
Suplemento precios*. N° 19 diciembre 2003 / julio 2004.

(*) Precios a diciembre de 2003, sin IVA salvo mención expresa.

Este suplemento forma parte de la revista SAGPyA Forestal publicada por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos (SAGPyA). N° 29, diciembre 2003.

Los precios son orientativos. La información fue procesada por el Área Economía e Información de la Dirección de Forestación (DF) de la SAGPyA con apoyo de la Unidad de Implementación del Proyecto Forestal de Desarrollo (UDI).

Para la realización de esta sección se contó con la inestimable colaboración de las siguientes instituciones, empresas y personas: CADAMDA (Ing. Néstor Taboas); Núcleos de Extensión Forestal (NEF)/SAGPyA; Paul Forestal (Ing. Juan Paul); COMEX; EEA INTA Bariloche y Campo Forestal Gral. San Martín; EEA INTA Bellavista; EEA INTA Concordia; EEA INTA Delta; EEA INTA Trevelin; INTA EEA Montecarlo; Dirección de Recursos Naturales Renovables, Mendoza; CUYO PLACAS; SADEPAN y FAPLAC.



SEMILLAS

Especie	Procedencia / Fuente	Clase	Precio \$/kg cec	Mercadería puesta en:
Eucalyptus camaldulensis	Sudáfrica	Comercial	870 - 1003	Capital Federal
	Australia, L. Albacutya Vic.	Comercial	929 - 1327	Capital Federal
	Australia Petford	Comercial	1.512 - 2190	Capital Federal
	Buenos Aires		275 - 377	Capital Federal
E. dunnii	Australia, Yabbra Plains, NSW	Comercial	3.990 - 5.460	Buenos Aires
	Australia, Urbenville, NSW	Comercial	3.186 - 3.982	Buenos Aires
	Buenos Aires		1.045 - 1.430	
E. globulus	Chile, Angol	Pura	796 - 1062	Buenos Aires
	Australia, Flinders Is,	Pura	2.788 - 3.053	
E. globulus subsp globulus	Tasmania, Pelverata		1.515 - 2.190	Buenos Aires
	Sudáfrica		975 - 1.380	Buenos Aires
E. globulus subsp. maidenii	Buenos Aires		290 - 415	Buenos Aires
E. grandis	Australia, Bullahdelah	Comercial	1.254 - 1.460	Buenos Aires
	Sudáfrica, Transvaal	H.S. 1.0	826 - 959	Buenos Aires
E. tereticornis	Argentina	Comercial	275 - 377	Buenos Aires
	Australia, Kangaroo - River NSW		1.395 - 2.025	Buenos Aires
E. viminalis	Australia, Brindabella ACT	Comercial	796 - 1.062	Capital Federal
	Sudáfrica, Transvaal	Comercial	723 - 870	Capital Federal
	Australia, Nimmitabel		1.620 - 2.340	Buenos Aires
	Argentina	Comercial	275 - 377	Buenos Aires
E. saligna	Australia, Old Princes NSW		1.620 - 2.340	Buenos Aires
	Australia, Kangaroo River NSW		1.830 - 2.655	
E. nitens	Australia, Tallaganda NSW		4.020 - 5.760	Buenos Aires
	Australia, Mc Alister, Victoria		6.390 - 9.150	Buenos Aires
Pinus elliottii	EE.UU., Florida, St. Johns, F. Wood	H.S. 1.0	690 - 810	Buenos Aires
	EE.UU., Florida, St. Johns, F. Wood	H.S. 1.5	945 - 1.110	Buenos Aires
	EE.UU., Atlantic C. P. Georgia	H.S. 1.0	900 - 1.053	Buenos Aires
P. patula	Sudáfrica, Ceylon	H.S. 1.0	855 - 1.053	Buenos Aires
P. ponderosa	Argentina	Comercial	75	En Origen incluye IVA
Pseudotsuga menziensis	Argentina	Comercial	75	En gen incluye IVA
P. radiata	Sudáfrica, Camferkloof	H.S.	693 - 855	Buenos Aires
	Chile, Fundo Curiche	H.S.	472 - 531	Buenos Aires
P. taeda	EE.UU., Livingston La.	H.S. 1.0	796 - 929	Buenos Aires
	EE.UU., Florida, Marion	H.S. 1.5	796 - 929	Buenos Aires
Casuarina cunninghamiana	Australia, Shoalhaven, NSW	Rodal Natural	1.180 - 1.593	Buenos Aires
Toona ciliata	Australia, Queensland	Rodal Natural	2.010 - 2.895	Buenos Aires
Grevillea robusta	Argentina	R.S. INTA	400	

