

2018

DEPARTAMENTO DE
INTELIGENCIA DE MERCADO



DEPARTAMENTO DE INTELIGENCIA DE MERCADOS

INFORMES ESPECIALIZADOS

Informe Especializado

Panorama mundial de maderas de la oferta exportable peruana.



2018

1. Alcance del análisis

Para el presente análisis se tomaron en consideración aquellas partidas de la oferta exportable peruana priorizadas por el sector, de las cuales destacan: 440722,440729,440799, 440890, 440922, 440929, 441231,441232, 441233, 441234, 441300, 441820, 441860, 441879.

2. Panorama actual

De acuerdo a la FAO¹, entre los principales países por área de bosques, destaca el país de Rusia, el cual posee un 20% del área del bosque mundial. No obstante los mercados de Brasil, Canadá y Estados Unidos representan el 50% del bosque mundial. En el caso peruano, de acuerdo al informe estadístico consultado, el Perú ocupa la posición 9 del ranking con un porcentaje de participación del 2%.

Cuadro N° 01. Ranking de los principales países por área de bosques

Ranking	Países	Área del bosque (1000 ha)	Porcentaje de la superficie del país	Porcentaje del área del bosque mundial
1	Rusia	814,931	48	20
2	Brasil	493,538	58	12
3	Canadá	347,069	35	9
4	Estados Unidos	310,095	32	8
5	China	208,321	22	5
6	Congo	152,578	65	4
7	Australia	124,751	16	3
8	Indonesia	91,010	50	2
9	Perú	73,973	58	2
10	India	70,682	22	2
	Total	2,686,948		67

Fuente: FAO. Elaboración: Inteligencia de mercados – PROMPERÚ.

Por otra parte, es importante hacer mención sobre las áreas de bosques certificadas con los estándares más relevantes a nivel mundial. Así, según la Forest Stewardship Council (FSC), al 1ro de Junio del 2018, se ha certificado un total de 200 495 448 ha a 85 países con un total de 1,571 certificados. Gran parte de la certificación corresponde al continente Europeo, con un 49,4% del total, seguida por Norte América (34,6%), Sudamérica y el Caribe (6,8%), Asia (4,3%), África (3,5%) y Oceanía (1,3%)².

En el caso del estándar PEFC, de acuerdo a la revista anual presentada en el 2017, se ha certificado 313 millones de hectáreas a 49 países miembros. No obstante, cabe destacar que Asia experimentó el mayor aumento porcentual en el área forestal certificada PEFC, creciendo en un 27%. La mayoría de las nuevas hectáreas en Asia se debió a un gran aumento en Japón, pasando de 23,700 hectáreas a más de 1.3 millones de hectáreas en un año. Eslovenia, también vio un gran aumento en su área forestal certificada, aumentando en más de 500%. También se recibió las primeras hectáreas certificadas en Nueva Zelanda³.

No obstante resaltando, el caso peruano, actualmente nuestro país posee un área de bosques que supera los 74 millones de ha, con un porcentaje de superficie del 58%, lo que implica que más de la mitad del territorio peruano posee riqueza natural, posicionando al Perú como segundo país con mayor superficie de bosques a nivel de América Latina⁴, el cuarto a nivel del continente americano y el noveno a nivel mundial. A continuación, se presenta un cuadro de la superficie y proporción cubierta por bosques en el 2015:

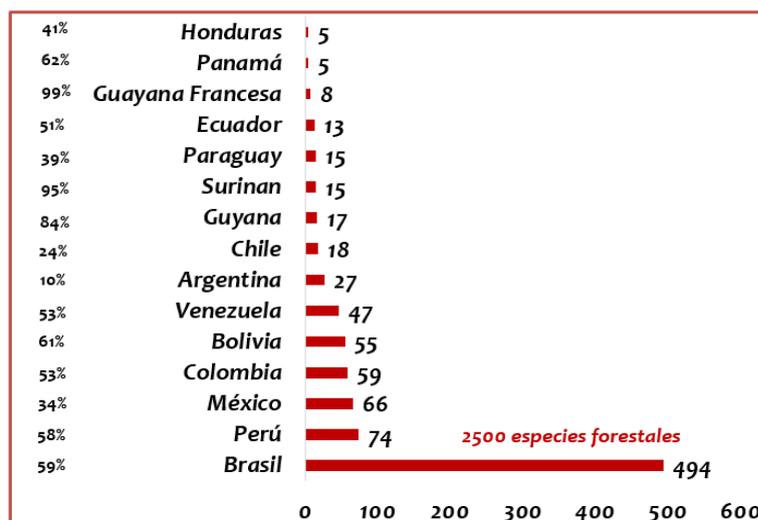
1 Fuente: FAO – Evaluación de los recursos forestales mundiales 2015 (compendio de datos)

2 Revista FSC (2018)

3 Revista PEFC (2017)

4 Fuente: FAO - Evaluación de los recursos forestales mundiales 2015 (compendio de datos)

Cuadro N° 02. Superficie y proporción cubierta por bosques en Latinoamérica 2015



Fuente: FAO. Elaboración: Inteligencia de mercados – PROMPERÚ.

