



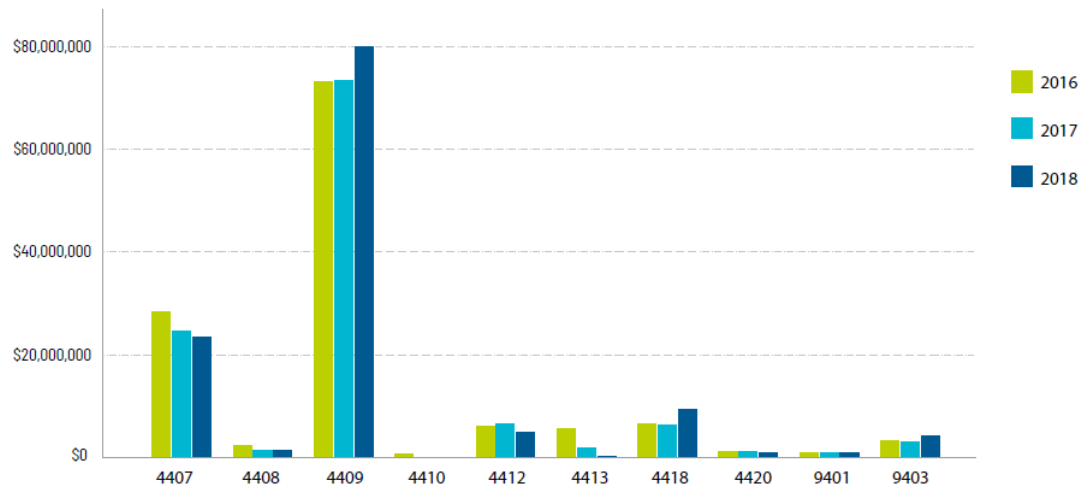
Guía explicativa para su identificación & Catálogo de identificación práctica

Necesidad de actualizar la lista de productos forestales maderables del 2004 (RJ N° 230-2004-INRENA) por parte de la autoridad.

No había una adecuada correspondencia de los respectivos productos forestales maderables con sus respectivas partidas arancelarias.

Limitaciones para identificar y clasificar productos forestales maderables por parte de los actores de la cadena de valor.

Variaciones en las exportaciones (US\$) por partida arancelaria de los Principales productos maderables



Fuente: SUNAT 2019



Origen del producto

Nivel de procesamiento

Uso sugerido del producto

1. Preparación

- Análisis de la normativa vigente.
- Revisión de la Lista de Productos Forestales del 2004.
- Revisión de estadísticas de los productos forestales maderables con mayor y menor movimiento y frecuencia.
- Identificación y revisión de nuevos productos forestales.

2. Sistematización de la información

- Identificación de vacíos y falta de concordancias entre listas, partidas arancelarias y cuestionarios internacionales.
- Elaboración de las propuestas preliminares de la lista actualizada y partidas arancelarias.

3. Validación de las propuestas alcanzadas

- Difusión de las propuestas preliminares entre los actores claves del sector.
- Organización de talleres de capacitación sobre la nueva lista de productos forestales maderables y su relación con las partidas arancelarias.





