

# Mercado Forestal

Boletín N°72 Marzo 2018



**Instituto Forestal**



N°72 - Marzo 2018

# MERCADO FORESTAL

## CONTENIDO

COYUNTURA ECONÓMICA .....	2
INDICADORES ECONÓMICOS.....	4
EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS.....	8
CHILE PIERDE PARTICIPACIÓN EN MERCADO DE CONTRACHAPADOS DE CONÍFERAS A EE.UU.....	10
PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES: MERCADO EXTERNO .....	13
PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES: MERCADO INTERNO.....	17
HECHOS DESTACADOS .....	20

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

Editor: Carlos Kahler  
Colaboradores: Janina Gysling,  
Evaristo Pardo, Verónica Álvarez.  
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

Las perspectivas para el 2018, se presentan auspiciosas en materia de crecimiento económico, particularmente por la convergencia en la recuperación de las economías desarrolladas y aquellas de los denominados países emergentes. De acuerdo a las proyecciones del Fondo Monetario Internacional (FMI), el Producto Interno Bruto (PIB) mundial presentará un incremento que bordearía el 4%. Las economías desarrolladas, dando continuidad a los buenos resultados obtenidos en el 2017 por Europa, EE.UU y Japón, se espera experimenten un incremento del 2,3%.

Por su parte, el bloque de economías emergentes, presenta proyecciones de crecimiento cercano al 5%, con una desigual distribución entre países. El liderazgo del crecimiento de este bloque lo ejercerían los países asiáticos con proyecciones de 6%, destacando la situación de China principal socio comercial de Chile y de su sector forestal, con una meta interna de crecimiento del 6,5% y proyecciones del FMI de 7%. Los países emergentes de África alcanzarían incrementos del 4% y América Latina, con una amplia diversidad entre los países, se ubicaría en un rango de crecimiento entre el 2% y 3%. Destacan entre los hechos relevantes de la región, el término de los procesos recesivos en Brasil y Argentina y la situación de incertidumbre en México tanto por el futuro del tratado comercial con EE.UU. como por los característicos efectos vinculados a períodos de elecciones presidenciales; este último factor, también es un elemento de incertidumbre durante el presente año en Brasil, Colombia, y Costa Rica, entre otros.

La evolución de las monedas ha presentado comportamientos heterogéneos, en un período caracterizado por una continua disminución del valor del dólar, que ha perdido un 15% de su valor respecto al euro y cotiza a su nivel más bajo en tres años. Actualmente, el euro se cotiza en torno a 1,25 EUR/USD, con perspectivas de mayor crecimiento económico de la región y retiros graduales del programa de estímulos monetarios, factores que han contribuido a una importante apreciación de la moneda europea estimándose que podría llegar a 1,3 EUR/US\$ en los próximos seis meses. Entre las monedas de las principales economías emergentes destacan la fuerte apreciación del yuan, del peso mexicano, del real brasileño y del rublo ruso.

Las principales amenazas que enfrenta la economía mundial son las tensiones geopolíticas, principalmente en la relación EE.UU.-Corea del Norte, las amenazas de guerra comercial por parte de EE.UU, con sus anuncios de subidas unilaterales de aranceles para el acero y el aluminio, y las potenciales reacciones principalmente de Europa.

Especialistas en mercados emergentes del FMI y otros analistas, destacan como la principal amenaza, los potenciales encarecimientos de las deudas de los países de este bloque derivado de probables subidas de los tipos de interés y el retiro de estímulos en EE.UU, y luego en la zona euro, hito que se ha denominado "*El fin del dinero barato*".

El incremento de los precios de las materias primas ha sido relevante en la reactivación



económica de importantes economías del mundo emergente como Rusia, Brasil y Sudáfrica. Una excepción a la valorización de las materias primas la constituye el rubro alimentario, cuyos precios han permanecido estancados. El precio del petróleo WTI en enero del presente año alcanzó un máximo de US\$64/barril, en respuesta a factores estacionales y riesgos geopolíticos de carácter más bien transitorio. Sin embargo, se estima que hacia fines de año el petróleo tendrá un precio en torno a los US\$ 55/barril, en respuesta al crecimiento de la oferta mundial por una mayor producción de EE.UU. Los especialistas señalan que estos valores corresponden a un nivel moderado que no daña las economías de aquellos países importadores de petróleo, y al mismo tiempo son suficientes para promover la recuperación de las economías petroleras.

Por su parte, el precio del cobre se incrementó en un 19% al comparar diciembre de 2017 con diciembre de 2016. De acuerdo a los analistas en la materia, este fenómeno no se trataría de un hecho puntual, proyectándose una tendencia al alza hasta al menos el año 2020. El crecimiento de China, país que consume el 50% del cobre refinado y la revolución del mercado de los autos electrónicos, explican en gran medida las positivas proyecciones a mediano plazo. Las alzas del precio del cobre han sido determinantes en el repunte de la actividad económica en Chile desde el último trimestre del 2017 y los primeros meses del 2018. El Indicador Mensual de Actividad Económica (Imacec) de enero último, registró un alza del 3,9 por ciento en relación a enero 2017, después de 10 meses consecutivos a la baja. El principal impulso para el Imacec de enero 2018 fue el sector minero, que aumentó en un 8,6% mientras el no minero lo hizo en un 3,5%. El alza del precio del cobre y la consecuente reactivación de proyectos mineros, además de la baja que produjo la huelga de la Minera La Escondida (20% de la producción nacional) en enero de 2017, fueron los factores determinantes del alza.

No obstante, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) dio a conocer a fines de 2017 un informe de evaluación de las políticas de transformación productiva de Chile; una de las principales conclusiones de este informe se focaliza en la siguiente advertencia: ***“Existe una vulnerabilidad extrema a los shocks externos por la baja diversificación y productividad económica”***

En relación al incremento de la diversificación productiva y la productividad económica, el sector forestal tiene un rol relevante en cuanto a innovación e incorporación de valor agregado al recurso. En este contexto, el año 2017 el sector exportó productos elaborados por un monto de US\$ 813,3 millones, lo que representa el 15,1% de las exportaciones forestales del país, confirmando una tendencia de recuperación después de la gran baja producida por los efectos de la crisis *sub prime* en el mercado de EE.UU. Al respecto, cabe recordar que el récord de exportaciones de productos elaborados se registró el año 2006, con un monto de US\$1.060 millones y una participación de 27,2% en el total exportado por el sector forestal ese año. .

