

Mercado Forestal

Boletín N°75 Diciembre 2018



Instituto Forestal



N°75 - Diciembre 2018

MERCADO FORESTAL

CONTENIDO

COYUNTURA ECONÓMICA	2
INDICADORES ECONÓMICOS.....	5
EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS.....	11
EXPORTACIONES CHILENAS DE ASTILLAS DE EUCALIPTO	13
PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES: MERCADO EXTERNO	18
PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES: MERCADO INTERNO.....	21
HECHOS DESTACADOS	24

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
ISSN: 2452 - 4336

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 diciembre contiene las cifras de exportaciones correspondientes a los meses de enero a octubre del año 2018.



COYUNTURA ECONÓMICA

La última cumbre del G20, desarrollada en el presente mes de diciembre, ha sido mencionada como una de las más tensas y débiles en sus niveles de acuerdos, desde que este evento se realiza. Dentro de los consensos obtenidos destaca la necesidad de reformar la forma de hacer comercio, concluyéndose que "las reglas del comercio que hay desde la Segunda Guerra Mundial tienen que cambiar, porque no dan respuesta a la actualidad", dando origen a un acuerdo total para cambiar la Organización Mundial del Comercio (OMC), aunque no se especifican los caminos para lograrlo.

Uno de los logros de este encuentro fue la tregua acordada por los presidentes Trump y Xi Jinping en relación a la guerra comercial de sus países. En este contexto, se acordó no implementar los aranceles adicionales que comenzarían a regir el 1° de enero de 2019, lo que fue bien recibido por las bolsas del mundo. Además, se acordó fijar los aranceles en un máximo de 10% a partir del 1° de enero de 2019, junto con la remoción de algunos aranceles actuales.

En cuanto al Acuerdo de París, también discutido en el contexto de la cumbre del G20, los 19 países que lo ratificaron (EE.UU. no firmó), calificaron al pacto como irreversible y garantizaron su compromiso para implementarlo en su totalidad. El reconocimiento de oportunidades de innovación, crecimiento y creación de empleo mediante inversiones mayores en fuentes de energías renovables, tecnologías e infraestructura es otro de los puntos de consenso acordado.

Por otra parte, en su último informe de perspectivas económicas, publicado en octubre último, el FMI ajusta a la baja sus proyecciones de crecimiento mundial tanto para el presente año como para el 2019, desde 3,9% a 3,7% en relación a sus proyecciones de abril. Esta tendencia es ratificada en los pronósticos de la OCDE, entidad que anticipa un incremento del PIB mundial de 3,7% para el presente año y de 3,5% para los años 2019 y 2020.

Entre los principales factores que generan incertidumbre en la economía mundial destacan los efectos de la guerra comercial entre EE.UU. y China, los impactos probables que pueda tener el Brexit tanto en Gran Bretaña como en la Unión Europea, y la fuga de capitales desde países en desarrollo a países desarrollados debido a las progresivas alzas de las tasas de interés de la Reserva Federal de EE.UU., con las consecuentes alzas del dólar y el encarecimiento de las deudas de las economías



emergentes. Otra causal de disminución de las proyecciones de crecimiento en el mediano plazo, de acuerdo al FMI, estaría dada por la desaceleración de la expansión de la población en edad activa en los países desarrollados.

Al consenso en cuanto a las menores expectativas de crecimiento económico para los próximos dos años, se han levantado opiniones y análisis de empresas consultoras y especialistas que ven señales de un estado previo a un proceso recesivo. La consultora *JP Morgan* ha detectado ciertas métricas similares a las etapas precedentes a la crisis *subprime*. El desarrollo de algunos modelos predictivos que relacionan el comportamiento de ciertas variables, en las etapas anteriores a los más importantes procesos recesivos de la historia, permiten en la actualidad entregar señales de alerta en relación a estos procesos. El análisis de los mercados de los bonos del gobierno de EE.UU. y su curva de rendimientos (*Curva de Yield*), la cual relaciona los intereses de corto y largo plazo, es uno de los modelos que se está utilizando para estos fines. Así también, un estudio del Banco Central de EE.UU. mostró que los mercados de bonos pronosticaron las cinco recesiones que se presentaron en este país desde 1955 (BBC Mundo, 13 diciembre 2018).

En línea con la tendencia mundial, las proyecciones para la economía de Chile, de acuerdo a las diferentes fuentes, presentan un consenso en cuanto a esperar una reducción del ritmo de crecimiento del PIB para los próximos 2 años, indicador que este año cerrará en torno al 4%. Las condiciones del entorno y la incertidumbre económica producto principalmente de la guerra comercial entre China y EE.UU., los dos principales mercados para Chile, junto con el bajo precio del cobre entre otras causales, explicarían gran parte de esta tendencia. Para el año 2019 las proyecciones varían desde las más pesimistas en torno al 3,3% (CEPAL, FMI) hasta 3,7% proyectada por la OCDE y el rango de 3,25% a 4,25% anticipado por el Banco Central. Para el 2020 las proyecciones fluctúan entre el 3,2% proyectado por el FMI, 3,4% por la OCDE, hasta un 3,6% proyectado por la última encuesta de expectativas económicas realizada por el Banco Central de Chile a especialistas externos. Las proyecciones propias del Banco Central sitúan el crecimiento 2020 de Chile en un rango de 2,75% a 3,75%.

El precio del cobre, de acuerdo al Informe de Política Monetaria del Banco Central, cerrará el año 2018 con un promedio anual de US\$ 2,95/lb. Para los años siguientes, este precio promedio se proyecta a la baja alcanzando US\$2,85/lb el 2019 y US\$2,8/lb el 2020.



En el ámbito del sector forestal, se cierre un año con un nivel de exportaciones récord histórico para el país, impulsados por los altos precios de la pulpa. Importantes inversiones como es el caso del proyecto MAPA y la reconversión de la planta de pulpa de Valdivia a pulpa textil, han seguido su curso y entrarían en producción durante el año 2020. Sin embargo, se encienden algunos focos de alerta para el futuro vinculados a las proyecciones de menor crecimiento de los principales socios comerciales del sector, así como por los ajustes a la baja en la disponibilidad de materia prima, de acuerdo a el reciente estudio entregado al conocimiento público por INFOR.

De acuerdo a la OCDE, el crecimiento de los principales socios comerciales bajaría para los próximos dos años. En el caso de China, desde el 6,6% del presente año se reduciría a 6,3% el 2019 y a 6% el 2020; para estos mismos años, en EE.UU. la trayectoria sería: 2,9%, 2,7% y 2,1%. Para Japón se proyecta una leve alza el 2019, desde 0,9% este año a 1%, disminuyendo a 0,7% el 2020. Corea del Sur y México serían las excepciones a esta tendencia proyectando sucesivos incrementos para los próximos dos años. La Euro Zona, presentaría también reducciones en sus ritmos de crecimiento el 2019 y 2020.

Las proyecciones de INFOR en relación a la disponibilidad de madera después de los mega incendios del 2017, que generaron una pérdida de 199.000 ha de plantaciones, así como otros factores vinculados al cambio climático y a las menores tasas de forestación de los últimos años, se han ajustado a la baja en relación a las estimaciones precedentes. Como resultado, se espera que durante los próximos 30 años la oferta de madera en trozos será inferior a la demanda, situación que impone los desafíos por un lado de incorporar mayor valor a la materia prima y, por otra parte, promover y ejecutar programas de reforestación de las áreas incendiadas y avanzar en el mejoramiento genético como herramienta para optimizar la productividad de las plantaciones.

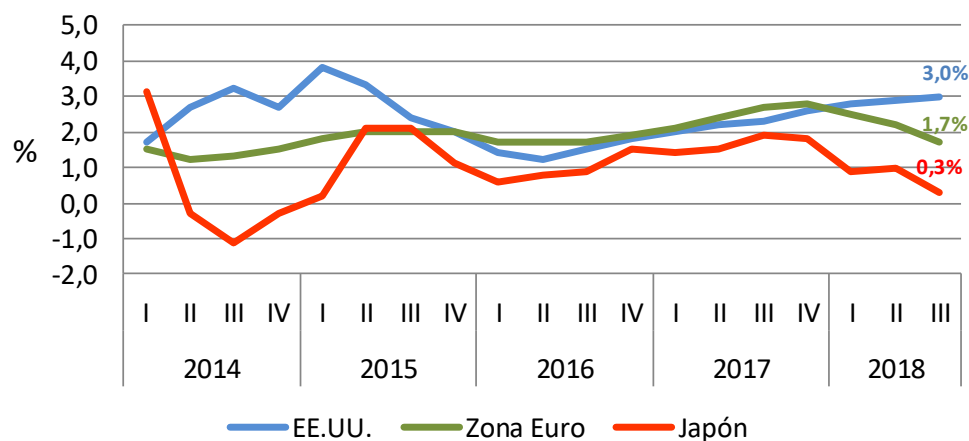


INDICADORES ECONÓMICOS.

