



0005665

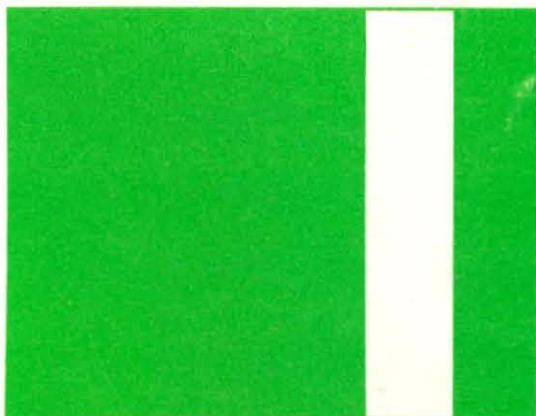
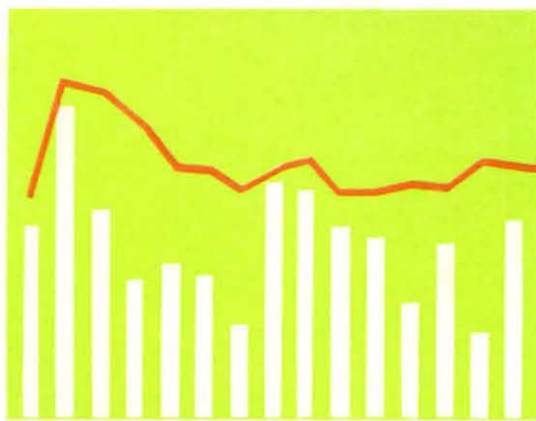
BOLETIN ESTADISTICO N° 3

PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES CHILENOS

(informe acumulado al mes de Junio de 1987)



instituto forestal



**CORPORACION DE
FOMENTO DE LA PRODUCCION**



AF 87/13
SANTIAGO - CHILE
AGOSTO 1987

INSTITUTO FORESTAL
División Estudios Económicos

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION
Gerencia de Desarrollo

BOLETIN ESTADISTICO Nº 3

PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES CHILENOS
(Informe acumulado al mes de Junio de 1987)

AF 87/13

SANTIAGO - CHILE
Agosto 1987

1017100 Donación Sr. J.A. Prado



PROPIEDAD INTELECTUAL : REGISTRO N° 67.808 /

Se autoriza la reproducción
parcial de la información
contenida en este Boletín
Estadístico, siempre y cuan
do se cite como fuente a
CORFO - INFOR.

P R O L O G O

La presente publicación ha contado con el apoyo y financiamiento de la Gerencia de Desarrollo de la Corporación de Fomento de la Producción, por medio del proyecto "Inventario y Mantención de Estadísticas Básicas del Sector Forestal".

Su objetivo es proporcionar a los agentes económicos, interesados en la evolución del sector forestal, series de precios de productos en el mercado interno y en la exportación y los elementos básicos como para analizar estos mercados.

I N D I C E

I PARTE:ANALISIS GENERAL

1.	MERCADO INTERNO	1
2.	EXPORTACION	6
II	EVOLUCION DE LA MADERA DE PINO RADIATA POR MES SEGUN REGION, PROVINCIA Y AÑO EN EL MERCADO IN TERNO	9
1.	PRECIO DE LA MADERA EN PIE DE PINO RADIATA - VIII Región	11
2.	PRECIO DE LA MADERA EN TROZOS PULPABLES DE PI NO RADIATA - VII y VIII Región, puesta en planta de pulpa	12
3.	PRECIO DE LA MADERA EN TROZOS ASERRABLE DE PI NO RADIATA - VIII Región, puesta en aserradero	13
4.	PRECIO DE LA MADERA ASERRADA DE PINO RADIATA - VIII Región, puesta en aserradero	17
5.	PRECIO DE ABASTECIMIENTO DE LA MADERA ASERRA- DA DE PINO RADIATA	
	- Región Metropolitana, puesta en barraca	14
	- V Región, puesta en barraca	14
	- VI Región, puesta en barraca	15
	- VII Región puesta en barraca	16
	- X Región, puesta en barraca	18
6.	PRECIO DE LA MADERA DIMENSIONADA DE PINO RA - DIATA	
	- Región Metropolitana, puesta en barraca	19
	- V Región puesta en barraca	19
	- VI Región, puesta en barraca	20
	- VII Región, puesta en barraca	21
	- VIII Región, puesta en barraca	22
	- IX Región puesta en barraca	23
	- X Región puesta en barraca	24

7. PRECIO DE LA MADERA ELABORADA DE PINO RADIATA

- Región Metropolitana, puesta en barraca	25
- V Región, puesta en barraca	25
- VI Región, puesta en barraca	26
- VII Región, puesta en barraca	27
- VIII Región, puesta en barraca	28
- IX Región, puesta en barraca	29
- X Región, puesta en barraca	30

III PARTE:PRECIO DE PRODUCTOS FORESTALES DE EXPORTACION

1. EVOLUCION DEL PRECIO NOMINAL EN DOLARES

- Madera en trozos aserrable Pino radiata	33
- Madera en trozos pulpable Pino radiata	33
- Madera en trozos pulpable Eucalipto	33
- Tapas Pino radiata	33
- Astillas pulpable Pino radiata	33
- Madera aserrada Pino radiata	34
- Madera aserrada Raulí E - 1	34
- Madera aserrada Eucalipto	34
- Pallets	34
- Pulpa blanqueada	34
- Pulpa cruda	35
- Tableros de Fibra	35
- Tableros de partículas	35
- Papel periódico	35
- Cartulina para tarjetas perforables	35
- Papel kraft	36
- Frutas Rosa mosqueta	36

2. EVOLUCION DEL PRECIO REAL EN PESOS

- Madera en trozos aserrable Pino radiata	37
- Madera en trozos pulpable Pino radiata	37
- Madera en trozos pulpable Eucalipto	37
- Tapas Pino radiata	37
- Astillas pulpable Pino radiata	37
- Madera aserrada	38
- Madera aserrada Raulí E - 1	38
- Madera aserrada Eucalipto	38
- Pallets	38
- Pulpa blanqueada	38
- Pulpa cruda	39
- Tableros de fibra	39

- Tableros de partícula	39
- Papel periódico	39
- Cartulina para tarjetas perforables	39
- Papel kraft	40
- Frutos Rosa Mosqueta	40

ANEXO

I PARTE
ANALISIS GENERAL

1.0 MERCADO INTERNO

1.1 Madera en pié, madera en trozos aserrables y madera aserrada de Pino radiata

Durante el primer semestre de 1987, los precios de la madera de Pino radiata se han caracterizado por un aumento en términos reales. Es así como el precio promedio de la madera aserrada registrado en la VIII Región llegó en el mes de Junio a \$ 8.500/m³, cifra que representa un aumento de un 36,1% respecto a la de igual período de 1986.

El precio de la principal materia prima, la madera en trozos aserrables, experimentó paralelamente un aumento de sólo un 16,5%, alcanzando un valor de \$ 2.619/m³. La madera en pie, en cambio registró un aumento notablemente mayor en su precio medio, el cual en Junio de 1987 llegó a \$ 1.932/m², es decir, una cifra superior en un 83,1% a la de un año antes.

Entre los principales factores que pueden considerarse determinantes del incremento del precio de la madera aserrada se cuentan el aumento de la demanda en el mercado interno- como consecuencia de una mayor actividad en el sector construcción y en la exportación frutícola- y las presiones de costos.

En efecto, la edificación total, medida a través de la superficie de construcción e iniciada, experimentó un crecimiento de 30,2% en los primeros cinco meses del presente año, en relación a igual período de 1986, continuando así con la tendencia que se registra año a año desde que fuera superada la recesión de 1981 y 1982.

Por otra parte, se ha observado también un aumento de un 10% en el número de cajas de fruta exportada en la temporada frutícola 1986/1987. A Junio de 1987, esta ha alcanzado la cifra de 71 millones de cajas.

CUADRO Nº 1

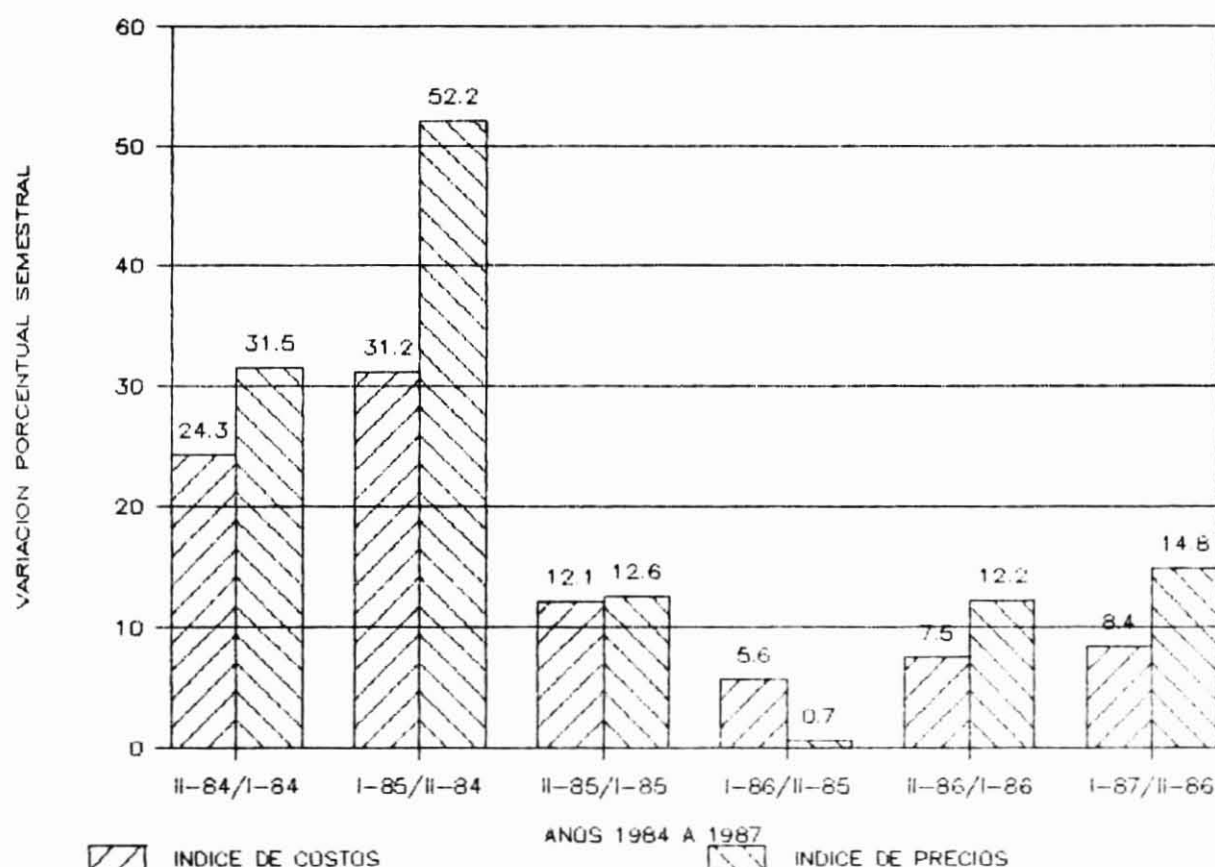
EDIFICACION APROBADA E INICIADA, COMUNAS SELECCIONADAS
(metros cuadrados)

