
Suplemento precios*. N° 23 marzo/junio 2006.

Precios a marzo de 2006, 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° 37, marzo 2006.

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 y empresas: Núcleos de Extensión Forestal (NEF)/ UDI/ SAGPyA, Paul Forestal (Ing. Juan Paul), COMEX, UNITAN (Ing. Juan Carlos Goin), Cuyo Placas S.A. (Sr. Ernesto Irusta), EEA INTA Bariloche y Campo Forestal Gral. San Martín, EEA INTA Bellavista, EEA INTA Delta, EEA INTA Trevelin, INTA EEA Montecarlo. Facultad de Ciencias Agrarias de Mendoza (Ing. Calderón). SACHECO S.A. ; Sadepán S.A.; Vivero Pcial. Mendoza; Ing. Sanchez Acosta (INTA Concordia); Vivero Pcial. Córdoba; Gladly Galmarini (Pcia de Mendoza); Ing. Gustavo Cetrángolo.



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	U\$S 236 - 272	Capital Federal
	Australia,L.Albacutya Vic.AAA	Comercial	U\$S 252 - 360	Capital Federal
	Australia Petford	Comercial	\$ 1.512 - 1.680	Capital Federal
E. dunnii	Australia, Yabbra Plains, NSW	Comercial	\$ 3.990 - 4.200	Buenos Aires
	Australia, Urbenville, NSW	Comercial	U\$S 1.080 - 1.350	Buenos Aires
E. globulus	Chile, Angol	Pura	U\$S 216 - 288	Buenos Aires
	Australia, Flinders Is,	Pura	U\$S 756 - 828	Buenos Aires
E. globulus subsp globulus	Tasmania, Pelverata		\$ 1.515 - 1.680	Buenos Aires
	Sudáfrica		\$ 975 - 1.020	Buenos Aires
E. globulus subsp. maidennii	Buenos Aires, Junín		\$ 430 - 580	Buenos Aires
E. grandis	Australia, Bullahdelah	Comercial	U\$S 340 - 396	Buenos Aires
	Sudáfrica, Transvaal	H.S. 1.0	\$ 990 - 1.080	Buenos Aires
	Argentina	H.S.P.1.0 INTA Bella Vista	\$ 500	
E. tereticornis	Australia, Kangaroo - River NSW		\$ 1.395 - 1.560	Buenos Aires
E. viminalis	Australia, Brindabella ACT	Comercial	U\$S 216 - 252	Capital Federal
	Sudáfrica, Transvaal	Comercial	U\$S 196 - 216	Capital Federal
	Australia, Nimmitabel		\$ 1.620 - 1.800	Buenos Aires
	Argentina	Comercial	\$ 400 - 420	Buenos Aires
E. saligna	Australia, Old Princes NSW		\$ 1.620 - 1.800	Buenos Aires
	Australia, Kangaroo River NSW		\$ 1.830 - 2.040	
E. nitens	Australia, Tallaganda NSW		\$ 4.020 - 4.440	Buenos Aires
	Australia, Mc Alister, Victoria		\$ 6.390 - 7.080	Buenos Aires
Paraiso Gigante (Frutos)	Argentina	R.S. Inscip.	\$ 40	
P. elliotii	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	\$ 690 - 810	Buenos Aires
	Argentina	H.S. INTA C.Azul	\$ 150 - 200	
P. patula	Sudáfrica, Ceylon	H.S. 1.0	\$ 855 - 1.035	Buenos Aires
P. ponderosa	Argentina	Comercial	\$ 121	En Origen incluye IVA
Pseudotsuga menziensis	Argentina	Comercial	\$ 121	En origen incluye IVA
P. radiata	Sudáfrica, Camferskloof	H.S.	U\$S 188 - 232	Buenos Aires
	Chile, Colicheu	H.S. 1.0	\$ 1.260 - 1.350	Buenos Aires
P. taeda	EE.UU., Livingston Parish.L	H.S. 1.0	\$ 825 - 860	Buenos Aires
	EE.UU., Florida, Marion	H.S. 1.5	\$ 490 - 515	Buenos Aires
P. taeda futululu	Argentina	H.S. INTA C.Azul	\$ 400	
P. taeda Marion, Livingston	Argentina	H.S. INTA C, Azul	\$ 400	
P. taeda Livingston La	Argentina	R.S. Inscript.	\$ 240	
Casuarina cunninghamiana	Australia	Rodal Natural	\$ 1.710 - 1.800	Buenos Aires
Toona ciliata	Australia, Queensland	Rodal Natural	\$2.010 - 2.220	Buenos Aires
	Argentina	Comercial	\$ 500	Buenos Aires