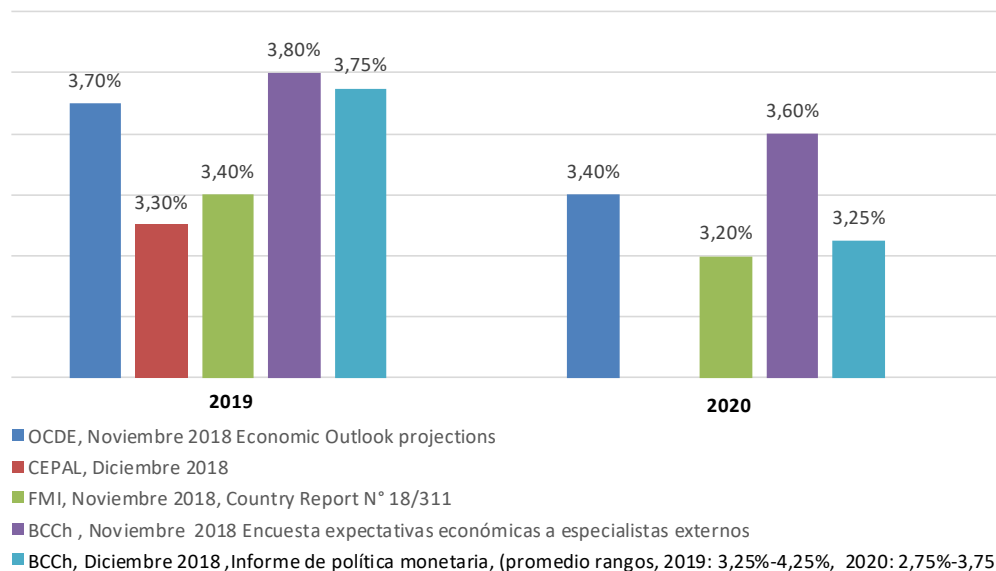
Variación PIB Economías Seleccionadas

Variación respecto de igual periodo año anterior

Fuente: Banco Central de Chile

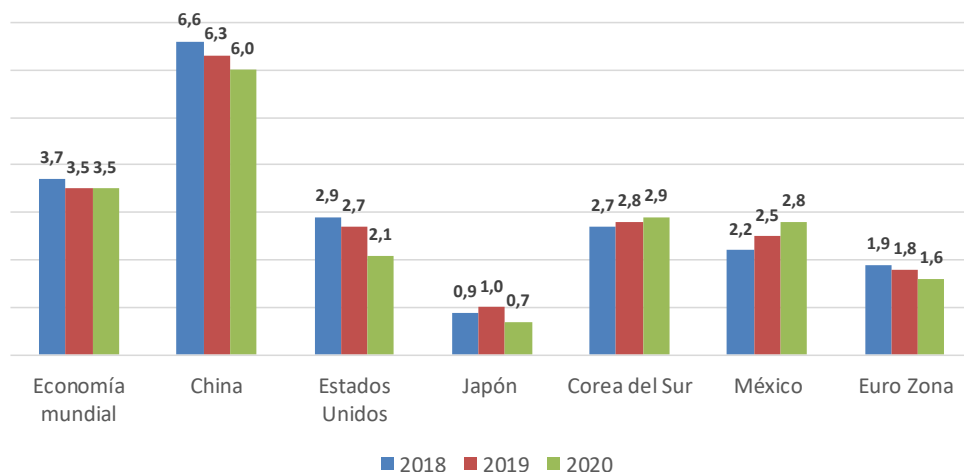


Proyecciones de Crecimiento PIB de Chile



Proyección de Crecimiento PIB Principales Socios Comerciales del Sector Forestal de Chile

