



El **mercat de la fusta serrada** a Europa acabarà l'any amb una caiguda aproximada del 17% que afectarà sobretot els països forestals més importants, com per exemple Àustria, Alemanya, Finlàndia, Letònia i Suècia. Previsiblement, caldran un parell d'anys per tornar a constatar un creixement de la indústria forestal i, a causa de la volatilitat i la incertesa de la demanda, les empreses seguiran amb el repte d'encarar-se a una situació difícil en què la demanda i l'oferta produiran preus molt ajustats o per sota dels costos. No obstant això, els primers símptomes que el pitjor pot haver quedat enrere comencen a aparèixer. Per aquesta temporada, l'empresa austríaca Kronospan, que acaba de construir una nova planta de tauler OSB a Romania, apujarà els preus de la fusta de trituració i dels subproductes, material consumit també per la indústria del pèllet. Al novembre, Stora Enso, primer grup forestal europeu, va tornar a engegar la seva planta de Finlàndia oriental, que estava aturada des del març del 2009. Després de la tempesta Klaus, a Galícia, el preu de la fusta d'eucaliptus comença a recuperar-se gràcies a l'augment de la tona de paper que, a l'agost, va marcar un preu de 31 € per sobre de començament d'any.

Ara bé, encara que els efectes de la crisi econòmica puguin desaparèixer en un parell d'anys, les conseqüències de la tempesta Klaus segueixen afectant la recuperació del sector forestal. D'una banda, perquè, a hores d'ara, una gran part de la fusta dels boscos de Catalunya no pot competir amb la fusta, amb transport subvencionat, procedent de França, tenint en compte que només els costos d'aprofitament i de transport ja sumen el que val importar-la des del país veí. D'altra banda, perquè les empreses de transformació hauran de competir amb productes elaborats a preus inferiors, ja que el preu de la fusta serrada per a paletes s'ha abaixat ulteriorment per sota de 125 €/m<sup>3</sup>. Però, tot i això, també en aquest cas és possible, amb prudència, mirar cap al futur amb una mica d'optimisme. Cal tenir en compte que a França s'enfronten amb les dificultats de mobilitzar la fusta abatuda (a Aquitània es preveu que a final del 2009 s'assolirà un volum de 8 o 9 milions de m<sup>3</sup>, en contrast amb els 7,5 m<sup>3</sup> d'un any normal), mentre la fusta pateix fortes depreciacions causades per l'emblaviment, la putrefacció blanca, l'atac d'insectes xilòfags i el desenvolupament de bolets de soca. A més, no tota la fusta abatuda per la tempesta s'exporta cap a Espanya, sinó que s'han establert nous fluxos comercials amb l'Europa del nord i el Magrib. Tot plegat podria dibuixar un escenari en què els patis de les empreses quedessin buits, a conseqüència de la cautela a l'hora de comprar material durant els últims mesos, la demanda revifés, perfilant la sortida de la crisi, i la fusta de França a preus de ganga s'acabés, sobretot la d'embalatge, producte capdavanter a Catalunya.

El pla d'ajuts de la Generalitat de Catalunya, que té l'objectiu de mobilitzar 300.000 tones de material procedent dels boscos catalans per mantenir l'estructura bàsica de la cadena forestal, a hores d'ara ha mobilitzat 72.000 tones de fusta de les 142.000 ja encomanades i, passat l'estiu, cal esperar una evolució positiva, atès que les sol·licituds assignades superen les 341.000 tones. Restava encara per quantificar la quota de material retirat a causa de les adversitats naturals del propassat hivern. A Catalunya, la caiguda de la demanda de fusta, amb els efectes consegüents sobre els preus, sembla haver tocat fons. Fins i tot, es pot apreciar algun símptoma de millora com en el cas del pollancre i de la llenya d'alzina, a l'espera dels resultats de la propera campanya dels cítrics. Queden sense mercat alguns planifolis: uns amb presència reduïda (com ara el vern) i d'altres de més importants (com és el cas del castanyer). A Girona, a més d'igualar molts preus amb Vic, s'apuja el preu de l'avet-douglas i el pinastre.