AÑO Y MES	EDIFICACION TOTAL	OBRAS NUEVAS	AMPLIACIONES
1982	2.556.879	2.080.596	476.283
1983	2.832.127	2.411.827	420.300
1984	3.209.371	2.737.254	472.117
1985	3.766.252	3.260.846	505.406
1986	3.878.193	3.246.666	631.527
1986 Enero-Mayo	1.377.785	1.147.515	230.270
1987 Enero-Mayo	1.794.395	1.568.142	226.253
<u>Porcentaje de Var. acumulada (%)</u>			
Ene/May 87/86	30,2	36,7	- 1,7
En 12 meses 87/86	102,9	141,7	- 20,9

El otro factor señalado, el aumento de los costos de producción, dió origen a un 60% del incremento del precio de la madera aserrada de Pino radiata. Entre los principales items de costos que ocasionaron esta evolución se encuentran el precio de la madera en trozos aserrables, el valor del dólar, las remuneraciones y el precio del petróleo, todos los cuales registraron aumentos.

GRAFICO Nº 1

VARIACION DE LOS COSTOS Y PRECIOS
DE LA MADERA ASERRADA DE PINO RADIATA



Por otra parte, se observa una relativa escasez de madera gruesa, hecho que ha influido en el fuerte aumento del precio de la madera en pie. Esta relativa escasez tiene su origen en el crecimiento de las exportaciones de madera en trozos aserrables y madera aserrada, así como en el incremento de las necesidades del mercado interno.

CUADRO Nº 2

EXPORTACION DE MADERA EN TROZOS Y ASERRADA DE PINO RADIATA
(metros cúbicos)

AÑO Y MES	MADERA ASERRADA	MADERA EN TROZOS	EQUIVALENTE MAD-TROZO
1984	862.538	901.195	2.703.899
1985	691.809	1.270.710	2.716.591
1986	833.085	1.161.938	2.903.086
1986 Enero/Junio	426.867	571.298	1.463.450
1987 Enero/Junio	516.613	868.846	1.948.667
<u>Porcentaje de Variación Acumulada (%)</u>			
En/Mayo 87/86	21,0	52,1	33,2

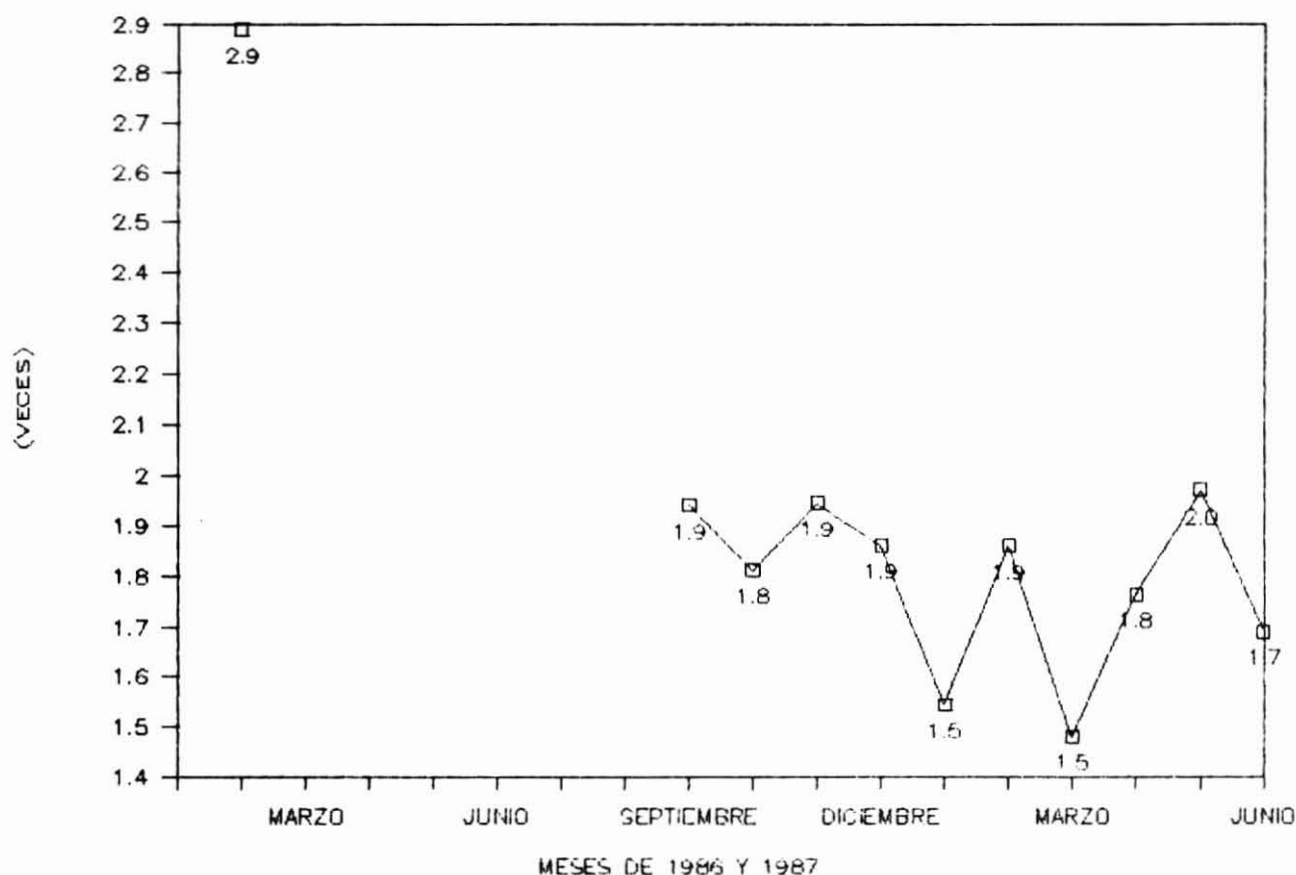
1.2 Madera pulpable

Entre el segundo semestre de 1986 y el primer semestre de 1987, el precio en el mercado interno de la madera pulpable ha experimentado un considerable aumento. La madera de Pino radiata ha incrementado su precio en aproximadamente un 36% y la de Eucalipto en un 66%, llegando ambas a tener un valor aproximado de \$ 3.464/mr y \$ 5.000/mr respectivamente en Junio de 1987.

El principal factor que ha dado origen a esta evolución es la apertura de este producto hacia los mercados externos. Hasta el primer semestre de 1985 no se habían despachado embarques de trozos pulpables de Pino radiata con destino al mercado internacional. Las exportaciones realizadas hasta Junio de este año totalizan un volumen acumulado de 454 mil m3, cifra equivalente a 1,6 veces el consumo mensual del mercado interno.

Si se observa la evolución comparada del precio en el mercado interno, se apreciará que éste ha tendido a igualarse con el internacional, descontando costos portuarios, de descortezado de mayor flete y de gestión comercial.

GRAFICO Nº 2
SOBRE PRECIO DE LA MADERA PULPABLE DE
PINO RADIATA, EXPORTACION VS. MERCADO INTERNO



En cuanto a la madera pulpable de Eucalipto, se observa un alza muy significativa en su precio. Este aumento tiene su origen en dos factores: el aumento normal que se produce en esta época del año (el nuevo precio se mantiene por algunos meses) y la apertura a la exportación en el primer semestre de este año.

El consumo interno de madera pulpable de fibra corta fue en 1986 de 156 mil m³. La exportación acumulada a la fecha es de 24 mil m³, es decir, equivalente a 1,8 veces el consumo mensual del mercado interno.

2.0 EXPORTACION FORESTAL

Durante el primer semestre de este año, los precios de los productos forestales de exportación han registrado una evolución muy favorable, por cuanto la mayoría han aumentado e incluso algunos, aquellos productos que representan los más altos porcentajes del retorno sectorial, lo han hecho en proporciones muy significativas.

Dos factores son los que fundamentalmente han influido en esta evolución: el debilitamiento del dólar respecto de las monedas de los otros países desarrollados y el continuo crecimiento y fortalecimiento que está mostrando el comercio mundial.

El primer factor es el de mayor relevancia, por cuanto favorece la posición negociadora de aquellos países exportadores que comercian productos con precios fijados en dólares, ya que las alzas de precio no resultan significativas en términos de las monedas locales de los compradores. En cambio, para aquellas transacciones fijadas en monedas "fuertes" (distintas del dólar), los precios en dólares muestran un aumento natural, aunque el precio no varíe en términos de la moneda local del comprador.

El crecimiento económico ha continuado, y a la fecha ya se ha logrado revertir la caída del consumo registrada en la anterior recesión. Este aumento de la demanda ha permitido lograr mayores precios para las materias primas exportadas por el sector forestal.