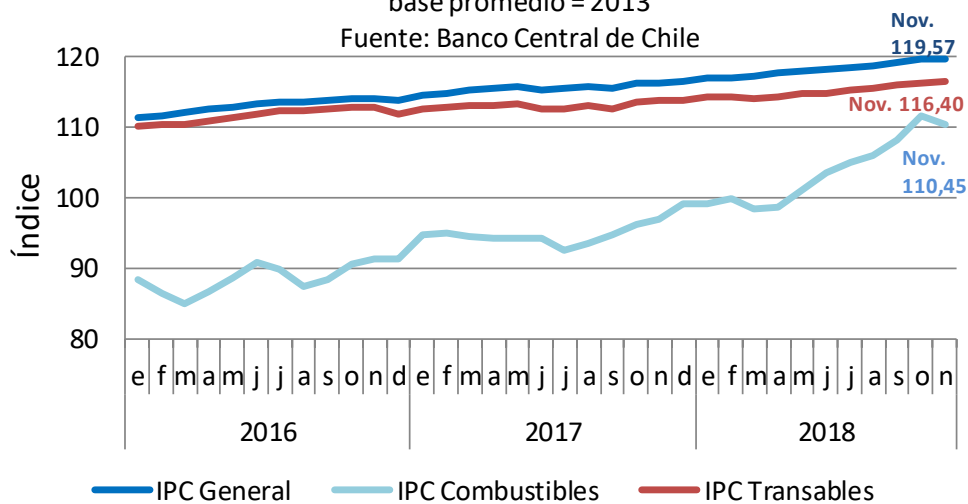
(en %) Fuente: OCDE noviembre 2018



Índice de Precios al Consumidor

base promedio = 2013

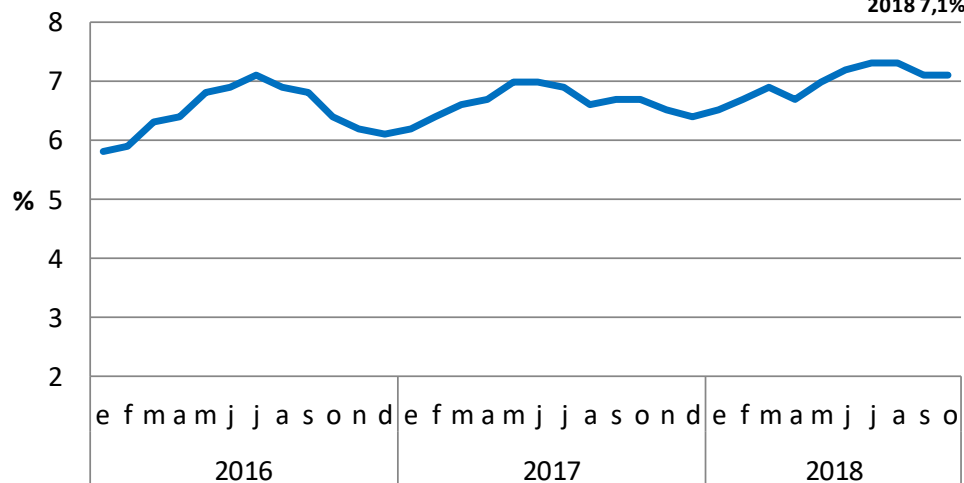
Fuente: Banco Central de Chile



Tasa de Desocupación Nacional

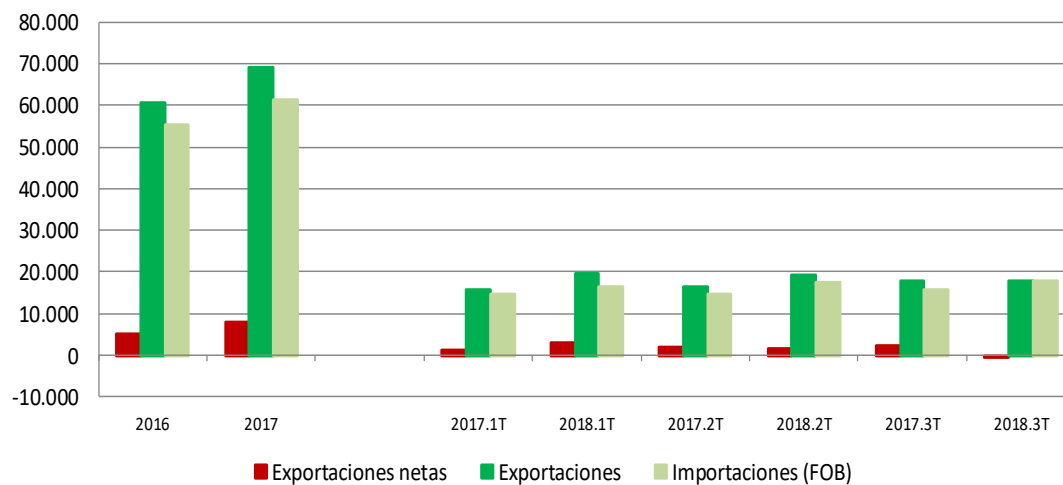
Fuente: Banco Central de Chile

Octubre
2018 7,1%



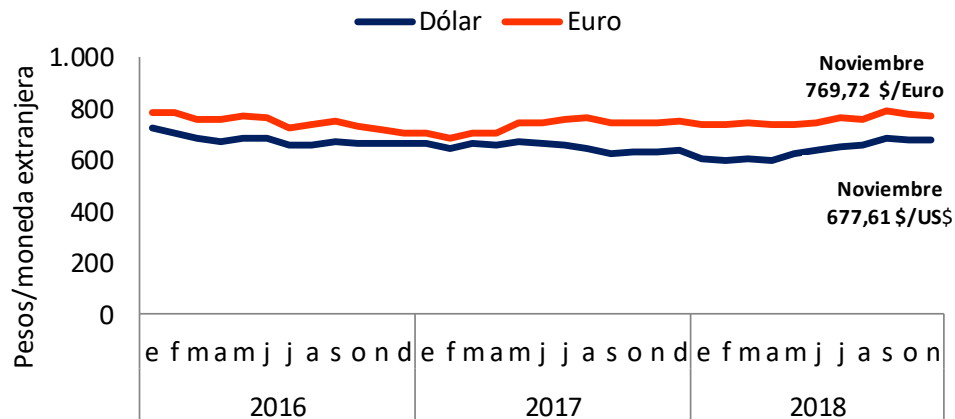
Comercio Exterior de Bienes

Fuente: Banco Central de Chile
(millones de dólares)



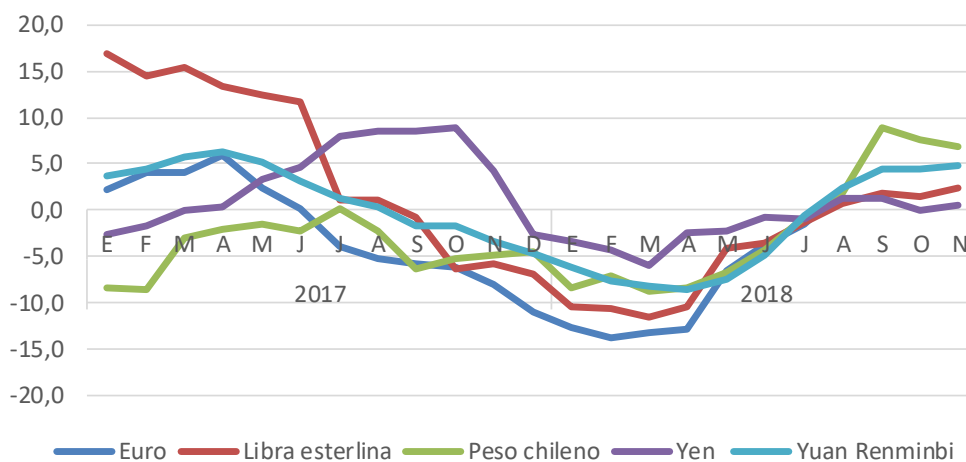
Tipos de Cambio Observado

Fuente: Banco Central de Chile



Paridades de Monedas Extranjeras

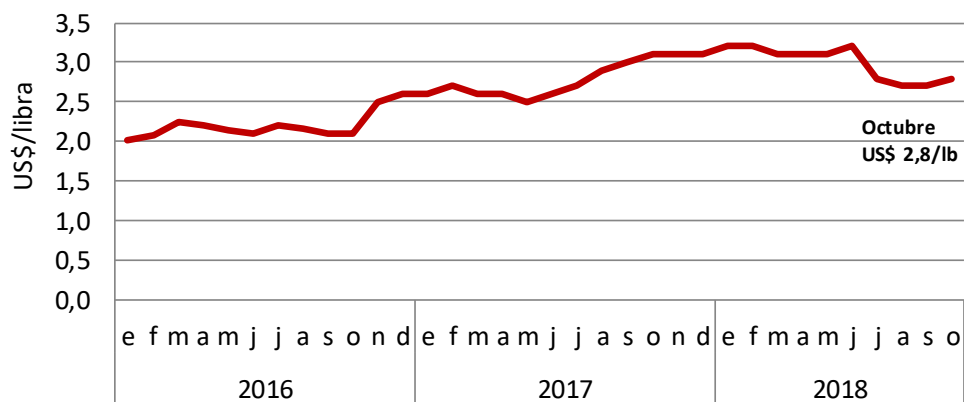
(moneda/US\$) Variación respecto a igual mes año anterior



Precio del Cobre Refinado BML

(Bolsa de Metales de Londres)

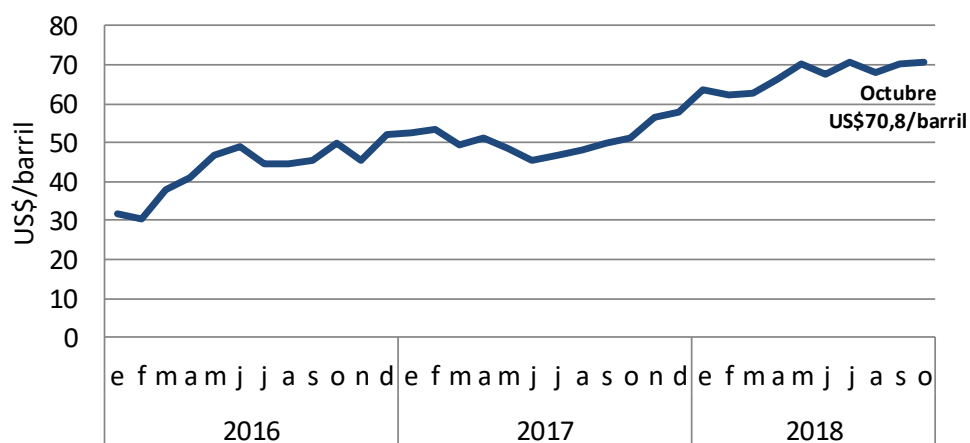
Fuente: Banco Central de Chile



Precio del Petróleo WTI

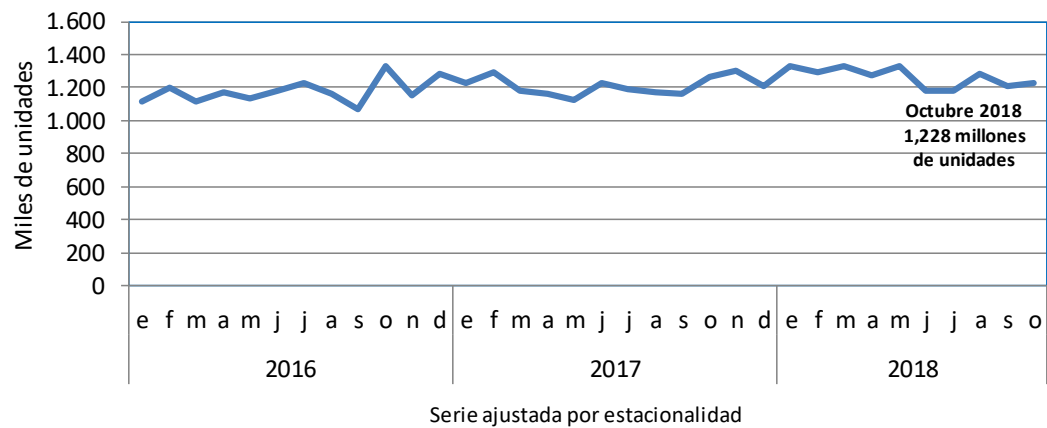
(West Texas Intermediate)

Fuente: Banco Central de Chile



Tasa Anual de Viviendas Iniciadas

Fuente: Departamento de Censos de EE.UU.

