

ESPECIES DE MADERA EN BRUTO

+ 30 ESPECIES DISTINTAS DE MADERA EN BRUTO

ABETO FINLANDÉS

**PINO ABETO
FINLANDÉS
CEPILLADO**

EL COMIENZO DE NUESTRO CLUB MADERERO

Querido cliente,

Llevamos ya más de 32 años operando en este sector y, a lo largo de estas tres últimas décadas, hemos compartido risas, desafíos y momentos de satisfacción que nos han llenado de ilusión a todos los que formamos parte de nuestras empresas. El pasado mes de febrero, muchos de ustedes recibieron en su domicilio una carta postal junto con su tarjeta de cliente. Si es así, significa que usted, o su empresa, forman parte de nuestro *Club Maderero*, un exclusivo grupo de profesionales y aficionados de la construcción que dedican su día a día a este bello mundo que es la obra. Con esta tarjeta de cliente, deseamos reconocer y recompensar la confianza que nos han brindado a lo largo de todos estos años; por otro lado, si es usted cliente, y no ha recibido su tarjeta cliente, por favor, póngase en contacto con nuestra empresa para hacérsela llegar lo antes posible.

La madera no es solo un material en esta industria: es nuestra pasión y nuestra dedicación. Nos esforzamos en promover el comercio de la madera en la industria de la construcción, destacando su versatilidad y durabilidad como un recurso sin par que supera a cualquier otro material que se emplea en esta industria. Cada especie de madera que trabajamos tiene su propio carácter, su propia personalidad, desde la rica veta del roble hasta la suavidad del abeto, pasando por el cálido tono del nogal o la resistencia del cedro: cada especie de madera es única. Trabajar con este material supone que seamos capaces de valorarlo no solo su belleza natural, sino también sus características como elemento renovable, su capacidad para almacenar carbono, su bajo impacto ambiental y su biodegradabilidad: es por esto que la madera es el mejor material que hay en la industria de la construcción.

Al unirse al Club Maderero, nuestros clientes se convierten en parte de esta casa, y eso significa acceder a un trato preferente en cuanto a servicios, promociones y descuentos exclusivos. Con esta primera promoción de productos, usted como cliente, accede al descuento en una gran variedad de productos de ferretería. Recuerde que solo en ferretería trabajamos más de 17.000 referencias de producto, por lo que no dude en contactarnos, si en esta promoción, no encuentras el producto que desea para su proyecto.

Gracias por ser parte de nuestra marca

Empresas Justo León Ramos



¡GRACIAS A LA MADERA!

En nuestra empresa, estamos comprometidos con la venta de madera procedente de talas sostenibles por lo que llevamos un estricto control del seguimiento de la cadena de suministro de la madera - así como una estricta diligencia debida - desde su país de origen hasta nuestros almacenes, apostamos por proveedores y distribuidores de talla mundial que nos aseguren que todo los productos vendidos en nuestras instalaciones proceden de un ecosistemas controlado en su explotación.

Apostar por la madera supone hacerlo contra el éxodo rural que sufren todas estas comunidades pertenecientes a los países de origen de las especies vegetales, cuya única opción de prosperar suele ser la de migrar de sus regiones. Con su consumo dignificamos el trabajo de todas aquellas personas que se dedican a este material, supone también apostar porque prevalezcan todos aquellos conocimientos y prácticas ancestrales que definen a este conjunto de comunidades.

Por cada metro cúbico de madera que logramos utilizar en la industria de la construcción, eliminamos su equivalente en otros materiales no renovables y altamente contaminantes como pueden ser el hormigón o el cemento entre otros. Por ese mismo metro cúbico de madera que logramos utilizar en la obra, conseguimos mantener y aumentar la explotación forestal de un bosque de tala sostenible, y que como sociedad logremos mantener un desarrollo de cara a la Naturaleza.

La madera es un material que llevamos empleando desde que comenzaron las primeras civilizaciones de la humanidad, y lo ha sido por nociones que todo carpintero sabría explicar en detalle: su belleza, su personalidad o su versatilidad. No deja de ser un regalo que nos brinda la Naturaleza y nuestro propósito como empresa es seguir apostando porque esto siga siendo así.