Los precios no incluyen IVA

PLANTINES Y MATERIAL REPRODUCTIVO

Concepto	Género/Especie	U. Medida	Zona	Precio \$	Observaciones
Plantines	Cedrela angustifolia	c/u	NOA	0,60	En envase
	E. grandis	c/u	Corrientes	0,22 - 0,25	En envase
		1000	Corrientes/Misiones	200 - 250	En envase
	(clonal)	hasta 1000 c/u	E. Ríos	0,50	En bandeja Hiko
		hasta 1000 c/u	E. Ríos	1,00	En bandeja Hiko
	E. globulus ssp globulus	c/u	Buenos Aires (SE)	0,25 - 0,30	En envase
	E. viminalis	hasta 1000 c/u	E. Ríos	0,75	En bandeja Hiko
	E. viminalis, grandis	c/u	NOA	0,26 - 0,30	En envase
	E. (teret., camald, sid., vimi.)	c/u	Córdoba	0,80 - 1,00	En envase, según cantidad
	Grevillea robusta	c/u	NOA	0,40 - 0,42	En envase
		c/u	Misiones	0,45	En envase
	P. elliotii/taeda	c/u	Córdoba	0,35	En envase
		1000	Corrientes	90 - 100	Raíz libre
		c/u	Corrientes	0,20 - 0,22	En envase
		1000	Misiones	100 - 150	Raíz libre
	P. insigne	1000	Misiones	200 - 250	En envase
		c/u	Patagonia	0,24	Raíz libre / 2 años
	P. taeda, patula	c/u	Patagonia	0,27	Raíz libre / 3 años
		c/u	NOA	0,45	En envase
	P. ponderosa	c/u	Patagonia	0,24	Raíz libre / 2 años
		c/u	Patagonia	0,27	Raíz libre / 3 años
	P. murrayana	c/u	Patagonia	0,24	Raíz libre / 2 años
		c/u	Patagonia	0,27	Raíz libre / 3 años
	Pseudotsuga menziessi	c/u	Patagonia	0,24	Raíz libre / 2 años
		c/u	Patagonia	0,27	Raíz libre / 3 años
	Schinopsis balansae	c/u	Chaco/Formosa	0,25	En envase
	Schinopsis lorentzii	c/u	Chaco/Formosa	0,25	En envase
	Prosopis sp	c/u	NOA	0,45 - 0,60	En envase
	Prosopis nigra	c/u	Chaco/Formosa	0,36	En envase
	Tabebuia impetiginosa (lapacho rosado)	C/u	NOA	0,60	En envase
	Toona ciliata	c/u	NOA	0,45	En envase
		c/u	Misiones	0,45	En envase
	Tectona grandis (teca)	c/u	NOA	0,65	En envase
Guías y Estacas	Alamo	Paq. 100 unid.	Patagonia Andina	20	1 x 1
		m. lineal	Delta	0,30 - 0,35	Puesto en vivero (en atados de 25 guías)
		c/u	Mendoza	0,24 - 0,30	(*)
		Paq. 50 unid.	NOA	7,50 - 9,00	
	Sauce	m. lineal	Delta	0,25 - 0,30	Puesto en vivero (en atados de 25 guías)
Barbado	Alamo	c/u	Patagonia	0,90	1 año
		c/u	Mendoza	1,20 - 2,04	1 año
		c/u	NOA	0,60	1 año

Los precios no incluyen IVA

(*) Los precios de material reproductivo de Mendoza, varían según la zona.

