



FULL INFORMATIU DEL MERCAT DELS PRODUCTES FORESTALS A CATALUNYA

El deteriorament de la confiança econòmica i la menor disponibilitat de crèdit estan afectant el volum de les comandes a tota la cadena forestal i, per tant, augmenten la pressió sobre la viabilitat de les empreses. Per exemple, per tal d'ajustar-se a la demanda, la serradora capdavantera de Catalunya ha reduït els torns de producció a partir de la tardor, el que comportarà una disminució del consum de fusta anual d'unes 19.800 tones.

Tampoc ajuda al sector el poc interès de l'administració forestal per les qüestions relacionades amb el mercat, tot i que els aprofitaments forestals del país no arriben a cobrir ni l'11% de la demanda total. En aquest sentit, la manca d'una política forestal amb objectius consensuats i clarament definits, afavoreix la burocratització i dificulta la tasca de tots els operadors. En aquest context difícil, l'estancament dels preus de la fusta quasi pot interpretar-se com una nota positiva.

L'increment dels preus de la fusta de trituració comercialitzada per *SAT Forestal de Catalunya* pot interpretar-se com una resposta a exigències comercials internes, ja que no coincideix amb les variacions aplicades per TEM-BEC per tal de compensar el cost de transport cap a França.

A la crisi del castanyer, esmentada en el butlletí número 2, s'afegeix la del faig. L'aprofitament del faig català passa per hores baixes, tant pel tancament d'unes quantes indústries compradores a les dues bandes dels Pirineus –amb la consegüent reducció de la demanda de fusta–, com per la disponibilitat de material de qualitat procedent de França a preus competitius.

La reactivació de les importacions no es limita al faig. Les dades referides al primer semestre d'enguany registren l'entrada de 70.000 tones de coníferes des de França i la compra de diverses espècies de planifolis, que havia estat interrompuda des de fa temps.

En el mercat mundial, cal destacar que a partir del proper 1 de gener de 2009 Rússia augmentarà les taxes d'exportació de la fusta de roll fins al 80%, amb un mínim de 50 €/m³, afectant compradors com ara Finlàndia, els estats Bàltics, Japó, Corea i, sobretot, Xina. La carència de matèria primera a l'Àsia podria provocar –especialment a la Xina– una contracció dràstica del nombre de les serradores i de llur producció amb repercussions consegüents en els fluxos comercials internacionals, atesa la pujada esperada dels preus i volums exportats cap a aquests indrets.

Pel que fa a la biomassa, passat el moment de més entusiasme –l'últim exemple és la notícia de la posada en marxa d'una planta a la Selva aquest mateix any– tothom està l'expectativa. La demanda segueix sense enlairar-se, la qual cosa dificulta la consolidació d'un mercat estable. El sector del pèl·let a Catalunya aprofita només el 10% de la seva capacitat productiva i exporta cap a França el 80% de la producció. Tot plegat fa que a Catalunya es vinguin 1.200 t/any. No obstant això, hi ha també senyals positives de desenvolupament, com ara les primeres ofertes de *contracting* a Osona. Amb aquesta modalitat, la empresa agroforestal no es limita a proveir el combustible, si no que ven directament l'energia als usuaris, maximitzant la remuneració de la seva activitat mitjançant un contracte de "servei calor" i solucionant part dels problemes relacionats amb la qualitat del combustible i el preu.

Una notícia que pot ser important pel futur del sector forestal a Catalunya, ha estat l'anunci de la signatura d'un principi d'acord entre la multinacional del tauler Kronospan (vegis el butlletí núm.4) i l'Incasòl, per instal·lar una factoria al terme municipal d'Alguaire (Lleida). El termini màxim previst per l'execució de les obres és de sis anys.