CATALOGO DE ESPECIES

PINO RADIATA

PINO RADIATA DE NUEVA ZELANDA

página 9



RIGA AMERICANA SAPS

PINO AMARILLO DEL SUR

página 10



RIGA DE HONDURAS

MADERA DE RIGA DE HONDURAS

página 11



PINO ROJO FINLANDÉS

MADERA DE PINO ROJO

página 12



PINO ABETO

MADERA DE ABETO

página 13



MADERA TRATADA DE ABETO FINLANDÉS

MADERA DE ABETO TRATADA

página 16



MADERA DE CONSTRUCCIÓN

MADERA DE PINO GALLEGO

página 18



MADERA DE TULIPÁN

MADERA DE TULIPÁN

página 19



NOGAL AMERICANO

MADERA DE NOGAL AMERICANO NEGRO

página 20



ROBLE ROJO AMERICANO

MADERA DE ROBLE ROJO AMERICANO

página 21



MADERA DE ARCE

MAPLE DURO DE EEUU

página 22



HAYA VAPORIZADA

MADERA DE HAYA

página 23



MADERA DE CASTAÑO

MADERA DE CASTAÑO

página 24



FRESNO BLANCO

FRESNO BLANCO AMERICANO

página 25



MADERA DE UTILE

MADERA DE SIPO

página 26



MADERA DE SAPELLY

MADERA DE SAPELLY

página 27



CAOBA BRASILEÑA

MADERA DE CAOBA

LIQUIDACIÓN

página 28



CAOBA AFRICANA

MADERA DE ACAJOU

página 29



MORERA BRASILEÑA

MADERA DE TATAJUBA

página 30



MORERA AFRICANA

MADERA DE IROKO

página 31



MADERA DE VITACOLA

MADERA DE DOUSSIÉ

página 33



ROBLE BOLIVIANO

MADERA DE CEREJEIRA

página 34



CEDRO AMERICANO

MADERA DE CEDRO

página 35



JATOBA

MADERA DE JATOBA

página 36



IPÉ

MADERA DE IPÉ

página 37



SUCUPIRA

MADERA DE SUCUPIRA

página 38



UNIDADES EMPLEADAS EN ESTE CATÁLOGO

ANCHO
LONGITUD
GRUESO O ESPESOR



PINO RADIATA

(PINO RADIATA DE NUEVA ZELANDA)

- **MADERA DE PINO RADIATA ORIGINARIO DE NUEVA ZELANDA EN FORMATO SIN CEPILLAR EN GRUESOS DE 2.5 CM, 3.2 CM, 4.0 CM, 5.2 CM Y 7.6 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS**



Descripción de la madera

- Albura: Blanca amarillenta
- Duramen: Pardo amarillento a pardo marrón
- Fibra: Recta
- Grano: Medio a basto
- Defectos característicos: Nudos generalmente sanos, muy abundantes. Madera juvenil y madera de compresión.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 500 kg/m³. Madera semiligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,44 % madera estable
 - Relación entre contracciones 1,5% sin tendencia a atejar



- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,15 madera semiblanda





MADERA DE RIGA AMERICANA CALIDAD SAPS SIN CEPILLAR (PINO AMARILLO DEL SUR)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- 2,5 CM DE ANCHO EN 15, 20, 25 Y 30 CM DE GRUESO
- 4,2 CM DE ANCHO EN 12,5, 20, 25, Y 30 CM DE GRUESO
- 5,2 CM DE ANCHO EN 15, 20, 25 Y 30 CM DE GRUESO
- 5 CM DE ANCHO EN 5 CM DE GRUESO
- 6,5 CM DE ANCHO EN 20, 25 Y 30 CM DE GRUESO
- 7,6 CM DE ANCHO EN 15, 20, 25 Y 30 CM DE GRUESO
- 10,5 CM DE ANCHO EN 20 Y 25 CM DE GRUESO



Descripción de la madera

- Albura: Blanco amarillenta
- Duramen: Marrón rojizo
- Fibra: Derecha
- Grano: Medio
- Defectos característicos: Nudos, bolsas de resina, enteamiento y madera juvenil

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 510 kg/m³. Madera semiligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41 % madera estable
 - Relación entre contracciones 1,6% sin tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,4 madera semiblanda





RIGA DE HONDURAS (MADERA DE RIGA DE HONDURAS)

- **MADERA DE RIGA DE HONDURAS SIN CEPILLAR EN GRUESOS DE 2.5 CM, 4.0 CM, 5.2 CM, 7.6 CM, 10.5 CM, 15.5 CM Y 20.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS**



Descripción de la madera

- Albura: Blanco amarillenta
- Duramen: Marrón rojizo
- Fibra: Derecha
- Grano: Medio
- Defectos característicos: Nudos, bolsas de resina, enteamiento y madera juvenil

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 510 kg/m³. Madera semiliger
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41 % madera estable
 - Relación entre contracciones 1,6% sin tendencia a atejar
- Dureza (Chalais-Meudon) 2,4 madera semiblanda





PINO ROJO FINLANDÉS (MADERA DE PINO ROJO)

- **MADERA DE PINO ROJO S.F. EN FORMATO CEPILLADO** EN GRUESO DE 2.6 CM, 4.0 CM, 5.2 CM, 6.5 CM, 7.6 CM Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS
- **MADERA DE PINO ROJO S.F. 1A CALIDAD EN FORMATO SIN CEPILLAR** EN GRUESO DE 2.5 CM, 5.2 CM, 4.0 CM, 7.6 CM Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS



Descripción de la madera

- Albura: Blanca amarillenta
- Duramen: Amarillo rojizo
- Fibra: Derecha
- Grano: Medio a fino
- Defectos característicos: Nudos pequeños, sanos o saltadizos muy abundantes.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 450 kg/m³. Madera ligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,44 % madera estable
 - Relación entre contracciones 2,1% tendente a alabear



- Dureza (Chalais-Meudon) 1,5 madera blanda





LISTONES EN PINO ABETO (PINO ABETO)