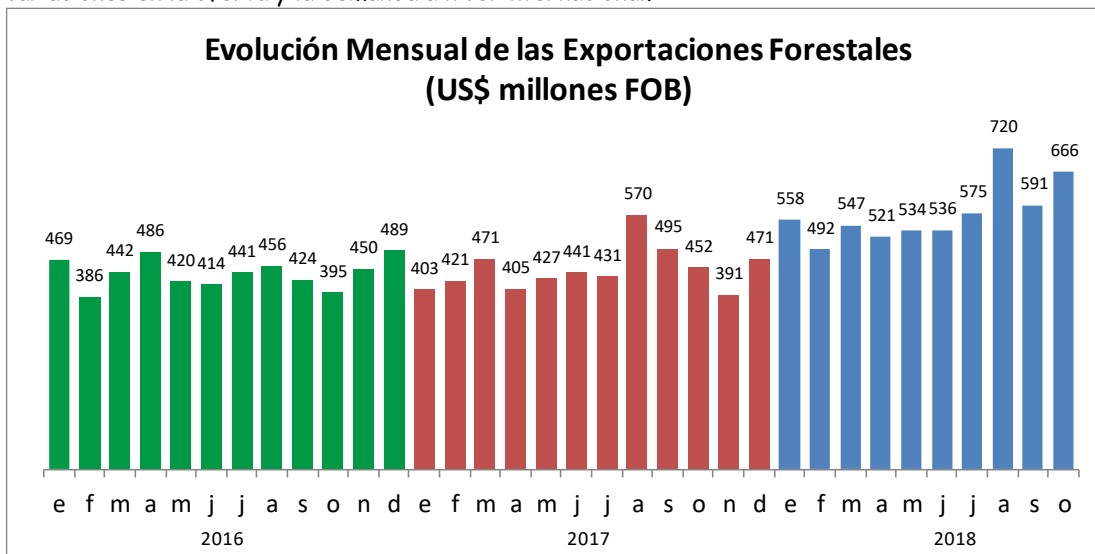


EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS

Enero-Octubre de 2018

Durante el mes de octubre de 2018 las exportaciones forestales chilenas llegaron a US\$ 666 millones, lo que representa un incremento de 12,7% respecto del mes anterior y de 47,3% respecto de octubre de 2017. Estas cifras vienen a ratificar la impresionante evolución mensual de los envíos del sector forestal chileno en el presente año, puesto que con la sola excepción de febrero, todos los otros meses el monto exportado a superado los US\$ 500 millones.

Como resultado, las exportaciones del período enero-octubre de 2018 acumularon un total de US\$5.733,7 millones, con un incremento de 27% respecto de igual período del año anterior. Sin embargo, lo que es más destacable es que el resultado de los diez primeros meses del presente año supera en 6,6% al valor exportado el 2017, cuando las exportaciones anuales llegaron a US\$ 5.376,2 millones. Esta evolución tan positiva se debe fundamentalmente al aumento, por sobre el 35%, en el precio de cada uno de los tres tipos de pulpa que Chile exporta, lo que ha sido impulsado por variaciones en la oferta y la demanda a nivel internacional.

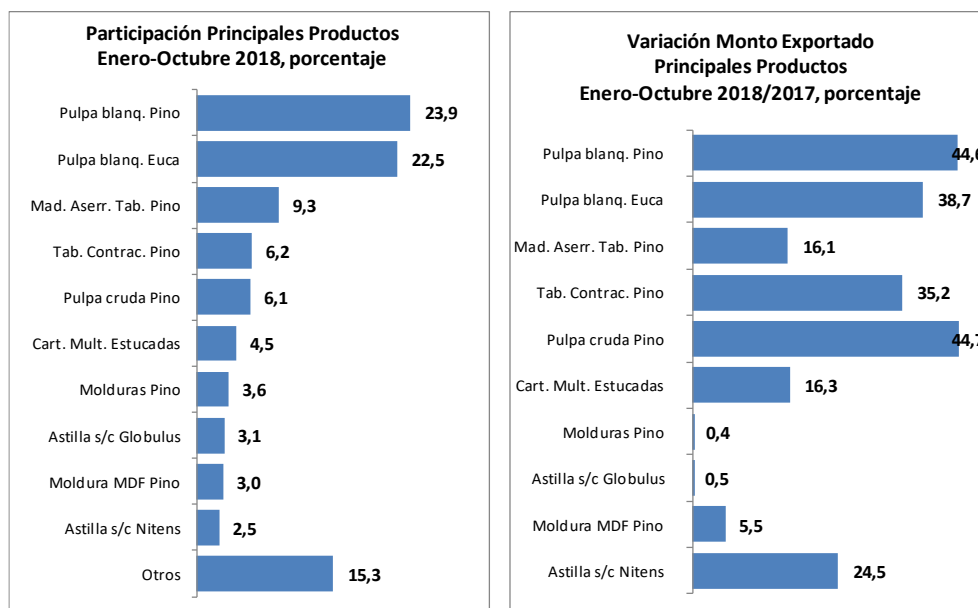


Los 10 principales productos exportados concentraron una participación del 84,7%, liderados por la pulpa blanqueada de pino radiata con el 23,9% y la pulpa blanqueada de eucalipto con el 22,5%. En el tercer lugar del ranking se ubicó la madera aserrada en tablones con una participación de 9,3%, seguida por los tableros contrachapados (6,2%) y la pulpa crupa (6,1%), los tres productos de pino radiata.

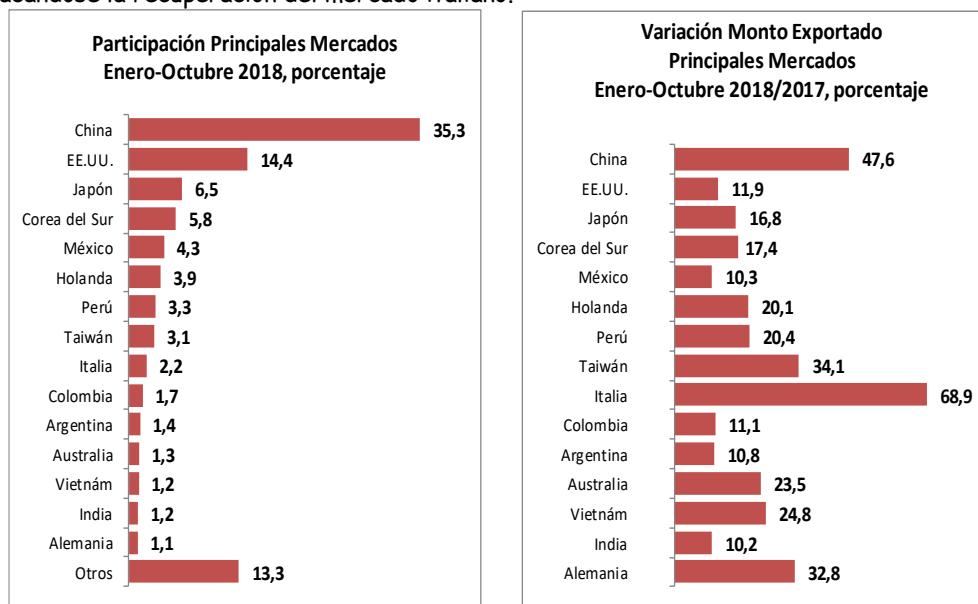
Aunque a un nivel bastante más bajo que en el caso de las pulpas, los precios de los otros productos que lideran el ranking de las exportaciones forestales también mostraron alzas importantes. Sólo



las molduras de madera sólida y de MDF muestran una leve baja en el precio, lo que podría reflejar algo de la debilidad relativa que se mantiene en el mercado de la construcción habitacional de EE.UU.



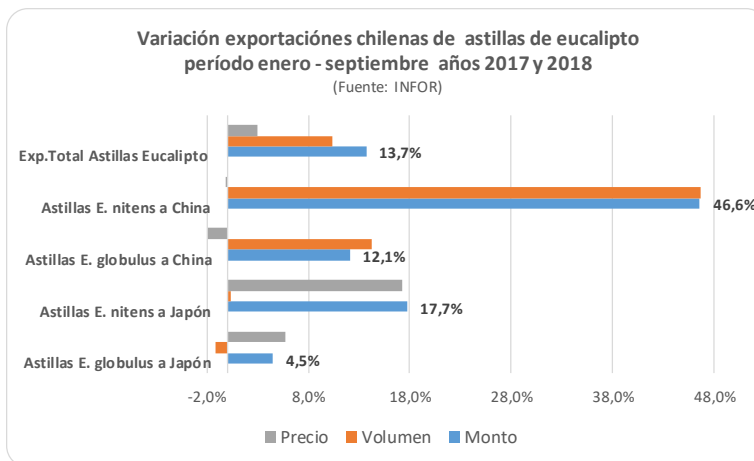
El ranking de los principales mercados sigue liderado a gran distancia por China, que ha llegado a concentrar más de un tercio del monto exportado por el sector forestal chileno, estimulado principalmente por la participación de las pulpas. La variación respecto de los diez primeros meses de 2017, refleja un incremento significativo en las ventas a todos los 15 mercados líderes, destacándose la recuperación del mercado italiano.



EXPORTACIONES CHILENAS DE ASTILLAS DE EUCALIPTO

Carlos Kahler G., Investigador Área de Información y Economía Forestal, INFOR

Durante los nueve primeros meses del año 2018, las exportaciones chilenas de astillas sin corteza de eucalipto, presentaron un incremento de 13,5% en el valor exportado, respecto de igual período del año 2017. Este incremento obedece principalmente al crecimiento de las



exportaciones de astillas de la especie *Eucalyptus nitens* a China, las que aumentaron en un 46,6% en valor, lo que se explica en su totalidad por el incremento del volumen exportado, considerando que los precios se mantuvieron casi sin variación. Al mismo tiempo, las exportaciones de *E. nitens* a Japón, experimentaron un alza de 17,7% en valor, pero en este caso el crecimiento se explica por un alza de 17,3% en los precios, en un escenario de mantención del volumen exportado (crece un 0,4%) en relación al período enero-septiembre de 2017.