En relación al caso peruano, un dato clave a destacar, es que de acuerdo al Boletín del sector Forestal del Ministerio de Agricultura, se menciona que en promedio, el Perú pierde anualmente 120 782 ha de bosques a causa de la deforestación. Asimismo, entre el 2001 y 2014, San Martín, Loreto, Ucayali y Huánuco fueron los departamentos que acumularon más pérdidas de bosques.

En relación a la producción de maderas en el mundo en el 2016, la FAO mencionó que entre los principales países por tipo de producto destacan⁵:

- ✓ **Combustible de madera:** India (16%); China (9%); Brasil (6%); Etiopía (6%); República Democrática del Congo (4%); Nigeria (4%).
- ✓ **Madera en rollo industrial:** Estados Unidos de América (19%); Federación de Rusia (11%); China (9%); Canadá (8%); Brasil (8%); Indonesia (4%); Suecia (4%); Finlandia (3%); India (3%).
- ✓ **Pallets de madera:** Estados Unidos de América (22%); Canadá (10%); Alemania (7%); Suecia (6%); Latvia (5%); Vietnam (5%); Estonia (4%); Francia (4%); Austria (4%); Portugal (4%); Federación de Rusia (3%); Polonia (3%).
- ✓ **Madera aserrada:** Estados Unidos de América (17%); China (17%); Canadá (11%); Federación de Rusia (8%); Alemania (5%); Suecia (4%); Brasil (3%).
- ✓ **Tableros de madera:** China (51%); Estados Unidos de América (8%); Federación de Rusia (4%); Canadá (3%); Alemania (3%); Brasil (3%).
- ✓ **Pulpa para papel:** Estados Unidos de América (26%); Brasil (10%); Canadá (9%); China (9%); Suecia (6%); Finlandia (6%); Japón (5%); Federación de Rusia (5%); Indonesia (4%); India (3%); Chile (3%).
- ✓ **Papel recuperado:** China (24%); Estados Unidos de América (21%); Japón (9%); Alemania (7%); República de Corea (4%); Reino Unido (3%); Francia (3%); Italia (3%).
- ✓ **Papel y cartón:** China (28%); Estados Unidos de América (18%); Japón (6%); Alemania (6%); India (4%); República de Corea (3%); Brasil (3%); Indonesia (3%).

Por el lado peruano, de acuerdo al Ministerio de Agricultura y Riego-Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre-DICFFS⁶ mencionaron que la producción de madera aserrada en el 2015 totalizó un valor de 579,079.15 m³, destacando regiones como: Loreto, Madre de Dios, Ucayali Junín, entre otras.

⁵ FAO Estadísticas de productos forestales (9 de enero del 2018)

⁶ Anuario Forestal 2015 en: <https://www.serfor.gob.pe/wp-content/uploads/2017/04/Anuario%20Peru%20Forestal%20en%20Numeros%202015.pdf>

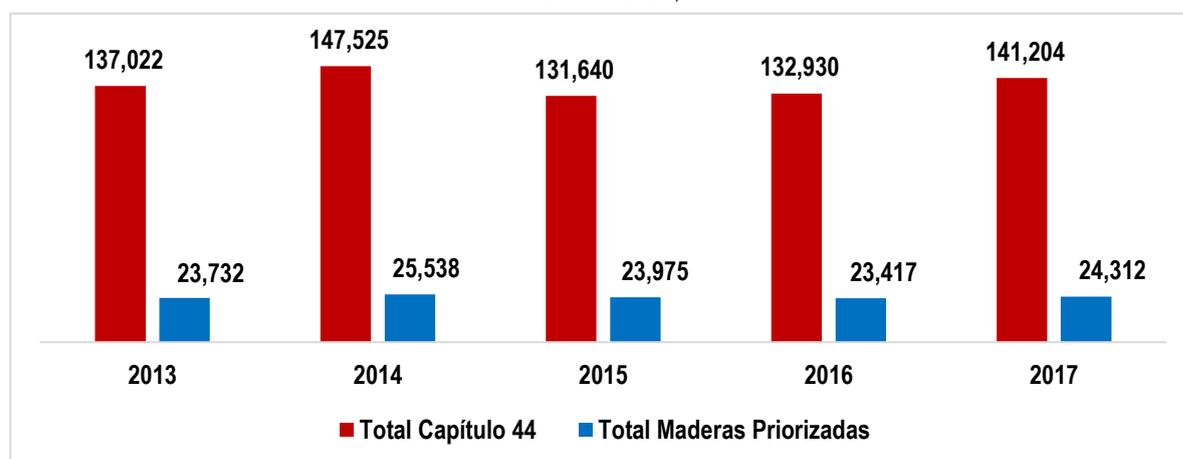
En relación a las principales regiones productoras del sector forestal, la Dirección General de Políticas Agrarias (2015), destaca: Amazonas, Piura, Cajamarca, La libertad, Ancash, Pasco, Junín, Madre de Dios, Ucayali, San Martín y Loreto, asimismo resalta como principales indicadores que estas regiones totalizan una superficie reforestada de 6 095 ha, en madera rolliza de 1 694 miles de m³ y en madera aserrada de 579 miles de m³.

