



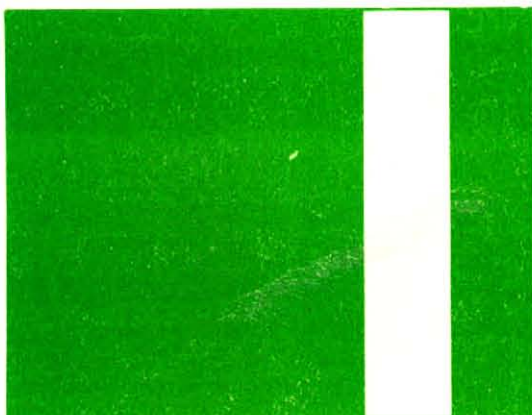
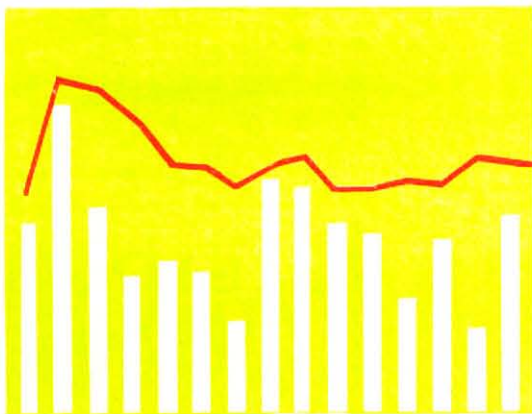
0005668

BOLETIN ESTADISTICO Nº 4

PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES CHILENOS
(Actualizados al mes de Diciembre de 1987)



instituto forestal



**CORPORACION DE
FOMENTO DE LA PRODUCCION**



AF 88/04
SANTIAGO - CHILE
ENERO 1988

BOLETIN ESTADISTICO Nº 4

PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES CHILENOS
(Actualizados al mes de Diciembre de 1987)

AF 88/04
SANTIAGO - CHILE
ENERO 1988

PROPIEDAD INTELECTUAL : REGISTRO N° 69205

"Se autoriza la reproducción de
la información contenida en este
documento, siempre y cuando se
cite como fuente a CORFO - INFOR."



INFOR

PROLOGO

El presente documento forma parte del proyecto "Inventario y Mantenición de Estadísticas Básicas del Sector Forestal" contratado al Instituto Forestal por la Gerencia de Desarrollo de la Corporación de Fomento de la Producción.

Dentro de dicho proyecto tiene especial relevancia la recopilación, mantención y difusión de las estadísticas de precios de productos forestales. Esta línea de estudios dispone en la actualidad de información debidamente seriada que abarca más de 10 años y de sistemas computacionales que proporciona al sector forestal información coyuntural a través de un boletín de precios elaborado cada dos meses e información sobre la evolución de mediano plazo de los precios, mediante series acumuladas, a través de un informe semestral como el presente.

El objetivo del este documento 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 para el período 1984-1987, junto con los indicadores básicos para analizar estos mercados.

En la primera parte se realiza un análisis general de la situación de los precios de productos forestales al segundo semestre de 1987, tanto en el país como en la exportación. En la segunda parte se entregan las series de precios promedios mensuales de la madera de pino radiata con distinto valor agregado en diversas provincias del país. El tercer capítulo entrega las series de valores unitarios de los principales productos de la exportación forestal nacional. Finalmente, como anexo se entrega el valor promedio mensual de las monedas de los diez principales países de destino y las series de los principales índices de precios para el período 1984-1987.

Este documento fue elaborado por el Sr. José Antonio Rada V., ingeniero comercial de la División Estudios Económicos de INFOR, con la supervisión de la ingeniero químico Sra. Nancy Parada, de la Gerencia de Desarrollo.



