



0008914

BIBLIOTECA
INSTITUTO FORESTAL



INFOR
Instituto Forestal

BOLETIN N° 103
ABRIL 2004

BOLETIN DE PRECIOS FORESTALES

BOLETIN

DE

PRECIOS FORESTALES

2 0 0 4

Nº 103

ABRIL



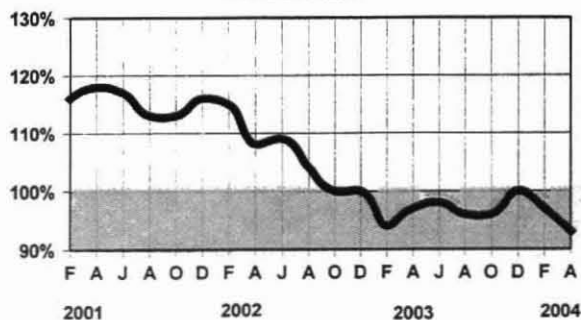
INFOR
Instituto Forestal

INDICE DE PRECIOS REALES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES DE PINO RADIATA

DICIEMBRE 2002 = 100
DEFLACTOR: IPM-CHILE

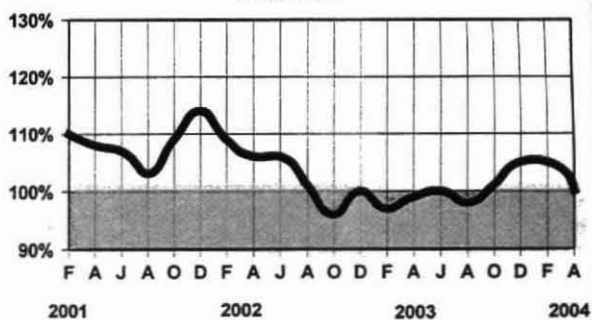
TROZAS ASERRABLES VIII REGION

PUESTO ASERRADERO



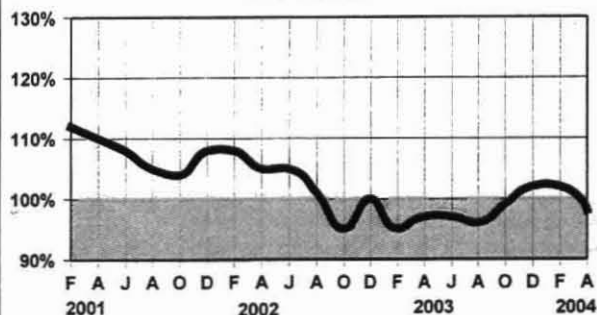
TROZAS PULPABLES VII Y VIII REGIONES

PUESTO PLANTA



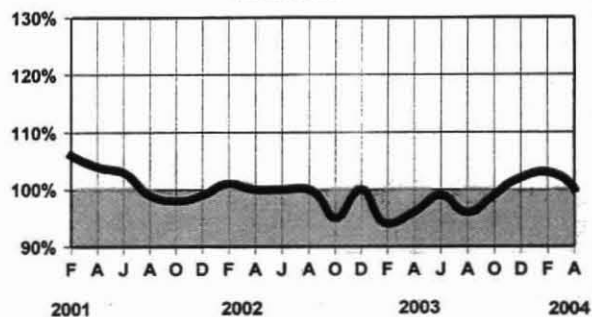
MADERA ASERRADA VIII REGION

PUESTO ASERRADERO



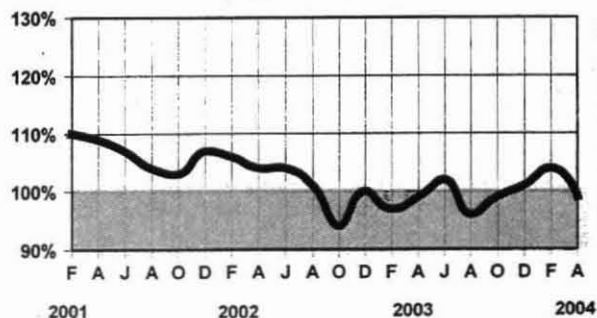
MADERA ASERRADA R.M.

PUESTO BARRACA



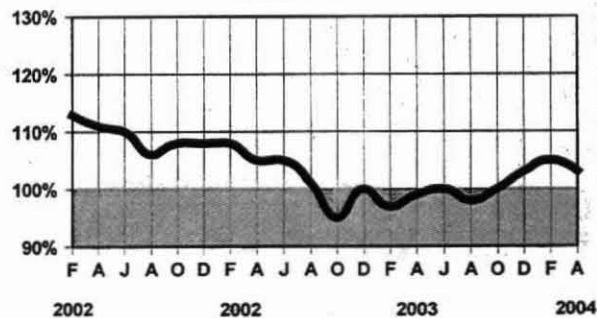
MADERA ELABORADA VIII REGION

PUESTO BARRACA



MADERA ELABORADA R.M.

PUESTO BARRACA



PRESENTACIÓN

Al mes de abril del presente año, los precios nominales de los principales productos de pino radiata comercializados en el país, presentan un aumento comparado con febrero.

Es así como, el precio de las trozas aserrables de pino radiata, puesta en aserradero de la VIII Región, subió un 0,6%.

En tanto, el precio de la madera aserrada de pino radiata, puesta en aserradero de la VIII Región y la madera elaborada puesta en barraca de la VIII Región, mostró una mejoría de un 0,2%.

Consecuentemente, el precio de la madera aserrada y la madera elaborada de pino radiata, puesta en barraca de la Región Metropolitana, registro un incremento de un 0,7% y un 2,4%, respectivamente.

Por su parte, el precio de la madera pulpable de pino radiata puesta en planta de la VII y VIII Regiones, se mantuvo estable.

En esta edición se presentan, también, precios referenciales de equipos, maquinarias y artículos de medición forestal.

CONTENIDO

PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES.....	1
Productos Silvícolas.....	1
Madera en Trozas.....	1
Polines y Postes.....	2
Maderas Tratadas.....	2
Madera Aserrada.....	3
Madera Dimensionada y Elaborada.....	4
Tableros y Chapas.....	7
PRECIOS DE INSUMOS FORESTALES (PUESTO SANTIAGO).....	9
Energéticos y Lubricantes.....	9
Insumos para Actividades de Manejo y Explotación de Bosques.....	9
Insumo para Producción de Madera Aserrada.....	10
Insumos para la Elaboración de Maderas.....	11
Productos Químicos.....	11
TARIFAS DE FLETES.....	12

PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES

ESPECIFICACIÓN	REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PRECIO		
				PROMEDIO	MAXIMO	
PRODUCTOS SILVÍCOLAS						
CARBÓN, LEÑA Y OTROS						
LEÑA EUCALIPTO	p/chimenea	V	SAN ANTONIO	\$/t	42.017	
MADERA EN TROZAS						
TROZAS PARA PULPA (PUESTO PLANTA)						
EUCALIPTO SIN CORTEZA		VIII	ARAUCO	\$/mr	30.000	
		VIII	BIO BIO	\$/mr	27.167	
		IX	MALLECO	\$/mr	26.000	
		X	VALDIVIA	\$/mr	30.000	
		VIII	CONCEPCION	\$/mr	31.000	
	mayor 10 cm d	VIII	CONCEPCION	\$/mr	33.500	
	mayor 20 cm d	VIII	ARAUCO	\$/mr	23.000	
EUCALYPTUS NITENS SIN CORTEZA		X	VALDIVIA	\$/mr	21.000	
PINO RADIATA CON CORTEZA		VII	TALCA	\$/mr	14.000	
		VIII	ARAUCO	\$/mr	14.000	
		VIII	BIO BIO	\$/mr	14.200	
		VIII	CONCEPCION	\$/mr	17.000	
		IX	MALLECO	\$/mr	14.000	
		X	VALDIVIA	\$/mr	13.000	
		mayor 1400 kg	VII	TALCA	\$/mr	14.000
		menor 1400 kg	VII	TALCA	\$/mr	12.000
	TROZAS PARA PULPA (PUESTO CANCHA)					
EUCALIPTO SIN CORTEZA		VII	TALCA	\$/mr	26.000	
PINO RADIATA CON CORTEZA		VII	CAUQUENES	\$/mr	11.500	
		VIII	NUBLE	\$/mr	11.100	
		IX	CAUTIN	\$/mr	11.000	
		IX	MALLECO	\$/mr	12.000	
TROZAS PARA ASERRAR (PUESTO ASERRADERO)						
ALAMO		IX	CAUTIN	\$/m3	18.200	
COIGUE		IX	MALLECO	\$/m3	22.000	
EUCALIPTO		IX	CAUTIN	\$/m3	26.400	
PINO OREGON		VIII	ARAUCO	\$/m3	23.000	
PINO RADIATA		IX	CAUTIN	\$/m3	19.800	
		VIII	ARAUCO	\$/m3	17.500	
		VIII	BIO BIO	\$/m3	18.296	
		VIII	CONCEPCION	\$/m3	18.000	
		VIII	NUBLE	\$/m3	18.482	
		IX	CAUTIN	\$/m3	18.437	
		IX	MALLECO	\$/m3	17.694	
		X	VALDIVIA	\$/m3	18.700	
		24 cm d	VIII	NUBLE	\$/m3	17.680
		28 cm d	VIII	NUBLE	\$/m3	19.845
		18 a 22 cm d	VIII	CONCEPCION	\$/m3	19.000
		20 a 22 cm d	VIII	BIO BIO	\$/m3	15.635
		22 a 24 cm d	VIII	BIO BIO	\$/m3	16.237
		24 a 26 cm d	VIII	BIO BIO	\$/m3	16.821
		26 a 28 cm d	IX	CAUTIN	\$/m3	20.446
		28 a 30 cm d	VIII	BIO BIO	\$/m3	18.622
		30 a 34 cm d	IX	CAUTIN	\$/m3	21.649
		32 a 34 cm d	VIII	BIO BIO	\$/m3	20.074
		mayor 16 cm d	VIII	CONCEPCION	\$/m3	17.000
		mayor 24 cm d	VIII	BIO BIO	\$/m3	16.838
		mayor 36 cm d	VIII	BIO BIO	\$/m3	21.926
		mayor 36 cm d	IX	CAUTIN	\$/m3	24.054
		mayor a 24 cm d	VIII	CONCEPCION	\$/m3	22.000
RAULI		IX	MALLECO	\$/m3	24.200	
ROBLE HUALLE		IX	CAUTIN	\$/m3	18.700	
		IX	MALLECO	\$/m3	22.000	
		X	VALDIVIA	\$/m3	22.000	
TROZAS PARA CHAPAS (PUESTO PLANTA)						
CANELO		X	VALDIVIA	\$/m3	28.600	
COIGUE		X	VALDIVIA	\$/m3	70.400	
EUCALIPTO		X	VALDIVIA	\$/m3	68.200	
LINGUE		X	VALDIVIA	\$/m3	70.400	
MANIO		X	VALDIVIA	\$/m3	66.000	
PINO RADIATA		X	VALDIVIA	\$/m3	36.300	