- **Revisión de conceptos técnicos:**

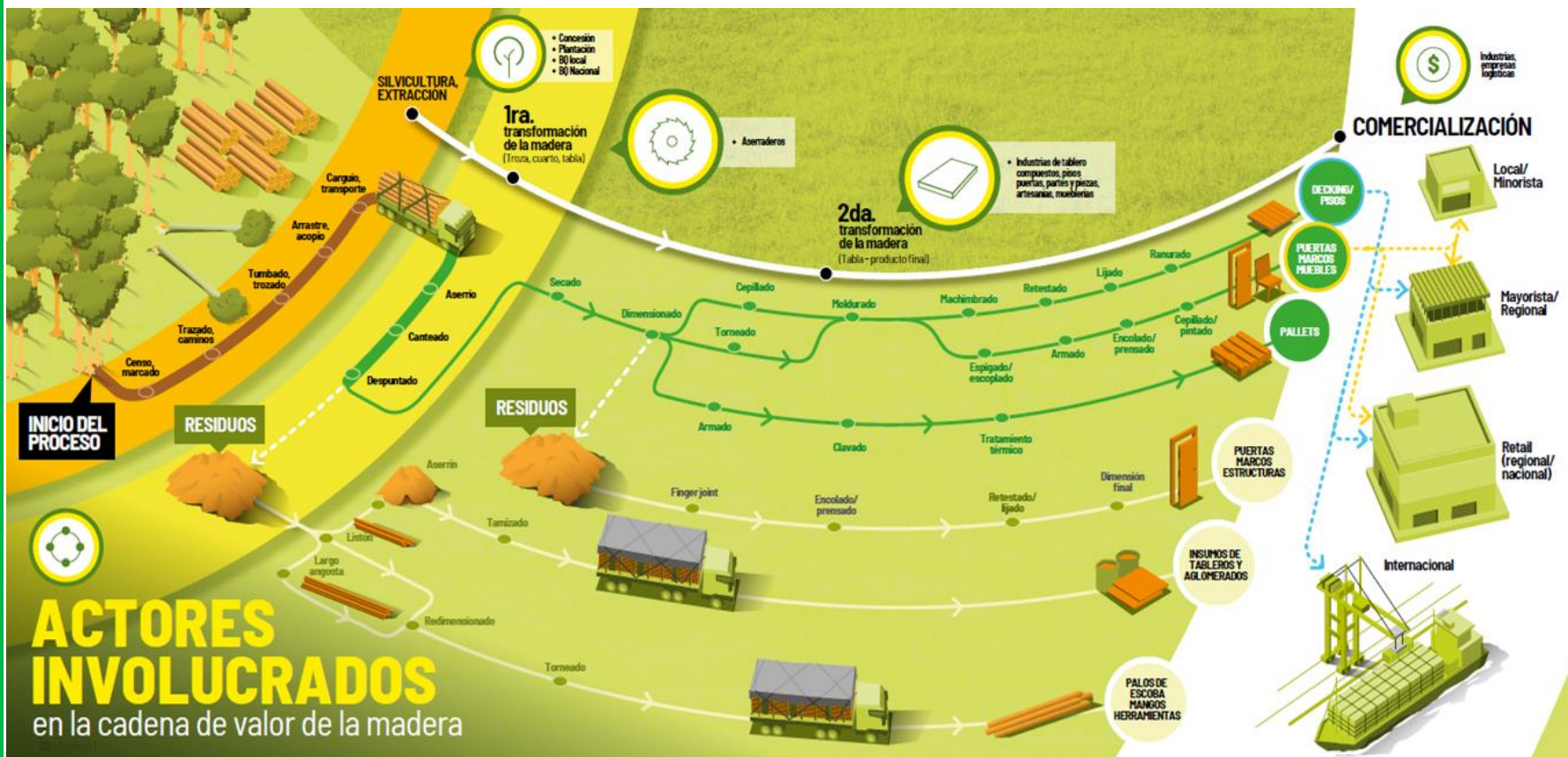
Para elaborar las descripciones de los diferentes productos, se tomó como línea base la normativa nacional, en un segundo nivel la información regional y, finalmente, se consultaron los conceptos internacionales.

- **Correspondencia con las partidas arancelarias:**

Se partió de la Lista Arancelaria del Perú (2017), que está basada en la clasificación internacional del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías, elaborada por la Organización Mundial de Aduanas (OMA). Cada partida describe las características más significativas del producto forestal maderable o del grupo de productos.

- **Homogenización y adecuación del mejor concepto:**

Si la definición de la normativa local vigente no estaba completa o la descripción consignada era muy básica, se buscó la definición o concepto de la escala regional o internacional –respectivamente- o se complementó la información para lograr una descripción integral que permitiera obtener el concepto más apropiado.

