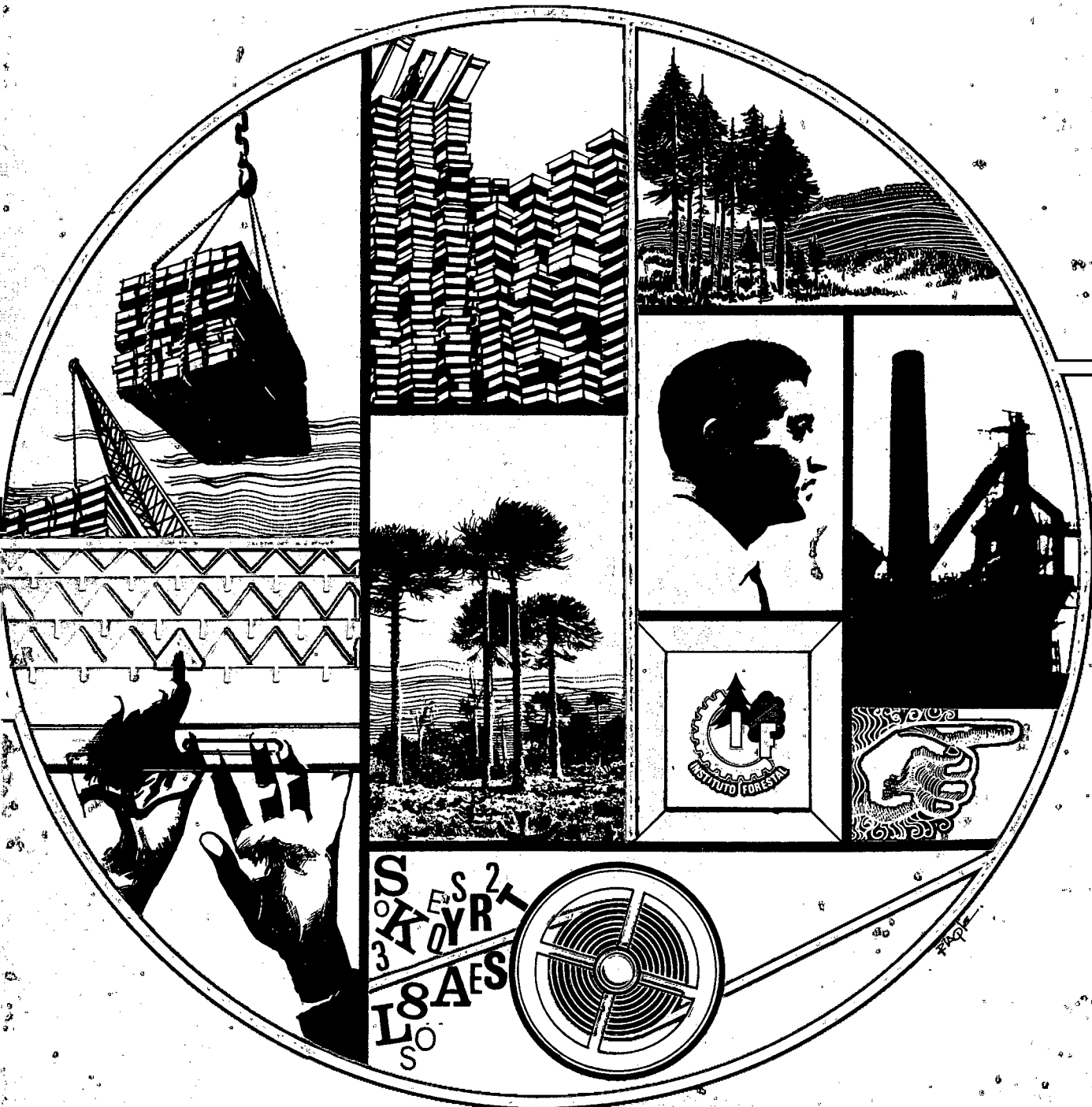


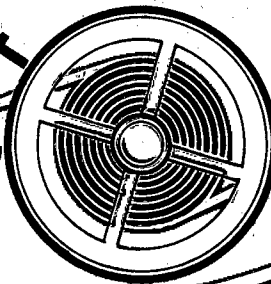
BOLETIN INFORMATIVO

N.º 21 1969

PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES



S
O
3
L
S
E
S
2
R
O
Y
R
L
S
O
A
E
S
S
O



PAQ



**PRECIOS
DE
PRODUCTOS
FORESTALES**

Al 1º de Diciembre de 1969

AUTORES:

BENJAMIN ROSENBLUT MARGULIS

RAUL MUÑOZ OPAZO

**DEPARTAMENTO
DE ESTUDIOS ECONOMICOS
INSTITUTO FORESTAL
SANTIAGO - CHILE
1 9 6 9**



INSTITUTO FORESTAL

BELGRADO 11 - CASILLA 3085
SANTIAGO - CHILE

SUMARIO

	Página
EXTRACTO	4
ABSTRACT	4
INTRODUCCION	5
DEFINICIONES, SIMBOLOGIA Y EQUIVALENCIAS	6
PRECIOS DE BOSQUE EN PIE, DE ROLLIZOS Y DE MADERA LABRADA	7
PRECIOS DE MADERA ASERRADA	11
PRECIOS DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA MADERA ASERRADA	23
CASAS PREFABRICADAS DE MADERA	26
PRECIOS DE CHAPAS Y PANELES DE MADERA	27
PRECIOS DE PULPA Y DERIVADOS	32
PRECIOS DE FLETES DE PRODUCTOS FORESTALES	33
PRECIOS DE EXPORTACION DE MADERA ASERRADA	36
VARIACION DE PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES	38
TIPO DE CAMBIO DE MONEDAS EXTRANJERAS	39
ESPECIES FORESTALES CHILENAS	39
ANTECEDENTES Y DEFINICIONES SOBRE COMERCIALIZACION	40
LISTA DE LAS EMPRESAS FORESTALES COLABORADORAS	42

PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES

Al 1º de Diciembre de 1969

POR

BENJAMIN ROSENBLUT MARGULIS (*)

RAUL MUÑOZ OPAZO (**)

EXTRACTO

Precios en el mercado interno al 1º de Diciembre de 1969 de madera en pie, rollizos, basas, postes, astillas, madera aserrada y sus derivados; casas prefabricadas de madera; chapas y paneles 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 December 1st., 1969 of standing timber 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 objeto de entregar información comercial sobre precios de productos forestales, el Instituto Forestal publica periódicamente un Boletín de Precios de Productos Forestales. En este Boletín se incluye además, información sobre precios de fletes y cambio de monedas extranjeras, y por primera vez, precios de bosque en pie. Como apéndice se entregan nuevos antecedentes y definiciones de comercialización de maderas y la lista de las empresas colaboradoras.

Las cifras contenidas en esta publicación, se obtuvieron a través de una encuesta por correo, a productores y distribuidores, desde Arica a Punta Arenas. Con el objeto de mantener un contacto directo y personal, se entrevistó un número superior a cien empresas, entre las que se ha incluido por primera vez las de la zona norte.

Los precios que se dan a conocer son los correspondientes al 1º de Diciembre de 1969, excepto los de la zona norte que son al 15 de octubre de 1969.

Se señalan las variaciones de precios de las maderas aserradas a Diciembre de 1968, Junio y Diciembre de 1969. Durante este período los precios de maderas aserradas tuvieron un alza moderada en términos reales, tanto a nivel de productor como de barracas.

Se presentan las variaciones de precios de otros productos forestales, para el período entre el 1º de Diciembre de 1968 y el 1º de Diciembre de 1969.

El Instituto Forestal agradece a todas las personas y empresas que han hecho posible la preparación de este documento, y espera que la tradicional cooperación que ha recibido siempre, se incremente, lo cual beneficiará las actividades del sector forestal y permitirá investigaciones económicas que facilitarán cualquier tipo de acción que vaya en su beneficio.

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 insigne y álamo, 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	Ha	: hectárea
cm	: centímetro	m ³	: metro cúbico
mm	: milímetro	ton	: tonelada métrica
"	: pulgada lineal	MR	: metro ruma
'	: pie lineal	p.m.	: pie maderero
m ²	: metro cuadrado	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 BOSQUE EN PIE, DE ROLLIZOS Y DE MADERA LABRADA

CUADRO A. 1 BOSQUE EN PIE PARA MADERA ASERRADA

PROVINCIA	ESPECIE	EDAD (AÑOS)	E° POR HÁ.	(1) E° POR PULGADA
Bío-Bío	Pino insigne	20 a 30	9.000 o 12.000	
Cautín	Pino insigne	18 a 22		0,80 a 1,20
Valdivia	Pino insigne	25 a 30		0,60
	Pina insigne	30 a 40	10.000	
Osorno	Pino insigne	25 a 30	8.000	
Isla de Chiloé	Ulmo y tepa mañío			0,60 0,90

1) Precio por pulgada aserrada que se retira del bosque (se denomina derecho de puerta).

FUENTE: Precios de compraventa de bosques proporcionados por los compradores en Diciembre de 1969.

CUADRO A. 2 ROLLIZOS PARA MADERA ASERRADA PUESTOS EN ASERRADERO

CIUDAD O ZONA	ESPECIE	D I M E N S I O N		Eº POR PULGADA
		DIAMETRO EN PULGADAS	LARGO EN PIES	
Coinco	Alamo	6 y más	10,5	2,40
	Constitución	Eucalipto	6 y más	12
Concepción	P. insigne	8 y más	10,5	1,80 a 2,00
	P. insigne	10 y más	12	110,00 a
				120,00 (1)
Lota	Eucalipto	4 a 16	Desde 6 a 20	70,00 (2)
Cañete	P. insigne	8 y más	10,5	2,00
	Laurel, lingue,			
	mañío y raulí	10 y más	12	3,50
	Coigüe, ulmo			
Malleco	y tineo	10 y más	12	3,00
	Pino insigne	8 a 10	10,5	6,00 (3)
Calafquén	Olivillo y tepa	15 y más	12	3,00
	Roble	15 y más	12	4,00
Panguipulli	Coigüe y olivillo	15 y más	12	2,00
	Laurel	15 y más	12	3,50
	Tepa	15 y más	12	1,50
	Pino insigne	8 y más	10,5	2,50
Voldivia	Laurel	10 y más	12	4,50
	Mañío	10 y más	12	5,00
	Lingue	10 y más	12	5,50
Paillaco	Pino insigne	8 y más	10,5	1,60 (4)
O:orno	Laurel y roble	10 y más	12	3,00
	Ulmo y coigüe	10 y más	12	2,50
	Alerce	10 y más	12	10,00
Llanquihue	Mañío	10 y más	12	3,50
	Canelo	10 y más	12	1,40
Isla de Chiloé (4)	Coigüe, ulmo			
	y tineo	10 y más	12	1,60
	Mañío	10 y más	12	2,50
Aysén	Tepa	10 y más	12	1,20 a 1,50
	Lenga	10 y más	12	0,30

- 1) Precios por metro ruma de 1 x 1 x 3,60 m.
- 2) Precio por metro cúbico.
- 3) Precio por cada rollizo puesto orilla de camino.
- 4) Precio por pulgada puesta orilla de camino.