- **MADERA DE PINO ABETO CEPILLADA EN FORMATO LISTÓN EN DIMENSIÓN:**

- 2.5 CM X 5.0 CM X LARGOS VARIOS
- 5.0 CM X 5.0 CM X LARGOS VARIOS
- 10.0 CM X 10,0 CM X LARGOS VARIOS
- 3.8 CM X 7.5 CM X LARGOS VARIOS
- 7 CM X 7 CM X LARGOS VARIOS
- 5.0 CM X 10.0 CM X LARGOS VARIOS (PINO ROJO CEPILLADO)
- 5.0 CM X 12.5 CM X LARGOS VARIOS (PINO ROJO CEPILLADO)



Descripción de la madera

- Albura: Blanca amarillenta
- Duramen: Amarillo rojizo
- Fibra: Derecha
- Grano: Medio a fino
- Defectos característicos: Nudos pequeños, sanos o saltadizos muy abundantes.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 450 kg/m³. Madera ligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,44 % madera estable
 - Relación entre contracciones 2,1% tendente a alabear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 1,5 madera blanda





PINO ABETO FINLANDÉS (MADERA DE ABETO)

- **MADERA DE PINO ABETO FINLANDES S.F. 1A CALIDAD EN FORMATO SIN CEPILLAR** EN GRUESO DE 2.5 CM, 4.0 CM, 5.2 CM, 6.5 CM, 7.6 CM Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS
- **MADERA DE PINO ABETO FINLANDES S.F. EN FORMATO CEPILLADO** EN GRUESO DE 2.5 CM, 5.2 CM, 7.6 CM Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS



Descripción de la madera

- Albura: Blanca amarillenta
- Duramen: Amarillo rojizo
- Fibra: Derecha
- Grano: Medio a fino
- Defectos característicos: Nudos pequeños, sanos o saltadizos muy abundantes.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 450 kg/m³. Madera ligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,44 % madera estable
 - Relación entre contracciones 2,1% tendente a albear



- Dureza (Chalais-Meudon) 1,5 madera blanda





PINO ABETO FINLANDÉS (MADERA DE ABETO)

- **MADERA DE PINO MULTILAMINADO EN FORMATO CEPILLADO TODOS CON LARGOS DE 11,90 M DE LONGITUD - ACABADO EN ANCHO Y GRUESO:**

- 6 CM X 12 CM X 11,90 M
- 6 CM X 16 CM X 11,90 M
- 6 CM X 20 CM X 11,90 M
- 8 CM X 14 CM X 11,90 M
- 8 CM X 16 CM X 11,90 M
- 8 CM X 22 CM X 11,90 M
- 8 CM X 60 CM X 11,90 M
- 10 CM X 10 CM X 11,90 M
- 10 CM X 20 CM X 11,90 M
- 12 CM X 12 CM X 11,90 M
- 12 CM X 24 CM X 11,90 M
- 14 CM X 14 CM X 11,90 M
- 14 CM X 28 CM X 11,90 M
- 16 CM X 16 CM X 11,90 M
- 20 CM X 20 CM X 11,90 M
- 20 CM X 32 CM X 11,90 M
- 24 CM X 40 CM X 11,90 M





POSTE TRATADO DE ABETO (ABETO FINLANDÉS TRATADO)

POSTE REDONDO DE PINO ABETO FINLANDÉS TRATADO EN FORMATO CEPILLADO EN DIMENSIONES:

- 6 CM DIÁMETRO X 3 METROS DE LONGITUD
- 8 CM DIÁMETRO X 3 METROS DE LONGITUD
- 8 CM DIÁMETRO X 4 METROS DE LONGITUD
- 10 CM DIÁMETRO X 4 METROS DE LONGITUD
- 12 CM DIÁMETRO X 4 METROS DE LONGITUD
- 14 CM DIÁMETRO X 4 METROS DE LONGITUD
- 10 CM DIÁMETRO X 5 METROS DE LONGITUD
- 12 CM DIÁMETRO X 5 METROS DE LONGITUD
- 14 CM DIÁMETRO X 5 METROS DE LONGITUD
- 16 CM DIÁMETRO X 5 METROS DE LONGITUD
- 20 CM DIÁMETRO X 5 METROS DE LONGITUD
- 10 CM DIÁMETRO X 6 METROS DE LONGITUD



POSTE OCTOGONAL DE PINO TRATADO EN FORMATO CEPILLADO EN DIMENSIÓN 12 CM DIÁMETRO X 4 METROS DE LONGITUD, 10 CM DIÁMETRO X 4 METROS DE LONGITUD Y 12 CM DIÁMETRO X 5 METROS DE LONGITUD



Se trata de madera de pino finlandés abeto sometida a tratamientos a presión con agentes de impregnación y aditivos que la hacen resistentes a los agentes exteriores externos en la intemperie (humedad y hongos); de tonos verdosos, se puede poner en contacto directo con la tierra y permanecer expuestos al sol y al agua.



PINO FINLANDÉS TRATADO (MADERA DE ABETO)

- **MADERA DE PINO ABETO TRATADO FINLANDÉS EN FORMATO SIN CEPILLAR** EN GRUESOS DE 2.5 CM, 5.2 CM, 6.5 CM Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS.
- **MADERA DE PINO ABETO TRATADO FINLANDÉS EN FORMATO CEPILLADO** EN GRUESOS DE 2.5 CM, 5.2 CM, 6.5 CM Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS.