2.1 Madera en trozos aserrables de Pino radiata

El precio de exportación de la madera en trozos aserrables de Pino radiata ha aumentado de US\$ 33/m³ FOB, promedio anual de 1986, a US\$ 36/m³ FOB, promedio de los seis primeros meses de 1987, es decir, de \$ 7.722/m³ a \$ 7.923/m³ en pesos de Junio de 1987 deflactado por IPC chileno.

2.2 Madera aserrada

Los precios de exportación de la madera aserrada han aumentado para todas las especies consideradas en el presente informe, que son las de mayor importancia dentro de las que se despachan al exterior. La madera de pino radiata aumentó de US\$ 76/m³ FOB, promedio anual de 1986, a US\$ 81/m³ FOB, promedio del primer semestre de 1986. La madera de Eucalipto aumentó de US\$ 214/m³ a US\$ 227/m³ y la de Raulí clase I, de US\$ 413/m³ a

US\$ 422/m³.

Esta tendencia al alza ha sido sostenida, por cuanto se aprecia que la series mensuales muestran un continuo aumento desde el primer semestre de 1986 hasta el presente.

Otro importante producto de exportación son los pallets, los cuales, se vendieron al exterior en el primer semestre del año a un precio de US\$ 122/ton. En este período se exportó un volumen de 15 mil tons.

Un subproducto de la producción de madera aserrada son las tapas. Por lo general se comercializan en el mercado interno sólo cuando el aserradero se encuentra cerca de los centros urbanos o bien se vuelven a aserrar. En el segundo semestre del año pasado se despacharon los primeros embarques y hasta Junio de 1987 el volumen acumulado totaliza 14 mil m³, con un precio promedio de US\$ 53/m³.

2.3 Madera pulpable

La madera pulpable constituye un nuevo producto de exportación forestal. Se despacha al exterior como madera en trozos pulpables o como astillas pulpables (chips).

Los precios promedio de exportación de estos productos en el primer semestre de 1986 son US\$ 27/m³ para los trozos pulpables de pino radiata y US\$ 42/m³ para los de Eucalipto y US\$ 30/ton para las astillas pulpables.

2.4 Pulpa

Los precios de exportación de la pulpa han experimentado un importantísimo aumento. El promedio del primer semestre de 1987 fue de US\$ 516/ton y US\$ 398/ton para las pulpas blanqueada y cruda respectivamente. En relación a los promedios registrados en 1986, estos precios representan incrementos respectivos de 33% y 37%.

2.5 Papeles y cartones

El precio de los papeles ha seguido una evolución muy favorable, presentando un aumento superior al 10% al comparar el promedio del primer semestre de 1987 con el promedio de 1986.

En el primer semestre de este año, el papel periódico tuvo un precio promedio de US\$ 449/ton y el papel kraft uno de US\$ 581/ton, valores que representan aumentos de 15% y 23% en

relación a los promedios de 1986, respectivamente.

2.6 Tableros

Su precio ha evolucionado también favorablemente en el primer semestre del año, pero con aumentos menores que los presentados por los demás productos. El precio promedio del tablero de fibra fue de US\$ 204/ton y el del tablero de partículas de US\$ 157/ton en el período que comprende los seis primeros meses de 1987.

2.7 Frutos de Rosa mosqueta

Este producto de la silvicultura totalizó un volumen embarcado de 4 mil tons en 1986 y también de 4 mil tons en el primer semestre de 1987. Su precio ha seguido una evolución muy positiva ya que se incrementó de US\$ 902/ton el año pasado a US\$ 1463/ton en el primer semestre del presente año.

II PARTE

EVOLUCION DE LA MADERA DE PINO RADIATA POR MES
SEGUN REGION, PROVINCIA Y AÑO EN EL MERCADO INTERNO

PRODUCTO: MADERA EN PIE ** PINO RADIATA ** \$/m3
 MERCADO : INTERNO ** VIII REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
VIII REGION													
1984	-	472	-	486	-	412	-	485 ^e	-	557 ^e	-	690	525
1985	679	760	800	788	962	962	1.019	1.019	1.019	1.019	1.044	1.044	926
1986	1.037	1.037	1.049	1.043	1.043	1.055	1.170	1.170	1.279	1.279	1.303	1.303	1.147
1987	1.390	1.431	1.552	1.827	1.932	1.932	-	-	-	-	-	-	-
Concepción													
1984	-	488	-	480	-	480	-	609	-	737	-	960	629
1985	800	800	897	849	1.116	1.116	1.189	1.189	1.091	1.091	1.310	1.310	1.063
1986	1.213	1.213	1.213	1.188	1.188	1.164	1.285	1.285	1.528	1.528	1.552	1.552	1.326
1987	1.552	1.552	1.698	1.989	2.086	2.086	-	-	-	-	-	-	-
Bio Bio													
1984	-	-	-	464	-	464	-	600 ^e	-	733	-	744	601
1985	-	-	849	-	946	946	946	946	1.091	1.091	1.091	1.091	984
1986	970	970	970	970	970	1.043	1.213	1.213	1.310	1.310	1.285	1.285	1.126
1987	1.455	1.576	1.698	2.134	2.304	2.304	-	-	-	-	-	-	-
Arauco													
1984	-	518	-	518	-	300	-	300 ^e	-	300	-	600	447
1985	631	631	655	728	825	825	-	-	946	946	849	849	789
1986	922	922	970	970	970	946	1.091	1.091	1.091	1.091	1.213	1.213	1.041
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ñuble													
1984	-	410	-	480	-	406	-	431 ^e	-	456 ^e	-	480	444
1985	606	849	-	-	-	-	922	922	946	946	994	994	897
1986	1.043	1.043	1.043	1.043	1.043	1.067	1.091	1.091	1.188	1.188	1.164	1.164	1.097
1987	1.164	1.164	1.261	1.358	1.407	1.407	-	-	-	-	-	-	-

Nota: e = estimación

PRODUCTO: MADERA PARA PULPA ** PINO RADIATA ** PUESTA EN PLANTA DE PULPA ** \$/MR
 MERCADO : INTERNO ** VII Y VIII REGION
 (precio nominal en pesos)

PLANTA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
PROMEDIO (1)													
1984	1.227	1.227	1.227	1.227	1.227	1.227	1.221	1.221	1.319	1.393	1.525	1.525	1.297
1985	1.733	1.733	1.733	1.733	1.733	1.733	1.733	1.733	2.469	2.469	2.469	2.469	1.978
1986	2.469	2.469	2.469	2.469	2.618	2.633	2.829	3.049	3.049	3.201	3.201	3.201	2.805
1987	3.201	3.201	3.456	3.400	3.700	-	-	-	-	-	-	-	-
CMPC Bio Bio													
1984	-	-	-	-	-	-	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
1985	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250
1986	1.250	1.250	1.630	1.630	1.630	1.840	1.840	1.840	1.840	2.130	2.130	2.130	1.762
1987	2.130	2.130	4.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELCO Arauco													
1984	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.500	1.500	1.250
1985	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	1.680	2.350	2.350	2.350	2.350	1.903
1986	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.850	2.850	3.150	3.150	3.150	2.663
1987	3.150	3.150	3.400	3.400	3.700	-	-	-	-	-	-	-	-
CELCO Constitución													
1984	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.450	1.600	1.600	1.600	1.354
1985	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850	2.750	2.750	2.750	2.750	2.150
1986	2.750	2.750	2.750	2.750	3.000	3.000	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.117
1987	3.400	3.400	3.400	3.400	3.700	-	-	-	-	-	-	-	-
INFORSA													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: (1) = precio promedio ponderado según consumo potencial

PRODUCTO: TROZO PARA ASERRADERO ** PINO RADIATA ** PUESTA ASERRADERO ** \$/m3
 MERCADO : INTERNO ** VIII REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
VIII REGION													
1984	-	1.097	-	1.045	-	1.163	-	1.179 ^e	-	1.296	-	1.312	1.191
1985	1.685	1.685	1.625	1.758	1.904	1.964	2.073	2.134	1.900	1.900	1.932	1.932	1.874
1986	1.956	1.956	2.029	2.069	2.069	2.247	2.255	2.255	2.247	2.247	2.207	2.207	2.145
1987	2.207	2.304	2.328	2.603	2.619	2.619	-	-	-	-	-	-	-
Concepción													
1984	-	1.200	-	1.230	-	1.275	-	1.388 ^e	-	1.500	-	1.548	1.351
1985	1.673	1.673	1.722	1.819	1.989	2.110	2.231	2.183	2.183	2.183	2.280	2.280	2.027
1986	2.400	2.400	2.449	2.449	2.449	2.619	2.643	2.643	2.668	2.668	2.740	2.740	2.572
1987	2.740	2.789	2.862	2.959	3.007	3.007	-	-	-	-	-	-	-
Bio Bio													
1984	-	1.300	-	1.010	-	1.030	-	1.140 ^e	-	1.250	-	1.250	1.168
1985	1.698	1.698	1.528	1.698	1.819	1.819	1.916	1.916	1.819	1.819	1.819	1.819	1.781
1986	1.770	1.770	1.819	1.819	1.819	2.183	2.183	2.183	2.134	2.134	1.940	1.940	1.975
1987	1.940	2.183	2.183	2.910	2.910	2.910	-	-	-	-	-	-	-
Arauco													
1984	-	1.050	-	1.050	-	1.200	-	-	-	-	-	-	1.100
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ñuble													
1984	-	840	-	891	-	877	-	1.009 ^e	-	1.140	-	1.140	978
1985	-	-	-	-	-	-	-	2.034	1.698	1.698	1.698	1.698	1.819
1986	1.698	1.698	1.819	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.890
1987	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	1.940	-	-	-	-	-	-	-

Nota: e = estimación

PRODUCTO: MADERA ASERRADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/M3
 MERCADO : INTERNO ** REGION METROPOLITANA
 (precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
REGION METROPOLITANA (Provincia de Santiago)													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	5.362	5.362	6.792	9.249	9.037	8.449	8.150	7.980	7.862	7.888	7.890	7.890	7.659
1986	7.959	7.990	8.189	8.416	8.951	9.131	9.784	9.502	9.342	9.361	9.371	9.402	8.950