MADERA EN ROLLO Cuadro 1

Concepto	Zona	Unidad	Aserrado		Debobinado		Observaciones
		de Medida	Precio (\$)	Diámetro (cm)	Precio (\$)	Diámetro (cm)	
Araucaria	Misiones	t	70 - 100	25 - 30			
	Misiones	t	100 - 126	30 - 35	150 - 240	› 35	
	Misiones	t	140 - 190	› 35			Podado
Álamo	Delta	t	85 - 100	12 - 21			
	Delta	t			110 - 120	22 - 50	
	Delta	m. lineal	0,29 - 0,39				Para tornería. En puerto Tigre
	Alto Valle	t	65	› 15			
	El Bolsón	m ³	45	30 - 50			
	Mendoza	t	90 - 110	› 15			
Ciprés	Patagonia	m ³	250	30 - 50			
Ciprés calvo	Delta	t	36 - 40	› 15			
E. grandis	Entre Ríos	t	55 - 73	› 14			
	Misiones	t	60 - 90	› 32	65 - 95	› 35	Podado.
	Corrientes (N)	t	45 - 60	› 20	120 - 150	› 40	Podado. Madera para aserrado, precio en pié.
	Corrientes (S)	t	55 - 60	› 20			
	NOA	m ³ estereo	48	› 35			Puesto en planta Jujuy
Kiri	Misiones	t	80 - 90	‹ 23			
	Misiones	t	120 - 150	24 - 27			
	Misiones	t	180 - 200	35 - 44			
	Misiones	t	› 200	› 44			
Mimbre	Delta	kg	2,4 - 4,1				Calidad extra fino
		kg	1,7 - 2,6				Calidad fino
		kg	1,4 - 2,3				Calidad medio fino
		kg	1,2 - 2				Calidad esterilla mediano
Paraíso	Misiones	t	95 - 120	18 - 24			
	Misiones	t	150 - 180	25 - 30			
	Misiones	t	170 - 250	› 30	180 - 250	› 30	Podado
Pino (elliottii/taeda)	Misiones	t	68 - 80	18 - 25	150 - 210	› 35	Podado para faqueado
	Misiones	t	79 - 110	25 - 30			
	Misiones	t	96 - 150	› 30	150 - 210	› 35	
	Corrientes (N)	t	45 - 50	25 - 30	120 - 150	› 30	Podado, madera para aserrado. Precio en pié.
	Corrientes (S)	t	55 - 60	‹ 30			
	Córdoba	t	43 - 45	› 18			
	E. Ríos	t	60 - 80	› 14			
Pino oregón	Patagonia	m ³	200	30 - 50			
P. patula/taeda	NOA	m ³	105	› 35			
Pino Ponderosa/ contorta/insigne	Patagonia (El Bolsón)	m ³	70	30 - 50			
Sauce	Delta	t	52 - 55	12 - 25			
	Delta	m. lineal	0,28 - 0,34				Para tornería en Puerto Tigre
	Delta	t			90	22 - 50	

Precio puesto en planta salvo mención.

MADERA EN ROLLO Cuadro 2

Concepto	Zona	Unidad de Medida	Tableros		Celulosa		Observaciones
			Precio, \$	Diámetro, cm	Precio\$	Diámetro, cm	
Alamo	Delta	t	47 - 52	7,5 - 35			
		t			62,3	7,5 - 40	
E colorado (E. tereticornis/ camaldulensis)	Delta	m ³	27	7 - 35			
E. rosado		m ³	31,5	7 - 35			
E. Globulus ssp./ globulus	SE Bs. As.	t			80 - 90	hasta 45 cm	Puesto en planta en Quilmes
E. grandis/saligna	E. Ríos	t	35 - 50		45	m ³ estéreo	Con corteza
		t	35 - 50				
	Corrientes (N)	m ³ estéreo			25 - 30	> 7	Sobre camión
	Misiones	m ³ estéreo			50	> 7	hasta 100 km de distancia
	NOA	m ³ estéreo			22	> 8	
Pino (elliottii/taeda)	E. Ríos	t	35 - 65	5 - 15			con corteza
	Delta	t	50 - 54				Con corteza
	Corrientes (N)	t			24	> 7	Sobre camión
	Misiones	t			30 - 35 - 43	> 7	Norte, centro, sur
Pino patula/taeda	NOA	m ³ estéreo			19	> 8	Puesto en planta Jujuy
Sauce	Delta	t	50 - 54	7 - 35	62,3	7,5 - 40	

Precio puesto en planta salvo mención.

Precio vigente hasta el 10 de marzo.

