
Suplemento precios*. N^o 18 julio 2003/diciembre 2003.

(*) Precios a julio 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^o 27, julio 2003.

Los precios son orientativos. La información fue procesada por el Area 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: CADAM-DA (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; Ing. Gutavo Cetrángolo.



Secretaría de Agricultura,
Ganadería, Pesca y Alimentos

SEMILLAS

Especie	Procedencia / Fuente	Clase	Precio	Mercadería puesta en:
Eucalipto camaldulensis	Sudáfrica	Comercial	295 - 340 u\$/Kg	Capital Federal
	Australia, L.Albacutya Vic.	Comercial	315 - 450 u\$/Kg	Capital Federal
	Australia Petford	Comercial	1.512 - 2.190 \$/Kg	Capital Federal
	Buenos Aires		275 - 377 \$/kg	Capital Federal
E. dunnii	Australia, Yabbra Plains, NSW	Comercial	3.990 - 5.460 \$/Kg	Buenos Aires
	Australia, Urbenville, NSW	Comercial	1.080 - 1.350 u\$/Kg	Buenos Aires
	Buenos Aires		1.045 - 1.430 \$/kg	
E. globulus	Chile, Angol	Pura	270 - 360 u\$/Kg	Buenos Aires
	Australia, Flinders Is,	Pura	945 - 1.035 u\$/Kg	
E. globulus subsp globulus	Tasmania, Pelverata		1.515 - 2.190 \$/Kg	Buenos Aires
	Sudáfrica		975 - 1.380 \$/Kg	Buenos Aires
E. globulus subsp. maidenii	Buenos Aires		290 - 415 \$/Kg	Buenos Aires
E. grandis	Australia, Bullahdelah	Comercial	425 - 495 u\$/Kg	Buenos Aires
	Sudáfrica, Transvaal	Huerto 1.0	280 - 325 u\$/Kg	Buenos Aires
E. tereticornis	Argentina	Comercial	275 - 377 \$/Kg	Buenos Aires
	Australia, Kangaroo - River NSW		1.395 - 2.025 \$/Kg	Buenos Aires
E. viminalis	Australia, Brindabella ACT	Comercial	270 - 360 u\$/Kg	Capital Federal
	Sudáfrica, Transvaal	Comercial	245 - 295 u\$/Kg	Capital Federal
	Australia, Nimmitabel		1.620 - 2.340 \$/Kg	Buenos Aires
	Argentina	Comercial	275 - 377 \$/Kg	Buenos Aires
E. saligna	Australia, Old Princes NSW		1.620 - 2.340 \$/Kg	Buenos Aires
	Australia, Kangaroo River NSW		1.830 - 2.655 \$/Kg	
E. nitens	Australia, Tallaganda NSW		4.020 - 5.760 \$/Kg	Buenos Aires
	Australia, Mc Alister, Victoria		6.390 - 9.150 \$/Kg	Capital Federal
P. elliottii	EE.UU., Florida, St. Johns, F.Wood	H.S. 1.0	690 - 810 \$/Kg	Buenos Aires
	EE.UU., Florida, St. Johns, Fwood	H.S. 1.5	945 - 1.110 \$/Kg	Buenos Aires
	EE.UU., Atlantic C. P. Georgia	H.S. 1.0	900 - 1.053 \$/Kg	Buenos Aires
	Argentina	H.S.	170 - 200 \$/kg	
P. patula	Sudáfrica, Ceylon	H.S. 1.0	285 - 345 u\$/Kg	Buenos Aires
P. ponderosa	Argentina	Comercial	75 \$/kg	En Origen
Pseudotsuga menziensis	Argentina	Comercial	75 \$/kg	En origen
P. radiata	Sudáfrica, Camferkloof	H.S.	235 - 290 u\$/Kg	Buenos Aires
	Chile, Fundo Curiche	H.S.	160 - 180 u\$/Kg	Buenos Aires
P. taeda	EE.UU., Livingston La.	H.S. 1.0	270 - 315 u\$/Kg	Buenos Aires
	EE.UU., Florida, Marion	H.S. 1.5	270 - 315 u\$/Kg	Buenos Aires
	Argentina (origen Marion)		160 - 200 \$/KG	
Casuarina cunninghamiana	Australia, Shoalhaven, NSW	Rodal Natural	400 - 540 u\$/Kg	Buenos Aires
Toona ciliata	Australia, Dayboro		900 u\$/kg	

