



# BOLETIN DE COSTOS Y PRECIOS FORESTALES

Noviembre de 2023 - 8° Edición

Santiago del Estero

PREPARACIÓN DE TERRENO	Precio por unidad (\$)	Unidad de medida	Observaciones	
Rastreada	\$17.640,00	\$/ha	Equivale a 45 litros de gasoil	
Rolado	\$54.880,00	\$/ha	Equivale a 140 litros de gasoil	
Construcción caminos y cortafuegos	\$156.800,00	\$/km	Equivale a 400 litros de gasoil. Ancho de hasta 10 metros	
PRODUCTOS FORESTALES	Precio por unidad (\$)	Unidad de medida	Observaciones	Zona
Poste medio reforzado 2.20 m	\$4.000,00	\$/u	Precio mayorista acopiador local/Precio minorista consumidor final	Santos Lugares Dpto. Alberdi/ Dpto. Capital
Poste entero Quebracho colorado 2.20 m	\$5.000,00	\$/u	Precio mayorista acopiador local/Precio minorista consumidor final	Santos Lugares Dpto. Alberdi/ Dpto. Capital
Poste entero Quebracho colorado 2.40 m	\$6.000,00	\$/u	Precio mayorista acopiador local/Precio minorista consumidor final	Santos Lugares Dpto. Alberdi/ Dpto. Capital
Poste entero Quebracho colorado 2.60 m	\$8.500,00	\$/u	Precio mayorista acopiador local/Precio minorista consumidor final	Santos Lugares Dpto. Alberdi/ Dpto. Capital
Poste labrado 3 m Quebracho Colorado especial	\$10.000,00	\$/u	Precio mayorista acopiador local/Precio minorista consumidor final	Santos Lugares Dpto. Alberdi/ Dpto. Capital
Varilla p/alambrado 1.20 m Quebracho blanco 2"x 1.5"	\$200,00/\$250,00	\$/U	Varillas Ciegas / perforadas se cobra entre \$25 a \$30. con 7 orificios	Monte Quemado Dpto. Copo
Varilla p/alambrado 1.40 m Quebracho blanco 2"x 1.5"	\$250,00/\$300,00	\$/U	Varillas Ciegas / perforadas se cobra entre \$25 a \$30. con 7 orificios	Monte Quemado Dpto. Copo
Varilla p/alambrado 1.20 m Quebracho colorado 2"x 1.5"	\$350,00/\$400,00	\$/U	Varillas Ciegas / perforadas se cobra entre \$25 a \$30. con 7 orificios	Monte Quemado Dpto. Copo
Varilla p/alambrado 1.40 m Quebracho colorado 2"x 1.5"	\$400,00/\$450,00	\$/U	Varillas Ciegas / perforadas se cobra entre \$25 a \$30. con 7 orificios	Monte Quemado Dpto. Copo
Pie tabla hasta 2.70 m Quebracho colorado	\$400,00/\$450,00	\$/pie	Poste cuadrado aserrado sin cepillar / el valor se incrementa con largo de la pieza	Monte Quemado Dpto. Copo
Pie tabla mas de 2.70 a 3 m Quebracho colorado	\$520,00/\$550,00	\$/pie	Poste cuadrado aserrado sin cepillar	Monte Quemado Dpto. Copo
Pie tabla mas de 2.70 a 3 m Quebracho blanco	\$600,00/\$650,00	\$/pie	Poste cuadrado aserrado sin cepillar	Monte Quemado Dpto. Copo
Durmiente 2 m de largo Quebracho colorado	\$6.000,00/\$6.500,00	\$/U	En playa de aserradero. sobre camión. precio mayorista	Monte Quemado Dpto. Copo
Durmiente 2.5 m de largo Quebracho colorado	\$7.000,00/\$7.500,00	\$/U	En playa de aserradero. sobre camión. precio mayorista	Monte Quemado Dpto. Copo
Durmiente 2.70 m de largo Quebracho colorado	\$9.000,00/\$9.500,00	\$/U	En playa de aserradero. sobre camión. precio mayorista	Monte Quemado Dpto. Copo
