



PERÚ

Ministerio  
de Comercio Exterior  
y Turismo

Comisión de Promoción del  
Perú para la Exportación y  
el Turismo—PROMPERÚ

Dirección de las Oficinas Comerciales del  
Perú en el Exterior

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

**INFORME N° 52-2022-PROMPERÚ/DO- ONDE**

**A** : Sra. Claricia Teresa Tirado Díaz  
Directora de las Oficinas Comerciales del Perú en el Exterior(e)

**Cc** : Hugo Guevara - Coordinador

**Asunto** : Ficha Mercado - Producto No. 5-2022 sobre el mercado para maderas, elaborada por la OCEX Nueva Delhi.

**Lugar y Fecha** : Nueva Delhi, 28 de diciembre del 2022

Estimada Señora Claricia Tirado,

Aprovecho la ocasión para alcanzarle mis saludos.

Adjunto al presente documento, la ficha mercado - producto No. 5-2022 correspondiente al mercado para maderas en India, elaborado por la OCEX Nueva Delhi.

Alcanzo este documento para los fines que estime conveniente.

Sin otro particular,

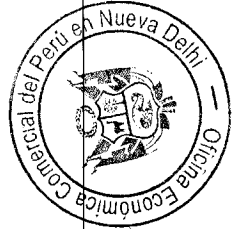
Atentamente,



**LUIS MIGUEL CABELLO**  
Consejero Económico Comercial  
OCEX Nueva Delhi

FICHA MERCADO – PRODUCTO

I. DATOS DEL REGISTRO DE LA FICHA			
1.1. Nombre de la OCEX	Nueva Delhi	1.2. Fecha	28-12-2022
1.3. Elaborado por:	Nombres y apellidos	Luis Cabello	
	Cargo	Consejero Económico Comercial del Perú en Nueva Delhi, India	
II. DATOS DEL MERCADO – PRODUCTO			
2.1 Producto	Productos de madera para acabados para la construcción - Maderas perfiladas longitudinalmente		
2.2 Nomenclatura arancelaria	4409 Madera (incluidas las tabillas y frisos para parques, sin ensamblar) perfilada longitudinalmente (con lengüetas, ranuras, rebajes, acanalados, biselados, con juntas en v, moldurados, redondeados o similares) en una o varias caras o cantos.		
2.3 Denominación o nombre comercial en el país de destino	Wood 4409: Wood (including strips and friezes for parquet flooring, not assembled) continuously shaped (tongued, grooved, rebated, chamfered, V-jointed, beaded, moulded, rounded or the like) along any of its edges or faces, whether or not planned, sanded or end-jointed.		
2.4 Requisitos de acceso al mercado (aranceles, requisitos sanitarios y fitosanitarios, certificaciones, otros)	<p><b>2.4.1 Requisitos fitosanitarios de importación, establecidos por el Directorate of Plant Protection, Quarantine and Storage (DPPQS)</b></p> <p>En India, el Directorate of Plant Protection, Quarantine and Storage (DPPQS), es parte del Ministerio de Agricultura de la India, y es la institución encargada de la publicación de los requisitos fitosanitarios (accesos) para todos aquellos productos que son de origen vegetal incluyendo las maderas y sus productos. Dichos requisitos fitosanitarios que los productos vegetales deben cumplir se encuentran compilados en el Plant Quarantine Order (Regulation of Import into India), 2003. <a href="http://plantquarantineindia.nic.in/PQISPub/pdf/files/pgorder2015.pdf">http://plantquarantineindia.nic.in/PQISPub/pdf/files/pgorder2015.pdf</a></p> <p>Para el caso específico de las maderas, el <b>Capítulo II</b>, punto 9 "Requerimiento de importación de maderas". De la anteriormente mencionada regulación indica lo siguiente:</p> <p>(1) Ningún envío de productos de madera / bambú será enviados a la India a menos que estos cargamentos cumplan con las siguientes condiciones, denominadas: <b>(S.O.2286 (E), de fecha 04.06.2018)</b>.</p> <p>(i) Ningún envío de especies de madera/ bambú diferentes a las listadas bajo el Schedule-VI y VII serán importadas en la India a menos que se cumpla lo dispuesto en la cláusula 3(7).</p> <p>(ii) La madera con o sin corteza y bambú será fumigado de forma previa a la exportación con Bromuro de Metilo 48gr/m<sup>3</sup> por 24 horas a 21°C o más o su equivalente; u otro tratamiento debidamente aprobado por el Plant Protection Adviser y el tratamiento deberá ser endosado al Certificado Fitosanitario emitido en el país de exportación o re-exportación.</p>		



- (iii) La madera aserrada o trozada con o sin corteza previo a la exportación deberá ser fumigada de acuerdo a la cláusula 9(2)(ii) o secada al horno a 56°C por 30 minutos (temperatura del centro de la madera) o por tratamiento de calor a 56°C por 30 minutos (temperatura del núcleo de la madera) y el tratamiento deberá ser endosado al Certificado Fitosanitario emitido en el país de exportación o re-exportación.
- (iv) Productos de madera/ bambú que sean manufacturados/ terminados/ mueblería/ artículos de carpintería (ventanas/ puertas/ marcos para fotos/ persianas/ cajas, etc.)/ transporte (canoas, tableros de vehículos, tráilers, etc)/ instrumentos de jardinería/ utensilios para el hogar/ instrumentos musicales/ equipos deportivos/ herramientas/ juguetes/ flores/ fibra de madera/ ramas secas con cortezas/ conos/ tachos, etc. serán fumigados/ tratados previamente a la manufactura/ moldeado/ proceso final, etc, con Bromuro de Metilo a 56°C por 30 minutos (temperatura del núcleo de la madera) o irradiación Gamma a 25 kGray o su equivalente o cualquier otro tratamiento debidamente aprobado por el Plant Protection Advisor, y el tratamiento será endosado al Certificado Fitosanitario del país de exportación y re-exportación.
- (v) Todos los envíos de madera serán inspeccionados a bordo, previo a la descarga en el puerto de arribo por un oficial debidamente autorizado por el Plant Protection Adviser y, si es necesario, fumigado o tratado a bordo previo a la descarga.  
Previsto que dicha inspección no será necesaria en caso la carga este contenerizada.

- (2) La carga contenerizada de madera aserrada o trozada sin corteza y productos de madera/ bambú serán inspeccionados por el oficial del Plant Quarantine después de la descarga del contenedor del barco al puerto en el depósito de contenedores bajo la jurisdicción de la estación de Cuarentena Vegetal correspondiente.
- (3) Lo previsto por esta orden no aplicará a los envíos de material de madera procesada como son triplay, tableros de partículas, aquellos que hayan sido manufacturados mediante el uso de pegamento, calor y presión o la combinación de estos.