Los precios no incluyen IVA

PLANTINES Y MATERIAL REPRODUCTIVO

Concepto	Género/Especie	U. Medida	Zona	Precio \$	Observaciones	
Plantines	Pinus eliottii	1000	Corrientes	65 - 70	Ra z libre	
		hasta 1000 c/u	E. R os	0,90	En bandeja Hiko	
			c/u	Corrientes	0,18 - 0,22	En envase
	P. taeda, patula	c/u	NOA	0,35	En envase	
	P. ponderosa	c/u	Patagonia	0,19	Ra z libre / 2 años	
		c/u	Patagonia	0,27	R libre / 3 años	
	P. insignis	c/u	Patagonia	0,19	Ra z libre / 2 años	
		c/u	Patagonia	0,27	R libre / 3 años	
	P. murrayana	c/u	Patagonia	0,19	Ra z libre / 2 años	
		c/u	Patagonia	0,27	Ra z libre / 3 años	
	Pseudotsuga menziesii	c/u	Patagonia	0,19	Ra z libre / 2 años	
		c/u	Patagonia	0,33	R libre / 3 años	
	Eucalyptus viminalis, grandis	c/u	NOA	0,25	En envase	
	E. viminalis	hasta 1000 c/u	E.R os	0,75	En bandeja Hiko	
	E. grandis	c/u	Corrientes	0,17 - 0,20	En envase	
		hasta 1000 c/u	E. R os	0,60	En bandeja Hiko	
	E. globulus ssp globulus	c/u	Buenos Aires (SE)	0,22 - 0,25	En envase	
	Grevillea robusta	c/u	NOA	0,30 - 0,42	En envase	
	Prosopis sp	c/u	NOA	0,42 - 0,45	En envase	
	Toona ciliata	c/u	NOA	0,42	En envase	
Tectona grandis (teca)	c/u	NOA	0,75	En envase		
Guías y Estacas	Alamo	Paq. 100 unid.	Patagonia Andina	7,90	1 x 1	
		m. lineal	Delta	0,20 - 0,30	P to en vivero (en atados de 25 gu as)	
		m. lineal	Mendoza	0,25		
	Paq. 50 unid.	NOA	6,00 - 7,50			
	Sauce	m. lineal	Delta	0,15 - 0,20	Puesto en vivero (en atados de 25 gu as)	
Barbado	Alamo	c/u	Patagonia	0,32 - 0,48	1 año	
			Patagonia	0,48	2 años	
		c/u	Mendoza	0,25	R libre a z	