Pel que fa a la **biomassa**, la producció d'estaques de pollancre per a aquest ús té una certa demanda, tot i que sigui només per a projectes de recerca. De fet, a hores d'ara, cal recordar que el preu de mercat de l'estella forestal se situa entre 50 i 70 €/t, un import que amb prou feines cobreix els costos d'aprofitament, transport i transformació. La biomassa hauria d'enfocar-se més com una destinació necessària per a la fusta de baixa qualitat, que com una possibilitat significativa d'ingressos per als propietaris. De totes maneres, l'oportunitat de poder recuperar una part rellevant dels costos d'aprofitament sense haver de repercutir-la sobre la quota de fusta d'obra, representaria per si mateixa una aportació positiva a la viabilitat de la gestió forestal.

Tot i que el sector del cava, sector capdavanter entre els consumidors de **suro**, segueixi sense facilitar les dades de venda d'enguany, les principals empreses reconeixen baixades importants, tot i que lluny de l'enfonsament del xampany francès que, durant el primer semestre del 2009, ha enregistrat una contracció del 20% (49% a Espanya) de les vendes respecte al mateix període del 2008. Els excedents i la crisi faran retallar aquesta verema, la qual cosa comportarà una reducció de 150 milions d'ampolles de xampany. La crisi del mercat s'ha sumat als problemes endèmics propis del sector del suro: competència del tap sintètic, minva de la qualitat causada per la sequera dels anys passats i falta de regeneració de les suredes. Arran de tot això i atès el volum dels estocs emmagatzemats als patis de les indústries transformadores, el preu del suro s'ha abaixat el 10% i segueix essent molt complicat vendre el rebuig i les deixalles (si fa no fa el 75% de la matèria primera) per falta de demanda. En aquest context, el 40% de la producció d'enguany s'ha quedat sense pelar, a l'espera de canvis que puguin millorar les perspectives del sector. Un signe en podria ser la clara presa de posició a favor del suro feta a final de maig per l'empresa Grau, segona distribuïdora de vins i licors a Espanya, i el fet que ha causat que algunes marques reconegudes com Raimat, Marqués de Riscal i Espelt, que empraven taps de rosca o sintètics, hagin tornat al tap de suro, demostrant així el poder de decisió de les distribuïdores i dels consumidors.



# Costos dels treballs forestals

## Preus mitjans amb IVA pagats per l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals

### Aclarida semimecanitzada de pi blanc o bosc mixt (h<2m):

• densitat baixa (4.000 peus/ha)	350÷450 €/ha
• densitat mitjana (10.000 peus/ha)	500÷600 €/ha
• densitat alta (20.000 peus /ha)	680÷740 €/ha
• densitat molt alta (30.000 peus /ha)	850÷1.050 €/ha

### Aclarida semimecanitzada de pi blanc o bosc mixt (h>2m):

• densitat baixa (4.000 peus/ha)	450÷550 €/ha
• densitat mitjana (10.000 peus/ha)	600÷700 €/ha
• densitat alta (20.000 peus /ha)	800÷940 €/ha
• densitat molt alta (30.000 peus /ha)	950÷1.150 €/ha

### Selecció de tanys de roures i alzina:

• densitat baixa (2.000 peus/ha)	280÷320 €/ha
• densitat mitjana (6.000 peus/ha)	500÷600 €/ha
• densitat alta (10.000 peus /ha)	750÷850 €/ha

### Obertura de camins:

• terreny tou	2.600÷3.500 €/km
• terreny de trànsit	3.300÷5.100 €/km
• terreny dur o en roca	4.900÷8.000 €/km

### Arranjament de camins:

• terreny tou	850÷1.500 €/km
• terreny de trànsit	1.500÷2.600 €/km
• terreny dur o en roca	2.500÷4.000 €/km