Tal y como se menciona en la Regulación de Importación, solo las especies contemplados en el Schedule VI y VII pueden ser importadas en India, para este fin en el **Anexo 2**, se muestran estas especies contemplados en dichos Schedules y que por lo tanto pueden ser importadas en la India a partir de los países autorizados.

**2.4.2 Aranceles e impuestos a la importación**

De acuerdo al Central Board of Indirect Taxes & Customs del Ministerio de Finanzas de la India, los aranceles e impuestos a la importación de productos comprendidos dentro de la partida 4409: se muestran en el **Cuadro 2**:

Cuadro 2: Aranceles de importación para la partida bajo la cual se importan productos de la partida 4409					
Sub-Partida	BCD	AIDC	SWS	IGST	TOTAL DUTY
440910 Coníferas					
44091010 Tabillas y frisos para parques sin ensamblar	10%	10%	10%	18%	32.278%



3

44091020 Madera moldurada	10%	10%	10%	10%	18%	32.278%
44091090 Los demás	10%	10%	10%	10%	18%	32.278%
44092 No coníferas						
44092100 De bambú	10%	10%	10%	10%	18%	32.278%
44092200 De madera tropical	10%	10%	10%	10%	18%	32.278%
440929 Los demás						
44092910 Tabillas y frisos para parkés sin ensamblar	10%	10%	10%	10%	18%	32.278%
44092920 Madera moldurada	10%	10%	10%	10%	18%	32.278%
44092990 Los demás	10%	10%	10%	10%	18%	32.278%

BCD: Basic Custom Duty  
 AIDC: Agriculture Infrastructure and Development Cess  
 IGST: Integrated Goods and Service Tax  
 SWS: Social Welfare Surcharge  
 Fuente: Central Board of Indirect Taxes & Customs. Department of Revenue, Ministry of Finance, Government of India.

Cabe mencionar que el IGST es un impuesto similar al Impuestos General a las Ventas que se aplica en el Perú y, por lo tanto, es recuperable.

El SWS del 10% corresponde al porcentaje de los tributos pagables y no al valor importado. Entonces en aquellos casos en los que el CBD es 0 los tributos a pagar son 0 y por tanto el SWS es nulo.

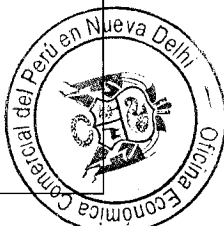
**2.5.1 Importaciones de maderas en la India**

Con la finalidad de esquematizar la composición de las importaciones totales de madera en el Mercado de la India en el **Anexo 1**, se muestran las importaciones totales de madera comprendidas dentro del **Capítulo 44 “Madera, Carbón vegetal y Manufacturas de Madera”**. Tal y como puede apreciarse existe una balanza negativa para la India en relación a los valores importados comparados con los valores exportados; esto se debe a que la India requiere gran cantidad de maderas para abastecer a la industria de la construcción y otros. India para el año fiscal (FY) 2021-22 importó un valor total de \$ 2,033.96 millones, mientras que sus exportaciones para el mismo periodo solo totalizaron \$ 743.66 millones.

El siguiente **Gráfico 1** muestra la evolución anual de las importaciones y exportaciones totales de la India para el **Capítulo 44**, así se puede apreciar que históricamente los valores importados superan ampliamente las exportaciones. Adicionalmente se puede resaltar que el valor total exportado por Perú hacia el mundo es mucho menor que las importaciones totales de la India; para el año 2021 el Perú exportó un total de \$ 118.76 millones hacia el mundo, lo cual representa tan solo el 5.84% del valor importado por India.

Si bien las estadísticas muestran que India tiene un déficit en maderas, tan solo algunas partidas dentro de este Capítulo son las principales en términos de valores importados, siendo las principales las siguientes: **partida 4403** Madera en bruto, incluso descortezada, desalburada o escuadrada, el valor importado en el año 21-22 fue de \$ 979.17 millones representando el 48.14% del valor total importado; la **partida 4407** Madera aserrada o desbastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, incluso cepillada,

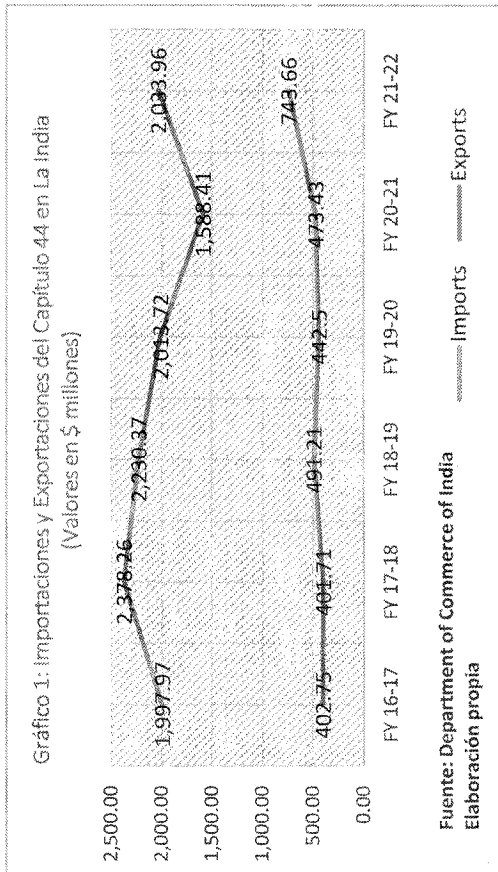
2.5 Tendencias del mercado (no incluir estadísticas de comercio exterior)