**CUADRO A. 3 BASAS Y CUARTONES PARA MADERA ASERRADA
PUESTOS EN ASERRADERO**

CIUDAD O ZONA	ESPECIE	DIMENSION	E° POR PULGADA
Osorno	Alerce	6" x 8" a 20" x 20" por 8 a 14 pies	12,00
	Lingue	6" x 8" a 20" x 20" por 8 a 14 pies	4,00
	Mañío	6" x 8" a 20" x 20" por 8 a 14 pies	4,00
Llanquihue	Alerce	6" x 6" a 30" x 30" por 6 a 18 pies	10,00

NOTA: Por error Osorno proporcionó precios de E° 5,20 y E° 4,00 por pulgada para el lingue y mañío respectivamente, indicados en el Boletín N° 20. Debió ser E° 3,00 por pulgada para ambas especies.

**CUADRO A. 4 PUNTALES REDONDOS DE EUCALIPTO PARA MINA EN LA
PROVINCIA DE ARAUCO PUESTOS A ORILLA DE CAMINO**

DIMENSION	E° POR UNIDAD	DIMENSION	E° POR UNIDAD
4" x 3,00 m	0,65	8" x 2,50 m	2,15
4" x 3,60 m	0,77	8" x 3,00 m	2,58
6" x 2,20 m	1,06	8" x 4,00 m	3,45
6" x 2,50 m	1,25	10" x 2,50 m	3,37
6" x 3,00 m	1,45	10" x 3,00 m	4,05
8" x 2,20 m	1,90		

**CUADRO A. 5 POSTES REDONDOS (LABRADOS) DE COIGUE PARA CERCO
PUESTOS SOBRE CARRO**

CIUDAD O ZONA	DIMENSION	E° POR UNIDAD
Curacautín	3 a 4" x 2,10 m	2,00

CUADRO A. 6 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
	Constitución	Rodrigones	2" x 3" x 2,20 m
Postes para cerco		3" x 4" x 2,20 m	5,11
Cabezales para viña		4" x 4" x 2,20 m	6,19
Postes para alumbrado		7" x 8,00 m	140,00
Postes para alumbrado		7" x 9,00 m	155,00
Postes para alumbrado		7" x 10,00 m	185,00
Temuco (2)	Postes para cerco	3" x 4" x 2,20 m	4,50
	Postes para teléfono	4" x 6,00 m	80,00
	Postes para alumbrado	6" x 8,00 m	150,00
	Postes para alumbrado	7" x 9,00 m	180,00
	Postes para alumbrado	7" x 10,00 m	200,00
Villarrica	Postes para cerco	3 1/2" x 4" x 2,20 m	6,00

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. 7 ROLLIZOS Y ASTILLAS PARA PULPA Y PAPEL

P U E S T O	ROLLIZOS Eº POR MR (c/Corteza)	ASTILLAS Eº POR M3
Orilla de camino Aserradero	36,00 (1) —	— 9,00 y 10,00

1) Precio a partir del 1º de enero de 1970.

NOTA: Desde el 1º de Febrero de 1970 los precios son:

Rollizo - M R (c/corteza) Eº 44,25

Astillas - M3 Eº 13,00

B. PRECIOS DE MADERA ASERRADA

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

A L A M O 1)

PROVINCIA	PUESTA	TIEMPO ENCASTILLADA (meses)	Eº POR PULGADA de madera en bruto CLASE UNICA
Aconcagua	Aserradero	3	8,50
Valparaíso	Aserradero		7,00
O'Higgins	Aserradero	1 a 2	5,50
Linares	Aserradero	10	6,00
	Estación	10	7,00
Bío-Bío	Aserradera	0 a 1	4,75
	Estación		5,50

1) Precios por pulgada corta.

CUARTONES, TAPAS Y VIGUETAS DE ALAMO

PROVINCIA	PUESTO	PRODUCTO	DIMENSION	Eº POR UNIDAD
Valparaíso O'Higgins	Aserradero	Tapas	3/4" x 10,5 pies	1,20
	Aserradero	Cuartones	4" x 4" x 10,5 pies	3,00
	Aserradero	Tapas	3/4" x 10,5 pies	0,85
	Aserradero	Viguetas	4" x 4" x 6,40 m	5,00

A L E R C E

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Valdivia	Estación	24	36,00			
Osorno	Aserradero		30,00			15,00
	Estación	3	34,00			17,00
Llanquihue	Aserradero		33,00		23,00	
	Estación	1 a 12	34,00	26,00 o 28,50	24,00	12,00

A R A U C A R I A

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Malleco	Estación	0 a 6	16,00 a 20,00		13,00 y 14,00	5,00
Cautín	Estación	6	24,00		15,00	8,00

C O I G U E

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Cautín	Aserradero			11,00		5,50
	Estación	0 a 1	15,00	12,00	9,00	5,00 a
Valdivia	Aserradero			9,50		6,00
	Estación	0 a 12		10,00 a		4,50
Osorno	Aserradero	24		12,00		6,00 a
	Estación	24		10,00		6,50
Llanquihue	Aserradero		13,00	11,00		5,00
Isla de Chiloé	Castro		13,50	10,90	8,00	7,00
					7,20	

E U C A L I P T O

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			C L A S E U N I C A			
Coquimbo	Aserradero	0 a 12			7,00	
Maule	Estación	1 a 2			5,00	
Concepción	Aserradero	1 a 3			6,00	
	Estación	1 a 3			7,00	
Malleco	Estación	12			5,00	
Valdivia	Estación				12,00	

L A U R E L

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Cautín	Aserradero Estación	12		12,00		6,00
				12,00 a 15,00		6,00 a 7,00
Valdivia	Aserradero Estación	0 a 30	15,00 a	12,50 13,00 a	9,00 a	6,25 6,00 a
			16,00	14,00	12,00	8,00
Osorno	Aserradero Estación	18 0 a 18		13,00 14,00		6,50 7,00
Llanquihue	Estación	12 a 20	15,00	13,00	11,00	6,50

L E N G A

PROVINCIA	PUESTA	TIEMPO Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			C L A S E U N I C A			
Coyhaique	Aserradero Frontera 1)			10,00 11,00		
Magallanes		0 a 12 0 a 12		10,25 10,65 y 11,70		

1) Límite con Argentina.

L I N G U E

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Cautín	Estación			20,00 y 28,00		8,00 y 14,00
Valdivia	Estación	6 a 30		28,00 a 30,00	20,00	12,00
Osorno	Aserradero	18	29,00	25,00		12,50
	Estación	18 a 36	30,00	25,00 a 26,00		12,00 a 13,50
Llanquihue	Aserradero		28,00	25,00	23,00	13,00

M A Ñ I O

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Cautín	Estación			15,00 a 22,00		7,00 a 11,00
Valdivia	Estación	0 a 30		16,00 a 25,00		7,00
Osorno	Aserradero	12		18,00		9,00
	Estación	12		20,00		10,00
Llanquihue	Estación	1 a 12	17,50 a	15,00 a	12,00	8,00
Isla de Chiloé	Barco, Castro y Ancud	2 a 12	19,00	16,00		
			22,50 y 23,00	11,50 y 18,00	12,00 y 13,60	

O L I V I L L O

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Cautín Valdivia	Estación	0 a 12		12,00		6,00
	Aserradero			11,00		5,00
Osorno	Estación	0 a 24		13,00 a		6,50
	Aserradero			14,00		
Llanquihue	Aserradero	8		12,00		6,00
	Estación	12		13,00		6,50
Llanquihue	Aserradero		13,00	11,00	8,00	7,00
	Estación	12		12,00		

P I N O I N S I G N E 1)

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO	
			C L A S E U N I C A	
Aconcagua	Aserradera	6		5,00
Valparaíso	Aserradero			5,00
	Aserradero	10		4,30
Curicó	Estación	10		5,00
	Aserradero	10		5,00
Linares	Estación	10		6,00
	Aserradera	1 a 4		3,40
Maule	Aserradero	seca (2)		5,47
	Estación	1 a 4		4,50 y 5,00
Ñuble	Aserradero	2 a 6		3,80
	Aserradero	1 a 6		4,06
Concepción	Estación	1 a 6		4,50 y 5,00
	Concepción	seca		8,00 (3)
Arauco	Aserradero	3		4,00
	Estación	0 a 3		4,00 y 4,20
Bío-Bío	Estación	4		4,50 (4)
	Aserradero	0 a 6		4,35
Malleco	Estación	6		5,00 y 5,70
	Estación	12		4,00
Cautín	Aserradera			5,33
	Estación	0 a 6		5,00 y 5,50
Valdivia	Barco	1 a 12		6,00
Osorno	Estación	3		4,50

1) Pulgada corta. 2) Secamiento artificial. 3) Precio por pulgada larga, con baño antimancha y secamiento artificial. 4) Con baño antimancha.

CUARTONES Y TAPAS DE PINO INSIGNE PUESTOS EN ASERRADERO

PROVINCIA	PRODUCTO	DIMENSION	Eº POR UNIDAD
Maule	Tapas	1" x 10,5 pies	0,60
	Cuartón	4" x 4" x 10,5 pies	3,00
	Cuartón	3" x 3" x 10,5 pies	2,00
Ñuble	Cuartón	4" x 4" x 10,5 pies	3,50
	Cuartón	3" x 3" x 10,5 pies	2,80
	Tapas	1" x 10,5 pies	0,60
	Tapas	3/4" x 10,5 pies	0,45
Bío-Bío	Tapas	1" x 10,5 pies	0,60
	Cuartón	4" x 4" x 10,5 pies	4,00
	Cuartón	3" x 3" x 10,5 pies	3,00

PINO ÍNSIGNE IMPREGNADO

CIUDAD O ZONA	DIMENSION	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO
		CLASE UNICA
Concepción	1" a 4" x 4" a 8" x 10 a 14 pies	11,20 (1)
Temuco	10,5 pies de largo	11,00 (2)

- 1) Precio por pulgada larga.
 2) Precio por pulgada corta, puesta sobre carro.

