



Gabarró

NUESTRA ESENCIA, LA MADERA

PRESENTACIÓN

1. Quiénes somos

2. Reglamentación europea para la importación y comercialización de la madera

a. EUDR

b. Reglamentación europea

c. Tipos de certificación para la gestión de la venta de madera

3. Maderas para pavimentos exteriores

a. Especies idóneas

i. Maderas tropicales

ii. Bambú

iii. Madera termotratada

iv. Madera autoclave

LA MADERA, NUESTRO ORIGEN

Más de 100 años de experiencia trabajando para ofrecer siempre soluciones técnicas y estéticas

1907

Empezamos nuestra relación con la madera



1939

Derivamos en un aserradero



1959

Nos especializamos en la venta de madera



2021

El mayor distribuidor de productos de madera de la península



LA GAMA MÁS AMPLIA DE PRODUCTOS DEL MERCADO

MADERA

MADERA
MECANIZADA

TABLEROS
Y OTROS
PRODUCTOS

SUELOS
DE MADERA Y
TECNOLÓGICOS

SOLID
SURFACES





Reglamentación europea para la importación y comercialización de la madera

EUDR (Reglamento europeo de lucha contra la deforestación)

Objetivo:

- Reducir al mínimo la contribución de la UE a la deforestación y degradación forestal.
- Reducir la contribución de la UE a las emisiones de gas de efecto invernadero y la pérdida de la biodiversidad mundial.

EUDR (Reglamento europeo de lucha contra la deforestación)

Condiciones de comercialización

- Que estén libres de deforestación
- Que hayan sido producidos conforme a la normativa vigente al país de producción
- Que estén amparados por una declaración de diligencia debida.

**Número de referencia (Código
DDD)**

EUDR (Reglamento europeo de lucha contra la deforestación)

EVALUACIÓN DE RIESGO

Todos los operadores **deberán verificar** que la información y documentación recopilada y realizarán una evaluación del riesgo de dicha importación y comercialización.

**La complejidad de la cadena de suministro |
El riesgo de elusión o de mezcla |
Preocupaciones justificadas**



PRODUCTOS AFECTADOS



CALENDARIO DE APLICACIÓN

**9 junio aplicación
reglamento
europeo**

**30 de diciembre obligaciones
para exportadores de madera
y grandes y medianas
empresas**

**30 junio de 2025 obligaciones
para micro y pequeñas
empresas y personas físicas**

2023

2024

2025

**30 de diciembre designación
de autoridades
competentes para los
exportadores de madera**

**30 de diciembre sistema de
información y derogación
reglamento EUTR**

CALENDARIO DE APLICACIÓN

30 de diciembre obligaciones
para exportadores de madera
y grandes y medianas
empresas



“Posible aplazamiento al 30
de diciembre de 2025



30 junio de 2025 obligaciones
para micro y pequeñas
empresas y personas físicas



Posible
aplazamiento al 30
de junio de 2026

REGLAMENTACIÓN EUROPEA

La normativa tiene como enfoque impedir el acceso al mercado de madera procedente de tala ilegal

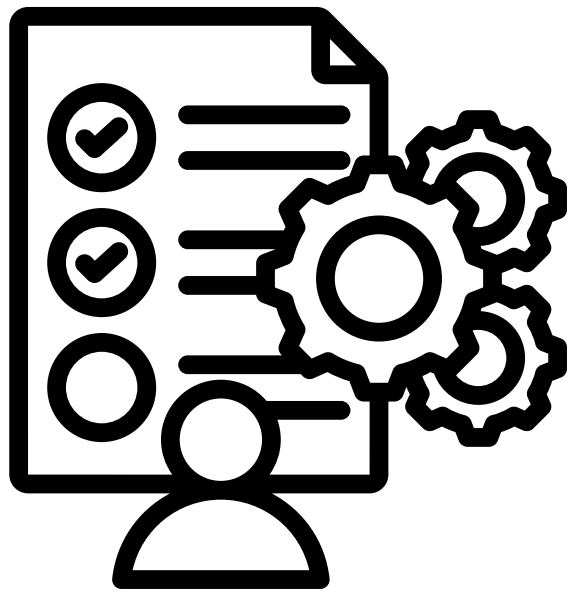


REGLAMENTACIÓN EUROPEA

Pueden existir limitaciones legales establecidas en los países de origen, por ejemplo, con la Teca de Birmania, debido a la deforestación sufrida en Myanmar.

TIPOS DE DOCUMENTACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA VENTA DE MADERA

**FICHA
TÉCNICA**



**CERTIFICADO
DE ORIGEN**



**CERTIFICADO
PEFC**



**CERTIFICADO
FSC**



CERTIFICADO DE ORIGEN, ¿QUÉ ES?

