

LA RECESIÓN DEL MUEBLE EN EUROPA

El sector del mueble está atravesando una etapa recesiva en Europa, que se inició en 1991 y no se espera se remonte hasta 1994, según se deduce de un reciente estudio del CSIL (Centro de Estudios de la Industria

en 1993 y del 8% en 1994. No obstante el buen desarrollo del comercio exterior, favorecido por la depreciación de la lira, (con expansión del 6,5% en 1993 y del 7,5% en 1994), harán menos dura la recesión. Se prevé

un aumento del coste de la mano de obra, una disminución de los puestos de trabajo y una elevación de los precios de las materias primas en un 3,5%.

La política económica restrictiva de Alemania, como consecuencia de la unificación, está

produciendo una disminución del consumo interno que puede cifrarse en una contracción del 2,3% en 1993 y un crecimiento en 1994 (+3%). En Francia se está siguiendo una política expansiva del consumo, por lo que la demanda de muebles en 1993 crecerá un 3% y en 1994 un 4%. Este crecimiento del consumo, unido al fortalecimiento del franco, hará que aumenten las importaciones del orden del 5 y 6% respectivamente.

También en el Reino Unido se ha planteado para 1993 una política expansiva que provocará un aumento de consumo de muebles en 1993 del 3%, para 1994 se espera

que el consumo de muebles crezca un 5%. También esperan, como consecuencia de la evolución de la libra, que el comercio exterior aumente de forma importante.

La posibilidad de acceder a la base de datos ICYT, bien en línea, desde cualquier terminal de ordenador o PC, o bien en soporte CD-ROM, hacen de ésta un vehículo idóneo para la difusión tanto a nivel nacional como internacional de las revistas científicas que reco-

CALEFACCIÓN URBANA A BAJO COSTO

La eliminación de los residuos de las industrias de la madera era, hasta no hace muchos años, un costo añadido. Hoy en día, se ha convertido en un producto más.

Sant Pere de Torelló es un municipio barcelonés con bastantes industrias del sector de la madera y con notables hayedos y robledales en sus proximidades.

Desde 1985 ha acometido el proyecto de proporcionar, en etapas sucesivas, calefacción a sus 2.000 habitantes, mediante una red subterránea de 25 km.

Su puesta en marcha se inició con dos calderas de carga manual (500.000 kcal/hora: agua a 65°C), a las que se sumó una tercera (2.000.000 kcal/hora) con una carga mecanizada de los residuos triturados de sus industrias (20.000 Tm/año) y de sus montes (5.000 Tm/año).

En esta etapa, están cubiertas las necesidades caloríficas de las dependencias municipales (consistorio, escuelas, instalaciones deportivas) y de cien viviendas, con un consumo anual de 500 Tep (toneladas equivalentes de petróleo) que corresponden a la cremación de 1.500 Tm de residuos.

El coste total ha superado los cien millones de pesetas (el 80% en obras de distribución y el 20% en producción) de los que la cuarta

parte fueron subvencionados por los Gobiernos central autonómico.

El precio medio neto del combustible es de 2.000 pts/Tm y la cuota media que desembolsa el abonado es de 6.500 pts/mes (menos de la mitad que con calefacción individual).

PROBELL SA (constituida por el Ayuntamiento de Sant Pere de Torelló y el ICAEN) construirá en 1993 y explotará posteriormente la nueva central térmica.

Constará de dos generadores de 7,5 Tm/hora que producirá vapor a 40 bar y 400°C. Este, a la presión de 1 bar, alimentará a un turbogenerador de vapor de 2 MW de potencia, con lo que esperan alcanzar la producción combinada de calor (vapor) y electricidad.

El consumo anual con esta nueva instalación va a suponer un ahorro de 2.500 Tep y su servicio llegará a 200 viviendas. El coste total de 9000 millones de pesetas está financiado en un 25% por el programa comunitario THERMIE.

Las cuotas mensuales devengadas por los vecinos se emplean en gastos de mantenimiento y de amortización y se espera su autofinanciación a la terminación del proyecto en 1996.

Un beneficio añadido a estos sistemas de producción de calor y de energía eléctrica, estriba en la elimi-

nación de desperdicios tóxicos de los montes y, por consiguiente, en disminuir considerablemente los riesgos de incendios forestales (A.C.).

en donde aparecen las revistas científicas clasificadas por índice de impacto. En estos "rankings" figuran muy pocas revistas españolas. Este hecho, justifica la necesidad de realizar un esfuerzo para incrementar la difusión de nuestras revistas a todos los niveles, potenciando de esta forma la labor editorial española en el campo de la investigación científica.

16

Ligera) de Milán.

Los cuatro países más importantes en cuanto al mueble, Alemania, Italia, Francia y Reino Unido, con un mercado de 231 millones de habitantes y un consumo de muebles de más de 5 billones de pts, presentan en 1992 un balance consolidado negativo. El consumo interno ha disminuido un 0,6% en términos reales.

En Italia, la política de gobierno ha llegado a una retracción del poder adquisitivo de la familia y como consecuencia la demanda ha disminuido según apreciaciones del CSIL, la disminución de la demanda será del 10%

CSIC:BASE DE DATOS

El Índice Español de Ciencia y Tecnología constituye la versión impresa de la base de datos ICYT. Esta base de datos ofrece información sobre los artículos originales publicados en más de cuatrocientas revistas españolas de ciencia y tecnología, con un volumen actual de información próximo