3. Comercio Mundial

a) Demanda Mundial

Las importaciones mundiales de las partidas de maderas priorizadas totalizaron un valor importado de US\$ 24 312 millones en el 2017, lo cual significó un crecimiento de 3,8%, destacando como principales mercados importadores: China con un valor de US\$ 3 509 millones y un crecimiento de 11,8%, seguido de otro mercados como Estados Unidos (US\$ 3 342 millones/ 0,1%), Japón (US\$ 1 631 millones/ -1,6%), Alemania (US\$ 1 137 millones/ +4,2%) y Reino Unido (US\$ 1 135 millones/ +1,1%), entre otros mercados. Cabe destacar que los cinco principales importadores representan el 44% del total importado del mundo. A continuación, se presenta un gráfico resumen de los valores importados en los últimos 5 años:

Cuadro N° 03. Evolución de las importaciones mundiales de Maderas (2013-2017)
Millones de US\$



Fuente: TradeMap. Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ

Actualmente, el mundo tiene como principales importaciones las maderas chapadas y contrachapadas y la madera aserrada con montos importados en el 2017 por US\$ 8 643 millones y US\$ 6 401 millones respectivamente.

Cuadro N° 04. Evolución de las importaciones mundiales por tipo de madera (2013-2017)
Millones de US\$

Partidas Priorizadas	2013	2014	2015	2016	2017	Par%.2017. Principales importadores
4412. Madera Chapada y contrachapada	8 056	8 511	8 035	8 027	8 643	Estados Unidos (21%) Japón (13%) Corea del Sur (7%)
4407. Madera Aserrada	6 676	7 680	7 050	6 761	6 401	China (51%) Estados Unidos (5%) India (3%)
4418. Obras y piezas de carpintería para la construcción	4 091	4 201	4 008	3 888	4 368	Estados Unidos (15%) Reino unido (10%) Noruega (4%)
4409. Tablillas y frisos para parqués	2 716	2 781	2 533	2 415	2 510	Estados Unidos (13%) Australia (7%) Japón (7%)

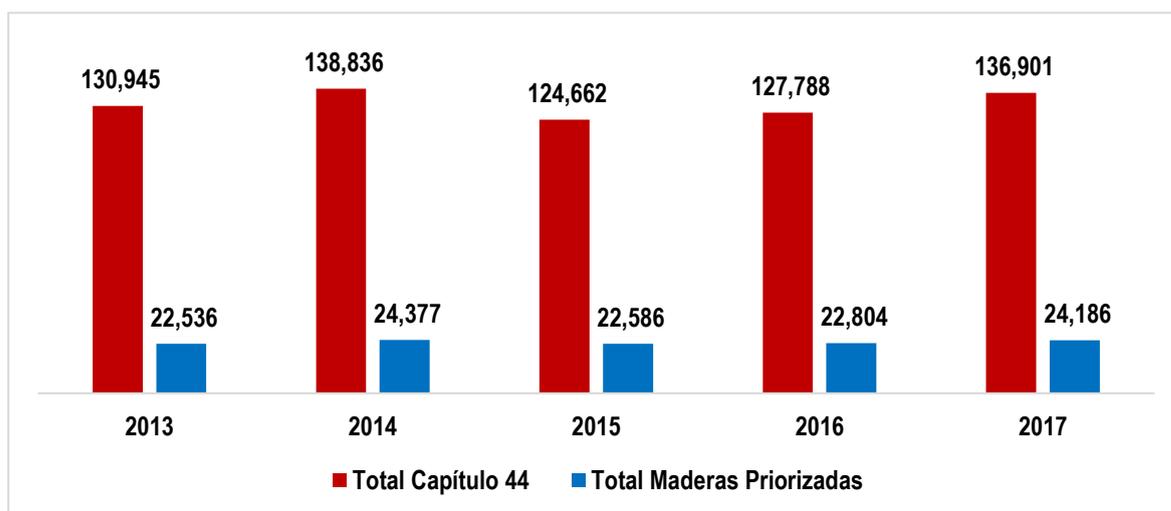
moldurada						
4408. Hojas para chapado	1 917	2 088	2 019	2 060	2 135	Estados Unidos (8%) Alemania (7%) Italia (5%)
4413.Madera densificada	277	277	310	265	255	Francia (8%) Alemania (7%) Holanda (5%)

Fuente: TradeMap. Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ

b) Oferta Mundial

Las exportaciones mundiales de las partidas de maderas priorizadas totalizaron un valor exportado de US\$ 24 186 millones en el 2017, lo cual significó un crecimiento de 6,1%, destacando como principales mercados exportadores: China con un valor de US\$ 4 604 millones y un crecimiento de -7,4%, seguido de otro mercados como Indonesia (US\$ 2 098 millones/ +8,7%), Malasia (US\$ 2 086 millones/ +5,5%), Tailandia (US\$ 1 527 millones/ +30,1%) y Estados Unidos (US\$ 1 507 millones/ +3,6%), entre otros mercados. Cabe destacar que los cinco principales exportadores representan el 49% del total exportado del mundo. A continuación, se presenta un gráfico resumen de los valores exportados en los últimos 5 años:

Cuadro N° 05. Evolución de las exportaciones mundiales de Maderas (2013-2017)
Millones de US\$



Fuente: TradeMap. Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ

Actualmente las principales exportaciones son de maderas chapadas y contrachapadas por un valor de US\$ 8 932 millones en el 2017, y tiene como principales exportadores a China por un valor de US\$ 3 239 millones, lo cual significó una caída de 12,6%, seguido de otros mercados como Indonesia (US\$ 1 131 millones/ +8,1%), Rusia (US\$ 1 057/ +15,9%), Malasia (US\$ 900 millones/ +6,5%), entre otros.

