

**MOBILIARIO  
RURAL Y  
PARQUES  
NATURALES**

# Clases de uso exigidas en el CTE

La madera es demasiado valiosa para que se pudra o sea destruida por ataques de insectos. Exigiendo madera tratada, estará garantizando una prolongada vida útil, ya que quedará libre de los daños causados por larvas de insectos, termitas, putrefacción...

La durabilidad de nuestros productos está garantizada por el tratamiento en autoclave.

La calidad de nuestro proceso de vacío y presión consigue una madera de Clase 4.

## Las clases de uso definidas en la norma UNE EN 335-1:

**Clase de uso:** Probabilidad de que un elemento estructural sufra ataques por agentes bióticos, y principalmente es función del grado de humedad que llegue a alcanzar durante su vida de servicio.

**Clase de uso 3.1:** Elemento estructural se encuentra en el exterior, por encima del suelo y protegido, es decir, sujeto a medidas de diseño y constructivas destinadas a impedir una exposición excesiva a los efectos directos de la intemperie, inclemencias atmosféricas o fuentes de humedad. Esta puede superar el 20% de manera ocasional.

**Clase de uso 3.2:** Elemento estructural se encuentra en el exterior or encima del suelo y no protegido. Supera frecuentemente el 20% de humedad.

**Clase de uso 4:** Elemento estructural está en contacto con el suelo o con agua dulce y expuesto por tanto a una humidificación en la que supera permanentemente el 20% de humedad.

**Clase de uso 5:** Elemento estructural está permanentemente en contacto con agua salada. Contenido de humedad superior al 20%.

El pino consigue las Clases 4 y 5. El abeto únicamente puede alcanzar la Clase 3 de baja calidad.

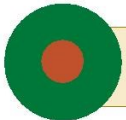
## Abeto

La albura no es impregnable por el producto de tratamiento (maxi. 100 l/m<sup>3</sup>).



## Pino

La albura es totalmente impregnable por el producto de tratamiento (350 l/m<sup>3</sup>).



La madera es un producto natural que contiene agua. Los cambios de condiciones a los que la sometemos hacen que aparezcan grietas longitudinales.

Estas grietas no influyen en la estabilidad y la resistencia de la madera.



La baja presión dentro de la madera, aspira la solución de tratamiento una vez se llena el autoclave.

# Índice

Vallas	Pg 04
Puertas y pasos	Pg 10
Bancos y mesas	Pg 12
Cubrecontenedores y papeleras	Pg 16
Aparcabicis, fuentes y jardineras	Pg 18
Señalización	Pg 20
Parkings y casetas	Pg 24
Observatorios y miradores	Pg 26
Pasarelas y pérgolas	Pg 28
Cubiertas y escaleras	Pg 31
Madera tratada	Pg 32
Ferretería y accesorios	Pg 34

Impreso en España - Printed in Spain

Reservados todos los derechos. Ni la totalidad ni parte de esta publicación pueden reproducirse, registrarse o transmitirse, por un sistema de recuperación de información, en ninguna forma ni por ningún medio, sea electrónico, mecánico, fotoquímico, magnético o electroóptico, por fotocopia, grabación o cualquier otro, sin permiso previo por escrito de los titulares del copyright.



# Puigmal



Distancia entre ejes: 2 m.

Altura exterior: 1,10 m.

Rollizos verticales: 1,5 m diámetro 10 cm.

Rollizos horizontales: 2 m diámetro 8 cm.

Sujeción: Abrazadera tejana y barraqueros.