INDICE DE MATERIAS

	Pág.
I PARTE: ANALISIS GENERAL	1
1.0 MERCADO INTERNO	3
2.0 MERCADO EXTERNO	9
II PARTE: PRECIO DE PRODUCTOS FORESTALES EN EL MERCADO INTERNO	11
III PARTE: PRECIO DE PRODUCTOS FORESTALES DE EXPORTACION	33
 ANEXOS	
ANEXO 1 : TABLAS DE EQUIVALENCIAS DE MONEDAS	41
ANEXO 2 : TABLAS DE INDICES DE PRECIOS	45
IPC DE CHILE	
IPM DE CHILE	
IPM DE USA	

I PARTE
ANALISIS GENERAL

1.0 MERCADO INTERNO

Durante el año 1987 se observó un aumento real en los precios de la madera de pino radiata en el mercado interno. Es así como el precio promedio de la madera aserrada en la VIII Región llegó en el mes de Diciembre a \$ 11.004/m³, cifra que representa un aumento de un 61% respecto a igual fecha de 1986.

El mayor aumento se constató en la provincia de Arauco, en la cual se registró un alza de un 70%. En las restantes provincias de la VIII Región el aumento fluctuó entre un 57% y 58%.

Este significativo aumento en el precio de la madera de pino radiata en el mercado interno fue consecuencia, básicamente, de tres hechos:

- 1) la mayor demanda de madera en el mercado interno, originada por la mayor actividad de la construcción y de la exportación frutícola.
- 2) la mayor exportación de madera aserrada y en trozos, la cual ha redundado en una escasez relativa de madera para destinar al mercado interno. Además, los precios de exportación en dólares han aumentado como consecuencia del fenómeno cambiario y de la mayor actividad económica mundial.
- 3) aumento en los costos de explotación, transporte y procesamiento.

La evolución de actividad de los dos grandes sectores demandantes de madera de pino se presenta en los siguientes cuadros:

CUADRO 1

COMPORTAMIENTO HISTORICO Y PROYECCION DE LAS EXPORTACIONES FRUTICOLAS

TEMPORADA	MILLONES DE CAJAS
1981/1982	27,1
1982/1983	35,6
1983/1984	41,6
1984/1985	52,4
1985/1986 (1)	69,4 *
1986/1987 (2)	80,0 **
(2)/(1)	15,3

(*): Estimación ODEPA

(**): Proyección ODEPA

Fuente: ODEPA.

Boletín

Agroeconómico

N°11,

Diciembre 1987.

