

BOLETÍN DE PRECIOS FORESTALES

SANTIAGO DEL ESTERO (SEP-OCTUBRE 2019)

TIPO DE ACTIVIDAD

	PRECIO POR UNIDAD (\$)	UNIDAD MEDIDA	OBSERVACIÓN
PREPARACIÓN DEL TERRENO			
Alambrado	\$230.000,00 \$240.000,00	\$/km	Rango de valores que varía según la zona, alambrado interno/externo y los materiales empleados
Rastreada	\$2.105,55	\$/ha	Equivale a 45 litros de gasoil
Rolado	\$9.358,00	\$/ha	Equivale a 200 litros de gasoil
Construcción caminos y cortafuegos	\$18.716,00	\$/km	Equivale a 400 litros de gasoil. Ancho de hasta 10 metros.
FORESTACIÓN			
Plantación (incluye marcación, dist. de plantas, hoyado, aplicación de gel y plantación)	\$7.500,00	\$/ha	Valor promedio año 2019
Semilla Prosopis alba	\$5.000,00	\$/kg	Categoría Identificada
Semilla Prosopis alba categoría Seleccionada-INASE	\$9.250,00	\$/kg	Valor de julio de 2019
Plantín algarrobo blanco	\$25,00/\$28,00	\$/u	El precio varía según la cantidad, puesto sobre camión
Plantín certificado algarrobo blanco	\$29-\$32	\$/u	El precio varía según la cantidad, puesto sobre camión
SERVICIOS FORESTALES			
Primera Poda	\$8.871,00	\$/ha	Resolución Secretaría de Agroindustria 138/19 (planes 2018); (Valor que representa el 100% del costo, el AENR cubre el 70%)
Segunda Poda	\$11.960,00	\$/ha	Resolución Secretaría de Agroindustria 138/19 (planes 2018); (Valor que representa el 100% del costo, el AENR cubre el 70%)
Tercera Poda	\$13.777,00	\$/ha	Resolución Secretaría de Agroindustria 138/19 (planes 2018); (Valor que representa el 100% del costo, el AENR cubre el 70%)
Primer raleo no comercial	\$9.538,00	\$/ha	Resolución Secretaría de Agroindustria 138/19 (planes 2018); (Valor que representa el 100% del costo, el AENR cubre el 70%)
Seguro de vida	\$50,00	\$/mes	Contratación mínima de cobertura de seguro de vida por 6 meses.
Vehículo (camioneta)	\$7,00	\$/km	Alquiler diario \$3700 con 200 km, cada km excedente se cobrará \$7
INSUMOS			
Nafta súper	\$50,39	\$/l	YPF
Gasoil-Infinia Diesel	\$54,79	\$/l	YPF
Gasoil	\$46,79	\$/l	YPF
Aceite 2 T	\$640,00	\$/l	STIHL
Aceite lubricante para cadena	\$600,00	\$/l	STIHL
Herbicida x 20 litros	\$311,00	\$/l	Glifosato Platinum
Hormiguicida	\$244,00	\$/kg	Hormifav granulado X 5 Kg
Gel hidratante	\$429,55	\$/kg	Presentación bolsa 25 Kg (STOCKOSORB)
Bolsita de polietileno para plantín 8 cm X 15 cm/50 micrones	\$0,38	\$/u	Incluye perforación, cristal con fuelle
Bolsita de polietileno para plantín 8 cm X 15 cm/70 micrones	\$0,53	\$/u	Incluye perforación, cristal con fuelle
Fertilizante triple 15	\$39,00	\$/kg	Presentación 50 Kg
Fungicida	\$1.020,00	\$/l	Carbendazim
Insecticida	\$1.150,00	\$/l	Clorpirifos
Media sombra	\$66,25	\$/m2	80% negro, rollo 4 m2
Grampa prensa tela	\$5,70	\$/u	
Alambre 17/15	\$5.800,00	\$/1000m	Galvanizado alta resistencia
Alambre 16/14	\$4.750,00	\$/1000m	
Alambre púa	\$4.860,00	\$/500m	Bagual



BOLETÍN DE PRECIOS FORESTALES

SANTIAGO DEL ESTERO (SEP-OCTUBRE 2019)

