
Suplemento precios*. Nº 20 julio/diciembre 2004.

Precios a julio de 2004, 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). Nº 31, julio 2004.

Los precios son orientativos. La información fue procesada por el Area Economía e Información de la Dirección de Forestación de la SAGPyA.

Para la realización de esta sección se contó con la inestimable colaboración de las siguientes grupos, instituciones, empresas: Núcleos de Extensión Forestal (NEF)/ UDI/ SAGPyA. CADAMDA (Ing. Néstor Taboas), Paul Forestal (Ing. Juan Paul), COMEX, UNITAN (Ing. Juan Carlos Goin), Cuyo Placas, 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.



Secretaría de Agricultura,
Ganadería, Pesca y Alimentos

SEMILLAS

Especie	Procedencia / Fuente	Clase	Precio \$/kg	Mercadería puesta en:
Araucaria	Argentina	Comercial	40	
Eucalipto camaldulensis	Sudáfrica	Comercial	879 - 1013	Capital Federal
	Australia, L.Albacutya Vic.	Comercial	939 - 1341	Capital Federal
	Australia Petford	Comercial	1.512 - 2190	Capital Federal
	Buenos Aires		275 - 377	Capital Federal
E. dunni	Australia, Yabbra Plains, NSW	Comercial	3.990 - 5.460	Buenos Aires
	Australia, Urbenville, NSW	Comercial	3.218 - 4023	Buenos Aires
	Buenos Aires		1.045 - 1.430	
	Argentina	R.S. INTA Cdia.	500	
E. globulus	Chile, Angol	Pura	805 - 1072	Buenos Aires
	Australia, Flinders Is,	Pura	2.788 - 3.053	
E. globulus subsp globulus	Tasmania, Peverata		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	1.266 - 1.475	Buenos Aires
	Sudáfrica, Transvaal	H.S. 1.0	834 - 969	Buenos Aires
	Argentina	H.S.P.1.0 INTA Cdia.	250	
E. tereticornis	Argentina	Comercial	275 - 377	Buenos Aires
	Australia, Kangaroo - River NSW		1.395 - 2.025	Buenos Aires
E. viminalis	Australia, Brindabella ACT	Comercial	805 - 1.073	Capital Federal
	Sudáfrica, Transvaal	Comercial	730 - 879	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
Paraiso gigante (frutos)	Argentina	R.S. Inscript.	40	
P. elliottii	EE.UU, Florida, St. Johns, F.Wood	H.S. 1.0	690 - 810	Buenos Aires
	EE.UU, Florida, St. Johns, Fwood	H.S. 1.5	945 - 1.110	Buenos Aires
	EE.UU, Atlantic C. P. Georgia	H.S. 1.0	900 - 1.053	Buenos Aires
	Argentina	H.S. INTA C.Azul	150 - 200	
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 origen incluye IVA
P. radiata	Sudáfrica, Camferkloof	H.S.	700 - 864	Buenos Aires
	Chile, Fundo Curiche	H.S.	477 - 536	Buenos Aires
P. taeda	EE.UU., Livingston La.	H.S. 1.0	805 - 939	Buenos Aires
	EE.UU., Florida, Marion	H.S. 1.5	805 - 939	Buenos Aires
P. taeda futululu	Argentina	H.S. INTA C.Azul	260 - 400	
P. taeda marion	Argentina	H.S. INTA C, Azul	150 - 400	
P. taeda livingston	Argentina	R.S. Inscript.	200	
Casuarina cunninghamiana	Australia, Shoalhaven, NSW	Rodal Natural	1.069 - 1.192	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	<i>E. grandis</i>	c/u	Corrientes	0,18 - 0,20	En envase
		1000	Corrientes/Misiones	200 - 250	
		hasta 1000 c/u	E. Ríos	0,60	En bandeja Hiko
		hasta 1000 c/u	E. Ríos	1	En bandeja Hiko
	<i>E. globulus ssp globulus</i>	c/u	Corrientes	0,18 - 0,22	En envase
		c/u	Buenos Aires (SE)	0,22 - 0,25	En envase
	<i>E. viminalis</i>	hasta 1000 c/u	E. Ríos	0,75	En bandeja Hiko
	<i>E. viminalis, grandis</i>	c/u	NOA	0,25 - 0,30	En envase
	<i>Grevillea robusta</i>	c/u	NOA	0,32 - 0,50	En envase
		c/u	Misiones	0,40	En envase
	<i>P. elliotii/taeda</i>	1000	Corrientes	60 - 75	Raíz libre
		1000	Misiones	70 - 100	Raíz libre
		1000	Misiones	180 - 220	En envase
		hasta 1000 c/u	E. Ríos	1	En bandeja Hiko
	<i>P. insigne</i>	c/u	Patagonia	0,15	Raíz libre / 2 años
		c/u	Patagonia	0,21	Raíz libre / 3 años
	<i>P. taeda, patula</i>	c/u	NOA	0,35 - 0,40	En envase
	<i>P. ponderosa</i>	c/u	Patagonia	0,15	Raíz libre / 2 años
		c/u	Patagonia	0,21	Raíz libre / 3 años
	<i>P. murrayana</i>	c/u	Patagonia	0,15	Raíz libre / 2 años
		c/u	Patagonia	0,21	Raíz libre / 3 años
	<i>Pseudotsuga menziessi</i>	c/u	Patagonia	0,15	Raíz libre / 2 años
		c/u	Patagonia	0,21	Raíz libre / 3 años
	<i>Prosopis nigra</i> (Algarrobo negro)	c/u	Chaco/Formosa	0,36	En envase
		c/u	NOA	0,45 - 0,50	En envase
	<i>Schinopsis Balansae</i> (Quebracho colorado chaqueño)	c/u	Chaco/Formosa	0,25	En envase
	<i>Schinopsis lorenzii</i> (Quebracho colorado santiagueño)	c/u	Chaco/Formosa	0,25	En envase
	<i>Toona ciliata</i>	c/u	NOA	0,40 - 0,50	En envase
		c/u	Misiones	0,30	En envase
	<i>Tectona grandis (teca)</i>	c/u	NOA	0,75	En envase
Guías y Estacas	Alamo	Paq. 100 unid.	Patagonia Andina	8	1 x 1
		m. lineal	Delta	0,25 - 0,30	Puesto en vivero (en atados de 25 guías)
		m. lineal	Mendoza	0,50	
	Paq. 50 unid.	NOA	6,00 - 7,50		
Sauce	m. lineal	Delta	0,18 - 0,20	Puesto en vivero (en atados de 25 guías)	
Barbado	Alamo	c/u	Patagonia	0,47	1 año
		c/u	Mendoza	0,50	Raíz libre