Cuadro N° 06. Evolución de las exportaciones mundiales por tipo de madera (2013-2017)
Millones de US\$

Partidas Priorizadas	2013	2014	2015	2016	2017	Par%.2017. Principales exportadores
4412. Madera Chapada y contrachapada	8 475	9 243	8 352	8 724	8 932	China (36%) Indonesia (13%) Rusia (12%)
4407. Madera Aserrada	5 164	5 528	5 303	5 292	5 835	Tailandia (26%) Estados Unidos (15%) Malasia (13%)
4418. Obras y piezas de carpintería para la construcción	4 169	4 487	4 179	4 074	4 377	China (16%) Alemania (7%) Polonia (6%)
4409. Tablillas y frisos para parqués moldurada	2 577	2 875	2 655	2 554	2 686	Indonesia (25%) Brasil (9%) Estados Unidos (8%)
4408. Hojas para chapado	1 871	1 927	1 802	1 861	2 103	China (16%) Estados Unidos (12%) Ucrania (8%)
4413.Madera densificada	280	316	294	298	253	Alemania (13%) Croacia (10%) España (9%)

Fuente: TradeMap. Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ

A nivel mundial, el Perú se encuentra en la posición Nro. 35 como mercado exportador de todas la partidas priorizadas.

c) Comercio Mundial de Maderas Tropicales⁸

De acuerdo al International Tropical Timber Organization (2016), menciona que el boom de las maderas tropicales surge debido a las tendencias mundiales del sector construcción y los altos gastos de los consumidores, los cuales buscan una madera especialmente duradera a la intemperie y resistente a los hongos e insectos, no obstante, también se menciona que este tipo de madera tiene propiedades físico-mecánicas que la hacen apta para su uso en el exterior sin algún tipo de tratamiento adicional, poseen una estética natural y son muy apreciadas por los consumidores finales. El informe también detalla que las principales especies de maderas tropicales más utilizadas para su uso en el exterior son: Ipé, Cumarú, Elondo, Iroko, Massaranduba.

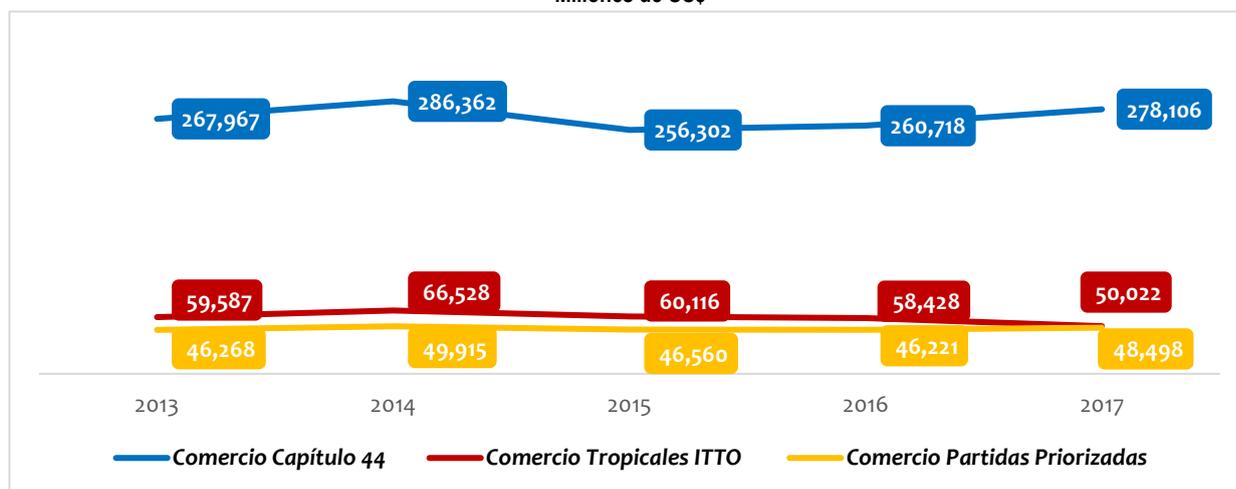
En relación a la madera aserrada de origen tropical; el informe revela que la producción en los países miembros productores de la OIMT alcanzó un total de alrededor de 37,4 millones de m³ en 2015 y 38,4 millones de m³ en 2016, representando más del 87% de la producción mundial de madera aserrada tropical, asimismo se resalta que China, es el único productor más importante de madera aserrada tropical entre los países consumidores de la OIMT, por otro lado, dentro de los principales países importadores se encuentran: China, Tailandia, Vietnam y Estados Unidos sin embargo, como principales exportadores destacaron: Tailandia, Malasia, Camerún y Vietnam.