TIPO DE ACTIVIDAD

	PRECIO POR UNIDAD (\$)	UNIDAD MEDIDA	OBSERVACIÓN
MAQUINARIA/HERRAMIENTAS			
Tractor 83 Hp	\$2.700.000,00	\$/u	Doble tracción con levante hidraulico de 3 puntos y control remoto MASSEY FERGUSON)
Tractor 117 Hp	\$3.900.000,00	\$/u	Doble tracción con levante de 3 puntos y control remoto (MASSEY FERGUSON)
Rastra de tiro excéntrico con 24 discos de 24"x 5mm con sistema hidráulico	\$445.000,00	\$/u	Marca Genovese. Peso por disco 65 kg. Ancho de trabajo 2,4 m.
Rastra de tiro excéntrico con 32 discos de 24"x 5mm con sistema hidráulico	\$570.000,00	\$/u	Marca Genovese. Peso por disco 65 kg. Ancho de trabajo 3,2 m.
Rolo triturador/desmalezador 2,25m de ancho de corte x 1,20m de diámetro	\$326.000,00	\$/u	Marca Genovese. 39 cuchillas de 10 cm
Carro forestal (acoplado de 3m de largo, 1,90 m de ancho, con barandas de 0,50 m)	\$190.000,00	\$/u	Acoplado rural, Marca Gentili. 3-4 tn de capacidad
Motosierra Sthil MS 361 cc,espada 50cm	\$39.860,00	\$/u	
Motosierra Sthil MS 382 cc,espada 50cm	\$37.400,00	\$/u	
Motoguadaña sthil FS 280	\$35.470,00	\$/u	
Tanza redonda 3,3 mm x 591 m para motoguadaña	\$7.080,00	\$/u	STHIL
Mochila pulverizadora 16 lt	\$6.400,00	\$/u	Bronce PJ-16
Pala de punta	\$1.920,00	\$/u	Pocera 1/2 luna ancha
Pala de punta	\$1.530,00	\$/u	9"-SK5
Tijera de poda dos manos	\$1.920,00	\$/u	Mango de aluminio
Bomba para riego 1/2 hp	\$3.830,00	\$/u	Periférica GAMMA-DA
Carretilla 65 litros	\$4.370,00	\$/u	Bandeja plástica
PRODUCTOS FORESTALES			
Poste labrado 1/2 reforzado 2,20 m Quebracho Colorado	\$670,00	\$/u	Precio minorista consumidor final
Poste labrado 3 m Quebracho Colorado especial	\$1.707,00	\$/u	Precio minorista consumidor final
Poste labrado 3 m Quebracho Colorado comun	\$1.559,00	\$/u	Precio minorista consumidor final
Poste ltín 1/2 reforzado	\$386,00	\$/u	Precio minorista consumidor final
Poste ltín entero	\$475,00	\$/u	Precio minorista consumidor final
Varilla p/alambrado 1,20 m Quebracho blanco 1,5"x2	\$27,00	\$/u	Precio minorista consumidor final
Varilla p/alambrado 1,20 m Quebracho blanco 1,5"x 1,5"	\$24,00	\$/u	Precio minorista consumidor final
Servicio de agujereado de varilla	\$3,50	\$/u	Precio minorista consumidor final
Carbón fraccionado de 3 kg	\$40,00	\$/3 kg	Precio minorista consumidor final
Carbón fraccionado 10 kg (bolsa papera)	\$100,00	\$/bolsa	Precio minorista consumidor final
Pie de tabla QC aserrada	\$89,10	\$/pie	Mayor a 3 m
Pie de tabla QC cepillada	\$106,92	\$/pie	Mayor a 3 m
Pie de tabla QB aserrada	\$45,00	\$/pie	Precio minorista consumidor final
Pie de tabla QB cepillada	\$54,00	\$/pie	Precio minorista consumidor final
Poste 3"x3"x 1,6m QC	\$380,00	\$/u	Precio minorista consumidor final
Varilla p/alambrado 1,20 m Quebracho blanco	\$16/\$18	\$/U	Varillas Ciegas / perforadas se cobra \$ 2 con 7 orificios
Varilla p/alambrado 1,40 m Quebracho blanco	\$20/\$22	\$/U	Varillas Ciegas / perforadas se cobra \$ 2 con 7 orificios
Varilla p/alambrado 1,20 m Quebracho colorado	\$22/\$25	\$/U	Varillas Ciegas / perforadas se cobra \$ 2 con 7 orificios
Varilla p/alambrado 1,40 m Quebracho colorado	\$28/\$30	\$/U	Varillas Ciegas / perforadas se cobra \$ 2 con 7 orificios
Pie tabla hasta 2,70 m Quebracho colorado	\$32	\$/pie	Sin cepillar
Pie tabla mas de 2,70 a 3 m Quebracho colorado	\$37/\$40	\$/pie	Sin cepillar / el valor se incrementa con largo de la pieza
Pie tabla hasta 2,70 m Quebracho blanco	\$20	\$/pie	Sin cepillar
Pie tabla mas de 2,70 a 3 m Quebracho blanco	\$25/\$28	\$/pie	Sin cepillar / el valor se incrementa con largo de la pieza
Durmiente 2 m Quebracho colorado	\$480/\$500	\$/U	En playa de aserradero, sobre camión, precio mayorista
Durmiente 2,50 m Quebracho colorado	\$750	\$/U	En playa de aserradero, sobre camión, precio mayorista



