

The image features a stylized illustration of a forest. In the foreground, there is a small wooden cabin with a red roof and a porch. The cabin is surrounded by green bushes and tall grasses with yellow flowers. In the background, several large trees with green foliage and brown trunks are scattered across the scene. The sky is a light, pale green color. The text 'Un bosque' is written in a black, cursive font on a light green, cloud-like shape. The text 'para vivir' is written in a dark blue, sans-serif font to the right of the first text.

Un bosque

para vivir

# Construir con madera, todo son ventajas

La innovación en el diseño de estructuras de madera a base del encolado de láminas de madera (MLE) ha permitido desarrollar el uso de la madera en la edificación.

De esta manera se ha conseguido salvar las limitaciones que la madera tenía en cuanto a su longitud y secciones de piezas cuando estas superaban las dimensiones del árbol.

Este tipo de madera cumple con las especificaciones técnicas del Código Técnico de Edificación en cuanto a seguridad y habitabilidad, lo que le permite ser un material apto para la construcción.

Además estos nuevos productos a base de madera superan dos grandes barreras que tiempo atrás de impedía su desarrollo: la durabilidad y la resistencia al fuego.

En cuanto a sus ventajas destacan:

- Origen renovable y sostenible.
- Capacidad para almacenar CO<sub>2</sub>.
- Ligereza y fácil transporte.
- Capacidad para la industrialización, prefabricación y construcción rápida, precisa y segura en obra.

## ¿Y los bosques en que se benefician?

- Permiten que se mantenga el empleo de las personas que se dedican al aprovechamiento de la madera en los bosques y por tanto a su conservación.
- Consiguen que el propietario del bosque pueda conseguir ingresos por madera que hasta ahora no era apta para la construcción, gracias a las nuevas aplicaciones de la madera.
- Evitan que se les abandone cuando la madera que producen no es de alta calidad para la construcción clásica.

Concluyendo, el uso de la madera para construir fomenta la conservación del bosque, la fijación de población en el medio rural y evita incendios forestales.



Pasarela río Arakil



**Edificio Wittywood**

**Vive en el bosque**

**CONSTRUIR CON MADERA  
ES CONSERVAR LOS BOSQUES**

**Y EVITA INCENDIOS FORESTALES**

[www.bosquesalaula.es](http://www.bosquesalaula.es)