CUADRO 2

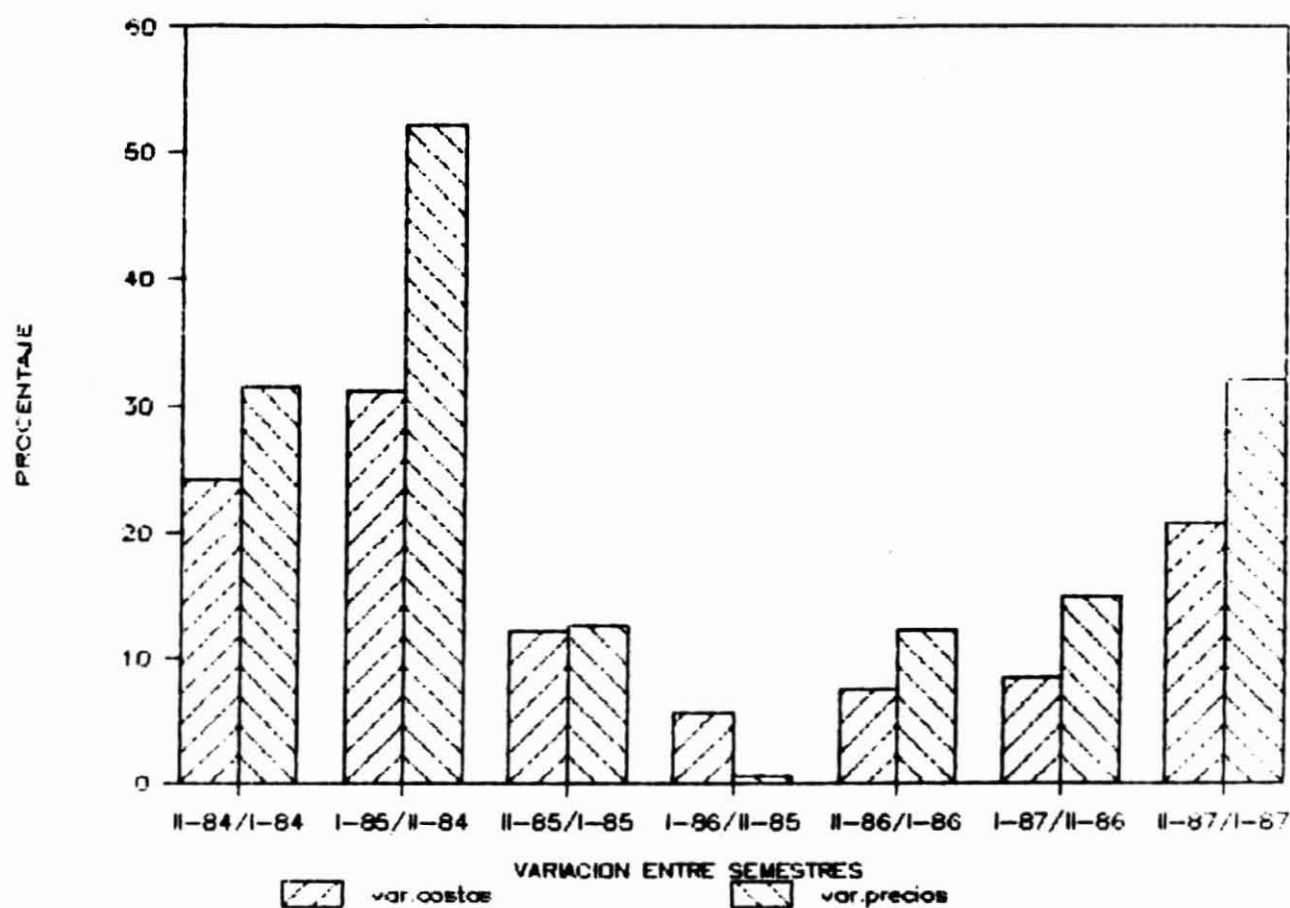
EDIFICACION APROBADA E INICIADA EN 80 COMUNAS SELECCIONADAS, SECTORES PUBLICO Y PRIVADO

AÑO Y MES	MILES/M2	MILLONES DE \$
1982	2.080,6	16.140,5
1983	2.411,8	20.817,0
1984	2.737,3	26.477,0
1985	3.260,8	40.077,3
1986	3.246,7	53.950,4
1986 En/Sept	2.302,4	38.024,6
1987 En/Sept	2.978,6	64.163,7
En/Sept.87/86	29,4%	68,7%

Fuente: Banco Central. Boletín Mensual
N°717, Noviembre 1987.

FIGURA 1

**VARIACION SEMESTRAL PROMEDIO DE LOS COSTOS Y PRECIOS DE
MADERA ASERRADA**



Los precios de la madera pulpable han registrado una evolución muy diferente dependiendo de la especie. La madera de pino radiata ha presentado un alza que refleja exclusivamente un aumento como consecuencia de los mayores costos de explotación y transporte del bosque hacia la planta, por cuanto a Diciembre de 1987 se compraba a un precio promedio de \$ 3.630/mr, cifra que sólo revela un aumento de un 13% respecto a Diciembre de 1986.

Las plantas de Constitución y Arauco estaban comprando a un precio de \$ 4.000/mr y Laja a \$ 3.200/mr en Diciembre de 1987.