Les pluges i les temperatures suaus registrades al final de la primavera han afavorit la campanya del suro d'enguany. Tanmateix, els efectes de la sequera dels anys anteriors segueixen afectant la qualitat del suro del país, d'una banda pels danys causats pel corc, que, tot i remetre, es perllongaran fins a la pela de totes les sureres compromeses; i, d'altra banda, per l'estrès hídric dels anys passats, que fa difícil assolir el calibre de 2 cm requerit per la indústria del tap. Tot això fa que es reafirmi la importància de no baixar el torn de pela dels 14 anys. Finalment, cal assenyalar que també en el mercat surer s'ha produït aquell procés de concentració de la demanda pel que ja va passar el mercat de la fusta. Tot plegat ha fet que la cotització del suro en rassa verd hagi seguit un any més a 1.200 €/t, atès que la baixada de la qualitat de les panes ha estat compensada per un augment del preu del suro per a taps.

Preus dels productes forestals - TARDOR 2008

FUSTA DE ROLL

CATALUNYA FUSTA D'OBRA		PREU POSAT A FÀBRICA			PREU D'IMPORTACIÓ (CIF: preu al port d'entrada)		PREU DRET
		Barcelona	Δ preu real	Girona			
PI PINYER	Ø > 20 cm	39÷42 €/t	◀ -2,8%	36÷42 €/t	coníferes	46÷71 €/t CIF	7,4÷8,5 €/t ▼
PI INSIGNE	Ø > 20 cm	51÷66 €/t	◀ -1,9%	51÷66 €/t			26,0÷27,7 €/t ▲
	Ø < 20 cm			39÷42 €/t			6,0÷20,4 €/t ▲
PI ROIG	Ø > 14 cm	45÷51 €/t	◀ -2,9%			53÷57 €/t ▲	15,0÷21,5 €/t ▲
PI BLANC	Ø > 20 cm			39÷45 €/t			5,5÷12,0 €/t ◀
	Ø > 14 cm	36÷39 €/t	◀ -3,1%				
PINASSA	Ø > 14 cm	42÷48 €/t	◀ -3,3%			46÷57 €/t ▲	10,8÷18,0 €/t ▲
CASTANYER	perxes (Ø>12÷13 cm)	42÷48 €/t	◀ -4,2%	42÷48 €/t			11÷13 €/t ◀
	aspres (8<Ø<12 cm)	39÷42 €/t	◀ -1,7%	36÷39 €/t			
POLLANCRE	desenrotllament 1a	55÷66 €/m³	◀ -2,3%	56÷66 €/m³	79÷83 €/m³ CIF		36,0÷45,0 €/m³ ◀
	desenrotllament 2a	46÷55 €/m³	◀ -4,3%	46÷55 €/m³			16,1÷35,0 €/m³ ▲
FAIG	Ø > 30 cm	84÷90 €/t	◀	84÷90 €/t	115 €/t ▼		
	Ø > 20÷25 cm	54÷72 €/t	◀ -2,3%	54÷72 €/t			
PLÀTAN	Ø > 20÷23 cm	48÷54 €/t	◀ -3,9%	48÷54 €/t			
ROURES	fulla gran i pènel Ø > 25 cm	72÷84 €/t	◀ -4,0%				12,0÷16,5 €/t ▲
	fulla petita Ø > 23 cm	48÷54 €/t	◀ -3,8%		49÷92 €/t CIF		

FUSTA DE TRITURACIÓ		PREU POSAT A FÀBRICA			PREU DRET	
TRADEMA	Δ preu real	MAFOSA	UTISA			
- coníferes	27,65÷28,85 €/t	◀ -3,2%	25,00 €/t	◀	37÷40 €/t	1,0÷3,0 €/t ▲
- planifolis	25,30÷27,05 €/t	◀ -2,8%	23,00 €/t	◀		3,0÷4,0 €/t ◀

LLENYA		PREU POSAT A FÀBRICA			PREU DRET		
		Catalunya central	Δ preu real	Vallès	Girona		
- alzina	57÷60 €/t	◀	-2,3%	57 €/t	◀	54÷60 €/t	16,5÷24,0 €/t ▲
- roure	42÷45 €/t	◀	-2,9%	39÷42 €/t	◀	39÷43 €/t	5,0÷15,0 €/t ◀
- faig	33÷39 €/t	◀	-1,8%	39÷42 €/t	◀		

