



Galicia factura 12% más en 2005

La cifra de negocio de la 1ª transformación alcanzó los 1.463 millones de euros. Sin embargo, los márgenes brutos del sector se han reducido en 8%. Las 473 empresas de aserrado consumieron el 45% de las cortas en Galicia

La industria forestal de Galicia ha cerrado 2005 con incrementos en todos los parámetros de su actividad. La primera transformación de la madera facturó 1.463 millones de euros el año pasado, lo que supone un crecimiento del 12% respecto a 2004.

Por subsectores, los fabricantes de tablero y pasta de papel facturaron 843 millones de euros, la industria de aserrado 326 millones, y los rematantes 294 millones.

Esta actividad genera en la comunidad gallega más de 50.000 puestos de trabajo, entre empleo directo e indirecto.

La industria de primera transformación inicia sus procesos en las cortas que se realizan en el monte (rematantes) y comprende los subsectores de aserrado, tablero y pasta. El 80% de los productos que se obtienen de estas actividades se consumen fuera de Galicia. A pesar de esta evolución positiva que ha experimen-

tado el sector, Juan Picos, director de la Asociación Galega Monte Industria, advirtió que los márgenes brutos de estas empresas se han reducido en torno a un 8% en el último año. «Mientras el precio de las materias primas, los costes de la energía y la mano de obra mantienen un crecimiento constante en los últimos años, los precios de los productos finales de esta industria no se incrementan en la misma proporción. Incluso, han disminuido en los últimos años», comenta.

Por su parte, la secretaria general de la Federación Empresarial de Aserraderos y Rematantes de Maderas de Galicia (Farmaga), Conchi Docampo, destaca la importancia que tienen los aprovisionamientos para la competitividad de esta industria. «El sector se abastece fundamentalmente con madera producida en Galicia. Seguir apostando por una selvicultura moderna permitirá aumentar la productividad de los montes. De esta forma, los primeros beneficiados serán los propietarios y, en última instancia, se garantizará que la industria pueda seguir generando riqueza y empleo», añade.

En 2005, se han cortado 6,95 millones de metros cúbicos de madera en Galicia, lo que representa, aproxi-



madamente, el 50% de las cortas de toda España. En comparación con el año 2002 (último ejercicio con datos disponible) supone un incremento del 7%.

Durante el año pasado las 473 empresas de aserrado consumieron 3 millones de m³ (el 45% del total de las cortas) y las 24 industrias de tablero 2,5 millones de m³ (37%). Finalmente, a la producción de pasta únicamente se destinaron 1,2 millones de m³ (18%). Por especies, el mayor porcentaje de estas cortas se concentran en las coníferas (51%) seguido del eucalipto (43%).

Por otro lado, la industria del tablero reutiliza como materia prima subproductos procedentes del aserrado (900.000 m³) así como madera reciclada: restos de podas o palets (40.000m³). De la actividad de la industria de la primera transformación, en 2005 se obtuvieron como productos finales 1,4 millones de m³ de madera serrada -el 82% coníferas-, más de 2

millones de m³ de tableros -el 52% de tablero de fibra MDF- y 395.000 m³ de pasta de papel libre de cloro. Después de Valencia, Galicia es la segunda Comunidad Autónoma en el ranking de facturación de la industria española.

Este sector factura en España más de 20.400 millones de euros (+4%) y emplea a 155.000 personas (+3%). Dentro de la UE-15, España es el quinto productor de madera en rollo.


La Unión Europea es líder en la producción de tablero mientras que América del Norte es el primer productor de pasta y madera aserrada.

A nivel global, la producción de madera y los productos derivados ha crecido en todos los continentes.

La Federación Empresarial de Aserraderos y Rematantes de Maderas de Galicia representa a 600 empresas del sector de la primera transformación en Galicia.

Entre ellas se encuentran los rematantes que realizan la corta de la madera y las empresas de aserrío.

La Asociación Galega Monte Industria representa a las industrias de tablero y pasta.

