

El Fórum Madera 2026 confirma la entrada del sector de la madera en una nueva fase de madurez

La construcción con madera ha dejado atrás su fase experimental para entrar en una **etapa de consolidación industrial**. Así lo ha evidenciado la **sexta edición del Fórum Internacional de Construcción con Madera**, celebrado los días 3 y 4 de junio en el Palacio de Congresos Baluarte de Pamplona. El evento reunió cerca de **400 profesionales del ámbito de la arquitectura, la ingeniería, la construcción y la administración pública**.

El encuentro, ya considerado el **principal foro técnico del sector en España**, reflejó una evolución clara en el discurso de la industria. Si hace unos años el foco estaba en demostrar la viabilidad de la madera frente a sistemas tradicionales, hoy el debate gira en torno a **cómo construir mejor: menor impacto ambiental, mayor eficiencia y visión integral del ciclo de vida**.

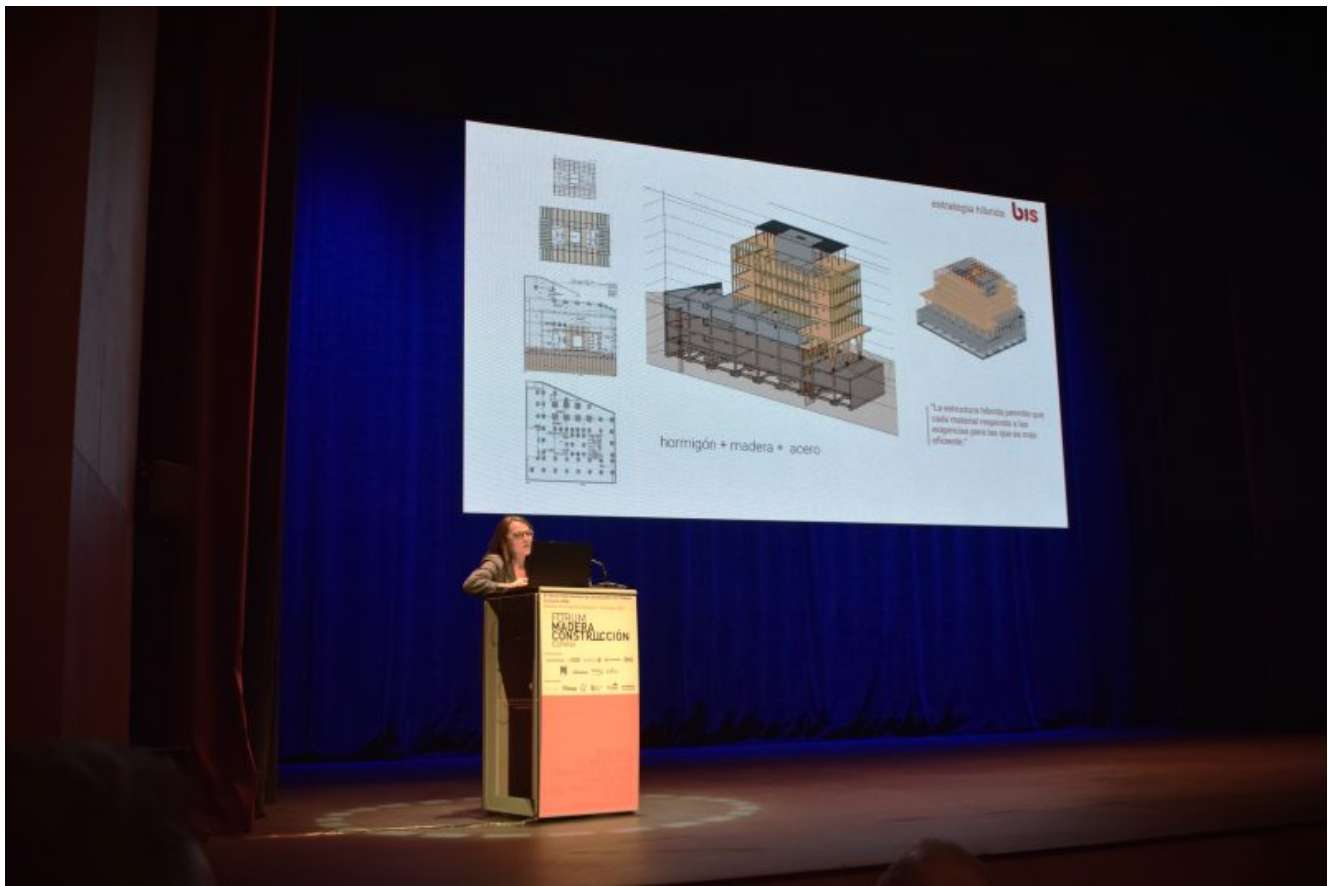
Uno de los ejes destacados fue la adaptación al **Código Técnico de la Edificación (CTE 2026)**, especialmente al **Documento Básico de Sostenibilidad Ambiental**, que introduce la **evaluación del impacto ambiental de los edificios a lo largo de todo su ciclo de vida**. Este cambio desplaza el foco desde el consumo energético hacia el **potencial de calentamiento global de los materiales**.

Industrialización y digitalización para ganar eficiencia

La **industrialización del proceso constructivo** y la **digitalización** se consolidaron como motores clave. En este sentido, se destacó la **optimización de recursos forestales**, incluyendo el uso de **madera tradicionalmente descartada** y el desarrollo de **sistemas híbridos (madera + hormigón)**.

También se presentaron ejemplos de **producción avanzada basada en diseño digital y fabricación automatizada**, como el modelo de la fábrica de Madergia, donde el diseño se conecta directamente con maquinaria CNC, permitiendo **mayor precisión, reducción de plazos y eficiencia en obra**.

Expertos subrayaron que la digitalización implica disponer de **una única fuente de datos fiable**, conectando diseño, fabricación y montaje, e incorporando soluciones como **producción automatizada y ensamblaje guiado**.



Fórum Madera – Hexágono blanco

Durabilidad, confort y ciclo de vida

Más allá de la sostenibilidad basada en emisiones, el Fórum hizo hincapié en la **durabilidad de los edificios** como elemento clave. Aspectos como la **gestión de la humedad** y la **calidad en la ejecución** son determinantes para garantizar la vida útil de las construcciones en madera.

También se destacó la importancia de diseñar edificios con **flexibilidad, desmontabilidad y reutilización de componentes**, alineados con la **economía circular**.

El **confort del usuario** fue otro eje relevante, con especial

atención a la **acústica**, la **luz natural** y la **calidez del material**, elementos que refuerzan el valor de la madera en la arquitectura contemporánea.

Casos de éxito que marcan tendencia

El Fórum presentó proyectos emblemáticos que evidencian el potencial del sector:

- **Residencia en Lloret de Mar:** reducción del **76 %** de emisiones en materiales
- **Escuela infantil en Zaragoza:** construcción en **6,5 meses** bajo estándar Passivhaus
- **Plataforma logística en Baviera:** ejemplo de **escala industrial** con madera
- **Wood Clay Campus en Berlín:** reducción de hasta **77,1 %** de CO₂

Un sector preparado para el futuro

La sexta edición del Fórum confirma que la construcción con madera ha alcanzado una **fase de madurez**, con una industria preparada para responder a los **retos normativos, ambientales e industriales**.

El evento se consolida como el **principal espacio de intercambio técnico y estratégico** del sector en España, fomentando la **colaboración entre industria, administración y academia** y marcando el camino hacia un modelo constructivo más **sostenible, eficiente e industrializado**.



Fórum Madera – Hexágono blanco