Durmiente 2 m Quebracho blanco	\$3.500,00/\$4.000,00	\$/U	Sin impregnar. En playa de aserradero. sobre camión. precio mayorista	Monte Quemado Dpto. Copo
Durmiente 2.5 m Quebracho blanco	\$4.000,00/\$4.500,00	\$/U	Sin impregnar. En playa de aserradero. sobre camión. precio mayorista	Monte Quemado Dpto. Copo
Durmiente 2.70 m Quebracho blanco	\$6.000,00/\$6.500,00	\$/U	Sin impregnar. En playa de aserradero. sobre camión. precio mayorista	Monte Quemado Dpto. Copo
Leña astillada para calefacción. mezcla verde y seca	\$18.000,00/\$22.000,00	\$/t	Leña cortada a 25 / 30 cm con guía y a campo. humedad variable	Frías Dpto. Choya
Leña despunte del aserrado	\$20.000,00/\$22.000,00	\$/t	Madera quebracho colorado y blanco. de dimensiones y humedad variables. En playa de aserradero	Monte Quemado Dpto. Copo
Leña mezcla para carbón	\$1.400,00/\$1.600,00	\$/m3 st	Leña cortada a 1 m puesta en el monte. diámetro variable	Laprida Dpto. Choya; Monte Quemado Dpto. Copo
Carbón	\$35.000,00/\$38.000,00	\$/t	Mezcla liviana a pesada. En boca de horno sin embolsar. a granel	Monte Quemado Dpto. Copo; Frías Dpto. Choya
Carbón embolsado	\$40.000,00/\$42.000,00	\$/t	Carbón embolsado. Sobre camión, con guía	Frías Dpto. Choya
Carbon de costaneros/ aserradero	\$33.000,00 / \$36.000,00	\$/t	Mezcla pesada (Quebracho colorado y blanco) en boca de horno sin embolsar	Monte Quemado Dpto. Copo
Carbón fraccionado de 3 kg	\$500,00/\$550,00	\$/3 kg	Precio minorista consumidor final	Dpto. Capital
Carbón fraccionado 10 kg (bolsa papera)	\$1.000,00/\$1.100,00	\$/bolsa	Precio minorista consumidor final	Dpto. Capital
Tranquera de 1.20 m de altura hasta 2.70 m de largo. Quebracho blanco	\$40.000,00/\$45.000,00	\$/ m lineal	Tranquera para ganadería - la madera es cepillada e incluye herrajes	Monte Quemado - Dpto. Copo
Tranquera de 1.40 m de altura hasta 2.70 m de largo. Quebracho blanco	\$50.000,00/\$55.000,00	\$/ m lineal	Tranquera para ganadería - la madera es cepillada e incluye herrajes	Monte Quemado Dpto. Copo
FORESTACIÓN	Precio por unidad (\$)	Unidad de medida	Observaciones	Zona
Plantación (incluye marcación, dist. de plantas, hoyado, aplicación de gel y plantación) S/IVA	\$100.000,00	\$/ha	Valor hasta un radio de 60 km de la ciudad de Sgo del Estero. El valor se incrementa según distancia de traslado	Dpto. Capital
Semilla Prosopis alba. categoría fuente identificada-INASE	\$115.000,00	\$/kg	Precio por kilogramo	Dpto. Capital
Semilla Prosopis alba. categoría fuente Seleccionado-INASE	\$130.000,00	\$/kg	Precio por kilogramo	Dpto. Capital
Plantín algarrobo blanco Cat. Fuente identificada (S/IVA)	\$310,00	\$/u	El precio varía según la cantidad. Puesto sobre camión	Dpto. Capital
Plantín algarrobo blanco Cat. Seleccionado (S/IVA)	\$340,00	\$/u	El precio varía según la cantidad. Puesto sobre camión	Dpto. Capital