- **LISTÓN PINO ABETO TRATADO FINLANDÉS EN FORMATO CEPILLADO** EN LARGOS VARIOS:

- 2,5 CM X 5,0 CM
- 5 CM X 5 CM
- 5 X 10 CM
- 7 CM X 7 CM
- 9,5 CM X 9,5 CM



- **PINO MULTILAMINADO TRATADO EN FORMATO CEPILLADO** EN DIMENSIÓN DE:

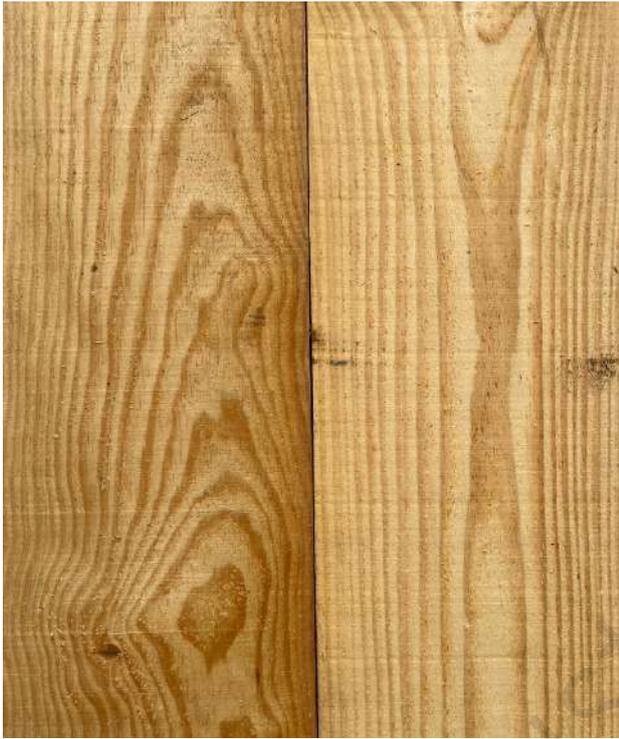
- 9 CM X 19 CM X 11,8 M
- 9 CM X 16,5 CM X 11,8 M
- 9 CM X 11,5 CM X 11,8 M
- 11,5 CM X 11,5 CM X 11,8 M





MADERA DE CONSTRUCCIÓN (MADERA DE PINO GALLEGO)

- **MADERA DE CONSTRUCCIÓN SECA PROCEDENTE DE BOSQUES DEL NORTE DE LA PENÍNSULA EN GRUESOS DE 2.0 CM, 2.6 CM, 3.0 CM, 4.0 CM, 5.2 CM Y 5.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS.**



Descripción de la madera

- Albura: Blanco amarillenta
- Duramen: Amarillo anaranjado
- Fibra: Recta
- Grano: Grueso a medio
- Defectos: Nudos sanos y saltadizos de medios a grandes, abundantes. Madera juvenil. Bolsas de resina y madera enteeda

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 530 kg/m³. Madera semiligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,45 % madera estable
 - Relación entre contracciones 2,82% poca tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,45 madera semiblanda





MADERA DE TULIPÁN (*TULIPIER AMERICANO*)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE TULIPÁN BLANCO SIN CEPILLAR EN GRUESOS DE 2.5 CM, 4 CM, 5.2 CM, 7.6 CM Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS**



Descripción de la madera

- Albura: Blanquecina
- Duramen: Verde oliva claro a marrón verdoso
- Fibra: Recta
- Grano: Fino

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 450 kg/m³. Madera ligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,42 % madera estable
 - Relación entre contracciones 1,78% tendencia a atear media



- Dureza (Chaláis-Meudon) 1,7 madera blanda





NOGAL AMERICANO (NOGAL NEGRO AMERICANO)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE ARCE SIN CEPILLAR EN GRUESO DE 2.6 CM, 4 CM Y 5.2 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS**



Descripción de la madera

- Albura: Blanco amarillento a pardo claro
- Duramen: Pardo rojizo a pardo oscuro
- Fibra: Recta, salvo ocasiones que es ondulada
- Grano: Medio

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 610 kg/m³. Madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,43 % madera estable
 - Relación entre contracciones 1,42% sin tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 3,6 madera semidura





ROBLE ROJO AMERICANO FAS (MADERA DE ROBLE ROJO)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE ROBLE ROJO AMERICANO (USA) FAS SIN CEPILLAR EN GRUESOS DE 2.6 CM, 4.2 CM Y 5.2 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS**
- **MADERA DE ROBLE ROJO AMERICANO (USA) FAS CEPILLADO EN GRUESOS DE 2.6 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS**

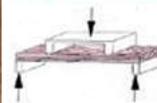


Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 710 kg/m³. Madera pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,44 % madera estable
 - Relación entre contracciones 2,05% tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon) 4,8 madera semidura a dura



