



# BOLETIN DE COSTOS Y PRECIOS FORESTALES

Marzo de 2023 - 7° Edición

Santiago del Estero

PREPARACIÓN DE TERRENO	Precio por unidad (\$)	Unidad de medida	Observaciones	
Rastreada	\$9.652,50	\$/ha	Equivale a 45 litros de gasoil	
Rolado	\$30.030,00	\$/ha	Equivale a 140 litros de gasoil	
Construcción caminos y cortafuegos	\$85.800,00	\$/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	\$1.800,00/\$3.240,00	\$/u	Precio mayorista acopiador local/Precio minorista consumidor final	Santos Lugares Dpto. Alberdi/ Dpto. Capital
Poste entero Quebracho colorado 2.20 m	\$2.200,00/\$3.960,00	\$/u	Precio mayorista acopiador local/Precio minorista consumidor final	Santos Lugares Dpto. Alberdi/ Dpto. Capital
Poste entero Quebracho colorado 2.40 m	\$2.800,00/\$5.040,00	\$/u	Precio mayorista acopiador local/Precio minorista consumidor final	Santos Lugares Dpto. Alberdi/ Dpto. Capital
Poste entero Quebracho colorado 2.60 m	\$3.000,00/\$5.400,00	\$/u	Precio mayorista acopiador local/Precio minorista consumidor final	Santos Lugares Dpto. Alberdi/ Dpto. Capital
Poste labrado 3 m Quebracho Colorado especial	\$4.000,00/\$7.200,00	\$/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"	\$120,00/\$140,00	\$/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"	\$140,00/\$160,00	\$/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"	\$250,00/\$270,00	\$/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"	\$280,00/\$300,00	\$/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	\$300,00/\$350,00	\$/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	\$350,00/\$400,00	\$/pie	Poste cuadrado aserrado sin cepillar	Monte Quemado Dpto. Copo
Pie tabla mas de 2.70 a 3 m Quebracho blanco	\$200,00/\$230,00	\$/pie	Poste cuadrado aserrado sin cepillar	Monte Quemado Dpto. Copo
Durmiente 2 m de largo Quebracho colorado	\$4.800,00/\$5.000,00	\$/U	En playa de aserradero. sobre camión. precio mayorista	Monte Quemado Dpto. Copo
Durmiente 2.5 m de largo Quebracho colorado	\$5.500,00/\$5.800,00	\$/U	En playa de aserradero. sobre camión. precio mayorista	Monte Quemado Dpto. Copo
Durmiente 2.70 m de largo Quebracho colorado	\$6.700,00/\$6.900,00	\$/U	En playa de aserradero. sobre camión. precio mayorista	Monte Quemado Dpto. Copo
Durmiente 2 m Quebracho blanco	\$2.700,00/\$2.900,00	\$/U	Sin impregnar. En playa de aserradero. sobre camión. precio mayorista	Monte Quemado Dpto. Copo
Durmiente 2.5 m Quebracho blanco	\$3.000,00/\$3.300,00	\$/U	Sin impregnar. En playa de aserradero. sobre camión. precio mayorista	Monte Quemado Dpto. Copo
Durmiente 2.70 m Quebracho blanco	\$3.800,00/\$4.000,00	\$/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	\$18.000,00/\$20.000,00	\$/t	Madera quebracho colorado y blanco. de dimensiones y humedad variables. En playa de aserradero	Monte Quemado Dpto. Copo
Leña mezcla para carbón	\$1.100,00/\$1.300,00	\$/m3 st	Leña cortada a 1 m puesta en el monte. diámetro variable	Laprida Dpto. Choya; Monte Quemado Dpto. Copo
Carbón	\$25.000,00/\$30.000,00	\$/t	Mezcla liviana a pesada. En boca de horno sin embolsar. a granel	Monte Quemado Dpto. Copo; Frías Dpto. Choya
Carbón embolsado	\$42.000,00/\$43.000,00	\$/t	Carbón embolsado. Sobre camión, con guía	Frías Dpto. Choya
Carbon de costaneros/ aserradero	\$22.000,00 / \$23.000,00	\$/t	Mezcla pesada (Quebracho colorado y blanco) en boca de horno sin embolsar	Monte Quemado Dpto. Copo
Carbón fraccionado de 3 kg	\$300,00/\$350,00	\$/3 kg	Precio minorista consumidor final	Dpto. Capital
Carbón fraccionado 10 kg (bolsa papera)	\$550,00/\$600,00	\$/bolsa	Precio minorista consumidor final	Dpto. Capital
Tranquera de 1.20 m de altura hasta 2.70 m de largo. Quebracho blanco	\$15.000,00/\$16.000,00	\$/ 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	\$18.000,00/\$19.000,00	\$/ m lineal	Tranquera para ganadería - la madera es cepillada e incluye herrajes	Monte Quemado Dpto. Copo
Tranquera de 1.20 m de altura hasta 2.70 m de largo. Quebracho colorado	\$18.000,00	\$/ 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 colorado	\$22.000,00	\$/ m lineal	Tranquera para ganadería - la madera es cepillada e incluye herrajes	Monte Quemado Dpto. Copo