Pertenecen a esta organización grupos empresariales como Finsa, Ence, Tafisa, Tablicia S.A. y Grupo Tojeiro (Intasa, Unemsa) 

FEARMAGA




Tableros de fibras en Europa 2005

En el año 2005 la capacidad de producción de tableros de fibras en Europa fue de 14.115.000 m³

Los países con mayor capacidad fueron Alemania, con 3,76 millones de m³ (14 instalaciones); Italia, con 1,24 millones (4 instalaciones); España, con 1,17 millones (7 instalaciones); Turquía, con 1,102 millones (7 instalaciones); Rusia, con 1,07 millones (8 instalaciones); Polonia, con 0,985 millones (3 instalaciones); y Reino Unido, con 0,88 millones (2 instalaciones).

Con respecto a 2004 la capacidad creció 206 mil m³, es decir el 1,5%. Este crecimiento tan bajo tiene varias causas. Por un lado se han cerrado líneas antiguas en Alemania, Austria y el Reino Unido. Por otra parte, la masiva importación de muebles de China y del Sudeste Asiático.

La demanda se ha mantenido gracias al aumento de la producción de suelos laminados. Hay que tener en cuenta que un 33,8% de la producción de MDF, es decir 3,522 millones de m³, tiene como destino la fabricación de suelos laminados. La producción de este suelo llegó a los 468 millones de m² 

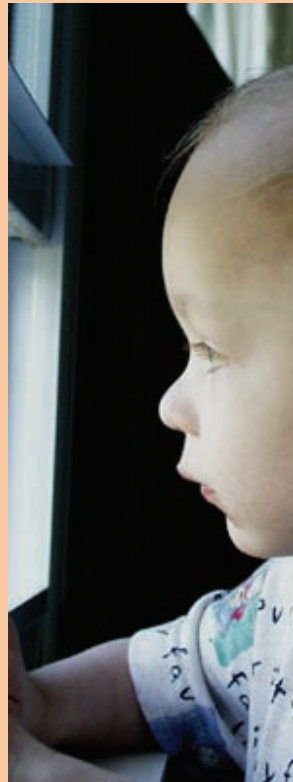
Ventanas en España: 18% usan madera

Se estima que para el año 2006 se fabricarán en Europa Occidental 76 millones de ventanas. España es el segundo país europeo fabricante de las mismas, con el 10% de la producción

Europa Occidental* espera alcanzar en 2006 una producción de 76 millones de ventanas, por valor de 18.227 millones de euros, lo que supone un incremento del 1,4% y del 3,1%, respectivamente, con respecto a 2005, de acuerdo con un estudio realizado por Interconnection Consulting Group para la Federación de Asociaciones Europeas de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas, FAECF. Esta industria tuvo uno de sus principales escaparates comerciales en el Salón Internacional de la Ventana y el Cerramiento Acristalado, VETECO 2006.

Se mantiene así la tendencia de ligero crecimiento en ambos parámetros, ya que en 2005 se registró un aumento del 2,7% -en relación con 2004- del número de ventanas producidas, con poco más de 75 millones de unidades, y del 1,3% en el valor total de la producción, que fue de 17.739 millones de euros (siempre referidos a Europa Occidental).

El PVC se sigue imponiendo como el material más



utilizado en la fabricación de ventanas, con el 37% del total en 2005. se prevé que esta cifra se incremente levemente este año, hasta alcanzar el 37,1%. El resto de los materiales empleados en las ventanas siguen manteniendo la misma tendencia, con leves variaciones: 30,1%, de metal; 30,1%, de aluminio; 25,1%, de madera, y el 8% restante, de aluminio-madera, porcentajes todos ellos referidos al año pasado. El predominio del PVC es generalizado en Europa Occidental -a excepción de España, Portugal e Italia-, destacando el Reino Unido e Irlanda, que suman el 65,3% de las ventanas realizadas en este material. Les siguen Francia, con el 48,4%, y las naciones de la zona Dach, con el 35,9%. Los principales mercados

de la producción europea son los países del Dach, que consumen el 23,8% del total; Reino Unido e Irlanda, con el 23,3%; y Francia, con el 15,8%.