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática

960 kg/cm²

Módulo de elasticidad

113.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión

450 kg/cm²



Resistencia a la tracción paralela

1.600 kg/cm²





MADERA DE ARCE (MAPLE DURO DE EEUU)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE ARCE SIN CEPILLAR** EN GRUESO DE 2.5 CM, 4 CM Y 5.2 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS



Descripción de la madera

- Albura y duramen: blanca a blanco amarillento.
- Fibra: Recta a ondulada
- Grano: Fino a muy fino

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 630 kg/m³. Madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41 % madera estable
 - Relación entre contracciones 1,7% sin tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 4,7 madera semidura





HAYA VAPORIZADA (MADERA DE HAYA)

- **MADERA DE HAYA LIGERAMENTE VAPORIZADA**, CON TONOS ROSÁCEOS, LA TRABAJAMOS PRECERILLADA EN AMBAS CARAS. DE FIBRA RECTA, INDICADA EN MOBILIARIO DE INTERIOR, FABRICACIÓN DE MOLDURAS, CARPINTERÍA...
- **MADERA DE HAYA VAPORIZADA CANTEADA CEPILLADA** EN GRUESO DE 2.6 CM, 4 CM, 5.2 CM Y 7.8 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS



Descripción de la madera

- Albura y duramen de blanco anaranjado a rosa claro.
- Fibra: Recta
- Grano: Fino
- Defectos característicos: Tensiones de crecimiento. Falso corazón rojo debido a ataque cromógeno.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 730 kg/m³. Madera pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,51 % madera nerviosa
 - Relación entre contracciones 2,05% con tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 4,0 madera semidura





CASTAÑO (MADERA DE CASTAÑO)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE CASTAÑO SECO SIN CEPILLAR** EN GRUESO DE 2.7 CM, 4 CM Y 5.2 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS
- **VIGAS MULTILAMINADAS DE CASTAÑO CEPILLADAS** EN DIMENSIÓN DE 7 CM X 14 CM X 5,90 M, 8 CM X 16 CM X 5,90 M, 10 CM X 20 CM X 5,90 M Y 16 CM X 16 CM X 5,90 M



Descripción de la madera

- Albura: Blanco amarillenta
- Duramen: Marrón a marrón asalmonado
- Fibra: Recta
- Grano: Medio
- Defectos característicos: Nudos ojo de perdiz, acebolladura.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 590 kg/m³. Madera semiligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,39 % madera estable
 - Relación entre contracciones 1,54% sin tendencia a atejar



- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,5 madera semiblanda





FRESNO BLANCO (FRESNO AMERCIANO)

- **MADERA DE FRESNO BLANCO SIN CEPILLAR** EN GRUESO DE 2.6 CM, 4.2 CM Y 5.2 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS



Descripción de la madera

- Albura: Blanca
- Duramen: De amarillo pálido a marrón claro
- Fibra: Recta
- Grano: Basto

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 640 kg/m³. Madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41 % madera estable
 - Relación entre contracciones 1,6% sin tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 4,0 madera semidura





MADERA DE UTILE (MADERA DE SIPO)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE UTILE SIN CEPILLAR** EN GRUESOS DE 2.5 CM, 4 CM, 5.2 CM, 6.5 CM, 7.6 CM Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS



Descripción de la madera

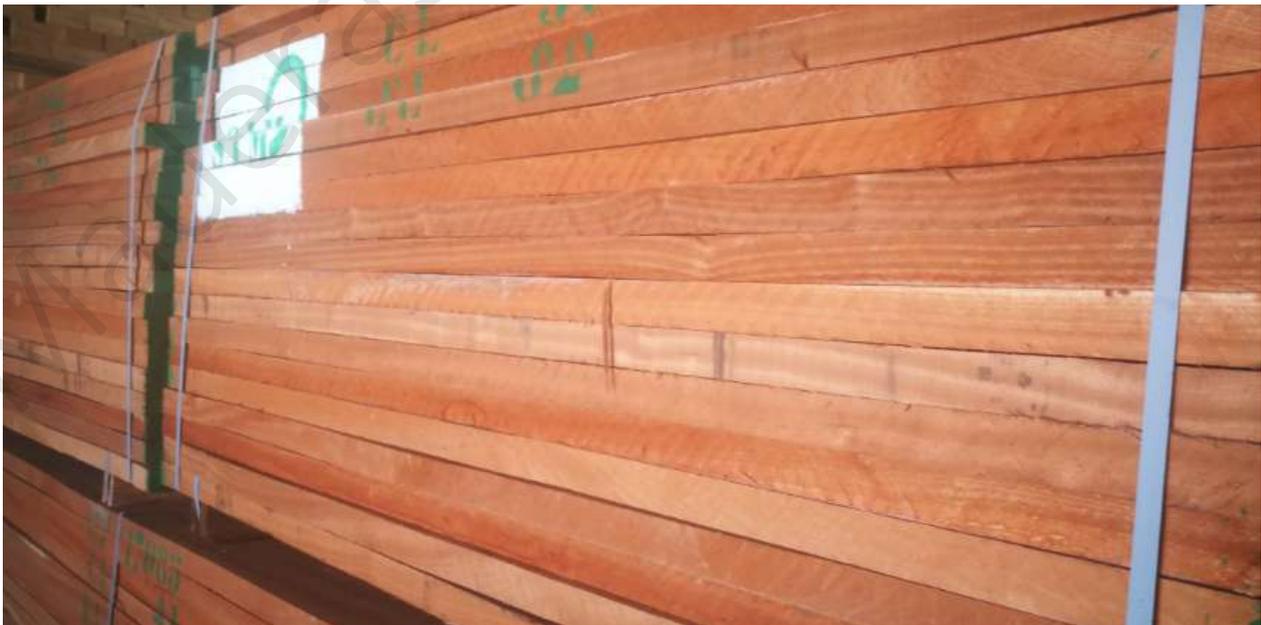
- Albura: Blanco rosácea.
- Duramen: Marrón rojizo un poco violáceo.
- Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
- Grano: Fino a medio.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 610 kg/m³. Madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,40 % madera de estable.
 - Relación entre contracciones 1,45% sin tendencia a atejar