# San Lorenzo

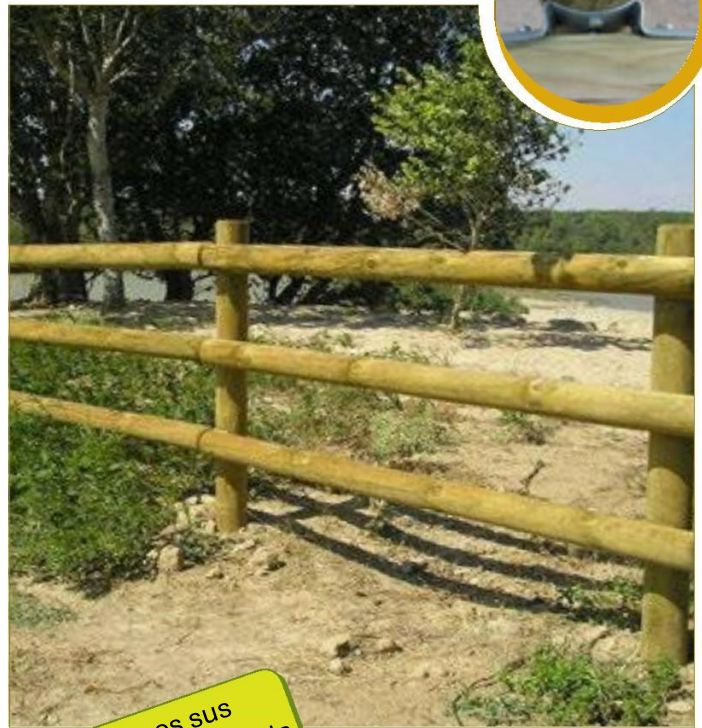
Distancia entre ejes: 2,5 m.

Altura exterior: 1,50 m.

Rollizos verticales: 2 m diámetro 12 cm.

Rollizos horizontales: 2,5 m diámetro 10 cm.

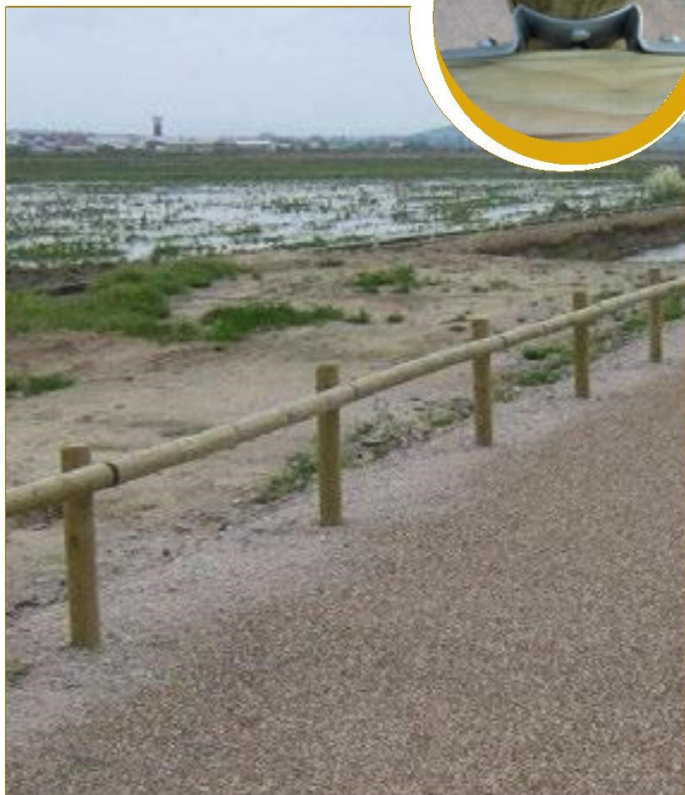
Sujeción: Abrazadera tejana y barraqueros.



Realizamos sus proyectos a medida con instalación



# Quitamiedos



Distancia entre ejes: 2,5 m.

Altura exterior: 0,6 m.

Rollizos verticales: 1 m diámetro 12 cm.

Rollizos horizontales: 2,5 m diámetro 10 cm.

Sujeción: Abrazadera tejana y barraqueros.

# Teide

Distancia entre ejes: 2,35 m.

Altura exterior: 1,10 m.

Rollizos verticales: 1,5 m diámetro 10 cm.