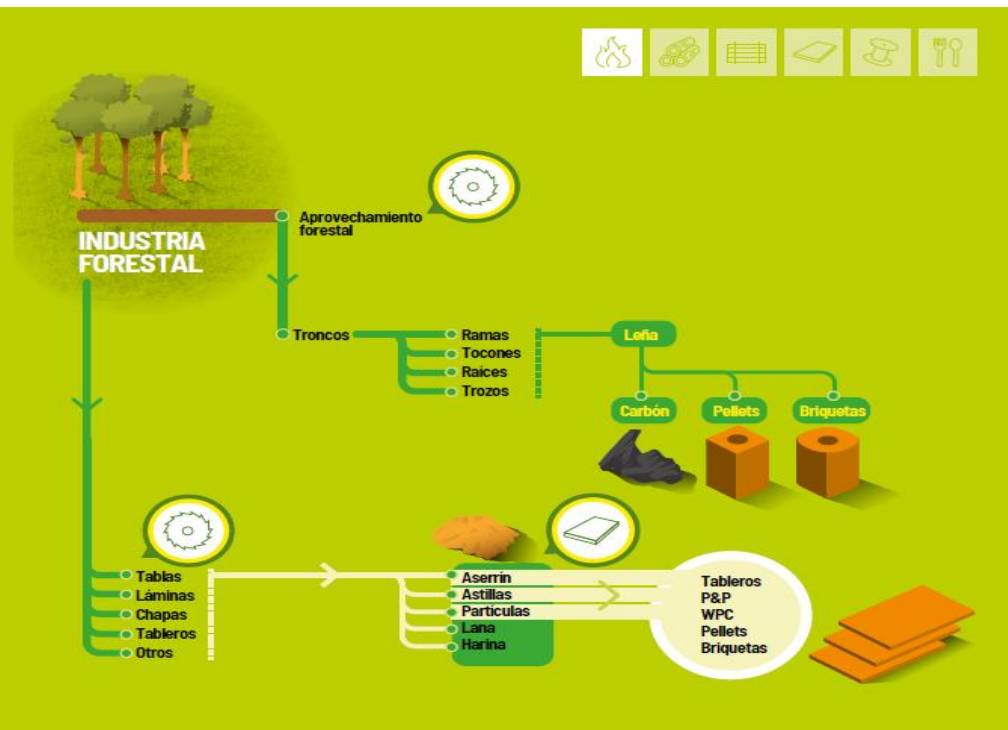


CLASIFICACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES

COMBUSTIBLES Y RESIDUOS DE MADERA

LO INTEGRAN LOS SIGUIENTES PRODUCTOS:

- Leña
- Carbón
- Aserrín
- Pellets
- Briquetas
- Astillas y partículas
- Lana
- Harina

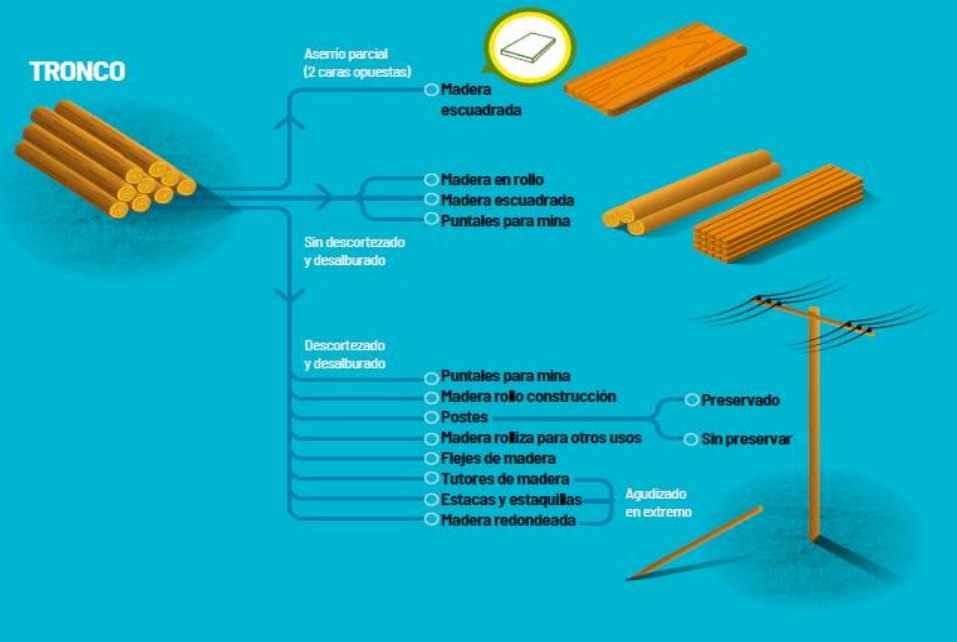




MADERA ROLLIZA, ESCUADRADA Y EN BRUTO

LO INTEGRAN LOS SIGUIENTES PRODUCTOS:

