
Precios Forestales

Mayo 2010

Los precios son orientativos. La información fue procesada por el Área Economía e Información de la Dirección de Producción Forestal - MINAGRI

Para la realización de esta sección se contó con la colaboración de los siguientes grupos, instituciones y empresas. Núcleos de Extensión Forestal (NEF), MINAGRI - DF, Paul Forestal (Ing. Juan Paul), COMEX; S.A.; Cr. Luis María VERA (INTA Concordia); Boletín Precios de Madera del Colegio de Ingenieros Forestales de Misiones.

SEMILLAS

Especie	Procedencia/Fuente	Clase	Precio por kg (en\$)	Mercadería puesta en:
Cipres de la cordillera	Argentina	INTA Golondrinas	550	
Eucalipto cinerea	Argentina	Buenos Aires	1400	
Eucalipto camaldulensis	Sudáfrica	Comercial	1053	Capital Federal
	Victoria AAA	Comercial	1404	Capital Federal
E. globulus	Chile		1170	Buenos Aires
	B. Straight, AAA		3237	Buenos Aires
E. globulus subsp globulus	Argentina		495	Buenos Aires
E. globulus subsp maidenni	Argentina		495	Buenos Aires
E. grandis	Sudafrica	HS.1.0	1092	Buenos Aires
	Argentina	HS C Paul Forest CIEF	1.532	Buenos Aires
	Argentina	HSP INTA Bella Vista Corriente	1000	Corrientes
E. sideroxylon	Argentina	Buenos Aires	1590	Corrientes
E. tereticornis	Argentina	Buenos Aires	1590	Buenos Aires
E. viminalis	Australia ACT		1131	Buenos Aires
	S. Africa		916,5	Buenos Aires
Grevillea robusta	Argentina	R.S. INTA Bella Vista Corriente:	1000	Corrientes
	Dehra Dun India	HS	1677	Corrientes
Melia	Misiones		100	Corrientes
P. ellottii	EE.UU. Gulf Coast Plain	H.S. 1.5	1052	Buenos Aires
P. patula	Sudáfrica	H.S.	1404	Buenos Aires
P. ponderosa	Argentina	Corfone	250	Buenos Aires
	Argentina	INTA Trevelin	230	Buenos Aires
	Argentina	INTA Golondrinas	190	Buenos Aires
P. musrayana	Argentina	Golondrinas	190	Buenos Aires
P. jeffreyi	Argentina	Golondrinas	190	Buenos Aires
Pseudotsuga	Argentina	Golondrinas	190	Buenos Aires
	Argentina	Corfone	250	Buenos Aires
P. radiata	Chile		565,5	Buenos Aires
P. taeda	EE.UU. Marion Florida	H.S. 1.5	1183	Buenos Aires
	EE.UU. Marion Florida	H.S. 1.5	1943	Buenos Aires
	EE.UU Atlantic Coastal Plain	H.S. 2,0	714	Buenos Aires
	EE.UU Atlantic Coastal Plain	H.S. 1,5	1183	Buenos Aires
	EE.UU Atlantic Coastal Plain	H.S. 1.0	1106	Buenos Aires
Casuarina cunninghamiana	Australia	Rodal Natural	1677	Buenos Aires
Toona ciliata	Australia	Rodal Natural	2808	Buenos Aires
	Argentina		1100	Salta
Prosopis chilensis	Argentina	NOA	600	Salta