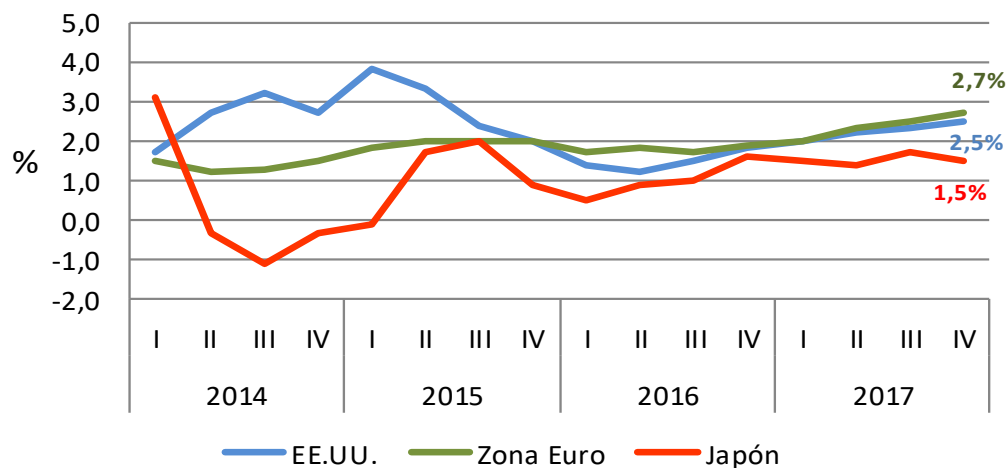


## INDICADORES ECONÓMICOS

### Variación PIB Economías Seleccionadas

Variación respecto de igual periodo año anterior

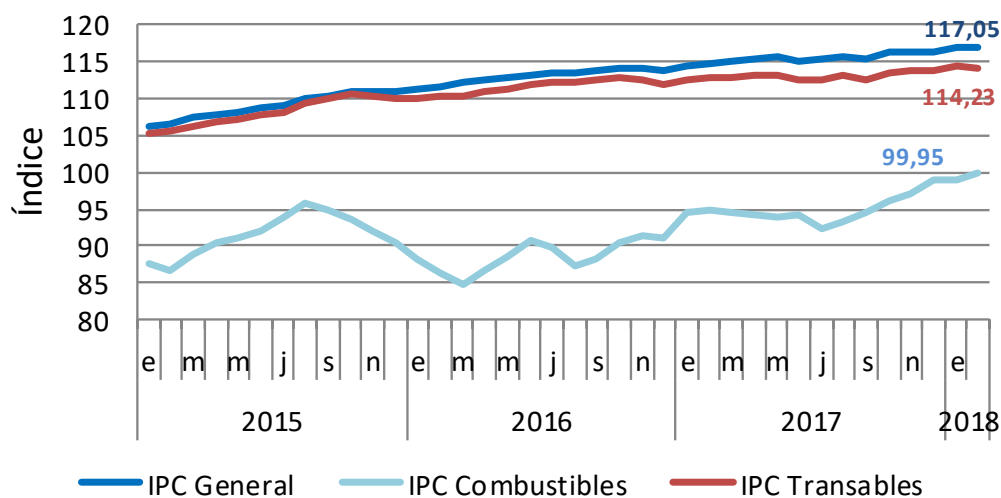
Fuente: Banco Central del Chile



### Índice de Precios al Consumidor

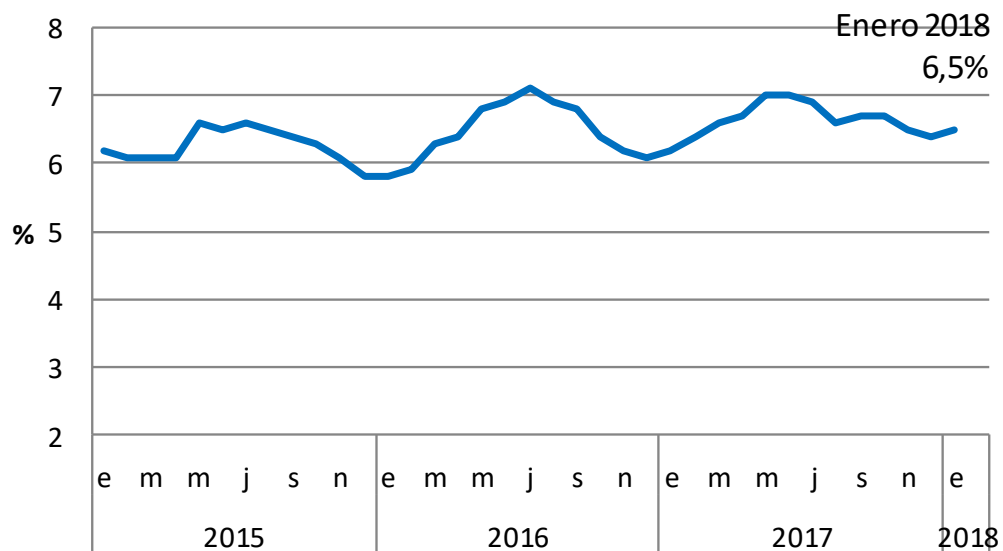
base promedio = 2013

Fuente: Banco Central de Chile



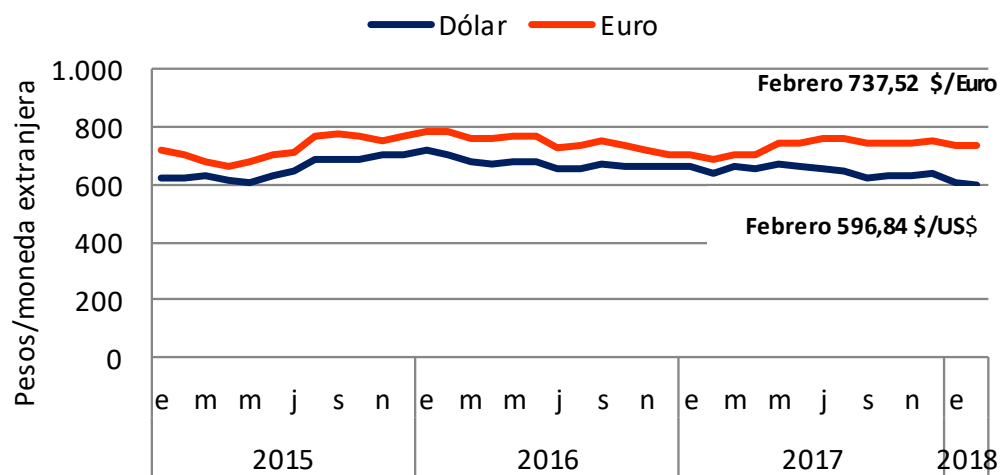
## Tasa de Desocupación Nacional

Fuente: Banco Central de Chile



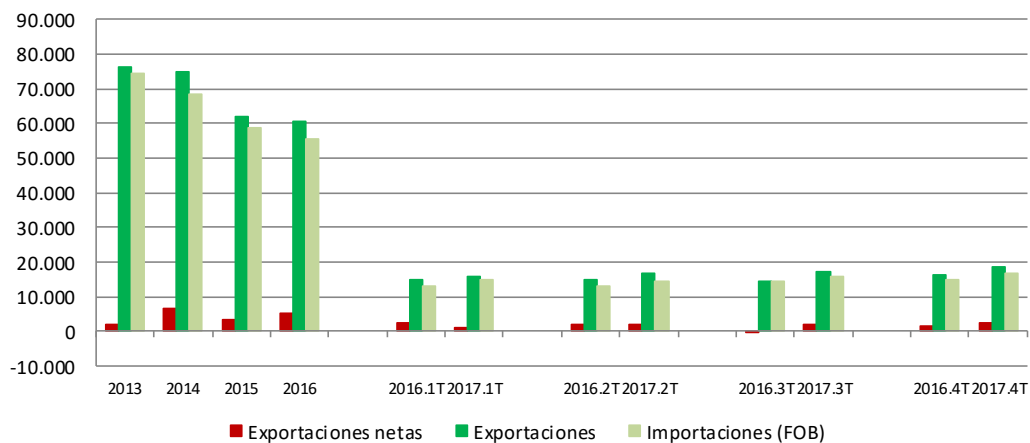
## Tipos de Cambio Observados

Fuente: Banco Central de Chile



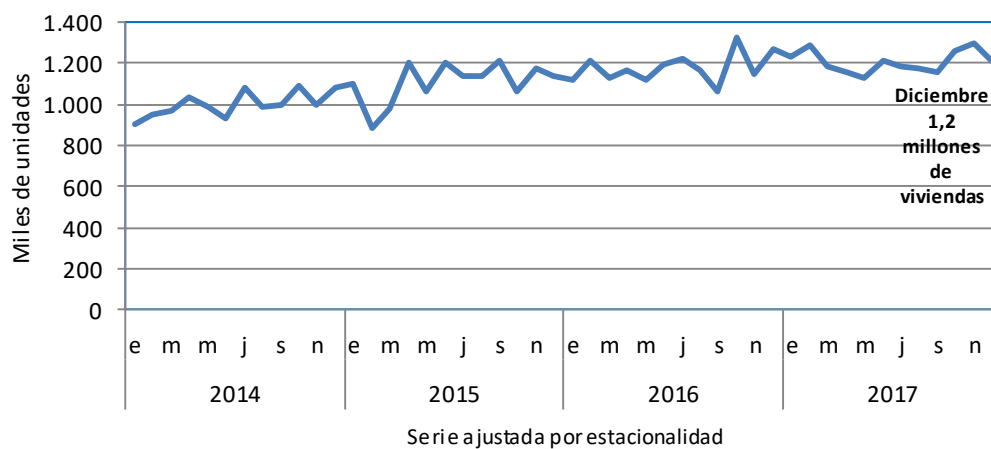
### Comercio Exterior de Bienes

Fuente: Banco Central de Chile  
(millones de dólares)



### Tasa Anual de Viviendas Iniciadas

Fuente: Departamento de Censos de EE.UU.

