



Bloque 1

SM1

HACIA UNA ARQUITECTURA SOSTENIBLE

DI ZEO LETICIA ISABEL

Junio 2018

ANTECEDENTES

El hombre construye con madera desde sus principios, desde el momento en que sus refugios naturales no le proporcionaban cobijo suficiente, aunque no hay certezas, podría considerarse a la madera como el primer material de construcción. En las grandes ciudades de la antigüedad, construían sus viviendas de madera sin tratar, sumado a los problemas de hacinamiento y bajos recursos técnicos, los incendios eran muy frecuentes en la búsqueda de satisfacer sus necesidades. Con el transcurrir de los años ha perdido posicionamiento, quedando relegada a usos básicos decorativos, se han instalado mitos y ha sido reemplazada por materiales como el cemento que ofrece solidez y fortaleza.

Otra limitante, fue el diámetro y la longitud de los ejemplares, es entonces en el siglo XX cuando se obtiene una pieza totalmente homogénea, uniendo laminas entre sí con colas, mejorando su prestación, lo que hoy conocemos como madera laminada, utilizada generalmente para cubrir grandes luces. Rápidamente varios países europeos han incorporado esta técnica, ganando nuevamente un lugar en el campo de la construcción.

Si bien podemos enunciar un listado de bondades sobre la construcción en madera, el imaginario social queda sujeto a consideraciones como la madera para viviendas de bajo presupuesto, o sociales, una razón cultural, falta de valoración y sumado al desconocimiento generalizado.

Incorporar productos innovadores o sistemas no tan conocidos, considerando que el proyectista será el encargado de proponer el sistema constructivo, la solución de materiales y paralelamente su responsabilidad civil frente a la obra, no será tarea fácil.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un sistema de rotulado para los productos del sector industrial maderero, proporcionará información técnica como las propiedades físico-mecánicas, origen, estándares, clasificación, uso y calidad, en cumplimiento con las normas vigentes en el país, estableciendo vínculos colaborativos entre productores, proyectistas y constructores.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Investigar y documentar sobre el uso de la madera en la construcción, como alternativa ecológica y sustentable.
2. Documentar las experiencias que denoten las ventajas de aplicación, antecedentes reales.
3. Abordar acerca del valor agregado que ofrece el rotulado y como influiría la decisión del proyectista para incorporar el material.
4. Crear e impulsar la incorporación del rotulado en todos los productos del sector.

HIPOTESIS

Siendo Argentina, un país de gran riqueza forestal, y de cara a las consideraciones actuales sobre sostenibilidad y eficiencia energética, ningún profesional de la construcción debería pasar por alto estos conceptos. Es fundamental que el proyectista conozca y confíe en las soluciones constructivas en madera. Esta investigación aspira a fomentar su uso por medio del rotulado, asegurando calidad en los productos, creando valor al sector y logrando amplios beneficios sociales y económicos.