

BOLETIN N° 16 DE COSTOS Y PRECIOS FORESTALES PATAGONIA ANDINA - abril 2024



El presente Boletín se realiza en forma colaborativa entre la Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial (DNDFI) de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, la Secretaría de Desarrollo Productivo y PYME del Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego, AelAS., la Universidad de la Patagonia Austral (UNPA) y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Tiene por objetivo relevar y comunicar información sobre precios y costos forestales a través de consultas a referentes, aserraderos, corralones y carpinterías de la región. Mediante esta tarea se espera contribuir con información estratégica que aporte a la toma de decisiones en el sector foresto-industrial.

La información se presenta en una tabla, que comprende productos forestales considerados de interés y de los cuales los establecimientos consultados pudieron facilitar información certera. Se agradece especialmente a las empresas y personas que han brindado o recolectado la información presentada.

Para cualquier consulta, comentario o sugerencia, puede contactarse con:

Gustavo Salvador: salvador.gustavo@inta.gob.ar (INTA EEAF Esquel)

Gabriel Zalazar: gzalazar@magyp.gob.ar (DNDFI)



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Dirección Nacional
de Desarrollo Foresto Industrial

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



PRODUCTO	UNIDAD	Precios + IVA - Abril 2024						OBSERVACIONES
		Neuquén	Bariloche	Comarca Paralelo 42°	Esquel	Río Gallegos	T del Fuego	
MADERA ROLLIZA								
Ciprés de la cordillera	\$/m ³ sólido		80.000	50.000-60.000				puesta en cancha
Coihue	\$/m ³ sólido		60.000	35.000				puesta en cancha
Lenga	\$/m ³ sólido							canchon aserradero
Pino oregón	\$/m ³ sólido		76.700	60.000-85.000	65.000			puesta en cancha
Pino blanco	\$/m ³ sólido	22.150 29.100 33.105	40.000	25.000 40.000				Neuquén Clase 1: 15 -25 punta fina Neuquén Clase 2: 25 - 40 punta fina Neuquén Clase 3: +40 punta fina
Alamo	\$/m ³ sólido		60.000	25000-28000				puesta en cancha
POSTES								
Lenga	\$/unidad							largo 2,5 m; punta fina 15-18 cm
Pino blanco	\$/unidad	6.352		1.500				largo 2,5 m; punta fina 15-18 cm
Pino oregón	\$/unidad			2.000				2,2 m, diámetro 15 cm
Ciprés de la cordillera	\$/unidad		10.000	5.600-10.000				largo 2,20 m
POSTES PELADOS E IMPREGNADOS								
Eucalipto grandis	\$/unidad		10.700		9.600			largo 2,20; 20 cm diam. (*) L 3 m; 20 cm diam.
Maderas duras	\$/unidad							largo 2,20
Pino blanco	\$/unidad	8.309						largo 2,5 según diámetro
PUNTALES Y VARAS								
Pino bco. puntal	\$/ml		7.400	3.200	1.198			largo 3 m pta fina 9cm
Pino bco. Vara	\$/ml				1.803			largo 4 a 5 m 10-15 cm pta fina
Pino oregón vara	\$/ml	7.276-12.845			2.142			largo 4 m 12-16 cm pta fina
Ciprés vara	\$/ml							largos variables
MADERA 1a TRANSFORMACION TABLAS								
Ciprés de la cordillera	\$/pie ²		3.900	1.000-1.500				largo variado/ sin cepillar
Coihue	\$/pie ²		1.530	700				largo variado/ sin cepillar
Lenga	\$/pie ²				2.736	1.876	780-760 850-900	Construcción