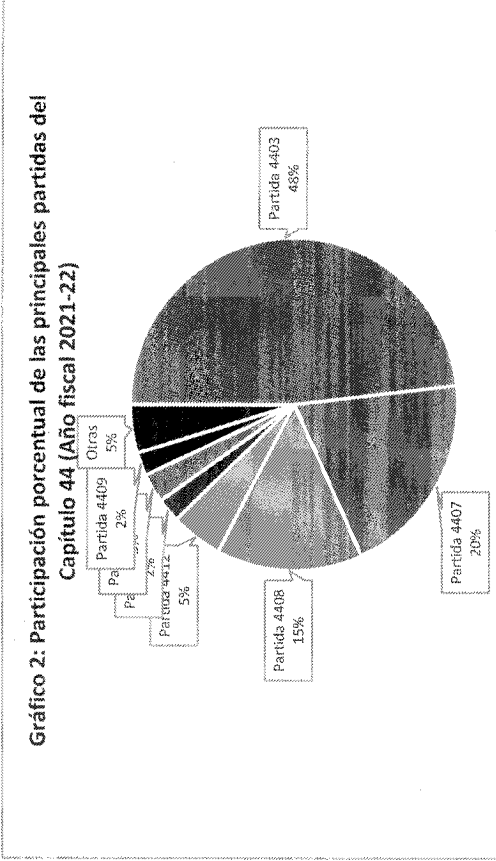


3

lijada o unida por los extremos de espesor superior a los 6 mm, el valor importado en el año 21-22 ascendió a \$ 409.69 millones lo cual representa el 20.14% del valor total importado; en tercer lugar están las importaciones de la **partida 4408** Hojas para chapado, para contrachapado o para maderas estratificadas similares y demás maderas aserradas longitudinalmente, cortada o desenrolladas, de espesor inferior o igual a 6 mm, la cual se importó por un valor de \$ 292.58 millones, representando el 14.38%; entre estas tres partidas se importa el 82.66% del valor total importado. El **Gráfico 2** esquematiza la participación de las principales partidas importadas dentro del Capítulo 44.

Lo anterior se explica por el alto grado de industrialización que ha alcanzado la India en los últimos años, por lo cual importan materias primas en bruto o con un muy bajo nivel de procesamiento para ser procesadas dentro del país hasta el producto final.





Elaboración propia

En comparación, tal y como se muestra en el **Anexo 1**, las exportaciones peruanas correspondientes al Capítulo 44 se concentran en dos partidas: **partida 4409** valor exportado \$ 72.17 millones y la **partida 4409** valor exportado \$ 33.67. Por esta razón para la presente Ficha Mercado-Producto se analizará a detalle la partida 4409 a fin de determinar el potencial de las exportaciones peruanas hacia este mercado, así como los factores que caracterizan este mercado. El **Anexo 1** permite además deducir que mientras que la India importa importantes valores dentro de las partidas 4403, 4408 y 4412, las exportaciones peruanas para estas partidas son reducidas, por lo cual no se estudiarán con más profundidad.

El **Cuadro 3** muestra el desglose de las importaciones de la **Partida 4409** en la India, así como las exportaciones peruanas para la misma partida. Tal y como se puede apreciar poco menos de la mitad del valor importado en esta partida corresponde a productos de coníferas y bambú, los cuales Perú no exporta por ser especies forestales de climas completamente distintos al de la amazonia peruana, estos productos son exportados a partir de países europeos principalmente. Sin embargo, para el año fiscal 2021-22 India importó madera del tipo tropical dentro de las **subpartidas 440922** y **440929** por un valor de \$ 27.09 millones, siendo los principales países abastecedores Indonesia y Singapur; es precisamente dentro de estas subpartidas donde se encuentra el grueso de las exportaciones peruanas de maderas de la Partida 4409, pues para el año 2021 las exportaciones peruanas al mundo sumaron un valor de \$ 72.11 millones.

Por esta razón el análisis se enfocará en el tipo de maderas que India importa desde Indonesia dentro de las **subpartidas 440922** y **440929**, así como el tipo de maderas que Perú exporta hacia el mundo.



Cuadro 3: Importaciones de la India para la Partida 4409

Partida 4409	Madera (incluidas las tabillas y frisos para parqués, sin ensamblar) perfilada longitudinalmente (con lengüetas, ranuras, rebajes, acanalados, biselados, con juntas en V, moldurados, redondeados o similares) en una o varias caras o cantos	Importaciones de India (\$ millones)		País de procedencia del producto	Exportación Perú al mundo 2021 (\$ millones)
		(2019-2020)	(2020-2021)		
440910	De coníferas	14.61	10.35	Estonia (55.15%), Rusia (29.1%), China (6.3%), Otros (9.25%)	No
44091010	Tabillas y frisos para parqués, sin ensamblar	8.92	4.55		No
44091020	Madera moldurada	0.36	0.70		No
44091090	Los demás	5.33	5.10		No
440921	De bambú	0.53	1.27		No
440922	De madera tropical	4.62	6.82	Indonesia (76.9%), Singapur (20.47%), Otros (2.63%)	48.19
440929	Otros	18.63	17.22	Indonesia (47.1%), Singapur (25.8%), China (12%), Otros (15.1%)	23.92
4409	Total	38.38	35.65		72.11

Fuente: Department of Commerce of India, VeritradeCorp  
Elaboración propia

Dentro de la **subpartida 440922**, las principales especies maderables importados por India son los siguientes:

- Madera de Merbau, es una madera dura utilizada para la fabricación de suelos de parquet y tarimas, producto de Indonesia, siendo el que se importa en mayor volumen y frecuencia.
  - Madera de Bangkirai, para su uso en suelos, producto de Indonesia, es la segunda especie más importada dentro de la subpartida.
  - Madera moldeada de Mahogany de Indonesia, es la misma especie de la caoba *Swietenia macrophylla*, se importa en menor medida, al igual que los pisos de madera de Teca.
  - A partir de Brasil se llevan a cabo importaciones de madera de Ipe Wood, pisos o decking de esta especie para pisos de exterior, esta también es una madera dura de la especie *Tabebuia impetiginosa*, y es exportado como producto terminado. En menor proporción se encuentran las exportaciones de Garapa decking la cual también es otra especie de madera dura utilizada para pisos de exterior, especie *Apuleia leiocarpa*.
- Todas estas importaciones se realizan para pisos tanto de interior como de exterior, como productos semi-acabados y terminados.

Dentro de la **subpartida 440929**, a continuación se listan las principales especies maderables importadas por la India:

- Al igual que para la subpartida 440922, los principales productos importados corresponden a madera aserrada de dos especies: Merbau y Bangkirai, y provienen de Indonesia, este producto al parecer es madera trozada importada para ulterior acabado.



- A partir de China existen importantes volúmenes importados de pisos terminados, así como de zócalos; también madera moldeada.
- De Brasil son importantes las importaciones de pisos o decking de lpe y en menor medida de la madera Cumaru, ambas maderas duras.

A fin de poder comparar los productos importados por la India descritos líneas arriba, con el tipo de productos exportados por el Perú, a continuación se muestran los principales productos exportados por Perú dentro de las subpartidas 440922 y 440929, esto principalmente para conocer las especies maderables peruanas y poder realizar comparación con la demanda de India.