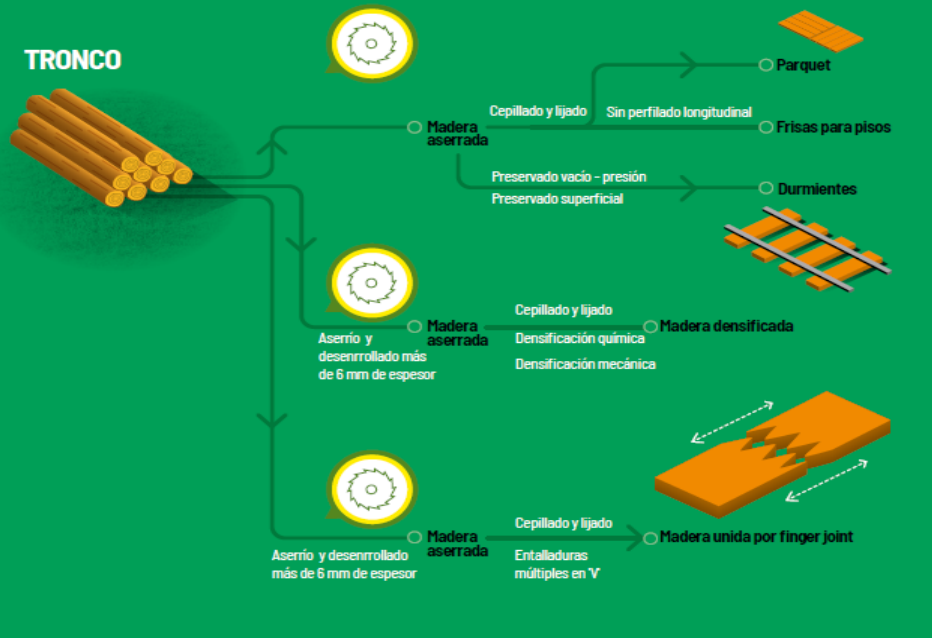
- Madera en rollo
- Madera escuadrada
- Postes preservados y sin preservar
- Puntales para mina
- Madera redonda para construcción rural
- Madera redonda para otros usos
- Flejes de madera
- Tutores para plantas
- Madera simplemente redondeada o desbastada



MADERA ASERRADA

LO INTEGRAN LOS SIGUIENTES PRODUCTOS:

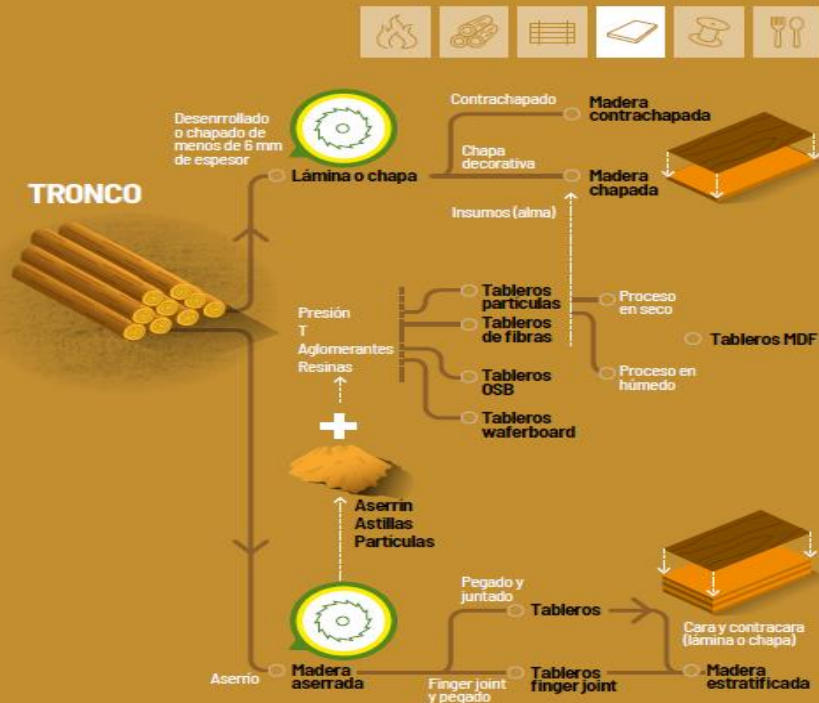
- Toda pieza de madera, aserrada o debobinada, que presente más de 6 mm de espesor
- Tablillas para pisos (siempre y cuando no presenten ningún perfilado longitudinal, como son el machihembrado, ranurado, biselado, moldurado, etc.)
- Tablas de madera unidas mediante procesos de finger joint
- Madera densificada
- Durmientes de madera



LÁMINAS Y TABLEROS A BASE DE MADERA

LO INTEGRAN LOS SIGUIENTES PRODUCTOS:

- Láminas para madera contrachapada
- Láminas decorativas
- Láminas para la fabricación de lápices
- Tableros aglomerados (o de partículas)
- Tableros de fibra (mayormente denominados MDF) de proceso en seco y en húmedo
- Madera contrachapada
- Madera chapada
- Madera estratificada