### Manteniment de camins

	600÷1.000 €/km
--	----------------

### Secció de servei (zona d'1,5 m lliure de vegetació a cada banda del camí):

• obertura en matoll	330÷550 €/km
• obertura en zona arbustiva (70%) i arbrada (30%)	510÷820 €/km
• obertura en zona arbustiva (30%) i arbrada (70%)	700÷875 €/km
• obertura en arbrat	755÷980 €/km
• manteniment	300÷500 €/km

### Construcció de bassa o dipòsit d'aigua (150-200 m³)

	10.000÷14.000 €/unitat
--	------------------------

### Arranjament de bassa o dipòsit d'aigua (150-200 m³)

	3.000÷10.000 €/unitat
--	-----------------------

### Instal·lació boca d'incendis

	1.700÷4.000 €/unitat
--	----------------------

### Obertura de franges perimetrals de baixa combustibilitat de 25 m d'amplada:

• pendent <40%, densitat d'arbres amb Ø>15 cm 300-750 peus/ha	2.572÷6.149 €/ha
• pendent >40%, densitat d'arbres amb Ø>15 cm 300-750 peus/ha	3.167÷7.137 €/ha

## Ocupació dins de la cadena forestal

## 2n i 3r trimestre 2009

	assalariats	establiments	autònoms
Silvicultura i explotació forestal	1.429 ▲	167 ◀	511 ▼
Indústria de la fusta i del suro	9.202 ▼	1.580 ▼	4.402 ▼
Indústries del paper	12.386 ▼	500 ▼	510 ▼
Arts gràfiques	20.683 ▼	2.194 ▼	3.697 ▼
Fabricació de mobles	8.337 ▼	1.276 ▼	2.755 ▼

font: Servei d'Estudis i Estadístiques del Dept. de Treball, elaboració pròpia.

### LLEGGENDA

Preu o cost en augment	▲
Preu o cost estable	◀▶
Preu o cost en disminució	▼
Variació anual calculada sobre una sèrie a llarg termini de preus expressats en euros constants (és a dir, amb referència a un any base donat a fi d'eliminar els efectes de la inflació)	△ preu real

# Altres costos

## LABORALS (3r trimestre 2009)

	salariar	total*	
Plantació i tallada d'arbres	47,5 €/dia	97,9 €/dia	▲
Tractorista i maquinista	54,8 €/dia	112,9 €/dia	▲
Encarregat	63,0 €/dia	129,8 €/dia	▲

\*El cost total inclou el sou pagat al treballador més les càrregues socials, les indemnitzacions i altres pagues extra.  
font: Gabinet d'Anàlisi i Prospectiva del DAR; INE; enquesta pròpia.

## TALLADA DE FUSTA I DESEMBOSC (€/t) (fins al carregador)

### Coníferes: costos estandaritzats

Pendent	<20%	20÷35%	>35%
Distància < 400	15 €/t	20 €/t	30 €/t
carregador 400÷2.000 (m):	20 €/t	25 €/t	36 €/t
> 2.000 cap funció productiva directa			

### Costos observats Catalunya França

Coníferes	15÷25 €/t ▲	14,4÷26,7 €/t ◀
Planifolis	15÷30 €/t ▲	13,6÷20,9 €/t ◀
Planifolis de plantacions intensives	9÷17 €/t ▲	-
Llenya	22÷29 €/t ◀	-
Pela de suro (pot incloure l'arranjament de camins)	420÷480 €/t	

font: AFOCEL; enquesta pròpia

## PLANÇONS DE POLLANCREs

Clons més venuts: I-214, M.C., Canadà

• Tija d'un any	1,6÷1,9 €/unitat ▼
• Tija de dos anys	2,0÷2,3 €/unitat ▼

font: enquesta pròpia

## TRANSPORT I CÀRREGA

### Calculat

Camió 3 eixos; 18 t:	
• fins a 25 km	7,0 €/t ◀
• fins a 50 km	10,0 €/t ▼
• fins a 75 km	13,0 €/t ▼
• fins a 100 km	15,3 €/t ▼