Los precios no incluyen IVA

PLANTINES Y MATERIAL REPRODUCTIVO

Concepto	Género/Especie	U. Medida	Zona	Precio \$	Observaciones
Plantines	P. elliottii	1000	Corrientes	60 - 65	Raíz libre
		hasta 1000 c/u	E. Ríos	0,90	En bandeja Hiko
	P. taeda, patula	c/u	NOA	0,35	En envase
	P. ponderosa	c/u	Patagonia	0,195	Raíz libre / 2 años
		c/u	Patagonia	0,27	Raíz libre / 3 años
	P. insigne	c/u	Patagonia	0,195	Raíz libre / 2 años
		c/u	Patagonia	0,27	Raíz libre / 3 años
	P. murrayana	c/u	Patagonia	0,195	Raíz libre / 2 años
		c/u	Patagonia	0,27	Raíz libre / 3 años
	Pseudotsuga menziessi	c/u	Patagonia	0,195	Raíz libre / 2 años
		c/u	Patagonia	0,27	Raíz libre / 3 años
	E. viminalis, grandis	c/u	NOA	0,20 - 0,25	En envase
	E. viminalis	hasta 1000 c/u	E.Ríos	0,75	En bandeja Hiko
	E. grandis	c/u	Corrientes	0,15 - 0,20	En envase
	E. globulus ssp globulus	c/u	Buenos Aires (SE)	0,22 - 0,25	En envase
	Grevillea robusta	c/u	NOA	0,35 - 0,42	En envase
Prosopis sp	c/u	NOA	0,42 - 0,45	En envase	
Toona ciliata	c/u	NOA	0,42	En envase	
Guías y Estacas	Alamo	Paq. 100 unid.	Patagonia Andina	10	1 x 1
		m. lineal	Delta	0,20 - 0,30	Puesto en vivero (en atados de 25 guías)
		m. lineal	Mendoza	0,20	
	Sauce	Paq. 50 unid.	NOA	6,00	
		m. lineal	Delta	0,15 - 0,20	Puesto en vivero (en atados de 25 guías)
Barbado	Alamo	c/u	Patagonia	0,40	1 año
			Patagonia	0,60	2 años
		c/u	Mendoza	0,25	Raíz libre

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 - 70	12 - 21				
	Delta	t				70 - 80	22 - 50	
	Delta	m. lineal	0,25 - 0,35					Para tornería. En puerto Tigre
	Patagonia	m³	30	30 - 50				
	Alto Valle	t	20			35		
	Mendoza	t	45 - 50	30				
	N. Bs. As.	t	60 - 65	18 - 60				
Sauce	Delta	t	36 - 40	12 - 25				
	Delta	m. lineal	0,25 - 0,30					Para tornería en Puerto Tigre
Eucalipto/Alamo	O. Bs.As.	t	25 - 30					
E. grandis	Entre Ríos	t	42 - 45					
	Misiones	t	30 - 35			25 u\$s	> 35	Podado.
	Corrientes	t	33 - 35	> 18		33 - 36	> 35	
	NOA	m³ estereo	30	> 12				Puesto en planta Jujuy
Pino (elliottii/taeda)	Misiones	t	32 - 36	18 - 25				
	Misiones	t	45	25 - 30				
	Misiones	t	55 - 64	> 30				
	Misiones	t				18 - 20 u\$s	> 30	sin poda y podado
	E. Ríos	t	43 - 47					
	Córdoba	t	21 - 27	> 18				
	Corrientes	t	32 - 36	> 18		30 - 32	> 30	
	Corrientes	t	40 - 45	> 30				
P. patula/taeda	NOA	m³	81	> 35				
Pino oregon	Patagonia	m³	120	30 - 50				
Pino ponderosa	Patagonia	m³	33	15 - 20				
	Patagonia	m³	37	20 - 25				
	Patagonia	m³	42	25 - 30				
	Patagonia	m³	46	30 - 40				
Ciprés	Patagonia	m³	160	30 - 50				
Araucaria	Misiones	t		20 - 30				
	Misiones	t				110	> 35	
Paraíso	Misiones	t	80	20 - 30		150	> 35	
	Misiones	t				180	> 40	
Ciprés calvo	Delta	t	35 - 36	> 15				
Mimbre	Delta	kg	3,4					Calidad extra.
		kg	2					Calidad fino
		kg	1,8					Calidad medio fino
		kg	1,4					Calidad mediano
		kg	1,6					Calidad esterilla