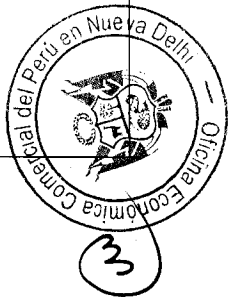
Cuadro 4: Productos exportados por Perú dentro de la subpartida 440922 y 440929
Shihuahuaco/ Cumaru
Garapa: Apuleia leiocarpa/ Anacaspi
Quinilla (Manilkara bidentata)
Ishpingo
Mashonaste (Clarisia racemosa)
Capirona
Fuente: VeritradeCorp

Como se puede apreciar de la tabla anterior la producción de Perú dentro de las subpartidas 440922 y 440929 son principalmente decks o pisos de madera, de las especies que Perú exporta Cumaru y Garapa son actualmente importadas por la India desde Brasil, aunque en menor volumen si se compara con la madera de lpe.

### 2.5.2 Tendencias generales del mercado de maderas en India

El crecimiento de la economía India continua siendo fuerte por lo cual el consumo de madera en este país aumenta rápidamente, y aunque este país tiene más de 250 especies de maderas comerciales (incluyendo algunas de las maderas duras tropicales más valoradas como la teca (*Tectona grandis*), jacarandá del Brasil (*Dalbergia nigra*), padauk (*Pterocarpus macrocarpus*), red sanders (*Pterocarpus santalinus*) y sandalwood (*Santalum*)), una estricta política de conservación por parte del Gobierno limita su tala. Esto conlleva a que la India sea un importador de madera y productos maderables.

Dado que India no puede satisfacer su demanda industrial a partir de sus recursos locales, la importación de maderas industriales ha crecido durante los últimos 10 años, comprendiendo principalmente maderas duras tropicales de los países productores del ITTO (International Tropical Timber Organization). Las importaciones de madera aserrada también se han incrementado en los años pasados ya que las diferencias en aranceles para la importación de troncos y madera aserrada se han reducido, además que los países exportadores están ofreciendo madera aserrada a precios más competitivos. Es así que de acuerdo a Canadian Wood (2018), en los últimos 5 años India ha observado una caída en los volúmenes importados de troncos lo cual ha impactado en los aserraderos; mientras que las importaciones de madera aserrada han crecido en un 178% durante este mismo periodo.





De acuerdo al American Hardwood Export Council (2016), la demanda de la industria India de madera creció de 58 millones de metros cúbicos en el año 2000 a 85 millones de metros cúbicos en el 2008 y se espera que supere los 150 millones de metros cúbicos para el 2018. Las empresas manufactureras prefieren importar la madera en forma de troncos para satisfacer la industria doméstica. La mayor parte de la industria de la madera en este país (85%) pertenece al sector no organizado. Esta preferencia por la importación de la madera en bruto se da en gran medida a la estructura arancelaria de importación lo cual facilita la importación de productos en bruto así como la disponibilidad de mano de obra muy económica y miles de pequeños aserraderos por medio de los cuales se puede obtener madera procesada a bajo costo.

La preferencia de las maderas en India está orientadas hacia "maderas duras" de especies tropicales como la madera de teca, la cual es la principal especie importada en India y es típicamente usada como referente para comparar otras especies de maderas, siendo Myanmar y Ecuador importantes proveedores de este mercado. Otras especies tropicales que son importadas en este mercado son: gurijan (*Dipterocarpus turbinatus*), meranti (*Shorea spp.*), mahogany (*Swietenia*), sapele (*Entandrophragma cylindricum*), y especies de "softwoods" como spruce (*Picea*), pine (*Pinus*) and fir (*Abies*) estas se denominan (SPF). Además, importa pequeñas cantidades de hardwoods de especies templadas como fresno, arce, cerezo, roble.

Sin embargo, India registró importaciones de USD 15.265 millones en maderas blandas durante el año 2016, la demanda de maderas Canadienses se ha incrementado mediante la activa organización de seminarios para influencers, usuarios e importadores, por lo que han incrementado (Canadian Wood, 2017).

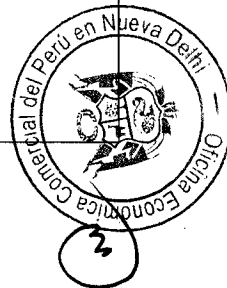
### 2.5.3 Principales sectores económicos que impulsan las importaciones de productos maderables

Los 2 principales sectores que influyen considerablemente en las importaciones de madera en la India son el sector de la construcción y el de amoblado.

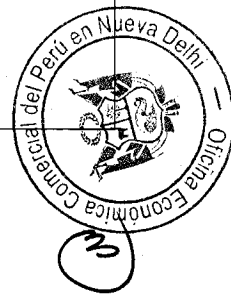
**Sector de la construcción.**- Este sector en India representa un importante factor a tomar en cuenta ya que se espera que India se convierta en el tercer mayor mercado de la construcción a nivel mundial para el 2025, para este año se espera que 11.5 millones de nuevas casas se construyan representando un valor de US\$ 0.93 trillones. La industria de la construcción en India registró un crecimiento del 5.9% durante el 2012-2013 debido a que las principales ciudades (Bangalore, New Delhi y Mumbai) presenciaron una expansión en la construcción de centros comerciales y complejos residenciales para la clase alta.

A pesar de que un mayor número de personas en India demanda mejores viviendas, especialmente en las metros como Delhi, Mumbai, Bangalore, etc. El mayor número de casas y edificios son construidos con materiales como ladrillos y concreto de modo que el empleo de madera en construcción de edificios residenciales es muy baja si se compara con los estándares de Norteamérica o Europa (Agarwal & Shang, 2004).

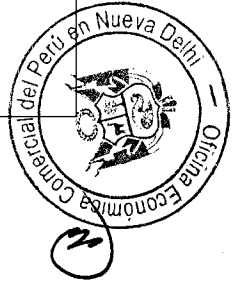
La mayor parte de la madera utilizada en las construcciones residenciales es para puertas, ventanas, marcos, paneles de pared, acabados y amoblamiento interior. Por esta razón requieren un alto valor con relación a su apariencia pero son demandados en bajos