PRODUCTO: MADERA ASERRADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/M3
 MERCADO : INTERNO ** V REGION
 (precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
V REGION													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	5.869	5.869	7.033	8.585	9.579	9.458	9.458	9.458	8.585	8.585	8.173	8.245	8.241
1986	8.439	8.560	8.851	8.876	9.118	9.482	9.991	9.870	9.870	10.403	10.355	10.355	9.514
1987	10.185	10.185	10.913	12.368	12.610	12.853	-	-	-	-	-	-	-
Valparaíso													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	6.402	6.402	7.275	8.924	9.458	9.458	-	-	8.682	8.682	8.585	8.730	8.260
1986	8.730	8.730	9.215	8.973	8.973	9.700	9.652	9.652	9.797	10.137	19.137	10.137	9.486
1987	10.185	10.185	10.913	12.368	12.610	12.610	-	-	-	-	-	-	-
San Antonio													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	5.335	5.335	6.790	8.245	9.700	9.458	9.458	9.458	8.488	8.488	7.760	7.760	8.023
1986	8.148	8.391	8.488	8.779	9.264	9.264	10.331	10.088	9.943	10.670	10.573	9.573	9.543
1987	10.185	10.185	10.913	12.368	12.610	13.095	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCTO: MADERA ASERRADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/M3
 MERCADO : INTERNO ** VI REGION
 (precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
VI REGION													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	5.214	5.335	6.960	9.458	8.609	8.730	7.760	7.760	7.445	7.445	7.518	7.518	7.479
1986	7.687	7.760	7.760	8.124	8.124	8.366	9.458	8.973	8.803	9.045	9.045	9.045	8.516
1987	9.215	9.458	9.943	11.155	11.155	11.228	-	-	-	-	-	-	-
Cachapoal													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	5.481	5.481	8.730	10.670	8.973	9.873	8.245	8.245	7.615	7.615	7.760	7.760	7.962
1986	8.100	8.245	8.245	8.973	8.973	8.973	9.700	9.700	9.361	9.361	9.361	9.361	9.029
1987	9.458	9.943	10.185	12.125	12.125	12.125	-	-	-	-	-	-	-
Colchaqua													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	4.947	5.190	5.190	8.245	8.245	8.488	7.275	7.275	7.275	7.275	7.275	7.275	6.996
1986	7.275	7.275	7.275	7.275	7.275	7.760	9.215	8.245	8.245	8.730	8.730	8.730	8.003
1987	8.973	8.973	9.700	10.185	10.185	10.331	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCTO: MADERA ASERRADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/m3
 MERCADO : INTERNO ** VII REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
VII REGION													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	4.915	4.947	5.174	7.065	7.534	7.615	7.081	7.081	7.081	7.081	7.243	7.243	6.672
1986	7.130	7.130	7.340	7.663	7.728	8.407	8.552	8.213	8.051	8.051	8.520	8.552	7.945
1987	8.975	9.134	9.441	10.023	10.266	10.314	-	-	-	-	-	-	-
Ialca													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	4.656	4.656	4.705	7.372	8.051	7.566	6.451	6.451	6.693	6.693	6.936	6.936	6.431
1986	6.839	6.839	7.227	7.227	7.178	7.275	7.712	7.663	7.615	7.615	7.712	7.809	7.393
1987	8.245	8.730	8.876	10.185	10.428	10.573	-	-	-	-	-	-	-
Curicó													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	5.238	5.335	5.966	7.275	7.275	7.275	6.790	6.790	7.275	7.275	7.275	7.275	6.754
1986	7.275	7.275	7.275	7.275	7.518	8.973	8.973	8.973	8.827	8.827	8.924	8.924	8.253
1987	9.215	9.458	9.943	10.185	10.670	10.670	-	-	-	-	-	-	-
Linares													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	4.850	4.850	4.850	6.548	7.275	8.003	8.003	8.003	7.275	7.275	7.518	7.518	6.831
1986	7.275	7.275	7.518	8.488	8.488	8.973	8.973	8.003	7.712	7.712	8.924	8.924	8.189
1987	8.924	9.215	9.458	10.040	10.282	10.331	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCTO: MADERA ASERRADA ** PINO RADIATA ** PUESTA ASERRADERO ** \$/m³
 MERCADO : INTERNO ** VIII REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
VIII REGION													
1984	-	2.367	-	2.600	-	2.858	-	3.155 ^e	-	3.427	-	3.708	3.017
1985	4.353	4.353	4.353	6.184	6.075	6.002	6.038	5.759	5.832	5.844	5.893	5.893	5.548
1986	5.578	5.614	5.784	6.135	6.135	6.244	6.438	6.451	6.620	6.620	6.851	6.851	6.277
1987	6.778	7.020	7.287	7.954	8.197	8.500	-	-	-	-	-	-	-
Concepción													
1984	-	2.120	-	2.400	-	2.640	-	3.240 ^e	-	3.840	-	3.720	2.274
1985	3.880	3.880	3.880	5.384	6.160	6.208	6.014	6.014	6.305	6.305	6.499	6.499	5.586
1986	5.820	5.820	5.820	6.111	6.111	6.208	6.499	6.548	6.693	6.693	6.742	6.742	6.317
1987	6.742	6.839	7.033	7.227	7.324	7.421	-	-	-	-	-	-	-
Bio Bio													
1984	-	2.968	-	2.938	-	3.120	-	3.414 ^e	-	3.708	-	3.792	3.305
1985	4.462	4.462	4.462	7.033	5.820	5.820	6.063	6.063	6.208	6.257	6.111	6.111	5.739
1986	5.675	5.820	5.820	5.820	5.820	6.063	6.402	6.402	6.499	6.499	6.451	6.451	6.144
1987	6.645	7.275	7.760	8.973	9.458	9.943	-	-	-	-	-	-	-
Arauco													
1984	-	2.014	-	2.182	-	2.640	-	2.570 ^e	-	2.400	-	3.480	2.543
1985	3.492	3.492	3.492	5.529	5.529	5.190	5.287	5.141	4.365	4.365	5.000	5.000	4.740
1986	5.000	5.000	5.335	6.208	6.208	6.305	6.305	6.305	6.354	6.354	6.936	6.936	6.104
1987	6.451	6.451	6.451	6.887	7.033	7.275	-	-	-	-	-	-	-
Ñuble													
1984	-	-	-	2.880	-	3.030	-	3.395 ^e	-	3.760	-	3.840	3.378
1985	5.578	5.578	5.578	6.790	6.790	6.790	6.790	5.820	6.451	6.451	5.966	5.966	6.212
1986	5.820	5.820	6.160	6.402	6.402	6.402	6.548	6.548	6.936	6.936	7.275	7.275	6.544
1987	7.275	7.518	7.906	8.730	8.973	9.361	-	-	-	-	-	-	-

Nota: e = estimación

PRODUCTO: MADERA ASERRADA ** PINO RADIATA ** PUESIA BARRACA ** \$/m3
 MERCADO : INTERNO ** X REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
<u>X REGION</u>													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	4.187	4.187	4.268	4.980	5.416	5.416	5.772	5.772	6.079	6.079	6.354	6.354	5.405
1986	6.532	6.532	6.660	6.919	6.984	7.146	7.437	7.615	7.938	8.051	8.148	8.148	7.343
1987	8.197	8.197	8.391	8.795	8.956	9.102	-	-	-	-	-	-	-
<u>Valdivia</u>													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	4.753	4.753	4.753	5.578	5.820	5.820	6.014	6.014	6.451	6.451	6.451	6.451	5.776
1986	7.178	7.178	7.178	7.178	7.178	7.372	7.372	7.663	8.391	8.391	7.906	7.906	7.574
1987	7.906	7.906	8.488	8.730	8.876	8.876	-	-	-	-	-	-	-
<u>Osorno</u>													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	4.026	4.026	4.123	4.850	5.335	5.335	6.063	6.063	6.063	6.063	6.160	6.160	5.356
1986	5.723	5.723	5.723	6.063	6.063	6.402	7.033	7.033	7.275	7.275	6.936	6.936	6.515
1987	7.130	7.130	7.130	7.760	8.003	8.245	-	-	-	-	-	-	-
<u>Llanquihue</u>													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	3.783	3.783	3.929	4.510	5.093	5.093	5.238	5.238	5.723	5.723	6.451	6.451	5.085
1986	6.693	6.693	7.081	7.518	7.712	7.663	7.906	8.148	8.148	8.488	9.603	9.603	7.938
1987	9.555	9.555	9.555	9.894	9.991	10.185	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCTO: MADERA DIMENSIONADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/M3
 MERCADO : INTERNO ** REGION METROPOLITANA