Precio puesto en planta salvo mención

MADERA EN ROLLO Cuadro 2

Concepto	Zona	Unidad de		Tableros		Celulosa		Observaciones
		Medida	Precio, \$	Diámetro, cm	Precio	Diámetro, cm		
Alamo	Delta	m ³ estéreo	20,2 - 22,6	7,5 - 35				
		t			47 - 48	7,5 - 40		
	Norte Bs.As.	t			44	7 - 45		
	Alto Valle	t			18	7 - 45		
Sauce	Delta	m ³ estéreo	20,20 - 22,60	7 - 35				
E.Camaldulensis/	Delta	t	21 - 23	7 - 35				
Tereticornis								
E. Viminalis/Grandis	Santa Fé	t			68	10 - 45		
E. Globulus ssp./	SE Bs. As.	t			65 - 70	≤ 45		Mercado Interno, no para exportación
Globulus								
E. grandis/saligna	E. Ríos	t	25	5 - 15				
		m ³ estéreo			34 - 35			Puesto en Cap. Bermudez, s/c
Pino (elliottii/taeda)	E. Ríos	t	27 - 38,7	5 - 15	17 - 20	> 7		
Pino patula/taeda	NOA	m ³ estéreo			18	> 8		Puesto en planta Jujuy

Precio puesto en planta salvo mención

CHIPS

Concepto	Zona	Unidad de medida	Destino Celulosa/Tableros Precio en Planta (\$)	Observaciones
Eucalipto	Entre Ríos	Tonelada	21	s/c Parque Ind. Concordia
Pino	Entre Ríos	Tonelada	27 - 45	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	15	Parque Ind. Zarate
Costaneros de Eucalipto		Tonelada	11,8	Con corteza
Aserrín	Eucalipto	Tonelada	11 - 17,5	
	Pino	Tonelada	17,5	
Viruta		Tonelada	22 - 36,2	

MADERA ASERRADA

Concepto	Zona	En Aserradero \$/p²	Observaciones
Alamo	Delta	0,60 - 0,85	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	0,8	Secado a horno 1º calidad
		0,36 - 0,45	verde
Pino taeda, elliottii	Misiones	0,50 - 0,60	Sin secar
		0,65 - 0,81	Secado a horno
		0,80 - 1,10	Para exportación, cepillada, seca
		0,99 - 1,18	Impregnado bruto e impregnado y cepillado
	Córdoba	0,56 - 0,64	Sin secar
		0,70 - 0,80	secado a horno
		0,83	secado a horno y cepillado
		1,48	secado a horno, cepillado e impregnado
		0,42	subproducto
		0,74	Secado a horno. Primera calidad
Pino ponderosa	Patagonia (S. M. Andes)	1,16	Secado a horno, sin cepillar, tirantería y tablas de < 14 a > 14 pies de largo.
		1,39	Secado a horno, cepillada, tirantería y tablas de < 14 a > 14 pies de largo.
	Patagonia (El Bolsón)	0,80	Sin cepillar
		0,90	Cepillada
	Pino oregón	Patagonia (S. M. Andes)	2,3
2,6			Secado a horno, cepillada, tirantería y tablas de < 14 a > 14 pies de largo.
Patagonia (El Bolsón)		1,50	Sin cepillar
		1,60	Cepillada

MACHIMBRES

Concepto	Región	Espesor (pulgada)	Categoría	Precio \$/m ²	
Pino elliottii, taeda	Buenos Aires	1/2	Primera	5,20	
		3/4	Primera	7,80	
	E. Ríos/Corrientes (S)	1/2	Primera	3,7 - 4	
		1/2	Segunda	3,3 - 4	
	Misiones	1/2	Primera	4,5 - 5,1	
			Segunda	3,5 - 3,9	
		1/2	Primera (impregnado)	6,05	
		3/4	Primera	6,75 - 7,70	
		3/4	Segunda	5,25 - 5,85	
		3/4	Impregnado	9,08	
		1	Primera	9 - 10	
	Corrientes	1/2	Primera	3,7 - 4	
			Segunda	3 - 3,4	
		Córdoba	1/2	Primera	3,6 - 4,73
			Segunda	2,66	
			3/4	Primera	5,6 - 7
		1	Segunda	3,93	
Primera			7,2		
Segunda	5				
Pino Oregon	Patagonia (El Bolsón)	1/2	Primera	9	
		3/4	Primera	13	
	1	Primera	17		
Pino ponderosa	Patagonia (S. M. de los Andes)	1/2	Primera	7,6	
		3/4	Primera	10,4	
		5/8	Primera	8,6	
		1	Primera	14	
		1 1/2	Primera	20,8	
Eucalipto grandis	Corrientes (NE)	1/2	Primera	8 - 10	
		3/4	Primera	5,21 u\$s	
		1	Primera	6,58 u\$s	
	Entre Ríos/Corrientes(S)	1/2	Primera	5,5	
Grevillea robusta	Entre Ríos	1/2		10	