ALTRES PRODUCTES

ALTRES PRODUCTES		PREU POSAT A FÀBRICA			PREU D'IMPORTACIÓ (CIF: preu al port d'entrada)		PREU DRET
		Δ preu real					
PALS		63÷69 €/t	◀	-2,5%	SURO	57÷80 €/t	25÷29 €/t ▲
SURO (estiu 2008)					- en brut	1501÷1.975 €/t CIF	600÷870 €/t ▼
- en rassa, sense colasses ni trossos		600÷1.200 €/t	◀	+0,6%	- en planxes	1.003÷1.488 €/t CIF	
- trituració		240÷360 €/t	◀	-1,1%	- deixalles	824÷1.561 €/t CIF	
PINYES (hivern 2007/2008)		75÷80 €/kg			PINYES	76 €/kg CIF	0÷5 €/kg ▼
PINYONS (preu de llotja)		23,5÷26,5 €/kg	▼	+4,3%	PINYONS pelats	23,7÷26,5 €/kg CIF	
BOLETS (preus a l'engròs)					BOLETS	1,4÷2,8 €/kg CIF	
- rovellons		7,0÷17,2 €/kg	▼		TÓFONES		
- altres bolets		18 €/kg	▲		França	400÷850 €/kg	▲
TÓFONES (hivern 2007/2008)							
- negra del Perigord (preu de llotja)		295÷605 €/kg					

CARBÓ VEGETAL		PREU DE VENDA	PREU D'IMPORTACIÓ (CIF: preu al port d'entrada)	PREU DE COMPRA A L'ENGRÒS				
- a granel		370÷450 €/t	▲	- Argentina	273 €/t CIF	▲	330÷380 €/t	▲
- bossa de 3 kg		1,2÷1,4 €/bossa	▲	- Colòmbia	255 €/t CIF	▲	1,1÷1,2 €/bossa	▲

font: llotges de Barcelona, Girona, Reus i Vic; MercaBarna; Agència Estatal d'Administració Tributària; enquesta pròpia.

ITÀLIA

FUSTA D'OBRA		indret	PREU POSAT A FÀBRICA
PINASTRE	serra (Ø>30cm)	centre	60,0÷65,0 €/t ◀
CASTANYER	bigues	centre	158,9÷170,8 €/t ◀
	serra	centre	142,4÷158,9 €/t ◀
	pals grossos	centre	140,0÷200,0 €/t ◀
	pals menuts	centre	120,0÷150,0 €/t ◀
POLLANCRE (preus al carregador sobre camió)			
- llescament 1a Ø > 20÷22 cm		centre-nord	57,0÷100,3 €/m³ ◀
- llescament 2a Ø > 15 cm		centre-nord	36,3÷49,0 €/m³ ◀
- serra		centre-nord	31,0÷68,3 €/t ▼
- pasta de paper 10÷12<Ø<21 cm		nord	30,0÷44,0 €/t ▼
FAIG			
- troncs de producció local		centre	92,0÷102,5 €/t ◀
- trossades (llarg.>2m, Ø>20cm)		centre-nord	79,7÷92,7 €/t ◀
ROURES			
- troncs de producció local		centre	113,9÷125,3 €/t ◀
FUSTA DE TRITURACIÓ			
- avet		nord-est	35,4÷38,0 €/t ◀
- castanyer		centre	18,8÷23,5 €/t ◀
- pollancre		nord	15,5÷32,0 €/t ◀
LLENYA (roures, alzina, faig partida a 1 m)		centre-sud	77,5÷105,0 €/t ▲
SURO	pelagrí	Sardenya	150÷350 €/t ▼
	matxot	Sardenya	1.000÷2.500 €/t ▼
	en escriuix primeres qualitats	Sardenya	2.000÷4.500 €/t ▼
	en escriuix última qualitat	Sardenya	400÷1.300 €/t ▼
	rebuig	Sardenya	150÷250 €/t ▼
CARBÓ VEGETAL		centre-sud	450÷650 €/t ◀

font: Cambres de Comerç, Indústria, Artesania i Agricultura; elaboració pròpia.