El mercado de la ventana europeo, también en 2005, se dividió en un 64,5% para uso residencial y 35,5% para otros usos. Se observa un mayor equilibrio en la parte del negocio de la ventana que se lleva el segmento de renovación, con el 55,9% del total. El 44,1% restante está vinculado a la nueva construcción (según datos de 2004).

La proporción es muy distinta para Portugal y España, que rompen la tendencia general europea al destinarse tan sólo un 20,6% a renovación, mientras que el 79,4% va para nueva construcción. Este último hecho tiene que ver con el tirón que todavía sigue teniendo la construcción en España, que es de hecho uno de los principales -si no el mayor- motores de desarrollo de la economía española. De hecho, y de acuerdo con el informe de la patronal SEOPAN elaborado con motivo de su 50 aniversario, la producción de la industria nacional de la construcción, en 2005, fue de 165.160 millones de euros, con un aumento del 6% respecto a 2004. Esto se traduce en que, durante



El aserrado de Europa en cifras

el año pasado, hubo un total de 2.187.000 personas afiliadas a esta rama de la economía (+8,6%). Destaca en estas cifras la creación de 173.000 empleos, es decir, el 23% del total de nuevas afiliaciones.

Desde hace varios años, España es el segundo fabricante de ventanas de la región. Alcanzó el año pasado un total de 12,5 millones de unidades —10% del total de la producción del continente— y una facturación cercana a los 4.000 millones de euros, según datos facilitados por la Asociación Española de Fabricantes de Ventanas y Fachadas Ligeras, ASEFAVE. Como se señalaba antes, el mercado nacional rompe la tendencia generalizada europea, ya que el 70% de las ventanas vendidas en nuestro país son de aluminio, el 18% de madera, el 10%, de PVC (material mayoritario en el resto de Europa) y un 2%, mixtas.

Otros datos interesantes respecto a la industria española representada en VETECO, es que en España se produjeron el año pasado más de un millón de metros cuadrados de fachadas ligeras. En cuanto al mercado de las persianas, conviene resaltar la singularidad del caso español frente a lo habitual en el resto del continente, ya que en nuestro país normalmente

la persiana acompaña a la ventana en el cerramiento del hueco y va en aumento, cada vez más, la utilización del monoblock.

Además de las importantes cifras que mueve esta industria hay que recordar que la reciente entrada en vigor —el pasado 17 de marzo— del nuevo Código Técnico de la Edificación, CTE, contribuirá a elevar todavía más la calidad de la ventana española, que ya goza de un reconocido prestigio. Y ello gracias a que se trata de un elemento constructivo fundamental para cumplir al menos dos requisitos básicos para los edificios: ahorro energético y atenuación acústica. En concreto, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía, IDAE, estima que el cumplimiento de las exigencias del CTE supondrían un ahorro energético por cada edificio de entre un 30 y un 40%, aparte de que se lograría una reducción de emisiones de CO₂ por consumo de energía que oscilaría entre un 40% y un 55% ▲

FUENTES: Interconnection Consulting Group, SEOPAN, ASEFAVE, IDAE.

* En el informe de FAECF se consideran incluidos en Europa Occidental España y Portugal, Francia, Reino Unido, Irlanda, Italia, Benelux, Norte de Europa y el área Dach (siglas en alemán de Alemania, Austria y Suiza).

VETECO

La Asamblea General de la Organización Europea de la Industria del Aserrado, EOS, celebrada en Praga a primeros del mes de junio, analizó la evolución del sector en el año 2005

A continuación se resume la información suministrada por la EOS, destacando los aspectos más relevantes. La producción de madera aserrada de coníferas en el año 2005, en los países de la EOS, creció un 1,9% hasta alcanzar un volumen de 101,1 millones de m³. Se llegó a este volumen récord a pesar de la caída de la producción en Italia, Rumania y Finlandia. En este último país por las huelgas en el sector del papel. El volumen creció en Alemania, Suecia, Suiza y la República Checa.