BOLETÍN DE PRECIOS FORESTALES

SANTIAGO DEL ESTERO (SEP-OCTUBRE 2019)

TIPO DE ACTIVIDAD

	PRECIO POR UNIDAD (\$)	UNIDAD MEDIDA	OBSERVACIÓN
PRODUCTOS FORESTALES			
Durmiente 2,70 m Quebracho colorado	\$820/\$840	\$/U	En playa de aserradero, sobre camión, precio mayorista
Durmiente 2 m Quebracho blanco	\$320	\$/U	En playa de aserradero, sobre camión, precio mayorista
Durmiente 2,70 m Quebracho blanco	\$460/\$475	\$/U	En playa de aserradero, sobre camión, precio mayorista
Leña mezcla verde	\$1.700/\$1.800	\$/tn	Leña cortada a 30 cm
Leña mezcla seca	\$2.500/\$2.700	\$/tn	Leña cortada a 30 cm
Leña mezcla seca	\$1.500	\$/tn	Leña cortada a 30 cm
Leña despuntes aserrado	\$2.500/\$3.000	\$/tn	Madera Quebracho colorado y blanco de dimensiones y humedad variables
Carbon	\$4.000	\$/tn	Mezcla liviana en boca de Horno sin embolsar
Carbon de costaneras / aserrado	\$ 3.100/\$3.300	\$/tn	Mezcla pesada (Quebracho colorado y blanco) en boca de Horno sin embolsar
Tranquera de 1,20 m de altura Quebracho colorado	\$2.000,00	\$/ m lineal	Tranquera para ganadería - la madera es cepillada e incluye herrajes
Tranquera de 1,40 m de altura Quebracho colorado	\$2.200,00	\$/ m lineal	Tranquera para ganadería - la madera es cepillada e incluye herrajes
GUIA DE TRANSITO FORESTAL			
Durmientes y Madera aserrada	\$233,34	\$/t	
Carbón	\$199,08	\$/t	
Rollos	\$64,90	\$/t	
Leña mezcla	\$64,90	\$/t	
Postes quebracho colorado	\$392,70	\$/t	
<i>Datos extraídos de la Dirección General de Bosque y Fauna (estos valores no incluye rentas)</i>			
JORNALES			
Jornal Profesional de campo	\$4.383,20	\$/j	
Jornal Profesional de gabinete	\$1.753,28	\$/j	
Jornal ayudante de campo	\$1.534,12	\$/j	
Jornal ayudante de gabinete	\$1.314,96	\$/j	
Maquinista	\$632,43	\$/j	
Peón general de monte: Para todo trabajo	\$574,94	\$/j	
Motosierrista	\$632,43	\$/j	
Ayudante motosierrista	\$559,27	\$/j	
Aserrador	\$634,94	\$/j	
Embolsada de carbón	\$570,83	\$/j	
Carga /Descarga de carbón	\$148,13	\$/tn	
<i>Datos extraídos del Colegio de Graduados Cs. Forestales y de la Federación Obrera Santiagueña de la Industria Forestal (FOSIF)</i>			

Cátedra de Administración y Economía Forestal de la FCF, con la colaboración del 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)

**COTIZACION PROMEDIO DOLAR:
1USD=\$58**

**Los datos fueron relevados por los alumnos:
Christian Rodriguez, Fabián Castillo,
Yanina Sosa, Martín Rabello
Contacto: cardona@unse.edu.ar**



CATEDRA DE ECONOMIA
Y ADMINISTRACION FORESTAL



FACULTAD DE
CIENCIAS FORESTALES
Ing. Néstor René Ledesma