Es un certificado que acredita que la madera se ha importado bajo las normativas legales del país exportador. Para todas las maderas que no tienen certificación PEFC ni FSC es la única documentación acreditativa, además de la ficha técnica

CADENA DE CUSTODIA, ¿QUÉ ES?

Es la trazabilidad de un material. Para poder ofrecer un material con Cadena de Custodia, todos los agentes que intervienen en el proceso deben estar certificados CDC.

EJEMPLO PRÁCTICO DE LA CADENA DE CUSTODIA

1. Árbol en pie en la plantación forestal certificada
La propiedad debe expedir certificado de origen



2. Tala forestal y transporte a serrería

3. Aserrado del tronco en formatos comerciales

4. Almacenaje y venta de la madera + manipulación

5. Consumo de la madera por parte del cliente final

CDC

DIFERENCIAS ENTRE PEFC Y FSC

PEFC

- Organización fundada por una iniciativa del **sector privado** y sin ánimo de lucro en Europa.
- Se fundó en 1992 su objetivo es dar respuesta a las necesidades específicas de los **propietarios forestales y las industrias europeas** ante la imposibilidad de obtener certificaciones forestales.

FSC

- Organización fundada por **Greenpeace y WWF** (entre otros) en California.
- Se creó en la década de los 90 con el objetivo de crear un sistema que permitiera a los consumidores conocer los bosques gestionados con respeto al medio ambiente y a las comunidades locales.

COMPARTEN UN OBJETIVO COMÚN:

Promover la gestión sostenible del patrimonio forestal del planeta

IMPORTANCIA DE TRABAJAR CON PRODUCTOS Y EMPRESAS CERTIFICADAS

✓ MOTIVOS ÉTICOS

Nos garantiza que la explotación forestal es sostenible y mantiene la biodiversidad y entornos naturales.

✓ MOTIVOS ECONÓMICOS

Nos permite acceder a proyectos idnustriales que se prescriben productos certificados.