R A U L I

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Arauco	Aserradero	4		18,00		
	Estación	4		18,50		
	Estación	36		15,00 (1) 12,00 (1)		
Bío-Bío	Aserradero	12		15,00		
Malleco	Estación		17,00		12,00	7,00
	Estación	12	34,00		25,00	
Cautín	Aserradero		30,00	20,00	18,00	12
	Estación	0 a 12	32,00 a 40,00	27,00	21,00 y 25,00	12,00 y 17,00
Valdivia	Aserradero		29,00		19,00	13,00
	Estación	0 a 24	30,00 a 36,00		19,00 a 28,00	13,00 a 16,00

- 1) Clase I/V

R O B L E

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Curicó Cautín Valdivia	Estación Estación Estación			8,50		
				12,00		6,00
				9,00 a 10,00		4,00 a 6,00
Osorno	Aserradero Estación			7,25		
				8,00 a 10,00		

T E P A

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Cautín	Aserradera Estación			10,00 10,00 a 12,00		5,00 5,00 a 6,00
Valdivia	Aserradera Estación	0 a 24		8,00 7,00 a 10,00		4,00 4,50 a 5,00
Osorno	Aserradero Estación	8 0 a 18		8,00 9,00 y 9,50		4,00 4,50
Llanquihue Isla de Chilaé	Estación Barco, Castro y Ancud	12		8,00		
Aysén	Coyhaique	2 a 6 6	10,50 y 10,90	6,50 a 8,00 7,00 y 8,00 (1)	5,40 a 6,00	

1) Clase Unica.

ULMO Y TINEO

PROVINCIA	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº POR PULGADA DE MADERA EN BRUTO			
			I/III	I/IV	IV	V
Cautín	Estación			10,00		5,00
Valdivia	Aserradero Estación	0 a 24		6,00 7,00 a 10,00		4,00 3,50 a 5,00
Osorno	Aserradero Estación			8,00 9,00		4,00 4,50
Llanquihue	Estación			6,00 a 7,00		3,50
Isla de Chiloé	Barco, Castra y Ancud	2 a 6	12,60	6,50 a 9,00		

O T R A S E S P E C I E S

PROVINCIA	ESPECIE	PUESTA	Tiempo Encastillada (meses)	Eº Por Pulgada de Madera en Bruto		
				I/III	I/IV	IV
Llanquihue	Canelo, Luma y Meli	Aserradero				
Isla de Chiloé	Canelo	Barco		13,00	11,00 8,00	8,00
	Ciruelillo	Barco		25,00	18,00	
	Avellano y Ciruelillo	Ancud	2 o 6		13,00	

**CUADRO B. 2 PRECIOS COMPARATIVOS DE MADERA ASERRADA PUESTA
EN ASERRADEROS Y EN ESTACION**

PROVINCIA	ESPECIE	PUESTA	CLASE	Eº por pulgada de madera en bruto		
				Al 1/6/69	1/12/69	% Variación
O'Higgins	Alamo	Aserradero	única	4,38	5,50	26
Bío-Bío	Alamo	Aserradero	única	3,65	4,75	30
Llanquihue	Alerce	Estación	I/IV	24,00	28,50	19
Malleco	Araucaria	Estación	I/III	17,60	20,00	14
			IV	11,00	14,00	27
Cautín	Coigüe	Estación	I/IV	12,00	12,00	0
Valdivia	Coigüe	Estación	I/IV	12,00	12,00	0
Isla de Chiloé	Coigüe	Castro	I/III	11,00	13,50	23
			I/IV	8,00	10,90	36
Cautín	Laurel	Estación	I/IV	12,00	15,00	25
Valdivia	Laurel	Estación	I/IV	13,00	14,00	8
Osorno	Laurel	Estación	I/IV	12,00	14,00	17
Valdivia	Lingue	Estación	I/IV	27,00	30,00	11
Llanquihue	Mañío	Estación	I/III	17,00	19,00	12
			I/IV	13,00	16,00	23
Valdivia	Olivillo	Estación	I/IV	12,00	14,00	17
Maule	Pino insigne	Aserradero	única	3,18	3,40	7
Ñuble	Pino insigne	Aserradero	única	3,22	3,80	18
Concepción	Pino insigne	Aserradero	única	3,67	4,06	11
Bío-Bío	Pino insigne	Aserradero	única	3,39	4,35	28
Cautín	Pino insigne	Estación	única	4,50	5,50	22
Osorno	Pino insigne	Estación	única	4,50	6,00	33
Valdivia	Raulí	Estación	I/III	35,00	36,00	3
			I/IV	26,00	28,00	8
Cautín	Roble	Estación	I/IV	10,00	12,00	20
Valdivia	Roble	Estación	I/IV	8,00	10,00	25
Cautín	Tepa	Estación	I/IV	10,00	12,00	20
Valdivia	Tepa	Estación	I/IV	8,00	10,00	25

CUADRO B. 3 PRECIOS EN E° POR PULGADA DE MADERA ASERRADA

PROVINCIA o CIUDAD		ALAMO	ALERCE	ARAUCARIA	COIGUE	EUCALIPTO	LAUREL	LENGA	LINGUE
M A D E R A									
Arica	Min		60,00	35,00	22,00		30,00		60,00
	Max						35,00		
Iquique	Min		60,00	35,00			40,00		
	Max								
Antofagasto	Min	16,50	42,55	28,60	25,00		30,00	33,00	49,40
	Max		70,00	36,00	33,00		35,00		
Atacama	Min			42,00			35,00		
	Max								
La Serena	Min		60,00	30,00	17,00		38,00		70,00
	Max		70,00	34,00			32,00		
Aconcagua	Min	10,00	55,00	33,00	28,00				
	Max	10,50			33,00				
Valparaíso	Min	12,00	55,00	34,00	32,00	14,00	29,00		55,00
	Max		67,00				32,00		70,00
Rancagua	Min	10,00	60,00	35,00	18,00		26,00		60,00
	Max								
Colchagua	Min	9,00		40,00			30,00		
	Max								
Curicó	Min	10,00				10,00	30,00		
	Max						35,00		
Talca	Min	8,00							
	Max								
Linares	Min	8,00				10,00			
	Max								
Maule	Min					5,00			
	Max								
Ñuble	Min	8,00							
	Max								
Concepción	Min		50,00	26,00		10,00	26,00		
	Max		55,00	28,00					
Arauco	Min				14,00		23,00		
	Max								
Los Angeles	Min	6,00							
	Max								
Malleco	Min			14,00	9,00				
	Max								
Temuco	Min			20,00			23,00		
	Max								
Valdivia	Min		44,00				20,00		44,00
	Max						21,00		
Osorno	Min		30,00		10,00		16,50		30,00
	Max				12,00		17,00		35,00
Llanquihue	Min		30,00		6,00		15,00		
	Max		35,00		7,00				
Chiloé (3)	Min				8,00				
	Max				12,00				
Coyhaique	Min							14,00	
	Max								
Pta. Arenas	Min							10,60	
	Max							11,70	

1) Precio por pulgada de caoba procedente de Bolivia.

2) Precio por pulgada de ciruelillo.

3) Madera en clase I/IV.

OBSERVACIONES: 1) Los precios de: Arica, Iquique, Antofagasta, Atacama, y La Serena son al 15 de Octubre de 1969.

2) Cuando aparezca un sólo precio para una especie, anotado como mínimo (Min"), corresponde a una sola información o varios precios iguales.

PUESTA EN BARRACAS DE PROVINCIAS

MAÑO	OLIVILLO	PINO INSIGNE	RAULI	ROBLE	TEPA	ULMO- TINEO	CANELO	OTRAS
E N B R U T O								
35,00	30,00	14,00 16,00	55,00 60,00	20,00	22,00 25,00	18,00		60,00 (1)
40,00	35,00	14,00 16,00	60,00	35,00				
35,00	25,00	13,20	49,40	25,00	16,60	16,00		
55,00	33,00	15,00 11,00 14,00	70,00 45,00	29,00 22,00 37,00	22,00	24,00		
30,00	30,00	10,00	60,00	20,00	22,00	17,00		
36,00		11,00 9,00 9,50	70,00 55,00 60,00	26,00 20,00 21,00	18,00 22,00	20,00		
38,00	27,00	9,50	55,00	21,80	20,00			
44,00	30,00	12,00	70,00	23,00	23,00			
35,00	24,00	10,00	60,00	18,00	16,00			
35,00	30,00	8,00		15,00				
	25,00	8,50		10,00				
	30,00	10,00		14,00				
30,00	20,00	6,50 7,50 6,00 7,00 4,50 5,50 6,50		13,00	20,00			
				10,00				
35,00	24,00	7,50 8,00	50,00 55,00	16,50 18,00				
23,00		5,00 6,00 5,50 5,70 4,50	23,00		10,00	14,00		
28,00	10,00	6,50	35,00	13,00	10,00	10,00		
	16,00	7,00	38,00	14,00	12,00	11,00		
25,00	19,00	8,00	44,00	14,00	14,00	9,00		
34,00	20,00	9,00				9,50		
20,00	14,00	7,00		13,00	9,00	10,00		
	15,00	7,90				12,00		
15,00					10,00	6,00		
20,00						7,00		
14,50					6,00	8,00	10,00	14,50 (2)
20,00					9,00	11,00		25,00 (2)

CUADRO B. 3 (CONTINUACION)

PROVINCIA o CIUDAD		ALAMO	ALERCE	ARAUCARIA	COIGUE	EUCALIPTO	LAUREL	LENGA	LINGUE
MADERA ELABORADA									
Arica	Min		65,00	36,00			31,00		65,00
	Max						40,00		
Iquique	Min		60,00	35,00			35,00		
	Max		43,55				40,00		
Antofagasta	Min			29,60	26,00		31,00	34,00	50,40
	Max			36,00			42,00		
Atacama	Min								
	Max								
La Serena	Min								
	Max								
Aconcagua	Min	12,00	60,00	35,00	30,00				
	Max				33,00				
Valparaíso	Min	14,00	60,00	36,00	34,00	20,00	31,00		60,00
	Max		69,00			26,00	34,00		70,00
Rancagua	Min	10,00	60,00	35,00			26,00		60,00
	Max								
Colchagua	Min	9,50		40,00		20,00	35,00		
	Max	10,00							
Curicó	Min	10,00				10,00	30,00		
	Max						40,00		
Talca	Min	8,50							
	Max								
Linares	Min	9,00							
	Max								
Maule	Min					6,50			
	Max								
Ñuble	Min	8,50							
	Max								
Concepción	Min		55,00	28,00			28,00		
	Max		60,00	30,00					
Arauco	Min				16,00		25,00		
	Max								
Los Angeles	Min	8,00							
	Max								
Malleco	Min								
	Max								
Temuco	Min			25,00			25,00		
	Max								
Valdivia	Min		47,00				23,00		47,00
	Max								
Osorno	Min		35,00		12,00		19,50		35,00
	Max				15,00		20,00		40,00
Llanquihue	Min		32,00				18,00		
	Max		37,00						
Chiloé (3)	Min								
	Max								
Coyhaique	Min							15,00	
	Max								
Pta. Arenas	Min							20,00	
	Max							23,00	

1) Precio por pulgada de caoba procedente de Bolivia.