En el caso de las exportaciones de astillas de la especie *Eucalyptus globulus*, éstas se incrementaron en un 4,5% para el mercado japonés, siendo el factor principal el alza de 5,7% en los precios y una baja de -1,2% en el volumen exportado. Los envíos de astillas de *E. globulus* al mercado chino, presentaron un alza de 12,1 %, explicado por un incremento de 14,2% en volumen y una baja de -1,8% en el precio.

El monto total exportado de astillas de eucalipto, considerando ambas especies, alcanzó para el período enero- septiembre 2018, un valor de 305,1 millones US\$ FOB, cifra que representa el 6% del monto total exportado por el sector forestal en ese lapso de tiempo.

Cabe recordar que hasta el año 2013, la totalidad de los envíos de astillas de eucalipto realizados por Chile, se dirigían al mercado japonés y correspondían en un 84% a *Eucalyptus globulus*.



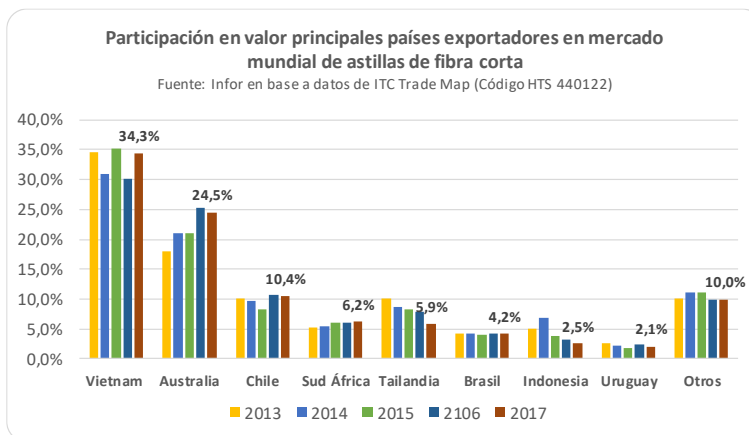
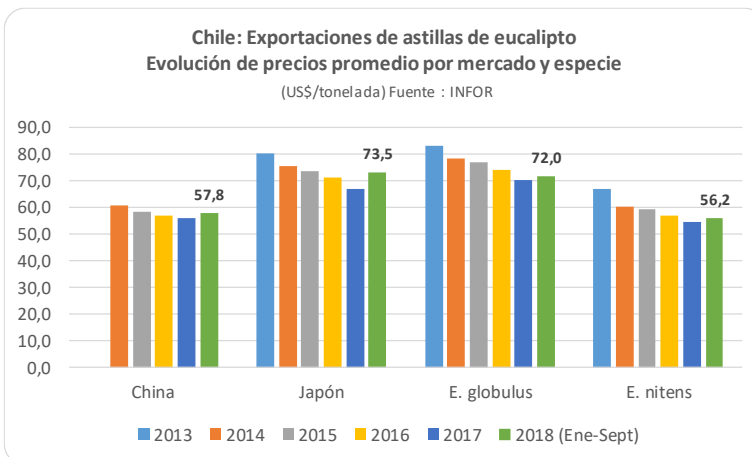
Durante los últimos 5 años, los envíos al mercado chino, han incrementado en forma sostenida su participación tanto en el monto exportado como en el volumen, manteniendo precios inferiores a los pagados por el mercado japonés debido, entre otros factores, a que en este último mercado existe

un mayor nivel de integración entre las plantas de pulpa y la industria del papel. Así, durante el período enero-septiembre 2018, los envíos de astillas al mercado chino han alcanzado una participación del 35% en el monto exportado y un 41% en el volumen.

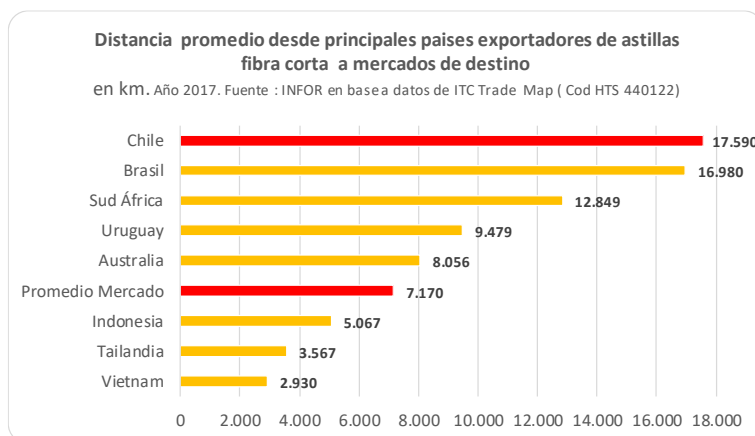
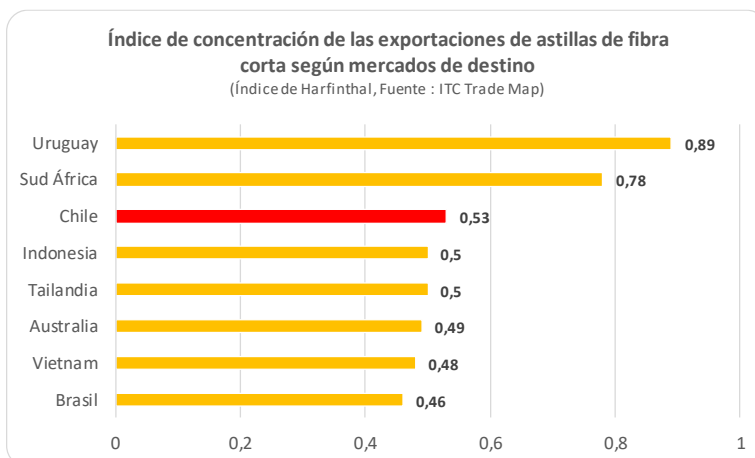
En tanto, las astillas producidas en base a la especie *Eucalyptus nitens*, han experimentado un alza continua en su participación desde el año 2013, representando en el período enero-septiembre del 2018, un 46,6% del monto total exportado y un 52,7% del volumen. Los precios de astillas de *E. nitens* se han mantenido inferiores a los de *E. globulus* en los seis años analizados y para ambos mercados.

Participación de Chile en el mercado mundial

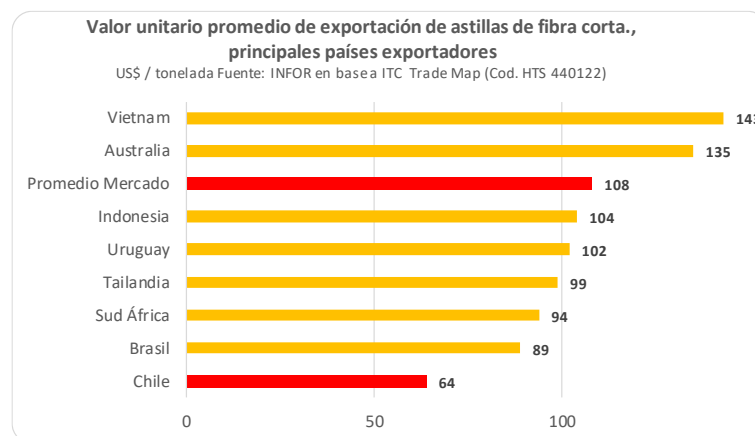
De acuerdo a cifras del Centro de Comercio Internacional (ITC), desde el año 2013 Chile es el tercer país proveedor mundial de astillas de fibra corta, en relación al monto exportado, después de Vietnam y Australia. En el año 2017, alcanzó una participación del 10,4%, en un mercado mundial que exportó 3.462 millones de dólares. En términos de volumen, los envíos de Chile representaron el 17,7% de las exportaciones mundiales del producto, las que superaron levemente los 32 millones de toneladas.



Entre los nueve principales países exportadores, que representan el 90% del mercado mundial, destacan por un alto nivel de concentración de sus mercados de destino (índice de Harfinthal), los casos de Uruguay, país que destina más del 90% al mercado portugués, y Sud África con envíos a Japón que superan el 80% de sus exportaciones. El resto de los países proveedores, liderados por Chile, presentan niveles de concentración similares distribuyendo la casi totalidad de sus envíos entre los mercados de China y Japón.