Rollizos horizontales: 2,5 m diámetro 8 cm.

Sujeción: Tornillo barraquero.



Adaptada a zonas con curvas y relieve.

# Vallados



Un modelo para cada entorno y necesidad, tanto estética como práctica.

# Cervales



Distancia entre ejes: 2 m.

Altura exterior: 1,10 m.

Rollizos verticales: 1,5 m diámetro 12 cm.

Rollizos horizontales: 2 m diámetro 8 cm.

Sujeción: Embutido pilar-larguero.

Realizamos sus proyectos a medida con instalación

# Peñasanta

Modelo ideal para parques infantiles

Distancia entre ejes: 2 m.

Altura exterior: 1,10 m.

Rollizos verticales: 1,5 m diámetro 12 cm.

Rollizos horizontales: 2 m diámetro 8 cm.

Balaustres: Rollizos de 75 cm diámetro 6 cm.

Sujeción: Embutido pilar-tramo intermedio.



El tramo intermedio se suministra montado de fábrica.



# Mulhacén



Distancia entre ejes: 1,86 m.

Altura exterior: 1,10 m.

Rollizos verticales: 1,5 m diámetro 10 cm.

Medios rollizos horizontales: 2 m diámetro 10 cm.

Balaustres: Medios rollizos de 1 m diámetro 6 cm.

Sujeción: Tornillos barraqueros.

El tramo intermedio se suministra montado de fábrica.

# La Veleta

Distancia entre ejes: 1,86 m.

Altura exterior: 1,10 m.

Rollizos verticales: 1,5 m diámetro 10 cm.

Medios rollizos horizontales: 2 m diámetro 10 cm.

Sujeción: Tornillos barraqueros.



Rusticidad y  
robustez de un  
modelo clásico

## Vallados



# Muskiz



Distancia entre ejes: 2 m.

Altura exterior: 1,10 m.

Rollizos verticales: 1,5 m diámetro 12 cm.  
Rollizos horizontales: 2 m diámetro 8 cm.  
Diagonales: Rollizos de 2 m diámetro 8 cm.  
Sujeción: Embutido pilar-larguero.

Modelo disponible  
con diagonal

# Aneto

Modelo ideal para  
parques infantiles

Distancia entre ejes: 2 m.

Altura exterior: 1,10 m.



Vigas verticales: 1,5 m x 9 cm x 9 cm.

Tablas horizontales: 2 m x 9,5 cm x 4,5 cm.

Balaustres: Tablas de 75 cm x 9 cm x 2,2 cm.

Sujeción: Tirafondos.



El tramo intermedio se suministra montado de fábrica.



# Rústica



Distancia entre ejes: 2,2 m.

Altura exterior: 1,10 m.

Postes verticales: 1,5 m diámetro 10/12 cm.

Tablas rústicas: 2,5 m x 12/19 cm x 2,7 cm.

Sujeción: Tornillos barraqueros.

# Formigal

Distancia entre ejes: 2 m.

Altura exterior: 1,10 m.

Vigas verticales cepilladas: 1,5 m x 19 x 9 cm.

Vigas horizontales cepilladas: 2 m x 19 x 7 cm.

Sujeción: Embutido pilar-larguero.



Realizamos sus  
proyectos a medida  
con instalación

## Vallados



# Puertas de madera

Modelo Navarra



Modelo Extremeña



Modelo Riojana



Modelo Riojana: Tablas interiores cepilladas.

Modelo Navarra: Medios rollizos interiores torneados.

Modelo Extremeña: Postes intermedios rústicos.

Marcos y diagonales con tablas cepilladas de 2,7 cm.

Fabricación a medida  
Disponibles en varios  
largos y alturas

## Barreras de acceso



Ancho útil 3 m. Apertura superior.



Ancho útil 2,5 m. Apertura lateral.

## Paso Canadiense

Fabricación a medida



## Paso Vía Pecuaría



## Puertas y pasos

Para cada vallado su puerta, robusta y sencilla. El paso es también una buena alternativa.