✓ MOTIVOS EMPRESARIALES

Es un hecho diferencial en un entorno altamente competitivo



MADERAS PARA PAVIMENTOS EXTERIORES



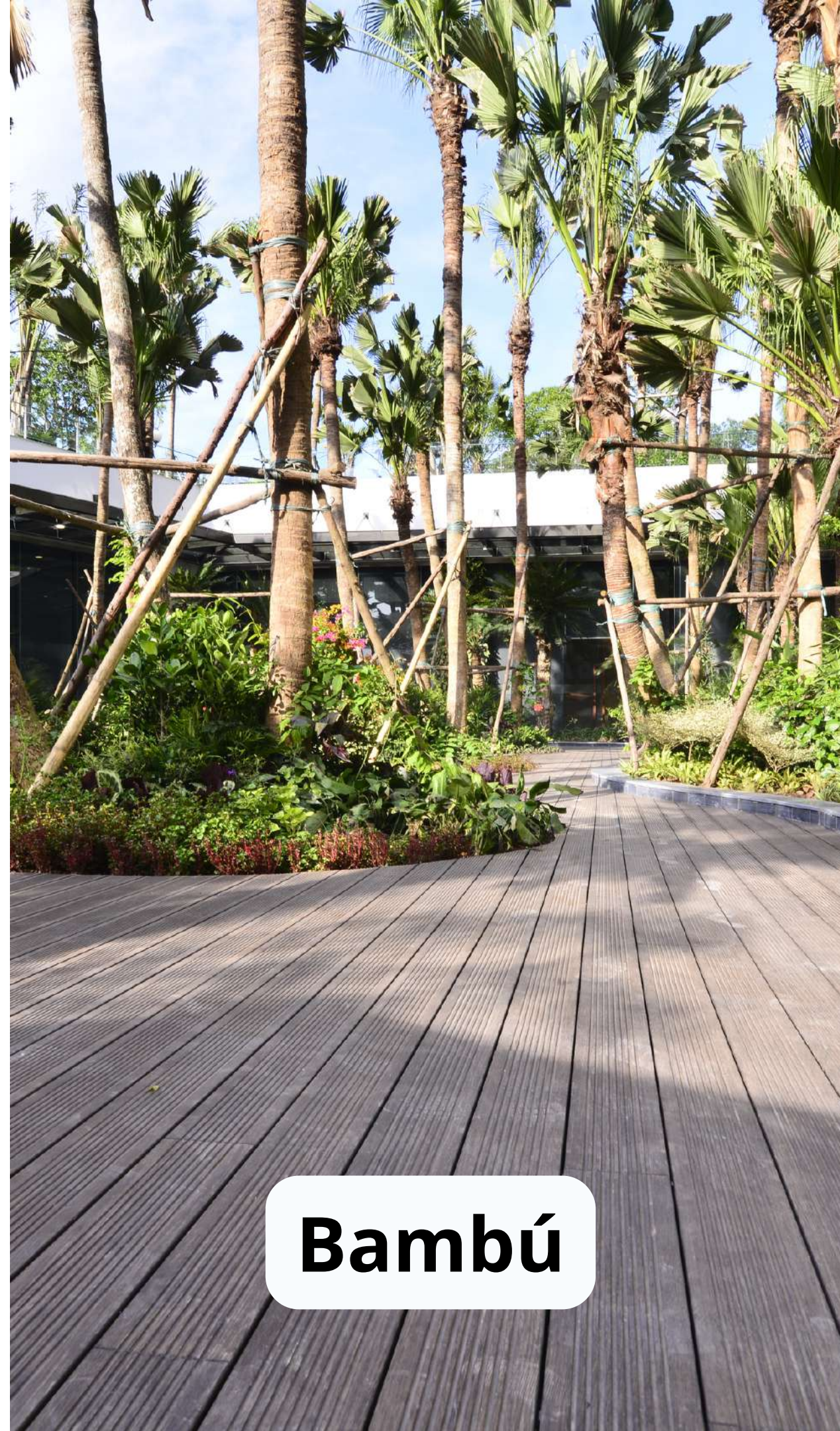
TARIMAS DE MADERA

VENTAJAS

- Gran densidad en las maderas tropicales
- Gran resistencia, dureza y durabilidad
- Estética y elegancia
- Desde la experiencia está contrastado que funcionan
- Acumulan menos calor que las WPC/Composite
- 100% reciclables
- Posibilidad de personalizar el tono
- Reparables



Maderas tropicales



Bambú



Maderas tratadas

A close-up photograph of bamboo leaves and stalks, with a diagonal black overlay on the right side. The text 'TARIMAS DE BAMBÚ' is written in large, bold, black capital letters on the left side, partially overlapping the bamboo image.

TARIMAS DE BAMBÚ

- Se adapta a cualquier clima
- Alta estabilidad dimensional
- Largos superiores
- Bajo mantenimiento



- ✓ Tratadas para mejorar su resistencia en exterior
- ✓ Solución innovadora y ecológica
- ✓ Resistentes al fuego (Bfl-s1) y a las termitas
- ✓ Alternativa a las tarimas de Ipe



**TARIMAS DE
BAMBÚ**



Proyecto Oficinas Metrovacesa (Madrid) - Referencia CTECH Caramelo



Proyecto Plaza edificios Beta (Vitoria) - Referencias CTECH Caramelo y XTR Café



Proyecto Sunshine Hotel - Referencia CTECH Caramelo



- ✓ Apta para su instalación en interior y exterior
- ✓ Resistente a las inclemencias meteorológicas
- ✓ Proceso de tratamiento sin uso de productos químicos
- ✓ Gran estabilidad dimensional
- ✓ Certificación PEFC

**TARIMA
TERMOTRATADA**



FASE 1. Incremento de la temperatura

- Material secado a un contenido de humedad casi 0
- Subida de temperatura controlada a 190-212°C
- Vapor para evitar el agrietamiento y quema

FASE 2. Modificación térmica

- Cambios químicos y físicos debido principalmente a la degradación térmica de las hemicelulosas

FASE 3. Refrigeración y ajuste de humedad

- Bajar la temperatura mediante el uso de sistemas de pulverización de agua
- Ajuste de contenido de humedad al nivel del 4-7%

¿Qué es el termotratamiento?



Proyecto vivienda en Arizona - Machihembrado Luna Triple de Lunawood



Proyecto Ses Serretes (Ibiza) - Machihembrado Luna Triple de Lunawood

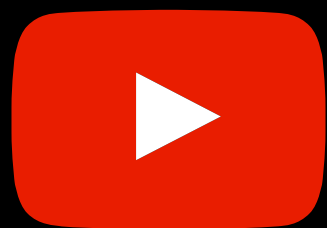


Project Ö (Finlandia) - Tarima Luna Deck



TARIMA TRATADA AUTOCLAVE

- ✓ Tratadas mediante un proceso en el que se usa presión y vacío para impregnar a la madera con agentes químicos (sales de cobre) que hacen mejorar su resistencia al exterior.
- ✓ Este tratamiento le confiere una tonalidad verdosa en sus caras externas
- ✓ Opción ideal para quien busque un primer precio(
 - ✓ material
con certificación PEFC y FSC
 - ✓ clase
de resistencia IV según la norma
EN-335



@gabarrohermanos

Podéis
seguirnos en
nuestras RRSS

The background of the image consists of numerous cross-sections of wood logs stacked together. The wood has a warm, brownish-tan hue with visible grain patterns and some darker, charred edges. The slices are of varying thicknesses and are arranged in a somewhat chaotic but layered fashion, creating a textured, organic background.

Gabarro

www.gabarro.com

¡Gracias!