Todos los países, con excepción de Austria, mejoraron sus resultados en 2005. Para este año 2006 se espera un estancamiento en la producción de madera aserrada de coníferas o, como mucho, un crecimiento del 0,6%. La principal causa es la disminución de la producción de Austria y el modesto crecimiento en otros países.

Se espera alcanzar una producción de 102 millones de metros cúbicos.

En cuanto al consumo de madera aserrada de

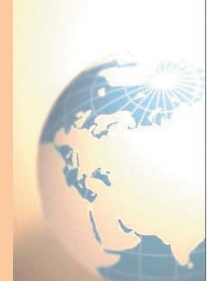
coníferas, se confirma que el importante aumento de 2004 no tuvo continuidad en 2005, estancándose en 67,2 millones de m³.

En Finlandia y Rusia los consumos cayeron un 11%. En el caso de Finlandia es el segundo año consecutivo en que cae el consumo. Italia también tuvo una menor demanda, pero la disminución fue más moderada: 0,7%.

Se espera que en 2006 el mercado crezca un 1,5%, y se proyectan mejores cifras en todos los países, excepto en Austria, que se estima disminuya su demanda un 0,4%.

En cuanto a la madera aserrada de frondosas, la producción de los países de la EOS en 2005 fue de 8,9 millones de m³, con un crecimiento respecto al año anterior del 3,8%. Creció en Rumania y Rusia, pero disminuyó en Francia (10%) y Alemania (3%).

La industria del aserrado se enfrenta a un importante aumento de los precios de la madera en rollo, la energía y los transportes, situación que no se espera que cambie a corto plazo. Esto obliga a las empresas a mejorar su competitividad y eficacia si quieren sobrevivir ▲



El parquet en Europa en el año 2005

Durante el año 2005 la producción de parquet en el entorno de los países de la Federación Europea de Parquet (FEP) ha seguido la tendencia favorable iniciada en el año 2003, luego de haber pasado por un período de recesión en los años 2001 y 2002

Producción

En el año 2005 se ha producido un incremento en la producción y consumo en los países FEP. La producción aumentó un 6,2%, alcanzándose un volumen de 79,2 millones de m². Si se incluyen los nuevos países FEP: República Checa, Hungría, Polonia y Rumania, la producción alcanzaría los 96 millones de m², un 4,9% superior a la de 2004. Este aumento en la producción se ha asociado fundamentalmente a los crecimientos de Austria, Alemania y los Países Nórdicos.

En cuanto a la producción por países, Suecia continúa siendo el mayor productor dentro de la FEP (19,8%, incluidos los nuevos países), seguido de Alemania (12,2%). España ocupa una posición destacada: 10,2%.

Consumo

En el año 2005 el consumo dentro de la FEP ha crecido el 3,4% respecto a 2004,

alcanzándose una cifra de 93,2 millones de m². Los mayores crecimientos se produjeron en Austria, con el 25%, y los Países Nórdicos (Dinamarca, Finlandia y Noruega), con el 15%, seguidos de la República Checa y España. Las peores cifras corresponden a Alemania, con una caída del consumo del 3,3%. Por países, Alemania consume el 21% del total FEP, seguida por España con el 16%, Italia con el 13% y Francia con el 10%.

Durante el año 2005 el consumo en porcentaje de madera por especies en la producción de parquet fue el siguiente:

Roble	50,3 %
Madera tropical	16,6 %
Haya	9,4 %
Fresno	6,5 %
Arce	4,8 %
Abedul	2,4 %
Cerezo	1,2 %
Castaño	0,6 %
Otras maderas	8,2 %

Exportaciones e importaciones

Las exportaciones de parquet a los países fuera de la UE han sumado 22,1 millones de m² y un valor de 631,6 millones de euros. Las importaciones de 32,1 millones de m² por un valor de 346,7 millones de €.

