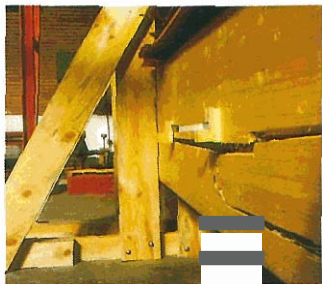


REPRESENTANTES DE LA ADMINISTRACION VISITAN AITIM.



El pasado 16 Mayo visitó las dependencias de AITIM, D. Agustín Cerdá, Subdirector General de Industria, del MINISTER. El Sr. Cerdá, dentro de sus muchos cometidos en el Ministerio, coordina el estudio de ayudas a Instituciones y empresas dentro del Plan de Intangibles para la promoción del Diseño, Calidad y Moda. Este Plan, aprobado por la Comisión delegada del Gobierno para Asuntos Económicos, en 1987, disponía de ayudas para programas de mejoramiento en formación de técnicos y diseñadores, investigación y difusión tecnológica, calidad industrial y normalización en el ámbito de interés de las PYME dedicadas al vestuario, piel, bisutería y joyería, juguetes, cerámica e industria del mueble. AITIM ha sido objeto de importantes ayudas mediante este Plan, que financia el 50% de las inversiones, principalmente durante 1988 y 1989. El objeto de la visita era poder comprobar el resultado de estas inversiones.

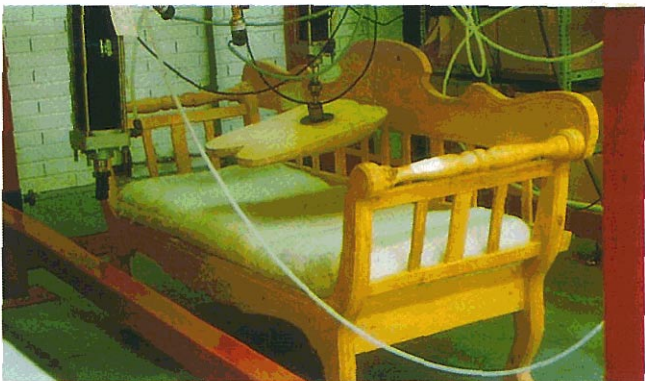
Los laboratorios de la ETSIM se han equipado con maquinaria de ensayos fisicomecánicos para el mueble, y revestimientos superficiales, así como diversas cámaras de acondicionamiento, amén de la reestructu-

ración general de las distintas secciones, la nueva compartimentación y renovación de instalaciones de infraestructura, la mejora de los equipos de anatomía, etc.

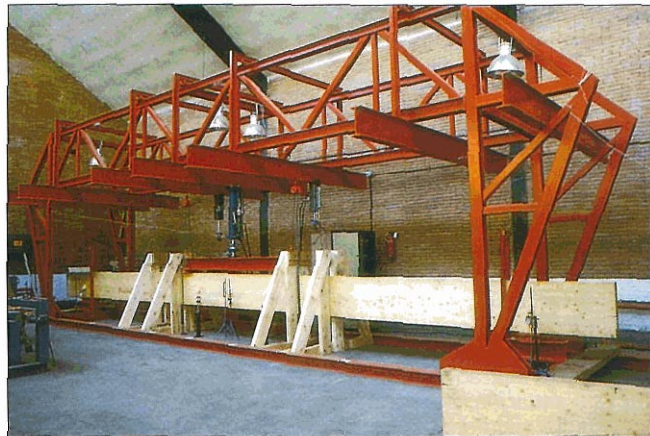
Del mismo modo las oficinas han podido ser objeto de remodelación y mejora. Se han podido adquirir equipos informáticos para autocodificación y diseño, material de reprografía, dotaciones para la biblioteca, etc.

El 18 de Mayo visitó los laboratorios utilizados por NTIM en la Escuela de Ingenieros de Montes D. Julián Sanchez Pingarrón, Director General de Promoción Empresarial de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, acompañado por un numeroso grupo de fabricantes de muebles de madera de la Asociación de Empresarios de la Madera de Toledo, junto a su Secretario General, Jose Vicente Garcia Toledano.

El objeto de la visita fue comprobar la marcha de los trabajos de ensayo de los muebles de esta Comunidad en referencia a las normas de muebles que se encuentran en fase de aprobación, y mostraró a los fabricantes las diversas posibilidades de ensayos a que pueden someter sus productos. Se aprovechó la visita para hablar de temas de diseño en el que es urgente un cambio de mentalidad debido a la rápida obsolescencia de los estilos castellano y provenzal.



ACTIVIDADES DE AITIM RELACIONADAS CON LAS ESTRUCTURAS DE MADERA



Dentro de las líneas de trabajo de la Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la Madera y Corcho, AITIM se encuentra relacionada con el control de calidad de estructuras de madera en el campo de la rehabilitación.

En relación con las estructuras de madera y en particular de la madera laminada AITIM, ha venido trabajando incluso antes de que esta industria tuviera el auge que está adquiriendo en estos últimos años.

La labor de AITIM se ha centrado en el aspecto técnico, interviniendo en la redacción de normas europeas del Comité Técnico Europeo 124 "Estructuras de madera". Paralelamente con la elaboración de los borradores y de las normas se empezó a equipar el laboratorio y a realizar los primeros ensayos. Actualmente a falta de su aprobación definitiva tras el periodo de información pública se puede decir que la normativa está prácticamente perfilada y que existe un laboratorio capacitado para realizar los ensayos de dicha normativa encaminadas al control de calidad de Madera.

Los ensayos que actualmente se vienen realizando son los ensayos relativos a:

- ensayo de trabajo en líneas de cola
- ensayo de deslaminación
- ensayo de empalmes de láminas mediante uniones dentadas múltiples.

Además de estos ensayos, dirigidos principalmente a comprobar la calidad del encolado, se dispone de un ban de ensayo de hasta 14 m de luz, donde se realizan ensayos a ESCALA REAL, bien hasta ROTURA, o con carácter destructivo, llegando al nivel de tensiones del estado de servicio. Este ensayo (de rotura) se ha realizado por primera vez en España el pasado mes de Junio sobre una viga de madera laminada.

La existencia de normas y de un laboratorio especializado permite conocer y controlar la calidad de las estructuras de madera. Paso previo para su mayor introducción en las construcciones de grandes luces.

La intervención en el campo de la rehabilitación en edificios antiguos conduce en muchos casos a la necesidad de conocer el estado y la capacidad de carga de la estructura de madera.

En estos casos, técnicos especializados de AITIM realizan inspecciones detalladas del edificio o determinando generalmente:

- identificación de los agentes xilófagos. (Patología de la madera).
- Evaluación de la gravedad de daños.
- Evaluación de la capacidad resistente de la estructura.
- Actuaciones recomendadas para el tratamiento antixilófago y consolidación.