- Dureza (Chaláis-Meudon) 3,7 madera semidura





MADERA DE SAPELLY (MADERA DE SAPELLY)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE SAPELLY SECO SIN CEPILLAR EN GRUESOS DE 2.5 CM, 4 CM, 5.2 CM, 6.5 CM, 7.6 CM Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS**



Descripción de la madera

- Albura: Blanco rosácea a gris rosácea.
- Duramen: Rosada recién cortada a pardo rojizo pardo violáceo con su exposición a la luz.
- Fibra: Recta, con mucha frecuencia con la fibra ligeramente entrelazada.
- Grano: Fino a medio.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 680 kg/m³. Madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,43 % madera de estable a ligeramente nerviosa.
 - Relación entre contracciones 1,55% sin tendencia a atear



- Dureza (Chalais-Meudon) 3,9 madera semidura





CAOBA BRASILEÑA (MADERA DE CAOBA)

LIQUIDACIÓN

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE CAOBA BRASILEÑA SIN CEPILLAR Y CEPILLADA EN GRUESOS DE 2.5 CM, 4 CM, 5.2 CM Y 7.6 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS**



Descripción de la madera

- Albura: Blanco amarillento
- Duramen: Marrón rosado a rojo claro, que se oscurece con la luz
- Fibra: Recta o ligeramente entrelazada.
- Grano: Fino a medio

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 570 kg/m³. Madera semiligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,22 % madera extraordinariamente estable
 - Relación entre contracciones 1,42% sin tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,7 madera semiblanda





CAOBA AFRICANA (MADERA DE ACAJOU)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE CAOBA AFRICANA SIN CEPILLAR Y CEPILLADO EN GRUESOS DE 5,2 CM, 6.5 CM CM Y 7.6 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS**



Descripción de la madera

- Albura: Blanco rosada
- Duramen: Marrón rosado a rojo claro, que se oscurece con la luz
- Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada de ligera a medio
- Grano: Medio
- Defectos característicos: Tensiones de crecimiento, corazón blando.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 510 kg/m³ . Semiligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41 % madera estable
 - Relación entre contracciones



1,52% sin tendencia a atear

- Dureza (Chaláis-Meudon)
1,9 madera blanda





MORERA BRASILEÑA (MADERA DE TATAJUBA)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE TATAJUBA SIN CEPILLAR** EN GRUESOS DE 2.5 CM, 4 CM, 5.2 CM, 6.5 CM, 7.6 CM, 10.5 CM Y 15.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS
- **MADERA DE TATAJUBA SECA SIN CEPILLAR** EN GRUESOS DE 2.5 CM, 4 CM, 5.2 CM, 6.5 CM, 7.6 CM Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS



Descripción de la madera

- Albura: Blanco cremoso.
- Duramen: Amarillo que se torna a marrón oscuro con la luz.
- Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada.
- Grano: Medio a basto.
- Defectos característicos: Tensiones de crecimiento.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 795 kg/m³. Madera pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,35 % madera estable.
 - Relación entre contracciones 1,45% sin tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 6,5 madera dura





MORERA AFRICANA (MADERA DE IROKO)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE IROKO SIN CEPILLAR** EN GRUESOS DE 2.5 CM, 4 CM, 5.2 CM, 6.5 CM, 7.6 CM Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS
- **MADERA DE IROKO SECA SIN CEPILLAR** EN GRUESOS DE 2.5 CM, 4.0 CM, 5.2 CM, 6.5 CM, 8.0 CM Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS



Descripción de la madera

- Albura: Blanco amarillenta.
- Duramen: Marrón amarillento que torna a pardo rojizo con la luz.
- Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
- Grano: Medio a basto

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 650 kg/m³. Madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,36 % madera estable
 - Relación entre contracciones 1,57% sin tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 3,9 madera semidura



VIGAS LAMINADAS DE IROKO (MORERA AFRICANA)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE IROKO CEPILLADA EN DIMENSION DE 16 CM X 16 CM X 5,90 M DE LONGITUD**
- **MADERA DE IROKO CEPILLADA EN DIMENSION DE 7,2 CM X 14,4 CM X 5,90 M DE LONGITUD**