Los precios no incluyen IVA

Valor dólar: \$ 3,97

Página 2

PLANTINES Y MATERIAL REPRODUCTIVO

Concepto	Género/Especie	U. Medida	Zona	Precio \$	Observaciones
Plantines	Araucaria	1000	Misiones	0,8 - 1	En envase.
	E. grandis	c/u	Corrientes	0,55	En envase.
	E. grandis	hasta 1000 c/u	Entre Ríos- Paul Forestl -CIEF	1,00	En bandeja Hiko.
	E. grandis	hasta 1000 c/u	Entre Ríos -INTA- Ubajay	1,00	En bandeja Hiko.
	E. grandis	hasta 1000 c/u clonal	Entre Ríos- Paul Forestl -CIEF	1,60	En bandeja Hiko.
	E. grandis	c/u	NOA	1,00	En envase
	E. viminalis	hasta 1000 c/u	E. Ríos	1,50	En bandeja Hiko.
	E. dunni	HSP	Buenos Aires	1,55	En bandeja Hiko.
	E. dunni		Entre Ríos	1,55	En bandeja Hiko.
	E. camaldulensis	hasta 1000 c/u	Entre Ríos	1,50	En bandeja Hiko.
	E. tereticornis	hasta 1000 c/u	Entre Ríos- Paul Forestl .	1,50	En bandeja Hiko.
	E. viminalis.	hasta 1000 c/u	Entre Ríos- Paul Forestl .	1,50	En bandeja Hiko.
	Grevillea robusta	c/u	Misiones	0,90	
	Grevillea robusta	c/u	NOA	1,50	En envase
	Nothofagus obliqua	c/u	Patagonia INTA Golondrinas	4,00	Tubete
	Nothofagus obliqua	c/u	Patagonia INTA Trevelin	2,50	Tubete
	P. ellioti/taeda	c/u	Corrientes	0,45-0,50	En envase.
	P. ellioti/taeda		Entre Ríos	1,50	En bandeja Hiko.
	P. ellioti/x P. caribaea var.hondurensis		Entre Ríos	1,50	En bandeja Hiko.
	P. ellioti	1000	Misiones	500-600	En bandeja
	P. taeda, patula	c/u	NOA	1,50	En envase.
	P. taeda	Marion-HSC APSA	Misiones	0,5-,60	En bandeja
	P. oregón	c/u	Patagonia Vivero privado	1,20	Tubete
	P. ponderosa	c/u	Patagonia Vivero privado	1,20	Tubete
	P. ponderosa	c/u	Patagonia Corfone	0,70	Raiz desnuda
	P. ponderosa	c/u	Patagonia INTA Golondrinas	1,00	Raiz desnuda
	P. ponderosa	c/u	Patagonia Corfone	1,00	En envase.
	P. ponderosa	c/u	Patagonia INTA Trevelin	1,00	Raiz libre.
	P. murrayana	c/u	Patagonia	1,00	Raiz libre.
	Pseudotsuga menziessi	c/u	Patagonia	1-1,5	Raiz libre.
	Prosopis	c/u	NOA	2,00	En envase.
	Toona ciliata	c/u	NOA	1,50	En envase.
	Toona ciliata	1000	Misiones	600	En bandeja
	Roble Pellin	c/u	Patagonia INTA Golondrinas	4	Tubete
Roble Pellin	c/u	Patagonia INTA Trevelin	3	Tubete	
Guías y estacas	Populus	c/u	Patagonia Alto Valle	1	30 cm de largo.
	Populus	mt de guías	Patagonia Alto Valle	1	
	Populus	estaca	DGByP Epuyen	0,4	
	Populus	estaca	Patagonia, INTA Trevelin	0,75	
	Populus	estaca	Patagonia Alto Valle	0,50	
	Populus	m. lineal	Delta	1,-1,10	Puesta en vivero - 1 año (en atados de 25 guías).
	Populus	m. lineal	Delta	1-1,20	Puesta en vivero - 2 año (en atados de 25 guías).
	Salix	m. lineal	Delta	1-1,10	Puesta en vivero (en atados de 25 guías).
Barbado	Populus	c/u	Alto Valle	3,00	R1T1
	Populus	c/u	INTA Trevelin	3,50	R1T1
	Populus	c/u	Corfone	3,50	R1T1
	Populus	c/u	DGByP Epuyen	3,00	R2T1
	Populus	c/u	Corfone	3,00	R2T1