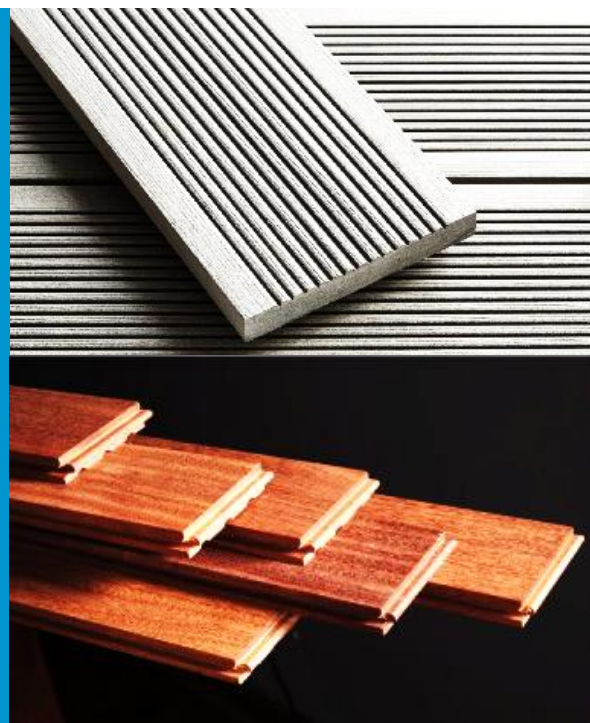




PRODUCTOS SEMIELABORADOS

LO INTEGRAN
LOS SIGUIENTES
PRODUCTOS:

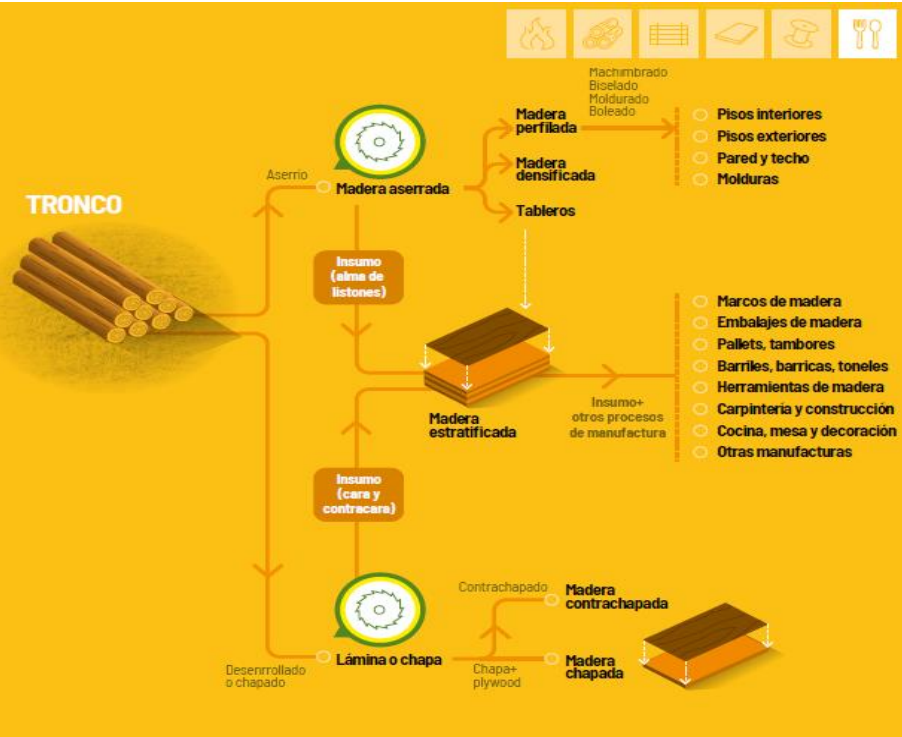
- Madera perfilada para pisos, frisas y revestimiento de pared
- Productos de madera para empaque, embalaje, transporte de insumos varios y envoltura
- Productos de madera para uso doméstico y decorativo en el hogar
- Productos de madera para carpintería de obra y construcción de obra



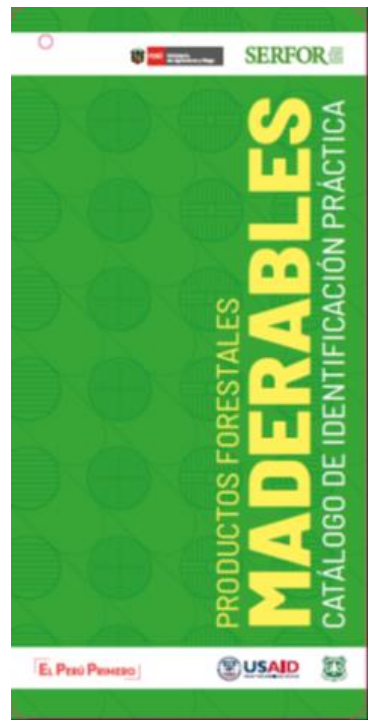
OTRAS MANUFACTURAS DE MADERA

LO INTEGRAN
LOS SIGUIENTES
PRODUCTOS:

- Artesanías de madera
- Utensilios de mesa y cocina
- Otras manufacturas de madera



CATÁLOGO DE IDENTIFICACIÓN PRÁCTICA



COMBUSTIBLES Y RESIDUOS DE MADERA					
LEÑA	WELLETES Y BIQUETES	RESIDUOS DE MADERA	CARBÓN VEGETAL	LAMA	MARRA
MADERA ROLLIZA, ESCUADRADA Y EN BRUTO					
MADERA ESCUADRADA	MADERA ENROLLADA	PIQUETES	MADERA ROLLIZADA PARA CONSTRUCCIÓN	TORNOS DE PLANTAS	
MADERA ASERRADA					
TABLEROS EQUIPARENTES	MADERA ASERRADA	PARQUET	MADERA OBTENIDA POR UNIÓN DE TORNOS JUNTOS		
LÁMINAS Y TABLEROS A BASE DE MADERA					
LÁMINA PARA CONTRACHAPADO	LÁMINA DECORATIVA	TABLEROS DE PARTICULAS DE MADERA	TABLEROS DE OSB	TABLEROS DE FIBRA DE MADERA	MADERA CONTRACHAPADA
MADERA REPLICADA PARA PISO DE INTERIORES	MADERA REPLICADA PARA PISO DE EXTERIORES	PILO DIBUADO / TABLEROS PARA DIBUADO	CORRETTES (TABLEROS PARA CABLES)	REPLANTAS (PANELS)	MADERA LAMINADA
PRODUCTOS SEMIELABORADOS					
OTRAS MANUFACTURAS					
ARTÍCULOS DE PIEL Y CORDÓN			ARTÍCULOS DE MADERA		

Pensado para su uso en campo, puestos de control, Aduanas.

Inicialmente se consideraron 32 productos maderables.

Facilita la incorporación de nuevas fichas de otros productos




COMBUSTIBLES Y RESIDUOS DE MADERA 						
LEÑA	PIQUETOS Y BRUJAS	RESIDUOS DE MADERA	CARBÓN VEGETAL	LANA	MARRA	
MADERA ROLLIZA, ESCUADRADA Y EN BRUTO 						
MADERA ESCUADRADA	MADERA EN BLOQUE	POSTES	MADERA ROLLIZA PARA CONSTRUCCIÓN	TUTORIOS DE PLANTAS		
MADERA ASERRADA 						
TRAMAS (SUPPORT CO)	MADERA ASERRADA	PARQUET	MADERA OBTENIDA POR UNICOS PERFILES JOINT			
LÁMINAS Y TABLEROS A BASE DE MADERA 						
LÁMINA PARA MADERA CONTRACHAPADA	LÁMINA DECORATIVA	TABLEROS DE PARTICULAS EN BRUTO	TABLEROS OSB	TABLEROS DE FIBRAS (HDF)	MADERA CONTRACHAPADA	MADERA COTRACHAPADA
PRODUCTOS SEMIELABORADOS 						
MADERA PERFORADA PARA PISOS DE INTERIORES	MADERA PERFORADA PARA PISOS DE EXTERIORES	MOLDURAS / TABLEROS MOLDEADOS	CARROTES (TAPONES) PARA CABLES	PARQUELOS (PILLETES)	MADERA LAMPARAS	TABLEROS ENGAPEADOS PARA REFORZAMIENTO DE SUELO
OTRAS MANUFACTURAS 						
ARTÍCULOS DE MESA Y COCINA		ARTESANÍAS DE MADERA				

PELLETS Y BRIQUETAS

Producto conformado por aserrín seco, el cual se moldea y se compacta en condiciones de presión y temperatura. Los pellets pueden usar un aglomerante, mientras que las briquetas lo usan forzosamente. Es empleado como combustible.



CARACTERÍSTICAS

-  **Especies:** tropicales / coníferas / latifoliadas de zona templada.
-  **Obtención:** residuo del aserrío de madera.
-  **Dimensiones:** los pellets tienen un diámetro de hasta 25 mm y longitud variable, mientras que las briquetas tienen un diámetro mayor a 25 mm y longitud superior a 100 mm.



