



0008901



INFOR
Instituto Forestal

BOLETIN N° 97
ABRIL 2003

BOLETIN DE PRECIOS FORESTALES



BOLETIN

DE

PRECIOS FORESTALES

2 0 0 3

Nº 97

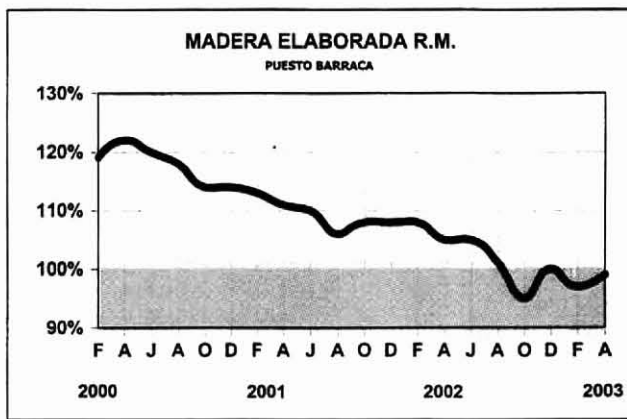
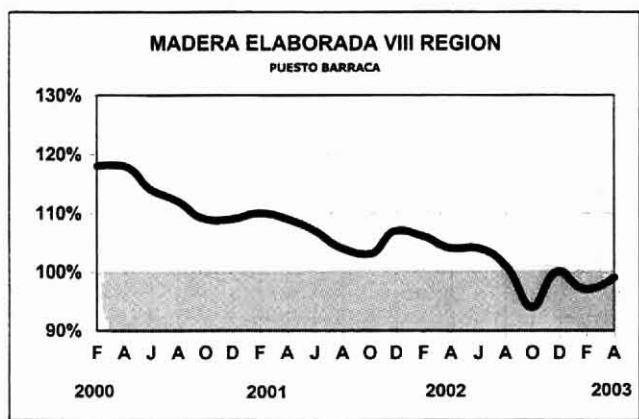
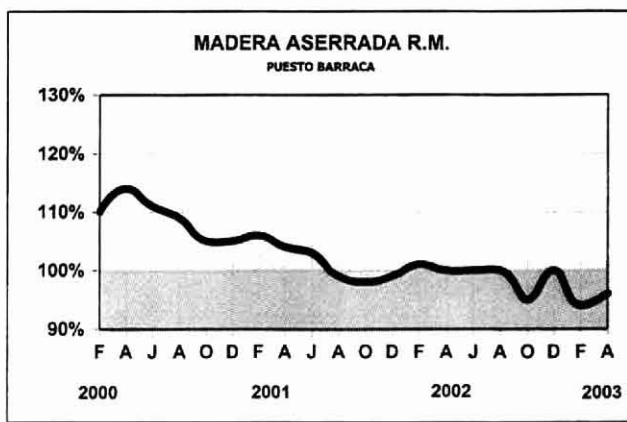
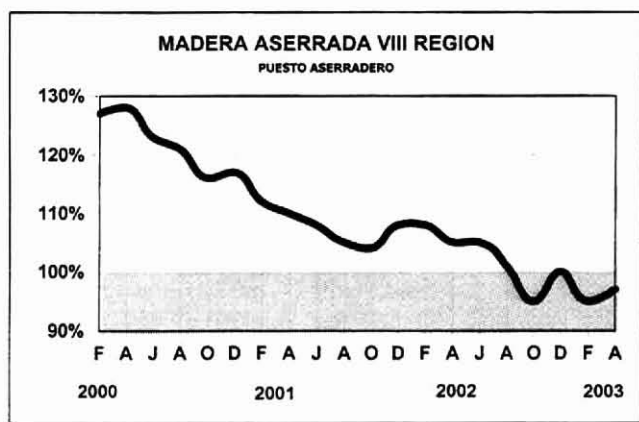
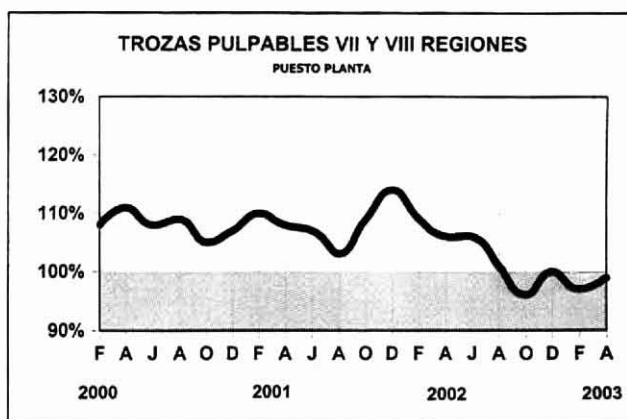
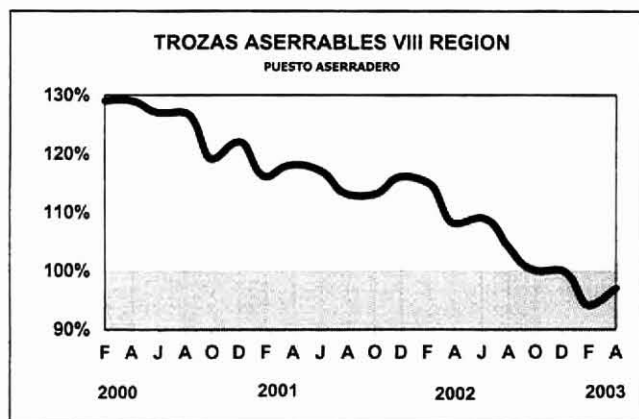
ABRIL



INFOR
Instituto Forestal

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

DICIEMBRE 2002 = 100
DEFLACTOR: IPM-CHILE



PRESENTACION

Al mes de abril del presente año, los precios nominales de los principales productos forestales, comercializados en el mercado interno, presentan un aumento comparado con febrero.

El precio de las trozas aserrables de pino radiata, puesta en aserradero de la VIII Región, registró un incremento de un 1,2%.

En tanto, el precio de la madera pulpable de pino radiata, puesta en planta de la VII y VIII Regiones subió un 1,3%.

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 0,2% y 0,5%, respectivamente.

Por su parte, el precio de la madera aserrada y la madera elaborada de pino radiata, puesta en barraca de la Región Metropolitana, se mantuvo estable.

En esta edición se presentan, también, precios de equipos, maquinarias y artículos de medición forestal. Estos deben ser tomados sólo como referencias, dado que ellos varían dependiendo de las especificaciones del producto y los accesorios requeridos.

CONTENIDO

PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES	1
Productos Silvícolas	1
Madera en Trozas	1
Postes y Polines	2
Maderas Tratadas	2
Madera Aserrada	3
Madera Dimensionada y Cepillada	5
Tableros y Chapas	8
PRECIOS DE INSUMOS FORESTALES (puestos Santiago)	10
Energéticos y Lubricantes	10
Insumos para Actividades de Manejo y Explotación de Bosques	10
Insumo para Producción de Madera Aserrada	11
Insumo para la Elaboración de Maderas	12
Productos Químicos	12
TARIFAS DE FLETES	13

PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES

ESPECIFICACION	REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PRECIO	
				PROMEDIO	MAXIMO
PRODUCTOS SILVICOLAS					
CARBON,LENA Y OTROS					
LENA EUCALIPTO	p/chimenea	V	SAN ANTONIO	\$/t	41.526 42.373
MADERA EN TROZAS					
TROZAS PARA PULPA (PUESTO PLANTA)					
EUCALIPTO CON CORTEZA		VIII	BIO BIO	\$/mr	23.100
EUCALIPTO SIN CORTEZA		VIII	ARAUCO	\$/mr	31.000
		VIII	BIO BIO	\$/mr	27.650 28.500
		VIII	CONCEPCION	\$/mr	33.000
		IX	MALLECO	\$/mr	27.000
		X	LLANQUIHUE	\$/mr	27.000
	mayor 10 cm d	VIII	CONCEPCION	\$/mr	33.000
	mayor 20 cm d	VIII	CONCEPCION	\$/mr	35.500
EUCALYPTUS NITENS SIN CORTEZA		VIII	ARAUCO	\$/mr	20.000
		X	LLANQUIHUE	\$/mr	17.000
PINO RADIATA CON CORTEZA		VII	TALCA	\$/mr	14.000
		VIII	ARAUCO	\$/mr	13.500
		VIII	BIO BIO	\$/mr	14.525 14.850
		VIII	CONCEPCION	\$/mr	17.500
		IX	MALLECO	\$/mr	14.275 14.550
		X	VALDIVIA	\$/mr	12.000
	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	CAUQUENES	\$/mr	21.500
		VIII	NUBLE	\$/mr	21.000
		IX	CAUTIN	\$/mr	21.750 22.500
		IX	MALLECO	\$/mr	21.000
		X	VALDIVIA	\$/mr	28.000
PINO RADIATA CON CORTEZA		VII	CAUQUENES	\$/mr	11.500
		VIII	NUBLE	\$/mr	11.100
		IX	CAUTIN	\$/mr	10.650 11.000
		IX	MALLECO	\$/mr	11.300
TROZAS PARA ASERRAR (PUESTO ASERRADERO)					
ALAMO		IX	CAUTIN	\$/m3	18.200
COIGUE		IX	CAUTIN	\$/m3	19.800
		IX	MALLECO	\$/m3	20.350 22.000
EUCALIPTO		IX	CAUTIN	\$/m3	26.400
PINO RADIATA		VIII	ARAUCO	\$/m3	17.000
		VIII	BIO BIO	\$/m3	19.355 20.210
		VIII	CONCEPCION	\$/m3	19.488
		VIII	NUBLE	\$/m3	20.259 22.519
		IX	CAUTIN	\$/m3	16.467 18.200
		IX	MALLECO	\$/m3	18.200
		X	VALDIVIA	\$/m3	18.700
	24 cm d	VIII	NUBLE	\$/m3	21.220
	28 cm d	VIII	NUBLE	\$/m3	23.819
	20 a 22 cm d	VIII	BIO BIO	\$/m3	18.766
	22 a 24 cm d	VIII	BIO BIO	\$/m3	19.488
	mayor 24 cm d	VIII	BIO BIO	\$/m3	20.210
RAULI		IX	MALLECO	\$/m3	24.200
ROBLE HUALLE		IX	CAUTIN	\$/m3	19.800 22.000
		IX	MALLECO	\$/m3	20.350 22.000
		X	VALDIVIA	\$/m3	25.300 28.600
TROZAS PARA CHAPAS (PUESTO PLANTA)					
CANELO		X	VALDIVIA	\$/m3	27.500
COIGUE		X	VALDIVIA	\$/m3	70.400
EUCALIPTO	46 a 58 cm d	X	VALDIVIA	\$/m3	61.600
	mayor 60 cm d	X	VALDIVIA	\$/m3	66.000
LINGUE		X	VALDIVIA	\$/m3	70.400

ESPECIFICACION	REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PRECIO		
				PROMEDIO	MAXIMO	
MANIO	X	VALDIVIA	\$/m3	55.000		
PINO RADIATA	X	VALDIVIA	\$/m3	33.000		
ROBLE HUALLE	X	VALDIVIA	\$/m3	35.200		
TEPA	X	VALDIVIA	\$/m3	34.100		
TINEO	X	VALDIVIA	\$/m3	27.500		
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	690	
	2- 3" x 2.4 m	VII	CURICO	\$/unidad	687	
	2- 3" x 2.4 m	VII	TALCA	\$/unidad	545	550
	2- 3" x 2.4 m	RM	CHACABUCO	\$/unidad	670	
	2- 3" x 2.4 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	620	650
	3- 4" x 2.4 m	VI	COLCHAGUA	\$/unidad	850	
	3- 4" x 2.4 m	VII	CURICO	\$/unidad	907	
	3- 4" x 2.4 m	VII	TALCA	\$/unidad	755	760
	3- 4" x 2.4 m	RM	CHACABUCO	\$/unidad	895	
	3- 4" x 2.4 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	810	820
	4- 5" x 3.0 m	VI	COLCHAGUA	\$/unidad	2.120	
	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	1.978	2.000
	5- 6" x 3.0 m	VI	COLCHAGUA	\$/unidad	2.820	
	5- 6" x 3.0 m	VII	CURICO	\$/unidad	4.788	
	5- 6" x 3.0 m	VII	TALCA	\$/unidad	3.000	
	6- 7" x 3.3 m	VII	TALCA	\$/unidad	7.000	
	7- 8" x 3.3 m	VII	TALCA	\$/unidad	7.500	
	7- 9" x 3.5 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	12.500	
	8-10" x 3.3 m	VII	TALCA	\$/unidad	8.500	
	8-10" x 3.5 m	VII	TALCA	\$/unidad	10.000	
	8-10" x 3.5 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	12.000	
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	12.293	13.085
	5- 6" x 6.0 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	11.668	12.000
	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	22.100	
	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	16.678	
	6- 7" x 6.0 m	RM	CHACABUCO	\$/unidad	14.700	
	6- 7" x 6.0 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	15.528	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	23.000	
	6- 7" x 8.0 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	22.860	
	6- 7" x 10.0 m	VII	TALCA	\$/unidad	31.500	
	6- 7" x 11.5 m	VII	TALCA	\$/unidad	45.000	
	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	25.250	26.500
	7- 8" x 8.0 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	30.385	32.000
	7- 9" x 10.0 m	VII	TALCA	\$/unidad	35.750	36.500
	8-10" x 11.5 m	VII	TALCA	\$/unidad	49.000	
POLINES SULFATADOS (PUESTO PLANTA)						
EUCALIPTO	2- 3" x 2.4 m	V	SAN ANTONIO	\$/unidad	450	
	2- 3" x 2.4 m	RM	SANTIAGO	\$/unidad	550	
	3- 4" x 2.4 m	V	SAN ANTONIO	\$/unidad	610	
	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	

ESPECIFICACION		REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PRECIO	
					PROMEDIO	MAXIMO
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	78.813	87.300
	4.0 kg/m3	VIII	ARAUCO	\$/m3	122.996	
	4.0 kg/m3	VIII	BIO BIO	\$/m3	84.245	
	4.0 kg/m3	IX	CAUTIN	\$/m3	81.868	
	4.0 kg/m3	RM	CHACABUCO	\$/m3	97.000	
PINO RADIATA MADERA ELABORADA	4.0 kg/m3	RM	SANTIAGO	\$/m3	100.516	106.700
	4.0 kg/m3	VII	TALCA	\$/m3	89.725	
	4.0 kg/m3	VIII	ARAUCO	\$/m3	125.712	92.150
	4.0 kg/m3	VIII	BIO BIO	\$/m3	92.490	
	4.0 kg/m3	IX	CAUTIN	\$/m3	129.301	
	4.0 kg/m3	RM	CHACABUCO	\$/m3	101.850	
	4.0 kg/m3	RM	SANTIAGO	\$/m3	100.516	
	4.0 kg/m3	RM	SANTIAGO	\$/m3	106.700	
SERVICIO DE IMPREGNACION (PUESTO PLANTA IMPREGNADORA)						
PINO RADIATA MADERA DIMENSIONADA	4.0 kg/m3	VII	TALCA	\$/m3	19.400	30.749
	4.0 kg/m3	IX	CAUTIN	\$/m3	19.400	
	4.0 kg/m3	RM	SANTIAGO	\$/m3	23.377	
	6.0 kg/m3	VII	CURICO	\$/m3	28.858	
	6.0 kg/m3	VII	TALCA	\$/m3	24.250	
PINO RADIATA MADERA ELABORADA	4.0 kg/m3	VII	TALCA	\$/m3	19.400	30.749
	4.0 kg/m3	IX	CAUTIN	\$/m3	19.400	
	4.0 kg/m3	RM	CHACABUCO	\$/m3	21.728	
	4.0 kg/m3	RM	SANTIAGO	\$/m3	23.377	
MADERA SECA EN HORNO (PUESTO BARRACA)						
COIGUE MADERA DIMENSIONADA I-IV	8-10% CH	X	VALDIVIA	\$/m3	192.920	
COIGUE MADERA DIMENSIONADA V	8-10% CH	X	VALDIVIA	\$/m3	148.400	
RAULI MADERA DIMENSIONADA I-III	8-10% CH	X	VALDIVIA	\$/m3	378.632	
RAULI MADERA DIMENSIONADA IV	8-10% CH	X	VALDIVIA	\$/m3	362.944	
RAULI MADERA DIMENSIONADA V	8-10% CH	X	VALDIVIA	\$/m3	301.888	
ESTRUCTURAS LAMINADAS (PUESTO PLANTA)						
CURVAS P/EXTERIOR PINO RADIATA		RM	SANTIAGO	\$/m3	681.581	740.483
CURVAS P/INTERIOR PINO RADIATA		RM	SANTIAGO	\$/m3	555.362	572.191
RECTAS P/EXTERIOR PINO RADIATA		RM	SANTIAGO	\$/m3	580.606	605.850
RECTAS P/INTERIOR PINO RADIATA		RM	SANTIAGO	\$/m3	479.631	488.046
MADERA ASERRADA						
MADERA ASERRADA (PUESTO ASERRADERO)						
ALAMO	seco	VIII	BIO BIO	\$/m3	67.900	
ARAUCARIA	seco	IX	MALLECO	\$/m3	169.600	
CANELO		X	VALDIVIA	\$/m3	63.600	
CASTANO	seco	VIII	BIO BIO	\$/m3	318.000	
CIPRES MACROCARPA	seco	VIII	BIO BIO	\$/m3	148.400	
COIGUE		VIII	BIO BIO	\$/m3	118.720	97.520
		IX	MALLECO	\$/m3	87.980	
		X	VALDIVIA	\$/m3	126.352	
	V	X	VALDIVIA	\$/m3	89.040	
	seco	IX	MALLECO	\$/m3	165.360	
	seco I-IV	X	VALDIVIA	\$/m3	199.280	
	seco	VIII	BIO BIO	\$/m3	245.920	
	seco IV	X	VALDIVIA	\$/m3	178.080	
ENCINA	seco I-IV	X	VALDIVIA	\$/m3	190.800	169.600
	seco I-III	X	VALDIVIA	\$/m3	203.520	
	I	XI	COYHAIQUE	\$/m3	288.892	
	II	XI	COYHAIQUE	\$/m3	142.323	
LAUREL	seco IV	X	VALDIVIA	\$/m3	178.080	169.600
	seco I-IV	X	VALDIVIA	\$/m3	190.800	
	seco I-III	X	VALDIVIA	\$/m3	203.520	
LENGA	I	XI	COYHAIQUE	\$/m3	288.892	323.385
	II	XI	COYHAIQUE	\$/m3	142.323	
	III	XI	COYHAIQUE	\$/m3	97.520	
MANIO		X	VALDIVIA	\$/m3	106.000	101.760
	seco	VIII	BIO BIO	\$/m3	288.320	

ESPECIFICACION		REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PRECIO	
					PROMEDIO	MAXIMO
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	41.080	42.923
RAULI		X	VALDIVIA	\$/m3	59.360	
	V	IX	MALLECO	\$/m3	116.600	127.200
	V	X	VALDIVIA	\$/m3	243.800	
	IV	X	VALDIVIA	\$/m3	305.280	
	seco	VIII	BIO BIO	\$/m3	330.720	
	seco	IX	MALLECO	\$/m3	161.120	
	I - III	X	VALDIVIA	\$/m3	320.544	
ROBLE HUALLE		IX	MALLECO	\$/m3	84.800	
		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	
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	47.894	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	46.075	48.500
		VII	TALCA	\$/m3	45.396	46.075
		VIII	BIO BIO	\$/m3	40.255	
		IX	CAUTIN	\$/m3	38.194	41.225
		IX	MALLECO	\$/m3	41.225	43.650
		RM	SANTIAGO	\$/m3	48.500	50.925
ROBLE HUALLE		VIII	NUBLE	\$/m3	67.840	
		IX	CAUTIN	\$/m3	50.880	
		IX	MALLECO	\$/m3	55.120	59.360
CUARTONES (PUESTO BARRACA)						
PINO RADIATA CUARTON DE 3X3"		V	SAN ANTONIO	\$/unidad	890	932
		V	VALPARAISO	\$/unidad	1.061	1.220
		VI	CACHAPOAL	\$/unidad	1.095	1.100
		VI	CARDENAL CARO	\$/unidad	932	
		VI	COLCHAGUA	\$/unidad	1.059	1.271
		VII	CAUQUENES	\$/unidad	813	975
		VII	CURICO	\$/unidad	1.017	
		VII	LINARES	\$/unidad	1.011	1.144
		VII	TALCA	\$/unidad	958	1.000
		VIII	BIO BIO	\$/unidad	893	932
		RM	SANTIAGO	\$/unidad	1.186	1.271
PINO RADIATA CUARTON DE 4X4"		V	SAN ANTONIO	\$/unidad	1.473	1.504
		V	VALPARAISO	\$/unidad	1.493	1.644
		VI	CACHAPOAL	\$/unidad	1.560	1.670
		VI	CARDENAL CARO	\$/unidad	1.186	
		VI	COLCHAGUA	\$/unidad	1.526	1.695
		VII	CAUQUENES	\$/unidad	1.175	1.250
		VII	CURICO	\$/unidad	1.695	
		VII	LINARES	\$/unidad	1.545	1.800
		VII	TALCA	\$/unidad	1.277	1.300
		VIII	BIO BIO	\$/unidad	1.305	1.500
		RM	SANTIAGO	\$/unidad	1.663	1.864

				PRECIO		
ESPECIFICACION		REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PROMEDIO	MAXIMO
ASTILLAS SIN CORTEZA (PUESTO ASERRADERO)						
PINO RADIATA		VII	TALCA	\$/m stereo	4.836	
		VIII	ARAUCO	\$/m stereo	4.331	
		VIII	BIO BIO	\$/m stereo	4.712	
SUBPRODUCTOS DE ASERRADERO						
LAMPAZOS EUCALIPTO	sin corteza	X	VALDIVIA	\$/mr	20.000	
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	424	
		V	VALPARAISO	\$/unidad	380	462
		VI	CACHAPOAL	\$/unidad	422	475
		VI	CARDENAL CARO	\$/unidad	305	
		VII	CAUQUENES	\$/unidad	324	350
		VII	CURICO	\$/unidad	371	
		VII	LINARES	\$/unidad	386	466
		VII	TALCA	\$/unidad	313	380
		VIII	BIO BIO	\$/unidad	315	350
		VIII	NUBLE	\$/unidad	297	
		RM	SANTIAGO	\$/unidad	439	487
MADERA DIMENSIONADA Y CEPILLADA						
MADERA DIMENSIONADA (PUESTO BARRACA Y DEPOSITO)						
ALAMO		V	SAN ANTONIO	\$/m3	106.846	
		V	VALPARAISO	\$/m3	88.367	
		VI	CACHAPOAL	\$/m3	82.579	98.601
		VI	COLCHAGUA	\$/m3	98.649	
		VII	CURICO	\$/m3	115.091	
		VII	LINARES	\$/m3	76.024	90.404
		VIII	BIO BIO	\$/m3	66.081	72.556
		VIII	NUBLE	\$/m3	57.521	
		IX	CAUTIN	\$/m3	59.607	
ALERCE		RM	SANTIAGO	\$/m3	112.375	147.974
		V	SAN ANTONIO	\$/m3	812.087	
		V	VALPARAISO	\$/m3	702.165	865.342
		VIII	BIO BIO	\$/m3	355.651	
		IX	CAUTIN	\$/m3	636.000	
ARAUCARIA		RM	SANTIAGO	\$/m3	754.593	
		V	SAN ANTONIO	\$/m3	348.528	
CANELO		X	CHILOE	\$/m3	93.280	106.000
		X	LLANQUIHUE	\$/m3	76.320	
CIPRES DE LA CORDILLERA		IX	CAUTIN	\$/m3	120.713	
CIPRES MACROCARPA		X	LLANQUIHUE	\$/m3	118.720	
COIGUE		V	SAN ANTONIO	\$/m3	413.230	
		V	VALPARAISO	\$/m3	358.704	429.936
		VI	CACHAPOAL	\$/m3	311.414	341.362
		VIII	ARAUCO	\$/m3	84.800	
		VIII	BIO BIO	\$/m3	180.412	
		VIII	CONCEPCION	\$/m3	348.528	
		IX	CAUTIN	\$/m3	180.016	212.000
		X	CHILOE	\$/m3	114.056	138.648
		X	LLANQUIHUE	\$/m3	112.077	127.200
		X	OSORNO	\$/m3	127.200	
		X	VALDIVIA	\$/m3	186.348	228.960
		XII	MAGALLANES	\$/m3	107.187	113.166
		RM	SANTIAGO	\$/m3	420.120	467.121
		V	VALDIVIA	\$/m3	152.640	
EUCALIPTO	seco	IX	CAUTIN	\$/m3	233.200	
		V	VALPARAISO	\$/m3	380.018	468.520
		VIII	BIO BIO	\$/m3	185.797	
LAUREL		IX	CAUTIN	\$/m3	180.200	212.000
		V	SAN ANTONIO	\$/m3	388.087	
		V	VALPARAISO	\$/m3	400.468	407.846
		VI	CACHAPOAL	\$/m3	305.428	359.340
		VIII	ARAUCO	\$/m3	84.800	
		VIII	BIO BIO	\$/m3	172.314	
		IX	CAUTIN	\$/m3	190.800	
	X	OSORNO	\$/m3	265.975		

ESPECIFICACION	REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PRECIO	
				PROMEDIO	MAXIMO
LENGA LINGUE MANIO	X	VALDIVIA	\$/m3	190.461	
	XII	MAGALLANES	\$/m3	105.873	113.166
	V	VALPARAISO	\$/m3	606.320	
	V	SAN ANTONIO	\$/m3	546.154	
	V	VALPARAISO	\$/m3	466.633	540.176
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	318.000	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	202.248	
	IX	CAUTIN	\$/m3	212.000	
	X	CHIOLO	\$/m3	218.643	229.808
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	254.400	
OLIVILLO	X	VALDIVIA	\$/m3	208.396	
	V	VALPARAISO	\$/m3	287.472	
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	285.267	
	VIII	ARAUCO	\$/m3	84.800	
	VIII	CONCEPCION	\$/m3	323.385	
	IX	CAUTIN	\$/m3	190.800	
	X	VALDIVIA	\$/m3	129.362	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	210.054	
	IX	CAUTIN	\$/m3	112.238	126.988
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	118.720	
PINO OREGON	X	OSORNO	\$/m3	123.532	131.949
	X	VALDIVIA	\$/m3	115.879	125.758
	V	SAN ANTONIO	\$/m3	65.766	69.889
	V	VALPARAISO	\$/m3	80.922	94.527
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	79.443	98.601
	VI	CARDENAL CARO	\$/m3	67.803	
	VI	COLCHAGUA	\$/m3	71.926	78.085
	VII	CAUQUENES	\$/m3	56.988	60.625
	VII	CURICO	\$/m3	67.803	
	VII	LINARES	\$/m3	73.465	82.208
PINO RADIATA	VII	TALCA	\$/m3	61.256	67.900
	VIII	ARAUCO	\$/m3	72.200	80.801
	VIII	BIO BIO	\$/m3	63.525	72.750
	VIII	CONCEPCION	\$/m3	65.676	69.064
	VIII	NUBLE	\$/m3	65.223	73.963
	IX	CAUTIN	\$/m3	65.813	78.182
	IX	MALLECO	\$/m3	65.766	69.889
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	72.080	
	X	OSORNO	\$/m3	102.195	134.345
	X	VALDIVIA	\$/m3	71.912	86.330
RAULI	RM	SANTIAGO	\$/m3	78.023	97.534
	V	SAN ANTONIO	\$/m3	883.955	
	V	VALPARAISO	\$/m3	683.509	881.920
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	774.669	794.746
	VIII	BIO BIO	\$/m3	275.939	
	IX	CAUTIN	\$/m3	424.000	
	RM	SANTIAGO	\$/m3	769.496	784.400
	V	VALPARAISO	\$/m3	169.600	
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	228.176	269.494
	VII	CURICO	\$/m3	215.604	
ROBLE HUALLE	VII	LINARES	\$/m3	152.725	161.714
	VIII	ARAUCO	\$/m3	84.800	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	142.125	
	VIII	NUBLE	\$/m3	112.106	127.200
	IX	CAUTIN	\$/m3	111.272	148.400
	IX	MALLECO	\$/m3	107.314	143.736
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	118.720	
	X	VALDIVIA	\$/m3	86.242	93.450
	V	SAN ANTONIO	\$/m3	481.494	
	V	VALPARAISO	\$/m3	435.342	578.760
ROBLE PELLIN	VI	CACHAPOAL	\$/m3	345.624	411.407
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	233.200	
	X	OSORNO	\$/m3	296.800	
	RM	SANTIAGO	\$/m3	381.600	
	V	SAN ANTONIO	\$/m3	316.219	
	V	VALPARAISO	\$/m3	232.522	314.142
	IX	CAUTIN	\$/m3	159.000	169.600
	X	CHIOLO	\$/m3	94.764	98.368
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	63.600	76.320
	X	VALDIVIA	\$/m3	95.230	
TEPA	RM	SANTIAGO	\$/m3	254.400	
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	127.200	
TINEO	X	CHIOLO	\$/m3	137.164	138.648

ESPECIFICACION	REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PRECIO	
				PROMEDIO	MAXIMO
ULMO	VIII	BIO BIO	\$/m3	151.665	
	IX	CAUTIN	\$/m3	190.800	
	X	CHILOE	\$/m3	115.964	138.648
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	115.611	127.200
MADERA CEPILLADA (PUESTO BARRACA Y DEPOSITO)					
ALAMO	V	SAN ANTONIO	\$/m3	115.091	
	V	VALPARAISO	\$/m3	100.492	
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	86.961	102.772
	VI	COLCHAGUA	\$/m3	102.772	
	VII	CURICO	\$/m3	123.287	
	VII	LINARES	\$/m3	86.306	98.649
	VIII	BIO BIO	\$/m3	75.927	86.088
	VIII	NUBLE	\$/m3	73.963	
ALERCE	RM	SANTIAGO	\$/m3	121.331	160.293
	V	SAN ANTONIO	\$/m3	837.230	
	V	VALPARAISO	\$/m3	793.106	920.462
	VIII	BIO BIO	\$/m3	414.121	
	IX	CAUTIN	\$/m3	805.600	848.000
ARAUCARIA	RM	SANTIAGO	\$/m3	790.506	
	V	SAN ANTONIO	\$/m3	355.736	
CANELO	VII	LINARES	\$/m3	244.351	
	X	CHILOE	\$/m3	139.496	172.568
CIPRES DE LA CORDILLERA	IX	CAUTIN	\$/m3	149.418	
	VIII	CONCEPCION	\$/m3	215.604	
CIPRES MACROCARPA	X	LLANQUIHUE	\$/m3	148.400	
	V	SAN ANTONIO	\$/m3	427.604	
COIGUE	V	VALPARAISO	\$/m3	422.375	485.056
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	341.716	395.253
	VIII	BIO BIO	\$/m3	207.718	
	VIII	CONCEPCION	\$/m3	467.121	
	IX	CAUTIN	\$/m3	254.485	339.200
	X	CHILOE	\$/m3	150.308	194.616
	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
	V	VALPARAISO	\$/m3	468.873	578.760
EUCALIPTO	VIII	BIO BIO	\$/m3	212.254	
	IX	CAUTIN	\$/m3	212.000	233.200
LAUREL	V	SAN ANTONIO	\$/m3	402.461	
	V	VALPARAISO	\$/m3	425.244	462.966
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	321.583	366.506
	VII	LINARES	\$/m3	251.135	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	186.263	
	IX	CAUTIN	\$/m3	254.400	
	X	VALDIVIA	\$/m3	222.770	
	XII	MAGALLANES	\$/m3	133.295	136.528
LENGA	V	VALPARAISO	\$/m3	661.313	
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	360.400	
LINGUE	V	SAN ANTONIO	\$/m3	564.132	
	V	VALPARAISO	\$/m3	544.798	595.296
MANIO	VI	CACHAPOAL	\$/m3	360.400	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	229.426	
	IX	CAUTIN	\$/m3	233.200	
	X	CHILOE	\$/m3	293.973	347.680
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	371.000	381.600
	X	VALDIVIA	\$/m3	229.935	
	V	VALPARAISO	\$/m3	369.643	424.000
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	323.385	
OLIVILLO	VII	LINARES	\$/m3	251.135	
	VIII	CONCEPCION	\$/m3	352.132	
	IX	CAUTIN	\$/m3	254.400	
	X	VALDIVIA	\$/m3	150.902	
	V	VALPARAISO	\$/m3	152.640	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	233.382	
	VIII	CONCEPCION	\$/m3	215.604	
	IX	CAUTIN	\$/m3	133.032	149.418
PINO OREGON	X	LLANQUIHUE	\$/m3	137.800	148.400
	X	OSORNO	\$/m3	140.726	158.491
	X	VALDIVIA	\$/m3	147.340	

ESPECIFICACION	REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PRECIO	
				PROMEDIO	MAXIMO
PINO RADIATA	V	SAN ANTONIO	\$/m3	83.226	84.245
	V	VALPARAISO	\$/m3	99.716	147.974
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	86.233	102.772
	VI	CARDENAL CARO	\$/m3	78.085	
	VI	COLCHAGUA	\$/m3	78.085	82.208
	VII	CAUQUENES	\$/m3	66.688	70.325
	VII	CURICO	\$/m3	82.208	
	VII	LINARES	\$/m3	83.238	94.575
	VII	TALCA	\$/m3	73.616	77.600
	VIII	ARAUCO	\$/m3	85.263	90.889
	VIII	BIO BIO	\$/m3	74.263	80.025
	VIII	CONCEPCION	\$/m3	83.496	115.479
	VIII	NUBLE	\$/m3	74.894	90.404
	IX	CAUTIN	\$/m3	90.894	117.128
	IX	MALLECO	\$/m3	75.621	82.208
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	106.000	
	X	OSORNO	\$/m3	146.085	160.729
	X	VALDIVIA	\$/m3	86.359	108.058
RAULI	RM	SANTIAGO	\$/m3	86.406	104.857
	V	SAN ANTONIO	\$/m3	911.218	
	V	VALPARAISO	\$/m3	797.219	965.787
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	817.430	862.331
	VII	LINARES	\$/m3	359.340	
	VIII	BIO BIO	\$/m3	308.672	
	IX	CAUTIN	\$/m3	508.800	
	RM	SANTIAGO	\$/m3	808.653	826.800
	V	VALPARAISO	\$/m3	212.000	
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	233.560	269.494
ROBLE HUALLE	VII	CURICO	\$/m3	215.604	
	VII	LINARES	\$/m3	170.681	179.649
	VIII	BIO BIO	\$/m3	158.576	
	VIII	NUBLE	\$/m3	131.694	148.400
	IX	CAUTIN	\$/m3	127.794	169.600
	IX	MALLECO	\$/m3	132.910	161.714
	X	VALDIVIA	\$/m3	114.989	
	V	SAN ANTONIO	\$/m3	495.868	
	V	VALPARAISO	\$/m3	477.212	633.880
	VI	CACHAPOAL	\$/m3	360.400	424.000
ROBLE PELLIN	X	OSORNO	\$/m3	339.200	
	RM	SANTIAGO	\$/m3	424.000	
	V	SAN ANTONIO	\$/m3	326.989	
	V	VALPARAISO	\$/m3	284.617	369.262
	IX	CAUTIN	\$/m3	201.400	233.200
	X	CHILOE	\$/m3	192.708	194.616
	X	VALDIVIA	\$/m3	129.362	
	RM	SANTIAGO	\$/m3	296.800	
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	180.200	190.800
	X	CHILOE	\$/m3	194.616	
TEPA	VIII	BIO BIO	\$/m3	166.886	
	IX	CAUTIN	\$/m3	254.400	
	X	CHILOE	\$/m3	148.188	194.616
	X	LLANQUIHUE	\$/m3	360.400	
TINEO ULMO					
TABLEROS Y CHAPAS					
TABLEROS DE PARTICULAS (PUESTO SANTIAGO)					
		PROCEDENCIA			
ENCHAPADO COIGUE	12.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	4.634
	18.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	5.427
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	4.793
	18.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	5.608
ENCHAPADO LINGUE	12.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	6.320
	18.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	7.670
ENCHAPADO MANIO	12.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	5.828
	18.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	7.078
FACILPLAC	8.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	1.239
HIDRORESISTENTE	12.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	2.355
MELAMINIZADO	(Bco.) 9.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	3.349
	(Bco.) 15.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	3.776
PANEL	24.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	2.483
	32.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	3.179

ESPECIFICACION		REGION	PROVINCIA	UNIDAD	PRECIO	
					PROMEDIO	MAXIMO
PLACA	45.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	4.070	
	12.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	2.067	
	15.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	2.403	
	24.0 mm e	X	VALDIVIA	\$/m2	3.362	
TABLEROS DE FIBRAS (PUERTO SANTIAGO)						
			<u>PROCEDENCIA</u>			
DUROLAC MADERA EUCALIPTO	(Entab.) 3.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	1.549	
DUROLAC MADERA PINO RADIATA	(Entab.) 3.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	1.473	
DUROLAC UNICOLOR	3.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	1.473	
MDF	9.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	2.634	
	12.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	3.124	
	12.0 mm e	X	CONCEPCION	\$/m2	3.081	
	15.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	3.689	
	15.0 mm e	X	CONCEPCION	\$/m2	3.641	
	18.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	4.350	
	20.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	4.828	
	20.0 mm e	X	CONCEPCION	\$/m2	4.769	
	25.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	6.010	
MDF ENCHAPADO ENCINA	16.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	8.918	
MDF ENCHAPADO EUCALIPTO	15.0 mm e	X	CONCEPCION	\$/m2	6.624	
	16.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	7.087	
	19.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	7.752	
MDF MELAMINA	(1C) 15.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	4.993	
	(1C) 15.0 mm e	X	CONCEPCION	\$/m2	4.677	
PLANCHA DECORADA	(Colon.) 3.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	883	
PLANCHA LISA	3.0 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	860	
	4.8 mm e	VIII	NUBLE	\$/m2	1.423	
CONTRACHAPADOS (PUERTO SANTIAGO)						
			<u>PROCEDENCIA</u>			
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 (PUERTO SANTIAGO)						
			<u>PROCEDENCIA</u>			
FOLIADA COIGUE A/B	245-300 cm l	VIII	CONCEPCION	\$/m2	871	
FOLIADA EUCALIPTO A	245-300 cm l	VIII	CONCEPCION	\$/m2	907	
FOLIADA EUCALIPTO B	245-300 cm l	VIII	CONCEPCION	\$/m2	604	
FOLIADA EUCALIPTO C	245-300 cm l	VIII	CONCEPCION	\$/m2	510	
FOLIADA MANIO A/B	245-300 cm l	VIII	CONCEPCION	\$/m2	1.160	
FOLIADA PINO RADIATA A/B	245-300 cm l	VIII	CONCEPCION	\$/m2	640	
FOLIADA RAULI A/B	245-300 cm l	VIII	CONCEPCION	\$/m2	1.304	
PLACAS CARPINTERAS (PUERTO SANTIAGO)						
			<u>PROCEDENCIA</u>			
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)			
ESPECIFICACION	MARCA	UNIDAD	PRECIO
			PROMEDIO MAXIMO
ENERGETICOS Y LUBRICANTES			
ACEITE LUBRICANTE POR MAYOR 208 L		\$/L	1.439
BENCINA CORRIENTE POR MAYOR		\$/m3	250.405
CARBON PIEDRA POR MAYOR		\$/t	28.573
CARBON VEGETAL POR MENOR		\$/kg	254
GAS NATURAL POR MAYOR		\$/m3	28
PARAFINA POR MENOR		\$/L	281
PETROLEO CRUDO POR MAYOR		\$/m3	168.283
PETROLEO DIESEL POR MAYOR		\$/m3	243.165
INSUMOS PARA ACTIVIDADES DE MANEJO Y EXPLOTACION DE BOSQUES			
ARTICULOS PARA SILVICULTURA			
BATIDOR P/MANEJO FUEGO	ECASO	\$/unidad	13.524
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	10.695
PALA PLANTADORA PARA EUCALIPTO 1.h. 32 cm	ECASO	\$/unidad	12.310
QUEMADOR	ECASO	\$/unidad	64.400
RASTRILLO MC LEOD	ECASO	\$/unidad	10.465
RASTRILLO SEGADOR	ECASO	\$/unidad	10.822
ROZON	ECASO	\$/unidad	10.810
TUBO PLANTADOR	ECASO	\$/unidad	43.870
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	36.057
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	12.631
HACHAS CUNAS Y OTROS ACCESORIOS			
HACHA PULANSKY	ECASO	\$/unidad	16.942
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

ESPECIFICACION	MARCA	UNIDAD	PRECIO	
			PROMEDIO	MAXIMO
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	
TALADOR FELLER BUNCHERS	TIMBERJACK 608	US\$/unidad	250.000	
ARTICULOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION				
PECHERA DESCARNE	NACIONAL	\$/unidad	4.000	
TRAJE LLUVIA 3 PIEZAS	RAC	\$/juego	8.632	
ZAPATOS DE SEGURIDAD PTA. ACERO	NORSEG	\$/par	13.000	
ARTICULOS PARA MEDICION				
CURVIMETRO digital	CHICAGO STEEL	\$/unidad	103.215	
ESTEREOSCOPIO DE BOLSILLO 2X	GORDON	\$/unidad	28.870	
FORCIPULA ALUMINIO 65 cm	HOEG	\$/unidad	89.500	
HUINCHA DE DIAMETRO 2 m de bolsillo	LUFKIN	\$/unidad	15.880	
HUINCHA DE DISTANCIA 30 m mango en cruz	BMI	\$/unidad	21.650	
PLANIMETRO KP-80N Polar Digital	KOIZUMI	\$/unidad	513.900	
TALADRO DE INCREMENTO 12"	SUUNTO	\$/unidad	117.650	
VARA TELESCOPICA 7,5 m	HASTING	\$/unidad	207.870	
OTROS ARTICULOS				
MOTOPULVERIZADOR 73cc 14 L	SOLO 423	\$/unidad	315.000	
INSUMO PARA PRODUCCION DE MADERA ASERRADA				
MAQUINARIAS				
ASERRADERO MOVIL 36 20 HP Electrico	ECASO AM 36	\$/unidad	11.300.000	
ASERRADERO MOVIL 36 24 HP, Diesel	ECASO AM-36	\$/unidad	14.800.000	
REASERRADORA 1/8-5 15 HP	ECASO	\$/unidad	4.320.000	
SIERRAS				
CIRCULAR DIENTE FIJO "PICOLORO" 12"	HOFELER	\$/unidad	16.000	
CIRCULAR DIENTE FIJO "PICOLORO" 32"	HOFELER	\$/unidad	111.150	
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	3.661	
HUINCHA 4" AC/CR/NI 1.1 mm e	FIRCLEVE	\$/m	5.554	
HUINCHA 5" E-NCT 1.2 mm e	FIRCLEVE	\$/m	7.322	
HUINCHA 5" V-22N 1.1 mm e	FIRCLEVE	\$/m	7.284	
HUINCHA 6" V-22N 1.25mm e	FIRCLEVE	\$/m	9.380	
HUINCHA 7" V-22N 1.3 mm e	FIRCLEVE	\$/m	11.512	
HUINCHA 7" V-22N 1.47mm e	FIRCLEVE	\$/m	15.027	
HUINCHA 8" V-22N 1.47mm e	FIRCLEVE	\$/m	17.167	
ACCESORIOS DE SIERRAS				
MEDIA LUNA 33X9	HOE	\$/unidad	5.352	
ARTICULOS DE MANTENCION Y OTROS				
AFILADORA AUTOMATICA 1300 1	ECASO IE/1F1300	\$/unidad	2.400.000	
MEDIDOR DE HUMEDAD MINI III	PROTIMETER	\$/unidad	299.540	
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	11.300.000	
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	

ESPECIFICACION	MARCA	UNIDAD	PRECIO	
			PROMEDIO	MAXIMO
DESCORTEZADOR CALIBRADOR DE POSTES	ECASO	\$/unidad	12.600.000	
DESCORTEZADOR 3,8 d 15 HP	ECASO PE 450 SL	\$/unidad	1.800.000	
DESCORTEZADOR 3-8 d 20 HP	ECASO PE 450	\$/unidad	2.400.000	
DESCORTEZADOR 6-36 d	ECASO IE/D818	\$/unidad	18.760.000	
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	5.050.000	
HARNERO 30m3/h	ECASO IE H30	\$/unidad	3.850.000	
HARNERO 60m3/h	ECASO IE H60	\$/unidad	4.550.000	
HARNERO	ECASO IE H225	\$/unidad	8.480.000	
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	
PLANTA IMPREGNADORA 1.2 x 12.0 m	ECASO	\$/unidad	15.500.000	
INSUMOS PARA LA ELABORACION 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	420.600	
FRESA CORNISA 20X20 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	328.800	
FRESA CUARTO RODON 20X20 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	365.500	
FRESA FORRO C/CHAFLAN 9 a 20 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	310.600	
FRESA FORRO C/CHAFLAN 9 a 28 mm HSS	INGEMAD	\$/conjunto	260.700	
FRESA P/ CUBIERTA MUEBLES 160x30 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	192.100	
FRESA P ENSAMBLE "F.JOINT" 160x32x50 mm Z4 HS	LEUCO	\$/unidad	225.500	
FRESA PISO 9 a 20 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	310.600	
FRESA PISO 9 a 28 mm HSS	INGEMAD	\$/conjunto	260.700	
FRESA P/PUERTAS MUEBLES 125x30 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	225.900	
FRESA TINGLADO C/CHAFLAN 14 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	310.600	
FRESA TINGLADO C/CHAFLAN 20 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	310.600	
FRESA TINGLADO-CALIFORNIA 14 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	310.600	
FRESA TINGLADO-CALIFORNIA 20 mm HM	INGEMAD	\$/conjunto	310.600	
PRODUCTOS QUIMICOS				
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	1.804
PRESERVANTE CCA-C	50 kg	AGROSPEC	\$/kg	1.804
PRESERVANTE CCB MAD&SON 50% OX	20 kg	CORAL	\$/kg	1.250
PRESERVANTE CCB 50% OX AC POLVO	20 kg	DIPRE	\$/kg	1.732
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	9.310
MONITOR 600	20 L	BASF	\$/L	8.228

				PRECIO	
ESPECIFICACION		MARCA	UNIDAD	PROMEDIO	MAXIMO
MONITOR 600	5 L	BASF	\$/L	8.806	
TAMARON 600 SL VIVERO	1 L	BAYER	\$/L	6.525	
TAMARON 600 SL VIVERO	20 L	BAYER	\$/L	6.153	
FUNGICIDAS					
<u>ENVASE</u>					
CAPTAN 80	25 kg	BASF	\$/kg	7.579	
EUPAREN 50% WP VIVERO	2 kg	BAYER	\$/kg	21.946	
OXI-CUP 50%	25 kg	QUIMETAL	\$/kg	1.804	
POMARSOL FORTE 80% WP DAMPING-OFF	2 kg	BAYER	\$/kg	4.350	
DESINFECTANTES DE SEMILLAS					
<u>ENVASE</u>					
BAYTAN 150 FS	1 L	BAYER	\$/L	32.103	
BAYTAN 150 FS	20 L	BAYER	\$/L	31.074	
VITAVAX	20 L	BASF	\$/L	16.962	
VITAVAX	5 L	BASF	\$/L	17.323	
ADHESIVOS					
<u>ENVASE</u>					
CATALIZADOR R.6044	20 kg	R 6044	\$/kg	1.804	
FENOL FORMALDEHIDO C/ENVASE	250 kg	OXILITE 2041	\$/kg	505	
RESORCINOL FORMALDEHIDO C/ENVASE	25 kg	OXILITE 6043	\$/kg	4.330	
UREA FORMALDEHIDO C/ENVASE	130 kg	ADELITE 1034	\$/kg	830	
TARIFAS DE FLETES					
				PRECIO	
ESPECIFICACION		ORIGEN	DESTINO	UNIDAD	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	5.578
		CURACAUTIN	SAN ANTONIO	\$/m3	9.752
		LOTA	SANTIAGO	\$/t	8.350
		OSORNO	SANTIAGO	\$/t	14.900
		PANGUIPULLI	SANTIAGO	\$/m3	9.328
		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
		PLACILLA	VINA DEL MAR	\$/m3	2.290
		PTO. MONTT	SAN ANTONIO	\$/m3	12.720
		PTO. MONTT	SAN ANTONIO	\$/t	15.860
MADERA ASERRADA EN BASAS		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

ESPECIFICACION		ORIGEN	DESTINO	UNIDAD	PRECIO	
					PROMEDIO	MAXIMO
MADERA DIMENSIONADA		PLACILLA	SANTIAGO	\$/m3	5.342	
		PLACILLA	VALPARAISO	\$/m3	2.417	
		PLACILLA	VINA DEL MAR	\$/m3	2.417	
MADERA ELABORADA		CONSTITUCION	SANTIAGO	\$/m3	4.850	
		CONSTITUCION	SANTIAGO	\$/m3	4.365	
		CONSTITUCION	TINGUIRIRICA	\$/m3	2.910	
POLINES 3- 4" x 2.4 m		CONSTITUCION	SANTIAGO	\$/unidad	50	
POLINES 4- 5" x 3.0 m		CONSTITUCION	SANTIAGO	\$/unidad	102	
POSTES 6- 7" x 10.0 m		CONSTITUCION	SANTIAGO	\$/unidad	1.287	
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	
TAB. PARTICULAS CORRIENTE	24.0 mm e	VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	223	
	32.0 mm e	VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	290	
	8.0 mm e	VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	78	
	9.0 mm e	VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	97	
	12.0 mm e	VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	177	187
TAB. PARTICULAS ENCHAPADA	15.0 mm e	VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	220	
	18.0 mm e	VALDIVIA	SANTIAGO	\$/m2	240	261
	3.0 mm e	YUNGAY	SANTIAGO	\$/m2	29	
TABLERO DE FIBRAS	4.8 mm e	YUNGAY	SANTIAGO	\$/m2	44	
	12.0 mm e	CONCEPCION	SANTIAGO	\$/m2	122	
TABLERO DE FIBRAS MDF	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	
	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	457	
	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	366	
	15.0 mm e	YUNGAY	ARICA	\$/m2	433	
	15.0 mm e	YUNGAY	CHILLAN	\$/m2	90	
	15.0 mm e	YUNGAY	COPIAPO	\$/m2	343	
	15.0 mm e	YUNGAY	IQUIQUE	\$/m2	413	
	15.0 mm e	YUNGAY	LA SERENA	\$/m2	229	
	15.0 mm e	YUNGAY	PTO. MOTT	\$/m2	163	
	15.0 mm e	YUNGAY	PUNTA ARENAS	\$/m2	429	
	15.0 mm e	YUNGAY	SANTIAGO	\$/m2	111	
	15.0 mm e	YUNGAY	TALCA	\$/m2	107	
	15.0 mm e	YUNGAY	TEMUCO	\$/m2	148	
	15.0 mm e	YUNGAY	V REGION	\$/m2	165	
	15.0 mm e	YUNGAY	VALDIVIA	\$/m2	106	
	20.0 mm e	CONCEPCION	SANTIAGO	\$/m2	197	
	10.0 mm e	YUNGAY	SANTIAGO	\$/m2	77	
	16.0 mm e	YUNGAY	SANTIAGO	\$/m2	115	
	19.0 mm e	YUNGAY	SANTIAGO	\$/m2	150	
TROZOS PARA PULPA		BOSQUE (50 KM)	ARAUCO	\$/m3	2.200	

METODOLOGIA 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	I	: Largo	M	: Maseta
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 PUBLICACION DE PRECIOS SEGUN TIPO DE PRODUCTOS

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, fungicidas 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 Area de Estudios Económicos y del Ambiente - 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>