Los precios no incluyen IVA

MADERA EN ROLLO Cuadro 1

Concepto	Zona	Unidad		Aserrado		Debobinado		Observaciones
		de	Medida	Precio, \$	Diámetro, cm	Precio, \$	Diámetro, cm	
Álamo	Delta	t	65 - 80	12 - 21				
	Delta	t				85 - 95	22 - 50	
	Delta	m. lineal	0,25 - 0,35					Para tornería. En puerto Tigre
	Patagonia	m ³	> 30	30 - 50				
	Alto Valle	t	35	> 15		55	20	
	Mendoza	t	70	15 - 30		90	> 25	
Sauce	Delta	t	40 - 42	12 - 25				
	Delta	m. lineal	0,25 - 0,30					Para tornería en Puerto Tigre
E. grandis	Entre Ríos	t	42 - 45	35 - 40				
	Misiones	t	52	> 25				Podado.
	Corrientes	t	32 - 34	> 20		50	> 40	
	NOA	m ³ estereo	40	> 12				Puesto en planta Jujuy
Pinus (elliottii/taeda)	Misiones	t	34 - 47,5	18 - 25		60 - 72	> 30	Sin poda y podado
	Misiones	t	40 - 57	25 - 30				
	Misiones	t	45 - 66	> 30				
	E. Ríos	t	45 - 53	35				
	Córdoba	t	21 - 27	> 18				
	Corrientes	t	32 - 40	25 - 30		55 - 65	> 30	
	Corrientes	t	45 - 50	> 30				
P. patula/taeda	NOA	m ³	110	> 35				
Pino oregón	Patagonia	m ³	150	30 - 50				
Pino ponderosa	Patagonia	m ³	33	15 - 20				
	Patagonia	m ³	37	20 - 25				
	Patagonia	m ³	42	25 - 30				
	Patagonia	m ³	46	30 - 40				
Ciprés	Patagonia	m ³	170	30 - 50				
Araucaria	Misiones	t	64 - 78	20 - 30				
	Misiones	t				85 - 110	> 35	
Paraíso	Misiones	t	55 - 85	18 - 24				
	Misiones	t	85 - 105	25 - 30				
	Misiones	t	120 - 140	> 30		140 - 180	> 30	Podado
Ciprés calvo	Delta	t	35 - 36	> 15				
Mimbre	Delta	kg	5,3					Calidad extra.
		kg	3,1					Calidad fino
		kg	2,7					Calidad medio fino
		kg	2,3					Calidad mediano
		kg	2,3					Calidad esterilla

Precio puesto en planta salvo mención

MADERA EN ROLLO Cuadro 2

Concepto	Zona	Unidad de		Precio, \$	Celulosa		Observaciones
		Medida	Tableros		Diámetro, cm	Diámetro, cm	
Alamo	Delta	t	47 - 48	7,5 - 35	55 - 56	7,5 - 40	
		t					
	Alto Valle	t		40 - 42	7 - 45		
	Mendoza	t	33 - 40	7 - 35			
Sauce	Delta	t	48 - 49	7 - 35	55 - 56	7,5 - 40	
Eucalyptus tereticornis/ camaldulensis	Delta	t	44 - 45	7 - 35			
E. rosado		t	62 - 63	7 - 35			
E. Globulus ssp./ globulus	SE Bs. As.	t			65 - 70	< = 45	Mercado Interno, no para exportación
E. grandis/saligna	E. Ríos	t	25	5 - 15			
		m3 estéreo			34 - 35		Puesto en Cap. Bermudez, s/c
Pino (elliottii/taeda)	E. Ríos	t	27 - 38,7	5 - 15	17 - 20	> 7	
	Delta	t	53 - 54				Con corteza
	Misiones	t			25 - 30	> 7	
Pino patula/taeda	NOA	m3 estéreo			18	> 8	P to en planta Ucsy

Precio puesto en planta salvo mención

CHIPS

Concepto	Zona	Unidad de medida	Destino Celulosa/Tableros Precio en Planta (\$)	Observaciones
Eucalipto	Entre Ríos	Tonela	21	s/c Parque Ind. Concordia
Pino	Entre Ríos	Tonelada	27 - 30	s/c Parque Ind. Concordia Hº 60-80 %

OTROS INSUMOS PARA TABLEROS

Concepto	Unidad de medida	Destino T ros able Precio en Planta (\$)	Observaciones	
Costaneros de Salicáceas		16 - 17	Parque Ind. Zarate	
Placa de debobinado	Tonelada	20		
Costaneros de Eucalipto	Tonelada	11,8	Con corteza (Puesto en planta)	
Aserrín	Eucalipto	Tonelada	11 - 17,5	Con corteza (Puesto en planta)
	Pino	Tonelada	17,5	Con corteza (Puesto en planta)
Viruta	Tonelada	22 - 36,2		