Los precios no incluyen IVA

MADERA EN ROLLO Cuadro 1

Concepto	Zona	U. de Medida	Aserrado		Debobinado		Observaciones
			Precio \$	Diámetro (cm)	Precio \$	Diámetro (cm)	
Alamo	Patagonia	t	80	<15	130,00	>15 cm	
	Patagonia	t			70,00	<15 cm	hasta 8 cm punta fina
	Delta	t	190	12 - 21			Puesta en aserradero
	Delta	t			245,00	22 - 50	
	Delta	t	225	22 - 50			
	Patagonia	t	150	>15			
Araucaria	Misiones	t			350,00	>32	Puesta en planta Montecarlo Misiones
Cedro australiano	Misiones				450,00	>35	Puesta en planta Montecarlo Misiones
Cipres	Patagonia	m3	250	>25			C/c.
Cohiue	Patagonia	m3	120	>25			C/c.
E. grandis	Corrientes	t	90	>12			C/c.
	Corrientes	t	110-115	>18			C/c.
Eucaliptus	Misiones (N)	t			135,00	> 32	Primer tramo. Puesta en planta Montecarlo
	Misiones (N)	t			115,00	> 32	Segundo tramo. Puesta en planta Montecarlo
	NOA	m3 estéreo	140	> 15			Puesto en planta Jujuy.
Kiri	Misiones	t	680	primera tora	205,00	>30	Puesta en planta Montecarlo
	Misiones	t	340	puntas			Puesta en planta Montecarlo
Mimbre (Blanco y rosado)	Delta	kg	25-18	0,80 - 1,10			Extrafino Mini (Rango especial, semiespecial, primera)
	Delta	kg	23-17	1,11 - 1,40			Extrafino (Rango especial, semiespecial, primera)
	Delta	kg	18,5-13	1,41 - 1,70			Extrafino Medio (Rango especial, semiespecial, primera)
	Delta	kg	13-10	1,71 - 2,10			Fino especial (Rango especial, semiespecial, primera)
	Delta	kg	11,5-8	2,11 - 2,50			Mediano Fino (Rango especial, semiespecial, primera)
	Delta	kg	11-7,5	2,51 - 3,10			Mediano (Rango especial, semiespecial, primera)
	Delta	kg	11-7,5	3,11 - 3,99			Esterilla (Rango especial, semiespecial, primera)
	Delta	Kg	11-7,5	4,00 en adelante			Grueso (Rango especial, semiespecial, primera)
	Delta	kg	7,5-5				Lata (Rango especial, semiespecial, primera)
Mimbre verde	Delta	Kg	8-7	Menos de 1 m			Mimbre c/cáscara Mini (Rango primera y segunda)
	Delta	Kg	6,5-5	1.00-1.80			Mimbre c/cáscara medio (Rango primera y segunda)
	Delta	Kg	5-4	1,81-2,20			Minbre c/cáscara largo (Rango primera y segunda)
Paraiso	Misiones	t			480,00	<30	Puesta en planta Montecarlo-Misiones
Pino (elliotti/taeda)	Misiones	t	131	18 - 25	220,00	>32	Puesta en planta Montecarlo-Misiones
	Misiones	t	158	25 - 29			
	Misiones	t	178	30 - 35			
	Misiones	t			230,00	>35	Puesta en planta Eldorado-Misiones
	Corrientes	t	63	15-20	145,00	>42	Puesta sobre camión
	Corrientes	t	85	20-25			
	Corrientes	t	102	25 - 30			
	Corrientes	t	120	30-35			
	Corrientes	t	137	>35			
Pino . Patula/taeda	NOA	m3	150-180	>35			Puesto en planta Jujuy.
Pino	Patagonia	m3	150	>25			C/c.
Sauce	Delta	t	160	12 - 21			
	Delta	t	180	22 - 50			
	Delta	t			200,00-220,00	22 - 50	

Los precios no incluyen IVA

MADERA EN ROLLO Cuadro 2

Concepto	Zona	U. de Medida	Tableros		Celulosa		Observaciones
			Precio \$	Diámetro (cm)	Precio \$	Diámetro (cm)	
Alamo	Delta	t	118-120	7,50 - 3,50			Puesto en planta 1
	Delta	t			145-165	7,50 - 35	Puesto en planta 1
	Delta continente	t	118-120	7,50 - 35	185	7,50 - 35	Puesto en planta 1
Araucaria	Misiones	t			64	>7	Alto Parana-Pto Esperanza- raleo
E. colorado (E. tereticornis/ camandulensis)	Delta	t	105	7,50 - 35			
E. grandis/saligna	Entre Rios	t	70	15-25			
	Entre Rios	t	105	7,50 - 35			
E. sp	Misiones	t			64		Alto Parana-Pto Esperanza- raleo
	Sta Fé	t	110		125		Villa Guillermina (Tab) Cap. Bermudez(Cel)
Pino (elliotti/taeda)	Entre Rios	t	80	>25			
	Delta continente	t	105				C/c.
	Misiones	t			64	>7	Zona norte, raleo.
Sauce	Delta	t	118-120	7,50 - 35	145	7,50 - 35	Puesto en planta.
	Delta continente	t	118-120	7,50 - 35	185	7,50 - 35	Puesto en planta.