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
<u>REGION METROPOLITANA (Provincia de Santiago)</u>													
1984	-	5.991	-	6.807	-	7.010	-	7.213 ^e	-	8.197	-	8.421	7.273
1985	8.226	8.226	8.781	12.610	12.691	12.638	12.638	12.311	12.311	12.303	12.342	12.363	11.453
1986	12.337	12.318	12.514	12.670	12.877	13.426	13.766	13.809	13.484	13.549	13.728	13.728	13.184
1987	14.550	16.490	17.334	17.334	17.441	17.588	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCTO: MADERA DIMENSIONADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/M3
 MERCADO : INTERNO ** V REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
<u>V REGION</u>													
1984	-	6.003	-	6.729	-	7.736	-	7.470	-	7.631	-	8.116	7.281
1985	9.361	9.361	9.846	11.834	12.901	12.901	12.271	12.271	11.786	11.786	11.858	11.858	11.503
1986	11.689	11.689	12.004	12.101	12.319	12.853	13.047	13.338	13.556	13.823	13.798	13.798	12.835
1987	13.895	14.186	14.526	17.096	17.945	18.163	-	-	-	-	-	-	-
<u>Valparaíso</u>													
1984	-	6.319	-	6.584	-	7.793	-	7.663	-	8.439	-	8.601	7.567
1985	9.652	9.652	10.331	12.901	13.677	13.677	12.416	12.416	12.125	12.125	12.416	12.416	11.984
1986	12.416	12.416	12.659	12.853	12.901	13.968	13.968	14.405	14.405	14.599	14.599	14.599	13.649
1987	14.793	14.793	15.181	18.673	19.400	19.691	-	-	-	-	-	-	-
<u>San Antonio</u>													
1984	-	5.686	-	6.873	-	7.678	-	7.276	-	6.823	-	7.631	6.995
1985	9.070	9.070	9.361	10.767	12.125	12.125	12.125	12.125	11.446	11.446	11.301	11.301	11.022
1986	10.961	10.961	11.349	11.349	11.737	11.737	12.125	12.271	12.707	13.047	12.998	12.998	12.020
1987	12.998	13.580	13.871	15.520	16.490	16.636	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCTO: MADERA DIMENSIONADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/M3
 MERCADO : INTERNO ** VI REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTURRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
VI REGION													
1984	-	5.052	-	5.253	-	5.537	-	6.003	-	7.009	-	7.017	5.979
1985	8.027	8.027	8.075	11.252	11.664	11.664	11.349	11.422	10.694	10.694	10.694	10.694	10.355
1986	10.961	11.204	11.398	11.592	11.761	11.761	11.883	12.222	12.562	12.562	12.562	12.562	11.920
1987	12.562	12.731	12.780	14.623	15.205	15.350	-	-	-	-	-	-	-
Cachapoal													
1984	-	-	-	-	-	-	-	6.063	-	6.451	-	6.693	6.402
1985	8.536	8.536	8.439	11.592	11.592	11.592	11.592	12.125	11.058	11.058	11.058	11.058	10.686
1986	11.592	12.077	12.077	12.465	12.804	12.804	13.047	13.338	12.998	12.998	12.998	12.998	12.683
1987	12.998	13.338	13.435	15.423	16.345	16.345	-	-	-	-	-	-	-
Colchaqua													
1984	-	5.052	-	5.253	-	5.537	-	5.942	-	7.566	-	7.340	6.115
1985	7.518	7.518	7.712	10.913	11.737	11.737	11.107	10.719	10.331	10.331	10.331	10.331	10.024
1986	10.331	10.331	10.719	10.719	10.719	10.719	10.719	11.107	12.125	12.125	12.125	12.125	11.155
1987	12.125	12.125	12.125	13.823	14.065	14.356	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCTO: MADERA DIMENSIONADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/m3
 MERCADO : INTERNO ** VII REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
VII REGION													
1984	-	5.414	-	5.222	-	6.134	-	6.779 ^e	-	7.424	-	7.070	6.341
1985	7.518	7.615	7.796	10.392	10.318	10.476	10.791	10.694	10.646	10.646	10.585	10.585	9.839
1986	10.525	10.525	10.755	11.010	11.034	11.349	11.422	11.543	11.592	11.592	11.822	11.822	11.249
1987	11.980	12.319	12.719	14.671	15.338	15.726	-	-	-	-	-	-	-
Ialca													
1984	-	5.169	-	5.485	-	5.877	-	6.620	-	7.362	-	6.994	6.251
1985	7.275	7.275	7.663	10.282	10.331	10.331	10.428	10.224	10.040	10.040	9.749	9.749	9.449
1986	9.749	9.749	9.894	9.894	9.991	10.718	10.767	10.961	10.961	10.961	11.010	11.010	10.472
1987	11.301	11.883	12.028	13.823	14.065	14.259	-	-	-	-	-	-	-
Cauquenes													
1984	-	-	-	4.649	-	5.942	-	6.451 ^e	-	6.960	-	6.184	6.037
1985	6.645	6.645	6.742	8.249	8.730	8.730	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	8.662
1986	9.458	9.458	9.458	9.458	9.458	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.943	9.943	9.640
1987	10.185	10.428	10.428	13.580	14.550	15.666	-	-	-	-	-	-	-
Curicó													
1984	-	-	-	5.093	-	5.848	-	6.562 ^e	-	7.275	-	7.275	6.411
1985	8.439	8.439	8.682	11.017	11.107	11.107	10.719	10.719	10.088	10.088	10.525	10.525	10.129
1986	10.525	10.525	10.525	10.525	10.525	10.816	11.058	11.349	10.913	10.913	11.543	11.543	10.897
1987	11.640	12.125	13.580	14.308	14.793	14.793	-	-	-	-	-	-	-
Linares													
1984	-	5.659	-	5.659	-	6.870	-	7.485 ^e	-	8.100	-	7.825	6.933
1985	7.712	8.100	8.100	11.931	11.107	11.737	12.319	12.125	12.756	12.756	12.368	12.368	11.115
1986	12.368	12.368	13.144	14.162	14.162	14.162	14.162	14.162	14.793	14.793	14.793	14.793	13.989
1987	14.793	14.841	14.841	16.975	17.945	18.188	-	-	-	-	-	-	-

Nota: e = estimación

PRODUCTO: MADERA DIMENSIONADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/m3
 MERCADO : INTERNO ** VIII REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/ANO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
VIII REGION													
1984	-	4.064	-	4.581	-	5.034	-	5.400	-	5.909	-	6.163	5.192
1985	6.657	6.729	6.948	8.876	9.494	9.494	9.215	9.227	9.470	9.470	9.627	9.627	8.737
1986	10.124	10.124	10.221	10.379	10.379	10.379	10.597	10.658	10.743	10.743	10.779	10.779	10.492
1987	10.719	10.876	10.985	12.113	12.307	12.440	-	-	-	-	-	-	-
Concepción													
1984	-	4.240	-	5.013	-	5.361	-	5.306	9.118	6.306	-	6.613	5.473
1985	6.790	6.839	7.033	8.100	8.827	8.827	8.973	9.021	9.118	9.118	9.458	9.458	8.464
1986	9.555	9.555	9.749	9.894	9.894	9.894	10.185	10.428	10.670	10.670	10.670	10.670	10.153
1987	10.670	10.670	10.767	11.931	12.125	12.416	-	-	-	-	-	-	-
Bio Bio													
1984	-	4.155	-	4.705	-	4.609	-	5.594	-	6.091	-	6.130	5.214
1985	6.257	6.354	6.742	9.264	9.652	9.652	9.264	9.264	9.312	9.312	9.264	9.264	8.633
1986	9.603	9.603	9.797	9.894	9.894	9.894	10.088	10.088	10.185	10.185	10.088	10.088	9.951
1987	10.525	10.913	11.204	12.125	12.319	12.319	-	-	-	-	-	-	-
Arauco													
1984	-	3.887	-	3.887	-	4.693	-	4.834	-	4.693	-	5.667	4.610
1985	6.499	6.499	6.645	9.021	9.409	9.409	8.827	8.827	10.040	10.040	10.622	10.622	8.872
1986	11.301	11.301	11.301	11.301	11.301	11.204	11.592	11.592	11.592	11.592	11.592	11.592	11.438
1987	10.913	10.913	10.913	11.640	11.834	11.834	-	-	-	-	-	-	-
Nuble													
1984	-	3.975	-	4.720	-	5.473	-	5.869	-	6.547	-	6.240	5.471
1985	7.081	7.227	7.372	9.118	10.088	10.088	9.797	9.797	9.409	9.409	9.167	9.167	9.877
1986	10.040	10.040	10.040	10.428	10.428	10.525	10.525	10.525	10.525	10.525	10.767	10.767	10.428
1987	10.767	11.010	11.204	12.756	12.950	13.192	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCTO: MADERA DIMENSIONADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/m3
 MERCADO : INTERNO ** IX REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
IX REGION													
1984	-	3.975	-	4.362	-	4.504	-	4.535	-	5.435	-	5.435	4.708
1985	5.456	5.456	5.456	6.911	7.033	7.299	8.342	8.342	7.687	7.687	7.687	7.687	7.087
1986	7.687	7.687	7.881	8.269	8.269	8.657	9.070	9.070	9.191	9.191	9.191	9.191	8.613
1987	9.361	9.894	10.622	10.622	10.622	10.816	-	-	-	-	-	-	-
Cautín													
1984	-	3.710	-	4.603	-	4.608	-	5.044	-	5.470	-	5.470	4.818
1985	5.675	5.675	5.675	7.372	7.615	8.148	8.585	8.585	8.488	8.488	8.488	8.488	7.607
1986	8.488	8.488	8.488	9.264	9.264	10.040	10.040	10.040	10.282	10.282	10.282	10.282	9.603
1987	10.282	10.913	12.125	11.931	11.931	11.931	-	-	-	-	-	-	-
Malleco													
1984	-	4.240	-	4.120	-	4.400	-	4.026	-	5.400	-	5.400	4.598
1985	5.238	5.238	5.238	6.451	6.451	6.451	8.100	8.100	6.887	6.887	6.887	6.887	6.568
1986	6.887	6.887	7.275	7.275	7.275	7.275	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	7.623
1987	8.439	8.876	9.118	9.312	9.312	9.700	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCTO: MADERA DIMENSIONADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/m3