2) Precio por pulgada de ciruelillo.

3) Madera en clase I/IV.

OBSERVACIONES: 1) Los precios de: Arica, Iquique, Antofagasta, Atacama, y La Serena son al 15 de Octubre de 1969.

2) Cuando aparezca un sólo precio para una especie, anotado como mínimo ("Mín"), corresponde a una sola información o varios precios iguales.

MAÑO	OLIVILLO	PINO INSIGNE	RAULI	ROBLE	TEPA	ULMO- TINEO	CANELO	OTRAS
36,00	35,00	16,00	56,00		25,00			70,00 (1)
40,00		17,00	65,00		26,00			
40,00	35,00	16,00	60,00	35,00	30,00			
45,00		17,50	75,00					
36,00	26,00	14,20	50,40	30,00	17,60	17,00		
42,00		17,40	78,00					
		12,00						
		14,00						
		11,00						
		12,00						
		11,00	55,00	24,00	20,00			
		11,50	65,00	25,00	22,00			
42,00	29,00	11,00	60,00	24,00	22,00	22,00		
46,00	30,00	13,40	70,00	25,00	23,00			
35,00	25,00	10,00	60,00		16,00			
35,00	35,00	8,50						
		9,00						
	25,00	8,50		12,00				
	35,00	11,00						
30,00	25,00	8,00			20,00			
		7,00						
		7,50						
		5,50						
		6,50						
		7,00						
		8,50						
40,00	26,00	9,00	55,00					
		9,50	60,00					
25,00		6,00	25,00		14,00	16,00		
		6,50						
		7,20						
		8,00						
		6,80						
25,00	18,00	8,50	40,00	16,00	12,00	18,00		
30,00		9,00		18,00	15,00			
27,00	21,00	10,00	47,00	17,00	17,00	13,00		
37,00	23,00	11,00						
25,00	17,00	9,00		15,00	19,00	12,00		
	18,00	10,00				15,00		
17,00					9,00			
22,00					13,00			
16,50					8,60			
23,00					9,00			

CUADRO B.4 PRECIOS AL DETALLE EN E° POR PULGADA DE MADERA ASERRADA PUESTA EN BARRACAS DE SANTIAGO

ESPECIE	MADERA EN BRUTO			MADERA ELABORADA		
	PROMEDIO	MINIMO	MAXIMO	PROMEDIO	MINIMO	MAXIMO
Alamo (1)	10,64	10,00	11,00	12,72	12,00	13,00
Alerce	60,40	54,00	66,00	63,38	56,50	68,40
Araucaria	25,50	25,00	26,00	27,75	27,00	28,50
Coigüe	27,20	20,00	33,60	29,33	22,00	36,00
Laurel	37,90	30,00	33,60	34,13	32,50	36,00
Lingue	62,00	60,00	66,00	65,10	62,00	68,00
Olivillo	27,72	26,00	30,00	29,90	28,00	32,00
Pino insigne (1)	9,40	8,00	10,00	11,50	10,00	12,00
Raulí	61,60	60,00	66,00	64,58	62,00	68,40
Roble	20,70	20,00	23,50	23,45	22,00	27,25
Tepa	21,25	17,00	24,00	23,47	19,00	26,40
Tineo-ulmo	16,67	16,00	17,00	18,67	18,00	20,00

1) Precio por pulgada corta.

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

CUADRO B. 5 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 1-6-69	Al 1-12-69	% variación	Al 1-6-69	Al 1-12-69	% variación
Alamo	8,61	10,64	23,6	10,33	12,72	23,1
Alerce	46,94	60,40	28,7	49,81	63,38	27,2
Araucaria	25,65	25,50	0,6	28,03	27,75	1,0
Coigüe	24,66	27,20	10,3	27,10	29,33	8,2
Laurel	24,89	37,90	24,1	27,33	34,13	24,9
Lingue	48,21	62,00	28,6	51,08	65,10	27,4
Olivillo	22,56	27,72	22,9	24,56	29,90	21,7
Pino insigne	7,90	9,40	19,0	9,65	11,50	19,2
Raulí	47,84	61,60	28,8	50,73	64,58	27,3
Roble	17,18	20,70	20,5	19,83	23,45	18,3
Tepa	17,30	21,25	22,8	19,55	23,47	20,1
Tineo-ulmo	15,00	16,67	11,1	17,50	18,67	6,7

C. PRECIOS DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA MADERA ASERRADA

CUÁDRO 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 tinoo	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 CAJONES PUESTOS EN FABRICA

TIPO	E° POR UNIDAD SEGUN TIPO Y CIUDAD O ZONA											
	PINO INSIGNE										MADERAS NATIVAS Consumo País	
	Consumo País					Para Exportación						
	San Javier	Chillán	Concepción	Yumbel	Los Angeles	Valdivia	Santiago	San Javier	Concepción	Yumbel	Los Angeles	Osorno
Ajero						2,92						
Cebollero			4,92		4,15	4,92						
Cecinero												3,00
Cerecero						2,16						
Duroznero			2,74			2,74						
Licorero						3,70						
Limonero						4,07						
Montequillero (28 Kg.)												7,20
Manzanero	4,70	4,50	3,60 a 4,16	3,30		4,16		4,00	3,70	3,60		
Manzanero (Tray pack)						5,80	5,50	5,50 a 6,30		5,30		
Marisquero						3,50						
Melonero			4,19			4,19	3,80					
Melonero Español								4,76				
Nectarinero						2,29	1,95					
Perero			3,25			3,48		3,65	3,40			
Sulfatero												
Tomatero	1,60	1,50			4,56 1,45							
Uvero ochavado			3,30			3,49	2,90	3,50				

**CUADRO C. 3 PALLET (BANDEJAS) PUESTAS EN SANTIAGO PARA
MANIPULACION Y TRANSPORTE DE MERCADERIAS**

ESPECIE	MEDIDAS	Volumen aproximado de madera en p. m.	E° por unidad
Pino insigne	122 x 190 cm	21,5 cepillado	28,52
Roble	120 x 180 cm	16,3 en bruto	30,53
	100 x 180 cm	29,2 cepillado	64,63
	120 x 180 cm	61,9 cepillado	123,28
	140 x 220 cm	68,1 cepillado	134,76

CUADRO C. 4 MANGOS, PALMETAS Y TEJUELAS

CIUDAD O ZONA	ESPECIE	PRODUCTO	DIMENSION	UNIDAD	E°
Chillán	Araucoria y coigüe	Mango para escoba	1" de diámetro por 120 cm de largo	c/u	0,60
Curacautín	Coigüe	Mango para escoba	1" de diámetro por 110 cm de largo	c/u	0,28 (1)
Villarrica	Coigüe	Palmetas	1" x 3 a 6" x 25 a 35 cm	Pulgada	5,00 (2)
	Raulí y roble	Tejuela	1/2" x 4" x 30 cm	c/u	0,08 (2)
Pto. Varas	Alerce	Tejuela	1/2" x 5" x 50 cm	c/u	0,40 (3)
	Alerce	Tejuela	1/2" x 5" x 6" cm	c/u	0,38 (4)
	Alerce	Tejuela	1/2" x 5" x 150 cm	c/u	0,80 (4)

1) Precio de mangos puestos sobre carro.

2) Precio de producto puesto sobre camión.

3) Cepillada por una cara y despuntada.

4) Tejuela partida y labrada.

CUADRO C. 5 P A R Q U E T

CIUDAD	ESPECIE	TIPO	E° POR M2	
			SIN COLOCAR	COLOCADO
Arica	Guayacán (1)	Negro	55,00	80,00
	Guayacán (1)	Veteado	50,00	75,00
Valparaíso	Eucalipto	Coril-S	48,00	58,80
	Eucalipto	Coril-H	42,00	54,30
Santiago	Coigüe	Standard	45,00	55,00
	Eucalipto	Primera	60,00	80,00
	Eucalipto	Standard	55,00	75,00
	Eucalipto	Coril-S	51,00	67,00
	Eucalipto	Coril-H	44,00	62,50
	Eucalipto	Primera	35,00	45,00
	Eucalipto	Escuadra		50,00
Constitución Concepción	Coigüe	Diagonal-Escuadra		60,00
	Coigüe	Hoja-Palma		60,00
	Coigüe	Dados		90,00
	Eucalipto	Escuadra		75,00
	Eucalipto	Diagonal-Escuadra		80,00
Temuco	Eucalipto	Hoja-Palma		80,00
	Eucalipto	Dados		120,00
	Coigüe	Primera	64,00	73,00
	Coigüe	Standard	61,00	70,00
	Eucalipto	Primera	77,00	83,00
	Eucalipto	Standard	74,00	84,00

1) Importado desde Perú.

OBSERVACIONES: 1) Por ventas al por mayor 0 a 10% de descuento.

2) Los precios de Arica son al 15 de Octubre de 1969.