GALÍCIA

FUSTA D'OBRA		PREU POSAT A FÀBRICA
PINASTRE	llescament	136,4 €/t ◀
	desenrotllament	87,5 €/t ◀
PINASTRE I PI INSIGNE	serra Ø > 30 cm	69,3 i 81,3 €/t ▼
	serra 20<Ø<30 cm	58,0 i 68,0 €/t ▼
	serra 14<Ø<20 cm	47,7 i 56,0 €/t ◀
ROURE		52,6÷100,0 €/t ◀
LLENYA (roure)		37,9÷41,1 €/t ◀
FUSTA DE TRITURACIÓ		
PINASTRE I PI INSIGNE		38,6÷54,7 €/t ▲
EUCALIPTUS	pasta de paper	47,8÷54,3 €/t ◀
font: Associació Forestal de Galícia		39,1 €/t ▼

FRANÇA

FUSTA D'OBRA	qualitat	PREU DRET
PINASTRE		0,5 < vol < 1 m³
PI ROIG		0,5 < vol < 1 m³
CASTANYER		Ø > 30 cm
		estagues
POLLANCRE		desenrotllament
		Ø > 35 cm
		llata
FAIG		desenrotllament
		Ø > 35 cm
ROURE		Ø > 40 cm
font: Forêts de France		Ø > 30 cm

FUSTA DE TRITURACIÓ	PREU POSAT A TEMBEC	Δ preu real
- coníferes	46,50 €/t	▲ -2,8%
- castanyer	44,00 €/t	▲ -2,0%
- faig	49,50 €/t	▲ -2,4%
- eucaliptus	49,50 €/t	▲ -2,9%
- plàtan	47,00 €/t	▲ -2,9%
- altres planifolis	46,50 €/t	▲ -2,5%

font: SAT Forestal de Catalunya

Costos dels treballs forestals

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

Plantació mixta (pins, roures i/o alzina) mecanitzada amb densitat 400 peus/ha: 773÷857 €/ha ▲

Aclarida semimecanitzada de pi blanc:
 - densitat baixa (2.000-6.000 peus/ha) 548÷692 €/ha ▲
 - densitat mitjana (6.000-30.000 peus/ha) 575÷692 €/ha ▲
 - densitat alta (>30.000 peus /ha) 764÷844 €/ha ▲

Aclarida manual de pi blanc, roures i/o alzina:
 - densitat baixa (2.000-6.000 peus/ha) 652÷844 €/ha ▲
 - densitat mitjana (6.000-30.000 peus/ha) 804÷1.087 €/ha ▲

Selecció de tanyes de roures i alzina 371÷471 €/ha ▲

Obertura de camins:
 - terreny tou 2.575÷3.428 €/km ▲
 - terreny de trànsit 3.193÷4.992 €/km ▲
 - terreny dur o en roca 4.800÷7.800 €/km ▲

Arranjament de camins:
 - terreny tou 927÷1.607 €/km ▲
 - terreny de trànsit 1.545÷2.571 €/km ▲
 - terreny dur o en roca 2.472÷3.749 €/km ▲
 Manteniment de camins 515÷964 €/km ▲

Secció de servei (zona d'1,5 m lliure de vegetació a cada banda del camí):
 - obertura en matoll 309÷536 €/km ▲
 - obertura en zona arbustiva (70% i arbrada (30%)) 515÷803 €/km ▲
 - obertura en zona arbustiva (30% i arbrada (70%)) 618÷857 €/km ▲
 - obertura en arbrat 721÷964 €/km ▲
 - manteniment 258÷482 €/km ▲