## Banco Forestal



Dimensiones: 200 cm largo x 35 cm ancho.

Rollizos calibrados y medio tronco de asiento.

## Banco Sofía



Disponible modelo doble

Dimensiones: 200 cm largo x 35 cm ancho.

Tablas cepilladas de 4,5 cm de espesor.

## Banco Lucía



Dimensiones: 200 cm largo x 45 cm ancho.

Tablas cepilladas de 7 cm de espesor.

## Banco Mixto



Dimensiones: 200 cm largo x 35 cm ancho.

Tablas cepilladas de 7 cm y 4,5 cm de espesor.



# Banco Rústico

Con Respaldo



Rollizos calibrados y medio tronco de asiento.

Sin Respaldo



Dimensiones: 200 cm largo x 35 cm ancho.

# Banco La Peña



Dimensiones: 200 cm largo x 35 cm ancho.

Tablas cepilladas de 4,5 cm de espesor.

# Banco Venecia



Dimensiones: 200 cm largo x 45 cm ancho.

Tablas cepilladas de 7 cm de espesor.

Realizamos sus proyectos a medida con instalación

## Bancos



Pensado para durar, y también para fundirse con el paisaje, un mobiliario de exterior indispensable.

# Mesa Natura



Dimensiones: 200 cm largo x 160 cm ancho.

Tablas cepilladas de 7 cm de espesor.

# Mesa Rústica



Dimensiones: 200 cm largo x 160 cm ancho.

Tablas y troncos rústicos de 7 cm de espesor.

Modelo disponible en  
6 y 7 cm de espesor

# Mesa Pic-nic



Dimensiones: 200 cm largo x 160 cm ancho.

Tablas cepilladas de 4,5 cm de espesor.



# Mesa Bilbao



Dimensiones: 200 cm largo x 240 cm ancho.

Tablas cepilladas de 4,5 cm de espesor.

Modelo adaptado para discapacitados



Realizamos sus proyectos a medida con instalación

# Mesa con Bancos



Dimensiones: 200 cm largo x 160 cm ancho.

Tablas cepilladas de 4,5 cm de espesor.

# Mesas pic-nic



## Cubrecontenedor residencial con tejado



Modelo para 1 ud: 1,50 m x 1,50 m x 2,20 m.

Modelo para 2 ud: 3 m x 1,50 m x 2,20 m.

Modelo para 3 ud: 4,5 m x 1,50 m x 2,20 m.

Tejado de tabla machiembrada y teja asfáltica.

## Cubrecontenedor por módulos sin tejado

### Modelo Curvo



### Modelo Recto



Módulos de 1,55 m y altura variable.

Pilar con soporte metálico.

Haga su propia  
composición, bien  
abierto o recinto  
cerrado



## Papelera Grédos



Capacidad: 80 lts.  
Incluye tapa, aro y apertura lateral.

## Papelera Golf



Capacidad: 60 lts.  
Incluye aro, tapa opcional.

## Papelera Rústica



Capacidad: 60 lts.  
Incluye Aro.  
Tapa opcional.

## Papelera Mixta



Capacidad: 60 lts.  
Incluye Aro.  
Tapa opcional.

## Cubrecontenedores y papeleras



Realizamos sus proyectos  
a medida con instalación.





## Aparcabicis rústico



Largo: 200 cm. Capacidad: 5 plazas.

## Aparcabicis Caminos naturales



Largo: 300 cm. Capacidad: 6 plazas.

## Fuente

Modelo disponible  
con dos grifos



Dimensiones:  
1,20 m x 27 x 16 cm.

## Ducha

Dimensiones:  
2,50 m x 19 x 14 cm.



## Jardinera Rústica



Dimensiones: 120 cm de largo x 30 cm diámetro.

## Jardinera rollizos



Dimensiones: 60 cm de lado x 50 cm de alto.