Por el lado de la producción de madera contrachapada en 2015, la producción de contrachapados de madera tropical de los miembros productores y consumidores de la OIMT se mantuvo en un nivel similar al de 2014, con un total de 17,6 millones de m³, asimismo China es el principal productor mundial de madera contrachapada (de maderas duras y blandas) con el 75% de la producción mundial de contrachapados en general (maderas duras y blandas), le siguen otros mercados como Malasia, Indonesia e India. Cabe señalar, que dentro de los principales países importadores de contrachapado de madera tropical, se tuvieron a Japón con una participación del 30%, seguido de Estados Unidos, La República de Corea y Taiwán, y como principales exportadores a: Malasia, Indonesia, China, Vietnam y Francia.

⁸ International Tropical Timber Organization en: <http://www.itto.int/es/>
Inteligencia de Mercados

A continuación, se muestra un gráfico resumen, que permitirá visualizar la evolución del comercio (Exportaciones + Importaciones) de maderas tropicales según la partidas consideradas en el IITO, las partidas priorizadas del informe y todo el capítulo 44 de maderas, carbón vegetal y manufacturas de maderas.

Cuadro N° 07. Evolución del comercio de las partidas tropicales ITTO, priorizadas y el capítulo 44 (2013-2017)⁹
Millones de US\$



Fuente: TradeMap. Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ

Del gráfico anterior, se puede mencionar que el comercio de las partidas tropicales del informe ITTO, totalizaron un valor de US\$ 50 022 millones en el 2017 frente al comercio de las partidas priorizadas en el informe, las cuales totalizaron un comercio de US\$ 48 498 millones. En síntesis, se puede concluir que las maderas tropicales constituyen el 18% del comercial mundial.

d) Benchmark con Brasil

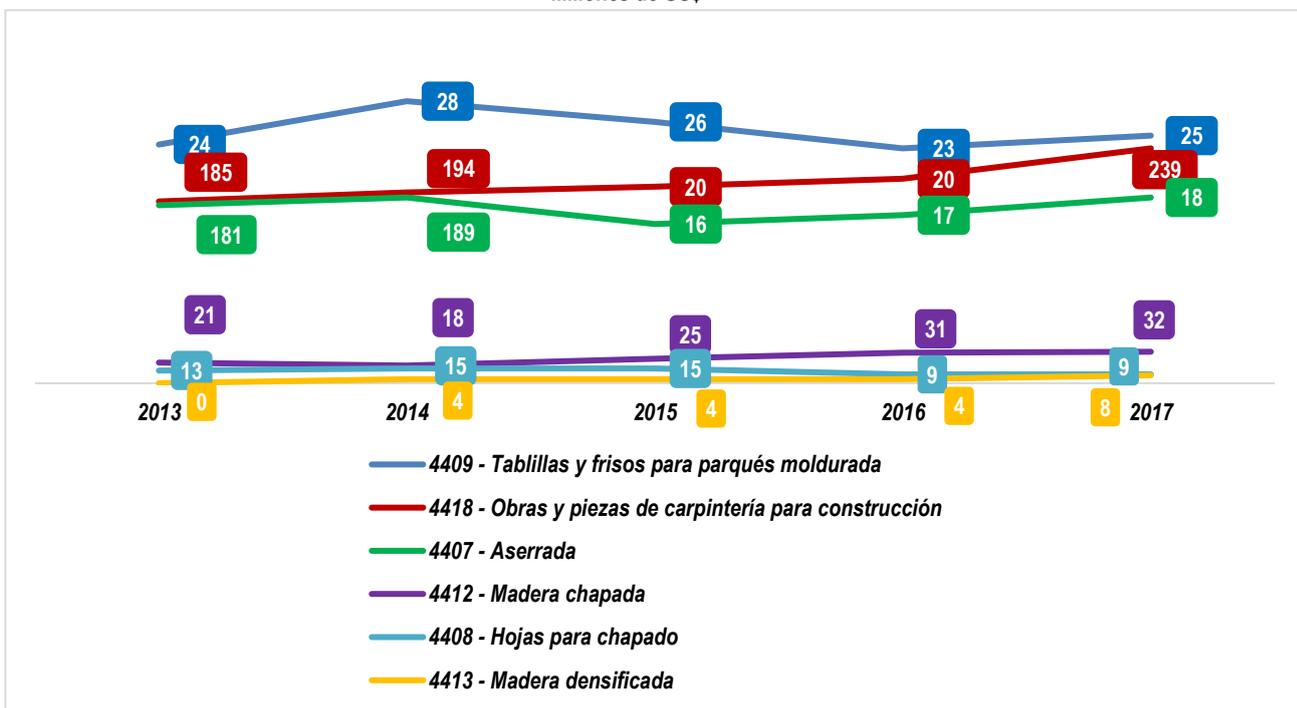
Uno de los principales exportadores de las partidas priorizadas por el sector, es el mercado de Brasil, el cual es nuestro competidor directo dentro de la región de América Latina y el Caribe, ya que como se señaló anteriormente, Brasil es el segundo con mayor porcentaje de área del bosque a nivel mundial y el número uno a nivel de la región, por lo que a través de este punto, se pretende analizar su comercio mundial.