Estimaciones

La estimación de consumo



Evolución histórica de la producción de parquet en la FEP

Año	Miles m ²	Año	Miles m ²
1985	23.300	1996	50.578
1986	25.580	1997	53.836
1987	26.991	1998	58.308
1988	29.997	1999	60.774
1989	34.566	2000	62.957
1990	35.634	2001	62.121
1991	35.294	2002	62.526
1992	37.977	2003	65.781
1993	40.396	2003*	81.039
1994	44.972	2004*	91.150
1995	49.798	2005*	95.977

* incluye República Checa, Hungría, Polonia y Rumania.



Producción por tipos de parquet en los antiguos países de la FEP*

- parquet flotante multicapa: 82%
- tarima maciza: 14%
- lamparquet: 3%
- parquet mosaico: 1%

Producción por tipos de parquet en los nuevos países de la FEP**

- parquet flotante multicapa: 78%
- tarima maciza: 16%
- lamparquet: 3%
- parquet mosaico: 3%

*: Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Francia, Italia, Holanda, Noruega, Suecia y Suiza.

** : República Checa, Hungría, Polonia y Rumania)
Año: 2005.

Evolución del % de consumo en los antiguos países de la FEP

Año	2003	2004	2005
Alemania	23,1	22,4	21,22
España	17,5	17,6	17,58
Italia	15,6	14,7	14,16
Francia	10,8	10,9	10,74
Noruega/Din./Fin.	9,8	9,5	10,44
Suecia	5,8	6,8	6,65
Suiza	4,6	4,9	4,91
Austria	5,6	6,5	7,75
Holanda	3,7	3,2	3,17
Bélgica	3,5	3,5	3,38
Todos	100	100	100


total de parquet en Europa se elevan a 103 millones de m², lo que representa el 4,9 % de todos los recubrimientos de suelos. Las perspectivas para 2006 son de moderado optimismo a pesar de la pequeña caída de la producción debido a que los primeros meses de este año han sido especialmente duros en algunos países, viéndose afectada la actividad del sector de la construcción. Aunque siempre planea la repercusión que tendrá el aumento del precio de la madera, los adhesivos, los recubrimientos, la energía y los transportes.

El sector de la construcción

en Europa

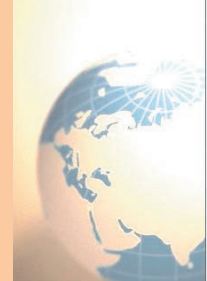
Se estima que la edificación residencial en Europa creció en 2005 un 1,3% en relación al año anterior. Las mayores tasas se dan

en los países de la Europa Central y del Este: República Checa, Hungría, Polonia y Eslovaquia. Los países en donde más se construye son Alemania, con el 23%

del total, y el Reino Unido (16,3%). Luego están Francia (14,6%), Italia (17%) y España (8,1%). En los países de la Europa del Este la actividad es menor 

Consumo de todos los tipos de suelos en Europa Occidental (en millones de m³)

Año	2001 %	2002 %	2003 %	2004 %	2005 %					
Textil	915	46,9	860	44,4	816	43,9	835	44,1	835	40,0
Piedra/cerámica	454	23,3	457	23,6	430	23,1	422	22,3	600	28,8
Laminados	200	10,2	227	11,7	240	12,9	255	13,5	266	12,8
Vinílicos	222	11,4	216	11,2	205	11	203	10,7	201	9,6
Parquet	96	4,9	97	5	90	4,8	100	5,3	103	4,9
Caucho	22	1,1	36	1,9	36	1,9	37	2	38	1,8
Linóleo	32	1,6	31	1,6	30	1,6	28	1,5	29	1,4
Corcho	11	0,6	12	0,6	12	0,6	13	0,7	14	0,6
Total	1.952		1.936		1.859		1.893		2.086	



Curso de la Universidad Intenacional Menéndez Pelayo (Cuenca)

El papel de los bosques ante el III^o milenio: efectos sobre la mitigación del cambio climático


Coordinado por Juan Ignacio Fernández-Golfín y Marta Conde, el primer objetivo es conseguir que todos los asistentes conozcan y analicen en profundidad los retos a los que se enfrenta el bosque ante la amenaza de un ya evidente cambio climático. El debate es algo fundamental pues el sector forestal se va a enfrentar a un notable cambio en sus prácticas selvícolas, que debe ser valorado y asumido.