### Tràiler 5 eixos; 27 t:

• fins a 75 km	10,3 €/t ▼
• fins a 100 km	12,1 €/t ▼

### Observat

• fins a 25 km	6,0÷9,0 €/t ◀
• fins a 50 km	9,0÷10,0 €/t ◀
• fins a 75 km	10,0÷12,0 €/t ◀
• fins a 100 km	14,0÷15,0 €/t ◀
• més enllà de 100 km	16,0÷28,0 €/t ▲

### TREN (Manresa - Cella)

• fusta verda	3,3 €/t_km
	14,8÷16,6 €/t
• fusta seca	3,9 €/t_km
	17,6÷20,1 €/t

### SURO

	60÷85 €/t ▲
--	-------------

font: D.G. del Transport Terrestre - DPTOP; enquesta pròpia

## DIRECTORI D'EMPRESES COL-LABORADORES

	Municipi	Telefon
<b>COMPRA DE FUSTA</b>		
Explotacions forestals C. Pujol	Sta. M. de Palautordera	938 675 763
Explotacions forestals Codina	La Quar	938 242 003
Explotacions forestals J. Cunill	Gironella	938 250 101
Forestal Boix	Puig-reig	938 290 900
Forestal del Bages	Manresa	938 730 297
Forestal del Ripollès	Callús	938 360 025
Forestal Soliva	Santa Coloma de Farners	972 843 178
Fusta del Solsonès	Solsona	973 480 281
Fustes Carreras	Anglès	972 420 151
Fustes Jané	Solsona	973 480 146
Fustes Josep Taberner	Santa Coloma de Farners	972 840 126
Llorenç Rofes	Mont-roig del Camp	977 837 713
Maderas Verdaguer	Vidrà	938 529 019
RAMAFOSA	Solsona	973 489 200
Sala Forestal	Celrà	972 492 040
UTISA	Cella	978 650 150
<b>LLENYES I CARBONS</b>		
Can Forn	Vilanova del Vallès	938 459 231
Carbons Lloret	Granollers	938 705 869
Llenyes i carbons Ponç	Casteller del Vallès	937 145 564
Llenyes i carbons del Vallès	Polinyà	937 273 666
<b>ESTELLA I PÈL·LETS</b>		
Joan Juncà (estella)	Puigcerdà	609 354 604
Torrent-Alameda (estella)	Cassà de la Selva	972 461 824
Grans del Lluçanès (pèl·let)	Sant Martí d'Albars	938 129 011
Natural 21 (pèl·let)	Linyola	938 605 134
Rebrot i Paisatge (pèl·let)	La Garriga	973 575 425
<b>ALTRES</b>		
<b>Compra de suro</b>		
Corcho del País	Santa Coloma de Farners	972 840 095
Explotacions Forestals C. Pujol	Sta. M. de Palautordera	938 675 763
Forestal Empordà	Darnius	972 535 473
Jovanet	Vidreres	972 850 282
<b>Compra de pinyes</b>		
Fruits secs Cortal	Navata	972 553 545
Fruits secs Puig	les Franqueses del Vallès	938 491 300
Joaquim Vila Mansferrer	Sils	972 853 022
<b>Planters de pollancre</b>		
Vivers Casa Estevenet	Bordils	972 490 010
Vivers Prats	Montgai	973 430 063
<b>TREBALLS FORESTALS</b>		
Busoms	Berga	608 744 099
Els avis de la fusta	Cànoves i Samalús	606 981 969
Excavacions Carrera	Vic	938 890 986
Excavacions Ché	Vilafranca del Penedès	938 171 505
Excavacions Duocastella	Sant Mateu de Bages	937 433 052
Excavacions Gassó	Santa Coloma de Queralt	977 881 364
Excavacions Osona	Balenya	938 124 370
Explotacions Sans	Sant Martí de Centelles	659 168 411
Graves i excavacions Castellot	Prats de Lluçanès	938 560 576
Graves i excavacions J. Pla	Santa Eulàlia de Puig-oriol	938 554 030
L'alzina del Samuntà	Súria	938 696 780
Pujol Candi	Solsona	973 481 678
Taller Auria	Igualada	938 017 438
Tormira	Fonollosa	661 000 096
Treballs forestals del Berguedà	Olvan	938 228 600
Trenchsalvic	Sant Boi de Llobregat	936 406 430

L'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals és una unitat tècnica de la Diputació de Barcelona especialitzada a donar suport als municipis per a l'anàlisi i disseny d'estratègies per a la prevenció dels incendis forestals i per a la restauració i valorització d'àrees forestals degradades i gestió de terrenys forestals.

