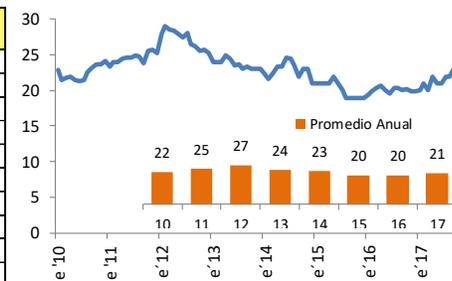




## PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES MERCADO INTERNO

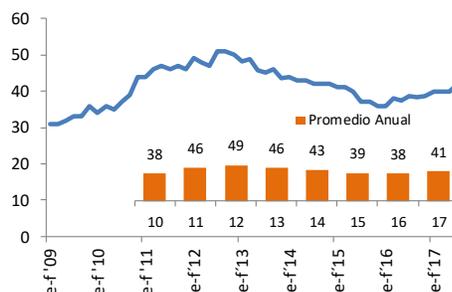
**TROZOS PULPABLES PINO RADIATA**  
Puesto planta de pulpa VII y VIII Regiones (US\$/m<sup>3</sup>)

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2008	23	24	26	25	24	23	23	22	22	19	18	18
2009	19	19	20	20	20	21	21	21	21	21	23	23
2010	23	21	22	22	21	21	22	22	23	24	24	24
2011	23	24	24	24	25	25	25	25	24	26	26	25
2012	28	29	28	28	28	27	28	27	26	25	24	24
2013	24	24	24	25	25	24	24	23	23	23	23	23
2014	22	22	22	23	23	25	25	23	22	23	23	21
2015	21	21	21	21	22	21	20	19	19	19	19	19
2016	19	20	20	21	20	20	20	20	20	20	20	20
2017	20	21	20	22	21	21	22	22	23			



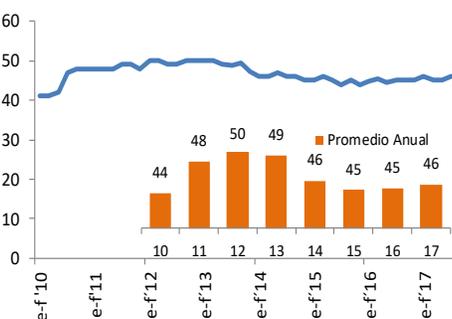
**TROZOS PULPABLES EUCALIPTO**  
Puesto planta de pulpa VIII Región (US\$/m<sup>3</sup>)

AÑO	Ene- Feb	Mar- Abr	Mayo- Jun	Jul- Ago	Sep- Oct	Nov- Dic
2008	41	45	40	39	33	30
2009	31	31	32	33	33	36
2010	34	36	35	37	39	44
2011	44	46	47	46	47	46
2012	49	48	47	51	51	50
2013	48	49	46	45	46	44
2014	44	43	43	42	42	42
2015	41	41	40	37	37	36
2016	36	38	37	39	38	39
2017	40	40	40	42		



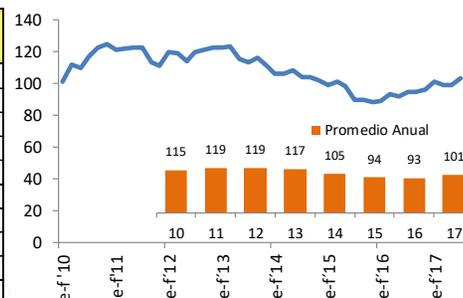
**TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA**  
Puesto aserradero VIII Región (US\$/m<sup>3</sup>)

AÑO	Ene- Feb	Mar- Abr	Mayo- Jun	Jul- Ago	Sep- Oct	Nov- Dic
2008	49	49	46	45	44	44
2009	41	39	41	40	41	41
2010	41	41	42	47	48	48
2011	48	48	48	49	49	48
2012	50	50	49	49	50	50
2013	50	50	49	49	49	47
2014	46	46	47	46	46	45
2015	45	46	45	44	45	44
2016	45	46	45	45	45	45
2017	46	45	45	46		