Actualmente, el mercado de Brasil, tiene como principales exportaciones las tablas y frisos para parqués moldurada con un valor exportado de US\$ 25 millones en el 2017, seguido de las obras y piezas de carpintería para la construcción (US\$ 23 millones), la madera aserrada (US\$ 18 millones), la madera chapada y contrachapada (US\$ 32 millones), las hojas para chapado (US\$ 9 millones) y las maderas densificadas (US\$ 8 millones).

Los principales destinos brasileños de la madera aserrada fueron Estados Unidos con un valor exportado en el 2017 de US\$ 31 millones, lo cual significó un crecimiento de 40,1%, seguido de otros mercados como China (US\$ 24 millones/ +11,5%), India (US\$ 21 millones/ +21,5%) y Francia (US\$ 19 millones/ +0,4%). Por otro lado, las exportaciones de tablas y frisos para parqués moldurada tuvieron como principales destinos a mercados como Estados Unidos, con un valor exportado de US\$ 124 millones, lo cual significó un crecimiento de 4,9% con respecto al mismo periodo del año anterior, seguido de otros mercados como Francia (US\$ 39 millones/ +12,4%), Bélgica (US\$ 16 millones/ -3,8%), Dinamarca (US\$ 11 millones/ +26,2%) y Japón (US\$ 8 millones/ -26,4%).

⁹ Nota: **Capítulo 44:** Incorpora todas las partidas que están consideradas en todo el capítulo, **Comercio Tropical ITO:** 440349, 440399, 440721, 440722, 440725, 440726, 440727, 440728, 440729, 440791, 440799, 440831, 440839, 440890, 441231, 441232, 441239, 441294. **Comercio Partidas Priorizadas:** 440722, 440729, 440799, 440890, 440922, 440929, 441231, 441232, 441233, 441234, 441300, 441820, 441860, 441879.

Cuadro N° 08. Evolución de las exportaciones brasileras por tipos de maderas (2010-2017)
Millones de US\$



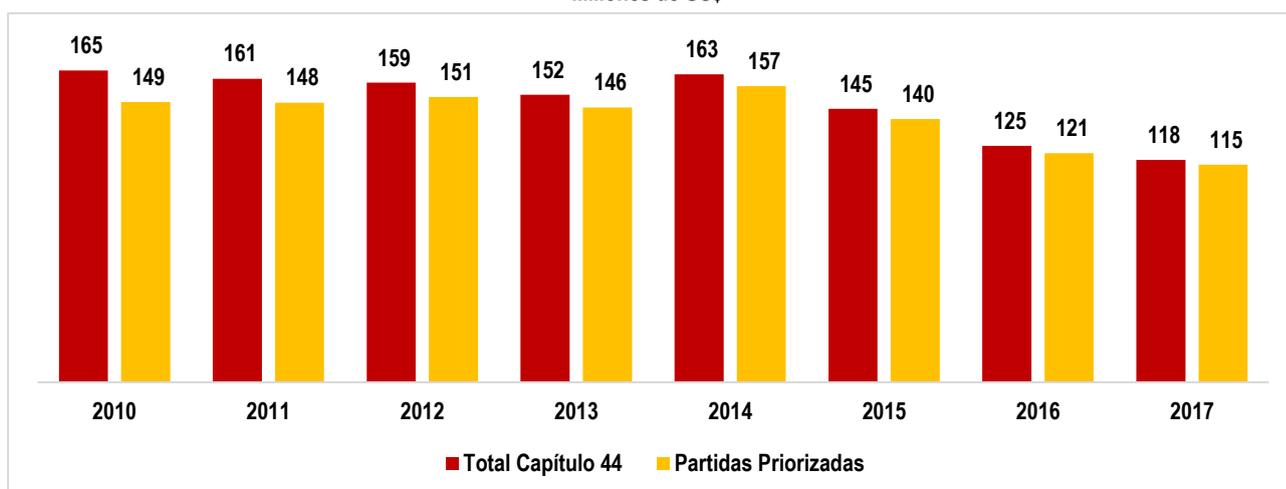
Fuente: TradeMap. Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ

4. Oferta Peruana

Las exportaciones peruanas de las partidas priorizadas totalizaron un valor de US\$ 115 millones en el 2017, lo cual significó una caída de -5,1%. Los mayores picos de exportación de estas partidas se dieron en el 2014, en el cual se registraron ventas al exterior por un valor de US\$ 157 millones. Cabe destacar, que las partidas priorizadas representan el 98% del total exportado del capítulo 44 en el año 2017.

Nuestros principales destinos de exportación se dirigen a mercados como China, el cual registró un valor exportado de US\$ 59 millones, lo cual significó una caída de -0,8% con respecto al mismo periodo del año anterior, no obstante, también destacan otros mercados como México (US\$ 18 millones/ +12,9%), Estados Unidos (US\$ 9 millones/ -50,6%), República Dominicana (US\$ 8 millones/ +18,0%) y Francia (US\$ 5 millones/ +14,3%). Estos cinco principales destinos, representaron el 86% del total exportado en el 2017.