CHIPS

Concepto	Zona	Unidad de medida	Destino Celulosa/Tableros Precio en Planta (\$)	Observaciones
Eucalipto	Entre Ríos	Tonelada	25 - 30 - 35	s/c Parque Ind. Concordia. Hº 60 - 80 %
Pino	Entre Ríos	Tonelada	35 - 37 - 58	s/c Parque Ind. Concordia Hº 60-80 %

OTROS INSUMOS PARA TABLEROS

Concepto	Zona	Unidad de medida	Destino Tableros Precio en Planta (\$)	Observaciones
Costaneros de Salicaceas	Delta	Tonelada	18 - 19	Parque Ind. Zárate
Costaneros de Eucalipto	E. Ríos	Tonelada	18	Con corteza
Placa de debobinado	Delta	Tonelada	16 - 20	Parque Ind. Zárate
Aserrín	Delta	Tonelada	27 - 28	Parque Ind. Zárate
Aserrín Eucalipto/Pino	E. Ríos	Tonelada	18 - 22 - 25	Parque Ind. Concordia
Costanero Eucalipto/Pino	E. Ríos	Tonelada	17 - 25 - 27	Concepción del Uruguay
Viruta	Delta	Tonelada	22 - 36	Parque Ind. Zárate
	E. Ríos	Tonelada	24 - 32	Parque Ind. Concordia

MADERA ASERRADA

Concepto	Zona	En Aserradero \$/p ²	Observaciones
Alamo	Delta	1,1	Secado artificial
	Delta	1	Secado artificial
	Delta	0,8	Verde
Araucaria	Misiones	0,78 - 0,98	1" x 2" a 6", largo mas de 8 pies
	Misiones	0,96 - 1,35	2" y 3" x 4" a 10", largo hasta 16 pies
	Misiones	1,74 - 2,13	2" y 3" x 5" a 12", largo hasta 23 pies
Eucalipto	Entre Ríos	0,50	Madera verde 1"
		0,55	Oreada 1"
	Corrientes S	0,60 - 0,70	Sin secar
	Corrientes N	1,51 - 3,03	Secado a horno 1ª calidad
		0,58 - 0,84	verde
Córdoba	0,90 - 1,60	Según medidas y calidades	
Kiri	Misiones	1,76	1"
		1,87	2" y 3"
Pino taeda, elliotii	Misiones	0,70 - 0,80	verde
		0,85 - 1,10	secado en horno
		1,20 - 1,30	Para exportación, cepillada, seca
		1 - 1,30	Impregnado bruto e impregnado y cepillado
	E. Ríos	0,70	Sin secar
Pino elliotii	Corrientes (S)	0,60 - 0,75	Sin secar
Pino oregón	Patagonia (El Bolsón)	2,40	Sin cepillar
		2,60	Cepillada
Pino ponderosa	Patagonia (El Bolsón)	1,20	Sin cepillar
		1,40	Cepillada

Precios sin IVA

MACHIMBRES

Concepto	Región	Espesor (pulgada)	Categoría	Precio \$/m ²	
Pino elliottii, taeda	Entre Ríos/Corrientes(S)	1/2	Primera	5,5 - 6	
		1/2	Segunda	5,2 - 5,5	
		1/2	Primera	5,50 - 6,27	
	Misiones	1/2	1/2	Segunda	4,40 - 4,90
			1/2	Primera (impregnado)	8 - 9
		3/4	3/4	Primera	8,30 - 9,59
			3/4	Segunda	6,40 - 7,45
		3/4	3/4	Primera (impregnado)	12 - 13
			1	Primera	10,90 - 12,91
		1	1	Segunda	8,51 - 10,85
			1	Primera (impregnado)	15 - 16
		Córdoba	1/2	Primera	8,37 - 9,08
			3/4	Primera	12,25
1	Primera		15 - 15,77		
Pino Oregon	Patagonia (El Bolsón)	1/2	Calidad única	14	
		3/4	Calidad única	22	
		1	Calidad única	27	
Pino ponderosa	Patagonia (El Bolsón)	1/2	Calidad única	12	
		3/4	Calidad única	18	
		1	Calidad única	23	
Ciprés de la Cordillera	Patagónica (El Bolsón)	3/4	Calidad única	36	
		1	Calidad única	42	
Eucalipto grandis	Corrientes (NE)	1/2	Primera	9,66 - 17,80	
		3/4	Primera	14,69 - 27,06	
		1	Primera	20,64 - 37,97	
	Entre Ríos/Corrientes(S)	1/2	Primera	9,5	