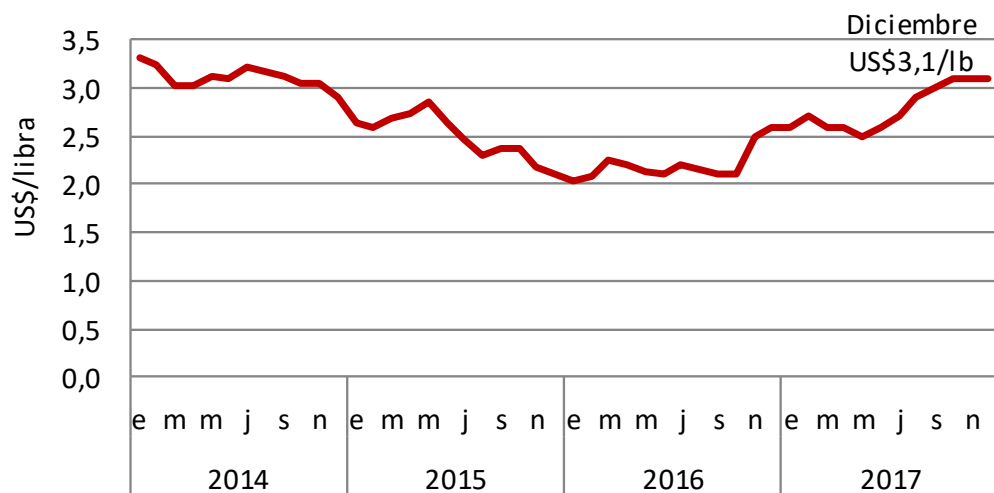




## Precio del Cobre Refinado BML

(Bolsa de Metales de Londres)

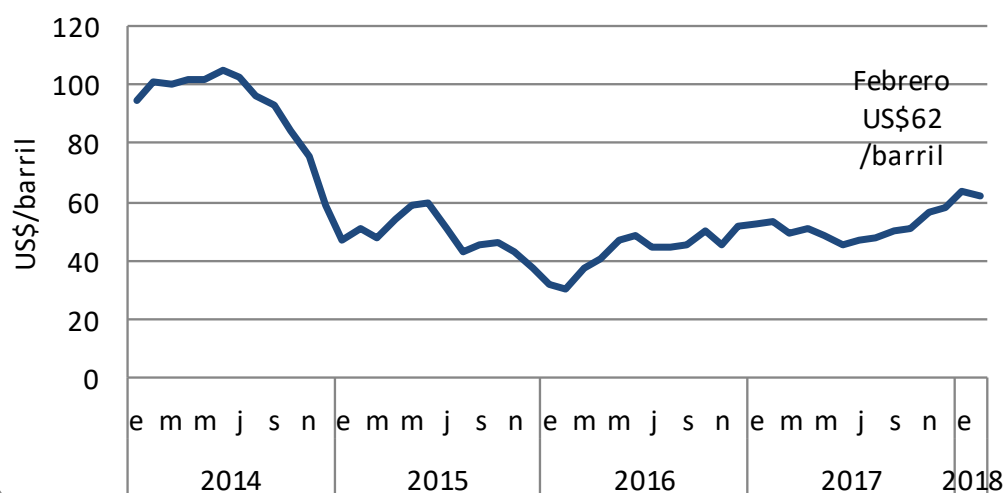
Fuente: Banco Central de Chile



## Precio del Petróleo WTI

(West Texas Intermediate)

Fuente: Banco Central de Chile

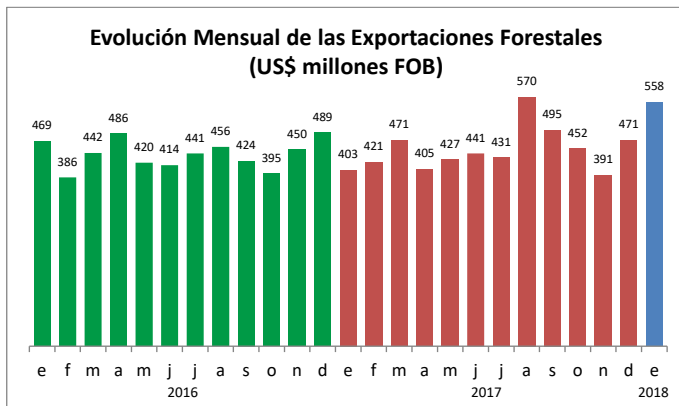




## EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS

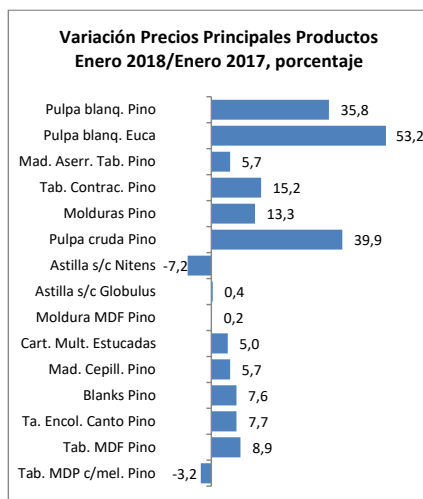
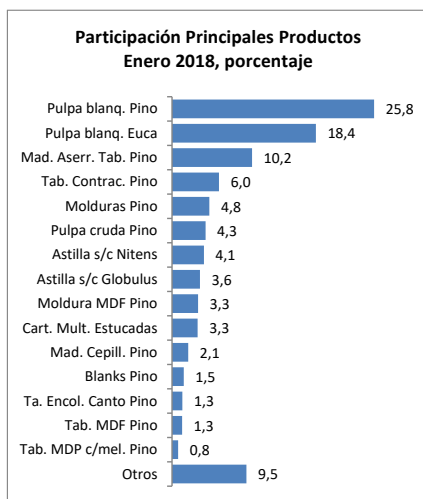
### Enero 2018

Después de un año con altos y bajos que comenzó bastante deprimido para el sector, las exportaciones forestales 2017 registraron un monto total de US\$ 5.376,2 millones, con un incremento de solo 2% respecto de 2016. Sin embargo, en un ambiente generalizado de mejores expectativas económicas, como se puede concluir del comentario y cifras de las páginas precedentes, durante el mes de enero de 2018 las exportaciones forestales de Chile registraron un valor de US\$ 558 millones, lo que representa un crecimiento de 18,5% respecto del valor exportado en diciembre último, de 38,4% respecto de enero de 2017, e incluso, de 19% respecto de enero de 2016. Aunque es muy pronto para saber si este resultado



marcará tendencia, no hay duda de que imprime optimismo para el año que se inicia.

Los principales factores que han gatillado el incremento de enero 2018 en relación a enero 2017, quedan en evidencia en los gráficos y cuadros que se presentan a continuación. El factor fundamental es el fuerte crecimiento de los precios de los tres tipos de pulpas que Chile exporta, pero también juegan un rol interesante los aumentos de precios en la mayoría de los otros principales productos exportados. También se destacan los incrementos en los volúmenes exportados de los 15 principales productos del ranking, con la sola excepción de la pulpa cruda de pino radiata (-28,3%), de las astillas de Eucaliptus globulus (-4,7%) y de la madera aserrada de pino radiata (-3%).