MADERA EN ROLLO Cuadro 1

Concepto	Zona	Unidad de Medida	Aserrado		Debobinado		Observaciones
			Precio (\$)	Diámetro (cm)	Precio (\$)	Diámetro (cm)	
Araucaria	Misiones	t		64 - 78	20 - 30		
	Misiones	t			85 - 110	> 35	
Álamo	Delta	t	70 - 80	12 - 21			
	Delta	t			90 - 100	22 - 50	
	Delta	m. lineal	0,27 - 0,37				Para tornería. En puerto Tigre
	Patagonia	m ³	32	30 - 50			
	Alto Valle	t	50	> 15			
	Mendoza	t	70 - 80	> 20	90 - 100	> 30	Madera de calidad
Ciprés	Patagonia	m ³	142	30 - 50			
Ciprés calvo	Delta	t	35 - 36	> 15			
E. grandis	Entre Ríos	t	42 - 45	35 - 40			
	Misiones	t	52	> 25	55 - 80	> 35	Podado
	Corrientes	t	32 - 38	> 20	50	> 40	
	NOA	m ³ estereo	40	> 12			Puesto en planta Jujuy
Kiri	Misiones	t	40 - 60	< 23			
	Misiones	t	60 - 85	24 - 34			
	Misiones	t	90	35 - 44			
	Misiones	t	90 - 95	> 44			
Mimbre	Delta	kg	3,6				Calidad extra fino
		kg	2,5				Calidad fino
		kg	2,2				Calidad medio fino
		kg	1,7				Calidad esterilla, mediano
Paraíso	Misiones	t	55 - 85	18 - 24			
	Misiones	t	85 - 105	25 - 30			
	Misiones	t	120 - 140	> 30	140 - 180	> 30	Podado
Pino (elliottii/taeda)	Misiones	t	40 - 47,5	18 - 25	60 - 80	> 30	Podado para faqueado
	Misiones	t	44 - 60	25 - 30			
	Misiones	t	60 - 72	> 30			
	Corrientes	t	32 - 40	25 - 30	55 - 65	> 30	
	Corrientes	t	45 - 50	> 30			
Pino oregón	Patagonia	m ³	120 - 160	30 - 50			
P. patula/taeda	NOA	m ³	110	> 35			
Pino ponderosa	Patagonia	m ³	35	15 - 20			
	Patagonia	m ³	40	20 - 25			
	Patagonia	m ³	46	25 - 30			
	Patagonia	m ³	60	30 - 40			
	Patagonia	m ³	79	60			
Sauce	Delta	t	42 - 44	12 - 25			
	Delta	m. lineal	0,26 - 0,32				Para tornería en Puerto Tigre