Aquest butlletí té només propòsits informatius, per la qual cosa els editors no es responsabilitzen de l'ús que se'n pugui fer. Els editors inviten a col·laborar totes les empreses i institucions que ho desitgin per tal de millorar la qualitat de les informacions.

### Coordinació

Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals

Urgell, 187, 1r • 08036 Barcelona  
ot.prevencioif@diba.cat  
www.diba.cat/incendis

### Realització

Adriano Raddi   
analista econòmic forestal  
ecoforest@raddi.jazztel.es

### Disseny gràfic i impressió

Direcció de Comunicació de la Diputació de Barcelona

DL: B-36742-2004 • ISSN 1698-4439

## DEMANDA TOTAL I CONSUM APARENT DE FUSTA A CATALUNYA - 2007

Per tercer any consecutiu, es presenta el quadre del consum aparent de fusta a Catalunya amb l'afany de reconstruir la cadena de la fusta i estimar la demanda total equivalent de matèria primera mobilitzada a Catalunya, el seu consum i els fluxos entre les diferents baules al llarg del procés de transformació industrial.

La *demanda total* és la suma de la producció interior i de les importacions d'un determinat producte. Restant d'aquest agregat les exportacions, s'obté el *consum aparent*, és a dir, la demanda interna del producte considerat. Per tal de permetre aquestes operacions, tots els valors del quadre s'expressen en m<sup>3</sup> equivalents de fusta de roll (m<sup>3</sup> eq.fdr.), que es defineix com el volum de fusta de roll amb escorça necessari per elaborar un producte industrial.

Les dades originals de producció i comerç exterior procedeixen de diverses fonts oficials: Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural i Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya; Institut d'Estadística de Catalunya; Departament de Duanes i Impostos Especials de l'Agència Estatal d'Administració Tributària. Pel que fa al consum aparent, en algun cas les estimacions s'han obtingut directament d'empreses capdavanteres del sector o d'associacions sectorials i en d'altres casos han estat emprades tècniques d'economia regional o bé lògiques de cadena aplicades a dades procedents de l'Institut Nacional d'Estadística. El *saldo interautonòmic*, que mesura els tràfics entre Catalunya i la resta de l'estat, es calcula com agregat residual per diferència entre el consum aparent i la resta d'agregats.

Cal recordar que les estimacions de les ulteriors transformacions de la fusta i dels articles de paper i cartó, edició i arts gràfiques, malgrat els esforços de millora de les definicions, agrupacions i conversions, resulten força difícils de fer per la falta d'informació sobre la quantitat de productes derivats de la fusta emprats en el cicle de producció o, fins i tot, impossibles quan les unitats de mesura de la producció no permeten establir cap mena de relació amb els productes forestals.