Modelo disponible  
en 120 cm de largo

## Jardinera doble



Dimensiones: 60 cm de lado x 70 cm de alto.

## Jardinera traviesas



Fabricación a  
medida según sus  
necesidades

## Otros Equipamientos



Pensado para durar, y  
también para fundirse  
con el paisaje, un mobiliario de  
exterior indispensable.

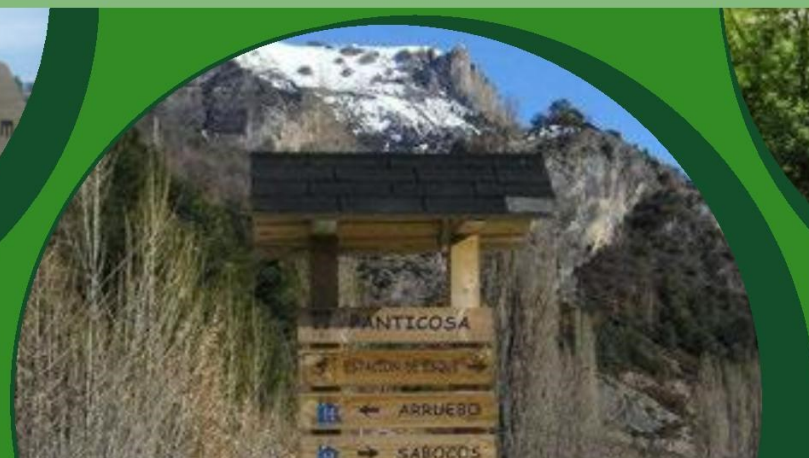
# Flechas



# Mesas y Atriles



Posibilidad de fabricación de modelos a medida



# Balizas



Realizamos sus proyectos a medida con instalación

## Señalización



Grandes o pequeños, discretos o vistosos, para informar según dicten las exigencias.

## Cartel informativo estándar



Fabricación a medida  
Disponibles con tejado a  
dos aguas

## Cartel informativo poste redondo



## Cartel informativo con traviesas tratadas



Realizamos sus proyectos a medida con instalación



## Carteles especiales



## Señalización



## Aparcamientos rústicos



Realizamos sus proyectos a medida  
Módulos de 5 m de largo x 3 m de ancho



## Aparcamientos madera aserrada



# Casetas, refugios y marquesinas.



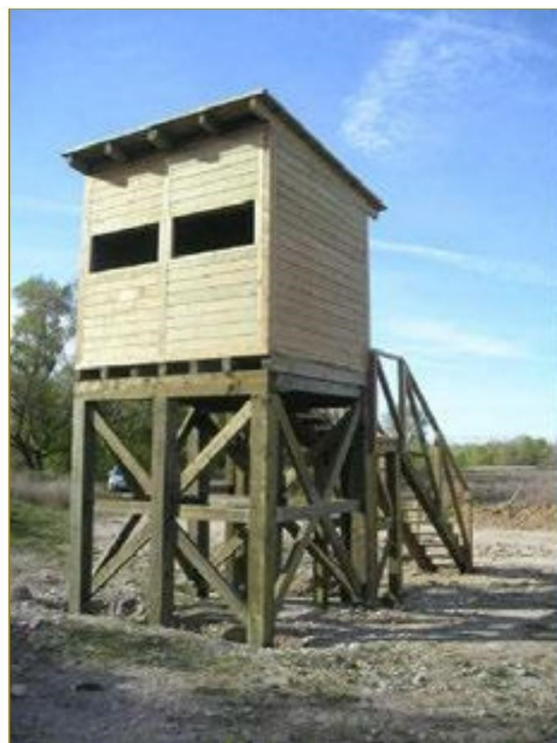
Fabricación a medida con servicio de instalación