Precio puesto en planta salvo mención

MADERA EN ROLLO Cuadro 2

Concepto	Zona	Unidad de		Celulosa		Observaciones	
		Medida	Tableros	Precio, \$	Diámetro, cm		Precio\$
Alamo	Delta	t	47 - 48	7,5 - 35			
		t			55 - 56	7,5 - 40	
	Alto Valle	t			40 - 42	7 - 45	
	Mendoza	t	40 - 45	7 - 35			
E. tereticornis/ camaldulensis	Delta	t	61	7 - 35			
E. rosado		t	60 - 63	7 - 35			
E. Globulus ssp./ globulus	SE Bs. As.	t			68 - 72	≤ 45	Mercado Interno, no para exportación
E. grandis/saligna	E. Ríos	t	28	5 - 15			
	Misiones	m3 estéreo			22	> 7	
	NOA	m3 estéreo			18,5	> 8	
Pino (elliottii/taeda)	E. Ríos	t	27 - 40,7	5 - 15			
	Delta	t	52 - 54				Con corteza
	Misiones	t			25 - 35	> 7	
Pino patula/taeda	NOA	m3 estéreo			20	> 8	Puesto en planta Jujuy
Sauce	Delta	t	50 - 52	7 - 35	55 - 56	7,5 - 40	

Precio puesto en planta salvo mención

CHIPS

Concepto	Zona	Unidad de medida	Destino Celulosa/Tableros	Precio en Planta (\$)	Observaciones
Eucalipto	Entre Ríos	Tonelada		25	s/c Parque Ind. Concordia Hº 60 -80 %
Pino	Entre Ríos	Tonelada		27 -47	s/c Parque Ind. Concordia Hº 60 -80 %

OTROS INSUMOS PARA TABLEROS

Concepto	Unidad de medida	Destino Tableros Precio en Planta (\$)	Observaciones	
Costaneros de Salicaceas	Tonelada	16 - 17	Parque Ind. Zarate	
Placa de debobinado	Tonelada	20	Parque Ind. Zarate	
Costaneros de Eucalipto	Tonelada	11,8 (Concordia)	Con corteza (Puesto en planta)	
Aserrín	Eucalipto	Tonelada	11 - 17,5 (Delta)	Con corteza (Puesto en planta)
		Tonelada	13,5 - 19,5 (Concordia)	Con corteza (Puesto en planta)
	Pino	Tonelada	17,5 (Delta)	Con corteza (Puesto en planta)
		Tonelada	19,5 (Concordia)	Con corteza (Puesto en planta)
Viruta	Tonelada	22 - 36,2 (Delta)		
	Tonelada	24 - 42,2 (Concordia)		

MADERA ASERRADA

Concepto	Zona	En Aserradero \$/p ²	Observaciones
Alamo	Delta	0,75 - 0,90	Puesto en aserradero
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	Oreada 1"
	Corrientes S	0,45 - 0,65	Sin secar
	Corrientes N	1,51 - 3,03	Secado a horno 1 ^o calidad
		0,60 - 0,84	verde
Kiri	Misiones	1,59	1"
		1,70	2" y 3"
Pino taeda, elliottii	Misiones	0,50 - 0,85	verde
		0,65 - 1,10	secado a horno
		0,80 - 1,10	Para exportación, cepillada, seca
		0,99 - 1,18	Impregnado bruto e impregnado y cepillado
Pino elliottii	Corrientes (S)	0,50	Sin secar
		1,30 - 1,50	
Pino ponderosa	Patagonia (S. M. Andes)	1,16	Secado a horno, sin cepillar, tirantería y tablas
			< de 14 pies
		1,28	> de 14 pies
			Secado a horno, cepillada, tirantería y tablas
		1,39	< de 14 pies
		1,53	> de 14 pies
	Patagonia (El Bolsón)	0,90	Secado a horno, cepillada, tirantería y tablas
		1,10	Sin cepillar Cepillada
Pino oregón	Patagonia (S. M. Andes)		Secado a horno, sin cepillar, tirantería y tablas
		2,26	< de 14 pies
		2,47	> de 14 pies
			Secado a horno, cepillada, tirantería y tablas
		2,49	< de 14 pies
		3,00	> de 14 pies
	Patagonia (El Bolsón)	1,8	Sin cepillar
		2,00	Cepillada