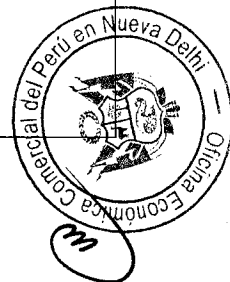
	<p>volúmenes. La fabricación doméstica de estos productos está altamente fragmentada y desorganizada, con la mayor producción de puertas, ventanas y acabados internos realizados por carpinteros (Agarwal &amp; Shang, 2004).</p> <p><b>Sector del amoblamiento.-</b> En relación a este sector, de acuerdo a un estudio realizado por el Banco Mundial se espera que la industria organizada del amoblado en India crezca en un 20% anual durante los próximos años y se proyecta que cruce los US\$32 billones para el año 2019. Para el mercado online de decoración del hogar en India se proyecta un crecimiento a una CAGR del 50.42% en ingresos sobre el período 2014-2019, mientras que el mercado del amoblado de lujo se espera que gane US\$ 27.01 billones para el 2020, registrando un CAGR del 4.1% durante el período 2015-2020. Además se espera que el crecimiento de los sectores del turismo, hospitality y retail también estimulen la demanda de muebles en el país (India Wood, 2018).</p> <p>De acuerdo a lo reportado por Agarwal &amp; Shang (2004) cerca del 65% de los muebles fabricados en India son productos maderables y casi el 30% de este segmento son de alta calidad. La madera de teca (<i>Tectona grandis</i>) constituye alrededor del 50% de la madera usada para la fabricación de mueblería, en tanto que deodar wood (<i>Cedrus deodara</i>), sal wood (<i>Shorea robusta</i>) y mahogany (<i>Swietenia macrophylla</i>) comparten alrededor de un 20% del monto importado; y cedro blanco, roble plateado, y el pino suman el 30% restante.</p> <p>El sector de la mueblería en India es muy importante ya que se importan maderas en bruto para transformarlas en muebles los que son posteriormente exportados a diferentes partes del mundo.</p>
<p>3 Estacionalidad de la producción local</p>	<p>En los pasados años la India sufrió una severa deforestación, razón por la cual a mediados de los 90s la Suprema Corte de India prohibió la tala de los bosques, cerrando todos aquellos aserraderos que operaban sin licencia y además dando instrucciones a los gobiernos de los estados para no otorgar más licencias a los aserraderos en ciertos estados que habían sido severamente deforestados. De manera que en la actualidad la tala está prohibida excepto para las plantaciones privadas y aquellas con permisos especiales por parte del gobierno.</p> <p>De este modo el sector forestal organizado posee sus propias plantaciones de las cuales procesa los diferentes productos maderables, en tanto que un porcentaje de la demanda local queda insatisfecha por lo cual se requieren de las importaciones.</p>
<p>4 Principales puntos de ingreso del producto al mercado (puertos y/o aeropuertos)</p>	<p>En general, la India posee puertos de descarga tanto marítimos como aéreos. En India los 13 principales puertos de entrada son los de Kandla, Mumbai, Mundra, Cochin, Murrumagoa, y New Mangalore en la costa oeste; y Chennai, Tuticorin, Vishakhapatnam, Paradeep, Ennore y Kolkata en la costa Este.</p> <p>Las importaciones de productos comprendidos dentro de la partida 4409 se dan principalmente por el puerto de Mundra en el estado de Gujarat, seguido en importancia por el puerto de Kolkata.</p>



<p>5 Descripción de la cadena de distribución y comercialización del producto en el mercado (identificar los principales actores en cada eslabón de la cadena)</p>	<p>En relación a la distribución de los productos maderables en la India, esta comienza con las empresas importadoras o grandes aserraderos que se encuentran alrededor de la India. Los importadores importan tanto maderas en bruto aunque también pueden importar productos con cierto nivel de procesamiento que son destinados a distribuidores mayoristas o grandes empresas constructoras; mientras que los aserraderos importan madera en bruto con corteza para su procesamiento y distribución hacia los mayoristas, constructoras o manufactureros.</p> <p>A su vez los mayoristas pueden distribuir las maderas hacia distribuidores regionales que la hacen llegar hasta manufactureros, consumidores finales y también artesanos. Esta cadena de distribución se esquematiza en el Gráfico 3:</p> <div data-bbox="500 504 870 1568" data-label="Diagram"> <pre> graph TD     IA[Importadores/aserraderos] --&gt; GE[Grandes empresas constructoras]     IA --&gt; EM[Empresas mayoristas y aserraderos locales]     GE --&gt; DR[Distribuidores regionales]     EM --&gt; DR     DR --&gt; M[Manufactureros]     DR --&gt; CF[Consumidores finales]     </pre> </div>
<p>6 Criterios de los actores claves de los canales de distribución y comercialización para la selección de proveedores (en orden de importancia)</p>	<p><b>Gráfico 3:</b> Cadena de distribución de maderas y subproductos contemplados dentro del Capítulo 44 en la India.</p> <p><b>Precio.-</b> En el mercado de la India, el principal criterio que toman en cuenta los importadores y principales actores claves del sector de maderas es el precio de estas, esto principalmente aplicado para el grueso del sector de maderas que corresponden a las maderas en bruto. Al ser los principales aserraderos los importadores, estos buscan maximizar las utilidades aprovisionándose de maderas a precios bajos.</p> <p><b>Volúmenes demandados.-</b> El segundo factor que toman en cuenta son los volúmenes ya que en relación a las maderas en bruto los volúmenes demandados son grandes, esto además les permite tener capacidad de negociación con respecto a los pies tablares. Es</p>