La distancia promedio de exportación de astillas desde Chile a los mercados de destino es de 17.590 km, representando la mayor distancia entre los países exportadores de astillas, al mismo tiempo que supera a la distancia promedio del mercado en 2,5 veces. Esta lejanía a los mercados, con los costos de transporte que implica, se compensa por un menor precio FOB de exportación de los envíos de astillas desde Chile en comparación con el resto de los países proveedores.



Al analizar los indicadores de los mercados de destino de las exportaciones de Chile, se verifica que el radio de abastecimiento promedio para el caso de Japón es de 9.258 km y en el caso de China 7.124 km.

El año 2017, China lideró el mercado de importación de astillas de fibra corta con una participación del 44,0%, seguido de Japón con un 42,8% del valor importado a nivel mundial. En relación al volumen importado China capturó el 39,9% y Japón el 37,6%.

Indicadores de las exportaciones de astillas de fibra corta en principales mercados		
Fuente: International Trade Center ITC, e INFOR		
	Japon	China
Participación en valor exportado por Chile año 2017	66,0%	29,8%
Participación en volumen exportado por Chile año 2017	62,5%	33,8%
Valor unitario exportaciones desde Chile (US\$/tonelada)	67	56
Participación en mercado mundial de importación (en valor)	42,8%	44,0%
Participación en mercado mundial de importación (en volumen)	37,6%	39,9%
Distancia promedio de abastecimiento desde países proveedores (km)	9.258	7.124
Concentración de países proveedores (Índice de Harfinthal)	0,17	0,3

Perspectivas para Chile

Las exportaciones de astillas de fibra corta de Chile presentan ciertas desventajas en el mercado mundial, en particular debido a la mayor distancia a los destinos frente al resto de los países proveedores, situación que para un producto de bajo valor agregado tiene una incidencia negativa en el precio de exportación. Sin embargo, en un negocio eminentemente de volumen, se presentan ciertas señales tanto de restricciones de la oferta como de expansión de la demanda de astillas de fibra corta que podrían generar auspiciosas perspectivas para los países exportadores, con posibilidades de repercutir tanto en incrementos en el volumen de los envíos, como en presiones al alza de los precios de exportación.

Entre los factores que explicarían una expansión de la demanda se puede identificar la reconversión de pequeñas plantas de celulosa en China, que además de incrementar su capacidad de producción, demandarán fibra de madera en sustitución de otras materias primas como fibras de arroz o de cañas. A esto se agrega el hecho de que las actuales restricciones por motivos ambientales asociados a los procesos de transformación de material reciclado en la industria del papel en China, han generado un importante retorno a la pulpa de madera, estimándose que un 20% de esto corresponde a pulpas de fibra corta.



Por otra parte, la tendencia mundial hacia la sustitución del plástico, genera nuevas expectativas a la industria del papel y, por consiguiente, a la expansión de la demanda de astillas pulpables.

En relación a los factores que podrían incidir en la contracción de la oferta exportable de astillas de fibra corta a nivel mundial, destacan las políticas asumidas en los dos principales proveedores de este mercado: Vietnam y Australia. En el caso de Vietnam, líder mundial como exportador de astillas de fibra corta, con una participación de 25,8% en el volumen exportado el año 2017, existe una política gubernamental adoptada a fines del 2014, que comprometió la disminución del 50% del volumen exportable de astillas al año 2020 (Robert Flynn, en Lignum 14/8/2018). De cumplirse esa meta, se produciría una merma superior a 4 mill. ton en la oferta mundial.

El segundo país exportador en el mercado mundial de astillas de fibra corta, Australia, con una participación de 19,6% en el volumen total, ha adoptado en los últimos años una política de reconversión de tierras forestales hacia la producción de alimentos. Esta decisión implica que terrenos que actualmente están destinados a la producción maderera, no lo estarán en el futuro, lo cual indudablemente afectará a la disponibilidad de madera en este país y con ello, a su potencial como exportador de astillas de fibra corta, entre otros productos forestales.

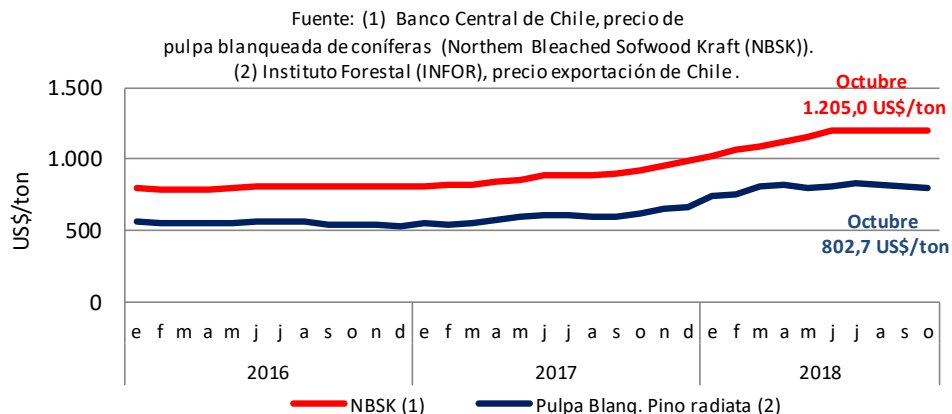
En Chile, la próxima implementación del proyecto MAPA de Arauco, que entrará en operación el segundo semestre del año 2021, requerirá de abastecimiento de materia prima pulpable de eucalipto para un incremento de la producción cercano a 1,6 millones de toneladas de celulosa de fibra corta. Esta nueva demanda interna podría impactar en una baja de la disponibilidad de astillas para exportar y, consecuentemente, en una presión al alza de los precios de exportación.

Otro factor que hay que tener presente son las posibles repercusiones que pudiera tener en el mercado de astillas de fibra corta la expansión y en algunos casos reconversión, de plantas de pulpa textil que pudieran demandar fibra de madera.



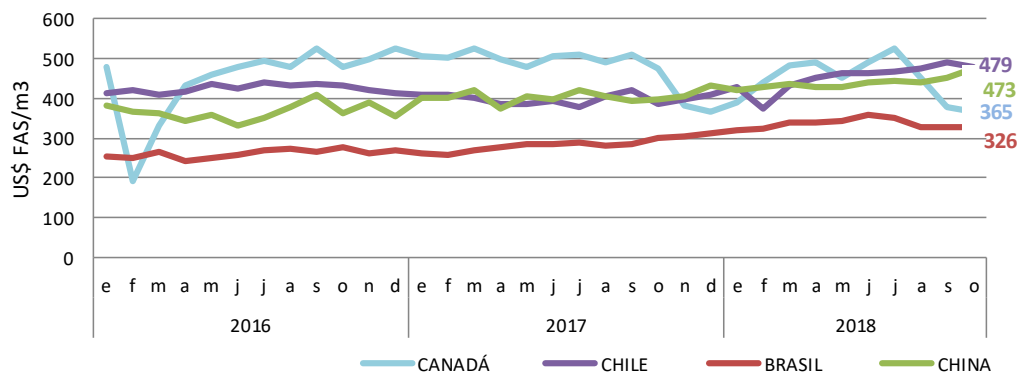
PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES MERCADO EXTERNO

Evolución mensual del precio de Pulpa Blanqueada de Coníferas



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

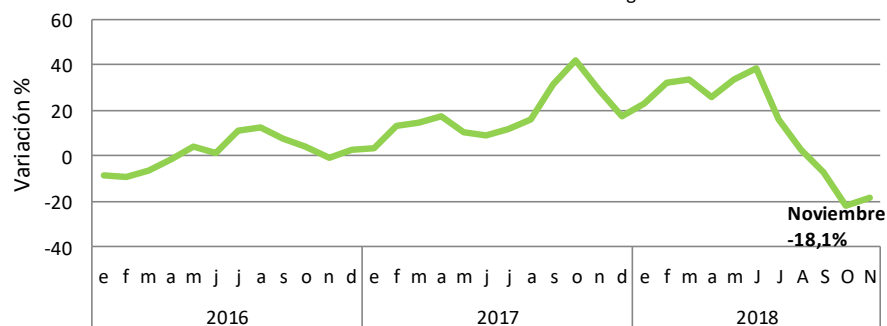
Fuente: INFOR, en base a datos de US International Trade Commission (HTS 441239).



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

Variación con respecto mismo mes año anterior

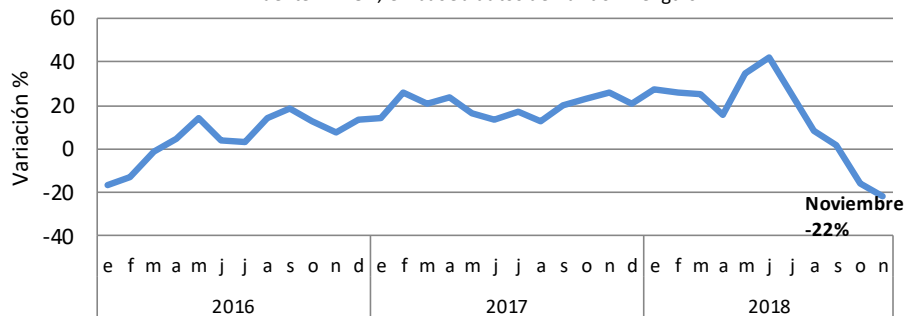
Fuente: INFOR en base a datos de Random Lengths.