CUADRO C. 6 PUERTAS Y VENTANAS PUESTAS EN FABRICA

CIUDAD O ZONA	ESPECIE	PRECIOS EN Eº POR UNIDAD		
		Puerta lisa de madera terciada	Puerta de madera standard	Ventana de batiente
		2" x 80 cm x 220 cm	2" x 4" x 80 cm x 220 cm	2" x 3" con 2 palillos - 100 x 100 cm - 2 hojas
Arica (1)	No espec. Raulí	106,00		100,00
Iquique (1)	Laurel (2) Raulí (2)	176,00 (3) 211,00		55,00 65,00
Copiapó (1)	Raulí P. insigne Laurel		350,00 280,00 330,00	110,00 80,00 100,00
Ovalle (1)	No espec. Coigüe P. insigne	104,70	176,00 140,00	75,00 65,00
La Serena (1)	P. insigne Laurel Raulí		130,00 y 176,00 230,00 282,00 y 365,00	70,00 90,00 110,00
Coquimbo (1)	Laurel Raulí		230,00 270,00	
Quilpué	No espec. Raulí Olivillo o laurel	142,00	270,00	87,00
Santiago Rancagua	No espec. Raulí (2) Olivillo (2) Alamo (2)	94,86 a 128,00 150,00 120,00 90,00	249,00 a 310,00	86,00 y 90,00 95,00 73,00 56,00
San Fernando	Raulí Alamo		320,00 106,00	75,00 50,00
Curicó	Alamo o p. insigne Olivillo		141,00 211,00	50,00 100,00
Talca	P. insigne Olivillo o tepa Mañío Raulí		130,00 210,00 y 300,00 316,00 320,00	60,00 80,00 y 100,00
Constitución	Raulí Ciprés		176,00 124,00	70,00 50,00
Chillón Cañete	Raulí Mañío o Raulí Mañío o		155,00 106,00 (4)	61,00
Collipulli	Raulí Paulí Paulí		224,00 264,00 194,00 (4)	70,00 60,00
Villorrica Valdivia Pto. Montt	Raulí Raulí Alerce Moñío		141,00 195,00 y 281,00 317,00 229,00	60,00 95,00 y 130,00 190,00 130,00

1) Precios al 15 de Octubre de 1969.

2) Corresponde a la madera utilizada en la estructura de la puerta.

3) Cubierta de cholguán.

4) Tableros de Masisa.

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

N.º	CIUDAD O ZONA	MADERA UTILIZADA				Eº por m2
		Especie	Clase	Humedad	Tratamiento	
1	Coldero	Pino insigne	Unica	Semiseco		220,00
2	Lo Serena	Pino insigne	Unica	Seco		250,00
3		Pino insigne	Unica	Semiseco		240,00
4	Santiago	Pino insigne	Unica	Seco	Impregnado	600,00
5		Pino insigne y roble	Unica y I/IV	Seco		635,00
6	Curicó	Pino insigne	Unica	Seco		420,00
7		Pino insigne	Unica	Semiseco		190,00
8	Constitución	Pino insigne	Unica	Seco		250,00
9		Pino insigne	Unica	Seco	Impregnado	340,00
10	Chillán	Pino insigne	Unica	Seco		202,00
11	Yumbel	Pino insigne	Unica	Seco	Impregnado	284,00
12	Cañete	Pino insigne y nativas	Unica y I/IV	Seco		452,00
13	Collipulli	Pino insigne y roble	Unica y I/IV	Seco y sem*		500,00
14		Pino insigne y roble	Unica y I/IV	Seco y sem*		310,00
15	Temuco	Pino insigne	Unica	Seco		280,00
16		Pino insigne	Unica	Seco		120,00
17	La Unión	Tepa, coigüe y ulmo	I/IV	Seco y sem*		400,00
18	Valdivia	Pino insigne y nativas	Unica y I/IV	Seco y sem*		500,00
19	Puerto Montt	Pino insigne y nativas	Unica y I/IV	Seco y sem*		600,00

- Viviendo puesta en fábrica. Precio incluye: cubierta (techo) vidrios, quincallería y pintura.
- Viviendo puesta en fábrica. Precio incluye: cubierta (techo) vidrios y quincallería.
- Viviendo puesta en fábrica. Precio incluye: cubierta (techo).
- Precio incluye: instalación de faenas, fundaciones, rellenos, radier, vidrios, quincallería y pintura. Ventanas de raulí, puertas de terciada y marcos de araucaria.
- Precio incluye: permisos municipales, instalación de faenas, fundaciones, rellenos, radier, alcantarillado hasta la cámara, sanitarios, vidrios, quincallería y pintura. Ventanas de raulí.
- Precio incluye: instalación de faenas, fundaciones, rellenos, radier, alcantarillado, vidrios, quincallería, closets y dos monos de aceite.
- Viviendo puesta en fábrica. Precio no incluye cubierta (techo).
- Precio incluye: instalación de faenas, vidrios, quincallería y una mono de aceite.
- Viviendo completa en paquete, puesta fábrica. Precio incluye: parte de los closets, panel sanitario (con tubería embutida de gas, agua y salientes para colocar artefactos) y tubería suelta para instalación eléctrica de muros. Se utiliza pino insigne impregnado para revestimiento exterior y con baño antimancha para interior. Puertas de terciado, marcos y ventanas de pino araucaria.
- Viviendo puesta en fábrica. Precio incluye: cubierta de pizarreño (techo), paneles revestidos por el exterior; madera y clavos necesarios para revestir interiormente.
- Madera en clase único seleccionados. Se entrega toda la madera necesaria y planos para construir la casa, puesta en zona de elaboración.
- Precio incluye: instalación de faenas, cierras, fundaciones, rellenos, radier, alcantarillado y agua potable (agua caliente y fría) hasta plomo exterior de la vivienda, sanitarios completos, electricidad, vidrios, quincallería, closets y pintura.
- Precio incluye instalación de faenas, fundaciones, radier, alcantarillado, agua potable (artefactos), electricidad, vidrios, quincallería, closets y pintura. Se utiliza pino insigne seco y roble semiseco.
- Precio incluye: instalación de faenas, fundaciones, vidrios, quincallería y pintura. Vivienda campesina. Se utiliza pino insigne seco y roble semiseco.
- Precio incluye: instalación de faenas, fundaciones, vidrios, quincallería. Vivienda campesina.
- Precio de galpón: instalado y cerrado totalmente, en anchas de 8 - 10 - 12 y 15 metros. No incluye flete.
- Precio incluye: instalación de faenas, fundaciones, vidrios, quincallería, closes y pintura. Viviendo campesina. Se utiliza tepa seca, ulmo y coigüe semiseco.
- Precio incluye: instalación de faenas, fundaciones (pollas de pellín), agua potable, electricidad, vidrios, quincallería y pintura (sólo pintura de puertas y ventanas). Se utiliza pino insigne y tepa seco para revestimiento interior, alerce para revestimiento exterior, ulmo y/a roble semiseco para estructura.
- Precio incluye: instalación de faenas, fundaciones, rellenos, radier, vidrios, quincallería, closets, muebles de cocina y pintura. Se utilizo pino insigne, tepo seca y ulmo semiseco.

Sem* - Semiseco

E. PRECIOS DE CHAPAS Y PANELES DE MADERA

**CUADRO E. 1 CHAPAS DE MADERA PUESTAS EN BODEGA DEL DISTRIBUIDOR EN SANTIAGO
Eº 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	Mañío 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, veteadado 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 veteadado 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
Cebrana 50/100 cm	21,50	Raíz de lare y line chica	6,00
Ceri	5,40	Raíz de Oliva	9,50
Coigüe 60/200 cm	4,30	Raulí 0,4 mm	4,00
Encina veteadada 50/100 cm	3,40	Raulí 4,0 mm	8,30
Encina cuarteada 50/100 cm	3,80	Enchapadura de 2ª ó trascara: 20%	
Encina veteadada 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 veteadado 60/150 cm	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	L A R G O E N C M	Eº P O R M 2 (1)	
Alerce	Superior de 150	4,50	
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	1,90	
Lingue floreado	150 — 180	4,50	
Lingue cuarteado	150 — 180	6,10	
Lingue tipo caoba	Superior de 150	9,30	
Mañío	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	
Raulí	100 — 150	3,50	
Tineo	150 — 180	3,50	
Ulmo	150 — 180	3,20	

1) Precios de chapas de primera clase.

OBSERVACIONES: Descuentos por ventas al por mayor, fluctúan entre 12 y 20%.

E. 2 CONTRACHAPEADO PUESTO EN FABRICA

ESPECIE O TIPO	MEDIDAS	ESPESOR	E° P O R M2	
Araucaria (1) (Curacautín)	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	CALIDAD	
			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 152,5 x 220,0 cm	3 mm	CALIDAD 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)

ESPESOR	MEDIDAS	E° 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 225/244 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	MEDIDAS	ESPESOR	E° POR M2	
			CALIDAD	
			B/C	A/C
Laurelia, ulmo o tinoe (1) (Valdivia)	152,0 x 152,0 cm	3 mm	9,30	10,20
	142,0 - 152,0 x 202,0 -	4 mm	10,88	—
	212,0 - 223,0 cm	4 mm	—	11,93
	156,0 x 240,0 cm 156,0 x 240,0 cm	6 mm	13,90	15,45
			CALIDAD 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 - 230,0 - 213,0 y 223,0 cm	4 mm	12,00	13,20
		5 mm		16,00
		7 mm		21,00
		10 mm		32,00
		12 mm		37,80
		15 mm		46,00
20 mm		60,00		

1) Descuentos: Sobre E° 10.000 10%, sobre E° 25.000 15% y sobre E° 50.000 20%.

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

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

CUADRO E. 5 TABLEROS DE FIBRA PUESTOS EN FABRICA CHOLGUAN

MATERIAL	MEDIDAS	E° POR M2 SEGUN ESPESOR		
		3,2 mm	4,0 mm	6,0 mm
Planchas duras				
Dura lisa	1,52 x 2,43/4,86 m	13,20	15,50	21,70
Dura lisa clara	1,52 x 2,43/4,86 m	14,50	17,05	23,85
Dura estampada (1) (cuero, listón, encina, diamante y rodón 1)	1,52 x 2,43/4,86 m	16,45	19,35	27,10
Dura perforada	1,52 x 2,43 m		20,15	
Planchas extraduras (Impermeable)				
Extradura lisa	1,52 x 2,43/4,86 m	17,15	20,15	28,20
Planchas aislantes			22 mm	34 mm
Aislante rústico	1,52 x 0,60/2,43 m		15,50	21,70
		Tipo oscuro	Tipo Claro	
Parquet extradura	0,20 x 0,20 m x 3,0 mm	26,40	33,00	

1) La plancha dura estampada de 6,0 mm se fabrica contra pedido y por una cantidad mínima a fijar con el fabricante.