1. Para salicaceas tanto en Delta como en tierra firme, Buenos Aires continental, se aplican bonificaciones en concepto de porcentaje de madera con destino a aserrado(70% para aserradero).

Los precios no incluyen IVA

CHIPS

Concepto	Zona	Unidad de medida	Destino Celulosa/Tableros Precio en Planta (\$)	Observaciones
Eucalipto	Entre Rios	t	105,00	Parque Industrial Concordia c/c.
Pino	Misiones	t	53,50	Zona norte y sur

OTROS INSUMOS PARA TABLEROS

Concepto	Zona	Unidad de medida	Destino Tableros Precio en Planta (\$)	Observaciones
Costaneros de Eucalipto	Entre Rios	t	75	Parque Industrial Concordia
Costaneros de salicaceas	Delta	t	46	Puesto en planta
Aserrin c/corteza	Misiones	t	15	Planta Piray-Misiones hasta 30 km
	Misiones	t	20	Planta Piray-Misiones hasta 50 km
Aserrin y aserrin para ladrilleria	Corrientes	t	10	Sta Rosa

MADERA ASERRADA

Concepto	Zona	En Aserradero \$/p2	Observaciones
Alamo	Delta	2,50	Secado artificial.
	Delta	2,30	Secado natural.
	Delta	2,00	Verde.
	Patagonia (Corfone)	2,90	Hasta 12 pies
	Patagonia (Alto Valle)	2,50	
	Patagonia (Madereros N.O. Chubut)	2,00	
Araucaria	Misiones	1,61	1" x 2" a 6", largo mas de 8 pies.
	Misiones	2,89	2" y 3" x 3 y 11", largo 17 a 19 pies.
Ciprés	Patagonia (Madereros N.O. Chubut)	8,00	Primera.
	Patagonia (Madereros N.O. Chubut)	5,50	Segunda.
Cohiue	Patagonia (Corfone)	3,40	Hasta 12 pies
E. Grandis	Corrientes	1,05 - 1,20	Madera verde 1".
	Corrientes (INTA Bella Vista)	1,2-2	1" verde
	Corrientes (INTA Bella Vista)	1,50	1" seca
	Corrientes (INTA Bella Vista)	0,85	tablas para pallets 3/4"
Lenga "A"	Patagonia (Corfone)	4,50	Hasta 12 pies
Pino taeda, elliotti	Misiones	1,65	Secado en horno 1" a 3" X 4" a 9", largo 8" a 14".
	Misiones	2,24	Impregnado 1" a 3" x 4" a 9" largo 8" a 14".
	Corrientes (INTA Bella Vista)	1-2,20	3/4" verde
Pino	Patagonia (Corfone)	2,90	Primera construcción hasta 12 pies
	Patagonia (Madereros N.O. Chubut)	2,00	Primera construcción
	Patagonia (INTA Trevelin)	3,30	Primera construcción
Pino oregon	Patagonia (Corfone)	4,50	Primera construcción
	Patagonia (Madereros N.O. Chubut)	4,20	Primera construcción
	Patagonia (INTA Trevelin)	5,00	Primera construcción
Rauli	Patagonia (Corfone)	7,50	Hasta 12 pies
Roble pellin	Patagonia (Corfone)	4,50	Hasta 12 pies
Sauce	Delta	2,30	Secado artificial.
	Delta	2,10	Secado natural.
	Delta	1,85	Verde.