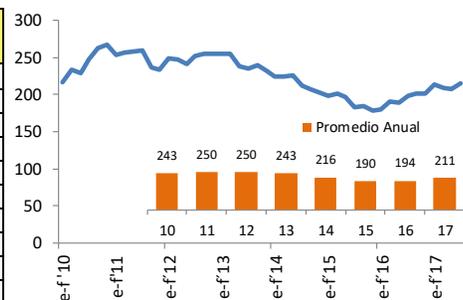
**MADERA ASERRADA PINO RADIATA**  
**Puesto aserradero VIII Región (US\$/m<sup>3</sup>)**

AÑO	Ene- Feb	Mar- Abr	Mayo- Jun	Jul- Ago	Sep- Oct	Nov- Dic
2008	115	121	111	106	88	85
2009	91	93	98	99	99	108
2010	101	112	110	117	123	125
2011	121	122	123	123	113	111
2012	120	119	114	120	121	123
2013	123	123	116	114	116	111
2014	106	106	108	104	104	102
2015	99	101	98	90	90	88
2016	89	93	92	95	95	96
2017	101	99	99	103		



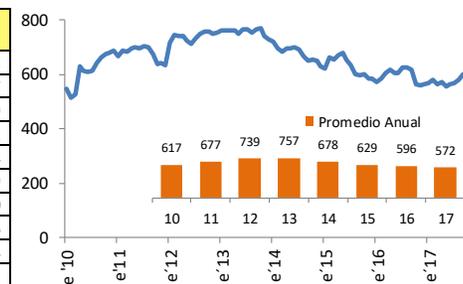
**MADERA CEPILLADA PINO RADIATA**  
**Puesto bodega VIII Región (US\$/m<sup>3</sup>)**

AÑO	Ene- Feb	Mar- Abr	Mayo- Jun	Jul- Ago	Sep- Oct	Nov- Dic
2008	228	243	222	212	179	172
2009	185	192	207	210	211	231
2010	217	234	229	248	263	267
2011	254	257	258	259	236	234
2012	249	247	241	252	255	255
2013	255	255	239	235	240	232
2014	224	224	226	212	208	203
2015	198	201	197	183	184	179
2016	180	191	190	198	202	202
2017	213	209	208	215		

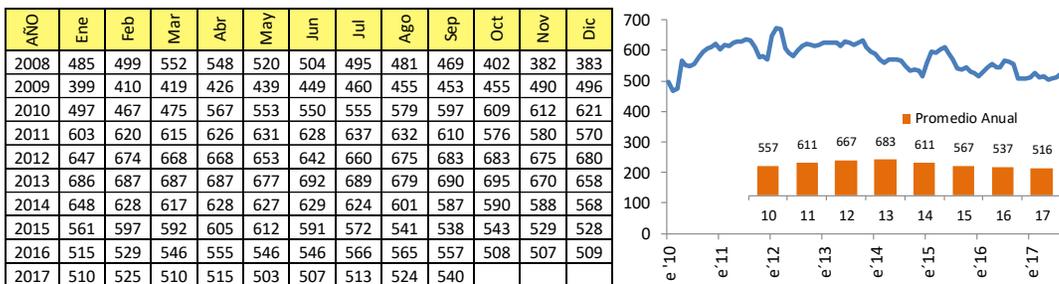


**TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA - PLANCHA 9,5 mm**  
**Puesto bodega Santiago (US\$/m<sup>3</sup>)**

