

# Casas de madera

## Reunión del Cost E5

Vaxjo, Suecia. 18 de abril de 1996

AITIM

Los grupos de trabajo COST son un sistema para coordinar y poner en común fondos nacionales de investigación de diversas materias. La participación en ellos es voluntaria en función del interés despertado por el tema de que se trate. Sus miembros representan a los países, no a los institutos técnicos (ver Boletín nº 175).

El Cost E5 fué constituido en Bruselas el pasado 29 de febrero, cuenta con el soporte administrativo del centro sueco Lund Institute of Technology y su presidente y secretario son también suecos (Sven Thelanderson y Lars Stadius respectivamente). Los leaders de los tres grupos de trabajo son los siguientes: Seguridad y estabilidad estructural (Mr. Riberholt-Dinamarca), durabilidad de los elementos y el sistema (Mr. van de Kuilen-Holanda) y Aspectos y sistemas interdisciplinarios (Mr. Ston-Suecia).

El título escogido para el grupo de trabajo Cost E5 es 'Edificación residencial con entramado de madera- estado actual y desarrollo', y sus objetivos son:

- señalar el mercado actual y las necesidades constructivas
- determinar las áreas de investigación y desarrollo necesarias
- publicar la documentación sobre el estado del arte del mercado de la construcción de este tipo en Europa
- resumir y jerarquizar las necesidades de I+D

El trasfondo de estos objetivos es que el entramado de madera parece ser un sistema alternativo dentro del agotado repertorio de soluciones futuras al problema de la construcción. En efecto la experiencia norteamericana y escandinava muestra que las estructuras de entramado ligero son eficientes en alturas entre 2 y 7 plantas, son respetuosas con el medio ambiente, fácilmente reciclables, almacenan dióxido de carbono y son un apreciable instrumento de competitividad ya que un mayor uso de la madera en la edificación exigirá un uso adecuado de los recursos forestales y estimulará la economía del sector forestal y de la población rural.

El programa técnico aprobado para este grupo es el siguiente:

- Visión general y estado actual y potencial del mercado
- Diseño (ingenieril y arquitectónico)
- Construcción (durabilidad y uso final, seguridad, puesta en obra y prefabricación)

Programa para la próxima reunión

- Máximo de 15 speakers
  - Habrá 3 sesiones más una visita de obras
  - Se presentarán las ponencias en 40 minutos (25' de presentación y 15' de discusión)
- La reunión se celebrará los días 3 y 4 de octubre próximos en Munich.