En cambio, la madera pulpable de eucalipto se encuentra valorada a un nivel especialmente alto respecto del que se registraba en 1986. En Diciembre de 1987, la planta de Laja compraba a un precio de \$ 8.000/mr, es decir, un 100% más alto que en igual fecha del año anterior. Este aumento se debe al importante nivel que alcanzó en este primer año la exportación de este producto, que a Diciembre totalizó un volumen acumulado de 53.487 m3.

La evolución que está siguiendo este mercado se asemeja mucho a la que registró la madera en trozos pulpables de pino radiata entre 1985 y 1986, cuando recién se comenzaba a exportar. Debido al inicio de sus ventas al exterior, el precio de este producto en el mercado interno se incrementó entonces en casi un 100%.

FIGURA 2

**PRECIOS EN EL MERCADO INTERNO DE LA MADERA PULPABLE
DE PINO RADIATA**

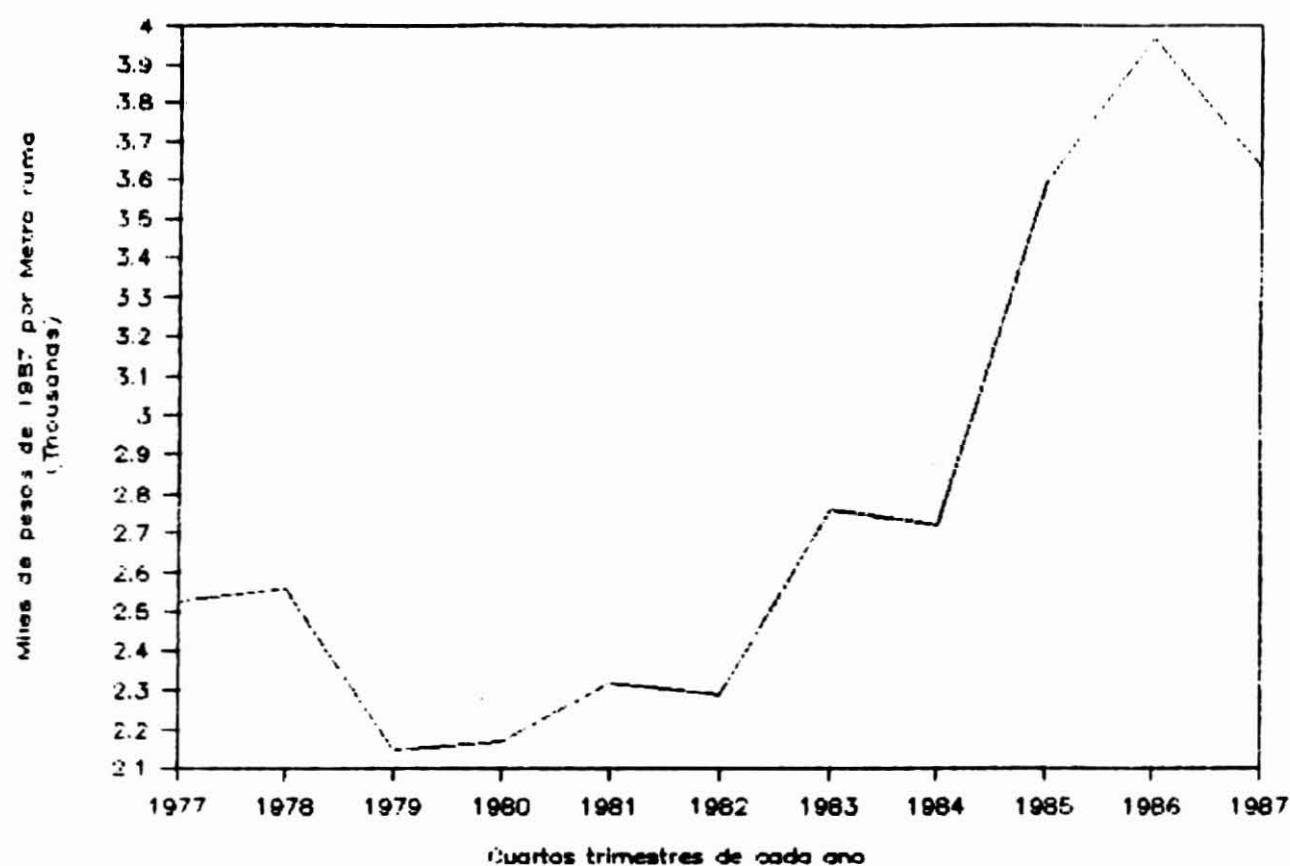
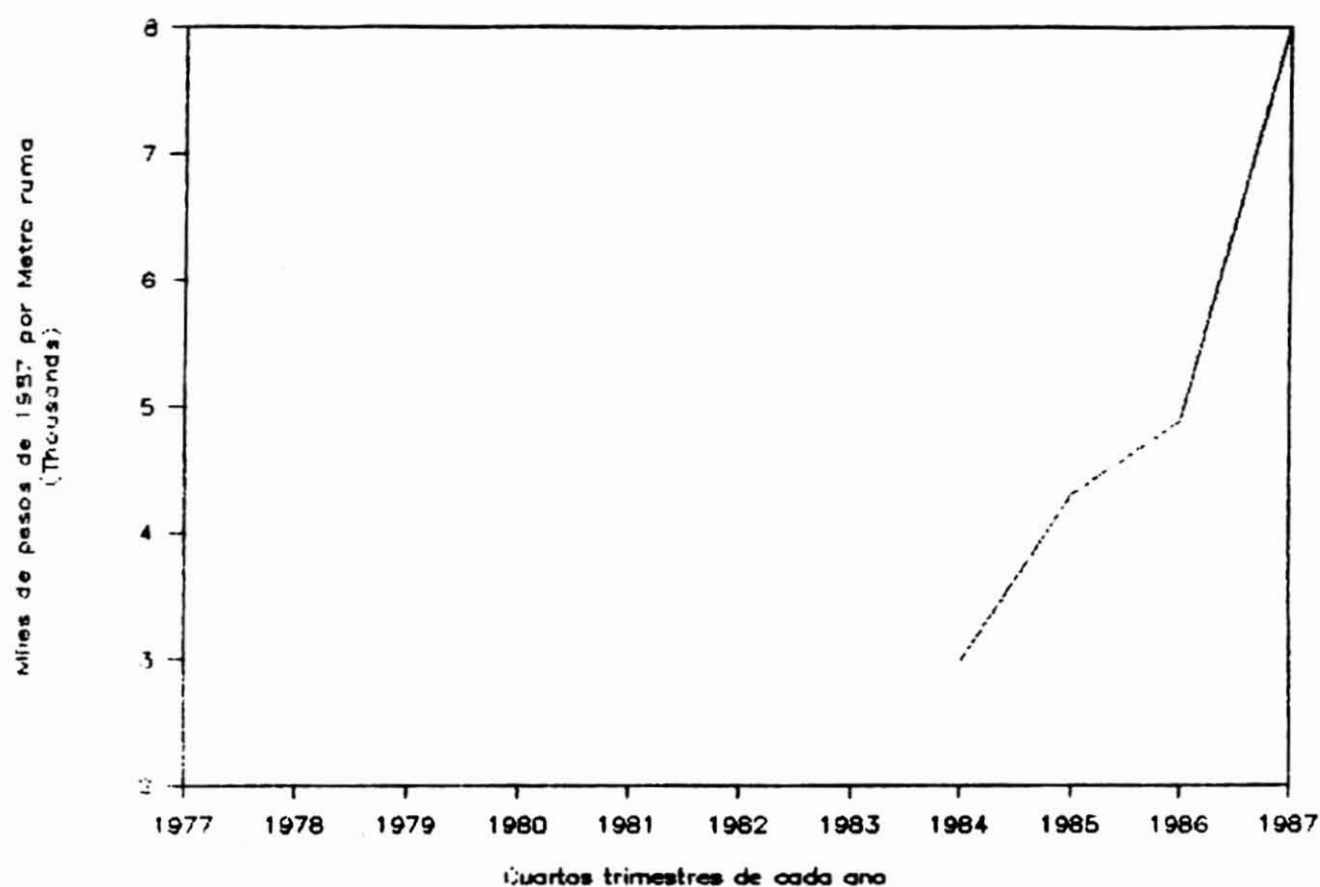