# BOLETIN DE COSTOS Y PRECIOS FORESTALES

SERVICIOS FORESTALES	Precio por unidad (\$)	Unidad de medida	Observaciones
Primera Poda	\$36.282,00	\$/ha	Resolución Secretaría de Agroindustria 188/22 (planes 2021); (Valor que representa el 100% del costo, el AENR cubre el 70%)
Segunda Poda	\$46.170,00	\$/ha	Resolución Secretaría de Agroindustria 188/22 (planes 2021); (Valor que representa el 100% del costo, el AENR cubre el 70%)
Tercera Poda	\$51.904,00	\$/ha	Resolución Secretaría de Agroindustria 188/22 (planes 2021); (Valor que representa el 100% del costo, el AENR cubre el 70%)
Primer raleo no comercial	\$24.760,00	\$/ha	Resolución Secretaría de Agroindustria 188/22 (planes 2021); (Valor que representa el 100% del costo, el AENR cubre el 70%)
Seguro de vida	\$250,00	\$/mes	Contratación mínima de cobertura de seguro de vida por 6 meses. Valor de la suma asegurada \$ 500.000
Vehículo	\$161,92	\$/Km	Tabla de Honorarios Mínimos Profesionales-CGCF
GUIA DE TRANSITO FORESTAL	Precio por unidad (\$)	Unidad de medida	Observaciones
Durmientes y Madera aserrada	\$2.448,12	\$/t	Datos extraídos de la Dirección General de Bosques y Fauna (No incluye Rentas)
Carbón	\$2.071,70	\$/t	
Rollos	\$662,54	\$/t	
Leña mezcla	\$662,54	\$/t	
Postes quebracho colorado	\$4.137,23	\$/t	
JORNALES	Precio por unidad (\$)	Unidad de medida	Observaciones
Jornal Profesional de campo	\$40.480,00	\$/j	Tabla de Honorarios Mínimos Profesionales CGCF
Jornal Profesional de gabinete	\$28.336,00	\$/j	Tabla de Honorarios Mínimos Profesionales CGCF
Jornal ayudante de campo	\$14.168,00	\$/j	Tabla de Honorarios Mínimos Profesionales CGCF
Jornal ayudante de gabinete	\$12.144,00	\$/j	Tabla de Honorarios Mínimos Profesionales CGCF
Maquinista	\$7.256,90	\$/j	FOSIF (11/2023)
Peones generales	\$6.556,45	\$/j	FOSIF (11/2023)
Motosierrista	\$6.853,60	\$/j	FOSIF (11/2023)
Ayudante motosierrista	\$6.282,86	\$/j	FOSIF (11/2023)
Aserrador	\$11.130,78	\$/j	FOSIF (11/2023)
Embolsada de carbón	\$9.977,73	\$/j	FOSIF (11/2023)
Maquinista (CNTA)	\$11.130,78	\$/j	Comisión Nacional de Trabajo Agrario (Resolución N° 157/23). Vigencia hasta el 31 de julio del 2024
Peones generales (CNTA)	\$9.977,73	\$/j	Comisión Nacional de Trabajo Agrario (Resolución N° 157/23). Vigencia hasta el 31 de julio del 2024
INSUMOS	Precio por unidad (\$)	Unidad de medida	Observaciones
Nafta súper	\$364,00	\$/l	YPF
Gasoil-Infinita Diesel	\$506,00	\$/l	YPF
Gasoil	\$392,00	\$/l	YPF
Aceite 2 T. especial para motosierras	\$9.200,00	\$/l	Aceite fraccionado por litro STIHL
Aceite lubricante para cadena	\$5.200,00	\$/l	Aceite adhesivo para cadena STIHL
Herbicida	\$7.000,00	\$/l	Glifosato Platinum
Hormiguicida	\$3.650,00	\$/kg	Hormifav cebo granulado
Fungicida	\$10.500,00	\$/l	Carbenda glex (Carbendazim)
Insecticida	\$10.200,00	\$/l	Terfos (Clorpirifos)
Gel hidratante	\$4.250,00	\$/kg	Presentación bolsa 25 Kg (STOCKOSORB)
Bolsita de polietileno para plantín (9cm X 18 cm/40 mic)	\$5,76	\$/u	Cristal con fuelle
Media sombra	\$812,50	\$/m2	80% negro, rollo ancho de 4 m
Alambre liso 17/15	\$162.000,00	\$/1000m	Acero galvanizado alta resistencia
Alambre de atar N° 16	\$3.500,00	\$/kg	Tipo dulce, para atar varilla
Torniquete simple N° 8	\$2.500,00	\$/U	Torniquete para tensar alambrado



## BOLETIN DE COSTOS Y PRECIOS FORESTALES

MAQUINARIA/HERRAMIENTAS	Precio por unidad (\$)	Unidad de medida	Observaciones
Tractor 92 Hp de potencia c/cabina	\$30.620.625,00	\$/u	Massey Ferguson
Rastra de tiro excéntrico con 24 discos de 24"x 5mm con sistema hidráulico y cubiertas	\$9.028.710,00	\$/u	Marca Genovese. modelo GRSLV. Peso por disco 65 kg. Ancho de trabajo 2.4 m. Puesto en el campo
Motosierra Stihl MS 361 cc	\$589.300,00	\$/u	Espada 50 cm
Motosierra Stihl MS 382 cc	\$628.000,00	\$/u	Espada 50 cm
Motoguadaña Stihl FS 280	\$558.000,00	\$/u	STIHL
Mochila pulverizadora 20 lt	\$92.000,00	\$/u	PHJ 9000 BRONCE-JACTO
Pala de punta	\$65.500,00	\$/u	Gherardi. Media luna ancha con cabo largo
Tijera de poda dos manos	\$42.180,00	\$/u	Biassoni- Mango telescópico
Bomba para riego 1/2 hp	\$150.000,00	\$/u	Centrífuga Lusqtoff
<b>Datos extraídos del Colegio de Graduados Cs. Forestales (CGCF); Federación Obrera Santiaguense de la Industria Forestal (FOSIF); Comisión Nacional de Trabajo Agrario (CNTA) y Dirección General de Bosques y Fauna (DGByF).</b>			
<b>Cátedra de Economía y Adm. Forestal de la FCF. con la colaboración de EEA INTA Santiago del Estero. Dirección Nacional de Desarrollo Foresto-Industrial. Colegio de Graduados en Ciencias Forestales y Unidad Regional de Extensión Forestal N° 6, Dirección Nacional de Bosques</b>			
<b>CONSIDERACIONES: VALORES DE REFERENCIA. LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA (SALVO LOS RUBROS MAQUINARIA/HERRAMIENTAS/INSUMOS)</b>			
<b>COTIZACION DÓLAR OFICIAL VENTA BANCO NACION: 1 USD\$ = 365,5</b>		<b>Fecha: 15/11/2023</b>	

### Contactos:

Cátedra de Economía FCF-UNSE - email: jorgegarcia5439@gmail.com  
EEA INTA Santiago del Estero - email: gonzadebedia@gmail.com  
Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial - email: hinduleandro@gmail.com  
Unidad Regional de Extensión Forestal N°6, DNB - email: walter.cassino@gmail.com  
Colegio de Graduados en Ciencias Forestales - email: roobert.banda@gmail.com