MERCADO : INTERNO ** X REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
X REGION													
1984	-	5.067	-	5.949	-	6.633	-	6.551	-	6.968	-	7.132	6.383
1985	7.437	7.485	7.663	8.666	9.086	9.086	9.636	9.765	10.169	10.169	10.460	10.460	9.174
1986	11.058	11.058	11.058	11.673	11.673	11.867	11.867	12.206	12.400	12.966	13.418	13.418	12.055
1987	13.596	14.019	14.340	14.487	15.197	15.472	-	-	-	-	-	-	-
Valdivia													
1985	-	5.000	-	6.533	-	5.860	-	6.121	-	7.094	-	7.031	6.273
1985	8.294	8.294	8.294	9.070	9.652	9.652	9.894	10.282	10.428	10.428	10.428	10.428	9.595
1986	10.864	10.864	10.864	10.913	10.913	10.913	10.913	11.204	11.591	11.591	12.028	12.028	11.224
1987	12.368	12.998	13.483	14.065	14.308	14.696	-	-	-	-	-	-	-
Osorno													
1984	-	4.902	-	5.005	-	7.128	-	6.855	-	6.810	-	7.004	6.284
1985	6.451	6.596	6.790	7.663	8.051	8.051	8.827	8.827	8.827	8.827	9.215	9.215	8.112
1986	9.652	9.652	9.652	9.846	9.846	10.137	10.137	10.864	10.864	12.077	12.659	12.659	10.670
1987	12.853	13.580	13.871	14.502	14.744	14.938	-	-	-	-	-	-	-
Llanquihue													
1984	-	5.300	-	6.308	-	6.910	-	6.677	-	7.000	-	7.360	6.593
1985	7.566	7.566	7.906	9.264	9.555	9.555	10.185	10.185	11.252	11.252	11.737	11.737	9.813
1986	12.659	12.659	12.659	14.259	14.259	14.550	14.550	14.550	14.744	15.229	15.569	15.569	14.271
1987	15.569	15.569	15.666	16.393	16.684	16.781	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCTO: MADERA ELABORADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/M3
 MERCADO : INTERNO ** REGION METROPOLITANA
 (precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
<u>REGION METROPOLITANA (Provincia de Santiago)</u>													
1984	-	6.575	-	7.601	-	7.845	-	8.089 ^e	-	9.804	-	9.246	8.073
1985	9.152	9.152	9.814	13.962	13.995	13.904	13.904	13.541	13.541	13.520	13.569	13.596	12.638
1986	13.608	13.580	13.768	13.928	14.165	14.728	15.068	15.117	14.744	14.825	15.032	15.032	14.466
1987	15.520	17.460	18.740	18.740	18.993	19.342	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCTO: MADERA ELABORADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/M3
 MERCADO : INTERNO ** V REGION
 (precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
<u>V REGION</u>													
1984	-	6.656	-	7.685	-	8.682	-	8.452	-	8.807	-	9.232	8.252
1985	10.549	10.549	11.082	13.241	14.114	14.114	13.507	13.507	13.022	13.022	13.144	13.144	12.750
1986	12.974	12.974	13.289	13.435	13.556	14.138	14.332	14.623	14.938	15.205	15.108	15.108	14.140
1987	15.156	15.520	16.151	18.673	19.400	19.812	-	-	-	-	-	-	-
<u>Valparaíso</u>													
1984	-	7.101	-	7.691	-	8.876	-	8.827	-	9.344	-	9.587	8.571
1985	10.622	10.622	11.349	14.114	14.647	14.647	13.435	13.435	12.998	12.998	13.241	13.241	12.946
1986	13.241	13.241	13.580	13.871	13.920	15.084	15.084	15.520	15.520	15.666	15.666	15.666	14.672
1987	15.763	15.763	16.587	19.643	20.613	21.098	-	-	-	-	-	-	-
<u>San Antonio</u>													
1984	-	6.210	-	7.678	-	8.488	-	8.076	-	8.270	-	8.876	7.933
1985	10.476	10.476	10.816	12.368	13.580	13.580	13.580	13.580	13.047	13.047	13.047	13.047	12.554
1986	12.707	12.707	12.998	12.998	13.192	13.192	13.580	13.726	14.356	14.744	14.550	14.550	13.608
1987	14.550	15.278	15.714	17.703	18.188	18.527	-	-	-	-	-	-	-

Nota: e = estimación

PRODUCTO: MADERA ELABORADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/M3
 MERCADO : INTERNO ** VI REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/ANO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
VI REGION													
1984	-	5.253	-	5.457	-	5.740	-	6.415	-	7.675	-	7.649	6.335
1985	8.633	8.633	8.730	12.101	12.562	12.562	12.174	12.077	11.446	11.446	11.446	11.446	11.105
1986	11.592	11.834	12.028	12.295	12.440	12.440	12.707	13.071	13.338	13.338	13.338	13.338	12.647
1987	13.338	13.556	13.556	15.520	16.320	16.490	-	-	-	-	-	-	-
Cachapoal													
1984	-	-	-	-	-	-	-	6.451	-	7.275	-	7.081	6.936
1985	9.361	9.361	9.361	12.853	12.998	12.998	12.610	12.853	12.174	12.174	12.174	12.174	11.758
1986	12.465	12.950	12.950	13.483	13.774	13.774	14.308	14.600	14.114	14.114	14.114	14.114	13.730
1987	14.114	14.550	14.550	16.733	17.606	17.606	-	-	-	-	-	-	-
Colchagua													
1984	-	5.253	-	5.457	-	5.740	-	6.378	-	8.075	-	7.857	6.460
1985	7.906	7.906	8.099	11.349	12.125	12.125	11.737	11.301	10.719	10.719	10.719	10.719	10.452
1986	10.719	10.719	11.107	11.107	11.107	11.107	11.107	11.543	12.562	12.562	12.562	12.562	11.564
1987	12.562	12.562	12.562	14.308	15.035	15.375	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCTO: MADERA ELABORADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/m3
 MERCADO : INTERNO ** VII REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
VII REGION													
1984	-	6.063	-	5.916	-	6.931	-	7.516 ^e	-	8.100	-	8.007	7.089
1985	8.209	8.209	8.463	11.204	11.361	11.373	11.725	11.628	11.713	11.713	11.592	11.592	10.732
1986	11.664	11.640	11.786	12.186	12.258	12.646	12.756	12.756	12.804	12.804	13.047	13.047	12.450
1987	13.422	14.223	14.696	16.235	16.720	17.072	-	-	-	-	-	-	-
Ialca													
1984	-	5.652	-	5.962	-	6.394	-	7.223 ^e	-	8.051	-	7.488	7.737
1985	7.954	7.954	8.391	11.010	11.155	11.155	11.252	11.058	10.767	10.767	10.476	10.476	10.201
1986	10.573	10.476	10.476	10.476	10.767	11.640	11.689	11.689	11.689	11.689	11.737	11.737	11.220
1987	11.737	12.028	12.125	14.308	14.793	15.084	-	-	-	-	-	-	-
Cauquenes													
1984	-	-	-	5.457	-	6.669	-	7.069 ^e	-	7.469	-	7.033	6.739
1985	6.984	6.984	7.081	8.924	9.409	9.458	10.185	10.185	10.185	10.185	10.185	10.185	9.163
1986	10.185	10.185	10.185	10.185	10.185	10.428	10.428	10.428	10.428	10.428	10.428	10.428	10.327
1987	10.670	10.913	10.913	13.823	14.793	15.763	-	-	-	-	-	-	-
Curicó													
1984	-	-	-	5.779	-	6.575	-	7.289 ^e	-	8.003	-	8.003	7.130
1985	9.021	9.021	9.506	12.756	12.319	12.319	12.319	12.319	12.125	12.125	12.125	12.125	11.507
1986	12.319	12.319	12.319	12.319	12.319	12.756	13.144	13.144	12.950	12.950	13.338	13.338	12.768
1987	13.823	14.550	15.520	16.975	17.460	17.606	-	-	-	-	-	-	-
Linares													
1984	-	6.467	-	6.467	-	8.085	-	8.481 ^e	-	8.876	-	8.747	7.854
1985	8.876	8.876	8.876	12.125	12.562	12.562	13.144	12.950	13.774	13.774	13.580	13.580	12.057
1986	13.580	13.580	14.162	15.763	15.763	15.763	15.763	15.763	16.151	16.151	16.684	16.684	15.484
1987	17.460	19.400	20.225	19.837	19.837	19.837	-	-	-	-	-	-	-

Nota : e = estimación

PRODUCTO: MADERA ELABORADA ** PINO RADIATA ** PUESTA EN BARRACA ** \$/m3
 MERCADO : INTERNO ** VIII REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
VIII REGION													
1984	-	4.801	-	5.363	-	5.941	-	6.481	-	6.840	-	7.036	6.077
1985	7.748	7.833	8.172	10.003	10.622	10.622	10.440	10.440	10.719	10.719	10.840	10.840	9.917
1986	11.191	11.191	11.349	11.519	11.519	11.543	11.761	11.846	11.943	11.943	12.016	12.016	11.653
1987	12.125	12.355	12.549	13.847	14.211	14.477	-	-	-	-	-	-	-
Concepción													
1984	-	5.018	-	5.840	-	6.274	-	6.653	-	7.276	-	7.532	6.432
1985	8.003	8.100	8.439	9.555	10.137	10.137	10.282	10.282	10.428	10.428	10.573	10.573	9.745
1986	10.767	10.767	11.155	11.349	11.349	11.252	11.640	11.980	12.174	12.174	12.174	12.174	11.580
1987	12.174	12.271	12.368	13.968	14.308	14.647	-	-	-	-	-	-	-
Bio Bio													
1984	-	4.989	-	5.710	-	5.663	-	6.644	-	7.151	-	7.192	6.225
1985	7.566	7.615	8.051	10.816	11.010	11.010	10.622	10.622	10.719	10.719	10.573	10.573	9.991
1986	11.010	11.010	11.252	11.446	11.446	11.446	11.543	11.543	11.737	11.737	11.689	11.689	11.462
1987	12.125	12.610	13.386	13.920	14.211	14.211	-	-	-	-	-	-	-
Arauco													
1984	-	4.711	-	4.711	-	5.867	-	6.095	-	5.867	-	6.533	5.631
1985	6.936	6.936	7.421	9.700	10.573	10.573	10.282	10.282	11.058	11.058	11.446	11.446	9.809
1986	12.077	12.077	12.077	12.077	12.077	12.077	12.465	12.465	12.465	12.465	12.465	12.465	12.271
1987	12.465	12.610	12.610	13.338	13.532	13.532	-	-	-	-	-	-	-
Nuble													
1984	-	4.487	-	5.192	-	5.960	-	6.531	-	7.067	-	6.886	6.021
1985	8.488	8.682	8.779	9.943	10.767	10.767	10.573	10.573	10.670	10.670	10.767	10.767	10.121
1986	10.913	10.913	10.913	11.204	11.204	11.398	11.398	11.398	11.398	11.398	11.737	11.737	11.301
1987	11.737	11.931	12.125	14.162	14.793	15.520	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCTO: MADERA ELABORADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/m3
 MERCADO : INTERNO ** IX REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
IX REGION													
1984	-	4.741	-	5.352	-	5.575	-	5.663	-	6.675	-	6.825	5.805
1985	6.426	6.426	6.426	7.712	7.857	8.100	10.040	10.040	9.288	9.167	9.021	9.021	8.294
1986	8.997	8.997	9.142	9.894	9.894	10.185	10.646	10.646	10.816	10.816	10.816	10.816	10.139
1987	11.349	12.028	13.532	13.701	13.701	13.895	-	-	-	-	-	-	-
Cautin													
1984	-	4.534	-	5.830	-	5.950	-	6.475	-	6.950	-	7.250	6.165
1985	7.178	7.178	7.178	8.342	8.633	9.118	10.379	10.379	10.476	10.234	9.943	9.943	9.092
1986	9.894	9.894	9.894	11.398	11.398	11.980	11.980	11.980	12.319	12.319	12.319	12.319	11.475
1987	12.998	13.968	16.151	15.666	15.666	15.666	-	-	-	-	-	-	-
Malleco													
1984	-	4.947	-	4.874	-	5.200	-	4.850	-	6.400	-	6.400	5.445
1985	5.675	5.675	5.675	7.081	7.081	7.081	9.700	9.700	8.100	8.100	8.100	8.100	7.506
1986	8.100	8.100	8.391	8.391	8.391	8.391	9.312	9.312	9.312	9.312	9.312	9.312	8.803
1987	9.700	10.088	10.913	11.737	11.737	12.125	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCTO: MADERA ELABORADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** \$/m3
 MERCADO : INTERNO ** X REGION

(precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
<u>X REGION</u>													
1984	-	6.058	-	7.193	-	7.719	-	7.851	-	8.370	-	8.504	7.616
1985	9.086	9.102	9.312	10.347	10.719	10.719	11.365	11.462	11.850	11.850	12.271	12.271	10.863
1986	13.144	13.144	13.144	13.564	13.564	13.758	13.758	14.017	14.453	15.003	15.536	15.536	14.052
1987	15.795	16.409	16.764	17.201	17.201	17.331	-	-	-	-	-	-	-
<u>Valdivia</u>													
1984	-	5.936	-	8.213	-	7.044	-	8.116	-	8.765	-	8.181	7.709
1985	9.991	9.991	9.991	10.767	11.398	11.398	11.543	11.834	11.931	11.931	11.931	11.931	11.220
1986	12.659	12.659	12.659	12.853	12.853	12.756	12.756	13.047	13.629	13.629	14.405	14.405	13.193
1987	14.793	15.520	15.860	16.490	16.781	16.975	-	-	-	-	-	-	-
<u>Osorno</u>													
1984	-	5.784	-	5.828	-	7.984	-	7.918	-	7.904	-	8.492	7.318
1985	8.294	8.342	8.585	9.167	9.506	9.506	10.816	10.816	10.816	10.816	11.204	11.204	9.923
1986	11.931	11.931	11.931	12.319	12.319	12.804	12.804	13.289	13.289	14.550	14.987	14.987	13.095
1987	15.278	16.248	16.684	16.684	16.199	16.199	-	-	-	-	-	-	-
<u>Llanquihue</u>													
1984	-	6.453	-	7.539	-	8.130	-	7.518	-	8.440	-	8.840	7.820
1985	8.973	8.973	9.361	11.107	11.252	11.252	11.737	11.737	12.804	12.804	13.677	13.677	11.446
1986	14.841	14.841	14.841	15.520	15.520	15.714	15.714	15.714	16.442	16.830	17.218	17.218	15.868
1987	17.315	17.460	17.751	18.430	18.624	18.818	-	-	-	-	-	-	-

III PARTE

PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES DE EXPORTACION

PRECIO MEDIO NOMINAL MEDIO EN US DOLAR

AÑO	M E S E S												PROMEDIO ANUAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM.	DICIEM.	
Madera en Trozos Aserrable				Pino radiata		US \$ FOB / M3							
1984	35	32	34	31	32	34	32	31	32	32	28	30	32
1985	32	29	30	29	30	31	29	31	32	31	34	34	31
1986	34	33	34	33	34	34	33	33	35	34	33	33	33
1987	36	34	34	36	37	36	0	0	0	0	0	0	34
Madera en Trozos Pulpable				Pino radiata		US \$ FOB / M3							
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	28	0	0	0	16	0	0	0	27
1986	0	33	17	0	0	0	0	0	28	27	0	27	28
1987	24	27	24	27	30	25	0	0	0	0	0	0	27
Madera en Trozos Pulpable				Eucalipto		US \$ FOB / M3							
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	40	0	41	42	44	0	0	0	0	0	0	42
Tapas				US \$ FOB / M3									
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	56	55	0	48	49	0	52
1987	0	66	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
Astillas Pulpables				Pino radiata		US \$ FOB / TON							
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	20	0	25	25	0	35	0	28
1987	29	26	0	33	26	32	0	0	0	0	0	0	30

PRECIO MEDIO NOMINAL MEDIO EN US DOLAR

ANO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	M E S E S JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM.	DICIEM.	PROMEDIO ANUAL
Madera Aserrada			Pino radiata			US \$ FOB / M3							
1984	81	75	80	86	76	74	76	76	83	83	73	72	78
1985	69	67	75	81	72	71	80	71	73	73	71	74	73
1986	73	71	75	75	76	73	74	76	78	79	76	79	76
1987	78	78	79	82	83	86	0	0	0	0	0	0	81
Madera Aserrada			Rauli E 1		US \$ FOB / M3								
1984	500	524	448	644	418	438	470	438	470	444	466	369	442
1985	283	483	487	556	485	512	0	494	475	234	470	443	410
1986	436	387	442	417	459	437	430	333	389	398	406	440	413
1987	411	383	440	395	0	436	0	0	0	0	0	0	422
Madera Aserrada			Eucalipto			US \$ FOB / M3							
1984	115	247	131	266	237	151	161	265	281	0	263	285	240
1985	239	188	287	185	214	274	253	258	0	284	207	186	247
1986	224	282	83	291	217	224	153	138	218	293	164	236	214
1987	77	250	191	331	88	300	0	0	0	0	0	0	227
Pallets			US \$ FOB / TON										
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	94	121	115
1987	120	170	108	122	115	125	0	0	0	0	0	0	122
Pulpa Blanqueda			US \$ FOB / TON										
1984	399	391	426	430	452	459	484	487	495	511	452	438	447
1985	448	395	334	311	316	323	353	329	346	334	313	315	338
1986	315	312	327	336	344	346	413	414	419	446	473	481	387
1987	474	405	504	520	532	555	0	0	0	0	0	0	516



PRECIO MEDIO NOMINAL MEDIO EN US DOLAR

AÑO	M E S E S												PROMEDIO ANUAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM.	DICIEM.	
Pulpa Cruda													
	US \$ FOB / TON												
1984	300	291	308	339	351	355	407	416	425	431	411	358	358
1985	413	290	294	246	225	225	272	234	252	246	251	238	250
1986	275	246	256	250	271	262	283	286	310	316	334	350	291
1987	367	391	384	395	431	435	0	0	0	0	0	0	398
Tablero de Fibra													
	US \$ FOB / TON												
1984	201	199	244	222	191	231	213	210	185	198	191	183	202
1985	186	167	189	181	148	166	179	159	179	169	173	182	173
1986	190	187	173	195	202	174	200	193	207	200	194	188	191
1987	199	200	195	211	215	207	0	0	0	0	0	0	204
Tablero de Particula													
	US \$ FOB / TON												
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	161	0	0	436	152	454	0	142	560	162	881	193
1986	143	0	209	146	0	0	146	0	144	144	143	286	151
1987	0	0	152	162	157	162	0	0	0	0	0	0	157
Papel para Periodico													
	US \$ FOB / TON												
1984	346	330	333	392	339	349	364	376	399	385	355	376	360
1985	411	371	446	411	428	399	449	439	435	410	400	430	419
1986	371	356	358	378	396	411	392	416	397	416	419	416	392
1987	446	429	447	434	464	480	0	0	0	0	0	0	449
Cartulina para tarjetas perforables													
	US \$ FOB / TON												
1984	834	951	818	1.046	1.019	1.046	1.085	1.005	1.064	1.069	1.082	751	967
1985	993	1.043	868	758	1.078	1.005	1.124	830	848	904	885	829	925
1986	494	1.126	0	1.037	762	670	1.011	942	688	873	736	774	842
1987	640	647	847	881	829	1.052	0	0	0	0	0	0	837

PRECIO MEDIO NOMINAL MEDIO EN US DOLAR

ANO	M E S E S												PROMEDIO ANUAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM.	DICIEM.	