## Aparcamientos, marquesinas y refugios





# Observatorios de aves



Realizamos sus  
proyectos a medida  
con instalación



# Miradores elevados

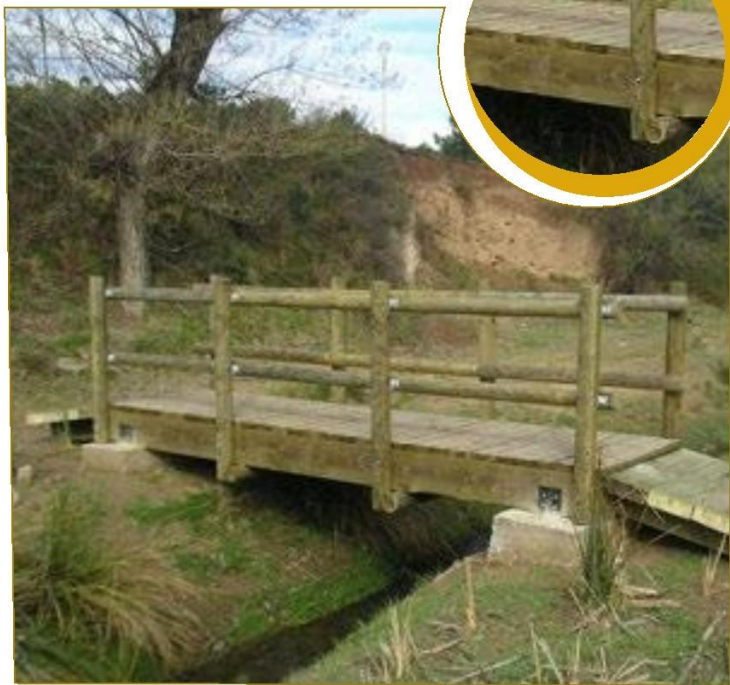


Realizamos sus proyectos a medida con instalación

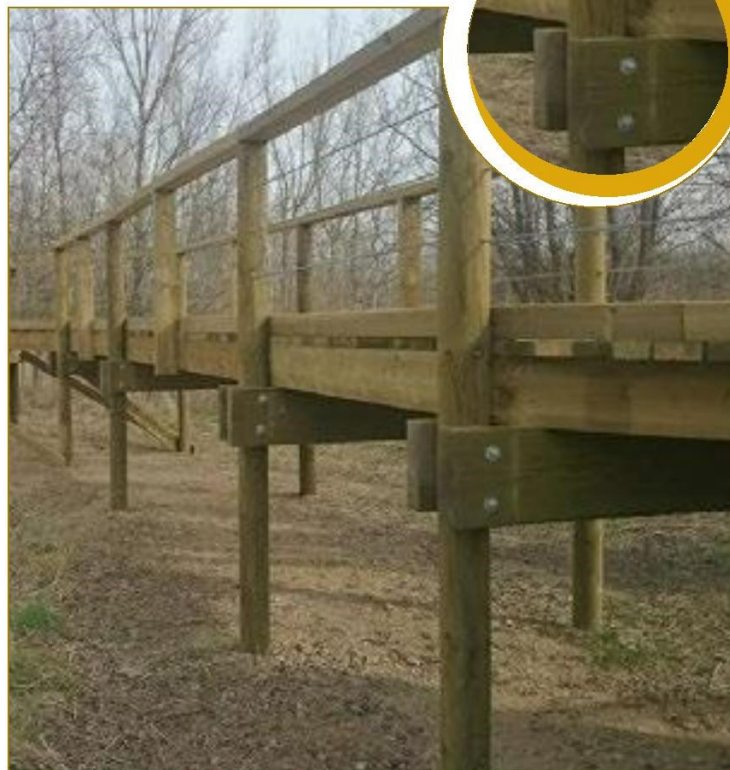
## Observatorios y miradores



## Pasarelas rectas



## Pasarelas elevadas



# Pasarelas curvas



Realizamos sus proyectos a medida con instalación



# Pasarelas Enrollables

Fabricación a medida.