MADERA ASERRADA

Concepto	Zona	En Aserradero \$/p ²	Observaciones
Alamo	Delta	0,65 - 0,80	Punto en aserradero ues
Araucaria	Misiones	0,63 - 0,78	1" x 2" a 6", largo mas de 8 pies
	Misiones	0,77 - 1,08	2" y 3" x 4" a 10", largo hasta 16 pies
	Misiones	1,39 - 1,71	2" y 3" x 5" a 12", largo hasta 23 pies
Eucalipto	Entre Ríos	0,40	Madera verde 1"
		0,46	Or a 1" ead
	Corrientes N	1,51 - 3,03 0,55 - 0,85	Secado a horno 1º calidad verde
Pino taeda, eliottii	Misiones	0,45 - 0,55	verde
		0,55 - 0,65	or a ead
		0,65 - 0,75	secado a horno
		0,80 - 1,10	Para exportación, cepillada, seca
		0,99 - 1,18	Impregnado bruto e impregnado y cepillado
Pino eliottii	Corrientes S	0,40 - 0,60	Sin secar
Pino ponderosa	Patagonia (S. M. Andes)	1,16 - 1,28	Secado a horno, sin cepillar, tirantería y tablas
		de < 14 a > 14 pies de largo.	
		1,39 - 1,53	Secado a horno, cepillada, tirantería y tablas
	Patagonia (El Bolsón)	de < 14 a > 14 pies de largo.	
		0,90 1,10	Sin cepillar Cepillada
Pino oregón	Patagonia (S. M. Andes)	2,26 - 2,47	Secado a horno, sin cepillar, tirantería y tablas
		de < 14 a > 14 pies de largo.	
		2,49 - 2,74	Secado a horno, cepillada, tirantería y tablas
	Patagonia (El Bolsón)	de < 14 a > 14 pies de largo.	
		0,90 1,70	Sin cepillar Cepillada

MACHIMBRES

Concepto	Región	Espesor (pulgada)	Categoría	Precio \$/m ²
Pino elliottii, taeda	E. Ríos/Corrientes (S)	1/2	Primera	5 - 5,5
		1/2	Segunda	4,2 - 4,8
	Misiones	1/2	Primera	4,5 - 5,1
		1/2	Segunda	3,5 - 3,9
		1/2	Primera (impregnado)	7
		3/4	Primera	6,75 - 7,7
		3/4	Segunda	5,25 - 5,85
		3/4	Impregnado	9,08
		1	Primera	9 - 10
	1	Segunda	8	
	1	Impregnado	12,1	
Pino Oregon	Patagonia (El Bolsón)	1/2	Primera	10
		3/4	Primera	14
	1	Primera	18	
Pino ponderosa	Patagonia (S.M. de los Andes)	1/2	Primera	7,58 - 8
		3/4	Primera	10,4 - 11
		5/8	Primera	8,62
		1	Primera	13,95 - 14
		1/2	Segunda	6,42
		5/8	Segunda	7,36
		3/4	segunda	8,8
1	segunda	11,91		
Grevillea robusta	Entre Ríos/Corrientes (S)	1	Segunda	20
Eucalipto grandis	Corrientes (NE)	1/2	Primera	8,26
		1	Primera	17
	Entre Ríos/Corrientes(S)	1/2	Primera	6