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.
	1,80 x 1,80/3,60 m 1,52 x 2,42/4,84 m		
6 mm		24,48	24,94
8 mm		25,74	26,35
10 mm		27,04	27,90
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	68,76

OBSERVACIONES: Por ventas al por mayor hasta 30% de descuento.

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

ENCHAPADOS DE	M E D I D A S	Eº P O R M2 SEGUN ESPESOR		
		10 mm	16 mm	19 mm
	120 x 240 cm			
Laurelia y olivillo	1/1	64,87	78,00	85,15
Eucalipto blanco, mañío, tineo y ulmo	1/1 1/2	72,93 71,24	86,84 84,37	92,10 89,57
Raulí, eucalipto oscuro, lingue, avellano, radial y coigüe	1/1 1/2	77,61 74,88	89,13 86,35	95,64 92,94
Castaño, encina, nogal y alerce	1/1 1/2	81,64 79,17	94,57 91,82	100,95 98,30
Nagal francés	1/2	99,87	114,36	125,50

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 x 153 a 223 cm	Laurelia 1-2	21 mm	37,80 (1)	48,00 (2)
		Laurelia E-2	22 mm	46,45 (1)	58,00 (2)
		Coigüe E-2	22 mm	49,65 (1)	62,00 (2)
Placa lisa en Laurelia u olivillo (3)	80 a 130 x 240 cm	Unica	20 mm	70,00	
		Unica	20 mm	74,00	
Placa enchapada en alerce, citronier lingue o máñio 3)		Unica	20 mm	105,00	
		Unica	25 mm	110,00	

- 1) Precio para distribuir 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	11,52	13,00
3,5 cm	50 x 200 cm	16,21	18,54
5,0 cm	50 x 200 cm	20,83	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	18,00
4,0 cm	50 x 200 cm	27,00
7,5 cm	50 x 200 cm	49,00
Golillas especiales		17,50 (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	c/u	4,29
Bandeja de celulosa PM 88	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	Toneloda	1.462,00
Papel para la industria gráfica	1048	500 hojas	33,13
	Satinodo 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
Cartones	Madera 300	300 hojas	341,94

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	Argentina (Buenos Aires)		Brasil (Santos y Rio)		Uruguay (Montevideo)		Perú (Callao)		Europa y Reino Unido	
	500 p. m.	Ton.	500 p. m.	Ton.	500 p. m.	Ton.	500 p. m.	Ton.	500 p. m.	Ton.
Madera en rollos	22,00		27,50		22,50		17,00			
Madera aserrada de pino insigne y tepa	19,80		25,50		20,50		17,00		23,70 1)	29,40
Madera aserrada de tepa									23,10	
Madera aserrada no especificada	22,00		27,50		22,50				36,40	
Madera aserrada de eucalipto	22,00		27,50		20,00 F.O		17,00		24,50	
Madera aserrada de lingue	22,00		27,50		22,50		17,00		25,90	
Madera aserrada de araucaria	19,80		27,50		22,50		17,00		23,10	
Tablitas para cajones, parquet y lápices	22,00		27,50		22,50		17,00		32,90 2)	
Tablitas para parquet de eucalipto									28,00	
Tablitas para parquet de otras maderas									20,00	
Tablitas para lápices									20,00	
Puertas y ventanas (marcos)							16,00 3)			67,90
Madera terciada	24,00		26,50						24,50 4)	
Madera prensada	22,00		23,00						18,00	
Madera plastificada							16,00			
Celulosa	23,10		23,10						17,00	
Papel para periódico	24,75		27,28						19,00	
Cartulina	27,47		27,47						20,00	

1) Pino insigne.

2) Tablitas para cajones.

3) Precio por metro cúbico.

4) Precio por 40 pies cúbicos.

F. O. Desestiba por cuenta de la carga - Free out.

OBSERVACIONES: En estos fletes no está incluido el impuesto del 3% para la Caja de la Marina Mercante.

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

ZONA DE ORIGEN	N°	PUERTO DE DESTINO						
		ARICA	IQUIQUE Y TOCOPILLA	ANTOFA-GASTA	COQUIMBO	VALPARAISO Y S. ANTONIO	CHACABUCO	PUNTA ARENAS
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	180,32	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	308,62	278,02	211,70		
	3	156,63	146,03	142,50	128,37	97,75		
Puerto Montt	1	231,60	215,06	210,10	186,94	140,62		165,43
	2	357,08	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	418,30	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	261,38	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	KM APROXIMADOS	E° POR TON 1)
Santiago	Los Andes	143	34,60
Talca	Santiago	258	55,10
	Los Andes	405	83,00
Concepción	Santiago	566	114,60
	Los Andes	713	134,50
Curacautín	Santiago	707	131,80
	Los Andes	847	153,40
Villarrica	Santiago	820	148,00
	Los Andes	967	169,67
Los Lagos	Santiago	858	153,40
	Los Andes	1.005	175,00
Valdivia	Santiago	872	156,10
Río Bueno	Santiago	941	166,90
Osorno	Santiago	962	169,60
Tegualda	Santiago	1.037	177,70
Puerto Montt	Santiago	1.088	185,80

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	E° POR TON SEGUN KM HASTA LOS ANDES	
	MENOS DE 400 KM	400 KM O MAS
Flete Los Andes - Frantera Argentina	56,20	25,26
Britrocha Los Andes (Se adaptan las ruedas a la trocha)	3,90 1)	3,90 1)
T O T A L	60,10	29,16

1) En caso de traspordo de la madera el precio es de E° 5,00 por tonelada.

CUADRO G. 5 FLETES DE CAMIONES PARA MADERA ASERRADA

CIUDAD O ZONA	KM APROX.	ESPECIE	UNIDAD	E°
Concepción-Arica 1)	2.640	Pino insigne y nativas	Kilogramo	0,45
Concepción-Iquique 1)	2.420	Pino insigne y nativas	Kilogramo	0,38 a 0,40
Concepción-Antofagasta 1)	1.910	Pino insigne y nativas	Kilogramo	0,35 a 0,38
Santiago-Antofagasta 1)	1.395	Pino insigne y nativas	Kilogramo	0,26 a 0,28
Constitución-Vallenar 1)	1.020	Pino insigne	Pulgada	3,50
Los Angeles-Ovalle 1)	925	Pino insigne y nativas	Kilogramo	0,17
Yumbel-La Serena 1)	956	Pino insigne	Pulgada	2,80 a 3,00
Curicó-Santiago	195	Pino insigne	Pulgada	0,80 a 1,00
Constitución-Santiago	355	Pino insigne	Pulgada	1,20 a 1,40
Chillán-Santiago	405	Pino insigne	Pulgada	1,00 a 1,20
Quirihue-Santiago	465	Pino insigne	Pulgada	1,10 a 1,30
Curanilahue-Santiago	620	Pino insigne	Pulgada	1,40 a 1,60
Purén-Santiago	642	Pino insigne	Pulgada	1,40 a 1,60

1) Precios de fletes al 15 de Octubre de 1969.

H. PRECIOS DE EXPORTACION DE MADERA ASERRADA POR ESPECIE Y CALIDAD

CUADRO H. 1 US\$ FOB POR 1.000 P. M. (1)

ESPECIE	TIPO E-1 PRECIO PROMEDIO PONDERADO	MAXIMO	MINIMO	TIPO E-2 PRECIO PROMEDIO PONDERADO	MAXIMO	MINIMO
Alerce	211	250	185	185	185	160
Ciprés de las Cuaitecas (2)	155					
Coigüe	153	175	90	92	110	100
Lenga	110	110	110	100	100	80
Pino araucaria	135	175	125	111	135	110
Raulí	237	275	200	161	180	155
Tepa		130	75		65	55
	Cuar-teado			Floreado		
Eucalipto	160	165	150	148	160	140
Pino insigne	Clase unica					
Argentina	77	114	55			
Perú	75	105	65			
Europa y otros	63	67	58			

1) Según Registros de Exportación del Banco Central de Chile - Segundo semestre 1969.

2) Una sola partida.

TIPO E.1. La madera llevará martillada en un extremo la marca E.1. y está constituida por: un mínimo de 70% de I/II, 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-DACK: Por Decreto del Ministerio de Economía N° 996 del 14 de Agosto de 1968 se fijó un porcentaje de 27% de devolución sobre el valor F.O.B. para la madera aserrada.

NOTA: Actualmente se encuentra en tramitación una rebaja del Draw-Back.

**CUADRO H. 2 PRECIOS MINIMOS FIJADOS POR EL BANCO CENTRAL A PARTIR
DEL 1º DE ENERO DE 1970. (US\$ x 1.000 p. m.)***

PINO INSIGNE	ASERRADO	VIA MARITIMA PUERTOS DEL CENTRO-SUR	VIA TRASANDINA (LAS CUEVAS)	VIA TERRESTRE	
				(PUYE- HUE)	OTROS PASOS
Medidas largas (12' y más)	Huincha y Alternativa	75	95	80	85
	Circular	70	80	75	80
Medidas cortas (11' y menos)	Huincha y Alternativa	65	85	70	75
	Circular	60	80	65	70

TEPA (FOB) P. Montt y Corral.

Tipo E—1 — 80

Tipo E—2 — 60

PINO ARAUCARIA	VIA MARITIMA (PUERTOS DEL CENTRO - SUR)	VIA TRASANDINA (LAS CUEVAS)	VIA TERRESTRE (PASOS CORDILLE- NOS)
Total E—1 (sin baño antimancha)	135	165	130
Tipo E—2 (sin baño antimancha)	110	140	110
Tipo E-1 (con baño antimancha)	145	175	145
Tipo E—2 (con baño antimancha)	120	150	120

NOTA: Para Perú todos estos precios se aumentan en US\$ 5 por cada 1.000 p.m.

* Para el pino insignie y la tepe el baño antimancha es obligatorio y para el pino araucaria optativo.