Los precios no incluyen IVA

MACHIMBRE

Concepto	Región	Espesor (pulgada)	Concepto	Precio \$/m ²
Pino elliotti taeda	Corrientes, Bella Vista- Sta Rosa	1/2"	Primera	11-14
	Corrientes, Bella Vista- Sta Rosa	1/2"	Segunda	9,30-11
	Misiones	1/2"	0,60-1,7	9,55
	Misiones	1/2"	>1,80	13,2
	Misiones	1/2"	Segunda	9,75
	Misiones	3/4"	0,6-1,7	15,83
	Misiones	3/4"	>1,80	19,8
	Misiones	3/4"	Segunda	15,83
	Misiones	1"	0,6-1,7	20,56
	Misiones	1"	>1,80	26,36
	Misiones	1"	Segunda	20,56
Paraiso	Misiones	1/2"	0,6-1,10	14,97
	Misiones	1/2"	1,20-1,7	18,82
	Misiones	1/2"	>1,80	27,12
	Misiones	1/2"	Segunda	13,58
	Misiones	3/4"	0,6-1,10	24,01
	Misiones	3/4"	1,20-1,7	29,90
	Misiones	3/4"	>1,80	39,86
	Misiones	3/4"	Segunda	25,61
	Misiones	1"	0,6-1,10	29,25
	Misiones	1"	1,20-1,7	32,54
	Misiones	1"	>1,80	43,41
Pino oregon	Patagonia (Madereros N.O. Chut	3/4"	Primera	40
	Patagonia (Madereros N.O. Chut	1"	Primera	52
Pino	Patagonia (Madereros N.O. Chut	1/2"	Primera	18
	Patagonia (Madereros N.O. Chut	3/4"	Primera	23
	Patagonia (Madereros N.O. Chut	1"	Primera	31
	Patagonia (Corfone)	1/2	Primera	17,60
	Patagonia (Corfone)	3/4	Primera	25,3
	Patagonia (Corfone)	1"	Primera	30
Eucalipto grandis	Corrientes, Bella Vista- Sta Rosa	1/2		13,5

PASTAS CELULOSICAS US\$ por tonelada

Concepto	EE.UU. en US\$/t precio interno	Europa en Euros/t	Europa en dólares en US\$/t	China en US\$/t
NBSK	1012,09		975,7	
		741,88	917,12	842,79
Paper LWC (Papel revestido para revista)		636,61		
Paper Ctd WF (Papel revestido para revista a impresión)		692,43		
Paper A 4 B-copy (Papel para impresión escrita)		813,68		
Paper News Print (Papel para diarios)		411,36		
Paper News Print 30 lb	589,66			
Paper News Print 27 lb	627,39			

NBSK: LONG-FIBER NORTHENBLEACHED SOFTWOOD KRAFPULP (PASTA QUIMICA BLANQUEADA DE CONIFERAS)

BHKP: SHORT-FIBER BEECH HARDWOOD KRAFT PULP (PASTA QUIMICA BLANQUEADA)

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

SERVICIOS, MAQUINARIAS Y OTROS INSUMOS ENTRE RIOS Y CENTRO-SUR DE CORRIENTES (EUCALIPTO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	2800	\$/ha	Subsolado y rastreado. Densidad 1.000 pls/ha No incluye el valor de los plantines.
Limpieza de la plantación y mantenimiento de cortafuegos	320-350	\$/ha	
Control de hormigas	500-530	\$/ha	
Poda media	420-490	\$/ha	Edad de la plantación 6 años poda de 600 a 700 pls/ha
Corta final, apeo y elaboración	35-38	\$/t	Puesta sobre camión.
Flete de rollizos	28	\$/t	Distancia entre 30 km a 70 km.
Flete de Madera elaborada	0,28	p2	hasta Concepción del Uruguay
Hormiguicida	17	\$/kg	Formidor.
Herbicida	24,79	\$/l	Glifosato.
Fertilizante (50 Kg.)	2,3	\$/kg	18-40-0