	<p>por ello que los países como China tienen una importante presencia en India ya que los precios que manejan son bajos en comparación a otros países</p> <p><b>Tiempos de tránsito y logística.-</b> Los aspectos logísticos también deben tenerse en cuenta ya que los importadores buscan tener bajos costos logísticos durante la importación así como tener el producto disponible a la brevedad posible, por ello son los países asiáticos y africanos los principales proveedores de la India.</p> <p><b>Tipos de maderas.-</b> El tipo de madera también es un importante factor ya que como se ha mencionado al principio la India se caracteriza por la demanda de determinadas especies de maderas siendo la predominantemente más usada la madera de teca, aunque hay otras especies como el mahogany (caoba), meranti, entre otras también demandadas. Ante el creciente desarrollo del sector de la construcción países como Canadá han impulsado campañas comerciales en India para hacer de mayor conocimiento las especies maderables de Canadá e incrementar su introducción principalmente para acabados dentro de los hogares.</p>																				
<p>7 Presencia de la oferta peruana en el mercado (temporadas, puntos de venta)</p>	<p>Dentro de la Partida 4409 solo se ha realizado pequeñas exportaciones las cuales se muestran en el siguiente cuadro 4:</p> <table border="1" data-bbox="654 347 847 1590"> <caption>Cuadro 4: Exportaciones peruanas de productos comprendidos dentro de la Partida 4409 a la India</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Subpartida</th> <th>Producto</th> <th>Valor exportado \$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015</td> <td>4409292000</td> <td>Madera en tabillas Decking Shihuahuaco/ Cumaru (Coumarouna odorata)</td> <td>16,587</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>4409299000</td> <td>Pisos de madera para exteriores especie Tabebuia sp.</td> <td>7,375</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>4409299900</td> <td>Madera Decking Tahuari (Tabebuia serratifolia)</td> <td>58,568</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>4409229090</td> <td>Madera Ana Caspi (Garapa) Decking</td> <td>36,326</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Veritradecorp</p>	Año	Subpartida	Producto	Valor exportado \$	2015	4409292000	Madera en tabillas Decking Shihuahuaco/ Cumaru (Coumarouna odorata)	16,587	2016	4409299000	Pisos de madera para exteriores especie Tabebuia sp.	7,375	2018	4409299900	Madera Decking Tahuari (Tabebuia serratifolia)	58,568	2022	4409229090	Madera Ana Caspi (Garapa) Decking	36,326
Año	Subpartida	Producto	Valor exportado \$																		
2015	4409292000	Madera en tabillas Decking Shihuahuaco/ Cumaru (Coumarouna odorata)	16,587																		
2016	4409299000	Pisos de madera para exteriores especie Tabebuia sp.	7,375																		
2018	4409299900	Madera Decking Tahuari (Tabebuia serratifolia)	58,568																		
2022	4409229090	Madera Ana Caspi (Garapa) Decking	36,326																		
<p>8 Actividades de promoción idóneas para promover el producto</p>	<p>Con la finalidad de determinar las actividades de promoción más apropiadas para promover el producto peruano en el mercado de la India, primero es importante mencionar las siguientes conclusiones de acuerdo a lo desarrollado en la presente Ficha Producto-Mercado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La India es un importante mercado para los productos maderables dado que existe un balance negativo entre las importaciones y exportaciones de los productos del Capítulo 44. Sin embargo, es importante enfatizar que no todas las partidas dentro de este capítulo son importadas en la misma proporción siendo las partidas correspondientes a productos en bruto o con un muy bajo nivel de procesamiento los que se importan en mayor medida.</li> </ul>																				



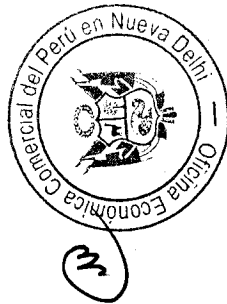
- Las principales partidas importadas durante el año fiscal 2021-22 en la India fueron la **Partida 4403** Madera en bruto con una participación de 48.14% de las importaciones totales, la **Partida 4407** Madera aserrada o desbastada longitudinalmente con espesor mayor a los 6 mm. con un porcentaje de 20.14%, **Partida 4408** Hojas para chapado y contrachapado de espesor menor a 6 mm con un 14.38%. Tan solo entre estas partidas se alcanza el 82.66 % de las importaciones totales de maderas y productos maderables; en contraste Perú concentra sus exportaciones dentro de Partidas con un mayor nivel de procesamiento, estas son la 4407 y 4409.
- En este sentido el potencial de exportación para el sector de maderas peruano en la India se encuentra dentro de las Partidas 4407 y 4409; sin embargo, a pesar de que India realiza importantes importaciones dentro de estas dos partidas, los tipos principales de maderas que importa son diferentes a las especies que Perú exporta.
- Dentro de la Partida 4409, las principales importaciones proceden de Indonesia y corresponden a maderas duras de las especies Merbau y en segundo lugar la madera de Bangkirai, ambos para su uso en pisos tanto de interior como de exterior. Otra especie muy apreciada en el mercado es la madera de Ipe proveniente de Brasil. Estas tres especies agrupan el mayor volumen importado, en menor medida se importa la madera de Cumaru y la de Garapa.

Teniendo en cuenta lo anteriormente mencionado, las acciones para la promoción de maderas peruanas contempladas dentro de la Partida 4409 son las siguientes:

1. Se debe contar, por parte del sector exportador peruano o del Área de Manufacturas de PROMPERÚ, con fichas técnicas en inglés con detalles de las maderas y características de los productos exportados dentro de la Partida 4409, esto con la finalidad de poder comparar las características (dureza, colores, usos, trabajabilidad, etc.) de estas maderas amazónicas peruanas con las maderas de Merbau y Bangkirai exportadas desde Indonesia, y la madera de Ipe exportada desde Brasil. Es fundamental conocer si existe alguna ventaja cualitativa de las maderas peruanas con relación a las opciones de maderas duras para decking, ya encontradas en el mercado de la India. Una vez que la OCEX Nueva Delhi cuente con esta información, podrá proceder a reunirse con las empresas importadoras para conocer otros aspectos como tiempos de tránsito, y precios de estos productos a fin de determinar si existe un potencial real para el producto peruano no solo en relación a los factores intrínsecos del producto, sino además factores extrínsecos comerciales.
2. La OCEX Nueva Delhi identificará a las principales empresas importadoras y exportadoras de productos comprendidos dentro de la Partida 4409, a fin de realizar la actividad mencionada en el punto anterior.
3. De encontrarse que existe un potencial real para las maderas peruanas comprendidas dentro de la Partida 4409 para el mercado de la India, se deberá realizar las gestiones para incluir las especies peruanas dentro de las Regulaciones de

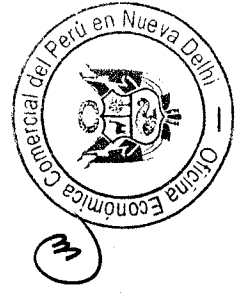


	<p>importación de productos vegetales en la India "Plant Quarantine Order, 2003" con la finalidad de obtener los permisos fitosanitarios de importación respectivos. Actualmente no se encuentran incluidos dentro de esta regulación especies de maderas peruanas de procedencia Perú, por lo que su importación estaría restringida.</p> <p>4. A fin de conocer las tendencias en el mercado de maderas duras en la India, la OCEX Nueva Delhi continuará monitoreando el mercado a fin de conocer mayores detalles sobre las razones de las preferencias de las maderas que actualmente se encuentran en el mercado, asimismo, se visitará la feria Delhiwood 2023, con la finalidad de profundizar el conocimiento del mercado y difundir esta información hacia el sector exportador.</p>
--	--