ESPECIFICACIÓN	REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PRECIO	
				PROMEDIO	MAXIMO
ROBLE HUALLE	X	VALDIVIA	\$/m3	37.400	
TEPA	X	VALDIVIA	\$/m3	28.600	
TINEO	X	VALDIVIA	\$/m3	30.800	
ULMO	X	VALDIVIA	\$/m3	35.200	
POLINES Y POSTES					
POLINES IMPREGNADOS (PUESTO PLANTA IMPREGNADORA)					
PINO RADIATA					
2- 3" x 2,4 m	VI	COLCHAGUA	\$/unidad	745	
2- 3" x 2,4 m	VII	CURICO	\$/unidad	687	
2- 3" x 2,4 m	VII	TALCA	\$/unidad	590	
2- 3" x 2,4 m	RM	CHACABUCO	\$/unidad	685	
2- 3" x 2,4 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	647	650
3- 4" x 2,4 m	VI	COLCHAGUA	\$/unidad	920	
3- 4" x 2,4 m	VII	CURICO	\$/unidad	907	
3- 4" x 2,4 m	VII	TALCA	\$/unidad	750	
3- 4" x 2,4 m	RM	CHACABUCO	\$/unidad	905	
3- 4" x 2,4 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	848	895
4- 5" x 3,0 m	VI	COLCHAGUA	\$/unidad	2.290	
4- 5" x 3,0 m	VII	CURICO	\$/unidad	2.138	
4- 5" x 3,0 m	VII	TALCA	\$/unidad	2.000	
4- 5" x 3,0 m	RM	CHACABUCO	\$/unidad	2.250	
4- 5" x 3,0 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	2.071	2.142
5- 6" x 3,0 m	VI	COLCHAGUA	\$/unidad	3.050	
5- 6" x 3,0 m	VII	CURICO	\$/unidad	4.788	
7- 9" x 3,5 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	11.464	
8-10" x 3,5 m	VII	TALCA	\$/unidad	13.500	
8-10" x 3,5 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	14.000	
POSTES IMPREGNADOS (PUESTO PLANTA IMPREGNADORA)					
PINO RADIATA					
5- 6" x 6,0 m	VI	COLCHAGUA	\$/unidad	13.340	
5- 6" x 6,0 m	VII	CURICO	\$/unidad	13.806	
5- 6" x 6,0 m	VII	TALCA	\$/unidad	13.000	13.100
5- 6" x 6,0 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	13.008	14.000
5- 6" x 8,0 m	VI	COLCHAGUA	\$/unidad	25.200	
5- 6" x 8,0 m	VII	CURICO	\$/unidad	17.692	
5- 6" x 8,0 m	VII	TALCA	\$/unidad	26.000	
6- 7" x 6,0 m	VI	COLCHAGUA	\$/unidad	15.960	
6- 7" x 6,0 m	VII	CURICO	\$/unidad	15.877	
6- 7" x 6,0 m	VII	TALCA	\$/unidad	16.700	
6- 7" x 6,0 m	RM	CHACABUCO	\$/unidad	15.167	
6- 7" x 6,0 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	15.980	16.000
6- 7" x 8,0 m	VI	COLCHAGUA	\$/unidad	28.350	
6- 7" x 8,0 m	VII	CURICO	\$/unidad	23.648	
6- 7" x 8,0 m	VII	TALCA	\$/unidad	25.000	
6- 7" x 8,0 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	24.232	
6- 7" x 10,0 m	VII	TALCA	\$/unidad	34.000	
7- 8" x 6,0 m	VII	CURICO	\$/unidad	20.710	
7- 8" x 8,0 m	VII	CURICO	\$/unidad	30.461	
7- 8" x 8,0 m	VII	TALCA	\$/unidad	28.500	29.000
7- 8" x 8,0 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	31.248	32.000
7- 9" x 10,0 m	VII	TALCA	\$/unidad	38.500	40.000
8-10" x 11,5 m	VII	TALCA	\$/unidad	50.500	51.000
POLINES SULFATADOS (PUESTO PLANTA)					
EUCALIPTO					
2- 3" x 2,4 m	V	SAN ANTONIO	\$/unidad	350	
2- 3" x 2,4 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	550	
3- 4" x 2,4 m	V	SAN ANTONIO	\$/unidad	630	
3- 4" x 2,4 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	700	
4- 5" x 3,0 m	V	SAN ANTONIO	\$/unidad	2.000	
5- 6" x 3,0 m	V	SAN ANTONIO	\$/unidad	2.500	
POSTES SULFATADOS (PUESTO PLANTA)					
EUCALIPTO					
6- 7" x 6,0 m	V	SAN ANTONIO	\$/unidad	13.560	
7- 8" x 6,0 m	V	SAN ANTONIO	\$/unidad	15.254	
MADERAS TRATADAS					
MADERAS IMPREGNADAS (PUESTO PLANTA IMPREGNADORA)					
PINO RADIATA MADERA DIMENSIONADA					
4,0 kg/m3	VII	TALCA	\$/m3	87.300	
4,0 kg/m3	VIII	ARAUCO	\$/m3	113.417	129.835
4,0 kg/m3	VIII	BIO BIO	\$/m3	91.835	99.425
4,0 kg/m3	IX	CAUTIN	\$/m3	85.182	88.998

ESPECIFICACIÓN		REGION PROVINCIA		UNIDAD	PRECIO	
					PROMEDIO	MAXIMO
PINO RADIATA MADERA ELABORADA	4.0 kg/m3	RM	CHACABUCO	\$/m3	87.300	
	4.0 kg/m3	RM	SANTIAGO	\$/m3	108.204	116.400
	4.0 kg/m3	VII	TALCA	\$/m3	92.150	
	4.0 kg/m3	VIII	ARAUCO	\$/m3	123.093	132.745
	4.0 kg/m3	VIII	BIO BIO	\$/m3	99.595	106.700
	4.0 kg/m3	IX	CAUTIN	\$/m3	124.451	136.964
	4.0 kg/m3	RM	CHACABUCO	\$/m3	97.000	
	4.0 kg/m3	RM	SANTIAGO	\$/m3	108.204	116.400
SERVICIO DE IMPREGNACIÓN (PUESTO PLANTA IMPREGNADORA)						
PINO RADIATA MADERA DIMENSIONADA	4.0 kg/m3	VII	TALCA	\$/m3	19.400	
	4.0 kg/m3	IX	CAUTIN	\$/m3	20.370	
PINO RADIATA MADERA ELABORADA	4.0 kg/m3	RM	SANTIAGO	\$/m3	25.317	34.629
	4.0 kg/m3	VII	TALCA	\$/m3	19.400	
	4.0 kg/m3	IX	CAUTIN	\$/m3	20.370	
	4.0 kg/m3	RM	CHACABUCO	\$/m3	18.091	
	4.0 kg/m3	RM	SANTIAGO	\$/m3	25.317	34.629
MADERA SECA EN HORNO (PUESTO BARRACA)						
COIGUE MADERA DIMENSIONADA I-IV	8-10% CH	X	VALDIVIA	\$/m3	275.600	
RAULI MADERA DIMENSIONADA I-V	8-10% CH	X	VALDIVIA	\$/m3	443.080	
RAULI MADERA DIMENSIONADA V	8-10% CH	X	VALDIVIA	\$/m3	374.307	
ESTRUCTURAS LAMINADAS (PUESTO PLANTA)						
CURVAS P/EXTERIOR PINO RADIATA		RM	SANTIAGO	\$/m3	681.334	740.215
CURVAS P/INTERIOR PINO RADIATA		RM	SANTIAGO	\$/m3	555.161	571.984
RECTAS P/EXTERIOR PINO RADIATA		RM	SANTIAGO	\$/m3	471.046	
RECTAS P/INTERIOR PINO RADIATA		RM	SANTIAGO	\$/m3	395.342	420.577
MADERA ASERRADA						
MADERA ASERRADA (PUESTO ASERRADERO)						
ALAMO	seco	VIII	BIO BIO	\$/m3	87.300	
CASTANO	seco	VIII	BIO BIO	\$/m3	360.400	
CIPRES MACROCARPA	seco	VIII	BIO BIO	\$/m3	148.400	
COIGUE		VIII	BIO BIO	\$/m3	118.720	
		IX	MALLECO	\$/m3	93.280	106.000
		X	VALDIVIA	\$/m3	126.352	
	V	X	VALDIVIA	\$/m3	89.040	
	seco	IX	MALLECO	\$/m3	165.360	169.600
	seco I-IV	X	VALDIVIA	\$/m3	203.520	
ENCINA	seco	VIII	BIO BIO	\$/m3	275.600	
LAUREL	seco IV	X	VALDIVIA	\$/m3	178.080	
	seco I-IV	X	VALDIVIA	\$/m3	190.800	
	seco I-III	X	VALDIVIA	\$/m3	203.520	
LENGA	I	XI	COYHAIQUE	\$/m3	289.062	323.385
	II	XI	COYHAIQUE	\$/m3	141.602	169.600
	III	XI	COYHAIQUE	\$/m3	106.827	121.137
MANIO		X	VALDIVIA	\$/m3	106.000	
	seco	VIII	BIO BIO	\$/m3	360.400	
OLIVILLO		X	VALDIVIA	\$/m3	72.080	
PINO OREGON	seco	VIII	BIO BIO	\$/m3	116.400	
PINO RADIATA		V	VALPARAISO	\$/m3	58.685	
		VI	CARDENAL CARO	\$/m3	41.225	
		VIII	ARAUCO	\$/m3	38.800	
		VIII	BIO BIO	\$/m3	38.800	
		VIII	CONCEPCION	\$/m3	41.225	
		VIII	NUBLE	\$/m3	41.856	42.923
		X	VALDIVIA	\$/m3	59.360	
RAULI	V	IX	MALLECO	\$/m3	116.600	127.200
	V	X	VALDIVIA	\$/m3	268.095	
	IV	X	VALDIVIA	\$/m3	335.342	
	seco	VIII	BIO BIO	\$/m3	330.720	
	seco	IX	MALLECO	\$/m3	190.800	
	I - III	X	VALDIVIA	\$/m3	352.598	
ROBLE HUALLE		IX	MALLECO	\$/m3	95.400	106.000
		X	VALDIVIA	\$/m3	67.840	
ROBLE PELLIN	V	X	VALDIVIA	\$/m3	106.000	
	I-IV	X	VALDIVIA	\$/m3	190.800	
	seco	VIII	BIO BIO	\$/m3	190.800	
TEPA		IX	MALLECO	\$/m3	84.800	
		X	VALDIVIA	\$/m3	93.280	
	seco I-IV	X	VALDIVIA	\$/m3	139.920	

ESPECIFICACIÓN			REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PRECIO	
						PROMEDIO	MAXIMO
MADERA ASERRADA (PUESTO BARRACA)							
ALAMO			VI	CACHAPOAL	\$/m3	55.775	65.475
			VIII	BIO BIO	\$/m3	38.800	
COIGUE	verde		IX	CAUTIN	\$/m3	63.600	
PINO RADIATA		V	SAN ANTONIO	\$/m3	47.288	48.500	
		V	VALPARAISO	\$/m3	48.500		
		VI	CACHAPOAL	\$/m3	48.500	50.925	
		VI	CARDENAL CARO	\$/m3	43.650		
		VII	CURICO	\$/m3	46.075		
		VII	LINARES	\$/m3	44.620	47.530	
		VII	TALCA	\$/m3	44.135	46.075	
		VIII	BIO BIO	\$/m3	40.740	41.225	
		IX	CAUTIN	\$/m3	38.194	41.225	
		IX	MALLECO	\$/m3	40.255	43.650	
		X	OSORNO	\$/m3	41.225		
		RM	SANTIAGO	\$/m3	49.880	53.125	
ROBLE HUALLE		VIII	NUBLE	\$/m3	67.840		
		IX	CAUTIN	\$/m3	50.880		
		IX	MALLECO	\$/m3	61.480	67.840	
CUARTONES (PUESTO BARRACA)							
PINO RADIATA CUARTON DE 3X3"			V	SAN ANTONIO	\$/unidad	884	924
			V	VALPARAISO	\$/unidad	1.008	1.244
			VI	CACHAPOAL	\$/unidad	981	1.085
			VI	CARDENAL CARO	\$/unidad	1.090	
			VI	COLCHAGUA	\$/unidad	970	1.093
			VII	CAUQUENES	\$/unidad	1.038	1.100
			VII	CURICO	\$/unidad	924	
			VII	LINARES	\$/unidad	1.079	1.150
			VII	TALCA	\$/unidad	950	
			VIII	BIO BIO	\$/unidad	891	932
			RM	SANTIAGO	\$/unidad	1.150	1.200
PINO RADIATA CUARTON DE 4X4"			V	SAN ANTONIO	\$/unidad	1.461	1.492
			V	VALPARAISO	\$/unidad	1.462	1.630
			VI	CACHAPOAL	\$/unidad	1.526	1.610
			VI	CARDENAL CARO	\$/unidad	1.387	
			VI	COLCHAGUA	\$/unidad	1.519	1.681
			VII	CAUQUENES	\$/unidad	1.375	1.500
			VII	CURICO	\$/unidad	1.345	
			VII	LINARES	\$/unidad	1.566	1.850
			VII	TALCA	\$/unidad	1.250	
			VIII	BIO BIO	\$/unidad	1.301	1.500
			RM	SANTIAGO	\$/unidad	1.538	1.550
ASTILLAS SIN CORTEZA (PUESTO PLANTA)							
PINO RADIATA			VII	TALCA	\$/m stereo	4.210	
			VIII	ARAUCO	\$/m stereo	3.849	
			VIII	BIO BIO	\$/m stereo	4.712	
SUBPRODUCTOS DE ASERRADERO							
LAMPAZOS EUCALIPTO	sin corteza		X	VALDIVIA	\$/mr	18.000	
LAMPAZOS PINO RADIATA	sin corteza		VIII	ARAUCO	\$/t	9.500	
	sin corteza		VIII	BIO BIO	\$/t	11.000	
	sin corteza		IX	MALLECO	\$/t	11.000	
TAPAS PINO RADIATA			V	SAN ANTONIO	\$/unidad	399	420
			V	VALPARAISO	\$/unidad	367	458
			VI	CACHAPOAL	\$/unidad	402	475
			VI	CARDENAL CARO	\$/unidad	260	
			VI	CARDENAL CARO	\$/unidad	310	
			VII	CAUQUENES	\$/unidad	324	350
			VII	CURICO	\$/unidad	368	
			VII	LINARES	\$/unidad	369	420
			VII	TALCA	\$/unidad	335	380
			VIII	BIO BIO	\$/unidad	314	350
			RM	SANTIAGO	\$/unidad	400	
MADERA DIMENSIONADA Y ELABORADA							
MADERA DIMENSIONADA (PUESTO BARRACA Y DEPÓSITO)							
ALAMO			V	VALPARAISO	\$/m3	87.591	
			VI	CACHAPOAL	\$/m3	80.478	98.601
			VI	COLCHAGUA	\$/m3	97.825	
			VII	CURICO	\$/m3	115.091	

ESPECIFICACIÓN	REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PRECIO	
				PROMEDIO	MAXIMO
ALERCE	VII	LINARES	\$/m3	75.175	87.300
	VIII	BIO BIO	\$/m3	65.815	72.556
	VIII	NUBLE	\$/m3	65.184	
	IX	CAUTIN	\$/m3	65.233	
	RM	SANTIAGO	\$/m3	113.991	147.974
	V	VALPARAISO	\$/m3	865.342	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	355.651	
	IX	CAUTIN	\$/m3	636.000	
	RM	SANTIAGO	\$/m3	754.593	
	X	CHIOLOE	\$/m3	93.280	106.000
CANELO	X	LLANQUIHUE	\$/m3	76.320	
CIPRES MACROCARPA COIGUE	X	LLANQUIHUE	\$/m3	118.720	
	V	VALPARAISO	\$/m3	357.496	429.936
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	332.261	388.087
	VIII	BIO BIO	\$/m3	180.412	
	VIII	CONCEPCION	\$/m3	345.602	
	IX	CAUTIN	\$/m3	148.400	
	X	CHIOLOE	\$/m3	116.600	139.920
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	119.851	127.200
	X	OSORNO	\$/m3	135.680	
	X	VALDIVIA	\$/m3	186.348	228.960
EUCALIPTO	XII	MAGALLANES	\$/m3	107.187	113.166
	RM	SANTIAGO	\$/m3	420.120	467.121
	X	VALDIVIA	\$/m3	152.640	
	IX	CAUTIN	\$/m3	381.600	
	V	VALPARAISO	\$/m3	358.958	468.520
	VIII	BIO BIO	\$/m3	185.797	
	IX	CAUTIN	\$/m3	180.200	212.000
	V	VALPARAISO	\$/m3	398.814	407.846
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	267.692	323.385
	VIII	BIO BIO	\$/m3	172.314	
LAUREL	X	OSORNO	\$/m3	292.560	
	X	VALDIVIA	\$/m3	190.461	
	XII	MAGALLANES	\$/m3	105.873	113.166
	V	VALPARAISO	\$/m3	606.320	
	V	VALPARAISO	\$/m3	464.980	540.176
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	296.800	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	202.248	
	IX	CAUTIN	\$/m3	381.600	
	X	CHIOLOE	\$/m3	212.707	228.960
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	254.400	
LENGA LINGUE MANIO	X	VALDIVIA	\$/m3	208.396	
	V	VALPARAISO	\$/m3	285.055	
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	212.000	
	X	VALDIVIA	\$/m3	129.362	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	210.054	
	IX	CAUTIN	\$/m3	114.156	126.988
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	118.720	
	X	OSORNO	\$/m3	122.289	145.050
	X	VALDIVIA	\$/m3	139.199	152.640
	V	SAN ANTONIO	\$/m3	65.233	69.307
OLIVILLO	V	VALPARAISO	\$/m3	83.727	94.527
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	73.332	80.559
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	62.153	67.270
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	76.097	86.427
	VII	CAUQUENES	\$/m3	61.838	63.050
	VII	CURICO	\$/m3	63.196	
	VII	LINARES	\$/m3	72.301	80.025
	VII	TALCA	\$/m3	62.646	67.900
	VIII	ARAUCO	\$/m3	71.295	85.360
	VIII	BIO BIO	\$/m3	64.718	72.750
PINO OREGON	VIII	CONCEPCION	\$/m3	68.999	81.529
	VIII	NUBLE	\$/m3	67.493	73.963
	IX	CAUTIN	\$/m3	66.175	81.529
	IX	MALLECO	\$/m3	65.203	73.381
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	72.080	
	X	OSORNO	\$/m3	89.680	134.345
	X	VALDIVIA	\$/m3	71.912	86.330
	RM	SANTIAGO	\$/m3	80.749	97.534
	V	VALPARAISO	\$/m3	681.474	881.920
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	674.096	754.593
PINO RADIATA	VIII	ARAUCO	\$/m3	188.850	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	275.939	
	IX	CAUTIN	\$/m3	593.600	
	RM	SANTIAGO	\$/m3	769.496	784.400
	V	VALPARAISO	\$/m3	212.000	
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	233.560	269.494
	VII	CURICO	\$/m3	215.604	
	VII	LINARES	\$/m3	153.064	161.968
RAULI					
ROBLE HUALLE					

ESPECIFICACIÓN	REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PRECIO	
				PROMEDIO	MAXIMO
ROBLE PELLIN	VIII	ARAUCO	\$/m3	148.400	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	142.125	
	VIII	CONCEPCION	\$/m3	163.537	
	VIII	NUBLE	\$/m3	99.767	
	IX	CAUTIN	\$/m3	110.989	148.400
	IX	MALLECO	\$/m3	96.736	124.698
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	122.960	127.200
	X	VALDIVIA	\$/m3	86.242	93.450
	V	VALPARAISO	\$/m3	434.112	578.760
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	350.775	413.230
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	233.200	
	X	OSORNO	\$/m3	296.800	
TEPA	V	VALPARAISO	\$/m3	231.886	314.142
	IX	CAUTIN	\$/m3	148.400	
	X	CHIOLO	\$/m3	92.220	95.400
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	76.320	
	X	VALDIVIA	\$/m3	95.230	
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	127.200	
TINEO	X	CHIOLO	\$/m3	135.680	
ULMO	VIII	BIO BIO	\$/m3	151.665	
	X	CHIOLO	\$/m3	114.480	135.680
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	119.851	127.200
MADERA ELABORADA (PUESTO BARRACA Y DEPOSITO)					
ALAMO	V	VALPARAISO	\$/m3	99.668	
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	86.718	102.772
	VI	COLCHAGUA	\$/m3	101.899	
	VII	CURICO	\$/m3	123.287	
	VII	LINARES	\$/m3	86.088	97.000
	VIII	BIO BIO	\$/m3	75.660	86.088
	VIII	NUBLE	\$/m3	81.529	
	RM	SANTIAGO	\$/m3	122.948	160.293
ALERCE	V	VALPARAISO	\$/m3	884.231	920.462
	VIII	BIO BIO	\$/m3	414.121	
	IX	CAUTIN	\$/m3	848.000	
	RM	SANTIAGO	\$/m3	790.506	
CANELO	X	CHIOLO	\$/m3	143.453	175.960
CIPRES MACROCARPA	VIII	CONCEPCION	\$/m3	215.604	
COIGUE	X	LLANQUIHUE	\$/m3	148.400	
	V	VALPARAISO	\$/m3	400.284	485.056
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	348.782	395.253
	VIII	BIO BIO	\$/m3	207.718	
	VIII	CONCEPCION	\$/m3	384.822	
	IX	CAUTIN	\$/m3	169.600	
	X	CHIOLO	\$/m3	148.400	190.800
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	190.800	
	X	OSORNO	\$/m3	169.600	
	X	VALDIVIA	\$/m3	188.892	
	XII	MAGALLANES	\$/m3	136.168	136.528
	RM	SANTIAGO	\$/m3	456.733	503.034
EUCALIPTO	IX	CAUTIN	\$/m3	424.000	
	V	VALPARAISO	\$/m3	425.710	578.760
	VIII	BIO BIO	\$/m3	212.254	
	IX	CAUTIN	\$/m3	212.000	233.200
LAUREL	V	VALPARAISO	\$/m3	424.042	462.966
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	297.881	341.362
	VIII	BIO BIO	\$/m3	186.263	
LENGA	X	VALDIVIA	\$/m3	222.770	
	XII	MAGALLANES	\$/m3	133.295	136.528
LINGUE	XI	COYHAIQUE	\$/m3	201.400	
	V	VALPARAISO	\$/m3	661.313	
MANIO	X	LLANQUIHUE	\$/m3	402.800	
	V	VALPARAISO	\$/m3	522.340	595.296
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	339.200	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	229.426	
	IX	CAUTIN	\$/m3	424.000	
	X	CHIOLO	\$/m3	275.600	349.800
OLIVILLO	X	LLANQUIHUE	\$/m3	381.600	
	X	VALDIVIA	\$/m3	229.935	
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	402.800	
	V	VALPARAISO	\$/m3	357.708	402.800
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	254.400	
	X	VALDIVIA	\$/m3	150.902	
PINO OREGON	V	VALPARAISO	\$/m3	148.400	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	233.382	
	VIII	CONCEPCION	\$/m3	218.021	
	IX	CAUTIN	\$/m3	134.113	152.640

ESPECIFICACIÓN	REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PRECIO	
				PROMEDIO	MAXIMO
PINO RADIATA	X	LLANQUIHUE	\$/m3	148.400	
	X	OSORNO	\$/m3	138.586	174.264
	X	VALDIVIA	\$/m3	147.340	
	V	SAN ANTONIO	\$/m3	82.547	83.566
	V	VALPARAISO	\$/m3	104.647	147.974
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	78.214	81.383
	VI	CARDENAL CARO	\$/m3	71.319	77.406
	VI	COLCHAGUA	\$/m3	82.329	90.695
	VII	CAUQUENES	\$/m3	67.900	72.750
	VII	CURICO	\$/m3	81.529	
	VII	LINARES	\$/m3	84.038	92.150
	VII	TALCA	\$/m3	77.034	87.300
	VIII	ARAUCO	\$/m3	80.437	95.982
	VIII	BIO BIO	\$/m3	76.242	88.028
	VIII	CONCEPCION	\$/m3	81.634	93.751
	VIII	NUBLE	\$/m3	77.804	87.300
	IX	CAUTIN	\$/m3	90.168	117.370
	IX	MALLECO	\$/m3	74.186	81.529
RAULI	X	LLANQUIHUE	\$/m3	106.000	
	X	OSORNO	\$/m3	121.640	160.729
	X	VALDIVIA	\$/m3	86.359	108.058
	RM	SANTIAGO	\$/m3	89.348	104.857
	V	VALPARAISO	\$/m3	753.321	965.787
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	725.464	772.528
	VII	LINARES	\$/m3	358.280	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	308.672	
	VIII	CONCEPCION	\$/m3	654.190	
	IX	CAUTIN	\$/m3	636.000	
ROBLE HUALLE	RM	SANTIAGO	\$/m3	808.653	826.800
	V	VALPARAISO	\$/m3	212.000	
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	242.549	269.494
	VII	CURICO	\$/m3	215.604	
	VII	LINARES	\$/m3	170.660	180.200
	VIII	BIO BIO	\$/m3	158.576	
	VIII	NUBLE	\$/m3	114.056	
	IX	CAUTIN	\$/m3	113.363	169.600
	IX	MALLECO	\$/m3	119.112	142.506
	X	VALDIVIA	\$/m3	114.989	
ROBLE PELLIN	V	VALPARAISO	\$/m3	475.876	633.880
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	377.360	424.000
	X	OSORNO	\$/m3	339.200	
TEPA	V	VALPARAISO	\$/m3	270.017	369.262
	IX	CAUTIN	\$/m3	169.600	
	X	CHIOE	\$/m3	190.800	
TINEO	X	VALDIVIA	\$/m3	129.362	
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	190.800	
	X	CHIOE	\$/m3	195.040	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	166.886	
	X	CHIOE	\$/m3	148.400	195.040
ULMO	seco	X	LLANQUIHUE	\$/m3	402.800
TABLEROS Y CHAPAS					
TABLEROS DE PARTÍCULAS (PUESTO SANTIAGO)					
PROCEDENCIA					
ENCHAPADO ABEDUL	12.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	8.050
	18.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	8.960
ENCHAPADO ENCINA	12.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	7.375
	18.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	8.202
ENCHAPADO EUCALIPTO	12.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	4.410
	18.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	5.141
ENCHAPADO HAYA ROSADA	12.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	8.050
	18.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	8.960
ENCHAPADO PINO RADIATA	12.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	3.921
	18.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	4.814
FACILPLAC	8.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	1.078
HIDRORESISTENTE	12.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	2.592
MELAMINIZADO	(Bco.) 9.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	3.710
	(Bco.) 15.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	3.272
PANEL	24.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	2.483
	32.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	3.179
	45.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	4.070
PLACA	12.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	2.067
	15.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	1.984
	24.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	3.362
TABLEROS DE FIBRAS (PUESTO SANTIAGO)					
PROCEDENCIA					
DUROLAC MADERA EUCALIPTO	(Entab.) 3.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	1.552

ESPECIFICACIÓN				UNIDAD	PRECIO	
					PROMEDIO	MAXIMO
DUROLAC MADERA PINO RADIATA	(Entab.) 3.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	1.476	
DUROLAC UNICOLOR	3.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	1.476	
MDF	9.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	2.609	
	12.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	3.102	
	12.0 mm e	X	CONCEPCION	\$/m2	3.081	
	15.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	3.668	
	15.0 mm e	X	CONCEPCION	\$/m2	3.641	
	18.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	4.326	
	20.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	4.799	
	20.0 mm e	X	CONCEPCION	\$/m2	4.769	
	25.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	5.982	
MDF ENCHAPADO EUCALIPTO	15.0 mm e	X	CONCEPCION	\$/m2	6.146	
	16.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	5.962	
	19.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	6.508	
MDF MELAMINA	(1C) 15.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	3.181	
	(1C) 15.0 mm e	X	CONCEPCION	\$/m2	4.677	
	MADERA 15.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	4.667	
PLANCHA DECORADA	(Colon.) 3.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	886	
PLANCHA LISA	3.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	863	
	4.8 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	1.427	
CONTRACHAPADOS (PUESTO SANTIAGO)						
				PROCEDENCIA		
CORRIENTE	3.5 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	2.553	
	6.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	3.219	
	9.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	3.992	
	20.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	7.572	
MARINO	12.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	5.609	
MOLDAJE	12.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	4.892	
CHAPAS DE MADERA (PUESTO SANTIAGO)						
				PROCEDENCIA		
FOLIADA COIGUE A/B	245-300 cm l	VIII	CONCEPCION	\$/m2	722	
FOLIADA EUCALIPTO A	245-300 cm l	VIII	CONCEPCION	\$/m2	752	
FOLIADA EUCALIPTO B	245-300 cm l	VIII	CONCEPCION	\$/m2	499	
FOLIADA EUCALIPTO C	245-300 cm l	VIII	CONCEPCION	\$/m2	421	
FOLIADA MANIO A/B	245-300 cm l	VIII	CONCEPCION	\$/m2	962	
FOLIADA PINO RADIATA A/B	245-300 cm l	VIII	CONCEPCION	\$/m2	529	
FOLIADA RAULI A/B	245-300 cm l	VIII	CONCEPCION	\$/m2	1.082	
PLACAS CARPINTERAS (PUESTO SANTIAGO)						
				PROCEDENCIA		
CORRIENTE	15.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	5.553	
DECORATIVA COIGUE	16.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	8.443	

PRECIO DE INSUMOS FORESTALES (PUESTO SANTIAGO)				
ESPECIFICACIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO	
			PROMEDIO	MAXIMO
ENERGÉTICOS Y LUBRICANTES				
ACEITE LUBRICANTE POR MAYOR 208 L		\$/L	1.550	
BENCINA CORRIENTE POR MAYOR		\$/m3	195.432	
CARBON PIEDRA POR MAYOR		\$/t	27.733	
CARBON VEGETAL POR MENOR		\$/kg	253	
GAS NATURAL POR MAYOR		\$/m3	26	
PARAFINA POR MENOR		\$/L	231	
PETROLEO CRUDO POR MAYOR		\$/m3	131.274	
PETROLEO DIESEL POR MAYOR		\$/m3	168.720	
INSUMOS PARA ACTIVIDADES DE MANEJO Y EXPLOTACIÓN DE BOSQUES				
ARTÍCULOS PARA SILVICULTURA				
BATIDOR P/MANEJO FUEGO	ECASO	\$/unidad	17.402	
DESMALIZADORA 40cc	ALPINA VIP 42	\$/unidad	310.000	
MOTO CULTIVADOR 10 HP c/fresa	BERTOLINI	\$/unidad	1.980.000	
MOTO CULTIVADOR 5 HP 4	EURO SISTEM	\$/unidad	690.000	
PALA COMBATIENTE	ECASO	\$/unidad	13.711	
PALA PLANTADORA PARA EUCALIPTO 1.h. 32 cm	ECASO	\$/unidad	12.310	
QUEMADOR - MECHERO	ECASO	\$/unidad	73.454	
RASTRILLO MC LEOD	ECASO	\$/unidad	13.418	
RASTRILLO SEGADOR	ECASO	\$/unidad	13.912	
ROZON	ECASO	\$/unidad	13.856	
TUBO PLANTADOR	ECASO	\$/unidad	50.040	
MOTOSIERRAS				
50cc 18"LB	ALPINA 500	\$/unidad	298.000	
60cc 18"LB	ALPINA 600	\$/unidad	380.000	
64,1cc 20"LB	STIHL 039	\$/unidad	376.478	
72cc 20"LB	STIHL 038 MAGNUN	\$/unidad	457.076	
88cc 24"LB	HUSQVARNA 288	\$/unidad	676.000	
ACCESORIOS PARA MOTOSIERRAS				
CADENA ROLLO 100 PIES	SABRE	\$/rollo	192.000	
CADENA 3/8"	STIHL	\$/eslab.	162	
CADENA	SABRE	\$/pulg	150	
ESPADA PUNTA DURA 20"LB, STIHL 038	STIHL	\$/unidad	35.823	
LUBRICANTE CADENA 200 L	XX 2000	\$/unidad	110.000	
LUBRICANTE PARA MEZCLA 1:50	SUPER TEF-OIL	\$/L	35.000	
PINON TIPO ESTRELLA 3/8"STIHL 038	STIHL	\$/unidad	12.734	
HACHAS CUNAS Y OTROS ACCESORIOS				
HACHA PULANSKY	ECASO	\$/unidad	30.124	
HACHA SIN MANGO 4.5 lb	CASCO	\$/unidad	7.000	
TRACTORES FORESTALES				
TRACTOR FORESTAL ARTICULADO 127 HP,P/S,10.6 t	JOHN DEERE 540GIII	US\$/unidad	120.000	
TRACTOR FORESTAL ARTICULADO 151 HP,P/S,17.0 t	TIMBERJACK 460D	US\$/unidad	137.000	
TRACTOR FORESTAL ARTICULADO 160 HP	PRENTICE 490	US\$/unidad	170.000	
TRACTOR FORESTAL ARTICULADO 160 HP,P/S,12.5 t	JOHN DEERE 640GIII	US\$/unidad	140.000	
TRACTOR ORUGA 140 HP,P/S,18.0 t	JOHN DEERE 750C	US\$/unidad	190.000	
TRACTOR ORUGA 90 HP,P/S,9.5 t	JOHN DEERE 650H	US\$/unidad	140.000	
CADENAS Y CABLES				
CADENA DE ARRASTRE 10 mm	AUSTRIACA	\$/m	4.148	
CADENA DE ARRASTRE 8 mm	AUSTRIACA	\$/m	2.882	
OTRAS MAQUINARIAS				
CARGADOR FRONTAL 130 HP, 11.3 t	JOHN DEERE TC54H	US\$/unidad	100.000	
CARGADOR FRONTAL 146 HP	CASE W20	US\$/unidad	78.000	
CARGADOR FRONTAL 150 HP	CASE 721C	US\$/unidad	128.000	
CARGADOR FRONTAL 170 HP	CASE 821B	US\$/unidad	145.000	
CARGADOR FRONTAL 260 HP	CASE 921C	US\$/unidad	230.000	
GRUA MADERERA SOBRE CAMION 5.1 t a 4.57 m	TIMBERJACK 330	US\$/unidad	90.500	
GRUA MADERERA SOBRE CAMION	PRENTICE F120	US\$/unidad	41.000	
GRUA MADERERA SOBRE CAMION	PRENTICE F90E	US\$/unidad	35.000	
GRUA MADERERA SOBRE CAMION	PRENTICE T210	US\$/unidad	90.000	

ESPECIFICACIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO	
			PROMEDIO	MAXIMO
TALADOR FELLER BUNCHERS	TIMBERJACK 608	US\$/unidad	250.000	
ARTÍCULOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN				
PECHERA DESCARNE	NACIONAL	\$/unidad	4.000	
TRAJE LLUVIA 3 PIEZAS	RAC	\$/juego	8.832	
ZAPATOS DE SEGURIDAD PTA. ACERO	NORSEG	\$/par	13.000	
ARTÍCULOS PARA MEDICIÓN				
CURVIMETRO digital	CHICAGO STEEL	\$/unidad	85.994	
ESTEREOSCOPIO DE BOLSILLO 2X	GORDON	\$/unidad	24.054	
FORCIPULA ALUMINIO 65 cm	HOEG	\$/unidad	74.569	
HUINCHA DE DIAMETRO 2 m de bolsillo	LUFKIN	\$/unidad	13.230	
HUINCHA DE DISTANCIA 30 m mango en cruz	BMI	\$/unidad	18.041	
PLANIMETRO KP-80N Polar Digital	KOIZUMI	\$/unidad	428.168	
TALADRO DE INCREMENTO 12"	SUUNTO	\$/unidad	98.022	
VARA TELESCOPICA 7.5 m	HASTING	\$/unidad	173.192	
OTROS ARTÍCULOS				
MOTOPULVERIZADOR 73cc 14 L	SOLO 423	\$/unidad	315.000	
INSUMO PARA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA				
MAQUINARIAS				
ASERRADERO MOVIL 36 20 HP Electrico	ECASO AM 36	\$/unidad	14.800.000	
ASERRADERO MOVIL 36 24 HP, Diesel	ECASO AM-36	\$/unidad	16.600.000	
REASERRADORA 1/8-5 15 HP	ECASO	\$/unidad	4.520.000	
SIERRAS				
CIRCULAR DIENTE FIJO "PICOLORO" 12"	HOFELER	\$/unidad	16.400	
CIRCULAR DIENTE FIJO "PICOLORO" 32"	HOFELER	\$/unidad	125.750	
DIENTE POSTIZO 48"	PACIFIC-HOE	\$/unidad	1.250.000	
DIENTE POSTIZO 52"	PACIFIC-HOE	\$/unidad	1.476.000	
HUINCHA 3" ACER/CAR 1.0 mm e	FIRCLEVE	\$/m	3.990	
HUINCHA 4" AC/CR/NI 1.1 mm e	FIRCLEVE	\$/m	6.053	
HUINCHA 5" E-NCT 1.2 mm e	FIRCLEVE	\$/m	7.980	
HUINCHA 5" V-22N 1.1 mm e	FIRCLEVE	\$/m	7.939	
HUINCHA 6" V-22N 1.25mm e	FIRCLEVE	\$/m	10.224	
HUINCHA 7" V-22N 1.3 mm e	FIRCLEVE	\$/m	12.548	
HUINCHA 7" V-22N 1.47mm e	FIRCLEVE	\$/m	16.379	
HUINCHA 8" V-22N 1.47mm e	FIRCLEVE	\$/m	18.712	
ACCESORIOS DE SIERRAS				
MEDIA LUNA 33X9	HOE	\$/unidad	5.352	
ARTÍCULOS DE MANTENCIÓN Y OTROS				
AFILADORA AUTOMATICA 1300 1	ECASO IE/1F1300	\$/unidad	2.400.000	
MEDIDOR DE HUMEDAD MINI III	PROTIMETER	\$/unidad	249.564	
MUELA DIAMANTADA PARA AFILADO 150 mm	TECNODIAM	\$/unidad	87.000	
OTRAS MAQUINARIAS				
ASTILLADOR 160/250 3/H 6 cuchillos	ECASO IE 1500-6K	\$/unidad	14.800.000	
ASTILLADOR 25m3/h de tambor	ECASO AT/400	\$/unidad	14.500.000	
ASTILLADOR 300 A 400 HP	IE 1676 6 K	\$/unidad	17.900.000	
ASTILLADOR 36m3/h	ECASO IE 1200 3K	\$/unidad	8.100.000	
CHIPEADORA 18 HP 5"	GOOSSEN	\$/unidad	4.500.000	
CHIPEADORA INDUSTRIAL 25 HP 6"	BANDIT 65	\$/unidad	10.500.000	
CHIPEADORA INDUSTRIAL 80 HP 9"	BANDIT 90	\$/unidad	21.000.000	
CUCHILLO ASTILLADOR 440x127x12mm SODERHAMMS	HOE	\$/unidad	80.000	
DESCORTEZADOR CALIBRADOR DE POSTES	ECASO	\$/unidad	14.900.000	
DESCORTEZADOR 3-8 d 20 HP	ECASO PE 450	\$/unidad	2.400.000	
DESCORTEZADOR 6-36 d	ECASO IE/D818	\$/unidad	20.100.000	
GRUA HORQUILLA 2 t	MITSUBISHI	US\$/unidad	24.000	
GRUA HORQUILLA 63 HP todo terreno	CASE 586G	US\$/unidad	56.000	
HARNERO 100m3/h	ECASO IE H100	\$/unidad	5.550.000	
HARNERO 60m3/h	ECASO IE H60	\$/unidad	5.050.000	
HARNERO	ECASO IE H225	\$/unidad	9.480.000	
PLANTA IMPREGNADORA 1.0 x 8.5 m	ECASO	\$/unidad	10.750.000	
PLANTA IMPREGNADORA 1.2 x 8.5 m	ECASO	\$/unidad	14.000.000	
PLANTA IMPREGNADORA 1.2 x 10.0 m	ECASO	\$/unidad	14.400.000	

ESPECIFICACIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO	
			PROMEDIO	MAXIMO
PLANTA IMPREGNADORA 1.2 x 12.0 m	ECASO	\$/unidad	15.500.000	
INSUMOS PARA LA ELABORACIÓN DE MADERAS				
MAQUINARIAS				
DESPUNTADOR NEUMATICO SUJET AUTOM.	IE 350-K	\$/unidad	1.900.000	
DESPUNTADOR NEUMATICO SUJET AUTOM.	IE 450-K	\$/unidad	2.150.000	
CUCHILLOS Y FRESAS				
CUCHILLO CEPILLADOR PLANO 510 mm	HOFELER	\$/unidad	6.400	
FRESA CIELO 9 mm doble HM	INGEMAD	\$/conjunto	437.400	
FRESA CORNISA 20X20 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	342.000	
FRESA CUARTO RODON 20X20 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	380.100	
FRESA FORRO C/CHAFLAN 9 a 20 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	323.000	
FRESA FORRO C/CHAFLAN 9 a 28 mm HSS	INGEMAD	\$/conjunto	271.200	
FRESA P/ CUBIERTA MUEBLES 160x30 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	199.800	
FRESA P ENSAMBLE "F.JOINT" 160x32x50 mm Z4 HS	LEUCO	\$/unidad	211.750	
FRESA PISO 9 a 20 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	323.000	
FRESA PISO 9 a 28 mm HSS	INGEMAD	\$/conjunto	271.200	
FRESA P/PUERTAS MUEBLES 125x30 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	235.000	
FRESA TINGLADO C/CHAFLAN 14 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	323.000	
FRESA TINGLADO C/CHAFLAN 20 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	323.000	
FRESA TINGLADO-CALIFORNIA 14 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	323.000	
FRESA TINGLADO-CALIFORNIA 20 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	323.000	
PRODUCTOS QUÍMICOS				
PRESERVANTES DE MADERA				
	ENVASE			
PRESERVANTE MAD&SON INCOLORO	3.8 L	CORAL	\$/galon	12.133
PRESERVANTE MAD&SON PIGMENTADO	3.8 L	CORAL	\$/galon	15.512
PRESERVANTE PROTIM 230 WR	20 L	CORAL	\$/L	1.680
PRESERVANTE SUPRE PCP-LOG	5.0 L	CORAL	\$/galon	10.911
PRESERVANTE SUPRE PCP-WOOD	5.0 L	CORAL	\$/galon	11.606
PRESERVANTE CCA-C 70% OX AC LIQ.	100 kg	WOLLMANN	\$/kg	1.503
PRESERVANTE CCA-C	50 kg	AGROSPEC	\$/kg	1.503
PRESERVANTE CCB MAD&SON 50% OX	20 kg	CORAL	\$/kg	1.250
PRESERVANTE CCB 50% OX AC POLVO	20 kg	DIPRE	\$/kg	1.443
RETARDANTE DEL FUEGO STOPFIRE	100 kg	CORAL	\$/kg	975
HERBICIDAS				
	ENVASE			
AMIZOL 90% WP	2 kg	BAYER	\$/kg	14.957
AMIZOL 90% WP	25 kg	BAYER	\$/kg	14.500
HACHE-1-2000 175 EC VIVERO	1 L	BAYER	\$/L	18.364
HACHE-1-2000 175 EC	20 L	BAYER	\$/L	17.400
USTINEX 80% WP CORTAFUEGO	25 kg	BAYER	\$/kg	10.636
NEMATICIDAS				
	ENVASE			
NEMACUR 240 SC	10 L	BAYER	\$/L	12.564
INSECTICIDAS				
	ENVASE			
ALSYSTIN 480 SC FOLLAJE	1 L	BAYER	\$/L	56.064
MONITOR 600	1 L	BASF	\$/L	7.758
MONITOR 600	20 L	BASF	\$/L	6.856
MONITOR 600	5 L	BASF	\$/L	7.337
TAMARON 600 SL VIVERO	1 L	BAYER	\$/L	6.525
TAMARON 600 SL VIVERO	20 L	BAYER	\$/L	6.163
FUNGICIDAS				
	ENVASE			
CAPTAN 80	25 kg	BASF	\$/kg	6.314
EUPAREN 50% WP VIVERO	2 kg	BAYER	\$/kg	21.946
OXI-CUP 50%	25 kg	QUIMETAL	\$/kg	1.503
POMARSOL FORTE 80% WP DAMPING-OFF	2 kg	BAYER	\$/kg	4.350
DESINFECTANTES DE SEMILLAS				
	ENVASE			
BAYTAN 150 FS	1 L	BAYER	\$/L	32.103
BAYTAN 150 FS	20 L	BAYER	\$/L	31.074
VITAVAX	20 L	BASF	\$/L	14.132
VITAVAX	5 L	BASF	\$/L	14.433

ESPECIFICACIÓN	MARCA	UNIDAD	PRECIO			
			PROMEDIO	MAXIMO		
ADHESIVOS						
ENVASE						
CATALIZADOR R.6044	20 kg	R 6044	\$/kg	1.503		
RESORCINOL FORMALDEHIDO C/ENVASE	25 kg	OXILITE 6043	\$/kg	3.608		
UREA FORMALDEHIDO C/ENVASE	130 kg	ADELITE 1034	\$/kg	692		
TARIFAS DE FLETES						
ESPECIFICACIÓN	ORIGEN	DESTINO	UNIDAD	PRECIO		
				PROMEDIO	MAXIMO	
CHAPAS	LOTA	SANTIAGO	\$/m2	5		
CONTRACHAPADO	12.0 mm e VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	167		
	20.0 mm e VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	226		
	6.0 mm e VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	84		
MADERA ASERRADA	CASTRO	CONCEPCION	\$/t	20.000		
	CASTRO	PTO MONTT	\$/t	12.000		
	CASTRO	SANTIAGO	\$/t	25.000		
	CONSTITUCION	SANTIAGO	\$/m3	4.850		
	LOTA	SANTIAGO	\$/t	8.350		
	OSORNO	SANTIAGO	\$/t	16.030		
	PANGUIPULLI	SANTIAGO	\$/m3	16.027		
	PICHILEMU	STA. CRUZ	\$/m3	3.395		
	PLACILLA	CON-CON	\$/m3	2.756		
	PLACILLA	LA CALERA	\$/m3	3.562		
	PLACILLA	LA LIGUA	\$/m3	5.130		
	PLACILLA	LOS ANDES	\$/m3	4.791		
	PLACILLA	QUINTERO	\$/m3	3.392		
	PLACILLA	SAN ANTONIO	\$/m3	5.130		
	PLACILLA	SAN FELIPE	\$/m3	4.622		
	PLACILLA	SANTIAGO	\$/m3	5.130		
	PLACILLA	VALPARAISO	\$/m3	2.290		
	MADERA ASERRADA EN BASAS	PLACILLA	VINA DEL MAR	\$/m3	2.290	
		PLACILLA	CON-CON	\$/m3	2.883	
PLACILLA		LA CALERA	\$/m3	3.731		
PLACILLA		LA LIGUA	\$/m3	5.342		
PLACILLA		LOS ANDES	\$/m3	4.961		
PLACILLA		QUINTERO	\$/m3	3.562		
PLACILLA		SAN ANTONIO	\$/m3	5.342		
PLACILLA		SAN FELIPE	\$/m3	4.834		
PLACILLA		SANTIAGO	\$/m3	5.342		
PLACILLA		VALPARAISO	\$/m3	2.417		
PLACILLA		VINA DEL MAR	\$/m3	2.417		
MADERA DIMENSIONADA		CONSTITUCION	SANTIAGO	\$/m3	4.850	
		VIII REGION	ANTOFAGASTA	\$/m3	21.744	
	VIII REGION	ARICA	\$/m3	30.196		
	VIII REGION	COPIAPO	\$/m3	21.112		
	VIII REGION	IQUIQUE	\$/m3	26.175		
	VIII REGION	IV REGION	\$/m3	14.558		
	VIII REGION	SANTIAGO	\$/m3	6.943		
	VIII REGION	VIÑA DEL MAR	\$/m3	8.756		
	MADERA ELABORADA	CONSTITUCION	SANTIAGO	\$/m3	4.365	
CONSTITUCION		TALCA	\$/m3	3.880		
CONSTITUCION		TINGUIRIRICA	\$/m3	4.850		
TAB. PARTICULAS CORRIENTE		12.0 mm e VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	121	
	15.0 mm e VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	141		
	18.0 mm e VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	177		
	24.0 mm e VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	223		
	32.0 mm e VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	290		
	8.0 mm e VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	78		
TAB. PARTICULAS ENCHAPADA	9.0 mm e VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	97		
	12.0 mm e VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	177	187	
	15.0 mm e VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	220		
	18.0 mm e VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	240	261	
TABLERO DE FIBRAS	3.0 mm e YUNGAY	SANTIAGO	\$/m2	32		
	4.8 mm e YUNGAY	SANTIAGO	\$/m2	48		
TABLERO DE FIBRAS MDF	12.0 mm e CONCEPCION	SANTIAGO	\$/m2	122		
	15.0 mm e CONCEPCION	ANTOFAGASTA	\$/m2	397		
	15.0 mm e CONCEPCION	ARICA	\$/m2	469		
	15.0 mm e CONCEPCION	COPIAPO	\$/m2	370		
	15.0 mm e CONCEPCION	IQUIQUE	\$/m2	447		

ESPECIFICACIÓN	ORIGEN	DESTINO	UNIDAD	PRECIO	
				PROMEDIO	MAXIMO
	15.0 mm e	CONCEPCION	LA SERENA	\$/m2	249
	15.0 mm e	CONCEPCION	PUERTO MONTT	\$/m2	174
	15.0 mm e	CONCEPCION	PUNTA ARENAS	\$/m2	516
	15.0 mm e	CONCEPCION	SANTIAGO	\$/m2	147
	15.0 mm e	CONCEPCION	TALCA	\$/m2	115
	15.0 mm e	CONCEPCION	TEMUCO	\$/m2	158
	15.0 mm e	CONCEPCION	V REGION	\$/m2	179
	15.0 mm e	CONCEPCION	VALDIVIA	\$/m2	114
	15.0 mm e	YUNGAY	ANTOFAGASTA	\$/m2	346
	15.0 mm e	YUNGAY	ARICA	\$/m2	473
	15.0 mm e	YUNGAY	CHILLAN	\$/m2	126
	15.0 mm e	YUNGAY	COPIAPO	\$/m2	326
	15.0 mm e	YUNGAY	IQUIQUE	\$/m2	412
	15.0 mm e	YUNGAY	LA SERENA	\$/m2	228
	15.0 mm e	YUNGAY	PTO. MOTT	\$/m2	139
	15.0 mm e	YUNGAY	PUNTA ARENAS	\$/m2	482
	15.0 mm e	YUNGAY	SANTIAGO	\$/m2	90
	15.0 mm e	YUNGAY	TALCA	\$/m2	172
	15.0 mm e	YUNGAY	TEMUCO	\$/m2	116
	15.0 mm e	YUNGAY	VALDIVIA	\$/m2	104
	15.0 mm e	YUNGAY	VIÑA DEL MAR	\$/m2	141
TABLERO MDF ENCHAPADO	20.0 mm e	CONCEPCION	SANTIAGO	\$/m2	197
	10.0 mm e	YUNGAY	SANTIAGO	\$/m2	54
	16.0 mm e	YUNGAY	SANTIAGO	\$/m2	96
TROZOS PARA PULPA	19.0 mm e	YUNGAY	SANTIAGO	\$/m2	114
		BOSQUE (50 KM)	ARAUCO	\$/m3	2.258

Estimado lector:

El Boletín de Precios Forestales es una publicación técnica que se edita cada dos meses. La suscripción anual tiene un valor de \$ 20.000, incluye gastos de envío.

Si usted desea suscribirse a esta publicación, favor enviar la orden incluida, adjuntando cheque cruzado y nominativo a nombre de "Instituto Forestal", Huérfanos N° 554, Santiago.

ORDEN DE SUSCRIPCIÓN AL "BOLETIN DE PRECIOS" (6 números al año)

INSTITUTO FORESTAL

VALOR \$ 20.000

FECHA INSCRIPCIÓN :CHEQUE N° BANCO

NOMBRE COMPLETO :

CARGO O ACTIVIDAD:

NOMBRE DE LA EMPRESA:

RAZÓN SOCIAL: RUT.:

DIRECCIÓN:

CIUDAD: REGIÓN: FONO:

FAX:CASILLA:E-MAIL:

PRODUCTO QUE FABRICA O SERVICIO QUE PRESTA:



ÚLTIMAS PUBLICACIONES, EDITADAS POR EL ÁREA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y DEL AMBIENTE DE INFOR

Boletín Estadístico N° 93: EXPORTACIONES FORESTALES CHILENAS 2003: Su objetivo es proporcionar antecedentes sobre el comercio exterior de productos forestales. Contiene una completa información de productos, mercados, empresas, precios y un análisis de la trayectoria de las exportaciones forestales. Informe anual.

Valor ejemplar: \$ 25.000



Boletín Estadístico N° 92: "LA INDUSTRIA DEL ASERRÍO 2002", Stgo, Febrero 2004. Contiene un resumen ejecutivo del proyecto CONAF-INFOR "Requerimientos de Innovación Estratégica Competitiva para el Sector Forestal". Incluye además un análisis de los principales indicadores de esta industria, a través de cuadros y gráficos en serie, en cuanto a: producción, abastecimiento, ocupación, inversiones, precios, aspectos y procesos tecnológicos. Finalmente se agregan los resultados obtenidos en el muestreo de esta industria a nivel Regional y provincial.

Valor ejemplar: \$ 25.000

Oficina La Serena:
Pedro Pablo Muñoz 200
La Serena
Fono: (51) 213681,
Fax: (51) 213146.

Sede Los Lagos:
Fundo Teja Norte Valdivia
Fono: (63) 211 476,
Fax: (63) 218 968.

Sede Centro Norte:
Huérfanos 554 Santiago
Fono: (02) 693 0700,
Fax: (02) 638 1286.

Sede La Patagonia:
Baquedano 645 Coyhaique
Fono: (67) 233585,
Fax: (67) 233 585.

Sede Bío-Bío:
Camino a Coronel km. 7,5
Concepción,
Fono: (41) 749090,
Fax (41) 749074.

Sede Austral:
Quillota 869,
Punta Arenas
Fono: (61) 226339,
fax: (61) 226335

METODOLOGÍA GENERAL

I PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES

LOS PRECIOS DE LOS DISTINTOS PRODUCTOS SE OBTIENEN POR ENCUESTAS DIRECTAS A LAS EMPRESAS PRODUCTORAS, CORRESPONDIENTES EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS A PRECIOS DE LISTA. EN EL CASO DE:

- SEMILLAS (E): LOS PRECIOS SON ENTREGADOS POR EL CENTRO DE SEMILLAS DE CHILLÁN (CONAF)
- PLANTAS FORESTALES (E): SE OBTIENEN POR CONSULTAS A LOS VIVEROS MÁS REPRESENTATIVOS DE CADA REGIÓN
- TROZAS ASERRABLES (P): CORRESPONDE AL PRECIO DE COMPRA DE LOS ASERRADEROS, EXPRESADO EN M³, EQUIVALENTE A 22 PULG MADERERAS PARA TROZAS DE 3,6 M DE LARGO Y A 26 PULG PINERAS PARA TROZAS DE 3,2 M DE LARGO.
- TROZAS PARA PULPA (P): CORRESPONDE AL PRECIO DE COMPRA FIJADO POR LAS EMPRESAS PAPELERAS, PUESTO EN CANCHA DE LA PROVINCIA INDICADA Y EL PRECIO DE COMPRA DE OTRAS EMPRESAS.
- POSTES Y POLINES (P): ESTOS PRECIOS SON CONSULTADOS EN LAS PLANTAS IMPREGNADORAS MÁS REPRESENTATIVAS, CORRESPONDIENDO AL DE COMPRA EN EL CASO DE POSTES Y POLINES SIN IMPREGNAR Y AL PRECIO DE VENTA, EN PRODUCTOS IMPREGNADOS.
- MADERA ASERRADA (P): CORRESPONDE AL PRECIO DE VENTA DE ASERRADEROS DE LA VIII REGIÓN Y AL PRECIO DE COMPRA POR PARTE DE LAS BARRACAS, PUESTO EN EL LUGAR DE ORIGEN O DESTINO. LOS ESTABLECIMIENTOS ENCUESTADOS EN ESTE CASO CORRESPONDEN A UNA MUESTRA DETERMINADA EN BASE AL CENSO DE BARRACAS Y ASERRADEROS DE 1986 Y 1990, RESPECTIVAMENTE.
- MADERA DIMENSIONADA Y ELABORADA (P): CORRESPONDE AL PRECIO DE VENTA CONSULTADO EN BARRACA
- TABLEROS Y CHAPAS (P): CORRESPONDE A PRECIOS DE PRODUCTOS PUESTOS EN SANTIAGO, CONSULTADOS AL TOTAL DE LAS EMPRESAS PRODUCTORAS.
- CAJAS, PALLETS Y BINS (E): CORRESPONDEN A PRECIOS DE REFERENCIA CONSULTADOS A EMPRESAS PRODUCTORAS Y EMPRESAS EXPORTADORAS DE FRUTA.

NOTA: (P): PRECIOS PUBLICADOS PERMANENTEMENTE
(E): PRECIOS PUBLICADOS ESTACIONALMENTE

II PRECIOS DE INSUMOS FORESTALES

ESTOS PRECIOS SE OBTIENEN POR CONSULTA EN LAS EMPRESAS MÁS REPRESENTATIVAS.

III TARIFAS DE FLETES

CORRESPONDE A TARIFAS ENTREGADAS POR EMPRESAS PRODUCTORAS Y A TARIFAS DE EMPRESAS DE TRANSPORTE FORESTAL

OBSERVACIONES

1. Todos los precios presentados deben ser considerados **como referenciales**, por cuanto no consideran negociaciones por volumen y forma de pago, premios por cumplimiento de contrato y otros.
2. Los precios no incluyen el impuesto al valor agregado (IVA).
3. Los precios deben entenderse como válidos al momento de la encuesta (primera semana del mes de la publicación)
4. Los precios de madera aserrada, dimensionada y elaborada corresponden a calidad I-IV y a un contenido de humedad 30% (seco al aire), excepto que se especifique lo contrario. Estos precios se presentan en m³, equivalente a 48,5 pulgadas en pino radiata y álamo y a 42,4 pulgadas en el caso de especies nativas.
5. Mayores antecedentes sobre la información presentada pueden ser solicitados al Área de Estudios Económicos y del Ambiente-Instituto Forestal.
6. Madera Pulpable: Metro ruma = (1 m x 1 m x 2,44 m) = 1,6 m³ sólidos
7. Astillas: Metro estéreo = (1 m x 1 m x 1 m) no compactado

ABREVIATURAS

LB	: Largo de barra	l	: Largo	M	: Maceta
P	: Paso	e	: Espesor	T	: Tubete
W	: Widia	Ch	: Contenido de humedad	S	: Speedling
HHS	: Acero rápido	d	: Diámetro	1:0; 1:1; etc.	: Raíz desnuda

CALENDARIO DE PUBLICACIÓN DE PRECIOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO

TIPO	FEBRERO	ABRIL	JUNIO	AGOSTO	OCTUBRE	DICIEMBRE
PRODUCTOS						
Plantas y semillas forestales			X			
Carbón, leña	X	X	X	X	X	X
Madera en trozos	X	X	X	X	X	X
Postes y polines impregnados		X	X	X	X	
Maderas tratadas	X	X	X	X	X	X
Madera aserrada	X	X	X	X	X	X
Mad. dimensionada y elaborada	X	X	X	X	X	X
Tableros y chapas	X	X	X	X	X	X
Envases de madera					X	
INSUMOS						
Energéticos y lubricantes	X	X	X	X	X	X
Artículos de plantación y poda		X	X			
Insumos para explotación de bosques, excluidas maquinarias	X	X	X	X	X	X
Artículos de medición		X			X	
Insumos para produc. de mad. aserrada excluida maquinaria	X	X	X	X	X	X
Artículos de seguridad y protección	X	X	X	X	X	X
Insumos para elaboración, excepto maquinarias	X	X	X	X	X	X
Maquinaria en general		X			X	
Preservantes de madera	X	X	X	X	X	X
Herbicidas		X	X			
Nematicidas, insecticidas, fungi- cidas y desinfectantes de semillas					X	X
Adhesivos	X	X	X	X	X	X
FLETES	X	X	X	X	X	X

Boletín de Precios Forestales, es una publicación bimestral, elaborada por el Área de Estudios Económicos y del Ambiente del Instituto Forestal. Dirija su correspondencia a Huérfanos 554 Piso 2° - Santiago. Fono: 6930806. Fax: 6930880.



INFOR
Instituto Forestal

SANTIAGO / CHILE

Huérfanos 554

Casilla 3085

Fono: (56-2) 693 0700

Fax: (56-2) 638 1286

CONCEPCION

Camino a Coronel

km. 7,5 - Casilla 109 C

Fono: (56-41) 27 9273

Fax: (56-41) 27 9273

VALDIVIA

Fundo Teja Norte

Casilla 385

Fono: (56-63) 21 1476

Fax: (56-63) 21 8968

COYHAIQUE

Baquedano 645

Fono: (56-67) 23 3585

Fax: (56-67) 23 3585

e-mail: info@infor.cl

web: <http://www.infor.cl>