I. VARIACION DE PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES

CUADRO I. 1 VARIACION DE PRECIOS DE MADERA ASERRADA

		A NIVEL DE PRODUCTOR			A NIVEL DE BARRACAS		
		Dic. 1968	Jun. 1969	Dic. 1969	Dic. 1968	Jun. 1969	Dic. 1969
Todas las maderas en promedio	Precio promedio ponderado	5,63	7,27	8,79	12,67	16,21	19,00
	Variación porcentual		29,1%	56,1%		28%	50%
	Precio Real	5,63	6,05	6,85	12,67	13,50	14,80
	Indice de variación Real	100,00	107,50	121,70	100,00	106,60	116,80
Pino insigne	Precio promedio ponderado	3,55	4,50	5,63	6,54	9,03	10,74
	Variación porcentual		26,8%	58,6%		38%	64%
	Precio Real	3,55	3,75	4,38	6,54	7,52	8,36
	Indice de variación Real	100,00	105,60	123,40	100,00	115,00	127,80
Las demás maderas	Precio promedio ponderado	8,22	10,73	12,72	20,72	25,62	29,83
	Variación porcentual		30,5%	54,7%		23,6%	44%
	Precio Real	8,22	8,93	9,91	20,72	21,33	23,23
	Indice de variación Real	100,00	108,60	120,60	100,00	102,90	112,10

NOTA: Para el cálculo de los precios reales se usó el índice de precios al consumidor; y se usó como base el 1º de Diciembre de 1968.

Las cifras de este cuadro sustituyen a las presentadas en el Boletín Informativo N° 20, de Junio de 1969.

CUADRO I. 2 VARIACION DE PRECIOS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES DE LA MADERA 1)

	VARIACION PORCENTUAL	
	de Precios Brutos	de Precios Reales
Contrachapeado	42,0%	10,6%
Chapas	17,0%	— 8,9%
Tableros de astillas	37,8%	7,3%
Tableros de fibras	80,2%	40,3%
Papeles y Cartones	27,3%	— 0,9%

1) Entre el 1º de Diciembre de 1968 y el 1º de Diciembre de 1969.

J. TIPO DE CAMBIO DE MONEDAS EXTRANJERAS

CUADRO J. 1 MERCADO LIBRE BANCARIO CONTADO SEGUN PROMEDIO PONDERADO DEL
BANCO CENTRAL DE CHILE AL 2 DE ENERO DE 1970

M O N E D A S	Eº	
	COMPRADOR	VENDEDOR
Corona danesa	1,33	1,33
Corona sueca	1,928	1,929
Franca belga	0,201	0,201
Franco francés	1,792	1,792
Franca suizo	2,304	2,305
Dólar australiano	—	11,161
Dólar norteamericano	9,96	9,96
Libra esterlina	23,913	23,916
Lira	0,016	0,016
Marca alemán	2,700	2,701

K. 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	Dr'mys winteri FORST.
Ciruelillo	Embothrium coccineum FORST.
Ciprés de las Guaitecos	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.
Luma	Amomyrtus luma (MOL.) LEGR. ET KAUS
Mañío	Podocarpus sp.
Meli	Amomyrtus meli (PHIL.) LEGR. ET KAUS
Olivilla	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.
Ulmo	Eucryphia cordifolia CAV.

L. ANTECEDENTES Y DEFINICIONES SOBRE COMERCIALIZACION

CUADRO L. 1 PESO DE LAS MADERAS SEGUN GRADO DE HUMEDAD DE SECADO (KG X M3)

ESPECIE	MADERA VERDE	MADERA SEMISECA	MADERA SECA
Alamo	720	593	424
Alerce	848	593	466
Araucaria	1.059	932	636
Arrayán	1.271	1.398	1.017
Avellano	975	636	509
Canelo	932	636	466
Cedro	1.017	636	424
Ciprés	763	593	466
Coigüe	1.172	848	636
Eucalipto	1.187	848	805
Laurel	975	763	551
Lenga	805		551
Lingue	1.102	1.102	593
Lleuque	932	678	509
Luma	1.610	1.313	1.102
Mañío	1.017	932	593
Olivillo	975	763	551
Pino insigne	805	636	509
Radol	932	678	551
Raulí	1.017	763	593
Roble	1.229	1.102	763
Tepa	1.017	763	509
Tineo	1.102	932	720
Ulmo	1.187	1.017	720

FUENTE: Instituto Forestal, Departamento de Estudios Económicos.

L. 2 DEFINICIONES DE LAS PIEZAS DE MADERA ASERRADA

Toda la pieza de madera deberá designarse por las características siguientes:

- a) Denominación comercial;
- b) Especie;
- c) Dimensiones nominales;
- d) Grado de preparación;
- e) Calidad;
- f) Grado de secamiento.

EJEMPLO:

FUENTE: Inditecnor 2.30 — 101.

DENOMINACION COMERCIAL	ESPECIE	DIMENSIONES pulgadas x pulgadas x pies (1)	GRADO DE PREPARACION	CALIDAD	GRADO DE SECAMIENTO
Tablo	Raulí	2 x 6 x 4	Aserrada	I/III	Seca

1) Se pueden indicar en milímetros x milímetros x metros.

**L. 3 TAMAÑO DE LOS PAQUETES DE MADERA ASERRADA QUE SE COMERCIAN
EN EL MERCADO INTERNACIONAL**

P O R A N C H O S			P O R E S P E S O R E S		
Ancho	Nº de piezas	Ancho Total	Espesor	Nº de piezas	Alto Total
3"	6	18"	5/8"	32	20"
3 1/2"	6	21"	3/4"	28	21"
4"	5	20"	7/8"	24	21"
4 1/2"	4	18"	1"	20	20"
5"	4	20"	1 1/4"	16	20"
5 1/2"	4	22"	1 1/2"	14	21"
6"	3	18"	1 3/4"	12	21"
6 1/2"	3	19 1/2"	1 7/8"	11	20 5/8"
7"	3	21"	2"	10	20"
8"	2	16"	2 1/2"	8	20"
9"	2	18"	3"	7	21"
10"	2	20"	4"	5	20"
11"	2	22"			

NOTA: Acuerdo entre la Timber Trade Federation de Inglaterra y los exportadores de Finlandia, Suecia, Noruega, Unión Soviética y Canadá.

M. LISTA DE LAS EMPRESAS FORESTALES COLABORADORAS

NOMBRE	DIRECCION	As.	O.P.	Ba.	P.V.	Par.	Caj.	Cas.
TARAPACA								
Cánepa y Cía.	21 de Mayo 131. Arica			X				
Fuentes Araya y Cía.	Latorre 941. Iquique			X				
Illanes Hnos. y Cía.	Casilla 34. Iquique			X	X			
Maderas Enco Ltda.	Casilla 349. Iquique			X				
Sucesión Angel Kukulis J.	18 de Septiembre 751. Arica			X				
ANTOFAGASTA								
Cicarelli y Cía.	M. A. Matta 2117. Antofagasta			X				
Eduardo Merino y Cía.	Montevideo 464. Antofogasta			X				X
Empresas Ralco S. A.	Casilla 619. Antofagasta.			X				
Gionoli Mustakis y Cía. S.A.C.	Esmeralda 656. Taltal			X				
Perucci, Roberto	San Martín esq. Prat. Toltal			X				
ATACAMA								
Coste B., Erbert	Recinto Estación. Caldera			X				X
La Huasquina Ltda.	Marañón 511. Vallenar			X				
Martínez Dawson y Cía. Ltda.	Yumbel con O'Higgins. Copiapó			X				
Tiffi Hnos.	Infante 462. Copiapó				X			
Bidal B., Rubén	Casilla 222. Vallenar			X				
COQUIMBO								
Balanda C., Francisca	Talcahuano 210. La Serena			X	X			
Cañas Hnas. Ltda.	Casilla 65. Coquimbo			X	X			
Corral G., Félix	Casilla 258. Ovalle	X	X				X	
Gallardo L., José	Santiago 211. Ovalle		X					
Gildemeister S.A.C.	Casilla 12-D. Coquimbo			X				
Hogar de Cristo	Avda. Aguirre 072. La Serena							X
Maderas Dabed	Casilla 191. Ovalle			X	X			
Maderas Serena Ltda.	Casilla 51-D La Serena			X	X			X
Madesal	Casilla 327. La Serena			X				
Manuel Peñafiel e Hijos	Casilla 101. Ovalle			X	X			
Pizarro Adaro	Benavente esq. Calo-Colo. La Serena							X
ACONCAGUA								
Casarino y Cía. Ltda.	Avda. Argentina 432. Los Andes	X		X				
M. Larronda y Cía. Ltda.	Casilla 137. San Felipe			X				
VALPARAISO								
Barraca de Maderas Central	Condell 191. Quillota			X				
Cornils y Cía. Ltda.	Las Carrera 0990. Quilpué			X				
Forestal S. A.	Casilla 20-V. Valparaíso	X			X	X		
Forestal San Juan Ltda.	Casilla 4053. Valparaíso	X						
Maderas Bono	Chacabuco 1834. Valparaíso			X				
Schmidt H., Max	Fundo el Sauce. La Cruz	X						
SANTIAGO								
Coema Ltda.	Lira 2310. Santiago							X
Couvo y Tinkler	Pintor Cicarelli 679. Stgo.			X				
Dalmati Hnos.	Independencia 1443. Santiago							X
Eduardo San Juan e Hijos Ltda.	Casilla 4503. Santiago					X		
Empresas Ralco S. A.	Avda. P. Aguirre Cerda 4733. Santiago	X	X	X				
Francisco Irizar e Hijo Ltda.	Avda. V. Mackenna 1420. Stgo.				X			
Fried Hnos. Ltda.	Lira 2330. Santiago			X				
Lifewood Chile Ltda.	Avda. Zañartu 960. Santiago		X					
Maderas Alonsa Ltda.	San Diego 2290. Santiago			X				
Maderas González S. A. Magos	San Diego 2320. Santiago			X			X	
Soc. Fábrica de Puertas y Ventanas "Record" Ltda.	Chiloé 3970. Santiago				X			
Tem Ltda.	Departamental 480 Santiago		X					
Ventura García y Cía. Ltda.	Gran Avenida 6297. Santiago			X				
Xilotécnica-Industrial Maderera Limitada	Ochagavía 10.000. Santiago				X	X		

