



La industria de tableros en EEUU

Los Srs. Rosengarth y Shotbolt de la Asociación Americana de Paneles Compuestos, informaron que la industria norteamericana de tableros de partículas ha experimentado una reducción del 26% en su capacidad de producción durante los últimos 4 años, mientras que la del MDF se mantiene estable, pero se ha constatado un importante incremento de las importaciones procedentes de América del Sur (desde 1995 han crecido en un 122%). Así mismo indicaron que el sector de la construcción está muy fuerte, mientras que el del mueble estadounidense se ha estabilizado.

Se espera que crezca en los subsectores de muebles de cocina, molduras y suelos. Los fabricantes norteamericanos tienen que afrontar importantes incrementos de los costes de materias primas, debido, entre otras cosas, a la implantación de las regulaciones medioambientales. En Canadá se tiene previsto utilizar solamente tableros con baja emisión de formaldehído en 2008. El Sr. Agnelini de la Asociación Americana de Tableros Estructurales informó que los mercados norteamericanos de los tableros OSB están en una situación excelente, y que está planificada la instalación de 14 nuevas fábricas en los próximos años (7 en Estados Unidos, 6 en Canadá y 1 en Chile).



Así mismo comentó que los fabricantes de tableros de OSB tienen que hacer frente a exigencias medio ambientales muy duras.

Metanol

El Sr. Daoust de la empresa Methanex habló sobre el mercado global de la industria de metanol y el balance de la demanda - oferta. La tendencia más importante es que Asia, y de forma particular China, se está convirtiendo en el mayor consumidor de metanol y que los fabricantes de metanol se están reubicando, acercándose a las fuentes de gas, para rebajar costes. Esto está provocando, y provocará, el cierre de las instalaciones europea y norteamericanas, y que el suministro se realizará desde las instalaciones del Oriente Medio y de Sudamérica. Actualmente el mercado de metanol está equilibrado.

Nota: El metanol (H2COH) por medio de una oxidación catalítica pasa a ser un aldehído, el metanol

(H2CO) más conocido en medios industriales como el formaldehído. Este a su vez se emplea, entre múltiples aplicaciones, en la fabricación de adhesivos (úrea formaldehído, fenol formaldehído, melamina etc.), folios de recubrimiento de tableros, etc.

Costes de energía eléctrica

Desde otoño de 2003, los precios del petróleo se han incrementado muy rápidamente, al igual que sus posibles alternativas como el gas y el fuel oil. El precio de la electricidad tampoco supone una excepción y éste también ha crecido en los últimos meses. Estos incrementos también están afectando a la industria de tableros derivados de la madera. Los números de Eurostat

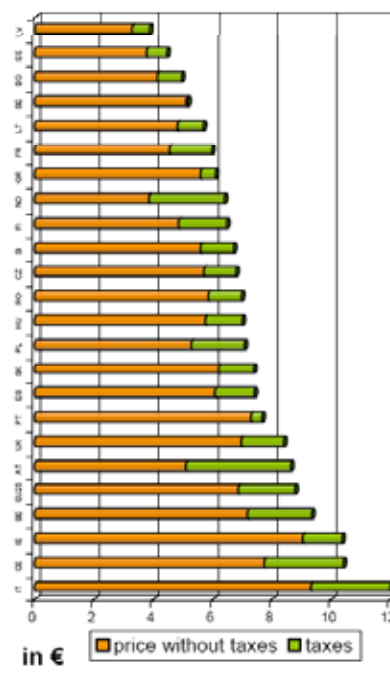


Figura 1: Precios de la electricidad por 100 kWh en la Unión Europea (consumo industrial medio anual 24.000 Mwh)

| Semestres | 1er/2004 | 2º/2004 | 1er/2005 | 2º/2005 | 1er/2006 |
|-----------------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| Euros | 5.32 | 5.38 | 5.69 | 5.96 | 6.87 |
| Índice de crecimiento | -1% | 6% | 4% | 15% | |



Contra- chapado en Europa


muestran que en Europa el precio ha aumentado un 15% desde junio de 2005 hasta enero de 2006, aunque los crecimientos han sido bajos en años anteriores.

Otro hecho significativo es la diferencia de precios que existen entre los diferentes países de la Unión Europea. A principio de 2006 el precio medio por 100Kwh era de 8,78 euros, incluyendo impuestos. El más bajo correspondía a Letonia, 3,87, y el más alto a Italia: 12 euros. Otro aspecto importante es el valor de los impuestos. Mientras que en Dinamarca, Austria y Noruega los impuestos suponen el 35% del precio total, en Suecia es solamente del 1%.

Proyecto de investigación

Se acaba de iniciar un proyecto europeo denominado "Desarrollo de nuevos tableros de partículas" (DIPP, Development of Innovative Particle Boards) que está cofinanciado por la Unión Europea. Su objetivo es reforzar la tecnología básica de fabricación de los tableros de partículas y desarrollar nuevos tableros ligeros o de bajo peso que cumplan con los requisitos técnicos - propiedades mecánicas y que reduzcan los impactos medio

ambientales. Esto provocará que los fabricantes de muebles que los utilicen sean más respetuosos con el medio ambiente.