PRINCIPALES PRODUCTOS  
VARIACIÓN DEL VALOR, VOLUMEN Y PRECIO

	Valor (US\$ millones FOB)		
	Enero 2016	Enero 2017	Var. (%)
Pulpa blanq. Pino	81.568.354	143.862.388	76,4
Pulpa blanq. Euca	65.487.008	102.488.334	56,5
Mad. Aserr. Tab. Pino	55.573.233	56.959.678	2,5
Tab. Contrac. Pino	24.727.766	33.412.466	35,1
Molduras Pino	18.680.642	26.582.999	42,3
Pulpa cruda Pino	23.694.463	23.774.489	0,3
Astilla s/c Nitens	8.400.819	22.607.014	169,1
Astilla s/c Globulus	20.764.308	19.864.900	-4,3
Moldura MDF Pino	14.343.909	18.546.331	29,3
Cart. Mult. Estucadas	12.726.354	18.229.633	43,2
Mad. Cepill. Pino	9.299.277	11.444.162	23,1
Blanks Pino	7.031.572	8.288.898	17,9
Ta. Encol. Canto Pino	4.359.569	7.337.242	68,3
Tab. MDF Pino	6.051.515	7.161.754	18,3
Tab. MDP c/mel. Pino	3.799.896	4.302.099	13,2

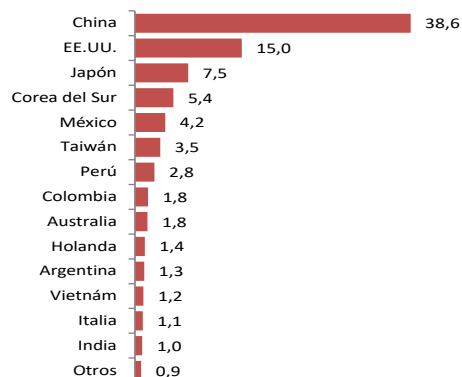
	Volumen		
	Enero 2016	Enero 2017	Var. (%)
Pulpa blanq. Pino (t)	148.792	193.196	29,8
Pulpa blanq. Euca (t)	143.563	146.618	2,1
Mad. Aserr. Pino (m³)	266.561	258.499	-3,0
Tab. Contrac. Pino (t)	34.649	40.649	17,3
Molduras Pino (t)	11.627	14.604	25,6
Pulpa cruda Pino (t)	44.107	31.632	-28,3
Astilla s/c Nitens (t)	144.787	419.856	190,0
Astilla s/c Globulus (t)	297.862	283.749	-4,7
Moldura MDF Pino (t)	14.167	18.287	29,1
Cart. Mult. Estucadas (t)	14.199	19.373	36,4
Mad. Cepill. Pino (m³)	32.788	38.170	16,4
Blanks Pino (m³)	15.352	16.814	9,5
Tab. Encol. Canto Pino (t)	3.063	4.788	56,3
Tab. MDF Pino (t)	13.201	14.350	8,7
Tab. MDP c/mel. Pino (t)	6.507	7.610	17,0

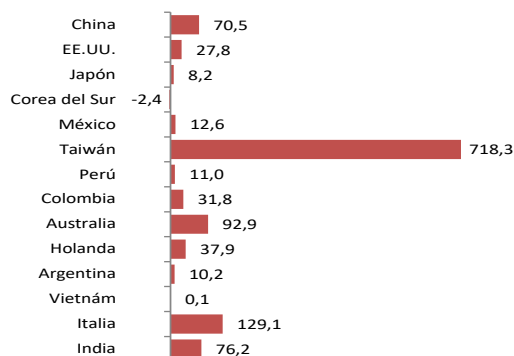
	Precio (US\$/unidad)		
	Enero 2016	Enero 2017	Var. (%)
Pulpa blanq. Pino	548,2	744,6	35,8
Pulpa blanq. Euca	456,2	699,0	53,2
Mad. Aserr. Tab. Pino	208,5	220,3	5,7
Tab. Contrac. Pino	713,7	822,0	15,2
Molduras Pino	1606,6	1820,2	13,3
Pulpa cruda Pino	537,2	751,6	39,9
Astilla s/c Nitens	58,0	53,8	-7,2
Astilla s/c Globulus	69,7	70,0	0,4
Moldura MDF Pino	1012,5	1014,2	0,2
Cart. Mult. Estucadas	896,3	941,0	5,0
Mad. Cepill. Pino	283,6	299,8	5,7
Blanks Pino	458,0	493,0	7,6
Ta. Encol. Canto Pino	1423,3	1532,4	7,7
Tab. MDF Pino	458,4	499,1	8,9
Tab. MDP c/mel. Pino	583,9	565,3	-3,2

Fuente: INFOR

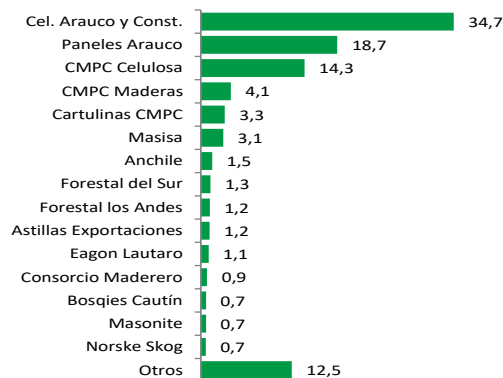
Participación Principales Mercados  
Enero 2018, porcentaje



Variación Monto Exportado  
Principales Mercados  
Enero 2018/Enero 2017, porcentaje



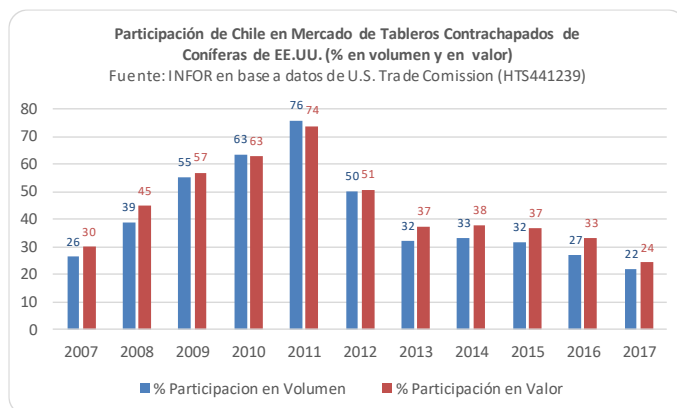
Participación Principales Exportadores  
Enero 2018, porcentaje



## Chile pierde participación en el mercado de contrachapados de coníferas en EE.UU.

A partir de la crisis *subprime*, el mercado de EE.UU. descendió del primer al segundo lugar de importancia como destino de las exportaciones de productos forestales de Chile. Actualmente, este mercado representa el 25% del monto exportado por el sector y se caracteriza por contar con una cartera de productos absolutamente diferenciada en relación a los productos que se envían al principal país de destino, China, mercado que captura el 35% del valor de las exportaciones forestales chilenas.

Entre los productos forestales enviados a EE.UU., destacan, en el tercer lugar del ranking, los tableros contrachapados de pino radiata, con los cuales hasta el año 2016 Chile lideraba la lista de proveedores externos en el mercado de EE.UU. de contrachapados de coníferas, pasando en el 2017 al segundo lugar al ser desplazado por Brasil. Sin embargo, desde hace ya varios años que Chile viene perdiendo participación en este mercado, debido principalmente al crecimiento de Brasil y en menor medida a la recuperación de Canadá, entre los proveedores tradicionales, y al aumento de China, como nuevo competidor. Esto, en un contexto de mercado en expansión, puesto que las importaciones estadounidenses de contrachapados de coníferas han crecido en torno a US\$ 300 millones en la última década.

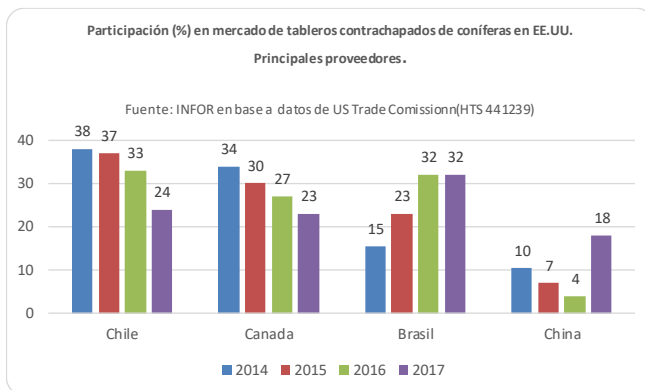


Así, la trayectoria de las importaciones estadounidenses de tableros contrachapados de coníferas en el período 2007-2017, muestra que durante 9 años consecutivos (2008 a 2016), Chile mantuvo el liderazgo en el monto total importado por EE.UU., lugar que perdió en el 2017 como ya se mencionó. En cuanto a su participación en el valor

importado por EE.UU., después del récord de 74% registrado en el 2011, los contrachapados chilenos experimentaron abruptas caídas el 2012 y 2013 llegando a un 37% de participación, debido principalmente al incendio que afectó a la planta de contrachapados del complejo Nueva Aldea, que dejó fuera de producción a más de 300 mil m<sup>3</sup> del producto. No obstante, en los años siguientes Chile se ha recuperado, pero no ha logrado repuntar en participación.