COMBUSTIBLES Y RESIDUOS DE MADERA

LEÑA
PELLETS Y BRIQUETAS
RESIDUOS DE MADERA
CARBÓN VEGETAL
LANA
HARINA

PARTIDA ARANCELARIA
4401



COMBUSTIBLES Y RESIDUOS DE MADERA

PELLETS Y BRIQUETAS

SUBPARTIDA ARANCELARIA

4401.31.00.00 (pellets)

4401.39.00.00 (las demás aglomerados)

Palabras clave: pellets, briquetas.

Información general del grupo

Conformado por porciones o saldos de madera restantes de las operaciones de aprovechamiento forestal o de las industrias de aserrío, reaserrío, contrachapado, producción de manufacturas, entre otros. Estos productos son usados como combustible, fuentes de calor e insumos para otras industrias de madera (paneles).



MADERA EN ROLLO

Madera en su estado natural, seccionada y/o desbastada para eliminar ramas u otras protuberancias que dificulten su transporte. Es el insumo principal para la industria del aserrio y debobinado de madera.



CARACTERÍSTICAS

Especies: tropicales / coníferas / latifoliadas de zona templada.

Obtención: labores de aprovechamiento forestal.

Dimensiones: no reguladas por norma técnica.



MADERA ROLLIZA, ESCUADRADA Y EN BRUTO

MADERA ESCUADRADA

MADERA EN ROLLO

POSTES
MADERA ROLLIZA PARA CONSTRUCCIÓN
TUTORES DE PLANTAS



PARTIDA ARANCELARIA
44.03



MADERA ROLLIZA, ESCUADRADA Y EN BRUTO

MADERA EN ROLLO



SUBPARTIDA ARANCELARIA

44.03.49.10.00 (Ipé - Tabebuia spp.)

44.03.98.00.00 (Eucalyptus spp.)

44.03.49.90.00 (Las demás maderas tropicales)

Palabras clave: madera rolliza.

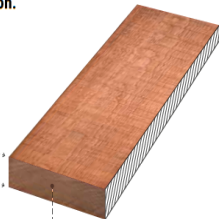
Información general del grupo

Madera aprovechada tal cual es cortada o talada, con presencia o trazas de corteza y albura. Puede estar sujeta a cambios en su superficie que le brindan cierta forma cuadrada o rectangular para facilitar el apeo (juntado), apilado y/o transporte. Es empleada como insumo para la industria de aserrio y contrachapado de madera, así como para construcción rural, uso rústico, la minería, la agroindustria y la agricultura.



MADERA ASERRADA

Pieza de madera en forma de **paralelepípedo regular**, obtenida por medio de sierras manuales, mecánicas (sierra de cinta, de disco o alternativa) o por un proceso de desenrollado. Puede proceder de líneas de aserrio principal y de recuperación.



Más de 6 mm. de espesor

Detalle de corte transversal



CARACTERÍSTICAS

- Especies:** tropicales / coníferas / latifoliadas de zona templada.
- Obtención:** por medio de cortes longitudinales y transversales a una troza de madera.
- Dimensiones:** espesor mayor a 6 mm. de anchos y longitudes variables.



MADERA ASERRADA

TRAVESAS (CURBIENTES)

MADERA ASERRADA

PARQUET

MADERA OBTENIDA POR UNIONES FINGER JOINT

PARTIDA ARANCELARIA
4407



MADERA ASERRADA

MADERA ASERRADA

SUBPARTIDA ARANCELARIA

4407.11.90.00 (madera aserrada de Pinus spp.)

4407.19.90.00 (madera aserrada de las demás coníferas)

4407.21.00.00 (Mahogany - Swietenia spp.)

4407.22.00.00 (imbula, virola y baísa)

4407.29.10.00 (Ipé - Tabebuia spp.)

4407.29.90.00 (las demás maderas tropicales)

Información general del grupo

Conformada por piezas de madera procedentes de procesos de aserrio (principal y de recuperación), con las cuatro aristas completas. Puede estar cepillada, lijada y unida por los extremos por entalladuras múltiples (uniones tipo *finger joint*). Este grupo está presente en diversos productos de consumo local, regional y nacional (madera corta, largo angosta, madera de espesores menores a 1 pulgada y la paquetería).



MADERA CONTRACHAPADA




(TABLERO CONTRACHAPADO)

Tablero formado por láminas de madera encoladas, de modo que las fibras de una lámina con la otra, y/o dos o más láminas consecutivas, formen un ángulo, generalmente de 90°. Suele ser fabricado con especies de densidad baja.

Capas a partir de 4 mm



CARACTERÍSTICAS

-  **Especies:** tropicales / coníferas.
-  **Obtención:** debobinado y contrachapado de madera.
-  **Dimensiones:** variadas, a partir de 4 mm de espesor, 1220 mm de ancho y 2440 mm de longitud.