TABLEROS (PARTÍCULAS, MDF, DUROS) Capital Federal al público

Marca	Medida de la hoja	Espesor (mm)	Valor en \$ de la hoja	Observaciones
FAPLAC	2.75 x 1.83	15	37,19	
	2.75 X 1.83	18	44,48	
MASISA MELAMINA	2.60 X 1.83	15	6 1	blanco mate
	2.60 X 1.83	15	95	unicolor oscuros
	2.60 x 1.83	15	95	madera y fantasía
	2.60 x 1.83	18	98,38	madera y fantasía
NOVA GUILLERMINA	2.60 X 1.83	15	57,48	
	2.60 X 1.83	18	6 1	8,7
SUPERPLAC	2.75 x 1.83	15	84,82	blanco almendra
	2.75 x 1.83	18	87,89	blanco almendra
	2.75 x 1.83	15	6 7	blanco
	2.75 x 1.83	18	69,87	blanco
TRUPAN	2,60 X 1,83	15	61,65	
	2,60 X 1,83	18	73,98	
MASISA ECOPLAC	2,60 X 1,83	4	3,95	
SADEPAN	2,82 X 1,83	15	67,76	blanco
	2,82 X 1,83	18	70,69	blanco

MADERA PARA LA CONSTRUCCIÓN US\$ por m³ seco a horno (promedio 3 regiones, sur)

Cotización FOB aserradero Especie: Pinos del sur (SYP)*

Escuadrías en pulgadas	Largo en pies			
	8	10	12	14
2 x 4 #1	157	170	184	197
2 x 6 #1	177	157	169	149
2 x 8 #1	169	169	168	143
2 x 4 #2	144	155	154	183
2 x 6 #2	102	114	133	130
2 x 8 #2	130	153	156	128

(*) SOUTHERN YELLOW PINE: *Pinus elliotii*, *P. taeda* y *P. palustris*, denominación comercial.

MOULDING AND SHOP (MATERIA PRIMA PARA MOLDURAS Y COMPONENTES DE ABERTURAS)

PRECIO EN DÓLARES/1000 PIE2 - COTIZACIÓN FOB COSTA OESTE EEUU.

Radiata Pine	# 1 shop	# 2 shop	# 3 shop
5/4 Hvy	715	605	480
6/4 Hvy	720	605	490

INDUSTRIAL FINGERJOINT

PRECIO EN DÓLAR/M³

	BLOCKS	BLANKS
RADIATA PINE 5/4	267	318
Elliotti/Taeda 5/4	252	301

Medida de facturación 5/4: medida neta 33,34 mm (espesor), ancho variable.

TABLAS ESPECIE: PINOS DEL SUR (SYP) - CEPILLADO 4 CARAS

PRECIO DÓLARES/1000 PIE²

	c&Btr	D	#2	#3
1 X 4	770	580	350	310
1 X 6	800	695	390	
1 X 8	850	705	380	
1 X 10	885	665		
1 X 12	1.125	825		

* La mayor parte de lo comercializado en la provincia de Misiones es grado 2

DECKING MADERA PARA DESKS - CEPILLADO 4 CARAS

PRECIO DÓLARES/1000 PIE²

5/4 x 6 R.E.D.	8'	10'	12'	14'	16'
Standard	450	380	370	305	470

Para Decking y Tablas: Medidas de facturación, por ejemplo para escuadría 1x4, la medida neta sería 19x89mm.

PASTAS CELULÓSICAS US\$ por tonelada métrica

Concepto	EE.UU, (u\$s/t) precio interno**	Europa en Euros
NBSK	558,86	
BHKP (Eucalyptus-birch)	509,31	421,93
Paper LWC (Papel revestido para revista)		689
Paper Ctd WF (Papel revestido para revista e impresión)		719,36
Paper A4 B-copy (Papel para impresión escrita)		881,41
Paper News Print (Papel para diarios)	501,86	487,66

NBSK: LONG-FIBER NORTHERN BLEACHED SOFTWOOD KRAFTPULP (PASTA QUÍMICA BLANQUEADA DE CONÍFERAS)

BHKIP: SHORT-FIBER BEECH HARDWOOD KRAFT PULP (PASTA QUÍMICA BLANQUEADA LATIFOLIADAS)

PRECIOS: (**) INCLUYE IMPUESTOS;