# BOLETIN DE COSTOS Y PRECIOS FORESTALES

Marzo de 2023 - 7° Edición

Santiago del Estero

Página 2/3

FORESTACIÓN	Precio por unidad (\$)	Unidad de medida	Observaciones	Zona
Plantación (incluye marcación, dist. de plantas, hoyado, aplicación de gel y plantación) S/IVA	\$35.000,00	\$/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	\$63.252,00	\$/kg	Precio por kilogramo	Dpto. Capital
Semilla Prosopis alba .categoría fuente Seleccionado-INASE	\$70.693,00	\$/kg	Precio por kilogramo	Dpto. Capital
Plantín algarrobo blanco Cat. Fuente identificada (S/IVA)	\$140,00	\$/u	El precio varía según la cantidad. Puesto sobre camión	Dpto. Capital
Plantín algarrobo blanco Cat. Seleccionado (S/IVA)	\$155,00	\$/u	El precio varía según la cantidad. Puesto sobre camión	Dpto. Capital

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	\$95,58	\$/Km	Tabla de Honorarios Mínimos Profesionales-CGCF

GUIA DE TRANSITO FORESTAL	Precio por unidad (\$)	Unidad de medida	Observaciones
Durmientes y Madera aserrada	\$1.202,29	\$/t	Datos extraídos de la Dirección General de Bosques y Fauna (No incluye Rentas)
Carbón	\$1.025,90	\$/t	
Rollos	\$309,11	\$/t	
Leña mezcla	\$309,11	\$/t	
Postes quebracho colorado	\$ 2.052,61	\$/t	

JORNALES	Precio por unidad (\$)	Unidad de medida	Observaciones
Jornal Profesional de campo	\$23.896,00	\$/j	Tabla de Honorarios Mínimos Profesionales CGCF
Jornal Profesional de gabinete	\$16.727,20	\$/j	Tabla de Honorarios Mínimos Profesionales CGCF
Jornal ayudante de campo	\$8.363,60	\$/j	Tabla de Honorarios Mínimos Profesionales CGCF
Jornal ayudante de gabinete	\$7.168,80	\$/j	Tabla de Honorarios Mínimos Profesionales CGCF
Maquinista	\$3.412,05	\$/j	FOSIF (02/2023)
Peones generales	\$2.954,08	\$/j	FOSIF (02/2023)
Motosierrista	\$3.412,02	\$/j	FOSIF (02/2023)
Ayudante motosierrista	\$3.082,71	\$/j	FOSIF (02/2023)
Aserrador	\$3.222,42	\$/j	FOSIF (02/2023)
Embolsada de carbón	\$2.954,08	\$/j	FOSIF (02/2023)
Maquinista (CNTA)	\$6.131,93	\$/j	Comisión Nacional de Trabajo Agrario (Resolución N° 16/23). Vigencia hasta el 31 de mayo del 2023
Peones generales (CNTA)	\$5.496,71	\$/j	Comisión Nacional de Trabajo Agrario (Resolución N° 16/23). Vigencia hasta el 31 de mayo del 2023