Construcció de bassa o dipòsit d'aigua (150-200 m³) 9.785÷12.854 €/unitat ▲
 Arranjament de bassa o dipòsit d'aigua (150-200 m³) 3.090÷8.570 €/unitat ▲
 Instal·lació boca d'incendis 1.545÷2.808 €/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 2.509÷5.999 €/ha ▲
 - pendent >40%, densitat d'arbres amb Ø>15 cm 300-750 peus/ha 3.090÷6.963 €/ha ▲

OCUPACIÓ DINS DE LA CADENA FORESTAL

	assalariats	establiments	autònoms
Silvicultura i explotació forestal	1.239 ▲	165 ▲	593 ▲
Indústria de la fusta i del suro	11.209 ▼	1.821 ▼	4.861 ▼
Indústria del paper	14.165 ▼	563 ▼	541 ▼
Edició i arts gràfiques	35.948 ▼	3.359 ▼	5.744 ▼
Fabricació de mobles	13.236 ▼	1.518 ▼	3.406 ▼
TOTAL	75.797	7.426	15.145

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

Altres costos

LABORALS	salarial	total *
Plantació i tallada d'arbres	46,5€/dia	100,5€/dia ▲
Tractorista i maquinista	53,6€/dia	115,9€/dia ▲
Encarregat	61,6€/dia	133,3€/dia ▲

* El cost total inclou el sou pagat al treballador més les càrregues socials, les indemnitzacions i altres pagues extra.

fonts: Gabinet d'Anàlisi i Prospectiva del DAR; INE; enquesta pròpia.

TALLADA DE FUSTA I DESEMBOSC (fins al carregador)

	Catalunya	França
Coníferes	12÷24€/t ▲	12,2÷26,7€/t
Planifolis	15÷20€/t ▲	10,9÷21,8€/t
Planifolis de plantacions intensives	9÷12€/t ◀	-
Llenya	22÷29€/t ◀	-

Pela de suro (pot incloure l'arranjament de camins) 420÷480€/t ▼

fonts: AFOCEL; enquesta pròpia.

PLANÇONS DE POLLANCRE

Clons més venuts: I-214, M.C., Triplo, Beaupré		€/unitat
- tija d'un any	1,6÷2,0	◀
- tija de dos anys	2,0÷2,4	◀

font: enquesta pròpia.

TRANSPORT I CÀRREGAMENT

	Calculat	Observat
vehicle:	CAMIÓ	TRÀILER
eixos i càrrega:	3; 18 t	5; 27 t
- fins a 25 km	7,0€/t ▲	6,0÷8,0€/t ▲
- fins a 50 km	10,1€/t ▲	8,0÷10,8€/t ▲
- fins a 75 km	13,2€/t ▲	10,5€/t ▲
- fins a 100 km	15,7€/t ▲	12,4€/t ▲
- més enllà de 100 km		17,0÷28,0€/t ▲

TREN (Manresa - Cella)

- fusta verda	3,1€/t_km ▲	14,1÷15,8€/t ▲
- fusta seca	3,7€/t_km ▲	16,8÷19,1€/t ▲

SURO 55÷70€/t ▼

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

Llegenda:

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 euro constants (és a dir, amb referència a un any base donat a fi d'eliminar els efectes de la inflació)

ENQUESTA D'OPINIONS EMPRESARIALS

Tardor 2007 - Hivern 2008

Anualment aquest butlletí publica els resultats d'una enquesta dissenyada per conèixer les opinions del sector forestal català i les seves previsions a curt termini. Les preguntes, que atenyen les variables indicades en la taula, permeten un triple nivell de resposta: positiva (+), negativa (-) o neutre.