NOMBRE	DIRECCION	As.	O.P.	Ba.	P.V.	Par.	Caj.	Cas.
O' HIGGINS								
Droguett, Herminio	Correo California. O'Higgins	x	x					
Comunidad Valenzuela L.	Correo Coinco	x	x					
Pavés, Carlos	Av. Santa María 250. Rancagua			x	x			
COLCHAGUA								
Agríc. y Forestal San Miguel Ltda.	Paredones	x						
Barraca San José	J. J. Carvacho s/n. Sta. Cruz	x		x				x
Barraca San Cruz	José T. Medina 81. Sta. Cruz			x				
Valdés A., Mario	O'Higgins 379. San Fernando				x			
CURICO								
Antúnez, Mercedes	Casilla 23. Curicó			x				
Barraca Cautín	O'Higgins 640. Curicó	x		x	x		x	
Diez G., Hilario	Membrillar 521. Curicó	x		x				x
Maderas Sur	Casilla 162. Curicó			x				
TALCA								
Barraca Curacautín	12 Oriente 493. Talca			x	x		x	
Barraca Villarrica	2 Sur 2037. Talca			x	x			
MAULE								
Cía. Agríc. y Forestal Copihue	Miraflores 353, 5º piso. Stgo.	x	x					x
Forestal Maquehua S. A.	Casilla 185. Talca	x						
García, Fernando	Casilla 21. Constitución	x		x				
Hoffmann, Federico	Funda Los Colmenares. Empedrado	x						
Iriondo R., Gonzalo	Tocornal 287. Constitución	x						
Reichmann S., Karl W.	Casilla 148. Constitución	x						
Soromaa O., Olavi	Bulnes 185. Constitución	x	x					
Valenzuela R., Humberto	Freire 1154. Constitución	x	x	x				
Valenzuela R., Jesús	Oñaderra 1081. Constitución	x		x	x	x		x
LINARES								
Agríc. y Maderera Bontempi	Casilla 231. Linares			x			x	
Barraca Badilla	J. Espinoza 488. Linores			x				
Domingo Pérez e Hijos	Balmaceda 2115. San Javier			x			x	
Larenas, Julio	Esperanza 857. Linares	x						
ÑUBLE								
Barraca Bocaz	Avda. Collín 735. Chillán			x			x	
Barraca Chillán	Avda. Collín 853. Chillán	x		x			x	
Barraca Santa Rosa	Avda. Collín 540. Chillán			x				
Barraca Valdivia	Avda. Collín 698. Chillán		x	x	x			x
Hogar de Cristo	Casilla 640. Chillán							
Osorio S., Carlos	Casilla 13. Chillán	x						
Soc. Agríc. y Forestal Safo Ltda.	Estado 152, Of. 816. Stgo.	x						
Velilla C., Osvaldo	Avda. Collín 1150. Chillán	x		x				
CONCEPCION								
Agríc. y Forestal Colcura	Casilla 22. Lota Alto	x	x					
Aserradero San Pedro S. A.	Casilla 43-C. Concepción	x	x	x				
Augusto Saavedra y Cía. Ltda.	A. Prat 1478. Concepción	x		x			x	
Barberis M., Guillermo	Barros Arana 501. Concepción	x						
Coja Nacional EE. PP. y P.	Fundo La Cruz del Ciprés. Campanario	x		x				
Enrique Puffe y Cía.	Casilla 54. Yumbel			x			x	x
Maderas Saenz S. A.	Ejército 401. Concepción	x	x	x		x	x	
Soc. Forestadora Nacional	Diagonal P. Aguirre Cerda 1096. Concepción	x						
ARAUCO								
Comunidad Forestal Eyheramendy	Casilla 1. Los Alamos	x		x				
Galilea D., Jacinto	Casilla 1. Cañete		x	x				
Maderas Forestal Cañete	7º de Línea 936. Cañete	x	x	x	x			x
Varela V., Arturo	Riquelme 700. Curanilahue	x	x					

NOMBRE	DIRECCION	As.	O.P.	Ba.	P.V.	Par.	Caj.	Cas.
B I O - B I O								
Armando Italo Zunino y Cía. Ltda.	Casilla 421. Los Angeles	x		x			x	
Forestación Nocional S. A.	Casilla 3. Mulchén	x						
Maderas Santa Luisa	Baquadano 253. Los Angeles	x		x				
Baldonado, Ranulfo	Galvarino 393. Los Angeles	x						
M A L L E C O								
Agríc. y Maderera Chaín e Hijos Ltda.	Casilla 48. Curacautín	x		x				
Caso grande Ltda.	O'Higgins 345. Curacautín	x						
Comunidad Galletué	Lautaro 850. Temuco	x						
Duhart B., Pedro	Urrutia 505. Purén	x						
Lucero, Humberto	Quiroga 89. Purén	x						
Manufactura de Madera Collipulli	Lagunillas 603. Collipulli	x		x	x			x
Viñuela V., Tomás	Arica 240. Curacautín	x	x					
C A U T I N								
Agrícola y Forestal Flor del Lago S. A.	Casilla 110-A. Villarrica	x	x					
Berkhoff, Egon	Casilla 15. Villarrica	x						
Careau G., Pelayo	Correo Curarrehue	x						
Cortés F., Abraham	General Korner 940. Villarrica				x			
Felis R., Clemente	Recinto Estación. Villarrica			x				
Industria Maderera Longirur Ltda.	Casilla 1555. Temuco	x	x	x				x
Inostroza P., José	Guido Bec de Ramberga 542. Temuco			x				
Korach Maderas	Aldunate 656. Temuco	x						
Muñoz G., Juan	Lican Ray - (Calafquén)		x					
Parquets - Sur Ltda.	Camilo Henríquez 198. Temuco						x	
Sabugal G., Carlos	Fundo Rinconada. Casilla 93. Pucón	x						
Soc. Barraca Toloso Ltda.	Av. Esperanza 0608. Temuco	x		x				
Soc. Hda. Casahue Ltda.	Casilla 49. Huiscaji	x	x	x				
V A L D I V I A								
Barraca Caupolicán	Casilla 4. La Unión			x				x
Benaventi C., Virgilio	Correo Panguipulli	x	x					
Boekemeyer Hnos.	Av. España 711. Valdivia	x	x	x			x	
Forestal Maderera S. A.	Casilla 17. Valdivia	x	x					
Freund, Max	Av. España 1250. Valdivia			x				x
Fried, Andrés	Casilla 840. Valdivia	x		x				
González G., José	Casilla 94. La Unión	x						
Hidalgo, Celcio	Barros Arana s/n. Paillaco	x	x	x				
Indemural Ltda.	Avda. España 1120. Valdivia				x			
Ind. Mad. Raúl Duhalde	Av. España 1130. Valdivia				x			
Rosner H., Erwin	Casilla 961. Valdivia	x						
Santa María, Aurelio	Casilla 221. La Unión	x						
Vásquez, Amadeo	Casilla 502. Panguipulli	x						
O S O R N O								
Barraca Farkas	Casilla 685. Osorno	x	x	x				
Fernando Günther e Hijo Ltda.	Ejército 453. Osorno	x		x			x	
Salgado, Eduardo	Casilla 408. Osorno	x	x	x				
L L A N Q U I H U E								
Bosques Maderas Maullín Ltda.	Casilla 80. Maullín	x	x	x				
Com. Alfredo y Luis Brahm	Casilla 5-D. Puerto Montt	x						
Ebel Hnos. y Cío.	Balmaceda 212. Puerto Montt	x		x				
Mancilla, Alfredo	Casilla 1632. Puerto Varas		x	x				
Prelaco S.A.C.I.	Av. Pte. Ibóñez 744. Pto. Montt			x	x			x
Sanz Hnos.	Angelmó 2500. Pto. Montt		x	x				
Solminihac de E. Pons	Casilla 221. Pto. Montt	x	x					

NOMBRE	DIRECCION	As.	O.P.	Ba.	P.V.	Par.	Caj.	Cas.
ISLA DE CHILOE								
Barraca San Bruno	Avda. Pacífico s/n. Castro			x				
Castoldi y Cía. Ltda.	Huérfanos 972, Of. 511. Stgo.	x		x				
Cooperativa Agríc. y Mad.								
Chiloé Ltda.	Casilla 167. Castro	x	x	x				
Maderas Buseyne y Cía. Ltda.	Casilla 11. Ancud	x	x	x			x	
A Y S E N								
Cosmelli, Atilio	Casilla 346. Coyhaique	x	x	x				
Hoemberg M., Alfredo	Casilla 232. Pto. Aysén	x		x				
M A G A L L A N E S								
Industria Mad. Monte Alto Ltda.	Bories 462. Pta. Arenas	x		x				
Soc. Anón. Agríc. Ganadera								
José Mantas	Plaza Muñoz Gamero 831	x		x				
	Punta Arenas							
Zbinden O., Aldino	El Ovejero 298. Pta. Arenas			x				
NOMBRE	DIRECCION	PRODUCTO						
Cía. Manufacturera de Papeles y Cartones	Agustinos 1343, 4º piso. Stgo.	Pulpa, papeles y cartones						
Industrias Forestales S. A. C. P.	Aguertinas 1235, 5º piso. Stgo.	Pulpa y papel						
Papelera Pons S. A. C. I.	Casilla 20. Viña del Mar	Papeles y cartones						
Industria Foliodora 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 Preñadas Chalgúan S.A.	Agustinos 1070, 4º piso. Stgo.	Tableros de fibras						
Industria Maderera Klingenberg	Vivoceta 957. Santiago	Placas carpinteras						
Soc. Agrícola y Maderera Neltume	Sonta Rosa 3280. Santiago	Placas carpinteras, contrachapeados y madera aserrada						
S. A. Maderera del Sur Somasar	Huérfanos 786, 10º piso. Stgo.	Contrachapeados						
Soc. Agrícola Curacautín Ltda.	Huérfanos 786, 10º piso. Stgo.	Contrachapeados y tableros de astillas						
Emasil Industria de Terciadas S. A.	P. Aguirre Cerda 1551	Madera contrachapeada,						
	Valdivia	puertas y ventanas						
Soc. Maderas y Sintéticos S. A.	Blanco Encalada 3083. Santiago	Tableros de astillas						
Eraclit Chile Ltda.	Miraflores 250. Santiago	Eraclit						
Industria Yeso Romeral	Alamedo B. O'Higgins 1316, Of. 81. Santiago	Termofores						

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.

48 p. (Boletín Informativo 21)

Precios en el mercado interno al 1º de diciembre de 1969 de rollos, basas, astillas, madera aserrada y sus derivados, casas prefabricadas de madera, chapas, paneles de madera, pulpa, papales 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 y Muñoz Opazo, Raúl.
Precios de productos forestales. Santiago, Chile, Instituto Forestal, 1969.

48 p. (Boletín Informativo 21)

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

48 p. (Informative bulletin 21)

Internal market prices to December 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 and Muñoz Opazo, Raúl
Forest products prices. Santiago, Chile, Instituto Forestal, 1969.

48 p. (Informative bulletin 21)

Internal market prices to December 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.