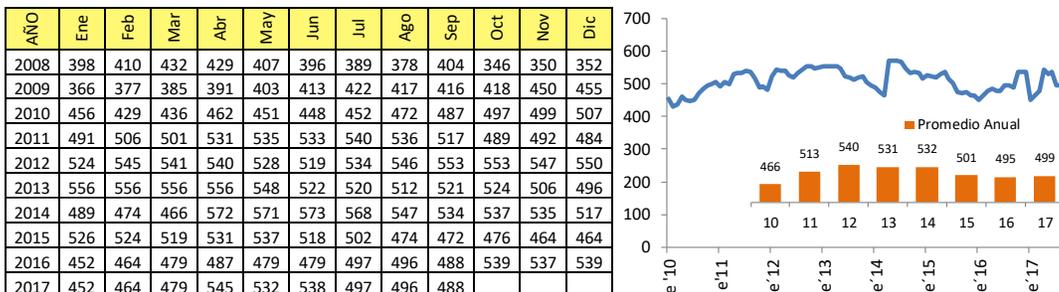
AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2008	493	508	562	557	529	512	503	489	518	444	421	423
2009	440	453	463	471	485	496	508	502	500	503	540	547
2010	548	515	525	628	613	609	615	642	662	675	678	689
2011	668	687	682	694	699	696	706	700	676	639	643	632
2012	717	747	741	740	723	711	731	748	757	756	748	754
2013	761	761	761	762	750	767	764	753	765	771	743	729
2014	719	696	684	696	695	698	691	666	650	654	651	630
2015	621	661	656	671	679	655	634	599	596	602	586	586
2016	571	586	605	616	605	606	627	626	617	564	562	564
2017	566	582	565	571	557	562	568	581	599			



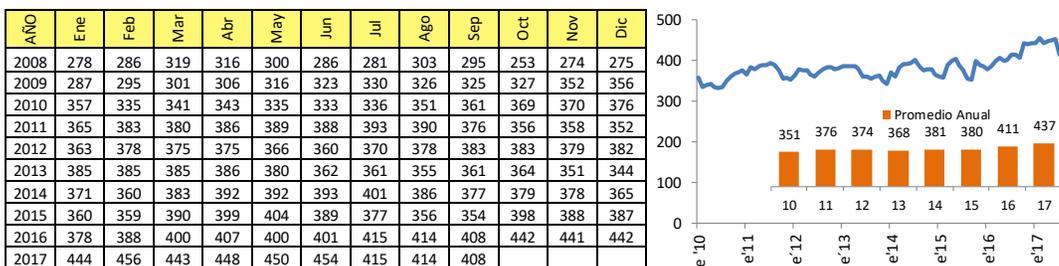
**TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA - PLANCHA 18,0 mm**  
**Puesto bodega Santiago (US\$/m<sup>3</sup>)**



**TABLERO MDF PINO RADIATA - PLANCHA 15,0 MM**  
**Puesto bodega Santiago (US\$/m<sup>3</sup>)**



**TABLERO MDP DE PINO RADIATA - PLANCHA 15,0 MM\***  
**Puesto bodega Santiago (US\$/m<sup>3</sup>)**



(\*) A partir de 2014, los tableros de partículas tipo placa fueron reemplazados por tableros MDP.

Notas: (1) Todos los precios son mayorista, excepto el de madera cepillada de pino radiata que es al detalle.  
 (2) Precios de 2017 están sujetos a revisión.