Cuadro N° 09. Evolución histórica de las exportaciones peruanas de maderas (priorizadas)
Millones de US\$



Fuente: TradeMap. Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ

De las partidas priorizadas, el Perú tiene como principales envíos las tablillas y frisos para parqués moldurada, ya que en el 2017 se exportó un valor de US\$ 75 millones, lo cual significó un crecimiento de 1,8% con respecto al mismo periodo del año anterior. Asimismo, se tuvieron como principales destinos al mercado de Alemania con un valor de US\$ 54 millones en el 2017, lo cual significó un crecimiento de 9,2% y una participación de 72%, le siguen otros mercados como Francia (US\$ 5 millones/ +15,5%), México (US\$ 3 millones/ +9,1%), Dinamarca (US\$ 2 millones/ +36,7%) y Estados Unidos (US\$ 2 millones/ -68,6%).

No obstante también destacan los envíos de madera aserrada, los cuales registraron montos de exportación por un valor de US\$ 24 millones en el 2017, lo cual significó una caída de -13,1% con respecto al año anterior. Destacan como principales destinos mercados como República Dominicana con un valor exportado de US\$ 8 millones, lo cual significó un crecimiento de 27,6% comparado con el año anterior, le siguen México (US\$ 7 millones/ +32,5%), China (US\$ 5 millones/ -48,3%), Estados Unidos (US\$ 2 millones/ -30,0%). Estos cinco destinos, representan el 88% del total exportado.

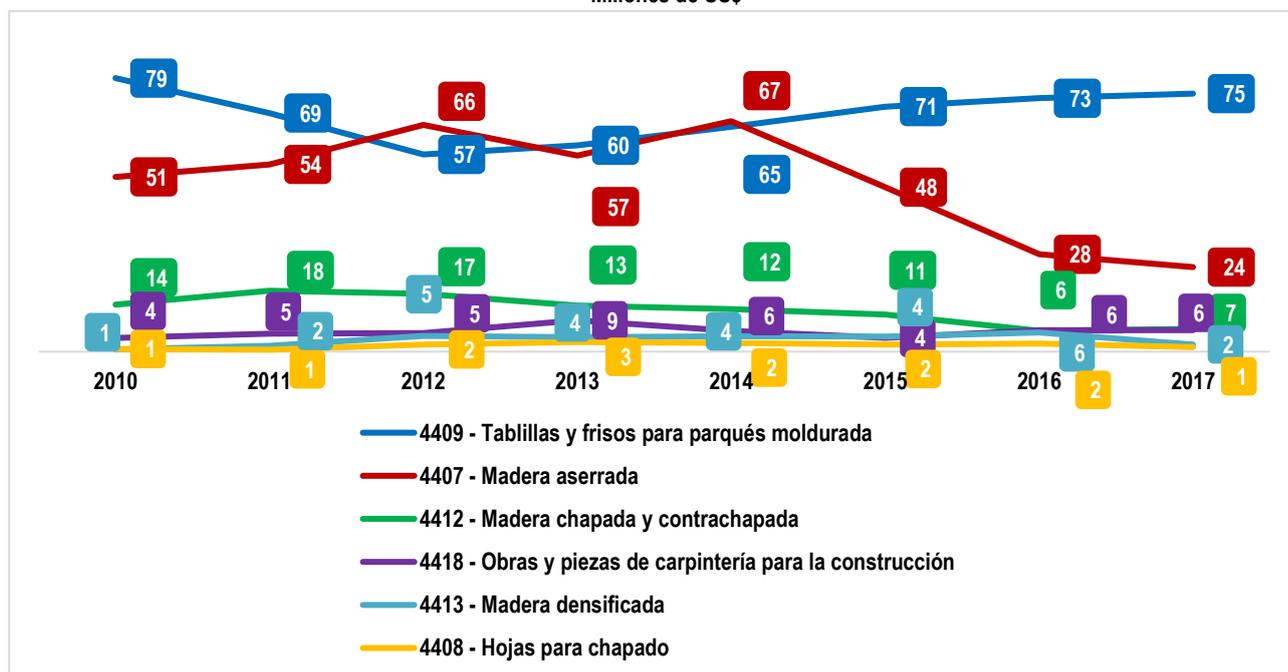
En relación a la madera chapada y contrachapada, en el 2017 se registraron envíos por un valor de US\$ 7 millones, lo cual significó un crecimiento de 9,0% en relación al año anterior, y se tuvo como principal destino de exportación a México con un valor de US\$ 6 millones, mercado que representa el 95% del total de envíos.

Las exportaciones de obras y piezas de carpintería para la construcción registraron un valor de US\$ 6 millones en el 2017, lo cual significó un crecimiento de 0,6% con respecto al año anterior, y se tuvieron como principales destinos: a Estados Unidos (US\$ 4 millones/ -14,3%) y México (US\$ 1 millón/ +10,6%), estos dos mercados representaron el 75% del total exportado.

Los envíos al exterior de madera densificada registraron un valor exportado de US\$ 2 millones en el 2017, esto generó una caída de 62,2%, y se tuvo como principal destino de exportación a Estados Unidos, mercado al cual se exportó 2 millones y significó una caída de -69,5% con respecto al año anterior.

Finalmente, las exportaciones de hojas para chapado fueron de US\$ 1 millón en el 2017, esto significó una caída de -42,7% y se tuvo como principal destino al mercado de México.