## CONSUM APARENT (1) DE FUSTA A CATALUNYA - 2007

Matèria primera	CONSUM APARENT <sup>(1)</sup> DE FUSTA A CATALUNYA - 2007 m <sup>3</sup> equivalent fusta de roll <sup>(2)</sup>	Producció interior	Importacions de l'estranger	Exportacions a l'estranger	Saldo <sup>(3)</sup> interautonòmic	Consum aparent	Taxa d'autoprovèiment <sup>(4)</sup>
<b>FUSTA DE ROLL</b>							
Fusta de llenya		146.228	48	3.439	-282.163	425.000	34,4%
Fusta d'indústria		588.621	74.077	36.767	4.522	621.408	94,7%
• fusta d'obra		428.195			20.051	481.491	88,9%
• altres usos industrials		33.650	73.427	80	-10.616	44.265	76,0%
• fusta de trituració		126.777	650	36.688	-4.913	95.652	132,5%
Total fusta de roll		734.849	74.125	40.206	-277.640	1.046.408	70,2%
<b>PRIMERA TRANSFORMACIÓ DE LA FUSTA</b>							
Carbó vegetal		0	42.256	17.047	-977	26.186	0,0%
Pals, aspres i estaques		44.265	3.927	106	16.317	31.769	139,3%
Fusta serrada		343.567	76.093	7.940	-532.998	944.718	36,4%
Fulloles		49.717	9.377	105	-74.331	133.319	37,3%
Contraplacats		99.195	12.443	908	-350.532	461.261	21,5%
Taulers de partícules		82.489	32	2.337	-84.180	164.365	50,2%
Taulers de fibres		51.070	5.501	2.200	-635.130	689.500	7,4%
Pasta de paper		0	467.592	0	-120.179	587.770	0,0%
• mecànica		0	6.574	0	-12.176	18.751	0,0%
• semiquímica		0	56.468	0	44.947	11.520	0,0%
• química		0	403.696	0	-153.652	557.348	0,0%
• per dissoldre		0	854	0	702	152	0,0%
Total primera transformació de la fusta		670.304	617.221	30.645	-1.782.009	3.038.889	22,1%
<b>PAPER I CARTÓ</b>							
Paper premsa		0	61.025	1.808	-20.403	79.620	0,0%
Paper d'impremta i d'escriure		0	396.148	491.625	-429.513	334.036	0,0%
Paper tissú		0	21.806	10.116	-132.200	143.889	0,0%
Paper i cartons per embolicar i empaquetar		477.242	415.052	77.280	157.381	657.633	72,6%
Papers especials		108.026	118.318	164.912	-97.604	159.035	67,9%
Total paper i cartó		585.268	1.012.348	745.741	-522.339	1.374.213	42,6%
<b>ULTERIORS TRANSFORMACIONS DE LA FUSTA</b>							
Envasos i embalatges		2.222.419	65.768	22.425	240.011	2.025.751	109,7%
Fusteria industrial		126.007	221.476	65.325	-16.524	298.682	42,2%
Portes, finestres i elements prefabricats			48.483	45.464			
Eines, muntures, mànecs i altres peces		16.587	17.200	5.285	19.366	9.135	181,6%
Altres manufactures			255.340	72.754			
Cadieres i mobles de fusta			536.783	221.244			
Total ulteriors transformació de la fusta		2.365.014	1.145.050	432.498	242.854	2.333.569	
<b>ARTICLES DE PAPER I CARTÓ, EDICIÓ I ARTS GRÀFIQUES</b>							
Envasos i embalatges		1.047.397	42.675	81.083	266.601	742.388	141,1%
Articles per a ús domèstic i sanitari		246.809	26.841	29.092	89.699	154.859	159,4%
Articles de papereria		47.521	13.814	11.992	-12.664	62.007	76,6%
Alltres articles de paper i cartó		99.506	40.083	16.964	60.671	61.954	160,6%
Llibres, periòdics, altres edicions i impressions			28.736	160.332			
Total articles de paper i cartó, edició i arts gràfiques		1.441.232	152.150	299.462	404.307	1.021.209	

(1) Consum aparent = producció + importacions a Catalunya – exportacions de Catalunya estimació més fiable

(2) m<sup>3</sup> equivalent fusta de roll = volum de fusta de roll amb escorça necessari per obtenir un producte industrial transformat estimació menys fiable

(3) Saldo interautonòmic = exportacions cap a la resta Espanya – importacions des de la resta d'Espanya cap estimació

(4) Taxa d'autoprovèiment = producció/consum aparent X 100

"font: AEAT; ASPAPEL; DAR; DMAH; IDESCAT, INE."