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

Marca	Medida de la hoja	Espesor (mm)	Valor en \$ de la hoja	Observaciones
MELAMINA MASISA	2,60 x 1,83	15	81,13	blanca
(BASE AGLOMERADO)	2,60 X 1,83	15	106,19	lisos claros (almendra)
	2,60 X 1,83	15	118,35	lisos oscuros
MELAMINA CUYOPLACA	3,05 x 1,85	18	107,11	blanca
	3,05 x 1,85	18	144,34	azul, negro
FIBROFACIL PLUS	2,60 x 1,83	3	26,76	blanco, negro, almendra
MDF MASISA	2,60 x 1,83	15	74,48	
	2,60 x 1,83	18	89,94	
ECOPLAC MASISA	2,60 X 1,83	4	24,45	lisos
	2,60 X 1,83	4	25,86	maderas
CHAPADUR	1,22 X 3,05	3	14,21	
	1,22 X 2,75	4,8	21,22	
CHAPADUR PLUS	1,22 X 3,05	3	22,88	lisos
	1,22 X 3,05	3	32,53	blanco

Los precios no incluyen IVA.

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 #2	175	183	175	184

(*) Southern Yellow Pine: *Pinus elliottii*, *P. taeda* y *P. palustris*, denominación comercial.

MOULDING AND SHOP (MOLDURAS) PRECIO EN DÓLARES/M³ PIE 2 - COTIZACIÓN FOB COSTA OESTE EEUU.

Radiata Pine	# 1 shop	# 2 shop	#3 shop
5/4 Hvy	445		

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

Blanks

Elliotti/Taeda 5/4	395
--------------------	-----

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

PASTAS CELULÓSICAS US\$ POR TONELADA MÉTRICA

Concepto	EE.UU, (u\$s/t) precio interno**	Europa en euros	Europa en dólares
NBSK	660,00	525,14	625,92
BHKP(Euclyptus-birch)		516,29	615,37
Paper LWC (Papel revestido para revista)		700,67	
Paper Ctd WF (Papel revestido para revista e impresión)		717,40	
Paper A4 B-copy (Papel para impresión escrita)		790,44	
Paper News Print (Papel para diarios)		517,46	
Paper News Print 30 lb	633,39		
Paper News Print 27 lb	675,86		

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	534	\$/ha	Subsolado, rastreada. Densidad 1.111 pls/ha. No incluye el valor de los plantines.
Limpieza de la plantación y mantenimiento de cortafuegos	1.050	\$/ha	
Control de hormigas	140	\$/ha	Valor promedio según grado de infección.
Poda baja	108/132	\$/ha	Sobre 600 pls/ha. Altura de poda 2,5 m. Promedio elliotti/taeda
Poda media	112/144	\$/ha	Sobre 400 pls/ha. Altura de poda 4,5 m. Promedio elliotti/taeda
Poda alta	120/150	\$/ha	Sobre 200 pls/ha. Altura de poda 6,0 m. Promedio elliotti/taeda
Corta, apeo y elaboración	12 - 18	\$/t	Tala rasa, con corteza, valor promedio
Flete de rollizos	10	\$/t	Distancia de 50km desde el bosque hasta la industria
	10 - 12	\$/t	Cada 100 km
Hormiguicida	8,85	\$/kg	Mirex (granulado)
Herbicida	6 - 9,50	u\$s/l	Glifosato, según marca, presentación y envase

(*) Sin variación en los valores a diciembre

SERVICIOS, MAQUINARIAS Y OTROS INSUMOS

ENTRE RÍOS Y CENTRO - SUR DE CORRIENTES (EUCALIPTO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	280 - 400	\$/ha	Subsolado y rastreada. Densidad 1.111 pls/ha. No incluye el valor de los plantines.
Limpieza de la plantación y mantenimiento de cortafuegos	90 - 150	\$/ha	
Control de hormigas	55 - 100	\$/ha	
Poda media	90 - 120	\$/ha	Edad de la plantación 6 años, poda de 600 a 700 pls/ha.
Corta final-apeo y elaboración	14 - 16	\$/t	Puesto sobre camión
Flete de rollizos	15 - 20	\$/t	Distancia entre 30km a 70 km
Flete de madera elaborada	0,12 - 0,18	\$/pie ²	Hasta Concepción del Uruguay o hasta Bs.As.
Hormiguicida	9 - 12	\$/kg	Mirex/Blitz
Herbicida	15	\$/l	Glifosato