VITACOLA (MADERA DE DOUSSIÉ)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE VITACOLA SECA SIN CEPILLAR** EN GRUESOS DE 2.5 CM, 4 CM, 5.2 CM, 6.5 CM, 7.6 CM Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS
- **MADERA DE VITACOLA SEMIHUMEDA SIN CEPILLAR** EN GRUESOS DE 2.5 CM, 4.2 CM Y 5.2 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS



Descripción de la madera

- Albura: Blanco amarillenta.
- Duramen: Marrón rojizo.
- Fibra: Recta, en ocasiones ligeramente entrelazada.
- Grano: Medio

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 790 kg/m³ . Madera pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,34 % madera muy estable
 - Relación entre contracciones 1,4% sin tendencia a atejar



- Dureza (Chaláis-Meudon) 7,4 madera dura





ROBLE BOLIVIANO (MADERA DE CEREJEIRA)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE ROBLE BOLIVIANO SIN CEPILLAR EN GRUESO DE 2.5 CM, 4 CM Y 5.2 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS**



Descripción de la madera

- Albura: Blanco rosada.
- Duramen: Marrón rosado a rojo claro, que se oscurece con la luz
- Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
- Grano: Medio

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 590 kg/m³. Madera semiligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,34 % madera muy estable
 - Relación entre contracciones 1,9% pequeña tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 2,5 madera de blanda a semi-blanda





CEDRO AMERICANO (MADERA DE CEDRO)

MEDIDAS EN LARGOS VARIOS

- **MADERA DE CEDRO AMERICANO SIN CEPILLAR EN GRUESO DE 2.5 CM, 4 CM, 5.2 CM, 7.6 CM, Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS**
- **MADERA DE CEDRO LIBANES EN FORMATO SIN CEPILLAR EN DIMENSIÓN DE 2,7 CM/GRUESO (ULTIMOS M3)**



Descripción de la madera

- Albura: Blanco rosada.
- Duramen: Marrón rosado a rojo claro, que se oscurece con la luz
- Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
- Grano: Medio

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 490 kg/m³ . Madera ligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,34 % madera muy estable
 - Relación entre contracciones 1,5% sin tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)



2,0 madera de blanda a semi-blanda





JATOBA (MADERA DE JATOBA)

- **MADERA DE JATOBA SIN CEPILLAR** EN GRUESO DE 2.5 CM, 4.0 CM, 5.2 CM, 6.5 CM, 7.6 CM Y 10.5 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS
- **MADERA DE JATOBA SECA SIN CEPILLAR** EN GRUESO DE 4.0 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIOS



Descripción de la madera

- Albura: Blanco rosada.
- Duramen: Pardo rosado a pardo rojizo.
- Fibra: Recta, a veces ligeramente entrelazada.
- Grano: Fino a medio
- Defectos característicos: Tensiones de crecimiento e incrustaciones pétreas.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 950 kg/m³. Madera muy pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,43 % madera de estable a nerviosa
 - Relación entre contracciones 1,9% tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon) 8,5 madera muy dura





IPÉ (MADERA DE IPÉ)

- **MADERA DE IPÉ SIN CEPILLAR** EN GRUESO DE 2.5 CM, 4.0 CM, 5.2 CM Y 7.6 CM - LARGOS Y ANCHOS VARIADOS



Descripción de la madera

- Albura: Blanco amarillenta.
- Duramen: Pardo oscuro con un tono verdoso muy característico.
- Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada o muy entrelazada.
- Grano: Fino a medio

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 1050 kg/m³. Madera muy pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41 % madera estable
 - Relación entre contracciones 1,27% sin tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon) 8,5 madera muy dura





SUCUPIRA (MADERA DE SUCUPIRA)

- **MADERA DE SUCUPIRA SIN CEPILLAR** EN GRUESO DE 4.0 CM CON LARGOS Y ANCHOS VARIADOS



Descripción de la madera

- Albura: Blanco grisáceo a blanco amarillento.
- Duramen: Pardo oscuro a pardo rojizo.
- Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada.
- Grano: Medio

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 910 kg/m³. Madera muy pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,44 % madera de estable a nerviosa
 - Relación entre contracciones 1,5% sin tendencia a atear



- Dureza (Chaláis-Meudon) 8,3 madera muy dura



NUESTROS MEJORES MACHIMBRADOS

MACHIMBRADO EN RIGA DE HONDURAS

- SE TRATA DE UNA MADERA DE COLOR CLARO, FÁCIL DE TRABAJAR. USO EN CONSTRUCCIÓN DE CARPINTERÍA DE INTERIORES Y EXTERIOR, ASÍ COMO MACHIMBRADO, CHAPA,...
- **MACHIMBRADO RIGA DE HONDURAS EN DIMENSIÓN:**
 - 9,5 CM X 9,5 MM
 - 1,9 CM X 9,5 MM
 - 1,85 CM X 14,5 CM
 - 14 CM X 1,6 CM (CIELO RASO)
 - 19 CM X 1,6 CM (CIELO RASO)



MACHIMBRADO DE JATOBA

- SE TRATA DE MADERA MACHIMBRADA EN JATOBA PARA SUELOS, PARED Y TECHOS.
- **MACHIMBRADO DE JATOBA EN DIMENSIÓN:**
 - 14 CM X 2,2 CM (PISO O TECHO)
 - 19 CM X 2 CM (CIELO RASO; PARED O TECHO)