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

Variación con respecto mismo mes año anterior

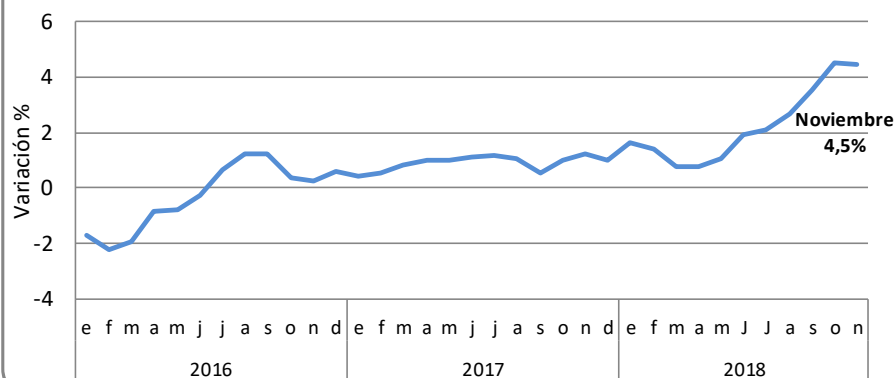
Fuente: INFOR, en base a datos de Random Lengths .



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

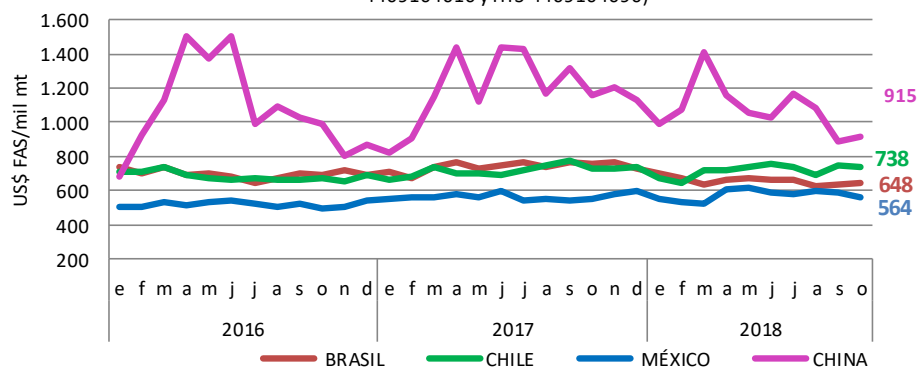
Variación con respecto mismo mes año anterior

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



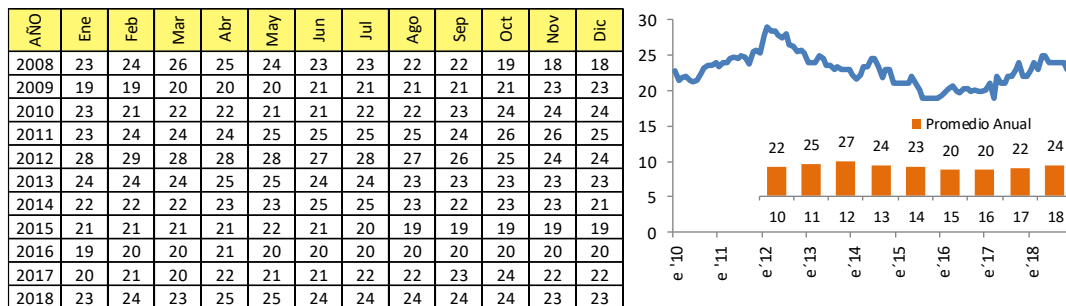
Evolución del precio de importación de molduras sólidas de coníferas en EE.UU. Principales proveedores

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

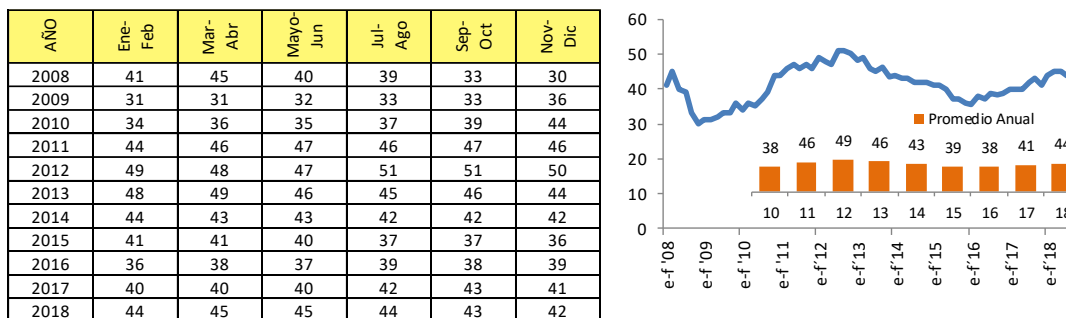


PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES MERCADO INTERNO

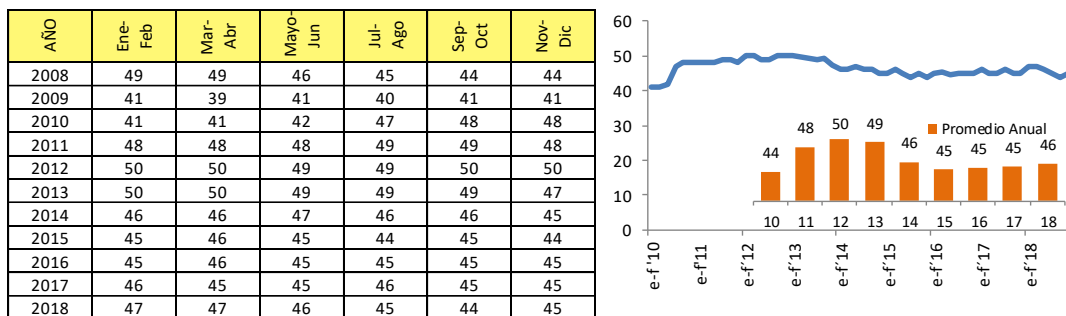
TROZOS PULPABLES PINO RADIATA
Puesto planta de pulpa VII y VIII Regiones (US\$/m³)



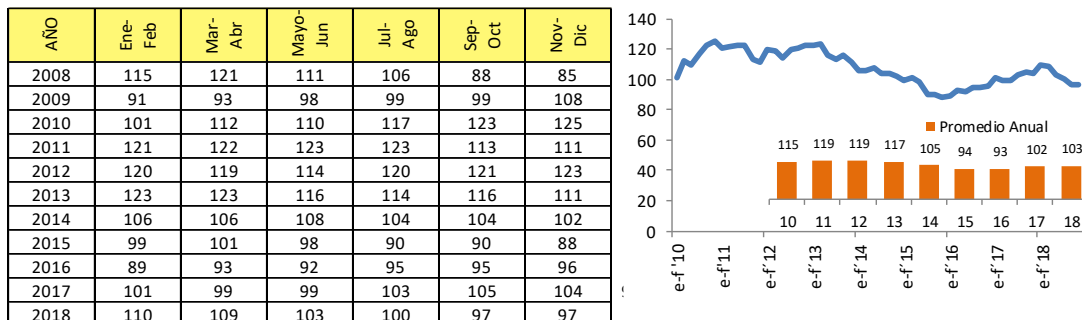
TROZOS PULPABLES EUCALIPTO
Puesto planta de pulpa VIII Región (US\$/m³)



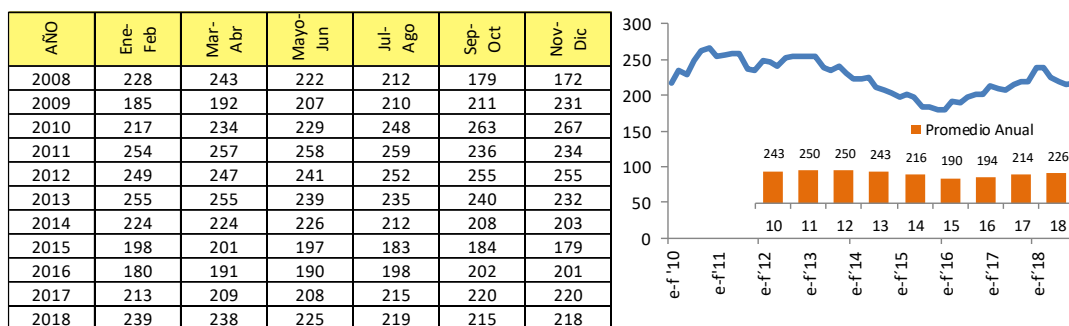
TROZOS ASERRABLES PINO RADIATA
Puesto aserradero VIII Región (US\$/m³)