## HECHOS DESTACADOS

- Después del período de baja sin precedentes en los niveles de actividad de la construcción habitacional en EE.UU. como resultado de la crisis *subprime*, a partir del año 2015 el número de viviendas que comienzan a construirse ha logrado mantenerse mes a mes por sobre el millón de unidades (tasa anualizada); sin embargo, casi tres años más tarde la recuperación aún es moderada e inestable. En los ocho primeros meses de 2017, la actividad alcanzó su mayor registro en febrero con 1,28 millones de unidades, pero este se situó por debajo del récord del año anterior, de 1,33 millones de unidades, registrado en octubre. Cabe señalar que el período de baja, con tasas inferiores a un millón de viviendas iniciadas, duró casi siete años, registrándose el mínimo histórico de 478 mil unidades en mayo de 2009, mientras que mucho antes de la crisis *subprime* - en febrero de 1972- se había registrado el máximo histórico de 2,49 millones de unidades.
- Al analizar la evolución de la capacidad instalada de tableros MDF en Europa, la publicación *Wood Based Panels International* señala que uno de los grandes acontecimientos de la industria europea en el 2016, fue la consolidación del *joint venture* entre la empresa Sonae de Portugal y la chilena Arauco, que crearon Sonae Arauco, con tres plantas en Alemania, una en Portugal y otra en España, totalizando una capacidad instalada anual de 1,37 millones de m<sup>3</sup>, lo que representa algo más del 5% de la capacidad instalada de Europa. Otro acontecimiento importante fue el incremento anual de 9,6% (2,34 millones de m<sup>3</sup>) en la capacidad europea, principalmente como resultado de los proyectos de inversión puestos en marcha en Turquía, que lideró el ranking 2016 con el 24,3% de la capacidad regional, y en países de Europa Oriental donde destacan Rusia (13,7% de la capacidad europea y tercero en el ranking) y Polonia (10,8%, cuarto en el ranking). El segundo del ranking de capacidad de MDF fue Alemania, con una participación de 15,1%.
- Durante los siete primeros meses del año, las importaciones de muebles de madera en EE.UU. alcanzaron un total de US\$ 3.349 millones, representando un incremento de 12,2% respecto de igual período de 2016. China, con el 31,2% de participación, encabeza el ranking de los proveedores externos, seguida por Vietnam con 25,2% y Canadá con 15,5%; estos tres países concentran casi el 72% de las importaciones estadounidenses del rubro. Entre los diez principales proveedores, solo las importaciones desde Alemania (ubicada en el noveno lugar) bajaron en relación al período enero-julio de 2016, al mismo tiempo que las de mayor incremento fueron las provenientes de Lituania (78,8%), China (19,1%) y Vietnam (13,3%). Entre los países latinoamericanos destaca la participación de México (séptimo en el ranking) y Brasil (décimo primero).
- Después de un largo período de crecimiento, durante el año 2016 el monto importado por China de pulpa blanqueada de coníferas (US\$4.770,3 millones) disminuyó 1,2%, mientras que de pulpa blanqueada de latifoliadas (US\$4.256,4 millones) bajó 10%. En coníferas, el 95,4% de las importaciones proviene de Canadá (32,9%), EE.UU. (20,9%), Chile (16,6%), Rusia (13,2%) y Finlandia (11,9%), en tanto que en latifoliadas los cinco principales proveedores reúnen el 89,7% con la siguiente distribución: Brasil (49%), Indonesia (22,9%), Uruguay (10,6%), Chile (6,9%) y EE.UU. (0,3%). Comparado con el año 2015, el abastecimiento de pulpa blanqueada de latifoliadas bajó en los cinco principales proveedores, pero en coníferas bajaron dos (Canadá y Rusia) y subieron tres (Finlandia, EE.UU. y Chile).







**INFOR**  
INSTITUTO FORESTAL

*Creando valor forestal para Chile*

**SEDE DIAGUITAS** Juan Georgini Runi 1507, Barrio Universitario, La Serena. Fono (56-51) 2362600

**SEDE METROPOLITANA** Sucre 2397, Ñuñoa. Casilla 3085, Santiago. Fono (56-2) 23667120

**SEDE BIOBÍO** Camino Coronel Km . 7,5 Concepción. Casilla 109 C, Concepción. Fono (56-41) 2853260

**SEDE VALDIVIA** Fundo Teja Norte s/n, Valdivia. Casilla 385, Valdivia. Fono (56-63) 335200

**SEDE PATAGONIA** Camino Coyhaique Alto Km. 4, Coyhaique. Fono (56-67) 2262500

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

**OFICINA MAULE** Manuel Rodríguez 580 Piso 3, Linares . Fono (56) 732215496

**OFICINA COCHRANE** Teniente Merino 463 . Fono (56-9) 883 18 60

[www.infor.cl](http://www.infor.cl)

[oirs@infor.cl](mailto:oirs@infor.cl)