MACHIMBRES

Concepto	Región	Espesor (pulgada)	Categoría	Precio \$/m ²
Pino elliotii, taeda	Entre Ríos/Corrientes(S)	1/2	Primera	5,4 - 5,8
		1/2	Segunda	4,5 - 5
	Misiones	1/2	Primera	4,9 - 5,1
		1/2	Segunda	3,9 - 4,3
		1/2	Primera (impregnado)	7,5
		3/4	Primera	7,3 - 8,2
		3/4	Segunda	5,7 - 6,3
		3/4	Impregnado	9,8
		1	Primera	9,7 - 10,8
		1	Segunda	7,6 - 8,65
		1	Impregnado	13
Pino Oregon	Patagonia (El Bolsón)	1/2	Primera	11
	Patagonia (El Bolsón)	3/4	Primera	18
	Patagonia (El Bolsón)	1	Primera	22
	Patagonia (S.M. de los Andes)	5/8	Calidad única	19,85
	Patagonia (S.M. de los Andes)	1	Calidad única	32,12
Pino ponderosa	Patagonia (El Bolsón)	1/2	Primera	8
	Patagonia (El Bolsón)	3/4	Primera	12
	Patagonia (S.M. de los Andes)	5/8	Primera	8,8
	Patagonia	1	Primera	15 - 17,5
Eucalipto grandis	Corrientes (NE)	1/2	Primera	8,26 - 15,21
		1	Primera	17,64 - 32,45
	Entre Ríos/Corrientes(S)	1/2	Primera	5,8 - 6,4

TABLEROS (PARTÍCULAS, MDF, DUROS) CAPITAL FEDERAL AL PÚBLICO

Marca	Medida de la hoja	Espesor (mm)	\$/m ²	Observaciones
FAPLAC	2.75 x 1.83	15	37,19	
	2.75 X 1.83	18	48,48	
MASISA MELAMINA	2.60 X 1.83	15	67,84	Blanco mate
	2.60 X 1.83	15	92,74	unicolor oscuros
	2.60 x 1.83	15	96	madera y fantasía
	2.60 x 1.83	18	96	madera y fantasía
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	67,07	blanco
	2.75 x 1.83	18	69,87	blanco
TRUPAN	2,60 X 1,83	15	20,99	valor en dólares
	2,60 X 1,83	18	25,08	valor en dólares
MASISA ECOPLAC	2,60 X 1,83	4	2,27	valor en dólares

MADERA PARA LA CONSTRUCCIÓN US\$ POR M³ SECO A HORNO (PROMEDIO 3 REGIONES, SUR)

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

Ecuadrías en pulgadas	Largo en pies			
	8	10	12	14
2 x 4 #1	177	178	178	188
2 x 6 #1	190	178	186	177
2 x 8 #1	195	192	195	200
2 x 4 #2	168	173	172	172
2 x 6 #2	130	142	158	151
2 x 8 #2	159	178	183	196

(*) Southern Yellow Pine: Pinus elliottii, 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	937	837	755
6/4 Hvy	972	872	789

INDUSTRIAL FINGERJOINT PRECIO EN DÓLAR/M³ - 4 CARAS LIMPIAS, SIN DEFECTOS

	Blocks	Blanks
Radiata Pine 5/4	440	513
Elliotti/Taeda 5/4	416	498

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	842	517	382	320
1 x 6	932	655	443	
1 x 8	893	708	480	
1 x 10	894	665		
1 x 12	1.130	822		

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

DECKING MADERA PARA DESKS - CEPILLADO 4 CARAS

Precio dólares/1000 piez

5/4 x 6 R.E.D.	8'	10'	12'	14'	16'
Standard	597	553	545	505	704

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	Europa en dólares
NBSK	677,36	545,13	661,68
BHKIP (Eucliptus-birch)	509,31	458,07	556,01
Paper LWC (Papel revestido para revista)		684,35	
Paper Ctd WF (Papel revestido para revista e impresión)		725,69	
Paper A4 B-copy (Papel para impresión escrita)		820,74	
Pape News Print (Papel para diarios)	533,08	471,12	