Lenga	\$/pie ²		5.000					Primera
Pino oregón	\$/pie ²	1.955-2.348	1.725	900-1.300	786,5-962			sin cepillar
Pino blanco	\$/pie ²	659-889	752	350-700	677,6-968			largo variado/ sin cepillar
Alamo	\$/pie ²		1.690	350-700				largo variado/ sin cepillar
TIRANTES								
Lenga	\$/pie ²					1.876	700-760 850-900	Construcción
Lenga	\$/pie ²							Primera
Pino oregón	\$/pie ²	1.955-2.348		1.080-1.200	962			2x6", hasta 4 m, sin cepillar
Pino blanco	\$/pie ²	659-889		600-840	745			largo variado h. 4,20 m/ sin cepillar
Alamo	\$/pie ²			840				largo variado/ sin cepillar
Pino elliotis	\$/pie ²	1.485	1.000		1.200			largo variado, sin cepillar
TABLAS Y TIRANTES SECADA EN HORNO								
Pino blanco	\$/pie ²	659						seco en horno
Pino elliotis	\$/pie ²	639			1.660			seco y cepillado
Lenga	\$/pie ²				2.736	2.425		
VARILLAS ALAMBRADO								
Lenga/Coihue	\$/unidad					1.400	400-580	7 agujeros, 1,5 x 2"x4pies
Madera dura	\$/unidad			700	1.050			1a., 7 agujeros, 1,5 x 2"
Pino blanco	\$/unidad		500	700-900				2"
MADERA DE 2a TRANSFORMACIÓN/ REMANUFACTURA MACHIMBRE								
Pino blanco	\$/m ²	14.497	18.460					1"
Pino oregón	\$/m ²		25.700					1"
Pino elliotis	\$/m ²	6.211	7.200	4.500-5.500	5.555-7.211			1/2", comercial y 1a calidad
Pino elliotis	\$/m ²	12.421	15.325	9.000-11.900	10.900-14.419			1" comercial y 1a calidad
Ciprés de la cordillera	\$/m ²							(*) 3/4; 1"
Lenga	\$/m ²		64.100			70.000		1"
VIGAS LAMINADAS								
Lenga	\$/pie ²					3.750		hasta 6 m
Pino blanco	\$/pie ²	1.694						mayor a 6 m
Pino elliotis	\$/pie ²	2.447			2.297			mayor a 5 m
Pino oregón	\$/pie ²							
BIOCOMBUSTIBLES								
Briquetas	\$/kg						250	bolsa 20 kg puesta en destino
Pellets	\$/kg	567-733	435		383,3-400		250	puesta en destino o comercio
Aserrín	\$/m ³			700		20.000		*puesto en carpintería, embolsado para ahumar
Viruta	\$/m ³		8.800	3.500				
Chips	\$/m ³	9.500			36.000			
Leña de lenga	\$/m ³ estereo					72.600		
Leña de ñire/maiten-chacay	\$/m ³ estereo	35.000		25.000	22.000-25.000			
Leña pino/álamo/sauce	\$/m ³ estereo	22.000-30.000	18.138		14.000-17.000			Leña metreada
SERVICIOS								
Secado en horno	\$/pie ²	112						(*) % en relación a costo de materia prima
Cepillado tablas y tirantes	\$/pie ²	148	300	150-200	500-1.000			2x6 cuatro caras. (*) % en relación a costo de materia prima
Servicio de aserrado	\$/pie ²		210	250				
Flete de madera rolliza (desde acanchedero a industria)	\$/km	1.400	2.000	1.000-1.200	1.100			Equivalente a 2L de gas oil común por Km. Hasta 50 o menos km, x 10 m ³
Flete de madera aserrada	\$/pie ²		183	50-265	148-160			Camión+ acoplado (18.000 pie2/30 tn) - Misiones
PRECIOS DE REFERENCIA								
Gas oil (Infinia diesel)	\$/l	1.125	1.126	1.126	1.047	1.100	998	https://preciosensurtidor.minem.gob.ar/
Dolar Oficial Venta	\$/USD						866	cotizacion promedio 03/04/23 al 20/04/23 Banco Nación
Dolar Informal Venta	\$/USD						1.012	cotizacion promedio 03/04/23 al 20/04/23 www.ambito.com
Jornal peón general	\$/jn			16.702				Res. UATRE N° 16/23. Neuquen y Río Negro
Jornal peón general	\$/jn						20.574	Res. UATRE N° 16/23. Chubut, Sta. Cruz y TdF