FUENTE: PAPERAGE MAGAZINE - PULP PRICES - PULP GRADE CENTER - PAPER LOOP

MAQUINARIAS

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Motosierra. Espada de 21"	2.000 - 3.500	\$/unidad	
Tractor 65 HP, tracción simple	85.000 - 102.000	\$/unidad	No incluye flete a destino
Tractor 75 a 80 HP, tracción simple	96.000 - 115.000	\$/unidad	No incluye flete a destino
Tractor 100 HP, doble tracción	144.000 - 176.000	\$/unidad	No incluye flete a destino
Rastra de discos liviana (40x24")	12.000 - 16.000	\$/unidad	
Rastra de discos pesada (32x26")	20.000 - 26.000	\$/unidad	
Rolo Compactador	7.800 - 11.000	\$/unidad	Varía según ancho de labor
Desmalezadora de 1.5 m de ancho	6.500 - 8.000	\$/unidad	
Desmalezadora de 3.2 m de ancho	11.600 - 13.200	\$/unidad	

Los precios no incluyen i.v.a.

SERVICIOS Y OTROS INSUMOS

MISIONES Y NORTE DE CORRIENTES (PINO) (*)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	401	\$/ha	Subsolado, rastreada. Densidad 1.111 pls/ha. No incluye el valor de los plantines.
Limpieza de la plantación y mantenimiento de cortafuegos	948	\$/ha	
Control de hormigas	140	\$/ha	
Poda baja	91	\$/ha	Sobre 600 pls/ha. Altura de poda 2,5 m.
Poda media	106	\$/ha	Sobre 400 pls/ha. Altura de poda 4,5 m.
Poda alta	121	\$/ha	Sobre 200 pls/ha. Altura de poda 6,0 m.
Corta, apeo y elaboración	12,4	\$/T	con corteza
Flete de rollizos	7,5	\$/T	distancia de 50km desde el bosque hasta la industria
Hormiguicida	8,85	\$/kg	Mirex (granulado)
Herbicida	9,50	u\$/l	Glifosato

(*) Sin variación en los valores a diciembre

SERVICIOS Y OTROS INSUMOS

PATAGONIA (ZONA CORDILLERA) (PINO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	380	\$/ha	Densidad 1.111 pls/ha. No incluye el valor de los plantines ni cercado perimetral
Control de liebres químico	43,4	\$/ha	Aplicación de lebrifugo, sólo mano de obra
Poda baja (hasta 1,60m)	250 - 370	\$/ha	Con motosierra 900 plantas podadas. Edad de la plantación de 9 a 13 años, idem con serrucho.
Raleo, apeo y elaboración	25 - 30	\$/m3	Punta fina acanchado (contratista)
Corta final-apeo y elaboración	20 - 30	\$/m3	Puesto sobre camión (contratista)
Flete de rollizos y carga	0,5 - 0,75	\$/m3km	Hasta 50 Km del aserradero(contratista)

SERVICIOS Y OTROS INSUMOS

ENTRE RÍOS Y CENTRO-SUR DE CORRIENTES (EUCALIPTO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	170 - 260	\$/ha	Subsolado y rastreada. Densidad 1.111 pls/ha. No incluye el valor de los plantines.
Limpieza de la plantación y mantenimiento de cortafuegos	60 - 100	\$/ha	
Control de hormigas	40 - 60	\$/ha	
Poda media	70 - 90	\$/ha	Edad de la plantación 6 años, poda de 600 a 700 pls/ha.
Corta final-apeo y elaboración	12 - 13	\$/t	Puesto sobre camión
Flete de rollizos	15 - 18	\$/t	Distancia entre 30km a 70 km
Flete de madera elaborada	0,10 - 0,16	\$/pie ²	Hasta Concepción del Uruguay o hasta Bs.As.
Hormiguicida	18 - 22	\$/kg	Mirex/Blitz
Herbicida	11 - 12,5	\$/l	Glifosato