SERVICIOS, MAQUINARIAS Y OTROS INSUMOS

PATAGONIA -ZONA CORDILLERA (PINO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	800	\$/ha	Densidad 1.111 pls/ha. No incluye el valor de los plantines ni cercado perimetral Este precio incluye control de liebre químico (sólo MO).
Corta final-apeo y elaboración	20	\$/m ³	Puesto sobre camión (contratista)
Flete de rollizos y carga	18	\$/m ³	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	400	\$/ha	Densidad 1.111 pls/ha. No incluye el valor de los plantines
Limpieza de la plantación y mantenimiento de cortafuegos	274	\$/ha	
Control de hormigas	66	\$/ha	
Poda baja	132	\$/ha	Edad de la plantación 3-4 años. Sobre 1.111 pls/ha
Poda media	197	\$/ha	Edad de la plantación 6 años. Sobre 400-500 pls/ha
Poda alta	329	\$/ha	Edad de la plantación 8-10 años. Sobre 300 pls/ha
Raleo, apeo y elaboración	11	\$/m ³ e	
Corta final-apeo y elaboración	16	\$/m ³	Puesto sobre camión
Flete de rollizos	12	\$/m ³ e	hasta 30 km.
Flete de madera elaborada	90	\$/t	Jujuy - Bs. As.
Hormiguicida	5,80	\$/kg	Lorsban (dosis mas usual 3 - 5 kg/ha) Clorpirifos 2%
Herbicida	6,65	\$/litro	Glifosato (dosis mas usual 2-4 l/ha)
1 jornal peón general	32,88	\$	Valor de referencia (Con cargas sociales)

SERVICIOS, MAQUINARIAS Y OTROS INSUMOS

DELTA (SALICÁCEAS)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Sistematización	2,65 - 3,2	\$/m ³	Movimiento simple de tierra de zanjas y diques.
Preparación del terreno y plantación	525 - 710	\$/ha	Desmonte 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	75 - 161	\$/ha	
Raleo de conducción sobre plantación	192 - 302	\$/ha	Para sauce americano
Raleo de conducción sobre rebrote	323 - 355	\$/ha	Para sauce americano
Poda baja	80 - 103	\$/ha	Edad de la plantación 2 años. Sobre 625 - 1.111 pl/ha
Poda media	91 - 113	\$/ha	Edad de la plantación 5 años. Sobre 625 - 950 pl/ha
Poda alta	108 - 124	\$/ha	Edad de la plantación 7-8 años. Sobre 400 - 700 pl/ha
Raleo, apeo y elaboración	13 - 17	\$/t	Edad de la plantación 7-8 años. Raleo del 25% (Populus)
Corta final, apeo y elaboración	20 - 24	\$/t	Precio puesto sobre playa, rollos de 2-2,20 m
Flete fluvial corto de rollizos	14 - 15	\$/t	Distancia promedio 50 km (incluye carga y descarga)
Flete fluvial intermedio de rollizos	16 - 17	\$/t	Distancia entre 50 - 100 km (incluye carga y descarga) Flete
fluvial largo de rollizos	18 - 19	\$/t	Distancia promedio + 100 km (incluye carga y descarga)
Flete terrestre de rollizos	0,08 - 0,12	\$/t.km	Distancia promedio 100 km
Flete terrestre de madera elaborada	0,053 - 0,065	\$/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

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	781	\$/ha	Rastreada cruzada, barbecho químico y subsolado. Control pre-plantación de hormigas con insecticida. Plantación Manual. Densidad de 1111 Plantas/ha.
Cuidados 6 primeros meses	341,93	\$/ha	Control post-plantación de hormigas con insecticida. Control mecánico de malezas (2 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	16	\$/t	Incluye carga sobre camión
Flete de rollizos	14,50	\$/t	Para una distancia de 100 km
Hormiguicida	1020	\$/litro	Fipronil al 2% (dosis más usual entre 30 y 50 cm ³ /ha)

MAQUINARIAS

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Motosierra. Espada de 21"	1.500 - 3.000	\$/unidad	
Tractor 65 HP, tracción simple	71.609 - 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	97.737 - 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	4.796 - 8.000	\$/unidad	
Desmalezadora de 3.2 m de ancho	11.600 - 15.300	\$/unidad	

Los precios no incluyen IVA.