estimació més fiable  
estimació menys fiable  
cap estimació

Les dades de 2007 mostren una contracció general del producte intern -excepte les posteriors transformacions de la fusta, marcades per un fort creixement de la producció (+43%) i també de les exportacions (amb una millora del saldo comercial del 64%)- i un increment general de les importacions de l'estranger, encara que el total general es redueixi a causa de la notable disminució de les de paper i cartó (-372.000 m<sup>3</sup> eq.fdr.). El *saldo comercial*, diferència entre exportacions i importacions, segueix essent àmpliament negatiu, per bé que enregistri una millora respecte la resta d'Espanya (648.900 m<sup>3</sup> eq.fdr.) i també amb l'exterior (202.400 m<sup>3</sup> eq.fdr.). Aquesta dada, atesa l'estabilitat dels aprofitaments forestals, fa que la demanda total es redueixi ulteriorment del 7,2% fins al 6,6 Mm<sup>3</sup> eq.fdr. (0,92 m<sup>3</sup> eq.fdr. per càpita) i el consum aparent de fusta i de productes derivats baixi del 17,5% fins a 4,1 Mm<sup>3</sup> eq.fdr. (0,58 m<sup>3</sup> eq.fdr. per càpita). Tot i que sigui encara aviat per parlar de tendència, les dades dels últims 3 anys mostren una flexió progressiva tant del consum aparent, com de la demanda interna, amb la consegüent millora de la *taxa d'autoproveïment* total, que puja del 15 al 18%.

Mirant la resta de les *taxes d'autoproveïment*, que mesuren la capacitat d'abastament interior del consum d'un producte, segueix havent-hi excedència de fusta de trituració, malgrat la dràstica baixada de la producció (-40%), i es confirma l'especialització de Catalunya en la producció de pals, d'altres manufactures de fusta i d'articles de paper i cartó en general. No varia tampoc el recurs exclusiu a les importacions en el cas del carbó vegetal, la pasta de paper, el paper premsa, d'impremta i d'escriure i paper tissú; així com continua molt forta la dependència de l'exterior per als contraplacats i els taulers de fibres. Els papers especials reafirmen la bona propensió exportadora.

La debilitat de la primera transformació de la fusta, baula indispensable per a l'entrada en el mercat de la fusta catalana, torna a evidenciar-se enguany quan, davant de l'estancament del consum (4%), de totes maneres testimoni d'una demanda consistent per part de les indústries de productes elaborats amb fusta, el recurs a les importacions puja (+3%) envers la davallada de la producció local (-20%). Pel que fa al sector del paper i el cartó, s'observa una redistribució del consum (pugen el paper tissú i els especials i baixa la resta) i un desplaçament de les importacions de l'estranger a favor de les procedents de la resta de l'estat. Finalment, crida l'atenció el fort increment de la producció d'envasos i embalatges, segment capdavanter a Catalunya, que sembla dirigir-se fonamentalment cap al mercat espanyol.

#### DEMANDA TOTAL I CONSUM APARENT DE FUSTA A CATALUNYA

m <sup>3</sup> equiv. de fusta de roll	2005 (actualitzat)	2006 (actualitzat)	2007
Demanda total <sup>1</sup>	8.254.884	7.096.671	6.586.318
Consum aparent	4.983.378	4.993.795	4.122.018
Aprofitaments forestals	1.012.703	755.257	734.849
Importacions de l'estranger	5.591.468	3.114.511	3.000.893
Exportacions a l'estranger	1.625.954	1.459.724	1.548.552
Saldo comercial	- 3.970.675	- 4.238.538	- 3.387.169
Taxa d'autoproveïment	20%	15%	18%

<sup>1</sup>A les importacions de l'estranger se suma el saldo interautonòmic d'aquells productes amb resultats deficitaris, en considerar que, si més no, aquest valor correspon a una importació neta de la resta d'Espanya. Tot i així, atesa la impossibilitat d'imputar la totalitat (o per uns grups, fins i tot, de disposar de dades) de les importacions de la resta d'Espanya, la demanda total resulta segurament subestimada.