La primera fase del proyecto está enfocada al desarrollo de nuevos adhesivos, la utilización de diferentes materias primas naturales y en la mejora del control del proceso de fabricación. Durante la segunda fase se ensayarán los prototipos fabricados, evaluándose sus propiedades físicas y medio ambientales, así mismo como el impacto económico en los mercados. El consorcio que integra este proyecto está integrado por 26 organizaciones y empresas, la mayoría pymes, de 7 países europeos y está liderado por el instituto italiano COSMOB (Consortio del Mobile Spa). El proyecto finalizará en 2007 

EPF
TEL 32.2.556.25.89
FAX 32.2.556.25.94
INFO@EUROPANELS.ORG
WWW.EUROPANELS.ORG

La Asamblea General de la EPF se celebró del 13 al 16 de junio en Helsinki, conjuntamente y como vienen siendo habitual, con la Federación Europea de Tableros Contrachapados -FEIC, a la cual asistieron 170 personas.

El Sr. Pekkarinen, Ministro de Comercio e Industria, dio la bienvenida a todos los asistentes y expuso su apoyo a la industria de la madera.

Recalcó que el Gobierno de Finlandia ha lanzado varias campañas para promover el uso de la madera, de forma particular en sus aplicaciones estructurales en la construcción, que espera que también se adopten a nivel europeo.

El Sr. Döry, Presidente de EPF informo sobre la evolución de los mercados de los diferentes tableros derivados de la madera, cuyo resumen se incluye más adelante.

Así mismo volvió a incidir en los problemas que entraña para la industria de tableros la política de "energía verde o bioenergía", utilización de la madera como material para obtener energía.

Otro punto importante es el incremento de coste de las materias primas utilizadas en la fabricación que se ha estimado entre un 5 - 10%.

El Sr. Bikis, Presidente de FEIC, también informó sobre la evolución del mercado de tableros contrachapados, cuyo resumen se incluye más adelante, junto con los de partículas, fibras y de virutas.

Expuso que unos de los principales objetivos de la Federación es fortalecer la cooperación con las asociaciones nacionales para aumentar los mercados europeos de tablero contrachapado. Al igual que con los otros tableros, la tendencia del incremento de materias primas será similar.

Otro punto importante es el compromiso de la industria de tableros contrachapados de fabricar exclusivamente tableros con bajo contenido en formaldehído E1.

A continuación diferentes oradores hablaron de temas relacionados con los tableros.

El Sr. Lukkaroinen habló sobre los consumos de adhesivos en Rusia y el gran crecimiento de la industria del mueble.

El Sr. Gallacher explicó las ventajas que ofrecen los adhesivos termoplásticos en los recubrimientos, papeles impregnados con resina, recubrimientos de muebles y en productos sofisticados.

El Sr. Pihlajamäki también



habló sobre Rusia, centrándose en la industria de tableros y el gran potencial que tiene al disponer de mucha materia prima.

El Sr. Odda comentó la nueva tecnología que ha desarrollado su empresa, Casco, para la determinación del formaldehído por NIR-espectrografía.

Todas estas presentaciones están disponibles en la página www.mdf-info.org/website%5Fep/main_tc.html.

La EPF en colaboración con la CEI - Bois, patronal europea de la industria de la madera, informa que el 10 de octubre ha organizado una conferencia sobre nuevas oportunidades de negocio para la madera y sus productos derivados en China.

La invitación para este evento puede solicitarse directamente a la EPF.

Datos del sector de tableros derivados 2005

Tableros de Partículas

- La producción fue de 35,3 millones de m³, lo que supone un incremento del 3%, y el consumo fue de 32,5 millones de m³. La instalación de nuevas fábricas previstas para 2006 y 2007, junto con las buenas perspectivas



de crecimiento, permiten estimar que seguirán creciendo al ritmo de este último año.

Tableros de fibras MDF

- La producción fue excepcionalmente alta, 13,5 millones de m³, lo que supone un incremento del 13,7%, al igual que el consumo, que se situó en 12 millones de m³.

Las exportaciones a Oriente y a América continuaron disminuyendo debido al cambio desfavorable de divisas.

Tableros de virutas orientadas

- La producción continúa aumentando y ya se ha llegado a los 3 millones de m³, al igual que el consumo que se sitúa en 2,5 millones de m³, debido al tirón de las aplicaciones estructurales.

Tableros contrachapados

- La producción ha aumentado un 3,5%

situándose en 3,9 millones de m³. Este aumento se debe a que Rusia, Suecia y Ucrania han crecido cerca de un 20%.

Las importaciones también han continuado creciendo y se han alcanzado los 3,5 millones de m³ en los países miembros de FEIC, lo que supone un 3,2%, y si se tuviera en cuenta toda la Unión Europea serían respectivamente 6,0 millones de m³ y un 0,5%. Los principales países no europeos de los que se exporta tablero son Brasil, 1 millón de m³, Rusia, aproximadamente 850.000 m³, China, 630.000 m³, Indonesia, 370.000 m³, y Malasia, 170.000 m³. Estos datos indican que la industria europea tiene una gran competencia en algunos mercados locales. El caso de China es espectacular ya que las importaciones han crecido un 100%.

Las exportaciones de los países de FEIC ha crecido un exíguo 0,4% hasta alcanzar los 3,2 millones de m³; Finlandia y Rusia son los principales países exportadores.

El consumo en los países de FEIC ha crecido un 4,5% situándose cerca de los 4,2 millones de m³.

Los países europeos con más consumo son el Reino Unido, 1,32 millones de m³, Alemania 865.000 m³, Italia 700.000 m³, Francia 590.000 m³ y Holanda, 440.000 m³.

Los tableros de frondosas boreales están incrementando su cuota de mercado, actualmente el 55%, en detrimento de las frondosas tropicales.

Tableros alistonados

- La producción ha aumentado ligeramente, hasta situarse en 285.000 m³, aunque sigue siendo relativamente pequeña ▲