**ANEXO 1**  
**Importaciones totales de maderas en la India contempladas dentro del Capítulo 44**

Capítulo 44 Partida	MADERA, CARBÓN VEGETAL Y MANUFACTURAS DE MADERA	INDIA				PERÚ AL MUNDO	
		Exportado (2021-22)	Importado (2019-20)	Importado (2020-21)	Importado (2021-22)	Exportado 2020	Exportado 2021
4401	Leña, madera en partículas, aserrín, desperdicios de madera, aglomerados, en pellets o similares.	0.14	1.62	1.27	1.60	0.01	0.025
4402	Carbón vegetal, incluido el de carozo o hueso, incluso el aglomerado.	50.91	5.04	6.63	7.36	-	-
4403	Madera en bruto, incluso descortezada, desalburada o escuadrada.	31.56	909.19	747.19	979.17	0.15	0.87
4404	Flejes de madera; estacas y estaquillas.	0.12	0.02	0.37	0.61	-	-
4405	Lana de madera; harina de madera.	0.03	2.25	2.19	2.73	-	-
4406	Durmientes para vías férreas.	0.02	0.05	-	-	-	-
4407	Madera aserrada o desbastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, incluso cepillada, lijada o unida por los extremos de espesor superior a los 6 mm.	7.10	441.22	366.80	409.69	24.97	33.67
4408	Hojas para chapado, para contrachapado o para maderas estratificadas similares y demás maderas aserradas longitudinalmente, cortada o desenrolladas, de espesor inferior o igual a 6 mm.	32.54	260.51	193.80	292.58	0.94	1.28
4409	Madera (incluidas las tabillas y frisos para parqués, sin ensamblar) perfilada longitudinalmente (con lengüetas, ranuras, rebates, acanalados, biselados o similares) en una o varias caras; cantos o extremos, incluso cepillada, lijada o unida por los extremos.	5.76	38.38	35.65	46.62	55.5	72.17
4410	Tableros de partículas, tableros llamados oriented strand board (OSB) y tableros similares (por ejemplo waferboard), de madera u otras materias leñosas, incluso aglomeradas con resinas o demás aglutinantes orgánicos.	8.14	43.50	26.45	24.76	0.01	0.02
4411	Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas, incluso aglomeradas con resinas o demás aglutinantes orgánicos.	54.15	96.92	52.30	58.02	0.02	0.06
4412	Madera contrachapada, madera chapada y madera estratificada similar	71.92	104.62	81.74	103.72	2.58	3.11
4413	Madera densificada en bloques, tablas, tiras o perfiles	0.86	2.74	2.83	3.87	-	-
4414	Marcos de madera para cuadros, fotografías, espejos u objetos similares	19.43	0.93	0.41	0.98	0.45	2.14
4415	Cajones, cajas, jaulas, tambores y envases similares, de madera; carretes para cables, de madera; paletas, paletas caja y demás plataformas para carga, de madera; collarnes para paletas, de madera	15.02	13.93	10.54	15.37	0.04	0.1
4416	Barriles, cubas, líneas y demás manufacturas de tonelería y sus partes, de madera, incluidas las duelas.	0.05	2.30	3.07	1.94	-	-
4417	Herramientas, monturas y mangos de herramientas; monturas y mangos de cepillos, brochas o escobas, de madera; hormas, ensanchadores y tensores para el calzado, de madera.	18.35	2.94	3.32	3.44	-	0.01
4418	Otras y piezas de carpintería para construcciones, incluidos los tableros celulares, los tableros ensamblados para revestimiento de suelo y tabillas para cubiertas de tejado o fachadas ("singles" y "shakes") de madera.	16.13	43.74	32.87	47.46	4.1	4.0
4419	Artículos de mesa o de cocina, de madera.	76.24	9.93	5.20	11.28	0.15	0.28
4420	Marquetería y taracea; cofrecillos y estuches para joyería u orfebrería y manufacturas similares, de madera; estatuillas y demás objetos de adorno, de madera; artículos de mobiliario, de madera, no comprendidos en el Capítulo 94.	52.15	2.46	1.06	1.59	1.1	0.85
4421	Los demás:	283.05	31.44	14.71	21.37	0.21	0.17
44	Total	743.66	2,013.73	1,588.41	2,033.96	90.23	118.76



ANEXO 2

Lista de especies maderables contempladas en el Schedule VI y VII del Plant Quarantine Order (Regulation of Import into India), 2003

Schedule VI: Lista de plantas/ material vegetal permitido a ser importado con declaraciones adicionales y condiciones especiales		
<i>Abies</i> spp.	Madera con/ sin corteza	Europa (excepto Portugal), Norteamérica.
<i>Alnus</i> spp.	Madera con/ sin corteza	Estados Unidos, Europa
<i>Bambusa bambos</i>	Madera con/ sin corteza	Indonesia
<i>Betula</i> spp.	Madera con/ sin corteza	Europa, Norteamérica
<i>Betula platyphylla</i>	Madera con/ sin corteza	China
<i>Buxus sempervirens</i>	Madera con/ sin corteza	Turquía, España, Francia, Alemania
<i>Castanea</i> spp.	Leños con/sin corteza	Cualquier país
<i>Chamaecyparis nootkatensis</i>	Troncos con/sin corteza	Canadá
<i>Cocos nucifera</i>	Madera con/ sin corteza	Indonesia
<i>Desbordesia glaucescens</i>	Madera con/ sin corteza	Camerún, Gabón
<i>Detarium microcarpum</i>	Madera con/ sin corteza	Camerún, Gabón
<i>Dipteryx odorata</i> (Cumarú)	Madera con/ sin corteza	Brasil
<i>Entandrophragma</i> spp.	Madera con/ sin corteza	Cualquier país
<i>Ermophila mitchelli</i>	Madera con/ sin corteza	Australia
<i>Eucalyptus calophylla</i>	Troncos con/sin corteza	Australia
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Troncos con/sin corteza	Tailandia
<i>Eucalyptus grandis/ Eucalyptus</i> spp.	Madera con/ sin corteza	Australia, Sudamérica, Uruguay, Sudáfrica, Nueva Zelanda, Fiji, Papua Nueva Guinea, Camerún
<i>Fagus sylvatica</i>	Troncos con/sin corteza	Europa
<i>Fraxinus</i> spp.	Leños con/sin corteza	Canadá
<i>Gilbertiodendron preussii</i>	Madera con/ sin corteza	Camerún, Gabón
<i>Imperata cylindrica</i>	Madera con/ sin corteza	Indonesia
<i>Juglans</i> spp.	Madera con/ sin corteza	Estados Unidos, Europa, Norteamérica.
<i>Khaya ivorensis</i>	Troncos con/sin corteza	África
<i>Khaya senegalensis</i>	Madera con/ sin corteza	África
<i>Larix</i> spp.	Madera con/ sin corteza	Canadá
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Troncos con/sin corteza	Australia, Estados Unidos
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Troncos con/sin corteza	Australia, Estados Unidos
<i>Monopetalanthus</i> spp.	Madera con/ sin corteza	Camerún, Gabón
<i>Nauclea diderrichii</i>	Madera con/ sin corteza	África
<i>Ochroma pyramidale</i>	Madera con/ sin corteza	Alemania
<i>Oxystigma oxyphyllum</i>	Madera con/ sin corteza	Camerún, Gabón
<i>Picea abies</i>	Madera con/ sin corteza	Norteamérica
<i>Picea engelmannii</i>	Madera con/ sin corteza	Canadá
<i>Picea glauca</i>	Madera con/ sin corteza	Canadá
<i>Picea sitchensis</i>	Madera con/ sin corteza	Canadá
<i>Picea mariana</i>	Madera con/ sin corteza	Canadá
<i>Picea rubens</i>	Madera con/ sin corteza	Canadá
<i>Pinus taeda</i>	Troncos con/sin corteza	Australia, Estados Unidos
<i>Piratinera guianensis</i>	Madera con/ sin corteza	América Central y Sudamérica
<i>Populus nigra</i>	Troncos con/sin corteza	Bélgica
<i>Prunus</i> spp.	Madera con/ sin corteza	Norteamérica y Europa
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Madera con/ sin corteza	China, Norteamérica, Nueva Zelanda, Australia, Fiji, Papua Nueva Guinea, Sudáfrica
<i>Pteleopsis hyloidendron</i>	Madera con/ sin corteza	Camerún, Gabón
<i>Sinodoropsis letestui</i>	Madera con/ sin corteza	Camerún, Gabón
<i>Staudtia stipitata</i>	Madera con/ sin corteza	Camerún, Gabón
<i>Sterculia rhinopetala</i>	Madera con/ sin corteza	Camerún, Gabón