Cuadro N° 10. Evolución de las exportaciones peruanas al mundo por tipos de maderas (2010-2017)
Millones de US\$



Fuente: TradeMap. Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ

5. Tendencias mundiales del sector forestal¹⁰¹¹

En relación a las principales del consumidor en el mundo, de acuerdo al Market Research Future (2018) y Global Market Info menciona que:

- El aspecto orgánico de los muebles de madera atrae al consumidor moderno.
- El mercado mundial de revestimientos de madera ha experimentado un crecimiento positivo en los últimos años y, según el análisis de MRFR, el mercado mundial experimentará el mismo crecimiento durante el período pronosticado.
- Las tendencias inspiradoras de la construcción, como la construcción de viviendas nuevas y el aumento en el valor de las viviendas, tienen un impacto positivo en la industria maderera.
- Tras una recesión en 2017, las importaciones comunitarias de troncos tropicales se recuperaron un poco a comienzos de 2018. Las importaciones totalizaron los 25.500 TM durante el primer trimestre del año siendo un 9% mayor que en el 2017.
- Las importaciones de troncos tropicales de la UE aumentaron desde su principal proveedor, del cual destaca el Congo (aumentó en 3% y en unidades unas 6.400 toneladas) y una variación promedio anual (aumento del 54% a 5.000 toneladas) en el 2017.
- Las importaciones de troncos de la UE de Guinea Ecuatorial, también aumentaron en un 8% a 1.800 toneladas métricas durante el período 2017.
- Desde principios de año, los aserradores alemanes se han quejado del precio barato de los residuos del aserradero. Ahora la caída del precio se refleja en el índice de precios al productor alemán. Por lo tanto, en mayo el índice registró una disminución del 9% para las astillas de madera, en comparación con mayo de 2017 como también en el mes de abril. Los pellets de madera son un 3% más barato en comparación con el mismo mes del año pasado y un 5,3% en comparación con abril.
- Las importaciones de madera aserrada de China en 2017 aumentaron un 41% a 25,05 millones de metros cúbicos, lo que representa el 67% del total de las importaciones de madera aserrada de madera blanda. El precio promedio de la

¹⁰ World Wood Coatings Market 2018 | Industry Investment, Competitive Analysis, Future Demand, Business Prospects, Leading Players Updates, Share and Growth Rate Forecasts till 2022.

¹¹ Global Wood Market Info en: <https://www.globalwoodmarketsinfo.com/>

madera aserrada importada fue de US \$ 195 por metro cúbico, un aumento de 10% año con año. Rusia todavía fue el principal proveedor de madera blanda aserrada a China durante el periodo 2017 y las importaciones de madera aserrada de coníferas de China aumentaron un 32% a 14,28 millones, lo que representa el 57% del total a nivel nacional.

- Las empresas británicas están interesadas en comprar madera de bielorrusa a través del intercambio de productos básicos. Esta posibilidad se debatió cuando una delegación de empresas británicas de carpintería visitó la sede de OAO Bielorruso Universal Commodity Exchange (BUCE).
- El Índice Global de Precios Sawlog¹² (GSPI) subió un 5.1% intertrimestral en el 1T / 18 para alcanzar su nivel más alto desde finales de 2014. Además, ha habido un aumento constante en los precios de aserrío a nivel mundial en el último año con el GSPI aumentando un poco más del 15% en 12 meses. El Índice Europeo de Precios Sawlog (ESPI) con base en euros alcanzó su nivel más alto en casi tres años a principios de 2018, continuando con una tendencia al alza que comenzó en 2016.

6. Ferias

Cuadro N° 11. Principales Ferias Internacionales del sector forestal

Nombre Oficial del Evento Comercial	Sector	Lugar	Fecha	Enlace
DOMOTEX	Sector revestimientos y pisos de madera	Hannover , Messegelände, Hannover , Alemania	11 al 14 de enero 2019	http://www.domotex.de/home
IWF International Woodworking Fair	Industria de la madera Maderas Muebles	Estados Unidos, USA -Atlanta	22 al 25 de Agosto 2018	http://www.iwfatlanta.com/
Timber and Working with Wood Show - Melbourne 2018	Bricolaje Construcción Acabados para madera Industria de la madera Maderas	Australia - Melbourne	7 al 9 septiembre 2018	http://impressiveexhibitions.com.au/index.php/melbourne-details.html
FESQUA 2018	Constructoras Maderas Materiales para la construcción Metalurgia Puertas Ventanas	Brasil – Sao Paulo	12 al 15 septiembre 2018	http://www.fesqua.com.br/
Feria Forestal Argentina 2018	Industria de la madera Industrias forestales Maderas Muebles Soluciones tecnológicas	Argentina - Posadas	20 al 23 septiembre 2018	http://www.feriaforestal.com.ar/
Woodmex and Asfi	Acabados para madera, Equipamiento y tecnología Industria de la madera Maderas Materiales Muebles	Reino Unido - Birmingham	30 septiembre al 3 octubre 2018	http://www.wexhibition.co.uk/
FEDEMA Feria Internacional del Mueble y la Madera	Maderas Muebles	Argentina, Formosa	4 al 7 octubre 2018	http://fedema.com.ar/

Fuente: nferias. Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ¹³

¹² Tronco serradizo

¹³ <https://www.nferias.com/maderas/>
InteligenciadeMercados