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

SERVICIOS, MAQUINARIAS 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	Valor promedio según grado de infección
Poda baja	132	\$/ha	Sobre 600 pls/ha. Altura de poda 2,5 m. Promedio elliotti/taeda
Poda media	140	\$/ha	Sobre 400 pls/ha. Altura de poda 4,5 m. Promedio elliotti/taeda
Poda alta	121	\$/ha	Sobre 200 pls/ha. Altura de poda 6,0 m. Promedio elliotti/taeda
Corta, apeo y elaboración	12,4	\$/T	Tala rasa, con corteza, valor promedio
Flete de rollizos	7,5	\$/T	distancia de 50km desde el bosque hasta la industria
Hormiguicida	8,85	\$/kg	Mirex (granulado)
Herbicida	6 - 9,50	u\$s/l	Glifosato, según marca, presentación y envase

SERVICIOS, MAQUINARIAS Y OTROS INSUMOS

ENTRE RÍOS Y CENTRO - SUR DE CORRIENTES (EUCALIPTO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	220 - 330	\$/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 - 80	\$/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 - 14,5	\$/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	17 - 20	\$/l	Glifosato

SERVICIOS, MAQUINARIAS Y OTROS INSUMOS

PATAGONIA -ZONA CORDILLERA (PINO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	390	\$/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)	260 - 380	\$/ha	Con motosierra 900 plantas podadas Edad de la plantación de 9 a 13 años, idem con serrucho
Raleo, apeo y elaboración	30 - 35	\$/m ³	Punta fina acanchado (contratista)
Corta final-apeo y elaboración	20 - 30	\$/m ³	Puesto sobre camión (contratista)
Flete de rollizos y carga	0,5 - 0,75	\$/m ³ /km	Hasta 50 Km del aserradero(contratista)

SERVICIOS, MAQUINARIAS 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	11,5	\$/m ³	Puesto sobre camión
Flete de rollizos	12	\$/m ³ e	hasta 30 km.
Flete de madera elaborada	86	\$/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, MAQUINARIAS Y OTROS INSUMOS

DELTA (SALICÁCEAS)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Sistematización	2,5 - 3	\$/m ³	Movimiento simple de tierra de zanjas y diques
Preparación del terreno y plantación	490 - 660	\$/ha	Desmante liviano y roleado. Densidad 625 - 1.700 pls/ha. No incluye el valor de las estacas
Limpieza de la plantación y mantenimiento de calles y cortafuegos	70 - 150	\$/ha	
Raleo de conducción sobre plantación	180 - 280	\$/ha	Para sauce americano
Raleo de conducción sobre rebrote	300 - 330	\$/ha	Para sauce americano
Poda baja	75 - 95	\$/ha	Edad de la plantación 2 años. Sobre 625 - 1.111 pls/ha
Poda media	85 - 105	\$/ha	Edad de la plantación 5 años. Sobre 625 - 950 pls/ha
Poda alta	100 - 115	\$/ha	Edad de la plantación 7-8 años. Sobre 400 - 700 pls/ha
Raleo, apeo y elaboración	12,5 - 14,5	\$/t	Edad de la plantación 7-8 años. Raleo del 25% (Populus)
Corta final, apeo y elaboración	19 - 21	\$/t	Precio puesto sobre playa, rollos de 2-2,20 m
Flete fluvial corto de rollizos	10 - 12	\$/t	Distancia promedio 50 km (incluye carga y descarga)
Flete fluvial largo de rollizos	13 - 14	\$/t	Distancia promedio + 100 km (incluye carga y descarga)
Flete terrestre de rollizos	0,07 - 0,1	\$/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	10 - 12	\$/l	Glifosato (dosis mas usual 1.8 kg p.a./ha)

SERVICIOS, MAQUINARIAS Y OTROS INSUMOS

BUENOS AIRES (SUDESTE) (EUCALIPTO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	447,3	\$/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	413,8	\$/ha	Control post-plantación de hormigas con insecticida Control mecánico de malezas (3 rastreadas entre las bandas de plantación), carpida manual sobre la banda de plantación y reposición de fallas, sin incluir las plantas(10%)
Corta final-apeo y elaboración	12	\$/t	Incluye carga sobre camión
Flete de rollizos	12	\$/t	Para una distancia de 100 km
Hormiguicida	1.125	\$/litro	Clap (dosis mas usual: 20 cm ³ /ha.)

MAQUINARIAS

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Motosierra. Espada de 21"	1.500 - 3.000	\$/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
Demalezadora de 1.5 m de ancho	6.500 - 8.000	\$/unidad	
Demalezadora de 3.2 m de ancho	11.600 - 13.200	\$/unidad	

Los precios no incluyen IVA