<i>Quassia amara</i>	Madera con/ sin corteza	Mexico, Brasil
<i>Salix spp.</i>	Leños de madera con/ sin corteza	Europa, Australia
<i>Shorea laevis</i>	Madera con/ sin corteza	Indonesia
<i>Tabebuia impetiginosa</i>	Madera con/ sin corteza	Brasil
<i>Testulea gabonensis</i>	Madera con/ sin corteza	Camerún, Gabón
<i>Thuja occidentalis</i>	Troncos con/sin corteza	Canadá
<i>Thuja plicata</i>	Troncos con/sin corteza	Canadá
<i>Tilia americana</i>	Madera con/ sin corteza	Estados Unidos
<i>Tectona grandis</i>	Madera aserrada o trozada	Ecuador
<i>Ulmus spp.</i>	Leños con/sin corteza	Cualquier país
<i>Quercus spp.</i>	Leños con/sin corteza	Cualquier país
<i>Pinus spp.</i>	Leños con/sin corteza	Cualquier país

Schedule VII: Lista de plantas y productos vegetales donde la importación es permitida sobre la base de un certificado fitosanitario emitido por el país de exportación, inspección conducida por el Plant Protection Adviser u oficiales autorizados y fumigación si es requerida, incluyendo todas las demás condiciones generales.

Nombre científico	Producto
<i>Acacia mangium</i>	Brown Sal Wood for consumption
<i>Acer spp.</i>	Sycamore/ Maple Wood/ logs for consumption
<i>Aegle marmelos</i>	Wood for consumption
<i>Agathis dammara</i>	Wood for consumption
<i>Albizia lebbek</i>	Acacia wood for consumption
<i>Aningeria spp.</i>	Anigre wood for consumption
<i>Anisoptera spp.</i>	Mersawa/ Kaunghmu wood for consumption
<i>Aucoumea klaineana</i>	Okoume wood for consumption
<i>Caesalpinia sappan</i>	Sappan wood for consumption
<i>Calophyllum spp.</i>	Bintangor wood for consumption
<i>Cedrus spp.</i>	Cedar wood for consumption
<i>Dalbergia spp.</i>	Rosewood for consumption
<i>Dialyanthera spp.</i>	White Cedar wood for consumption
<i>Diospyros spp.</i>	Malabar ebony wood for consumption
<i>Dipterocarpus alatus</i>	Gurjan/ Keruing logs
<i>Dipterocarpus stellatus</i>	Keruin logs
<i>Dryobalanops spp.</i>	Kapur wood for consumption
<i>Erythrophleum spp.</i>	Tali wood for consumption
<i>Fagus grandifolia</i>	Beech logs
<i>Ficus auriculata</i>	Timla wood for consumption
<i>Fraxinus americana</i>	White Ash logs
<i>Gluta spp.</i>	Rengas wood for consumption
<i>Gmelina spp.</i>	Yemane wood for consumption
<i>Guibourtia spp.</i>	Ovengkol Wood for consumption
<i>Aldina cordifolia</i>	Hnaw logs/ Wood for consumption
<i>Hevea brasiliensis</i>	Rubber wood
<i>Hymenaea courbaril</i>	Jatoba Sawn Timber wood for consumption
<i>Intsia spp.</i>	Merbau logs
<i>Khaya grandifolia</i>	Mahogani wood for consumption
<i>Leitneria floridana</i>	Corkwood for consumption
<i>Limonia acidissima</i>	Wood for consumption
<i>Maclura tinctoria</i>	Mora wood for consumption
<i>Magnolia champaca</i>	Sagawa wood for consumption
<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	Western Red Cedar wood for consumption
<i>Milletia spp.</i>	Wenge wood for consumption
<i>Mimusops spp.</i>	Moabi round logs wood for consumption
<i>Palaquium spp.</i>	Nyatoh wood for consumption
<i>Parashorea spp.</i>	Seraya wood for consumption

<i>Peltogyne paniculata subsp. pubescens</i>	Purple heart/ Amarante Wood for consumption
<i>Pterocarpus soyauxii</i>	Padauk logs
<i>Santalum spp.</i>	Sandalwood for consumption
<i>Sequoia sempervirens</i>	Western Red Cedar wood for consumption
<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahogani wood for consumption
<i>Tectona grandis</i>	Teak logs
<i>Terminalia spp.</i>	Htauk Kyant wood for consumption
<i>Triplochiton scleroxylon</i>	African white wood for consumption
<i>Tsuga spp.</i>	Hem-fir/ Hemlock wood for consumption
<i>Vatica spp.</i>	Resak wood for consumption
<i>Vitex spp.</i>	Vitex wood for consumption
<i>Productos de madera y bambú</i>	Wood/ Bamboo products without bark such as manufactured/ finished/ handicraft/ furniture/ joinery/ and articles from carpentry (windows/ doors/ shutters/ photo frames/ curtain rods/ boxes/ thatch etc)/ conveyances (row boats, vehicle decks, trailers, etc)/ garden items/ house hold articles/ musical instruments/ sporting equipments/ tools/ toys/ flower vase/ wood fiber/ woody dry branches without bark/cone/ baskets, etc.
<i>Xylia xylocarpa</i>	Pyinkado logs