LÁMINAS Y TABLEROS A BASE DE MADERA

LÁMINA PARA MADERA CONTRACHAPADA

LÁMINA DECORATIVA

TABLERO DE PARTICULAS EN BRUTO

TABLERO OSB

TABLERO DE FIBRAS (DFP)

MADERA CONTRACHAPADA

MADERA ESTRATIFICADA

PARTIDA ARANCELARIA
4412



LÁMINAS Y TABLEROS A BASE DE MADERA

MADERA CONTRACHAPADA

(TABLERO CONTRACHAPADO)

SUBPARTIDA ARANCELARIA

4412.31.00.00

(por lo menos una hoja externa de maderas tropicales)

4412.33.00.00

(tienen por lo menos una hoja externa de las demás no coníferas de zona templada)

4412.39.00.00

(las demás con las dos hojas externas de madera de coníferas)

Palabras clave: triplay, plywood.

Información general del grupo

Son todos aquellos productos conformados por láminas y tableros de uso variado: construcción (división de ambientes o espacios), revestimiento en obra o decorativo, estructural, como insumo para industrias de mueble u otras manufacturas según corresponda. Proviene de los procesos de desenrollado y chapado, molienda, aglomerado, desfibrado o estratificado; estando estandarizados para su uso.



MADERA PERFILADA PARA PISOS DE INTERIORES

Tabillas de madera para revestimiento de pisos, con procesos de perfilado longitudinal (machihembrado, biselado, ranurado o acanalado). El producto puede presentar uno o varios de estos procesos en su fabricación.



Poseen un perfilado longitudinal

CARACTERÍSTICAS

- Especies:** tropicales (generalmente).
- Obtención:** perfilado longitudinal de madera aserrada.
- Dimensiones:** de acuerdo a su espesor puede ser bajo (mínimo de 8 mm), medio (de 9 a 14 mm) y alto (de 15 a 19 mm). El ancho y el largo son variables.



PRODUCTOS SEMIELABORADOS

MADERA PERFILADA PARA PISOS DE INTERIORES

MADERA PERFILADA PARA PISOS DE EXTERIORES
MOLDURAS / TABLEROS MOLDURADOS
CARRETES (TAMBORES) PARA CABLES
PARRILLAS (PALLETOS)
MADERA LAMINADA
TABLEROS ENSAMBLADOS PARA REVESTIMIENTO DE SUELO



PARTIDA ARANCELARIA
4409



PRODUCTOS SEMIELABORADOS

MADERA PERFILADA PARA PISOS DE INTERIORES

SUBPARTIDA ARANCELARIA

4409.10.10.00

(coníferas, tabillas y frisos para parquet)

4409.22.10.10

(tabillas y frisos para parquet de ipé - Tabebuia spp.)

4409.22.90.10

(tabillas y frisos para parquet de las demás maderas tropicales)

4409.29.10.00

(no coníferas de zona templada, tabillas y frisos para parquet)

Palabras clave: pisos de madera perfilados.

Información general del grupo

Productos de madera que presentan procesos posteriores al aserrio de la madera, así como aquellos que emplean madera aserrada o algún tipo de tablero a base de madera como insumo principal para su fabricación.




ARTESANÍAS DE MADERA


Aquellos artículos de madera que muestran un trabajo elaborado de tallado, torneado y ebanistería con un motivo estético, de uso en interiores y exteriores. Pueden representar objetos (plantas, animales, imágenes humanas a escala o colecciones) o creaciones abstractas.



CARACTERÍSTICAS

 **Especies:** tropicales / coníferas / latifoliadas de zona templada.

 **Obtención:** tallado, torneado, ebanistería.

 **Dimensiones:** no reguladas por norma técnica.



OTRAS
MANUFACTURAS

ARTÍCULOS DE
COCINA Y MESA

ARTESANÍAS
DE MADERA

PARTIDAS
ARANCELARIAS
4420



OTRAS
MANUFACTURAS

ARTESANIAS DE MADERA

SUBPARTIDA ARANCELARIA

4420.10.00.00 (estatallas de madera)

4420.90.00.00 (los demás adornos de madera)

Información general del grupo

Todos aquellos productos con un valor agregado empleados en vivienda, hogar, interiores, alimentaria, decoración, entre otros.

Pueden ser fabricados de madera aserrada, contrachapada, estratificada, densificada, tableros a base de madera y similares.





Gracias

SEDE CENTRAL (LIMA):
Avenida 7 N° 229, Urb. Rinconada Baja, La
Molina. Telf.: 01-2259005
www.serfor.gob.pe



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre