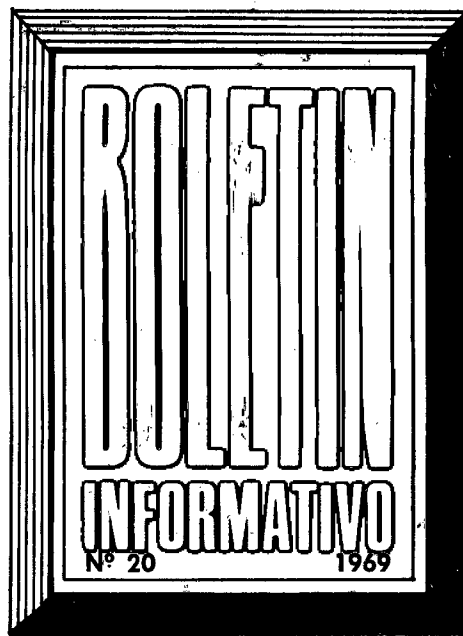




PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES



BOLETIN INFORMATIVO 20

**PRECIOS
DE
PRODUCTOS
FORESTALES**

Al 1º de Junio de 1969

AUTORES:

BENJAMIN ROSENBLUT MARGULIS

RAUL MUÑOZ OPAZO

**DEPARTAMENTO
DE ESTUDIOS ECONOMICOS**

**INSTITUTO FORESTAL
SANTIAGO - CHILE
1969**



El Instituto Forestal es una corporación de derecho privado creada por el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) y la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) para el desarrollo de los recursos e industrias forestales.

SUMARIO

	Página
EXTRACTO	4
ABSTRACT	4
INTRODUCCION	5
DEFINICIONES, SIMBOLOGIA Y EQUIVALENCIAS	6
PRECIOS DE ROLLIZOS Y DE MADERA LABRADA	7
PRECIOS DE MADERA ASERRADA	10
PRECIOS DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA MADERA ASERRADA	19
CASAS PREFABRICADAS DE MADERA	22
PRECIOS DE CHAPAS Y PANELES DE MADERA	23
PRECIOS DE PULPA Y DERIVADOS	28
PRECIOS DE FLETES DE PRODUCTOS FORESTALES	29
PRECIOS DE EXPORTACION DE MADERA ASERRADA	32
TIPO DE CAMBIO DE MONEDAS EXTRANJERAS	33
ESPECIES FORESTALES CHILENAS	33
ANTECEDENTES Y DEFINICIONES SOBRE COMERCIALIZACION	34
LISTA DE LAS EMPRESAS FORESTALES COLABORADORAS	35

PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES

Al 1º de Junio de 1969

POR

BENJAMIN ROSENBLUT MARGULIS (*)

RAUL MUÑOZ OPAZO (**)

EXTRACTO

Precios en el mercado interno al 1º de junio de 1969 de rollizos, basas, postes, astillas, madera aserrada y sus derivados; casas prefabricadas de madera; pulpa, pasta, papeles y cartones.

Se incluyen también, fletes navieros, ferroviarios y de camiones; precios de exportación de madera aserrada; tipo de cambio de monedas extranjeras; antecedentes y definiciones sobre comercialización de maderas; y lista de las empresas forestales que colaboraron en la preparación del Boletín.

ABSTRACT

Internal market prices to June 1st., 1969 of roundwood, lumber, poles, chips, sawnwood and its products, wooden prefabricated houses, veneer, wooden panels, pulp and paper and cardboard are given.

Freight rates, railway rates and trucks rates, sawnwood exports prices, foreign currencies, lumber marketing terms and a list of the forestry companies that made possible this paper are also included.

(*) Ingeniero Agrónomo, Jefe Depto. Estudios Económicos.

(**) Técnico Forestal.

INTRODUCCION

Con el fin de mantener informaciones comerciales sobre los productos forestales, el Instituto Forestal edita un Boletín Informativo sobre Precios de Productos Forestales. Las cifras de esta publicación pretenden mantener informados a los productores, distribuidores y consumidores y también hacer posible investigaciones de índole económica que permitan un más amplio conocimiento de las actividades forestales, facilitando cualquier tipo de acción que vaya en su beneficio.

Para la obtención de las cifras se encuestó a productores, distribuidores e industriales del Sector Forestal. Además, con el objeto de obtener un contacto directo y personal, se visitó un número superior a cien empresas productoras, principalmente de madera aserrada y sus derivados, dando como resultado una mayor y mejor recopilación de antecedentes para la preparación de este Boletín.

Los precios que se dan a conocer son los correspondientes al 1º de junio de 1969. Se han agregado en esta publicación los precios de: puntales para minas; pallets (bandejas) para manipulación y transporte de mercaderías; casas prefabricadas de madera; y precios de madera aserrada exportada en el primer semestre de 1969. También se han incluido algunos antecedentes de interés general, como fletes navieros, ferroviarios, de camiones y cotización de monedas extranjeras.

Al comparar los precios de productos forestales entre el 1º de diciembre de 1968 y los actuales, se puede observar:

a) Las maderas aserradas, a nivel de productores, aumentaron en un 31,3% en moneda de cada año, en tanto que al comparar los precios reales el aumento fue de un 9,9%. Es interesante destacar el hecho, que la madera aserrada de Pino Insigne haya aumentado sólo en un 16,9%, lo cual significó que en términos reales mostrara una disminución del 2,7%.

b) El alza de precios de maderas aserradas en bruto puesta en barracas de Santiago, señaló un aumento de 23,6% promedio, que en términos de moneda real indica un 2,9%. El Pino Insigne en cambio alcanzó a un 38,1% y a un 15,2% en términos de precios reales.

c) Dentro de los productos industriales, las mayores alzas las registraron los tableros de astillas y los contrachapeados con un 42,2 y 42,0% respectivamente. Los tableros de fibra se acercaron al promedio general del sector industrial con un 39,5%. En tanto que los productos del papel y las chapas de madera registraron aumentos del 27,3 y 17,0%.

En términos de precios reales, los tableros de astillas y los contrachapeados mostraron aumentos del 18,4 y 18,3% respectivamente. Los tableros de fibra indicaron un 16,2%, acercándose también en este caso al promedio de alzas del sector industrial. Los productos del papel un 6,1% y las chapas de madera indicaron una tasa negativa del 1,0%.

Para la madera aserrada se puede estimar que, si persisten las condiciones de mercado actual y de producción registradas en las dos últimas temporadas, este producto sufrirá nuevas alzas en el curso del presente año.

Como apéndice se incluyen antecedentes y definiciones sobre comercialización de maderas y una lista con los nombres, direcciones y actividades de las empresas que proporcionaron los antecedentes necesarios, posibilitando la preparación de esta publicación y una mejor información a los interesados.

El Instituto Forestal agradece a todas las personas y empresas de la referida lista y espera que la tradicional cooperación que ha recibido siempre, se incremente, lo que beneficiará directamente a las actividades forestales del país.

NOTA: Para determinar los precios reales se utilizó el Índice General de Precios al Consumidor.

DEFINICIONES, SIMBOLOGIA Y EQUIVALENCIAS

DEFINICIONES

1 pie maderero:	Es una unidad equivalente al volumen de una pieza de 1 pulgada de espesor, 1 pie de ancho y 1 pie de largo.
1 pulgada maderera:	Es una unidad equivalente al volumen de una pieza de 1 pulgada de espesor, 10 pulgadas de ancho y 12 pies de largo.
1 pulgada corta o pinera:	Es una unidad de volumen empleada por lo general en Pino insignie y Alamo, difiere de la anterior en que su largo es sólo de 10,5 pies.
1 metro ruma:	Es una unidad equivalente al volumen de una ruma de rollizos apilados de 1 metro de ancho, 1 metro de alto y 2,44 metros de largo.

SIMBOLOGIA

m	: metro	m ²	: metro cuadrado
cm	: centímetro	m ³	: metro cúbico
mm	: milímetro	MR	: metro ruma
"	: pulgada lineal	p.m.	: pie maderero
'	: pie lineal	p ³	: pie cúbico

US\$ FOB : valor en dólares puesto barco en puerto de embarque.
— : significa que no hay información.

EQUIVALENCIAS

MEDIDAS DE LONGITUD

1 pulgada	= 0,083 pies	= 2,54 centímetros	= 0,03 varas
1 pie	= 12 pulgadas	= 30,48 centímetros	= 0,365 varas
1 centímetro	= 0,394 pulgadas	= 0,033 pies	= 0,012 varas
1 vara	= 32,91 pulgadas	= 2,742 pies	= 83,59 cm

MEDIDAS DE VOLUMEN

1 pie cúbico	= 12 pies madereros	= 1,2 pulgadas madereras	= 0,0283 metros cúbicos
1 pie maderero	= 0,0833 pies cúbicos	= 0,1 pulgadas madereras	= 0,00236 metros cúbicos
1 pulg mad.	= 0,8333 pies cúbicos	= 10 pies madereros	= 0,02359 metros cúbicos
1 metro cúbico	= 35,32 pies cúbicos	= 423,78 pies madereros	= 42,38 pulg. mad.
1 pulg corta o pinera	= 0,875 pulgadas madereras		
1 metro ruma	= 2,44 metros cúbicos apilados	= 1,6 m ³ sólidos sin corteza	

A. PRECIOS DE ROLLIZOS Y DE MADERA LABRADA

CUADRO A.1 ROLLIZOS PARA MADERA ASERRADA

CIUDAD O ZONA	ESPECIE	D I M E N S I O N		Eº POR PULGADA
		DIAMETRO	LARGO PIES	
Coinco	Alamo	6" y más	10,5	2,00
Constitución	Eucalipto	6" y más	12	2,05
Linares	Eucalipto	8" y más	12	2,00
	Pino insigne	8" y más	10,5	1,50
Concepción	Pino insigne	10" y más	12	90,00 (1)
Cañete	Raulí	10" y más	12	3,50
	Coigüe, Ulmo y Tíneo	10" y más	12	2,60
Los Angeles (puesto bosque)	Pino insigne	8" y más	10,5	0,95
Villarica	Coigüe Olivillo y Tepa	12 a 18"	12	2,10
Valdivia	Coigüe	25" y más	6,5 a 13	10,50 (2)
	Laurel	10" y más	12	4,50
	Pino insigne	8" y más	10,50	2,00
	Ulmo y Tepa	10" y más	12	2,80
Panguipulli y Paillaco	Coigüe	10" y más	12	1,50
	Laurel	10" y más	12	2,75
	Olivillo	10" y más	12	1,75
	Pino insigne	10" y más	10,5	1,50
	Roble	10" y más	12	2,25
	Ulmo	10" y más	12	1,80
Pto. Montt	Mañío	10" y más	12	4,00 (3)
Isla de Chiloé	Canelo	10" y más	12	1,25 (4)
	Coigüe, Ulmo y Tíneo	10" y más	12	1,20 (4)
	Mañío	10" y más	12	2,05 (4)
	Tepa	10" y más	12	1,30 (4)
Coyhaique	Coigüe y Lengua	15" promedio	12	3,00

(1) Metro ruma de 1 x 1 x 3,60 m.

(2) Para chapas

(3) Puestos sobre camión

(4) Puestos orilla camino e incluye precios de rollizos de la Cooperativa Agrícola y Maderera Chiloé Ltda.

CUADRO A.2 BASAS Y CUARTONES PARA MADERA ASERRADA

CIUDAD O ZONA	ESPECIE	D I M E N S I O N	Eº POR PULGADA
Osorno	Alerce	6" x 8" a 20" x 20" por 8 a 14 pies	10,00
	Lingue	6" x 8" a 20" x 20" por 8 a 14 pies	5,20
	Maño	6" x 8" a 20" x 20" por 8 a 14 pies	4,00
Llanquihue	Alerce	4" x 6" a 20" x 20" por 6 a 14 pies	10,00 (1)
Isla de Chiloé	Ciprés	5" x 5" a 7" x 7" por 10 a 23 pies	5,00 a 8,00 (2)

1) Puestos sobre camión

2) Puestos orilla camino

**CUADRO A.3 PUNTALES REDONDOS PARA MINA, DE EUCALIPTO,
EN LA PROVINCIA DE ARAUCO PUESTO A ORILLA DE CAMINO**

DIMENSION	Eº POR UNIDAD	DIMENSION	Eº POR UNIDAD
4" x 3,00 m	0,52	8" x 3,00 m	2,06
4" x 3,60 m	0,63	8" x 4,00 m	2,75
6" x 2,20 m	0,85	10" x 2,50 m	2,72
6" x 2,50 m	0,97	10" x 3,00 m	3,24
6" x 3,00 m	1,16	12" x 2,20 m	3,23
8" x 2,20 m	1,51	12" x 2,50 m	3,82
8" x 2,50 m	1,72	12" x 3,00 m	4,49

**CUADRO A.4 POSTES REDONDOS (LABRADOS) DE COIGUE PARA CERCO
PUESTOS SOBRE CARRO**

CIUDAD O ZONA	DIMENSION	Eº POR UNIDAD
Curacautín	3 a 4" x 2,10 m	1,50
Puerto Varas	3 a 4" x 2,20 m	3,00

CUADRO A.5 POSTES REDONDOS DE PINO INSIGNE IMPREGNADOS

CIUDAD O ZONA	T I P O	DIMENSION	Eº POR UNIDAD
Santiago (1)	Rodrigones	2" x 3" x 2,20 m	3,90
	Rodrigones	2" x 3" x 2,44 m	4,20
	Rodrigones	2" x 3" x 2,60 m	4,80
	Postes para cerco	3" x 4" x 2,20 m	4,80
	Postes para cerco	3" x 4" x 2,44 m	5,30
	Cabezales para viña	4" x 5" x 2,20 m	6,70
	Cabezales para viña	4" x 5" x 2,44 m	7,30
	Postes domiciliarios	5" x 7" x 6,00 m	55,00
	Postes domiciliarios	5" x 7" x 7,00 m	65,00
	Rodrigones	2" x 3" x 2,20 m	2,69
Constitución	Postes para cerco	3" x 4" x 2,20 m	4,44
	Cabezales para viña	4" x 4" x 2,20 m	5,38
	Postes para alumbrado	7" x 8,00 m	105,00
	Postes para alumbrado	7" x 9,00 m	115,00
	Postes para alumbrado	7" x 10,00 m	139,00
	Postes para cerco	3" x 4" x 2,20 m	3,50
	Postes para teléfono	4" x 6,00 m	50,00
Temuco 2)	Postes para alumbrado	6" x 8,00 m	100,00
	Postes para alumbrado	7" x 9,00 m	135,00
	Postes para alumbrado	7" x 10,00 m	150,00

1) Postes puestos bodega en Santiago.

2) Postes puestos sobre carro.

OBSERVACIONES: Los diámetros de los postes para teléfono y alumbrado son aproximados y corresponden al extremo menor.

CUADRO A.6 ROLLIZOS PARA PULPA Y PAPEL EN Eº POR METRO RUMA

PUESTO SEGUN FABRICA		PUESTO ORILLA CAMINO		PUESTO CARRO FERROCARRIL	
c/corteza	s/corteza	c/corteza	s/corteza	c/corteza	s/corteza
41,70 - 75,00	52,24 - 82,00 y 100,00 a 125,00	28,60 - 31,00	34,00 - 36,40	46,00	51,00

CUADRO A.7 ASTILLAS PARA PULPA Y PAPEL

P U E S T A	Eº por m3
A s e r r a d e r o	8,93 — 9,45

B. PRECIOS DE MADERA ASERRADA

B.1 PRECIOS AL POR MAYOR DE MADERA ASERRADA PUESTA EN ASERRADEROS Y EN ESTACION

CUADRO B. 1 ALAMO 1)

PROVINCIA	PUESTA	TIEMPO ENCASTILLADA (meses)	Eº por Pulgada de Madera en Bruto
			CLASE UNICA
O'Higgins	Aserredero	0 a 2	4,38
Colchagua	Aserredero	—	4,75
Linares	Aserredero	0 a 3	3,70
	Estación	0 a 3	5,00
Ñuble	Aserredero	—	2,80
	Estación	1 a 2	3,00
Bío-Bío	Aserredero	1 a 2	3,65
	Estación	1 a 2	3,20 - 4,50

1) Precio por pulgada corta.

CUADRO B.1.1 CUARTONES Y TAPAS DE ALAMO

PROVINCIA	PUESTO	PRODUCTO	DIMENSION	Eº POR UNIDAD
O'Higgins	Coinco	Cuartones	3" x 3" x 10,5 pies	2,00
			4" x 4" x 10,5 pies	3,50
		Tapas	3/4" x 10,5 pies	0,60
Linares	Aserradero	Cuartones	1" x 10,5 pies	1,00
			3" x 3" x 10,5 pies	1,50
			3" x 3" x 10,5 pies	2,50
		Tapas	4" x 4" x 10,5 pies	2,20
			4" x 4" x 10,5 pies	3,50
			1" x 10,5 pies	1,00
Bío-Bío	Aserradero	Cuartones	1" x 10,5 pies	1,30
			3" x 3" x 10,5 pies	1,70
			4" x 4" x 10,5 pies	2,60
		Tapas	3/4" x 10,5 pies	0,40
			1" x 10,5 pies	0,60

CUADRO B. 2 ALERCE

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Valdivia	Estación	—	30,00			
Llanquihue	Estación	0 a 4	26,00	21,50 - 24,00	18,00	10,50 - 12,00

CUADRO B. 3 ARAUCARIA

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Malleco	Aserradero	0 a 12	14,67	12,00	10,33	5,50
	Estación	0 a 12	13,00 a 17,60	13,00 - 13,20	9,00 a 11,00	3,00 a 8,25
Cautín	Aserradero	—	14,00	13,00		5,00
	Estación	—	16,00	15,00		6,00

CUADRO B. 4 COIGUE

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Arauco	Aserradero	—		6,00		
	Estación	—		7,00		
Bio-Bio	Aserradero	12			7,00	
	Aserradero	0 a 12		8,50		4,75
Malleco	Estación	0 a 12		9,35		3,50 a 6,60
	Aserradero	—	10,00	8,00		4,00
Cautín	Estación	—		7,00 a 12,00		3,50 a 6,60
	Aserradero	—		7,00 - 12,00		
Valdivia	Estación	—			5,00	4,00
Chiloé	Aserradero	—	10,00	7,00		5,00
Aysén	Castro	—	11,00	8,00		
	Aserradero	4		6,00		

CUADRO B. 5 EUCALIPTO

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			CLASE UNICA			
Maule	Aserradero	—		7,20		
Nuble	Estación	3		8,00		
Concepción	Aserradero	seco		13,47 (1)		
Malleco	Estación	36		5,00		

1) Eucalipto cuarteado y sometido a secamiento artificial.

CUADRO B. 6 LAUREL

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Cautín	Estación	0 - 12		11,00 - 12,00		5,00 - 6,00
	Aserradero	10		10,00		
Valdivia	Estación	3 - 10		10,50 - 13,00		
	Estación	12 - 24	14,50	12,00	10,00	5,50 a 6,00
Osorno						

CUADRO B. 7 LENGA

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO
			CLASE ÚNICA
Aysén	Aserradero	0 a 4	6,50
Magallanes	Punta Arenas	—	10,06 - 11,70

CUADRO B. 8 LINGUE

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Cautín	Estación	—		15,00		7,00
Valdivia	Estación	0 a 24		15,00 - 27,00		7,00
Osorno	Estación	24 a 36		23,00 a 26,00		9,50 a 13,00

CUADRO B. 9 MAÑO

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Valdivia	Estación	—		14,00		7,00
Llanquihue	Estación	0 a 10	15,70 a 17,00	12,00 a 13,00	10,00 a 12,50	5,00 a 6,00
Chiloé	Castro	3 a 6	18,00	15,00	11,00	
	Ancud	6 a 8		10,50		

CUADRO B. 10 OLIVILLO

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Cautín	Aserradero	—		10,00		5,00
Valdivia	Estación	0 a 24		10,00 a 12,00		5,00 a 6,00
	Aserradero	10		8,00		
	Estación	0 a 24		8,50 a 12,00		5,00 - 5,50

CUADRO B. 11 PINO INSIGNE 1)

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO
			CLASE ÚNICA
Colchagua	Aserradero	0 a 4	3,67
	Estación	0 a 2	3,50 - 4,00
Maule	Aserradero	0 a 3	3,18
	Estación	2 a 4	3,00 - 4,20
Linares	Aserradero	2 a 3	3,70
Nuble	Aserradero	3 a 12	3,22
	Estación	3 a 12	3,20 a 4,50
Concepción	Aserradero	0 a 6	3,67
	Estación	0 a 6	3,70 a 4,50
Arauco	Aserradero	2 a 3	2,75
	Estación	2 a 6	3,20 a 4,00
Bío-Bío	Aserradero	0 a 4	3,39
	Estación	0 a 2	3,70 - 4,00
Malleco	Estación	1 a 12	3,00 a 4,00
Cautín	Estación	1 a 6	3,50 a 4,50
Valdivia	Estación	—	6,00
Osorno	Estación	—	6,00

1) Precio por pulgada corta.

CUADRO B. 11. 1 CUARTONES Y TAPAS DE PINO INSIGNE

PROVINCIA	PUESTA	PRODUCTO	DIMENSION	Eº POR UNIDAD
Maule	Aserradero	Cuartones	3" x 3" x 10,5 pies	1,70
		Tapas	4" x 4" x 10,5 pies	2,50
Linares	Aserradero	Tapas	1" x 10,5 pies	0,60
		Cuartones	3" x 3' x 10,5 pies	1,50
		Cuartones	3" x 3' x 10,5 pies	2,50
	Aserradero	Cuartones	4" x 4" x 10,5 pies	2,20
		Cuartones	4" x 4" x 10,5 pies	3,50
	Aserradero	Tapas	1" x 10,5 pies	1,00
Bío-Bío	Parral	Tapas	1" x 10,5 pies	1,30
	Aserradero	Cuartones	3" x 3' x 10,5 pies	1,70
		Cuartones	4" x 4" x 10,5 pies	2,60
		Tapas	3/4" x 10,5 pies	0,40
		Tapas	1" x 10,5 pies	0,60

CUADRO B. 11.2 PINO INSIGNE CON BAÑO ANTIMANCHA PUESTO EN CONCEPCION

D I M E N S I O N	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO 1)
	CLASE UNICA
3" a 7" de ancho por 12 a 14 pies de largo	6,85
8" a 10" de ancho por 12 a 14 pies de largo	7,35
3" a 7" de ancho por 16 pies de largo	7,54
8" a 10" de ancho por 16 pies de largo	8,09
3" a 7" de ancho por 18 pies de largo	8,22
8" a 10" de ancho por 18 pies de largo	8,82

1) Precio por pulgada larga.

CUADRO B. 11.3 PINO INSIGNE IMPREGNADO

CIUDAD O ZONA	D I M E N S I O N	Eº por Pulgada de Madera en Bruto 1)
		CLASE UNICA
Concepción	3' a 7" de ancho por 12 a 14 pies de largo	8,85
	8" a 10" de ancho por 12 a 14 pies de largo	9,35
	3" a 7" de ancho por 16 pies de largo	9,54
	8" a 10" de ancho por 16 pies de largo	10,09
	3" a 7" de ancho por 18 pies de largo	10,22
	8" a 10" de ancho por 18 pies de largo	10,82
Villarrica	10,5 pies de largo	10,00 2)

1) Precio por pulgada larga.

2) Precio por pulgada corta.

CUADRO B. 12 RAULI

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Arauco	Aserradero	0 - 36		11,00		
	Estación	0 - 36		12,00 - 14,00		
Bío-Bío	Estación	4		20,00		
Malleco	Estación	0 a 12	25,00		18,00	9,00 - 15,40
Cautín	Aserradero	—	23,00	16,50		9,50
	Estación	0 a 12	27,00 - 28,00		22,00	12,00 - 15,00
Valdivia	Estación	0 a 12	28,00 - 35,00		20,00 - 26,00	13,00 - 15,00

CUADRO B. 13 ROBLE

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Curicó	Aserradero	—		5,25		
	Estación	—		6,00 - 7,50		
Linares	Aserradero	—		7,50		
	Estación	—		9,00		
Bío-Bío	Estación	—		8,00		
Cautín	Aserradero	—		6,50		3,50
	Estación	—		7,50 a 10,00		4,00 a 7,00
Valdivia	Aserradero	—		6,00		
	Estación	—		6,50 a 8,00		4,50
Osorno	Estación	—		8,00		4,00
Llanquihue	Estación	—		7,50		3,70

CUADRO B. 13.1 ROBLE EN BRUTO EN LARGO SUPERIOR A 12 PIES

PROVINCIA	PUESTA	LARGO EN PIES	Eº POR PULGADA
Linares	Aserradero	14	8,50
		16	10,50
	Linares	14	10,00
		16	12,50
Cautín	Villarrica	14	9,00
		16	11,00
Valdivia	Valdivia	14	8,50
		16	9,50
		20	12,00
Llanquihue	Tegualda	14	8,00
		16	9,00
		20	9,50

CUADRO B. 14 TEPA

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Cautín	Aserradero	—		6,00		3,00
	Estación	0 a 24		8,00 a 10,00		4,00 a 5,00
Valdivia	Estación	0 a 24		6,00 a 8,00		3,20 - 4,00
Osorno	Estación	—		6,00		
Chiloé	Aserradero	—	10,50 1)	7,00 1)	5,40 1)	4,20 1)
	Castro	3 a 8	11,00	5,45 - 7,00	5,00	
Aysén	Aserradero	—		4,00 2)		

1) Tratamiento antimancha.

2) Clase única.

CUADRO B. 15 ULMO Y TINEO

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Malleco	Estación	—		4,00		
Cautín	Aserradero	—		4,00		2,00
	Estación	—		5,00 a 6,00		2,50 - 4,00
Valdivia	Estación	—		4,50 a 6,00		3,00 - 3,20
Osorno	Estación	—		6,00 a 8,50		5,50
Chiloé	Castro	—	10,00	7,00	4,00	
	Ancud	—		7,15		

CUADRO B. 16 OTRAS ESPECIES

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Chiloé 1)	Aserradero	—		6,50		4,20
	Castro	1 a 3		7,00		3,00

1) Precio por pulgada de Canelo.

CUADRO B. 17 PRECIOS COMPARATIVOS DE MADERA ASERRADA PUESTA EN ASERRADEROS Y EN ESTACION

PROVINCIA	ESPECIE	PUESTA	CLASE	Eº por Pulgada de Madera en Bruto		
				Al 1-12-68	Al 1-6-69	% Variación
Colchagua	Alamo	Aserradero	Unica	3,25	4,75	46
Linares	Alamo	Aserradero	Unica	3,20	3,70	16
Valdivia	Alerce	Estación	I/III	20,00	30,00	50
Llanquihue	Alerce	Estación	I/IV	15,50	22,75	47
Malleco	Araucaria	Estación	I/III	11,40	15,03	32
	Araucaria	Estación	IV	7,50	9,67	29
Cautín	Araucaria	Estación	I/III	14,00	16,00	14
Arauco	Coigüe	Aserradero	I/IV	5,00	6,00	20
	Coigüe	Estación	I/IV	6,00	7,00	17
Cautín	Coigüe	Estación	I/IV	6,88	9,50	38
Valdivia	Coigüe	Estación	I/IV	6,00	9,50	58
Maule	Eucalipto	Aserradero	Unica	5,00	7,20	44
Cautín	Laurel	Estación	I/IV	7,83	11,50	47
Osorno	Laurel	Estación	I/III	11,50	14,50	26
	Laurel	Estación	IV	8,00	10,00	25
Valdivia	Lingue	Estación	I/IV	15,00	21,00	40
Osorno	Lingue	Estación	I/IV	18,50	24,50	32
Valdivia	Mañío	Estación	I/IV	14,00	14,00	0
Llanquihue	Mañío	Estación	I/III	15,00	16,23	8
	Mañío	Estación	I/IV	12,25	12,66	3
Cautín	Olivillo	Estación	I/IV	7,00	11,00	57
Valdivia	Olivillo	Estación	I/IV	7,50	10,50	40
Colchagua	Pino insigne	Aserradero	Unica	3,00	3,67	22
Maule	Pino insigne	Aserradero	Unica	2,64	3,18	20
Nuble	Pino insigne	Aserradero	Unica	2,80	3,22	15
Concepción	Pino insigne	Aserradero	Unica	2,96	3,67	24
Arauco	Pino insigne	Aserradero	Unica	2,62	2,75	5
Bío-Bío	Pino insigne	Aserradero	Unica	2,98	3,39	14
Malleco	Pino insigne	Estación	Unica	2,93	3,38	15
Cautín	Rauí	Estación	I/III	19,67	27,50	40
Valdivia	Rauí	Estación	I/III	20,83	31,50	51
Cautín	Roble	Estación	I/IV	5,84	8,75	50
Valdivia	Roble	Estación	I/IV	6,50	7,30	12
Osorno	Roble	Estación	I/IV	6,08	8,00	32
Valdivia	Tepa	Estación	I/IV	4,63	7,00	51
	Ulmo-Tineo	Estación	I/IV	4,25	5,38	27
Osorno	Ulmo-Tineo	Estación	I/IV	4,80	7,25	51

CUADRO B. 18 PRECIOS EN E° POR PULGADA DE MADERA

Ciudad	Alamo 1)	Alerce	Araucaria	Coigüe	Eucalipto	Laurel	Lingüe
Madera en bruto							
Curicó Min.	7,50		24,00				
Max.	9,50		29,50				
Talca Min.	5,50		24,00				35,00
Max.	7,00		30,00				43,50
Linares Min.	6,00				8,00		
Max.	7,50				9,00		
Chillán Min.							
Max.							
Concepción Min.		45,00	24,00	20,00		24,00	
Max.		46,00	25,00	24,00		25,00	
Los Angeles Min.							
Max.							
Temuco Min.				12,00		20,00	20,00
Max.				12,00		20,00	42,00
Valdivia Min.		40,00				18,00	40,00
Max.		40,00				20,00	40,00
Osorno Min.				8,40		12,90	
Max.				11,00		14,00	
Puerto Montt Min.		20,00		5,50		12,00	
Max.		30,00		7,00		15,00	
Isla de Chiloé 3) Min.				5,30			
Max.				10,00			
Madera elaborada							
Curicó Min.	8,00		25,00				
Máx.	10,00		30,00				
Talca Min.	6,00		26,00				40,00
Máx.	8,50		31,00				45,50
Linares Min.	7,00				9,00		
Máx.	8,00				10,00		
Chillán Min.							
Máx.							
Concepción 2) Min.		50,00	26,00	25,00		26,00	
Máx.		50,00	30,00	26,00		28,00	
Los Angeles Min.							
Máx.							
Temuco Min.				15,00		22,00	25,00
Máx.				16,00		25,00	44,00
Valdivia Min.		43,00				21,00	43,00
Máx.		44,00				22,00	44,00
Osorno Min.				10,20		14,30	
Máx.				14,00		18,00	
Puerto Montt Min.		22,00				14,00	
Máx.		35,00				19,00	
Isla de Chiloé 3) Min.				6,50			
Máx.				14,00			

1) Precio por pulgada corta.

2) E° 8,10 pulgada de Pino Insigne hasta 7" ancho y 14 pies de largo con baño antimancha y secamiento artificial.

3) Madera en clase I/IV.

ASERRADA PUESTA EN BARRACAS DE PROVINCIAS

Maño	Olivillo	Pino insignet)	Rauli	Roble	Tepa	Ulmo-Tineo	Canelo
	27,00	7,00		9,50			
	29,50	8,50		12,00			
34,00	15,00	6,00	47,00	12,00			
40,00	25,00	6,00	50,00	14,00			
	22,50	5,00		10,00			
	24,00	6,50		14,00			
		4,20		7,00			
		6,00		8,00			
	22,00	5,00	45,00	14,00	12,00	11,50	
	25,00	6,00	46,00	14,00	12,00	12,00	
		5,10		8,00			
		5,50		9,00			
	12,00	6,00		10,00	9,50	10,00	
	18,00	6,00		13,00	12,00	11,00	
	18,00	6,80	40,00	12,00	9,50	8,00	
	19,00	8,00	40,00	13,00	12,00	9,50	
14,00		7,00		9,30	7,45	9,25	
20,00		7,15		13,00	9,00	11,00	
15,00					5,00		
17,00					9,00		
10,00					5,00		5,30
16,00					9,00		7,00
	28,00	8,00		10,00			
	30,00	9,00		13,00			
36,00	19,00	6,50	49,00	14,00			
42,00	28,00	7,50	51,00	16,00			
	23,00	6,00		11,00			
	25,00	7,00		15,00			
		5,10		8,00			
		7,20		9,00			
	25,00	6,00	50,00	16,00	14,00	13,70	
	28,00	7,00	50,00	16,80	15,00	14,00	
		6,50		9,00			
		7,00		10,00			
25,00	16,00	7,20			12,00		
28,00	20,00	8,00			14,00		
	21,00	8,30	43,00	16,00	10,50	10,50	
	22,00	9,00	44,00	17,00	15,00	12,50	
18,00		7,30		11,35	8,15	12,05	
25,00		10,00		15,00	12,00	14,00	
17,00		9,00			7,00		
20,00		10,00			12,00		
12,00					6,50		6,50
18,00					12,00		9,00

CUADRO B. 19 PRECIOS AL DETALLE EN E° POR PULGADA DE MADERA ASERRADA PUESTA EN BARRACAS DE SANTIAGO

ESPECIE	MADERA EN BRUTO			MADERA ELABORADA		
	Promedio	Mínimo	Máximo	Promedio	Mínimo	Máximo
Alamo 1)	8,61	7,50	11,00	10,33	9,00	13,00
Alerce	46,94	35,00	57,50	49,81	37,00	60,00
Araucaria	25,65	22,00	28,00	28,03	24,00	30,00
Coigüe	24,66	18,00	32,40	27,10	20,00	34,40
Laurel	24,89	18,00	30,00	27,33	20,00	34,00
Lingue	48,21	35,00	57,50	51,08	37,00	60,00
Maño	41,76	22,00	50,00	44,39	24,00	53,00
Olivillo	22,56	16,00	27,50	24,56	18,00	30,00
Pino insigne 1)	7,90	7,00	10,00	9,65	8,00	12,00
Raúl	47,84	35,00	57,50	50,73	37,00	60,00
Roble	17,18	15,00	20,16	19,83	17,00	22,16
Tepa	17,30	11,00	22,50	19,55	13,00	24,50
Ulmo-Tineo	15,00	13,00	17,00	17,50	15,00	20,00

1) Precio por pulgada corta.

OBSERVACIONES: Por ventas al por mayor 5 a 15% de descuento.

CUADRO B. 20 PRECIOS COMPARATIVOS EN E° POR PULGADA DE MADERA ASERRADA PUESTA EN BARRACAS DE SANTIAGO

ESPECIE	Precio promedio madera en bruto			Precio promedio madera elaborada		
	Al 1-12-68	Al 1-6-69	% variación	Al 1-12-68	Al 1-6-69	% variación
Alamo 1)	6,64	8,61	29,7	7,78	10,33	32,8
Alerce	38,45	46,94	22,1	41,00	49,81	21,5
Araucaria	21,78	25,65	17,8	24,04	28,03	16,6
Coigüe	19,57	24,66	26,0	22,23	27,10	21,9
Laurel	18,31	24,89	35,9	20,36	27,33	34,2
Lingue	39,45	48,21	22,2	42,50	51,08	20,2
Maño	35,42	41,76	17,9	38,25	44,39	16,1
Olivillo	17,67	22,56	27,7	19,86	24,56	23,7
Pino Insigne 1)	5,72	7,90	38,1	6,91	9,65	39,7
Raúl	39,45	47,84	21,3	42,00	50,73	20,8
Roble	13,83	17,18	24,2	16,07	19,83	23,4
Tepa	15,26	17,30	13,4	17,31	19,55	12,9
Ulmo-Tineo	10,40	15,00	44,2	12,40	17,50	41,1

1) Precio por pulgada corta.

C. PRECIOS DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA MADERA ASERRADA

CUADRO C. 1 DURMIENTES EN E° POR UNIDAD 1)

ESPECIE	DIMENSION	E° POR TIPO	
		Aserrado	Labrado
Roble	6" x 10" x 2,75 m.	25,00	20,00
	6" x 8" x 1,80 m.	12,50	10,00
Coigüe	6" x 10" x 2,75 m.	15,00	11,00
	6" x 8" x 1,80 m.	7,00	5,00
Ulmo y Tineo	6" x 10" x 2,75 m.	18,00	14,00 2)
	6" x 8" x 1,80 m.	8,00	5,50

1) Precios pagados por FF. CC. del Estado en oficinas de Temuco, Cunco, Villarrica, Lanco, Panquipulli, Valdivia, La Unión y Purranque.

2) El espesor es 6 1/4 pulgadas.

OBSERVACIONES: Precios vigentes desde el 21 de Mayo de 1968.

CUADRO C. 2 TEJUELAS

Ciudad o zona	Especie	Dimensión	E° por unidad
Santiago	Alerce	1/2" x 5" x 60 cm.	0,40 1)
Villarrica	Roble y Raulí	1/2" x 4" x 30 cm.	0,05
Pto. Varas	Alerce	1/2" x 5" x 50 cm.	0,35 2)
Pto. Varas	Alerce	1/2" x 5" x 150 cm.	0,70
Pto. Montt	Alerce	1/2" x 5" x 60 cm.	0,18

1) Precio al detalle

2) Cepilladas por cara exterior.

CUADRO. C. 3 CAJONES PUESTOS EN FABRICA

T I P O	Eº POR UNIDAD SEGUN TIPO Y PROVINCIA											
	P I N O I N S I G N E									MADERAS NATIVAS		
	C o n s u m o p a í s						Para Exportación			Consumo país		
	Santiago	Linare	Ñuble	Concepción	Bío-Bío	Valdivia	Linare	Concepción	Bío-Bío	Valdivia	Osorno	Isla de Chiloé
Cebollero	4,60						3,50	3,40 a 4,50				
Cecinero (10 Kg.)											2,60	
Clavero	5,70											
Huevero	5,45											
Mantequillero (4 Kg.)											2,10	
Mantequillero (28 Kg.)											5,60	
Manzanero	3,90	2,90	3,80	2,60 a 3,40	3,50		3,20	2,80 a 3,75	3,70			
Manzanero (tray pack)									5,50			
Marisquero (almejas)												1,60 1)
Marisquero (para erizos)						4,50						3,00 1)
Perero	3,50	2,60		3,20			2,90	2,65 a 3,45				
Pesquero										3,90		
Quesero						4,90				4,50		
Tachue'ero	4,86											
Tomatero		1,96	1,45									
Tomatero (bandeja)		1,60	1,20									
Tomatero (Arica)		1,45										
Uvero ochavado							2,60	2,40 a 3,45				

1) Cajón armado.

CUADRO C. 4 MANGOS Y PALMETAS

Provincia	Especie	Producto	Dimensión	Unidad	Eº
Valdivia	Raulí	Mango para escoba	1" de diámetro por 110 cm. de largo	c/u	0,27
	Coigüe	Palmeta	1" x 3" a 6" por 25 a 35 cm.	pulgada	6,80

CUADRO C. 5 PALLETS (BANDEJAS) PUESTAS EN SANTIAGO PARA MANIPULACION Y TRANSPORTE DE MERCADERIAS

ESPECIE	MEDIDAS	Volumen aproximado de madera en p. m.	Eº por unidad
Pino Insigne Roble	122 x 190 cm.	21,5 cepillado	24,80
	120 x 180 cm.	16,3 en bruto	26,55
	100 x 180 cm.	29,2 cepillado	56,20
	120 x 180 cm.	61,9 cepillado	107,20
	140 x 220 cm.	68,1 cepillado	117,18

CUADRO C. 6 PARQUET

Ciudad	Especie	Tipo	E ^o P O R m 2.	
			Sin colocar	Colocado
Valparaíso	Eucalipto	Coril-S (mosaico)	33,00	41,70
	Eucalipto	Coril-H (mosaico)	26,00	36,35
Santiago	Coigüe	Primera	48,50	54,00
	Coigüe	Standard	40,00	49,50
	Eucalipto	Selección	100,00	115,00
	Eucalipto	Veteado	85,00	100,00
	Eucalipto	Primera	70,00	80,00
	Eucalipto	Standard	65,00	75,00
	Eucalipto	Coril-S (mosaico)	33,85	45,35
	Eucalipto	Coril-H (mosaico)	27,85	40,35
Constitución	Eucalipto	Primera	35,00	45,00
Concepción	Araucaria	Standard	45,00	50,00
	Coigüe	Standard	49,00	55,00
	Eucalipto	Standard	69,00	75,00
Temuco	Coigüe	Primera	53,50	62,50
	Coigüe	Standard	51,00	60,00
	Eucalipto	Primera	74,00	84,00
	Eucalipto	Standard	65,00	75,00

OBSERVACIONES: Por ventas al por mayor o a 10% de descuento.

CUADRO C. 7 PUERTAS Y VENTANAS PUESTAS EN FABRICA

CIUDAD O ZONA	ESPECIE	PRECIOS DE PUERTAS Y VENTANAS EN E ^o POR UNIDAD				
		Puerta lisa de madera terciada	Puerta de madera standard	Puerta enchapada fina	Ventana de batiente	Ventana de batiente
		2" x 80 cmx 220 cm.	2"x4"x80 cm. x 220 cm.	2" x 80 cmx 220 cm.	11/2" x 3" con dos palillos 100 x 100 cm. 2 hojas	2"x3" con dos palillos 100 x 100 cm. 2 hojas
Valparaíso	No espec.	138,00	—	—	—	—
	Olivillo	—	—	—	63,00	81,00
Santiago	Araucaria	102,80 1)	—	—	—	—
	Raulí	—	224,40	—	66,65	82,30
Rancagua	No espec.	120,00	—	—	—	—
	Olivillo	—	150,00	—	—	70,00
	Alamo	—	—	—	—	50,00
San Fernando	Raulí	—	170,00	—	—	70,00
	Alamo	—	80,00	—	—	40,00
Talca	Olivillo	—	170,00	—	70,00	80,00
Constitución	Raulí	—	200,00	—	—	80,00
Linares 2)	Raulí	—	306,00	—	120,00	125,00
	Olivillo	—	235,00	—	100,00	105,00
	Alamo	—	170,00	—	75,00	80,00
Mulchén	Raulí	—	170,00	—	—	66,00
Colipulli	Raulí	—	150,00	—	—	60,00
Villarrica	Raulí	—	105,00	—	40,00	50,00
Valdivia	Raulí	—	149,50	247,00 3)	—	70,00
Osorno	No espec.	58,00 4)	—	—	—	—
Puerto Montt	Mañío	—	141,00	—	—	60,00
Castro	Mañío o Alerce	—	170,00	—	—	60,00

1) Armado de raulí.

2) Con marco y bisagras.

3) Armado de raulí con chapas de eucalipto, lingue, castaño o encina.

4) Precio al por mayor.

OBSERVACIONES: Por ventas al por mayor, 5 a 10% de descuento.

D. CASAS PREFABRICADAS DE MADERA

CUADRO D. 1 CASAS PREFABRICADAS DE MADERA EN BASE A TABIQUERIA CON ESTRUCTURA DE MADERA REVESTIDA POR AMBAS CARAS FORMANDO PANELES

	Ciudad o Zona	MADERA UTILIZADA			E ^o por m ²
		Especie	Clase	Humedad	
1	Santiago	Pino Insigne	única	seca	480,00
2	Curicó	Pino Insigne	única	seca	380,00
3		Pino Insigne	única	semiseca	190,00
4	Constitución	Pino Insigne	única	seca	260,00
5	Cañete	Nativas y pino insigne	I/IV y única	seca	390,00
6	Collipulli	Roble y Pino insigne	I/IV y única	seca	500,00
7		Roble y Pino insigne	I/IV y única	seca	300,00
8	Temuco	Pino insigne	única	seca	196,00
9		Pino insigne	única	seca	100,00-110,00
10	La Unión	Ulmo, Coigüe, Tepa	I/IV	semiseca	300,00
11	Valdivia	Ulmo y Tepa	I/IV	seca	469,00
12	Puerto Montt	Coigüe, Tepa y Pino Insigne	I/IV y única	seca	460,00
13	Isla de Chiloé	Canelo, Mañío y Tepa	I/IV	seca	200,00

- 1 Impregnado. Precio incluye: permisos Municipales, instalación faenas, fundaciones, rellenos, radier, vidrios, quincallería y pintura. Ventanas de raulí.
- 2.— Precio incluye: instalación de faenas, fundaciones, rellenos, radier, inst. alcantarillado, vidrios, quincallería, closets y 2 manos de aceite.
- 3.— Viviendas completas en paquetes, puestas fábrica.
- 4.— Viviendas completas en paquetes, puestas fábrica. Precio incluye: parte de los closets, panel sanitario (con tubería embutidas de gas, agua y salientes para colocar artefactos) y tuberías sueltas para instalación eléctrica. Se utiliza Pino Insigne impregnado para exterior y con baño antimancha para interior (puertas de terciado, marcos y ventanas de Pino Araucaria).
- 5.— Precio incluye: instalación de faenas, cierros, fundaciones, rellenos, radier, instalación de alcantarillado hasta plomo exterior de vivienda, agua potable (sólo sanitarios), electricidad, vidrios, quincallería, closets y pintura.
- 6.— Sólo Pino Insigne. Precio incluye: instalación de faenas, fundaciones, radier, inst. de alcantarillado, agua potable, (artefactos), electricidad, vidrios, quincallería, closets y pintura.
- 7.— Sólo P. Insigne. Precio incluye: inst. faenas, fundaciones, radier, vidrios, quincallería y pintura. Vivienda campesina.
- 8.— Impregnado. Precio incluye: inst. de faenas, fundaciones, vidrios, quincallería. Vivienda campesina.
- 9.— Impregnado. Precio de galpón: instalado y cerrado totalmente sin incluir flete, en anchos de 8 — 10 — 12 y 15 metros.
- 10.— Sólo Tepa. Precio incluye inst. de faenas, fundaciones, vidrios, quincallería, closets y pintura. Vivienda campesina.
- 11.— Sólo Tepa. Precio de vivienda completa, incluyendo vidrios, quincallería y pintura, puestas fábrica.
- 12.— Tepa y P. Insigne. Precio incluye: permisos Municipales, instalación de faenas, fundaciones, rellenos, radier, vidrios, quincallería, closets, muebles de cocina y pintura.
- 13.— Mañío y Tepa. Vivienda campesina, puesta en fábrica.

NOTA: Las maderas de Mañío, Pino insigne y Tepa se entregan a un contenido de humedad al es tado seco o semiseco.

E. PRECIOS DE CHAPAS Y PANELES DE MADERA

CUADRO E. 1 CHAPAS DE MADERA PUESTAS EN BODEGA DEL DISTRIBUIDOR EN SANTIAGO
E° POR M2

T U L I P A		
L A U R E L I A		O L I V I L L O
0,8 mm.	1,90	0,8 mm. 2,10
1,2 mm.	3,10	1,2 mm. 3,20
1,8 mm.	3,40	1,8 mm. 3,60
2,3 mm.	4,70	2,3 mm. 4,90
3,0 mm.	5,10	3,0 mm. 5,40
4,0 mm.	6,10	4,0 mm. 6,50
C H A P A S		
Alerce 0,8 mm.	3,70	Maño 100/180 cm. 3,00
Alerce 3,0 mm.	8,50	Nogal país, blanco 50/160 cm. 2,50
Arce 50/100 cm.	6,40	Nogal país, vetado 50/160 cm. 4,90
Avodire 100/360 cm.	12,80	Nogal Francés pedul 180/360 cm. 7,40
Aromo 60/190 cm.	5,70	Nogal Francés vetado 80/225 cm. 9,90
Bubinga 100/360 cm.	24,00	Peral africano cuarteado 100/180 cm. 3,40
Caoba 100/195 cm.	21,50	Plátano oriental 60/155 cm. 5,00
Cedro	9,00	Radal 60/150 cm. 4,40
Cebrano 50/100 cm.	21,50	Raíz de lare y line chica 6,00
Ceri	5,40	Raíz de Oivo 9,50
Coigüe 60/200 cm.	4,30	Rauli 0,4 mm. 4,00
Encina vetada 50/100 cm.	3,40	Rauli 4,0 mm. 3,30
Encina cuarteada 50/100 cm.	3,80	Enchapadura de 2ª ó frascara: 20%
Encina vetada 240/360 cm.	9,60	de descuento
Encina cuarteada 240/360 cm.	10,60	Cortes especiales: recargo 25% o más.
Eucalipto 60/195 cm.	3,50	Descuentos por cantidad:
Fresno	7,50	Desde Descuentos
Guindo	4,70	100 m2 10%
Lingue vetado 60/150	3,50	500 m2 12%
Lingue cuarteado 60/180 cm.	5,50	1.500 m2 15%
Magnolia	7,50	5.000 m2 y más 20%
		Por pago al contado 10%
		Por pago al contado en 30 días 6%
E S P E C I E	LARGO EN CM.	E° POR M2 1)
Alerce	Superior de 150	3,90
Arce	100 — 150	6,20
Avellano	120 — 180	5,50
Castaño floreado	100 — 150	3,50
Castaño cuarteado	100 — 150	4,70
Ciruelillo	100 — 180	5,50
Coigüe cuarteado exportación	100 — 180	4,80
Encina floreada	100 — 150	3,90
Encina cuarteada	100 — 150	5,20
Eucalipto blanco	Superior de 180	4,50
Eucalipto oscuro	Superior de 180	4,90
Laurelia	Superior de 180	1,70
Lingue floreado	150 — 180	4,50
Lingue cuarteado	150 — 180	6,10
Lingue tipo caoba	Superior de 150	9,30
Maño	150 — 180	3,30
Nogal	Menor de 120	5,80
Nogal francés	Menor de 120	9,00
Olivillo	Superior de 180	2,10
Radal	150 — 180	4,50
Rauli	100 — 150	3,50
Tineo	150 — 180	3,50
Umo	150 — 180	3,20

1) Precios de chapas de primera clase.

OBSERVACIONES: Descuentos por ventas al por mayor, fluctúan entre 12 y 30%.

E. 2 CONTRACHAPEADO PUESTO EN FABRICA

ESPECIE O TIPO	M E D I D A S	ESPEJOR	Eº P O R M2	
Araucaria 1) (Curacautin)	152,5 x 252,5 cm. 152,5 x 152,5 cm. 2) 152,5 x 220,0 cm. y 152,5 x 244,0 cm.	3 mm. 4 mm. 6 mm. 8 mm. 12 mm. 16 mm. 20 mm. 3 mm.	C A L I D A D	
			Corriente	Impermeable
			11,43	
			12,91	15,86
			17,97	24,70
			25,79	34,91
			37,92	47,91
			50,26	64,81
			62,61	75,40
			10,47	
Laurelia (Puyehue)	152,5 x 152,5 cm. y 122,0 x 220,0 cm.	3 mm.	C A L I D A D 1 - 2	
			Medida corta 3)	Medida larga
Laurelia y Coigüe 4) (Panguipulli)	Anchos: 51,0-61,0-66,0 71,5 - 76,5 - 81,5 91,5 - 102,0 - 112,0 y 122,0 cm. Largos: 153,0 - 163,0 - 183,0 203,0 - 213,0 y 223,0 cm	4 mm. 5 mm. 7 mm. 10 mm. 12 mm. 15 mm. 20 mm.	9,65	10,40
				12,85
				16,85
				24,10
				28,95
				36,15
				48,20

1) Descuentos por ventas al por mayor a convenir con el distribuidor.

2) La medida 152,5 x 152,5 cm. es sólo para calidad corriente.

3) Medidas cortas: 153,0 - 163,0 y 183,0 cm.

4) Por ventas a través de distribuidor 15 a 20% de descuento.

CUADRO E. 3 TABLEROS DE ASTILLAS (PRENSADO DE EXTRUSION)

ESPEJOR	MEDIDAS	Eº P O R M2.	
		Puesto fábrica	Puesto bodega Stgo.
17 mm.	125 x 220/244 cm.	28,82	30,77
20 mm.	125 x 220/244 cm.	32,75	35,00
44 mm.	125 x 225 cm.	49,50	52,20

OBSERVACIONES: Descuentos por ventas al por mayor a convenir con el distribuidor.

CUADRO E. 4 CONTRACHAPEADO PUESTO EN BODEGA DEL DISTRIBUIDOR EN SANTIAGO

ESPECIE O TIPO	M E D I D A S	ESPEJOR	Eº P O R M2	
Araucaria 1) (Curacautín)	152,5 x 252,5 cm. 152,5 x 152,5 cm. 2) 152,5 x 220 cm. y 152,5 x 244,0 cm.	3 mm. 4 mm. 6 mm. 8 mm. 12 mm. 16 mm. 20 mm.	C A L I D A D	
			Corriente	Impermeable
			11,87	
			13,50	16,45
			18,88	25,61
			26,96	36,08
			39,72	49,71
			52,60	67,15
			65,54	78,33
			C A L I D A D 1 - 2	
Laurelia y Coigüe 4) (Panguipulli)	Anchos: 51,0-61,0- 66,0 - 71,5 - 76,5 - 81,5 - 91,5 - 102,0 - 112,0 y 122,0 cm. Largos: 153,0 - 163,0 183,0 - 203,0 - 213,0 y 223,0 cm.	4 mm. 5 mm. 7 mm. 10 mm. 12 mm. 15 mm. 20 mm.	Medida corta 3)	Medida larga
			12,00	13,20
				16,00
				21,00
				32,00
				37,80
				46,00
				60,00

1) Descuentos por ventas al por mayor a convenir con el distribuidor.

2) La medida 152,5 x 152,5 es sólo para calidad corriente.

3) Medidas cortas: 153,0 - 163,0 y 183,0 cm.

4) Por ventas al por mayor 5 a 10% de descuento.

CUADRO E. 5 TABLEROS DE FIBRA PUESTOS EN FABRICA CHOLGUAN

M A T E R I A L	M E D I D A S	Eº POR M2 SEGUN ESPEJOR		
Planchas duras Dura lisa Dura lisa clara Dura estampada 1) (cuero, listón, encina, dia- mante y rodón 1) Dura perforada Planchas extraduras (Impermeable) Extradura lisa Planchas aislantes Aislante rústico Parquet extraduro	1,52 x 2,43/4,86 m. 1,52 x 2,43/4,86 m. 1,52 x 2,43/4,86 m. 1,52 x 2,43 m. 1,52 x 2,43/4,86 m. 1,52 x 0,60/2,43 m. 0,20 x 0,20 m x 3,0 mm.	3,2 mm.	4,0 mm.	6,0 mm.
		10,00	11,90	17,80
		11,00	13,00	19,40
		11,60	13,50	20,30
			14,80	
		13,00	15,40	23,00
		18 mm.	22 mm.	34 mm.
		10,00	11,90	17,80
		Tipo oscuro	Tipo claro	
		19,30	24,10	

1) La plancha dura estampada de 6,0 mm. se fabrica contrapedido y por una cantidad mínima a fijar con el fabricante, y la plancha dura rodón se fabrica sólo en 4,0 mm. de espesor.

OBSERVACIONES: Descuentos fluctúan entre 10 y 20%.

CUADRO E. 6 TABLEROS DE ASTILLAS (PRENSADO PLANO)

ESPESOR	M E D I D A S	Eº P O R M2	
		Puesto fábrica	Puesto Stgo.
	1,60 x 1,80/3,60 m. 1,52 x 2,42/4,84 m.		
6 mm.		20,40	20,86
8 mm.		23,40	24,01
10 mm.		25,51	26,37
16 mm.		36,77	38,04
19 mm.		43,56	44,91
24 mm.		49,32	50,93
P A N E L			
16 mm.		31,99	33,26
19 mm.		37,89	39,24
24 mm.		41,19	42,80
32 mm.		48,37	50,66
45 mm.		65,58	68,75

OBSERVACIONES: Por ventas al por mayor 22 a 28% de descuento.

**CUADRO E. 7 TABLEROS DE ASTILLAS ENCHAPADOS PUESTOS EN BODEGA DEL DISTRIBUIDOR
EN SANTIAGO**

ENCHAPADOS DE	MEDIDAS	Eº POR M2 SEGUN ESPESOR		
		10 mm.	16 mm.	19 mm.
	90 x 240 cm.			
Laurelia y Olivillo	1/1	64,87	78,00	85,15
Eucalipto blanco, mañío,	1/1	72,93	86,84	92,10
Tineo y Ulmo	1/2	71,24	84,37	89,57
Raulí, Alerce, Eucalipto oscuro,	1/1	77,61	89,13	95,64
Lingue, Avellano y Radal	1/2	74,88	86,35	92,94
Castaño, Encina y Nogal	1/1	81,64	94,57	100,95
	1/2	79,17	91,82	98,30
Nogal francés	1/2	90,80	103,97	114,11

OBSERVACIONES: Condiciones de pago: Contado inmediato: 8% descuento.
 Contado dentro de 5 días: 6% descuento.
 Contado dentro de 15 días: 4% descuento.
 Letra a 90 días neto.

CUADRO E. 8 PLACAS CARPINTERAS

T I P O	MEDIDAS	CALIDAD	ESPESOR	Eº P O R M2	
				Puesto fábrica	Puesto bodega Stgo.
Placa con interior de raulí seco	51 a 122 × 153 a 223 cm.	Laurelia 1-2 Laurelia E-2 Coigüe E-2	21 mm.	37,80 1)	48,00 2)
			22 mm.	46,45 1)	58,00 2)
			22 mm.	49,65 1)	62,00 2)
Placa lisa en Laurelia u Olivillo 3)	80 a 130 × 240 cm.	Unica	20 mm.	42,00	
		Unica	25 mm.	46,00	
Placa enchapada en Alerce, citronier, lingue o mañío 3)		Unica	20 mm.	70,00	
		Unica	25 mm.	75,00	

1) Precio para distribuidor con 15 a 25% de descuento.

2) Por ventas al por mayor 5 a 10% de descuento.

3) Se fabrica a pedido y por mayor.

CUADRO E. 9 TERMOFOR PUESTO EN FABRICA

ESPESOR	MEDIDA	Eº P O R M2	
		Tipo B (yeso)	Tipo C (cemento)
2,5 cm.	50 x 200 cm.	9,76	13,00
3,5 cm.	50 x 200 cm.	13,74	18,54
5,0 cm.	50 x 200 cm.	17,65	24,33

OBSERVACIONES: Por pago al contado dentro de 30 días, 6% de descuento.

CUADRO E. 10 ERACLIT PUESTO EN FABRICA

ESPESOR	MEDIDA	Eº POR M2
2,5 cm.	50 x 200 cm.	13,00
4,0 cm.	50 x 200 cm.	19,50
7,5 cm.	50 x 200 cm.	35,50
Golillas especiales		12,00 1)

1) Precio por Kg.

F. PRECIOS DE PULPA Y DERIVADOS

CUADRO F. 1 PULPA PARA FABRICACION DE PAPEL PUESTA EN FABRICA

T I P O	Unidad	Eº
Kraft blanqueada seca	Kg.	1,85
Kraft semi blanqueada seca	Kg.	1,81
Kraft cruda seca	Kg.	1,39
Pulpa mecánica 30% seca (airdry)	Kg.	1,24

CUADRO F. 2 ENVASES PARA EMBALAJES DE FRUTA PUESTOS EN FABRICA

T I P O	Unidad	Eº
Cajas de cartón corrugado	1000	4.220,00
Bandeja de celulosa	100	41,55

CUADRO F. 3 PAPELES Y CARTONES PUESTOS EN FABRICA

T I P O	CALIDAD	UNIDAD	Eº
Papel para periódicos	Diarios	Kg.	1,42
Papel para envolver	Diarios	Tonelada	1.462,00 1)
Papel para la industria gráfica	1048	500 hojas	33,13
	Satinado 354	500 hojas	65,54
	Imprenta 263	500 hojas	45,81
Papel para escribir	Hilado 2	500 hojas	111,06
Papel para envases	Kraft 1020	1.250 hojas	585,89
Papel extensible			
resistente para envases	Laja pak 1096	250 hojas	72,61
Cartulinas blancas	Duplex	Tonelada	270,00 1)
Cartones	Madera 600	300 hojas	341,94
	Embalaje 1139	250 hojas	20,91
Cartones gris especiales	Duplex	Tonelada	185,00 1)
Cartones encuadernación	Corriente	Tonelada	173,00 1)

1) El mismo precio por tonelada puesto Santiago.

G. PRECIOS DE FLETES DE PRODUCTOS FORESTALES

CUADRO G. 1 FLETES NAVIEROS EN US\$ SEGUN PAIS DE DESTINO

P R O D U C T O S	ARGENTINA (Buenos Aires)		BRASIL (Sao Paulo)		URUGUAY 1) (Montevideo)		P E R U (Callao)		EUROPA Y REINO UNIDO	
	1.000 p.m.	Ton.	1.000 p.m.	Ton.	1.000 p.m.	Ton.	1.000 p.m.	Ton.	1.000 p.m.	Ton.
Madera en rollizos										
Madera aserrada de pino insignie y tepa	40,79		52,12		41,92		35,02		44,70 2)	60,56
Madera aserrada no especificada	45,32		56,65		46,45		35,02		50,48	
Madera aserrada de Eucalipto									53,36	
Madera aserrada de Lingue									47,58	
Madera aserrada de Araucaria, Coigüe, Lengua, Olivillo, Raulí, Tepa y Ulmo									41,20 3)	39,65 4)
Tablitas para cajones, parquet y lápices	45,32 F.O.		56,65 F.O.		46,45		35,02			
Puertas y ventanas (marcos)							16,48 5)			
Madera terciada	24,93		27,19		24,93		20,60			25,24
Madera prensada	22,66		23,79		23,79		18,54			
Madera plastificada							16,48			
Celulosa							17,51			26,78
Papel para periódico y no especificado	23,79		23,79		23,79		19,57			30,90
Cartulina	25,49		28,10		25,49		22,66			
	28,29		28,29		28,29					

1) Uruguay (Montevideo) tiene además un 10% de recargo portuario.

2) Sólo incluye Pino Insignie.

3) Sólo incluye parquet.

4) No incluye parquet.

5) Precio por metro cúbico.

F. O. Estiba, desestiba, carga y descarga por cuenta de la carga = Free in out.

OBSERVACIONES: Los fletes incluyen el 3% para la Caja de la Marina Mercante.

CUADRO G. 2 FLETES NAVIEROS DE CABOTAJE EN E° POR UNIDAD

ZONA DE ORIGEN	N°	P U E R T O D E D E S T I N O						PUNTA ARENAS
		ARICA	IQUIQUE Y TOCOPILLA	ANTOFAGASTA	COQUIMBO	VALPARAISO Y S. ANTONIO	CHACABUCO	
Valparaíso y S. Antonio	1	165,43	153,85	150,54	122,42	—	—	—
	2	255,06	237,20	233,10	188,74	—	—	—
	3	117,77	109,53	107,17	87,15	—	—	—
Arauco y Concepción	1	201,82	185,28	190,32	150,54	125,73	—	—
	2	311,18	285,66	278,02	232,10	193,84	—	—
	3	143,68	131,90	128,37	107,17	89,51	—	—
Valdivia y Corral	1	220,02	205,13	200,17	180,32	137,31	—	—
	2	339,22	316,28	303,62	278,02	211,70	—	—
	3	156,63	146,03	142,50	123,37	97,75	—	—
Puerto Montt	1	231,60	215,06	210,10	186,94	140,62	—	165,43
	2	357,03	331,58	323,92	288,22	216,80	—	255,06
	3	164,88	153,10	149,57	133,08	100,10	—	117,77
Canales de Chiloé	1	254,76	236,56	231,60	205,13	162,12	—	165,43
	2	392,00	364,74	357,08	316,28	249,96	—	255,06
	3	181,37	168,41	164,88	146,03	115,41	—	117,77
Puerto Chacabuco	1	292,81	271,31	266,34	236,56	195,21	—	157,16
	2	451,46	413,30	410,64	364,74	300,98	—	242,30
	3	208,45	193,14	189,61	168,41	138,97	—	111,88
Punta Arenas	1	335,82	284,54	277,92	261,33	224,98	157,16	—
	2	517,78	438,70	428,50	403,00	346,88	242,30	—
	3	239,07	202,56	197,85	186,08	160,17	111,88	—

N° 1.—Flete de rollizos por tonelada.

N° 2.—Flete de madera aserrada por 1.000 p.m.

N° 3.—Flete de otros productos forestales por m3. (incluye celulosa y papel).

CUADRO G. 3 FLETES FERROVIARIOS PARA MADERA ASERRADA CON DESTINO A SANTIAGO Y LOS ANDES

ZONA DE ORIGEN	DESTINO	KMTS. APROXIMADOS	Eº POR TON. 1)
Santiago	Los Andes	143	26,90
Talca	Santiago	258	42,70
	Los Andes	405	64,30
Concepción	Santiago	566	88,80
	Los Andes	713	104,30
Curacautín	Santiago	700	102,20
	Los Andes	847	119,00
Villarrica	Santiago	820	114,80
	Los Andes	967	131,60
Los Lagos	Santiago	858	119,00
	Los Andes	1.005	135,80
Valdivia	Santiago	872	121,10
Río Bueno	Santiago	941	129,50
Osorno	Santiago	962	131,60
Tegualda	Santiago	1.037	137,90
Puerto Montt	Santiago	1.088	144,20

1) Precios estimados por tonelada para carro completo de 10,20 y 30 toneladas.

OBSERVACIONES: Los socios de la Corporación Chilena de la Madera "CORMA" tienen 10% de rebaja en estos fletes, presentando en la estación de origen o destino un certificado que acredite tal calidad.

CUADRO G. 4 FLETE FERROVIARIO ENTRE LOS ANDES Y LA FRONTERA

I T E M	Eº POR TON. SEGUN KMTS. HASTA LOS ANDES	
	MENOS DE 400 KMTS.	400 KMTS. O MAS
Flete Los Andes - Frontera Argentina	43,50	19,56
Bitrocha (Se adaptan las ruedas a la trocha)	2,60 1)	2,60 1)
Desvío al Trasandino	0,48	0,48
T O T A L	46,58	22,64

1) En caso de trasbordo de la madera el precio se recarga en Eº 2,60 por tonelada.

CUADRO G. 5 FLETES DE CAMIONES PARA MADERA ASERRADA DE PINO INSIGNE CON DESTINO A SANTIAGO

CIUDAD O ZONA	KILOMETROS APROXIMADOS	Eº POR PULGADA
Coinco	118	0,60 a 0,70
Curicó	195	0,70 a 0,80
Constitución	355	1,00 a 1,20
Chillán	405	0,70 a 0,80
Los Angeles	520	0,90 a 1,00
Concepción	558	1,15 a 1,20
Cañete	680	1,30 a 1,50

Fuente: Precios aproximados obtenidos de los aserraderos.

OBSERVACIONES: El mayor o menor flete depende también del porcentaje de humedad de la madera y de la calidad de los caminos.

H. PRECIOS DE EXPORTACION DE MADERA ASERRADA

POR ESPECIE Y CALIDAD US\$ FOB POR 1.000 P.M. 1)

ESPECIE	TIPO E-1 PRECIO MAS REPETIDO	MAXIMO	MINIMO	TIPO E-2 PRECIO MAS REPETIDO	MAXIMO	MINIMO
Alerce	200	230	180	180	185	160
Ciprés de las Guaitecas	155 (2)	—	—	—	—	—
Coigüe	150	150	100	100	100	80
Eucalipto	155	165	145	150	150	140
Laurel	115	115	110	95	95	95
Lenga	110	110	110	95	100	80
Pino Araucaria	140	170	120	110	140	100
Raúlí	230	260	200	155	180	140
Tepa	75	100	60	60	80	55
Pino Insigne 3)						
Argentina	75	90	55	—	—	—
Puerto Rico	60	70	45	—	—	—
Europa	50	65	45	—	—	—

- 1) Según Registros de Exportación del Banco Central de Chile - Primer semestre 1969.
- 2) Una sola partida.
- 3) Calidad tipo Exportación.

TIPO E.1. La madera llevará martillada en un extremo la marca E.1. y está constituida por: un mínimo de 70% de I/III, con no menos de 10% de I y un máximo de 30% de III.

TIPO E.2. La madera llevará la marca E.2. y está constituida por un mínimo de 80% de III y un máximo de 20% de IV.

DRAW - BACK.—Por Decreto del Ministerio de Economía N° 996 del 14 de Agosto de 1968 se fijó un nuevo porcentaje de 27% de devolución sobre el valor FOB para la madera aserrada.

I. TIPO DE CAMBIO DE MONEDAS EXTRANJERAS

I. 1 MERCADO LIBRE BANCARIO CONTADO SEGUN PROMEDIO PONDERADO DEL BANCO CENTRAL DE CHILE AL 4 DE JULIO DE 1969

MONEDAS	E?	
	COMPRADOR	VENDEDOR
Corona danesa		1,211
Corona sueca		1,761
Franco belga		0,181
Franco francés		1,832
Franco suizo	2,106	2,107
Dólar australiano		10,162
Dólar norteamericano	9,11	9,13
Libra esterlina	21,768	21,770
Lira	0,015	0,015
Marco alemán	2,277	2,277

J. ESPECIES FORESTALES CHILENAS

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO
Alamo	Populus sp.
Alerce	Fitzroya cupressoides (MOL.) JOHNST.
Araucaria	Araucaria araucana (MOL.) C. KOCH
Avellano	Gevuina avellana MOL.
Canelo	Drimys winteri FORST.
Ciruelillo	Embothrium coccineum FORST.
Ciprés de las Guaitecas	Pilgerodendron uviferum (DON) Florin
Coigüe	Nothofagus dombeyi (MIRB.) BL.
Eucalipto	Eucalytus globulus LABILL
Laurel	Laurelia sempervirens (R. ET PAV.) TUL.
Lenga	Nothofagus pumilio (POEPP. ET ENDL.) KRASSER
Lingue	Persea lingue NEES.
Mañío	Podocarpus sp.
Olivillo	Aextoxicon punctatum R. ET PAV.
Pino Insigne	Pinus Radiata D. DON
Raulí	Nothofagus alpina (POEPP. ET ENDL.) OERST.
Roble	Nothofagus obliqua (MIRB.) BL.
Tepa	Laurelia philippiana LOOSER (L. SERRATA PHIL.)
Tineo	Weinmannia trichosperma CAV.
Umo	Eucryphia cordifolia CAV.

K. ANTECEDENTES Y DEFINICIONES SOBRE COMERCIALIZACION

CUADRO K. 1 CAPACIDAD DE CARGA DE MADERA ASERRADA DE CAMIÓN Y CARRO DE FERROCARRIL DE 20 TONELADAS

E S P E C I E	P U L G A D A S		
	MAD. VERDE 30%	MAD. SEMI- SECA 15-30%	MAD. SECA 12-15%
Alamo y Pino Insigne 1)	1.143	1.524	2.286
Alerce	740	1.250	1.666,7
Pino Araucaria	714	870	1.250
Coigüe	740	1.050	1.538
Eucalipto	714	1.250	1.660
Laurel	740	1.170	1.538
Lingue	740	1.170	1.330
Mañío	740	910	1.110
Olivillo	740	1.110	1.538
Pino Insigne y Alamo	1.000	1.330	2.000
Raulí	704	1.250	1.538
Roble	714	870	1.110
Tepa	740	1.250	1.660
Ulmo	740	1.000	1.330

1) Pulgadas cortas de 10,5 pies (3,20 m) largo. FUENTE: Instituto Forestal.

K. 2. DEFINICIONES SOBRE GRADO DE PREPARACION DE LA MADERA

Rollizo es el trozo de árbol obtenido de simples cortes transversales después de quitarle las ramas.

Madera en Rollos es el rollizo descortezado.

Madera Labrada es la madera trabajada y escuadrada con hacha o azuela.

Madera aserrada es la pieza de madera de forma paralelepípedica obtenida por cortes longitudinales de sierra.

Madera acepillada (cepillada) es la pieza de madera trabajada con máquina acepilladora (cepilladora) en una o varias de sus caras o cantos.

Madera machihembrada es la pieza de madera acepillada con sus cantos provistos de ranura y/o lengüetas para su ensamble longitudinal.

Madera Moldurada es la pieza de madera acepillada según un perfil transversal determinado con fines ornamentales.

Madera tratada es la madera sometida a tratamientos físicos o químicos no incluidos en los puntos anteriores.

Madera verde es la madera cuyo contenido de humedad es superior al 30%.

Madera semiseca es la madera cuyo contenido de humedad está comprendido entre 30 y 15%.

Madera seca es la madera cuyo contenido de humedad es inferior al 15%.

Grueso (espesor) es la menor dimensión de la sección transversal de una pieza.

Ancho es la mayor dimensión de la sección transversal de una pieza.

Escuadría es el conjunto de las expresiones numéricas del grueso y del ancho de una pieza: Ej. 20 x 175 que indica, una pieza de 20 mm. de grueso y 175 mm. de ancho.

Sección transversal nominal de una pieza es el área resultante del producto del grueso y ancho nominales. En una pieza de escuadría 20 x 175 su valor es 3.500 mm²

Volumen de una pieza es el producto de la superficie de la sección transversal nominal por su longitud.

DENOMINACIONES COMERCIALES

Listones son piezas de grueso inferior o igual a 40 mm. (1 1/2") y de ancho inferior a 100 mm. (4").

Tablas son piezas de grueso inferior a 40 mm. (1 1/2") y de ancho igual o superior a 100 mm. (4").

Tablones son piezas de 40 mm. (1 1/2") ... 100 mm. (4") de grueso y ancho superior a 150 mm. (6").

Cuartones son piezas cuyo grueso y ancho varía entre 50 mm. (2") y 150 mm. (6").

Basas son piezas labradas o aserradas, de grueso y ancho igual o superior a 300 mm. (12").

FUENTE: "INDITECNOR". Norma 2.30 - 100 ch.

L. LISTA DE LAS EMPRESAS FORESTALES COLABORADORAS

NOMBRE	DIRECCION	As.	O.P.	Ba.	P. v.	Par.	Caj.	Cas.
A T A C A M A								
Tiffi, Luis	Infante 458. Copiapó				x			
C O Q U I M B O								
Cañas Hnos. Ltda.	Casilla 65. Coquimbo			x				
A C O N C A G U A								
M. Larrondo y Cia. Ltda.	Molina 140. San Felipe			x				
V A L P A R A I S O								
Barraca de Maderas Central	Condel 191, Casilla 169. Quillota			x				
Corni's y Cia. Ltda.	Los Carreras 0990. Viña del Mar			x				
Forestal S. A.	Casilla 20-V. Valparaíso	x			x	x		
Fundo El Sauce	Casilla 38. La Cruz	x						
Kittner e Hijo	Av. Uruguay 850. Valparaíso			x				
S A N T I A G O								
Barraca la Santa Isabel	Av. V. Mackenna 630. Santiago			x				
Belfrán e Hijos	Casilla 311. Santiago			x				
BIMA S. A.	Amunátegui 31, 7º piso. Santiago			x				
Cia. Mad. Villanueva S. A.	Casilla 1095. Santiago	x	x	x				
Couso y Tinkler Ltda.	Pintor Cicarelli 679. Santiago	x	x	x				
Dalmati Hnos. Ltda.	Av. Independencia 1463. Santiago							x
Eduardo San Juan e Hijos Ltda.	Alberto Seco 2297. Santiago					x		
Ferrer Socías Hnos y Cia.	Placer 1180. Santiago						x	
Fernández Ferrer Hnos.	21 de Mayo 254. Talagante			x				
Francisco Gil y Cia.	A. Prat 885. Santiago			x				
Fried Hnos. Ltda.	Lira 2330. Santiago			x				
Francisco Irizar e Hijo Ltda.	Av. V. Mackenna 1420. Santiago				x			
Impregnadora de Madera								
Lifewood Chile Ltda.	Av. Zañartu 960. Santiago		x					
Industria Galvarino	Nueva de Matte 2310. Santiago				x	x		
Lacámara y Cia. Ltda.	Av. La Paz 302. Santiago			x				
Lacámara y Bazo y Cia.	Av. Matucana 1161. Santiago			x				
Larios y Cia. Ltda.	Casilla 2294. Santiago			x				
Madera Tarapacá	Casilla 3996. Santiago			x				
Maderas González Magosa S. A.	San Diego 2320. Santiago						x	
Moreno Vial, Guillermo	Lourdes 1681. Santiago				x		x	
Parquets Kúper y Cia. Ltda.	Casilla 4566. Santiago					x		
Ventura García y Cia. Ltda.	Gran Avenida 6297. Santiago			x				
O ' H I G G I N S								
Alvarez C., José	Correo Coinco	x						
Barraca Santa María	Av. Santa María 341. Rancagua			x				
Comunidad Valenzuela L.	Correo Coinco	x						
Droguett Z., Herminio	Correo California. Doñihue	x	x					
Martínez y Cia.	Diego Portales 367. Rancagua			x				
Reyes P., Carlos	Av. Santa María 250. Rancagua			x	x			
Sánchez R., Reginaldo	Correo Coinco	x	x					
C O L C H A G U A								
Barraca San José	Casilla 32. Santa Cruz	x		x				
Barraca Santa Cruz	José T. Medina 81. Santa Cruz	x		x				
Com. Agrícola San José de Querelemu	Paredones	x						
Maderas Salineros	Casilla 6. San Fernando							
Paredes, Lino	Miraflores 1144 Chimbarongo	x						
Valdés A., Mario	Av. B. O'Higgins 379. San Fdo.			x				

NOMBRE	DIRECCION	As.	O.P.	Ba.	P. v.	Par.	Caj.	Cas.
CURICO								
Barraca Sur	Casilla 162. Curicó			x				x
Barraca Cautín	O'Higgins 640. Curicó	x		x				
Com. Agrícola Sta. Elena	Los Niches	x						
Díez G., Hilario	Membrillar 521. Curicó	x		x				
Hda. Los Queñes	Los Queñes	x						
TALCA								
Barraca Curacautín	12 Oriente 493. Talca			x	x		x	
Bertoni M., Samuel	San Juan 203. Talca			x	x			x
Cooperativa Sodimac Ltda.	12 Oriente 960. Talca			x				
MAULE								
Barraca Los Andes	Freire 1154. Constitución			x	x			
Collarte A., Víctor	O'Higgins 273. Constitución			x				
Com. Agr. y Forestal Copihue S.A.	Miraflores 353. Santiago	x	x					x
García T., Fernando	Casilla 21. Constitución	x		x				
Osorio P., Fernando	Curanipe	x						
Reichmann S., Karl	Casilla 148. Constitución	x						
Soromaa O., Olavi	Bulnes 185. Constitución	x						
Valenzuela R., Jesús	Oñaderra 1081. Constitución		x	x		x		x
Zúñiga, Mario	Curanipe	x						
LINARES								
Agríc. y Mad. Bontempi Ltda.	Casilla 231. Linares		x	x				
Barraca Badilla	J. Espinoza 488. Linares			x				
Barraca Fuentes Ltda.	Igualdad 760. Parral			x			x	
Benavente C., Rodolfo	Casilla 122. Parral	x						
Catalán U., Zósimo	Chacabuco 109. Linares	x						
Domingo Pérez e Hijo	Balmaceda 2115. San Javier			x			x	
Larenas L., Julio	Esperanza 857. Linares			x				
Maderas e Industrias Chacón	J. Espinoza 534. Linares		x	x	x			
Quevedo M., Antonio	Oriente 330. Parral	x						
Reynares Hijos y Cía. Ltda.	J. Espinoza 578. Linares			x	x			
Suc. Ernesto Parada G.	Matucana 460. Parral	x						
ÑUBLE								
Barraca Bocaz C.	Casilla 735. Chillán	x		x			x	
Barraca Chillán	Collín 853. Chillán	x		x			x	
Barraca Santa Rosa	Collín 540. Chillán			x				
Osorio Sch., Carlos	Fundo Diego. Niblinto	x						
Sepúlveda A., Pedro	Matta 78. San Carlos	x						
Soc. Forestadora Nacional Ltda.	Casilla 690 - Concepción	x						
Velilla C., Osvaldo	Constitución 422. Chillán	x		x				
CONCEPCION								
Aserradero San Pedro	Casilla 43-C. Concepción	x	x	x				
Augusto Saavedra y Cía. Ltda.	Casilla 224. Concepción	x		x			x	
Fundo La Cruz del Ciprés	Clasificador 11. Campanario	x		x				
Herrera A., Artemio	Calle Penco 150. Penco	x						
Jorge Alonso Robin y Cía.	Estado 152, Of. 833. Santiago	x						
Maderas Saenz S. A.	Ejército 401. Concepción	x		x		x	x	
Soc. Agríc. y Forestal Colcura	Casilla 22. Lota Alto	x						
Suc. Carlos Jiménez E.	G. Mistral 213. Tomé			x				
Timmermann, Bernardo	Casilla 64. Estación Yumbel	x	x					
ARAUCO								
Com. Forestal Eyheramendy	Casilla 1. Los Alamos	x						
Galilea D., Jacinto	Casilla 1. Cañete			x				
Maderas Forestal Cañete Ltda.	7º de Línea 936. Cañete	x	x	x				x
Varela V., Arturo	Riquelme 700. Curanilahue	x	x					