Papel Kraft

US \$ FOB / TON

1984	425	433	371	491	450	666	478	425	480	505	440	422	458
1985	467	0	506	462	406	478	534	399	449	448	425	474	447
1986	514	413	444	466	441	465	0	542	514	495	526	442	473
1987	572	589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	581

Frutos

Rosa Mosqueta

US \$ FOB / TON

1984	931	896	742	1.099	1.096	1.132	1.079	1.279	1.147	1.133	1.081	1.020	1.100
1985	1.082	1.302	964	832	875	937	841	907	822	859	890	906	901
1986	867	827	933	902	767	921	905	894	935	905	942	999	902
1987	998	706	1.354	1.477	1.488	1.541	0	0	0	0	0	0	1.463

PRECIO MEDIO REAL EN PESOS DEFLACTADO POR IPC CHILE
(BASE JUNIO 1987)

ANO	M E S E S												PROMEDIO ANUAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM.	DICIEM.	
Madera en Trozos Aserrable Pino radiata \$ / M3													
1984	6.217	5.815	6.049	5.423	5.642	5.890	5.611	5.371	5.922	6.362	5.681	6.395	5.939
1985	6.550	5.845	6.619	6.406	6.809	6.891	7.062	7.720	7.923	7.439	8.234	8.210	7.151
1986	7.928	7.782	7.956	7.747	7.832	7.828	7.208	7.403	7.945	7.800	7.437	7.530	7.722
1987	8.092	7.551	7.557	7.959	8.094	7.974	0	0	0	0	0	0	7.923
Madera en Trozos Pulpable Pino radiata \$ / M3													
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	6.371	0	0	0	3.916	0	0	0	6.086
1986	0	7.786	4.132	0	0	0	0	0	6.305	6.223	0	6.235	6.441
1987	5.433	6.029	5.396	5.877	6.643	5.670	0	0	0	0	0	0	5.976
Madera en Trozos Pulpable Eucalipto \$ / M3													
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	8.936	0	9.036	9.292	9.787	0	0	0	0	0	0	9.286
Tapas \$ / M3													
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	12.178	12.420	0	10.978	10.993	0	11.662
1987	0	14.498	11.244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.555
Astillas Pulpables Pino radiata \$ / TON													
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	4.620	0	5.718	5.751	0	7.857	0	6.315
1987	6.593	5.914	0	7.194	5.737	7.075	0	0	0	0	0	0	6.622

PRECIO MEDIO REAL EN PESOS DEFLACTADO POR IPC CHILE
(BASE JUNIO 1987)

AÑO	M E S E S												PROMEDIO ANUAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM.	DICIEM.	
Madera Aserrada Pino radiata \$ / M3													
1984	14.461	13.362	14.000	14.818	13.239	12.666	13.165	13.231	15.392	16.252	14.552	14.902	14.120
1985	14.184	13.511	16.682	17.914	16.111	15.416	19.094	17.273	17.760	17.495	17.038	17.548	16.601
1986	17.126	16.720	17.499	17.238	17.596	16.753	16.140	17.092	17.548	17.991	17.220	17.835	17.280
1987	17.376	17.102	17.267	17.894	17.986	18.989	0	0	0	0	0	0	17.837
Madera Aserrada Rauli E 1 \$ / M3													
1984	88.435	93.143	77.832	110.466	72.281	74.670	81.036	75.873	86.174	86.865	92.584	76.362	81.109
1985	58.088	96.986	107.473	122.859	107.288	111.238	0	119.396	114.669	55.959	111.437	104.697	92.911
1986	101.838	90.548	103.019	95.370	105.123	99.138	93.685	74.322	87.504	89.778	91.072	99.003	93.739
1987	91.107	83.985	95.886	85.430	0	96.126	0	0	0	0	0	0	92.340
Madera Aserrada Eucalipto \$ / M3													
1984	20.332	44.029	22.837	45.632	41.078	25.817	27.858	45.989	51.547	0	52.241	58.958	42.651
1985	49.107	37.804	63.523	41.001	47.267	59.597	60.073	62.460	0	68.042	49.285	44.076	55.496
1986	52.244	66.101	19.497	66.501	49.799	50.982	33.342	30.982	49.013	66.068	36.840	53.220	48.787
1987	17.099	54.919	41.533	71.637	19.138	66.112	0	0	0	0	0	0	49.673
Pallets \$ / TON													
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.518	21.117	27.208	25.963
1987	26.718	37.463	23.660	26.432	25.035	27.598	0	0	0	0	0	0	26.674
Pulpa Blanqueda \$ / TON													
1984	70.588	69.462	73.904	73.791	78.046	78.325	83.411	84.362	90.896	99.851	89.825	90.601	80.504
1985	91.727	79.496	73.831	68.657	69.963	70.263	83.695	79.696	83.578	79.757	74.219	74.599	77.031
1986	73.481	72.916	76.340	76.745	78.898	78.625	89.925	92.366	94.091	100.561	106.035	108.277	87.629
1987	105.546	108.531	109.772	112.570	114.993	122.287	0	0	0	0	0	0	112.746

	PRECIO MEDIO REAL EN PESOS DEFLACTADO POR IPC CHILE												
	(BASE JUNIO 1987)												
ANO	M E S E S												PROMEDIO ANUAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM.	DICIEM.	
Pulpa Cruda \$ / TON													
1984	53.120	51.814	53.488	58.150	60.760	60.569	70.097	72.176	78.051	84.246	81.628	74.103	64.854
1985	84.665	58.327	64.966	54.495	49.713	48.858	64.496	56.771	60.929	58.769	59.641	56.339	57.154
1986	64.264	57.717	59.657	57.070	62.086	59.615	61.698	63.977	69.761	71.418	74.850	78.722	65.768
1987	81.361	85.750	83.712	85.470	93.207	95.767	0	0	0	0	0	0	86.681
Tablero de Fibra \$ / TON													
1984	35.628	35.510	42.350	38.217	33.124	39.482	36.722	36.435	34.034	38.855	38.053	37.839	36.280
1985	38.097	33.620	41.808	40.058	32.730	36.208	42.632	38.669	43.246	40.455	41.209	43.192	39.595
1986	44.498	43.737	40.320	44.534	46.369	39.537	43.549	43.252	46.511	45.103	43.546	42.444	43.411
1987	44.065	43.963	42.495	45.686	46.474	45.693	0	0	0	0	0	0	44.758
Tablero de Particula \$ / TON													
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	32.350	0	0	96.399	33.117	107.783	0	34.464	133.744	38.633	208.280	42.630
1986	33.433	0	48.779	33.541	0	0	31.893	0	32.530	32.538	32.157	64.325	34.133
1987	0	0	33.095	35.176	33.959	35.787	0	0	0	0	0	0	34.333
Papel para Periodico \$ / TON													
1984	61.316	58.647	57.885	67.245	58.551	59.552	62.742	65.208	73.171	75.380	70.618	77.863	65.565
1985	84.138	74.578	98.510	90.753	94.624	86.793	106.499	106.334	104.978	98.053	95.050	101.633	95.004
1986	86.570	83.340	83.592	86.416	90.768	93.273	85.286	92.895	89.150	93.914	93.896	93.502	89.088
1987	98.781	94.208	97.253	93.851	100.430	105.721	0	0	0	0	0	0	98.103
Cartulina para tarjetas perforables \$ / TON													
1984	147.530	169.083	141.930	179.556	175.943	178.210	186.882	174.243	195.168	208.981	214.851	155.321	174.510
1985	203.315	209.484	191.613	167.424	238.318	218.203	266.537	200.700	204.556	216.538	209.893	195.925	207.145
1986	115.308	263.137	0	236.876	174.579	151.987	219.951	210.183	154.530	196.904	164.928	174.007	190.495
1987	141.762	141.769	184.256	190.680	179.347	231.564	0	0	0	0	0	0	181.950

PRECIO MEDIO REAL EN PESOS DEFLACTADO POR IPC CHILE
(BASE JUNIO 1987)

AÑO	M E S E S												PROMEDIO ANUAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEM.	DICIEM.	

Papel Kraft

\$ / TON

1984	75.139	77.030	84.369	84.266	77.825	113.543	82.440	73.675	88.026	98.725	87.375	87.296	82.672
1985	95.642	0	111.675	102.166	89.773	103.973	126.738	96.459	108.431	107.193	100.982	112.061	101.914
1986	119.869	96.712	103.483	106.379	100.936	105.507	0	121.051	115.350	111.722	117.788	99.414	108.101
1987	126.784	129.570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128.047

Frutos

Rosa Mosqueta

\$ / TON

1984	164.564	139.274	128.697	188.651	189.346	192.960	185.875	221.616	210.416	221.485	214.567	210.917	196.048
1985	221.660	261.410	212.769	183.770	193.427	203.478	199.585	219.412	193.397	205.237	211.200	214.100	204.756
1986	202.384	193.390	217.471	206.054	175.692	208.908	196.937	199.577	209.810	204.075	210.963	224.564	203.414
1987	221.034	154.725	294.551	319.480	321.748	339.216	0	0	0	0	0	0	318.256

A N E X O

VALOR PROMEDIO MENSUAL DEL DOLAR
(\$/dólar)

M E S	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Enero	39,00	74,04	87,82	128,08	184,80	204,54
Febrero	39,00	76,38	88,12	131,84	186,74	206,01
Marzo	39,00	74,48	88,20	145,69	189,22	207,82
Abril	39,00	73,69	88,55	148,76	189,19	211,49
Mayo	39,00	75,10	90,19	152,15	187,93	214,63
Junio	43,02	77,03	90,13	155,06	188,79	220,01
Julio	46,65	78,25	91,89	170,81	190,36	-
Agosto	55,34	79,55	92,69	176,49	194,46	-
Sept.	63,04	81,24	100,94	178,19	198,32	-
Octubre	66,27	83,24	116,39	179,19	199,73	-
Nov.	69,19	85,29	119,58	180,68	201,95	-
Dic.	72,39	87,07	126,23	182,48	203,67	-
PROMEDIO	50,91	78,79	98,34	160,86	192,93	-

CHILE: INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
(base Diciembre 1978=100)

M E S	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Enero	201,07	245,32	296,96	376,58	473,94	552,45
Febrero	199,48	245,61	296,49	384,15	478,23	562,01
Marzo	200,36	250,26	304,01	394,95	485,41	571,23
Abril	200,16	257,70	308,55	403,96	492,15	584,70
Mayo	199,15	261,25	312,25	412,10	495,66	593,55
Junio	200,47	265,32	316,22	427,28	502,28	597,70
Julio	204,44	270,40	319,01	432,80	507,27	-
Agosto	211,04	277,67	319,82	436,64	510,47	-
Sept.	220,09	284,15	329,14	441,95	518,29	-
Octubre	230,65	291,03	356,04	448,61	526,16	-
Nov.	238,31	294,89	360,23	455,79	533,56	-
Dic.	241,08	296,75	365,12	461,57	541,68	-
PROMEDIO	212,19	270,03	323,66	423,03	505,42	-



**CORPORACION DE
FOMENTO DE LA PRODUCCION**