FIGURA 3
PRECIOS EN EL MERCADO INTERNO DE LA MADERA PULPABLE
DE EUCALIPTO



2.0 MERCADO EXTERNO

El año 1987 se caracterizó por un importante aumento de los retornos de la exportación forestal, el cual tuvo su principal origen en el mejoramiento de los precios medios de prácticamente todos los productos.

La causa de los incrementos de precio se centra en la devaluación que ha experimentado el dólar respecto de las monedas de la gran mayoría de los países a los cuales Chile exporta productos forestales, sumada a la mayor actividad económica mundial, que se ha visto traducida en un aumento de los niveles de comercio. En el Anexo 1 se presenta la evolución de los tipos de cambio de las principales monedas con respecto al dólar.

Entre los productos que registraron los más altos incrementos de precio durante 1987, se encuentra la pulpa. Su aumento fluctuó entre un 42% (pulpa blanqueada) y un 50% (pulpa cruda) y los precios al mes de Diciembre eran de US\$ 624/ton y US\$ 496/ton respectivamente.

Los papeles y cartones presentaron también una significativa alza: el papel para periódico aumentó en un 23%, los papeles kraft en un 25%. A fin de año, los precios de estos productos alcanzaban a US\$ 529/ton y US\$ 612/ton respectivamente.

En el caso de la madera aserrada de pino radiata, se registró un aumento de un 14%, en Diciembre un precio de US\$ 98/m³, mientras que las de eucalipto y raulí disminuyeron su precio en un 27% y un 5% respectivamente, presentando en ese mismo mes valores de US\$ 334/m³ y US\$ 430/m³ respectivamente.

El precio de la madera en trozos para aserrar, ha presentado aumento a lo largo del año, llegando a superar a partir de Agosto los US\$ 40/m³, con lo cual el precio promedio de 1987 arroja un aumento de 16% con respecto al promedio del año anterior. Entre los factores que han contribuido a esta alza se cuenta la penetración del mercado

turco, que en la actualidad representa el 42% de las exportaciones chilenas de trozos aserrables de pino radiata.

En cuanto a la madera pulpable, el precio se mantuvo relativamente estable. Los valores registrados en Diciembre de 1987 eran de US\$ 27/m³ para los trozos pulpables de pino, y US\$ 40/m³ para los trozos pulpables de eucalipto y en Noviembre de US\$ 28/TON para las astillas sin corteza, que no se exportaron en Diciembre.

Entre los productos de menor importancia pero que han experimentado significativos crecimientos, se destacan la madera elaborada de pino radiata, los frutos de rosa mosqueta, los pallets y los productos de la industria del mueble.

La madera elaborada de pino radiata terminó el año con un precio promedio de US\$ 158/m³, con lo cual se consolidó el aumento sostenido que se venía registrando desde Julio de 1985. En efecto, como el aumento entre 1987 y 1986 fue de un 24%.

Los frutos de rosa mosqueta vieron incrementado su precio medio hasta un nivel de US\$ 1.500/TON, frente al nivel registrado en 1985 y 1986, que era de aproximadamente US\$ 900/TON. Como consecuencia de esta alza, el volumen exportado en 1987 aumentó en un 66% respecto al año anterior.