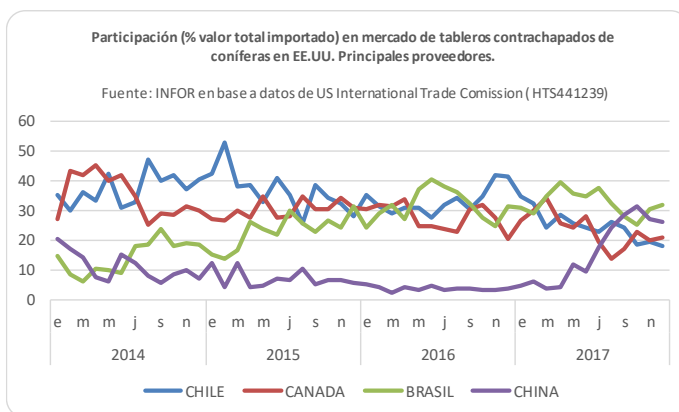
Al analizar el comportamiento en los últimos cuatro años de los cuatro principales países proveedores, Chile desciende desde un 38% de participación en este mercado hasta un 24%, experimentando una baja particularmente importante en el año 2017, al caer nueve puntos





porcentuales en relación a la participación del 2016. Otro país competidor relevante, Canadá, experimenta también una constante caída en su participación, descendiendo desde 37% a 23%, también a pesar de que el monto importado desde este país ha crecido significativamente.

La participación perdida por Chile y Canadá ha sido capturada por Brasil y China. En el caso de Brasil, a partir del segundo trimestre del 2016 alcanza los niveles de Chile y Canadá, superando a ambos proveedores a partir del segundo trimestre del 2017. China, luego de una contracción que lo llevó a descender desde un 10% de participación el 2014 a un 4% el 2016, el año 2017, en particular desde abril, experimenta un agresivo ascenso finalizando el período con un 18% de participación. Más aún, en el segundo semestre la participación de China logra superar a las de Chile y Canadá.



El incremento en el monto exportado desde China a EE.UU., en el año 2017 respecto del año anterior, alcanza a 540%, lo que se explicada fundamentalmente por el incremento de 480% en el volumen enviado y, en menor medida, por una moderada alza del precio de 12%. En el caso de Brasil, es también el incremento en volumen (20,4%) el factor más relevante que explica 32% del

alza en el monto importado entre el 2016 y el 2017, la variación en el precio en este caso alcanza a 9%.

El mercado global de importación de tableros contrachapados de coníferas en EE.UU. se expande durante el 2017 en un 31%, incrementando el volumen en un 25% y presentando un alza más moderada en el precio de un 5,3 %.

A las alzas ya mencionadas de China y Brasil, se suma un incremento moderado del monto exportado por Canadá de un 9,6%. El único de los proveedores relevantes que experimenta una baja durante el año 2017 es Chile, con una variación de -4,3% en el monto importado por EE.UU.



desde este país. El descenso del precio de un 6,2% respecto al 2016, no logra compensar el leve aumento en volumen, que alcanzó al 2,1%.

En la sección Precios de Productos Forestales en el Mercado Externo (página 13), se puede observar con mayor detalle la evolución de los precios medios de importación de EE.UU. para los principales proveedores externos de contrachapados de coníferas. Destaca el hecho de que en noviembre del 2017 se iguala el precio de Canadá, Chile y China, debido a una fuerte caída del precio de Canadá y moderadas pero constantes alzas del precio de China. El precio de Brasil se mantiene por debajo del resto de los principales proveedores, a una distancia significativa.

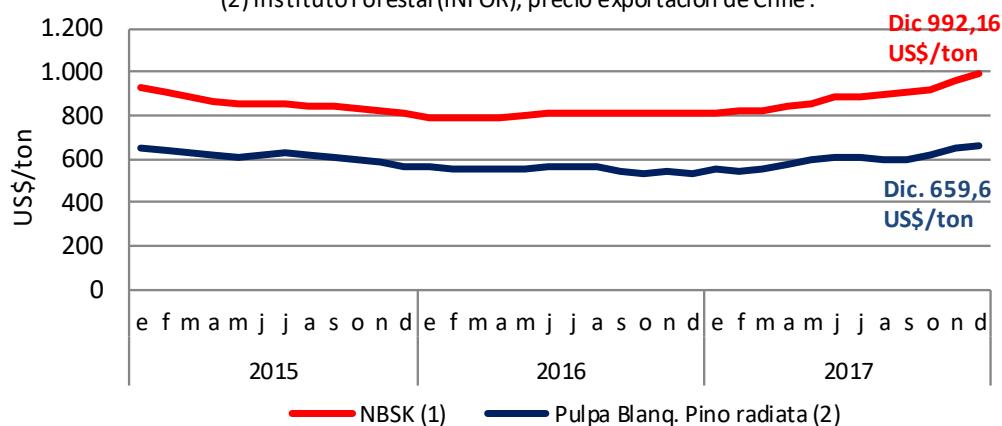
<b>Importación de Tableros Contrachapados de Coníferas desde EE.UU</b>					
Valor, volumen y precio promedio anual, principales proveedores					
Fuente: INFOR en base a datos de US Trade Commission (HTS 441239)					
<b>Valor importado en miles de US\$</b>					<b>Variación (%)</b>
<b>País</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2016 - 2017</b>
Brasil	40.461	84.541	140.481	185.644	32,1%
Chile	99.210	133.110	144.865	138.707	-4,3%
Canada	88.450	109.287	119.720	131.177	9,6%
China	27.321	25.756	15.949	103.468	548,7%
Otros	5.974	10.153	14.709	15.422	4,8%
<b>Total</b>	<b>261.416</b>	<b>362.847</b>	<b>435.724</b>	<b>574.418</b>	<b>31,8%</b>
<b>Volumen importado en miles de metros cúbicos</b>					<b>Variación (%)</b>
<b>País</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2016 - 2017</b>
Brasil	118	267	538	648	20,4%
Chile	188	268	341	348	2,1%
Canada	181	216	288	279	-3,1%
China	64	65	44	255	479,5%
Otros	19	33	54	53	-1,9%
<b>Total</b>	<b>570</b>	<b>849</b>	<b>1265</b>	<b>1583</b>	<b>25,1%</b>
<b>Precio promedio anual US\$ FAS/ m3</b>					<b>Variación (%)</b>
<b>País</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2016 - 2017</b>
Brasil	343	317	261	286	9,7%
Chile	528	497	425	399	-6,2%
Canada	489	506	416	470	13,1%
China	427	396	362	406	11,9%
Otros	314	308	272	291	6,8%
<b>Total</b>	<b>459</b>	<b>427</b>	<b>344</b>	<b>363</b>	<b>5,3%</b>



## PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES MERCADO EXTERNO

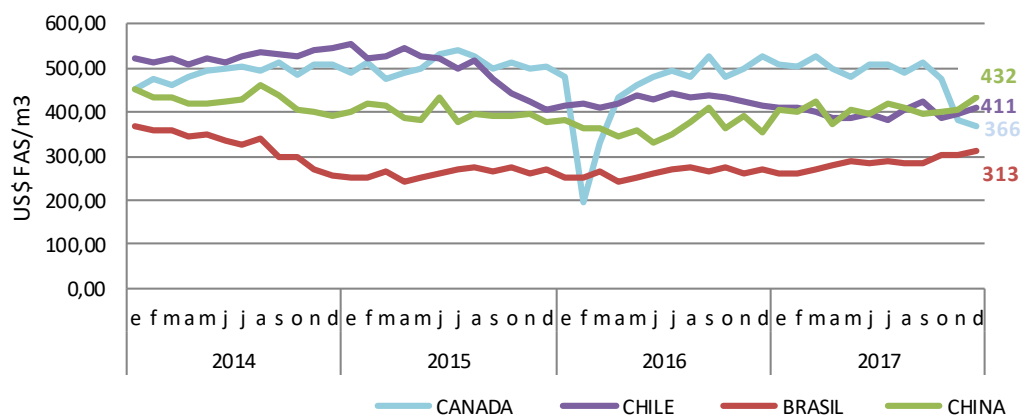
### Evolución mensual del precio de Pulpa Blanqueada de Coníferas

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

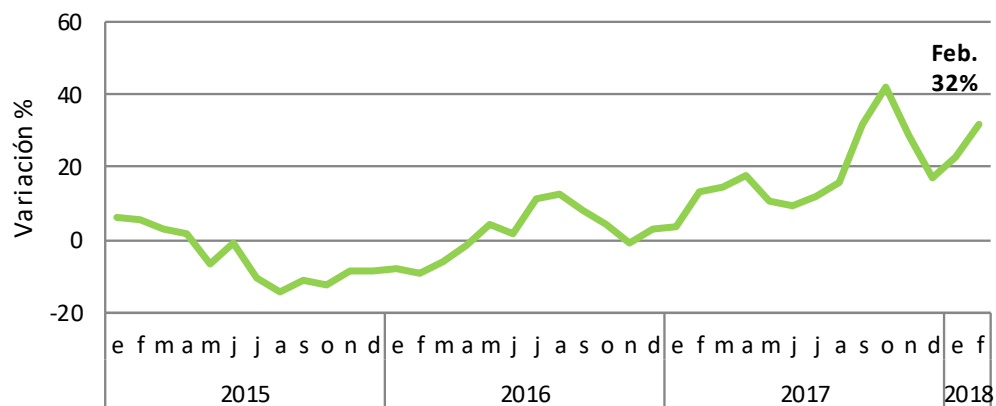
Fuente: INFOR en base a datos de US International Trade Commission (HTS 441239).



**Variación mensual del precio de Tableros de Madera (EE.UU.)****Indice SPCP (Structural Panel Composite Price Index)**

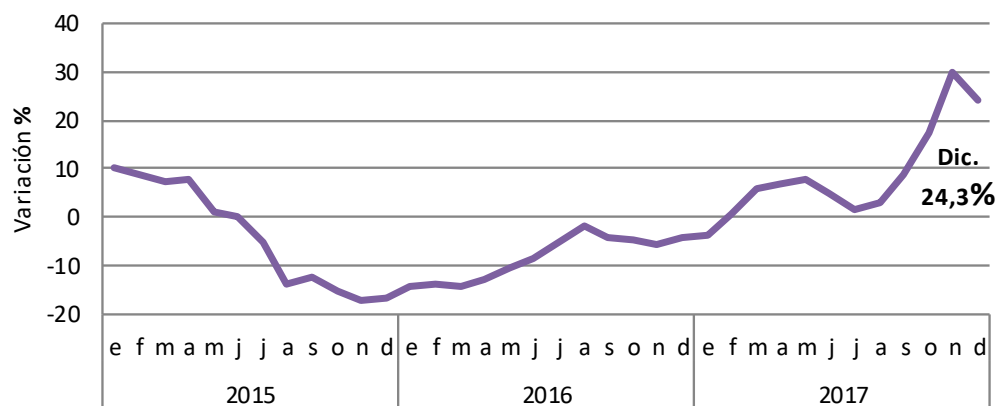
Variación con respecto mismo mes año anterior

Fuente: INFOR en base a datos de Random Lengths.

**Variación mensual del precio de Tableros de Madera (EE.UU.)****Indice PPI (Producer Price Index - Softwood Veneer and Plywood)**

Variación con respecto mismo mes año anterior

Fuente: INFOR en base a datos de Bureau of Labor Statistics.



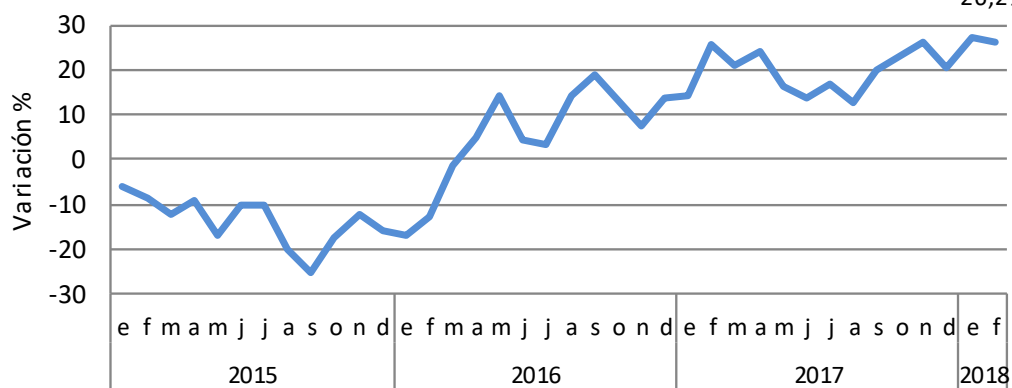


**Variación del precio de Madera Aserrada Estructural de Coníferas (EE.UU.)**  
**Framing Lumber Composite Price Index**

Variación con respecto mismo mes año anterior

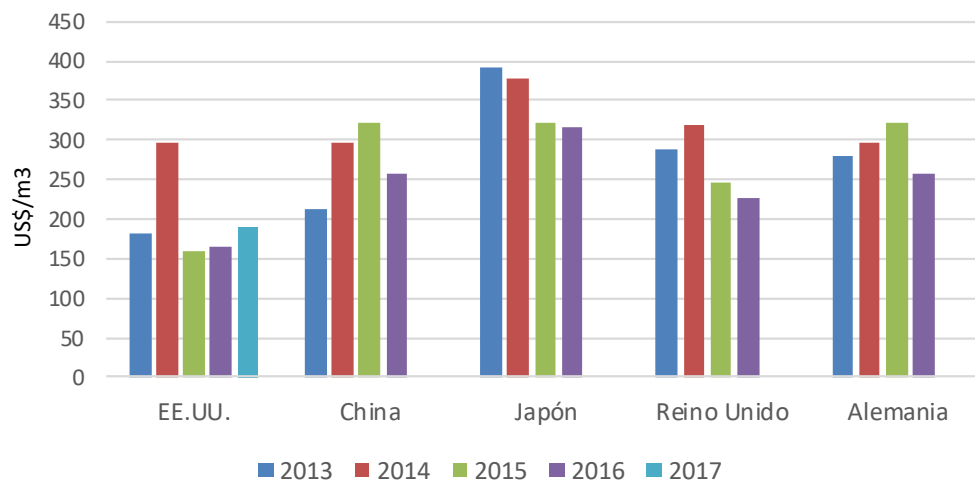
Fuente: INFOR, en base a datos de Random Lengths.