# Pasarelas

Estructuras robustas e integradas, ideales en un entorno natural.



# Pérgolas



Disponemos de una amplia  
gama de modelos.  
Consúltenos



## Cubiertas



Realizamos su  
proyectos a medida  
con instalación.



## Escaleras



## Pérgolas, cubiertas y escaleras



# Rollizos torneados



Especie: Pino Silvestre.

Rollizos de madera de pino calibrados y tratados en autoclave para exterior (clase de uso IV).

Largos disponibles hasta 5 m.

Diámetros: 6,8,10,12,14,16 cm.

Posibilidad de fabricación en medios rollizos y mecanizaciones ( taladros, alojamientos, cajas, etc..).

Principales usos: Acondicionamiento de parques y jardines ( Vallados, señalética, bancos, pequeñas estructuras...).

# Madera aserrada



Especie: Pino Silvestre

Madera Aserrada de pino tratada en autoclave para exterior (clase de uso IV).

Largos disponibles hasta 7 m.

Secciones habituales madera cepillada:: 7 x 7 cm, 9 x 9 cm, 9,5 x 2,2 cm, 9,5 x 4,5 cm, 14,5 x 2,7 cm, 14,5 x 4,5 cm, 14,5 x 6 cm, 14,5 x 7 cm, 19 x 4,5 cm, 19 x 7 cm.

Secciones habituales de madera sin cepillar:

15 x 2,5 cm, 15 x 3,8 cm, 15 x 5 cm, 15 x 15 cm, 20 x 10 cm, 20 x 15 cm, 20 x 20 cm.

Posibilidad de mecanizaciones ( taladros, alojamientos, cajas, etc..).

Principales usos: Pequeñas y grandes estructuras, mobiliario, entarimados, etc...



## Traviesas



**Especie: Pino Silvestre**

Traviesas de madera de pino tratada en autoclave para exterior (clase de uso IV).

Medidas habituales:

Traviesa de 2 y 2,5 m x 18 x 12 cm.

Traviesa de 2 y 2,5 m x 20 x 10 cm.

Traviesa de 2,5 m x 24 x 14 cm.

Principales usos: Acondicionamiento de parques y jardines ( Borduras, jardineras, muros de contención...)

## Tablas rústicas y costeros



**Especie: Pino Silvestre**

Madera Aserrada de pino tratada en autoclave para exterior (clase de uso IV).

Dimensiones costeros: 2,5 m x 10 cm x 2,5 cm.

Dimensiones tablas rústicas: 3 m x 12/19 cm x 2,7 cm.

Principales usos: Recubrimiento de estructuras, mobiliario , etc...

## Madera tratada





# Aplicación de Lasur a poro abierto

Con el paso del tiempo, la madera se deteriora superficialmente. Debido a incidencia de los agentes atmosféricos se degrada y pierde coloración produciéndose una tonalidad agrisada en su superficie.



Para que su viejo mobiliario de madera rejuvenezca y parezca nuevo, le ofrecemos una amplia gama de tonalidades de lasur.



Suministro y aplicación de lasur a poro abierto de calidad para evitar la degradación de la madera.



# Ferretería, soportes y sistemas de conexión



## ABRAZADERA TEJANA

Una de las conexiones más utilizadas para la instalación de vallados de madera. Disponible para conexiones torneado/torneado y torneado/viga cuadrada.



## ESCUADRAS

Reforzadas o no, a 90o o con un ángulo regulable; las escuadras permiten las conexiones entre madera/madera u hormigón/madera.



## ESTRIBOS

Con alas interiores ó exteriores. Totalmente adaptable a todos los tipos de madera maciza, laminada o compuesta. Solución eficaz para sujetar y permitir sus conexiones.



## PIES DE PILAR

Tipo caja, regulable, para carga alta, para empotrar, con alma interior, ocultos, para rollizos... Amplia gama de soluciones para fijación al suelo.

Una amplia gama disponible. Consultar



## Ferretería y accesorios