# BOLETIN DE COSTOS Y PRECIOS FORESTALES

Marzo de 2023 - 7° Edición

Santiago del Estero

Página 3/3

INSUMOS	Precio por unidad (\$)	Unidad de medida	Observaciones
Nafta súper	\$193,50	\$/l	YPF
Gasoil-Infinia Diesel	\$298,70	\$/l	YPF
Gasoil	\$214,50	\$/l	YPF
Aceite 2 T. especial para motosierras	\$3.800,00	\$/l	Aceite fraccionado por litro STIHL
Aceite lubricante para cadena	\$2.000,00	\$/l	Aceite adhesivo para cadena STIHL
Herbicida	\$3.600,00	\$/l	Glifosato Platinum
Hormiguicida	\$1.800,00	\$/kg	Hormifav cebo granulado
Fungicida	\$3.500,00	\$/l	Carbenda glex (Carbendazim)
Insecticida	\$3.000,00	\$/l	Terfos (Clorpirifos)
Gel hidratante	\$1.857,88	\$/kg	Presentación bolsa 25 Kg (STOCKOSORB)
Bolsita de polietileno para plantín (9cm X 18 cm/40 mic)	\$2,71	\$/u	Cristal con fuelle
Media sombra	\$265,00	\$/m2	80% negro, rollo ancho de 4 m
Alambre liso 17/15	\$52.300,00	\$/1000m	Acero galvanizado alta resistencia
Alambre de atar N° 16	\$1.500,00	\$/kg	Tipo dulce, para atar varilla
Torniquete simple N° 8	\$1.235,65	\$/U	Torniquete para tensar alambrado

MAQUINARIA/HERRAMIENTAS	Precio por unidad (\$)	Unidad de medida	Observaciones
Tractor 90 Hp de potencia c/cabina	\$14.300.000,00	\$/u	Marca Lovol TD 904
Rastra de tiro excéntrico con 24 discos de 24"x 5mm con sistema hidráulico y cubiertas	\$4.350.000,00	\$/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	\$190.000,00	\$/u	Espada 50 cm
Motosierra Stihl MS 382 cc	\$222.300,00	\$/u	Espada 50 cm
Motoguadaña Stihl FS 280	\$197.500,00	\$/u	STIHL
Mochila pulverizadora 20 lt	\$39.000,00	\$/u	PHJ 9000 BRONCE-JACTO
Pala de punta	\$16.195,86	\$/u	Gherardi. Media luna ancha con cabo largo
Tijera de poda dos manos	\$13.900,00	\$/u	Biassoni- Mango telescópico
Bomba para riego 1/2 hp	\$20.600,00	\$/u	Periférica GAMMA-DA

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).

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 Nodo Forestal Norte 2 de la DNB.

CONSIDERACIONES: VALORES DE REFERENCIA. LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA (SALVO LOS RUBROS MAQUINARIA/HERRAMIENTAS/INSUMOS)

COTIZACION DÓLAR OFICIAL VENTA BANCO NACION: 1 USD\$ = 208,75

Fecha: 15/03/2023

## Contactos:

Cátedra de Economía FCF-UNSE - email: [jorgegarcia5439@gmail.com](mailto:jorgegarcia5439@gmail.com)

EEA INTA Santiago del Estero - email: [gonzadebedia@gmail.com](mailto:gonzadebedia@gmail.com)

Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial - email: [hinduleandro@gmail.com](mailto:hinduleandro@gmail.com)

Nodo Forestal Norte 2 de la DNB - email: [walter.cassino@gmail.com](mailto:walter.cassino@gmail.com)

Colegio de Graduados en Ciencias Forestales - email: [roobert.banda@gmail.com](mailto:roobert.banda@gmail.com)



CATEDRA DE ECONOMIA  
Y ADMINISTRACION FORESTAL



FACULTAD DE  
CIENCIAS FORESTALES  
Ing. Néstor René Ledesma



UNSE  
Universidad Nacional  
de Santiago del Estero



COLEGIO DE GRADUADOS  
EN CIENCIAS FORESTALES  
DE SANTIAGO DEL ESTERO