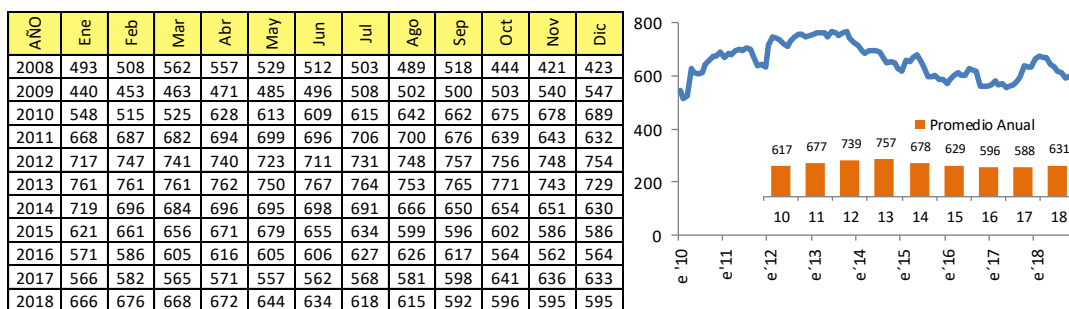
MADERA ASERRADA PINO RADIATA
Puesto aserradero VIII Región (US\$/m³)



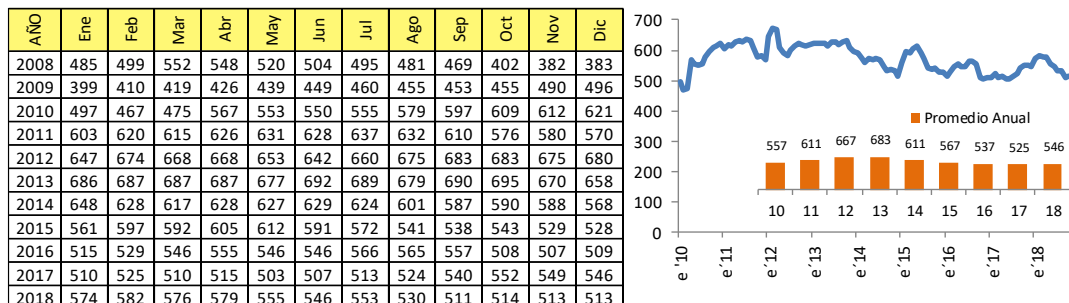
MADERA CEPILLADA PINO RADIATA
Puesto barraca VIII Región (US\$/m³)



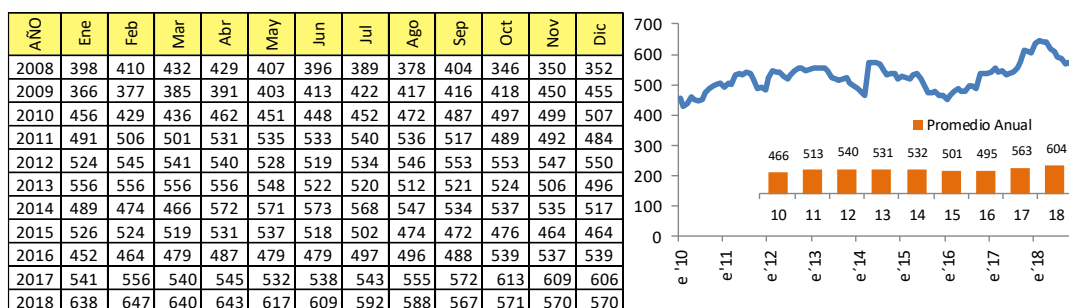
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA - PLANCHA 9,5 mm
Puesto bodega Santiago (US\$/m³)



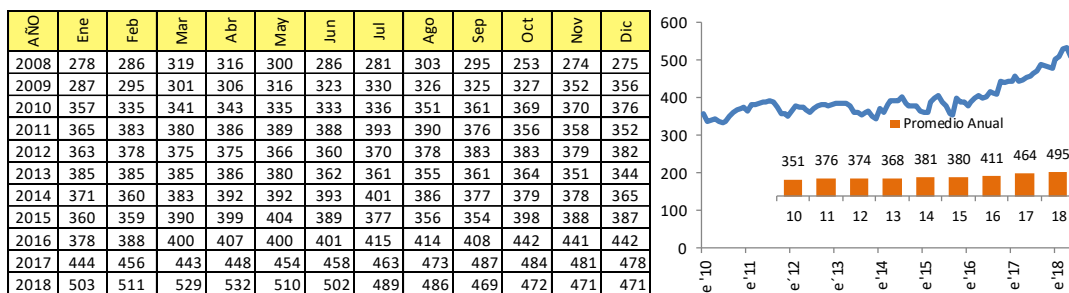
TABLERO CONTRACHAPADO PINO RADIATA - PLANCHA 18,0 mm
Puesto bodega Santiago (US\$/m³)



TABLERO MDF PINO RADIATA - PLANCHA 15,0 MM
Puesto bodega Santiago (US\$/m³)



TABLERO MDP DE PINO RADIATA - PLANCHA 15,0 MM*
Puesto bodega Santiago (US\$/m³)



(*) 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 2018 están sujetos a revisión.



HECHOS DESTACADOS

- Al finalizar el año 2018, el mercado interno de los principales productos forestales presenta alzas moderadas en los precios nominales promedio anual en relación al año 2017. Las mayores alzas se presentan en las trozas pulpables de pino radiata con un 10%, tableros MDF de 15 mm con un 7,4% y tableros contrachapados de 9,5 mm con un incremento de 7,2%.
- La tasa anualizada de viviendas iniciadas en EE.UU. comenzó el 2018 con la auspiciosa cifra de 1,33 millones de unidades, el mayor registro desde julio de 2007. Sin embargo, durante el año un ha tenido un comportamiento errático, llegando en octubre a 1,23 millones de unidades, lo que corresponde a una baja de 2,9% respecto de octubre de 2017, quedando en evidencia que la recuperación post crisis *sub prime* aún está lejos.
- Lo errático de la evolución de la construcción de vivienda en EE.UU., ha repercutido en severas bajas en los índices de precios de dos de los principales productos forestales orientados a esta industria. El índice de precios de los paneles estructurales (SPCP) presenta al mes de noviembre una baja de 18% respecto del mismo mes del año 2017. En el caso del índice de precios de madera aserrada estructural de coníferas (FLCP) en el mes de noviembre se registra una baja de 22% respecto a noviembre 2017.
- De los cuatro principales países proveedores de tableros contrachapados de coníferas al mercado de EE.UU., Chile, con un 23,8%, es el que presenta la mayor alza de precios en octubre 2018 respecto a octubre 2017, seguido de China con un 19% y Brasil con 8,4%; por su parte, el precio de Canadá presenta una severa caída de 23%.
- Por cuarto mes consecutivo, en octubre del presente año el precio de la pulpa NBSK se mantuvo en un máximo histórico de US\$1205/tonelada, representando un incremento de 31% respecto de octubre 2017. En el caso del precio de la pulpa blanqueada de Pino radiata exportada por Chile, en el mes de octubre alcanzó los US\$803/tonelada, lo que representa una baja de 1,2% respecto del mes anterior, concretando tres meses consecutivos de leves disminuciones, pero respecto de octubre del año 2017 también representa un alza de 31%.
- Resultados de reciente estudios de disponibilidad de madera de plantaciones en Chile para los próximos 30 años, desarrollado por INFOR, dan cuenta de actuales y futuras restricciones de la oferta de materia prima para la industria forestal. Debido a causas como los mega incendios forestales del 2017, los efectos del cambio climático y la caída en las tasas de forestación en los últimos 10 años, el estudio ajusta a la baja la disponibilidad de madera proveniente de plantaciones de pino en un 17% respecto de las proyecciones anteriores, mientras que en el caso de eucalipto globulus la disponibilidad es 14% menor a la proyectada en estudios anteriores.
- Paneles Arauco pondrá en marcha en los próximos meses una fábrica de paneles ubicada en Grayling, Estado de Michigan, EE.UU. Esta nueva unidad productiva, orientada al abastecimiento del mercado del mueble en el centro de EE.UU., ha demandado una inversión de US\$450 millones y se convertirá en la planta industrial más grande del Grupo Arauco en EE.UU., representando además la mayor inversión chilena en la construcción de una planta en este país.





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 Kurt 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

www.infor.cl
oirs@infor.cl