MACHIMBRADO PINO ABETO

- **MACHIMBRADO PINO ABETO EN DIMENSIÓN:**
 - 9,5 CM X 1,2 CM (ECOFRISO)
 - 12 CM X 1,6 CM (TECHO O PARED)
 - 9,5 CM X 1,2 CM (PARED)



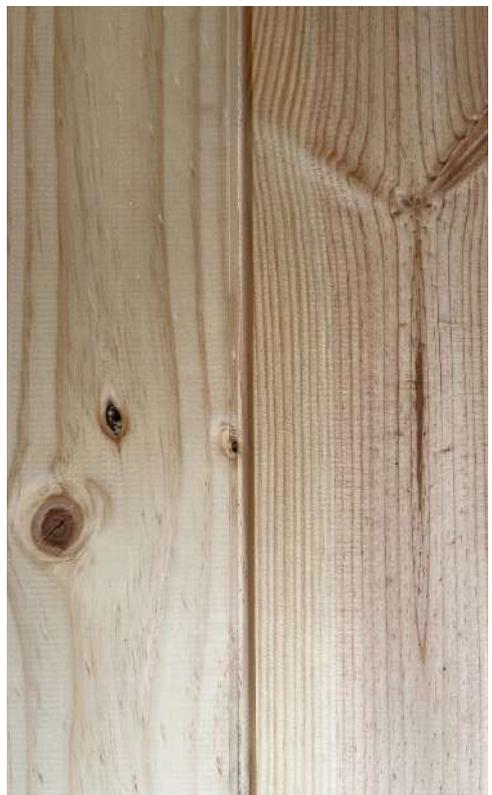
MACHIMBRADO PINO ROJO

- **MACHIMBRADO PINO ROJO EN DIMENSIÓN:**
 - 14,5 CM X 2,8 CM (AUTOCLAVE)
 - 1,4 CM X 2,1 CM (TECHO Y PISO)



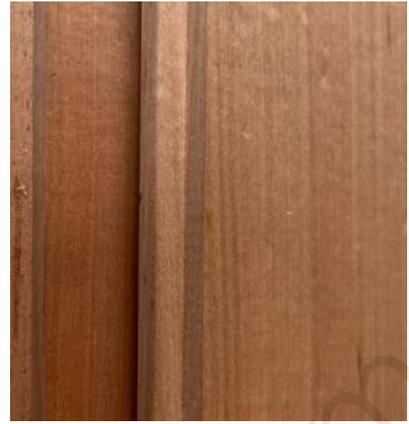
MACHIMBRADO PINO GALLEGO

- **MACHIMBRADO PINO GALLEGO EN DIMENSIÓN:**
 - 9 CM X 1,7 CM X 2,5 M
 - 9 CM X 2,3 CM X 2,5 M
 - 10 CM X 1,7 CM X 2,5 M
 - 10 CM X 2,3 CM X 2,5 M
 - 11 CM X 2,3 CM X 2,5 M
 - 12 CM X 2,3 CM X 2,5 M
 - 12 CM X 2,3 CM X 2,5 M
 - 13 CM X 2,3 CM X 2,5 M
 - 14 CM X 2,3 CM X 2,5 M
 - 14 CM X 1,7 CM X 2,5 M
 - 14 CM X 1,7 CM X 2,5 M
 - 14 CM X 2,3 CM X 2,5 M
 - 15 CM X 2,3 CM X 2,5 M



MACHIMBRADO CEREZO

- **MACHIMBRADO CEREZO EN**
DIMENSIÓN:
 - 9 CM X 2 CM (PARED)
 - 11,5 CM X 2 CM (PARED)



MACHIMBRADO TATAJUBA

- **MACHIMBRADO PINO ABETO EN**
DIMENSIÓN:
 - 14 CM X 2,2 CM (PISO O TECHO)
 - 18 CM X 1,9 CM (CIELO RASO)



MACHIMBRADO IPÉ DECKING

- **MACHIMBRADO IPÉ DECKING PARA**
SUELOS EN DIMENSIÓN:
 - 14 CM X 2,1 CM (SUELO)



MACHIMBRADO CASTAÑO

- **MACHIMBRADO CASTAÑO EN**
DIMENSIÓN:
 - 13 CM X 2,2 CM (DECKING; PISO O
TECHO)
 - 14 CM X 2,2 CM (PISO)



TARIMA TECNOLÓGICA

- DECKING ELABORADO CON FIBRA DE BAMBÚ Y POLIETILENO RECICLADO EN DIMENSION:
 - 15 CM X 2,5 CM X 2,2 M (PISO)



DECKING DE BAMBOO ACABADO CAFÉ

- 14 CM X 2 CM X 1,86 M



DECKING DE BAMBOO ACABADO CARAMELO

- 14 CM X 2 CM X 1,86 M





+ 5.000 m²
solo de MADERA
EN BRUTO

VEN Y ELÍGELA A TU MANO



 **Justo León Ramos**
Maderas de importación
Ferretería y Bricolaje