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	6,63	
MASISA MELAMINA	2.60 X 1.83	15	11,90	Blanco mate
MASISA MELAMINA	2.60 x 1.83	15	16,18	Lisos oscuros
MASISA MELAMINA	2.60 x 1.83	15	11,90	Soft
MDF	2.60 x 1.83	15	12,09	
MDF	2.60 x 1.83	18	14,50	
CHAPADUR	3.05 x 1.20	3	3,21	
SUPERPLAC	2.60 x 1.83	18	15,61	Blanco almendra

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	125	135	140	137
2 x 4 #2	121	120	123	127
2 x 6 #1	136	130	135	131
2 x 6 #2	105	123	123	122
2 x 8 #1	139	129	139	129
2 x 8 #2	109	113	130	124

(*) 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	656	546	404
6/4 Hvy	643	523	404

INDUSTRIAL FINGERJOINT PRECIO EN DÓLAR/M³

	Blocks	Blanks
Radiata Pine 5/4	264	314
Elliotti/Taeda 5/4	241	290

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	730	624	393	309	1 x 6
795	704	366	246		
1 x 8	818	688	395	255	
1 x 10	851	624	390	268	
1 x 12	1.091	804	495	300	

* 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	473	445	430	388559
Premiun	665	645	655	575731

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

PASTAS CELULÓSICAS US\$ por tonelada métrica

Concepto	EE.UU, (u\$s/t) precio interno**	Europa en Euro
NBSK	580	
BHKP (Eucliptus-birch)	531,24	448,99
Paper LWC (Papel revestido para revista)		700,98
Paper Ctd WF (Papel revestido para revista e impresión)		743,67
Paper A4 B-copy (Papel para impresión escrita)		909,86
Pape News Print (Papel para diarios)	481,95	488,05

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	
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\$s/l	Glifosato

Estos precios se están negociando para la campaña 2003

SERVICIOS, MAQUINARIAS Y OTROS INSUMOS

ENTRE RÍOS Y CENTRO-SUR DE CORRIENTES (EUCALIPTO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	160 - 240	\$/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	60 - 90	\$/ha	Edad de la plantación 6 años, poda de 600 a 700 pls/ha.
Corta final-apeo y elaboración	10 - 12	\$/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 - 20	\$/kg	Mirex
Herbicida	13 - 15	\$/l	Glifosato

SERVICIOS, MAQUINARIAS 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	5/información		Aplicación de lebrifugo, sólo mano de obra
Poda baja (hasta 1,60m)	350 - 400	\$/ha	Con motosierr. 600 plantas podadas mas 200 raleadas a deshecho. Edad de la plantació de 9 a 13 años, idem con serrucho.
Raleo, apeo y elaboración	25 - 30	\$/m ³	Punta fina acanchado
Corta final-apeo y elaboración	20 - 30	\$/m ³	Puesto sobre camión (contratista)
Flete de rollizos y carga	12 - 15	\$/m ³ /km	Hasta 50 Km del aserradero(El Bolsón)
	0,55 - 0,75	\$/m ³ /km	Hasta 50 Km del aserradero(S.M. de los Andes)

SERVICIOS, MAQUINARIAS Y OTROS INSUMOS

NOA (EUCALIPTO O PINO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	259	\$/ha	Densidad 1.111 pls/ha. No incluye el valor de los plantines
Limpieza de la plantación y mantenimiento de cortafuegos	177	\$/ha	
Control de hormigas	30	\$/ha	
Poda baja	60	\$/ha	Edad de la plantación 3-4 años. Sobre 1.111 pls/ha
Poda media	90	\$/ha	Edad de la plantación 6 años. Sobre 400-500 pls/ha
Poda alta	150	\$/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	80	\$/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)

SERVICIOS, MAQUINARIAS Y OTROS INSUMOS

BUENOS AIRES (SUDESTE) (EUCALIPTO)

Concepto	Precio	Unidad de medida	Observaciones
Preparación del terreno y plantación	435	\$/ha	Rastreada cruzada, cinceles, rastra liviana y rolo, subsolado cruzado. Control pre-plantación de hormigas con granulados. Plantación Manual. Densidad de 1111 Plantas/ha.
Cuidados 6 primeros meses	285	\$/ha	Control post-plantación de hormigas con granulados Control mecánico de malezas (3 rastreadas entre las bandas de plantación), control químico sobre la banda de plantación (4 aplicaciones) y reposición de fallas, incluyendo las plantas (10%)
Corta final-apeo y elaboración	13	\$/t	Incluye carga sobre camión
Flete de rollizos	11	\$/t	Para una distancia de 100 km
Hormiguicida	6,50	\$/kg	Mirex (dosis más usual 1.5 a 2.5 kg/ha)

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
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 i.v.a.