El segundo objetivo es conseguir que el público asistente y la sociedad en general tome conciencia de que el bosque puede contribuir de una forma significativa a mitigar el efecto invernadero y, con ello, a amortiguar la amplitud del cambio climático. Este hecho pone al sector forestal ante un cambio de prioridades políticas que obliga a una profunda comprensión de qué es lo que se puede esperar del sector forestal y cuáles deben ser las medidas a tomar, tanto técnicas como políticas, para que este efecto positivo sea el mayor posible.

El tercer objetivo es transmitir a la empresa privada afectada por cuotas de emisión, que sus inversiones en el sector forestal pueden afectar positivamente a sus compromisos con el cumplimiento de los acuerdos de Kioto.

El Seminario tratará de dar respuesta a las siguientes preguntas:



- ¿Qué objetivos realmente plantea el Protocolo de Kioto y cuáles son los compromisos asumidos en virtud de él por España?
- ¿Cuál es la contribución real que el sector forestal puede hacer en el cumplimiento de los compromisos nacionales derivados del Protocolo de Kioto?
- ¿Cómo se contabiliza esta contribución?
- ¿Cuáles son los modelos de actuación posibles en el sector forestal para hacer reales contribuciones positivas del sector forestal a los compromisos nacionales derivados del Protocolo de Kioto?
- ¿Qué pueden hacer las empresas y el sector público?
- ¿Cuáles pueden ser las mejores políticas para estimular e incentivar este efecto positivo?
- ¿Cómo las empresas pueden contabilizar a su favor sus inversiones en el sector forestal? 

www.uimp.es

Protocolo de Kioto

D. Arturo Gonzalo Aizpuri, *Secretario General para la Prevención de la Contaminación y el Cambio Climático. Ministerio de Medio Ambiente.*

Cambio climático: más allá del mito

D. Claudio Forner, *Centre for International Forestry Research. Yakarta, Indonesia*

Impactos sobre el sector forestal del cambio climático

D. Jose Manuel Moreno *Catedrático de Ecología. Universidad de Castilla La Mancha.*

Plan Nacional de Impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático

D^a. Teresa Ribera *Oficina Española de Cambio Climático. Min. de Medio Ambiente.*

El papel de los bosques como mitigadores del cambio climático

D. Walter Oyhançabal, *Unidad de proyectos agropecuarios de cambio climático. Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay.*

Los bosques y los productos forestales como sumideros de CO₂

D. Gregorio Montero, *Subdirector General de Investigación y Tecnología. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias.*

Adaptación de los ecosistemas forestales y del sector forestal ante el cambio climático, y su potencial papel en la mitigación

D^a. M^a José Sanz Sánchez, *Fundación Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo, CEAM (Valencia).*

Proyectos forestales del MDL: Proyecto FORMA

D^a. Zenia Salinas, *MSc, Directora Proyecto FORMA, CATIE, Costa Rica.*

El Sector Forestal español frente al Protocolo de Kioto

D. Carlos del Álamo, *Presidente del Foro Español de Bosques y Cambio Climático.*

Necesidad de las reforestaciones para el cumplimiento del Plan Nacional de Asignaciones Español

D. Fernando Estirado, *Asesor en la Dirección General de Desarrollo Rural, Ministerio de Agricultura.*

Comercio de derechos de emisión

D. Javier Tordable Parcerisa, *Director General de SENDEC02. Sistema electrónico de negociación de derechos de emisión de CO₂.*