N O M B R E	D I R E C C I O N	As.	O.P.	Ba.	P. v.	Par.	Caj.	Cas.
B I O - B I O								
Becerra A., Emilio	Casilla 192. Mulchén	x						
Castiglione y Alonso	Villagrán 695. Los Angeles			x				
Elias y Cía. Ltda.	Casilla 104. Mu'chén			x	x		x	
Forestación Nacional S. A.	Casilla 3. Mulchén	x						
Forestal Hda. Canteras	Los Angeles	x	x					
Maderas Santa Luisa	Baquadano 253. Los Angeles	x	x	x				
Maldonado D., Ranulfo	Galvarino 393. Los Angeles	x						
Fundo Las Colmenas	Casilla 78. Laja	x						
Zunino Z., Armando	Casilla 421. Los Angeles	x		x			x	
M A L L E C O								
Agríc. y Mad. Chain e Hijos Ltda.	Casilla 48. Curacautín	x						
Comunidad Galletué	Casilla 176. Temuco	x						
Duhart B., Pedro	Casilla 31. Purén	x						
Lucero L., Humberto	Casilla 46. Purén	x						
Manufacturas de Madera Colipulli	Casilla 21. Colipulli	x		x	x			x
Soc. Alfredo Tamm e Hijos	Arturo Prat 1742. Victoria			x				
Soc. Agríc. Lolco Ltda.	Casilla 175. Curacautín	x	x					
Tomás Viñuela y Honorino Castro	Casilla 21. Curacautín	x	x					
C A U T I N								
Agríc. y Forestal Flor del								
Lago S. A.	Casilla 110-V. Villarrica	x						
Berkhoff B., Egon	Casilla 15. Villarrica	x						
Carreau G., Pelayo	Correo Curarrehue	x						
Cortés F., Abraham	Casilla 253. Villarrica				x			
Ind. Mad. Longisur Ltda.	Casilla 1555. Temuco	x	x	x				x
Inostroza P., José	Guido Bech de Ramberg 542. Tem.			x				
Parquets Sur Ltda.	Casilla 52-D. Temuco					x		
Korach Maderas	Aldunate 656. Temuco	x	x					
Soc. Barraca Temuco Ltda.	Casilla 27-D Temuco	x		x				
Soc. Barraca Tolosa Ltda.	Casilla 912. Temuco	x		x				
V A L D I V I A								
Agríc. Pullinque Fernández	Casilla 450. Panguipulli	x		x				
Acosta G., Raúl	Av. España 313. Valdivia							x
Barraca Caupolicán	Casilla 4. La Unión			x				x
Benaventi C., Virgilio	Correo Panguipulli	x	x	x				
Boekemeyer Hnos.	Casilla 541. Valdivia		x	x			x	
Construcciones Econ. Capreva Ltda.	Casilla 243. Valdivia							x
Forestal y Maderera Trafún S. A.	Casilla 17-D. Valdivia	x	x					
Freunds S., Max	Casilla 927. Valdivia		x	x				x
Fried K., Andrés	Casilla 840. Valdivia	x		x				
Indemuval	Casilla 1093. Valdivia				x			
Jünermann M., Felipe	Arica 2299. Valdivia			x				
Maderas Paillaco	B. Arana esq. P. Rosales. Paillaco		x	x				
Ind. Mad. Raúl Duhalde	Casilla 680. Valdivia				x			
Renner, Armando	Casilla 5. Reumén	x						
Rosner H., Erwin	Casilla 961. Valdivia	x						
Santa María, Aurelio	Casilla 221. La Unión	x						
Suc. Adolfo Weidelin O.	Riquelme 435. La Unión			x				
Soc. Agríc. y Mad. Neltume Ltda.	Santa Rosa 3280. Santiago	x						
O S O R N O								
Barraca Farkas	Casilla 685. Osorno	x	x	x				
Fernando Günther e Hijos Ltda.	Ejército 453. Osorno			x			x	
Salgado U., Eduardo	Casilla 408. Osorno	x		x				
Werner L., León	Casilla 563. Osorno				x			
L L A N Q U I H U E								
Carlos Weil e Hijos y Benito								
Gómez G.	Casilla 368. Pto. Montt			x				
Com. Alfredo y Luis Brahm	Casilla 5-D. Pto. Montt	x						
Ebel Hnos. y Cía.	Casilla 160. Pto. Montt		x	x				
E. C. I. Stange Ltda.	Casilla 125. Pto. Montt			x				
Solminhac, Pons	Casilla 221. Pto. Montt	x						
Mansilla A., Alfredo	Casilla 1632. Pto. Varas		x	x				
Marchesini, Armando	Petorca esq. Pres. Ibáñez. Pto. M.			x				
Prelaco S. A.	Presidente Ibáñez 927. Pto. Montt			x	x			x
Sanz Hnos.	Casilla 21-D. Pto. Montt			x				

N O M B R E	D I R E C C I O N	As.	O.P.	Ba.	P. v.	Par.	Caj.	Cas.
C H I L O E								
Barraca San Bruno	Av. Pacifico s/n. Castro			x				
Becker A., Enrique	Av. P. Montt 321. Castro				x			
Castoldi y Cía. Ltda.	Huérfanos 972, Of. 511. Santiago	x		x				
Cooperativa Agríc. Maderera								
Chiloé Ltda.	Casilla 167. Castro	x	x	x				x
Fundo Sta. Amanda	Casilla 191. Castro	x	x					
Maderera Buseyne y Cía. Ltda.	Casilla 11. Ancud	x	x	x				
Suc. Ernesto Sagner	Casilla 80. Ancud			x				
A Y S E N								
Barraca Cruz del Sur	Casilla 346. Coyhaique	x	x	x				
Hoimberg M., Alfredo	Casilla 232. Pto. Aysén	x						
Medina M., Ismael	Bilbao 1033. Coyhaique	x						
M A G A L L A N E S								
Aserradero Tres Hermanas	Matadero 298. Punta Arenas			x				
Industria Maderera Monte Alto Ltda.	Bories 462. Punta Arenas	x						

N O M B R E	D I R E C C I O N	PRODUCTO
Cía. Manufacturera de Papeles y Cartones	Agustinas 1343, 4º piso. Santiago	Pulpa papeles y cartones
Industrias Forestales S. A. C. P.	Agustinas 1235, 5º piso. Santiago	Pulpa y papel
Papelera Pons S. A. C. I.	Casilla 20. Viña del Mar	Papeles y cartones
Industria Foliadora de Maderas S. A., Infodema	Argomedeo 357. Santiago	Chapas
Laminadora de Maderas S. A.	Roberto Espinoza 2151. Santiago	Chapas y tableros de astillas enchapados
Maderas Prensadas Cholguán S. A.	Agustinas 1070, 4º piso. Santiago	Tableros de fibra
Industria Maderera Klingenberg	Vivaceta 937. Santiago	Placas carpinteras
Soc. Agrícola y Maderera Neltume	Santa Rosa 3280. Santiago	Placas carpinteras y contrachapeados
S. A. Maderera del Sur Somasur	Huérfanos 786, 10º piso. Stgo.	Contrachapeados
Soc. Agrícola Curacautín Ltda.	Huérfanos 786, 10º piso. Stgo.	Contrachapeados y tableros de astillas
Soc. Maderas y Sintéticos S. A.	Bianco Encalada 3083. Santiago	Tableros de astillas
Eraclit Chile Ltda.	Miraflores 250. Santiago	Eraclit
Industria Yeso Romeral	Alameda B. O'Higgins 1316, Of. 81. Santiago	Termofor

SIMBOLOGIA:

As. : Aserraderos.

O.P. : Otros productos (rollizos, duelas y otros).

Ba. : Barraca.

P.V. : Puertas y Ventanas.

Par. : Parquet.

Caj. : Cajones

Cas. : Casas prefabricadas de madera.

Rosenblut Margulis, Benjamin y Muñoz Opazo, Raúl.
Precios de productos forestales. Santiago, Chile, Instituto Forestal,
1969.

40 p. (Boletín informativo 20)

Precios en el mercado interno al 1º de junio de 1969 de rollos, basas, astillas, madera aserrada y sus derivados, casas prefabricadas de madera, chapas, paneles de madera, pulpa, papel y cartones.

Se incluyen también, fletes navieros, ferroviarios y de camiones, precios de exportación de madera aserrada, tipo de cambio de monedas extranjeras, antecedentes y definiciones sobre comercialización de maderas y lista de las empresas forestales que colaboraron en la preparación del boletín.

Rosenblut Margulis, Benjamin and Muñoz Opazo, Raúl
Forest products prices. Santiago, Chile, Instituto Forestal, 1969.
40 p. (Informative bulletin 20)

Internal market prices to June 1st., 1969 of roundwood, lumber, poles, chips, sawnwood and its products, wooden prefabricated houses, veneer, wooden panels, pulp and paper and cardboard are given.

Freight rates, railway rates and trucks rates, sawnwood exports prices, foreign currencies, lumber marketing terms and a list of the forestry companies that made possible this paper are also included.

Rosenblut Margulis, Benjamin y Muñoz Opazo, Raúl.
Precios de productos forestales. Santiago, Chile, Instituto Forestal,
1969.

40 p. (Boletín informativo 20)

Precios en el mercado interno al 1º de junio de 1969 de rollos, basas, astillas, madera aserrada y sus derivados, casas prefabricadas de madera, chapas, paneles de madera, pulpa, papel y cartones.

Se incluyen también, fletes navieros, ferroviarios y de camiones, precios de exportación de madera aserrada, tipo de cambio de monedas extranjeras, antecedentes y definiciones sobre comercialización de maderas y lista de las empresas forestales que colaboraron en la preparación del boletín.

Rosenblut Margulis, Benjamin and Muñoz Opazo, Raúl
Forest products prices. Santiago, Chile, Instituto Forestal, 1969.
40 p. (Informative bulletin 20)

Internal market prices to June 1st., 1969 of roundwood, lumber, poles, chips, sawnwood and its products, wooden prefabricated houses, veneer, wooden panels, pulp and paper and cardboard are given.

Freight rates, railway rates and trucks rates, sawnwood exports prices, foreign currencies, lumber marketing terms and a list of the forestry companies that made possible this paper are also included.