	Producció volum		Costos nivell	Preus tendència	Ocupació laboral	Inversions	Actuació administracions forestals
	(+) augment (-) descendent	(+) augmentar (-) disminuir	(+) elevat (-) baix	(+) augmentar (-) disminuir	(+) augment (-) descens	(+) elevades (-) baixes	(+) eficaç (-) insuficient
Fusta	8 ▼	8 ▼	77 ▼	8 ▼	-15 ▼	-31 ▼	-100 ▼
Llenya i carbó	-83 ▼	-50 ▼	100 ▲	67 ▲	-50 ▼	-50 ▼	-100 ▼
Suro	-25 ▲	-25 ▼	25 ▲	-50 ▼	-25 ▼	-25 ▲	-75 ▲
Planters i pinyó	-80 ▼	0 ▲	60 ▼	40 ▲	-20 ▼	-20 ▼	-100 ▲
Sector forestal	-32 ▼	-11 ▲	71 ▲	18 ▼	-25 ▼	-32 ▼	-95 ▼

Els resultats es presenten en forma de saldos entre el percentatge de respostes positives i negatives. Els valors positius assenyalen que prevalen les opinions positives; el valor 100 indica que no hi ha cap resposta negativa. El mateix passa d'una manera inversa amb els valors negatius. El valor 0 significa que hi ha igual nombre de respostes positives que negatives.

Índex de Confiança del Sector Forestal a Catalunya (ICSF)

Per tal de facilitar la interpretació dels resultats, s'obté l'ICSF a partir de les mitjanes dels saldos de les opinions empresarials dels diferents subsectors. Els valors positius indiquen un clima empresarial favorable. Els valors negatius, desconfiança.

Fusta	-29 ▼
Llenya i carbó	58 ▼
Suro	-36 ▼
Planters i pinyó	-38 ▼
ICSF	-37 ▼

DIRECTORI D'EMPRESSES COL·LABORADORES

	Municipi		Municipi
COMPRA DE FUSTA			
Explotacions forestals Codina	La Quar	Forestal Empordà	Darnius
Explotacions forestals J. Cunill	Gironella	Jovanet	Vidreres
Forestal Boix	Puig-reig	Compra de pinyes	
Forestal del Bages	Manresa	Fruits secs Cortal	Navata
Forestal del Ripollès	Callús	Fruits secs Puig	les Franqueses del Vallès
Forestal Soliva	Santa Coloma de Farners	Joaquim Vila Mansferrer	Sils
Fusta del Solsonès	Solsona	Planters de pollancre	
Fustes Josep Taberner	Santa Coloma de Farners	Vivers Casa Estevenet	Bordils
Llorenç Rofes	Mont-roig del Camp	Vivers Prats	Montgai
Maderas Verdaguer	Vidrà	TREBALLS FORESTALS	
RAMAFOSA	Solsona	Busoms	Berga
Sala Forestal	Celrà	Els avis de la fusta	Cànoves i Samalús
UTISA	Cella	Excavacions Carrera	Vic
LLENYES I CARBONS			
Can Forn	Vilanova del Vallès	Excavacions Ché	Vilanfranca del Penedès
Llenyes i carbons del Vallès	Polinyà	Excavacions Duocastella	Sant Mateu de Bages
Carbons Lloret	Granollers	Excavacions Gassó	Santa Coloma de Queralt
Explotacions Forestals C. Pujol	Sta. M. de Palautordera	Excavacions Osona	Balenyà
Fustes Carreras	Anglès	Explotacions Sans	Sant Martí de Centelles
Llenyes i carbons Ponç	Castellar del Vallès	Graves i excavacions Castellot	Prats de Lluçanès
ALTRES			
Compra de suro		Graves i Excavacions J. Pla	Santa Eulàlia de Puig-oriol
Corcho del País	Santa Coloma de Farners	L'alzina del Samuntà	Súria
Explotacions Forestals C. Pujol	Sta. M. de Palautordera	Pujol Candi	Solsona
		Taller Auria	Igualada
		Tormira	Fonollosa
		Treballs forestals del Berguedà	Olvan
		Trenchsalvic	Sant Boi de Llobregat

COORDINACIÓ

Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals

C/ Compte d'Urgell, 187, 1r
08036 Barcelona
www.diba.es/incendis
ot.prevenioif@diba.es

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.

REALITZACIÓ

analista econòmic forestal
joadric@terra.es