Fuentes de información: Establecimientos: CORFONE SA, Corralón Austral, Huechulafquen, Arcano, GW Maderas, Anibal Lopez, Acosta, Gonzalez, García, Filippi, Panomarenko, Delegación Lago Puelo SSB, CEAT INTA Trevelin, El Granero, Vet. El Sol, Tecnomaderas, El Condor, Santa Rita, Maderas del Estepario, Baños, Bicentenario, Mansilla, Hein van Olpen, Guaraní, Aserradero Lof Mapuche Puel, Forestal Sur, El Tamarisco, Aserradero Quechuquina, Lumtec.

Nota:

Comarca 42° comprende El Bolsón, El Hoyo, Lago Puelo y Epuyen

Neuquén comprende San Martín de los Andes. Junín de los Andes, Aluminé, Villa Pehuenia y Las Lajas

Autores: Gabriel Zalazar, Leonardo Claps, Guillermo Melzner, Lucas Monelos, Luis Tejera, Gustavo Salvador, Martin Parodi, Javier Ojeda, Martín Honorato.

Coordinación y compilación: Gabriel Zalazar (DNDFI – SAGYP)

Nota de actualidad: Gabriel Zalazar (DNDFI – SAGYP) - Gustavo Salvador (INTA – Esquel)

Datos de contacto:

Gustavo Salvador (salvador.gustavo@inta.gob.ar)

Gabriel Zalazar (gzalazar@magyp.gob.ar)

Guillermo Melzner (gmelzner@magyp.gob.ar)

Evolución del precio de la madera local

Se realizó un análisis de las variaciones anuales del precio del pie² de la madera de pino blanco local, tomando el valor promedio para Neuquén, Río Negro y Chubut, y se la comparó con otras variables como la inflación interanual, relevadas del informe del IPC del INDEC, el del Gas Oil premium, el porcentual del incremento del dólar oficial para la venta relevado del Banco Nación y de la variable del precio de pino extrarregional.

El periodo anual se tomó en los meses de marzo desde el año 2018 hasta el 2024.

Variaciones anuales %						
Año	IPC interanual	Dólar oficial	Gas Oil premium	Jornales	Pino local	Pino extra regional
2019	51%	92%	79%	31%	21%	23%
2020	50%	44%	38%	94%	64%	90%
2021	41%	50%	53%	24%	100%	69%
2022	52%	21%	44%	51%	46%	30%
2023	103%	90%	109%	99%	90%	96%
2024	276%	293%	302%	238%	232%	214%



Entre el año 2020 y 2021, el aumento porcentual del precio del pie² de pino local, no parece seguir la lógica de la variación porcentual del IPC, del Gas Oil o del dólar, pero si parece seguir el valor de mercado del pie² de madera de pino extrarregional.

Esta afirmación se puede observar claramente en el siguiente cuadro donde se muestra la relación del precio del pie² de la madera local con el resto de las variables.

Relación del precio de la madera local			
Año	respecto al dólar	respecto al GasOil	respecto al pino extrarregional
2018	0,79	0,75	0,82
2019	0,50	0,50	0,80
2020	0,56	0,59	0,69
2021	0,75	0,78	0,82
2022	0,90	0,78	0,92
2023	1,04	0,82	1,03
2024	0,82	0,66	1,02

La correlación entre el precio de la madera local con la madera extrarregional se puede explicar porque el NEA actúa como formador de precios de la madera debido al volumen de producción que representa a nivel país. Patagonia no se autoabastece de madera, sino que “importa” entre el 70 y 80% del volumen que consume de madera, el mercado de madera rolliza es incipiente y atomizado, falta una estructura de costos sólida de la industria en Patagonia, y por eso se utiliza el precio de la madera extrarregional como referencia, a pesar de que los costos de producción en Patagonia son más elevados que los costos de producción de la madera que se produce en el litoral.