Feb.  
26,2%



**Evolución del precio de importación de madera aserrada de coníferas en los principales países importadores**

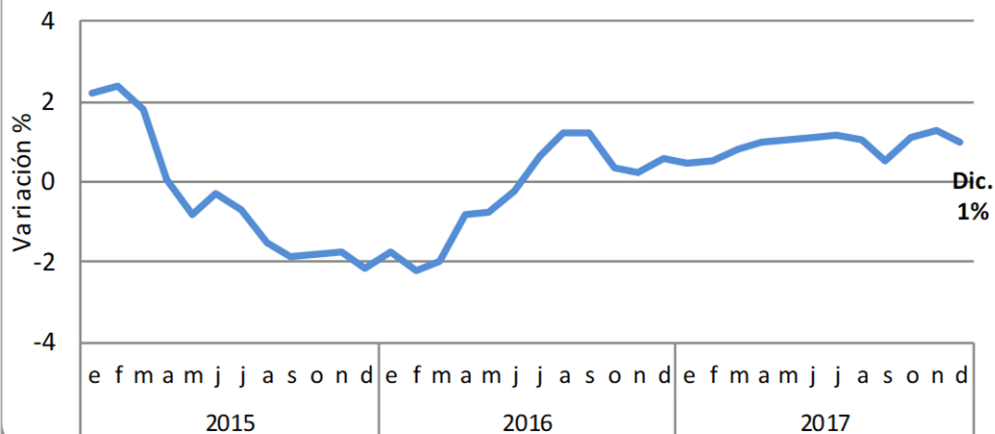
Fuente: INFOR en base a datos de Trade Map (HTS: 440710)



### Variación mensual de Precios a Productor - Molduras de Madera (EE.UU)

Variación con respecto mismo mes año anterior

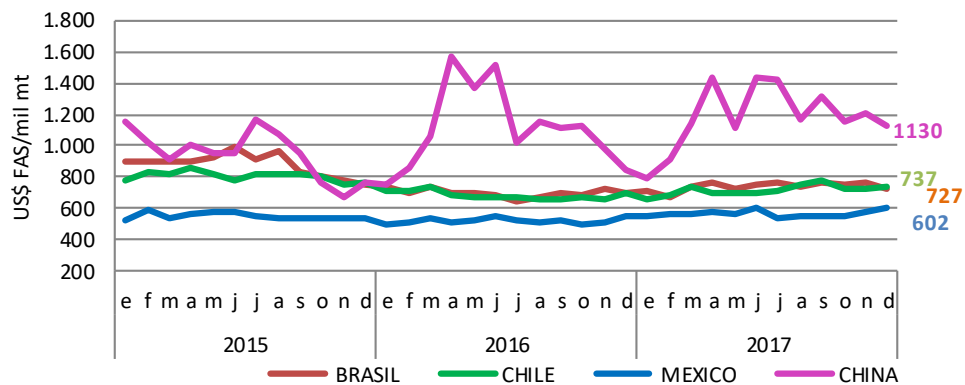
Fuente: INFOR en base a datos de Bureau of Labor Statistics.



### Evolución del precio de importación de molduras sólidas de coníferas en EE.UU.

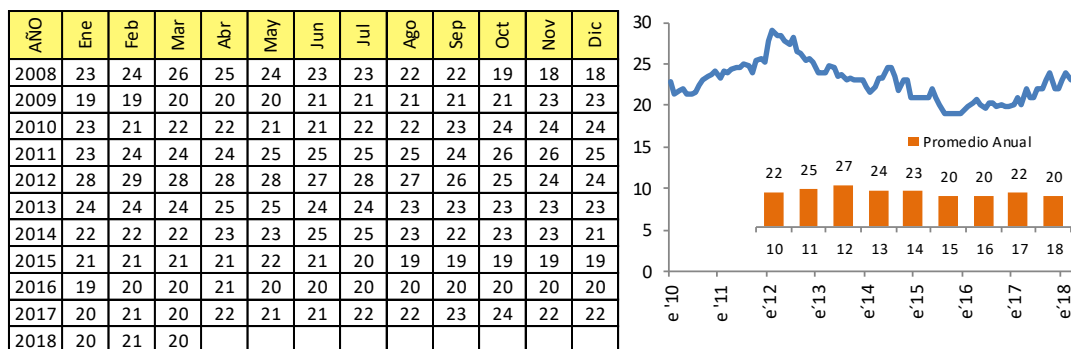
Principales proveedores

Fuente: INFOR en base a datos de US International Trade Commission (Códigos HTS 4409104010 y HTS 4409104090)

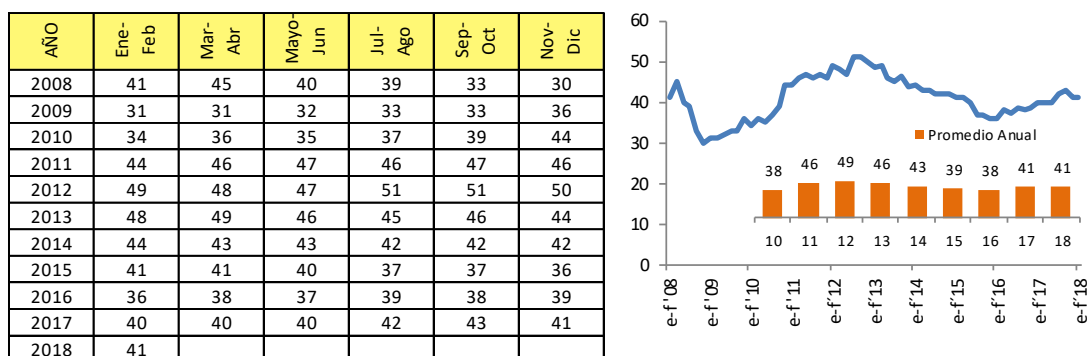


## PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES MERCADO INTERNO

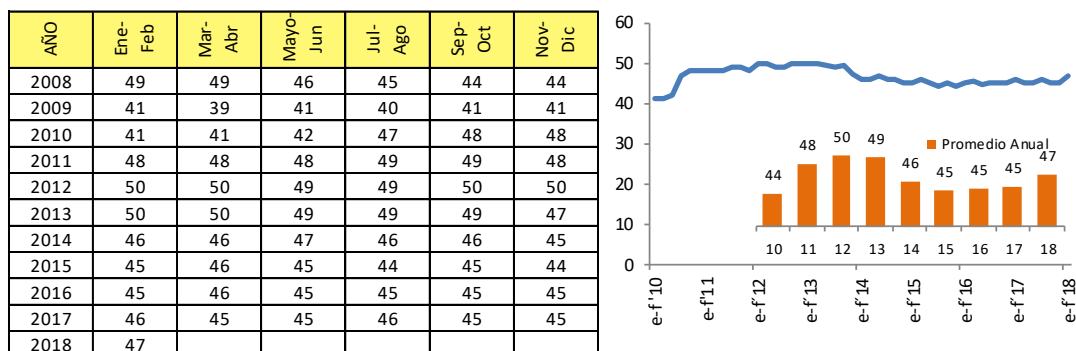
TROZOS PULPABLES PINO RADIATA  
Puesto planta de pulpa VII y VIII Regiones (US\$/m<sup>3</sup>)



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

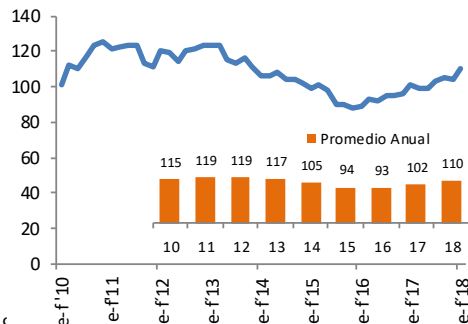


TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA  
Puesto aserradero VIII Región (US\$/m<sup>3</sup>)



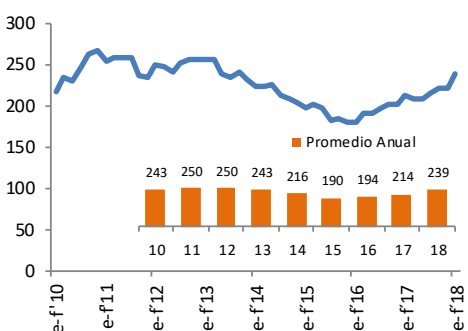
**MADERA ASERRADA PINO RADIATA**  
**Puesto aserradero VIII Región (US\$/m<sup>3</sup>)**

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	105	104
2018	110					



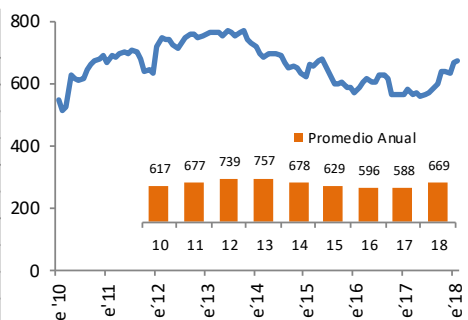
**MADERA CEPILLADA PINO RADIATA**  
**Puesto barraca VIII Región (US\$/m<sup>3</sup>)**