SERVICIOS Y OTROS INSUMOS

NOA (EUCALIPTO O PINO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	320	\$/ha	Densidad 1.111 pls/ha. No incluye el valor de los plantines
Limpieza de la plantación y mantenimiento de cortafuegos	240	\$/ha	
Control de hormigas	47	\$/ha	
Poda baja	94	\$/ha	Edad de la plantación 3-4 años. Sobre 1.111 pls/ha
Poda media	141	\$/ha	Edad de la plantación 6 años. Sobre 400-500 pls/ha
Poda alta	235	\$/ha	Edad de la plantación 8-10 años. Sobre 300 pls/ha
Raleo, apeo y elaboración	9	\$/m ³ e	
Corta final-apeo y elaboración	11	\$/m ³	Puesto sobre camión
Flete de rollizos	10	\$/m ³ e	hasta 30 km.
Flete de madera elaborada	82	\$/t	Jujuy - Bs. As.
Hormiguicida	5,80	\$/kg	Lorsban (dosis mas usual 3 - 5 kg/ha) Clorpirifos 2%
Herbicida	6,38	\$/litro	Glifosato (dosis mas usual 2-4 L/ha)
1 jornal peón general	23,54	\$	Valor de referencia

SERVICIOS Y OTROS INSUMOS

DELTA (SALICÁCEAS)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Sistematización	2,5 - 3	\$/m ³	Movimiento de tierra de zanjas y diques.
Preparación del terreno y plantación	460 - 630	\$/ha	Desmote liviano y roleoado. Densidad 625 - 1.700 pls/ha. No incluye el valor de las estacas.
Limpieza de la plantación, mantenimiento de calles y cortafuegos	65 - 145	\$/ha	
Raleo de conducción sobre plantación	170 - 265	\$/ha	Para sauce americano
Raleo de conducción sobre rebrote	290 - 320	\$/ha	Para sauce americano
Poda baja	70 - 90	\$/ha	Edad de la plantación 2 años. Sobre 625 - 1.111 pls/ha
Poda media	80 - 100	\$/ha	Edad de la plantación 5 años. Sobre 625 - 950 pls/ha
Poda alta	95 - 110	\$/ha	Edad de la plantación 7-8 años. Sobre 400 - 700 pls/ha
Raleo, apeo y elaboración	12 - 14	\$/t	Edad de la plantación 7-8 años. Raleo del 25% (Populus)
Corta final, apeo y elaboración	18 - 20	\$/t	Precio puesto sobre playa, rollos de 2-2,20 m
Flete fluvial corto de rollizos	9 - 11	\$/t	Distancia promedio 50 km (incluye carga y descarga)
Flete fluvial largo de rollizos	12 - 13	\$/t	Distancia promedio + 100 km (incluye carga y descarga)
Flete terrestre de rollizos	0,07 - 0,10	\$/t/km	
Flete terrestre de madera elaborada	0,05 - 0,06	\$/pie ² /km	Destino Bs.As.
Hormiguicida	9 - 11	\$/kg	Mirex (dosis mas usual 2 kg/ha, incluye el IVA)
Herbicida	7 - 10	\$/l	Glifosato (dosis mas usual 1.8 kg p.a./ha)

SERVICIOS Y OTROS INSUMOS

BUENOS AIRES (SUDESTE) (EUCALIPTO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	432	\$/ha	Rastreada cruzada, cincel , rastra liviana y rolo, subsolado cruzado. Control pre-plantación de hormigas con insecticida. Plantación Manual. Densidad de 1111 Plantas/ha.
Cuidados 6 primeros meses	250,60	\$/ha	Control post-plantación de hormigas con insecticida. Control mecánico de malezas (3 rastreadas entre las bandas de plantación), control químico sobre la banda de plantación (3 aplicaciones) y reposición de fallas, incluyendo las plantas (10%)
Corta final-apeo y elaboración	16	\$/t	Incluye carga sobre camión
Flete de rollizos	8	\$/t	Para una distancia de 100 km
Hormiguicida	1.290	\$/litro	Clap (dosis mas usual: 20 cm ³ /ha)