

# CLASIFICACION DE LA MADERA EN ESTRUCTURAS

El Departamento de Estructuras del Centre Technique du Bois et de l'Ameublement convocó una reunión informal el día 25 de enero de 1988 en el CTBA. limitando la invitación a los países latinos para hablar de las diferentes proposiciones de clasificación. pensando en el interés común de nuestras especies. España aceptó la invitación. al considerar su interés. En la misma estuvieron presentes representantes de Bélgica. Italia y Francia. excusando su asistencia Portugal. Este encuentro se celebró precediendo a la Tercera Reunión del CEN TC 124 WG 2.

En el curso de esta reunión. el señor Loiseau, jefe del Departamento de Estructuras del CTBA. expuso la situación actual de la producción de madera en Francia y sus perspectivas futuras. El crecimiento estimado de la producción conduce a una necesidad de ampliación del mercado. Dentro de las aplicaciones de la madera se encuentra su empleo estructural. Para su desarrollo debe partirse de la base de una adecuada clasificación que aúne diversos criterios como: fiabilidad del proceso. altos rendimientos en las especies que intervienen. bajo coste de la clasificación. y coordinación con otros usos no estructurales.

Se citaron las producciones de especies de crecimiento en Francia (Douglas. marítimo. Sapin. noir, etc.). así como los precios que alcanzan según usos: leña. embalajes y encofrado (700 FF/m<sup>3</sup>), carpintería ordinaria (800-1.000 FF/m<sup>3</sup>), carpintería industrializada (1.000-1.300 FF/m<sup>3</sup>) y carpintería fina (1.800-2.500 FF/m<sup>3</sup>).

A continuación el señor Blachon. jefe de la Sección de Maderas Francesas. expuso un estudio sobre la valoración de las especies francesas y su clasificación estructural. En dicho trabajo se analizan y comparan normativas de clasificación francesas y el método KAR de los países nórdicos.

Igualmente se describe el proceso seguido en los estudios experimentales llevados a cabo por el CTBA para la determinación de las características mecánicas de las especies francesas. Se visitaron los laboratorios y maquinaria recientemente instalada para este fin. Entre los estudios en curso se encuentran las siguientes especies: pino marítimo, pino laricio de Córcega. pino negro, Sapin y Picea.