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	201
2017	213	209	208	215	220	220
2018	239					

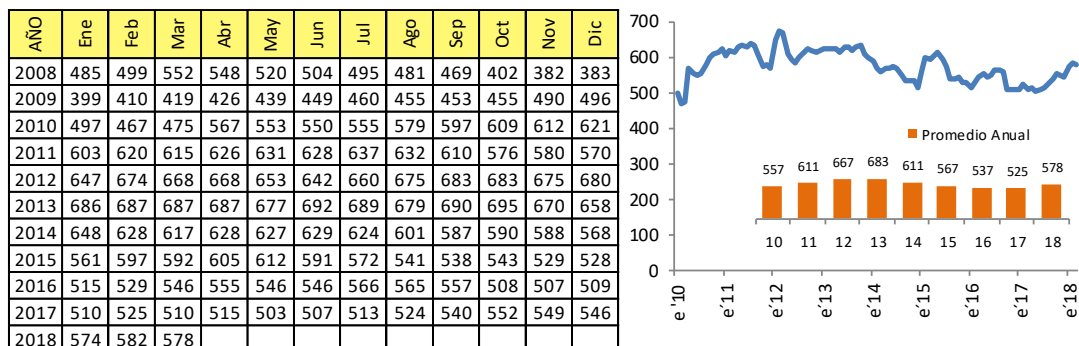


**TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA - PLANCHA 9,5 mm**  
**Puesto bodega Santiago (US\$/m<sup>3</sup>)**

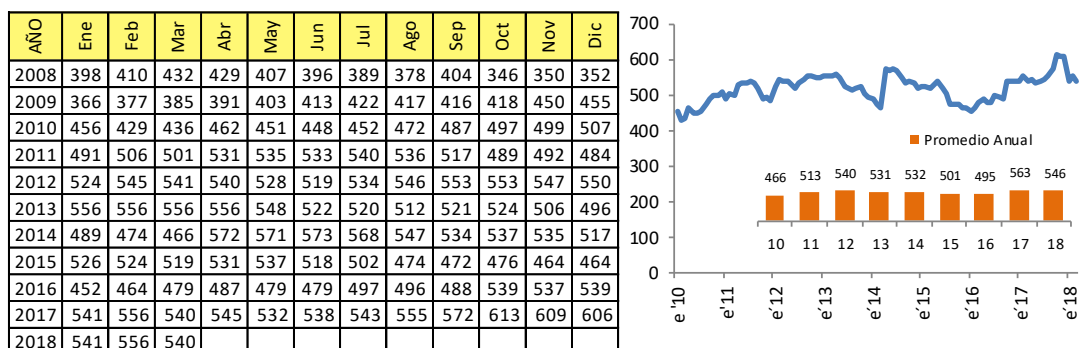
AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2008	493	508	562	557	529	512	503	489	518	444	421	423
2009	440	453	463	471	485	496	508	502	500	503	540	547
2010	548	515	525	628	613	609	615	642	662	675	678	689
2011	668	687	682	694	699	696	706	700	676	639	643	632
2012	717	747	741	740	723	711	731	748	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	598	641	636	633
2018	666	671										



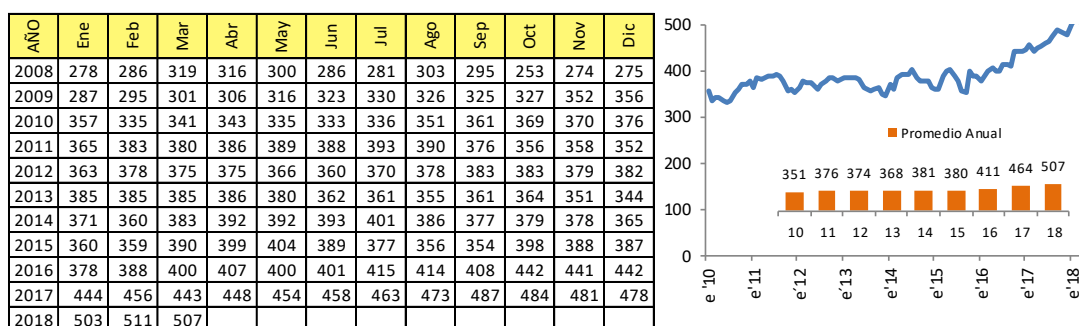
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA - PLANCHA 18,0 mm

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

- Durante los primeros meses del 2018, el precio de la pulpa blanqueada de coníferas (NBSK), superó la barrera de los US\$1000 por tonelada, situación que no se producía desde mayo del 2011, registrando en el mes de febrero un precio récord histórico de US\$1064/ton, lo que representa un incremento de 30,3% respecto del precio registrado en el mismo mes del año 2017. En este contexto, los precios de las pulpas exportadas por Chile también iniciaron el año con un agresivo repunte en enero de 2018, alcanzando incrementos en relación al precio de enero del 2017, de 35,8% para la pulpa blanqueada de pino radiata y de 53,2% en el caso de la pulpa blanqueada de eucalipto.
- La construcción en madera es una actividad de gran y creciente importancia en Japón. El boletín *Japan Lumber Report* destaca la construcción en madera de un recinto deportivo en Oita, al sur del país. La instalación techada tendrá una superficie de 7 mil m<sup>2</sup> y se estima que utilizará cerca de mil metros cúbicos de madera sólida de cedro. El recinto estará terminado en abril del 2019, tendrá una capacidad para 5000 espectadores y será una de las sedes del campeonato mundial de rugby 2019.
- Las 29 empresas componentes del IPSA (Índice de Precio Selectivo de Acciones) que han reportado hasta mediados de marzo de 2018, sus utilidades del cuarto trimestre de 2017, registran un incremento conjunto de 60,83% en relación a igual período del 2016. Entre estas, CMPC es una de las compañías que realiza un aporte al incremento mencionado, dejando atrás las pérdidas superiores a \$100 mil millones que registró en el cuarto trimestre del 2016, debido principalmente a los buenos resultados obtenidos en las ventas de pulpa, puesto que en otros productos la compañía ha registrado bajas en sus volúmenes exportados; siendo los más afectados los contrachapados y las cartulinas multicapas.
- La compañía Forestal Arauco registró un incremento de 26,1% en sus utilidades al cierre del año 2017. Las utilidades generadas alcanzaron a US\$ 268,7 millones, con ingresos por US\$5.238,3 millones. Destaca el hecho de que estos resultados se lograron bajo un escenario en el cual las pérdidas atribuibles a los incendios forestales se evalúan en unos US\$ 173 millones. Cabe señalar que el grupo Arauco reporta actualmente que el 40% de los activos y ventas de insumos están relacionados con operaciones fuera de Chile, lo que se compara con el 2009, cuando los activos en el exterior representaban un 23%.
- En el mercado interno de productos forestales, al comparar los precios promedio de 2017 con los registrados el año anterior, las principales alzas se presentan en tableros MDF de pino radiata con un incremento de 13,7% y tableros MDP de la misma especie con un 12,9%, en ambos casos se trata de planchas de 15 mm. Otro incremento relevante se presentó en el precio de la madera cepillada de pino radiata registrando un alza de 10,3%. En tanto, las principales bajas se registraron en tableros contrachapados, con una variación de -2,2% en el caso de la plancha de 18 mm y de -1,3% para la plancha de 9,5 mm; sin embargo, en los meses de enero y febrero de 2018 se revierte la tendencia registrando incrementos de 12,5% y 10,8% para el tablero de 18 mm y de 17,6% y 15,3% para el de 9,5 mm. En relación a los precios de diciembre de 2017, en el mes de enero 2018, se registran alzas de precios de 5% para el tablero de 18 mm y de 0,4% para el tablero de 9,5 mm.





*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** Manuel Rodríguez 580. Piso 3, 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

[www.infor.cl](http://www.infor.cl)  
[oirs@infor.cl](mailto:oirs@infor.cl)