SERVICIOS, MAQUINARIAS Y OTROS INSUMOS PATAGONIA ZONA CORDILLERA (PINO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	2.500	\$/ha	Densidad 1.111 pl/ha. Incluye el valor de los plantines ni cercado perimetral.
1er y 2da poda	600-800	\$/ha	Poda 530 pl /ha/con tijerón.
Apeo y acanche	600-800	m3	Rollizo de más de 25 cm de diámetro.
	8	Unidad	Poste telefónico
	3 a 8	Unidad	Poste 4 m
	3	Unidad	Varillon de mas de 3 m
	1	M. lineal	Varillon de mas de 3 m
	3	Unidad	Postes 2,2 m
Raleo a desecho	1.300		Se extraen 370 plantas de 10 DAP.
Flete de rollizos y carga	50-60	\$/m ³	>20 km
Control de plagas	30	\$/ha	
Quema de residuos	35	m3	

SERVICIOS, MAQUINARIAS Y OTROS INSUMOS

NOA (EUCALIPTO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	1039	\$/ha	Densidad 816 pls/ha. No incluye el valor de los plantines.
Limpieza de la plantación y mantenimiento de cortafuegos	884	\$/ha	
Control de hormigas	194	\$/ha	
Poda baja	389	\$/ha	Edad de la plantación 2 años. Sobre 816 pls/ha.
Poda media	583	\$/ha	Edad de la plantación 4 años. Sobre 500 pls/ha.
Raleo, apeo y elaboración	29	\$/m ³ e	
Corta final-apeo y elaboración	49	\$/m ³	Puesto sobre camión.
Flete de rollizos	34	\$/m ³ e	Hasta 30 km.
Hormiguicida	14,87	\$/Kg	Lorsban x 25 kg (dosis mas usual 3-5 kg/ha) Clorpirifos 2%
Herbicida	12,4	\$/l	Glifosato x 20 litros (dosis mas usual 2-4 l/ha)

SERVICIOS, MAQUINARIAS Y OTROS INSUMOS

DELTA (SALICACEAS)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Sistematización	4,2	\$/m ³ e	Movimiento simple de tierra de zanjas y diques.
Preparación del terreno y plantación	3780 - 5670	\$/ha	Desmante liviano y raleado. Densidad 625 pls/ha. No incluye el valor de las estacas.
Limpieza de la plantación y mantenimiento de calles	380-600	\$/ha	
Manejo del rebrote	984	\$/ha	Para sauce.
Poda baja	360-580	\$/ha	Edad de la plantación 2-3 años. Sobre 625 - 1.700 pls/ha.
Poda media	770-1180	\$/ha	Edad de la plantación 5 años. Sobre 625 - 950 pls/ha.
Poda alta	800-1200	\$/ha	Edad de la plantación 7-8 años. Sobre 400 - 700 pls/ha.
Raleo, apeo y elaboración (alamo)	50	\$/t	Edad de la plantación 8 años. Raleo del 25 % (Populus).
Corta final, apeo y elaboración (alamo)	70	\$/t	Precio puesto sobre playa, rollos de 2 - 2.20m.
Limpieza campo post- cosecha	980		
Flete fluvial corto de rollizos	32	\$/t	Distancia promedio 50 km (incluye carga y descarga).
Flete fluvial intermedio de rollizos	36	\$/t	Distancia entre 50 - 100 km (incluye carga y descarga).
Flete fluvial largo de rollizos	40	\$/t	Distancia promedio + 100 km (incluye carga y descarga).
Flete terrestre de rollizos	0,35	\$/t km	Distancia promedio 100 km.
Flete terrestre de madera elaborada	0,0007	\$/pie ² /km	Destino Bs. As.

MAQUINARIAS

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Motosierra Espada de 20".	2.300,00	\$/unidad	Stihl MS 360, 61,5 cc, 4,6 C.V, 50 cm de espada.
Tractor 65 HP, tracción simple.	85.000 - 100.000	\$/unidad	No incluye flete a destino.
Tractor 75 a 80 HP, tracción simple.	159,90	\$/unidad	
Tractor 100 HP, doble tracción.	198,90	\$/unidad	No incluye flete a destino.
Rolo compactador.	10,50	\$/unidad	
Desmalezadora de 1,5 m de ancho.	14,40	\$/unidad	
Desmalezadora de 3,2 m de ancho.	44,00	\$/unidad	
Carro forestal 4tn.	13,20	\$/unidad	
Carro forestal 6tn.	15,60	\$/unidad	
Carro forestal 12tn.	32,20	\$/unidad	
Rolo tipo Delta remolque	12,00	\$/unidad	