II PARTE

PRECIO DE PRODUCTOS FORESTALES EN EL MERCADO INTERNO

PRODUCTO : MADERA EN PIE ** PINO RADIATA ** S/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	1.219	1.303	1.303	1.147
1987	1.390	1.431	1.552	1.827	1.932	1.932	-	-	-	-	-	-	1.677
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	1.528	1.552	1.326
1987	1.552	1.552	1.698	1.989	2.086	2.086	2.086	-	-	-	-	-	1.827
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	97	970	1.043	1.213	1.213	1.310	1.310	1.285	1.285	1.126
1987	1.445	1.576	1.698	2.134	2.304	-	-	-	-	-	-	-	1.912
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muble													
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	-	-	-	-	-	-	1.294

Nota : e = estimación

PRODUCTO : MADERA PARA PULPA ** PINO RADIATA **

PUESTA EN PLANTA DE PULPA ** S/PR

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	3.464	3.464	3.464	3.558	3.630	3.630	-	-
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	3.700	3.700	3.700	3.700	4.000	4.000	-	-
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	3.400	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	3.700	3.700	3.700	4.000	4.000	4.000	-	-
CMPC - Laja													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.850	2.850	2.850	2.363
1987	2.850	2.850	2.850	2.850	3.190	3.190	3.190	3.190	3.190	3.200	3.200	-	-

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

PRODUCTO : TROZO PARA ASERRADERO ** PINO RADIATA ** PUESTA ASERRADERO ** S/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	-	2.983	-	2.963	-	3.488	2.796
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	-	3.007	-	3.050	-	2.740	2.572
Bío Bío													
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	-	3.516	-	2.840	1.940	1.940	1.975
Arauco													
1984	-	1.050	-	1.050	-	1.200	-	-	-	-	-	-	1.100
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valdivia													
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	-	2.425	-	3.000	-	3.400	2.441

Nota : e - estimación

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	-	9.120	-	10.090	-	11.004	8.847
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	6.208	6.208	6.499	6.548 ^f	6.693	6.693	6.742	6.742	6.317
1987	6.742	6.839	7.033	7.227	7.424	7.421	-	8.851	-	9.053	-	10.670	8.311
Bío Bío													
1984	-	2.968	-	2.938	-	3.120	-	3.414 ^e	-	3.708	-	10.185	9.099
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	6.499	6.499	6.451	6.451	6.451	6.144
1987	6.645	7.275	7.760	8.973	9.458	9.943	-	9.538	-	9.846	-	10.185	9.099
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	-	8.633	-	11.761	-	11.761	8.738
Nuble													
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	-	9.458	-	9.700	-	11.398	9.240

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
1987	-	-	-	-	-	-	-	13.099	-	13.026	-	13.823	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	-	14.186	-	13.920	-	14.124	12.798
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	9.485
1987	10.185	10.185	10.913	12.368	12.610	12.610	-	13.823	-	13.532	-	13.896	12.614
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	-	14.550	-	14.308	-	14.351	12.981

PRODUCTO : MADERA ASEBRADA ** 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	-	11.640	-	11.640	-	12.691	11.175
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	-	12.125	-	12.125	-	13.499	11.788
Colchagua													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	4.947	5.190	5.190	8.245	8.245	8.488	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	8.003	
1987	8.973	8.973	9.700	10.185	10.185	10.331	-	11.155	-	11.155	-	11.883	10.561

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	8.795	9.134	9.441	10.023	10.266	10.314	-	11.660	-	11.660	-	12.432	10.790
Talca													
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	-	11.216	-	11.458	-	12.076	10.545
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	-	13.095	-	12.853	-	13.095	11.519
Linares													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	4.850	4.850	4.850	6.548	7.275	8.003	8.003	8.003	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	9.506	9.700	9.700	9.700	-	10.670	-	10.670	-	12.125	10.306

PRODUCTO : MADERA ASERRADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** S/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	4.187	4.187	4.268	4.980	5.416	5.772	5.772	5.772	6.049	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	-	9.781	-	10.751	-	12.154	9.751
Valdivia													
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	-	9.781	-	9.700	-	10.064	9.062
Osorno													
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	4.026	4.026	4.123	4.850	5.335	5.335	6.063	6.063	6.063	6.160	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	-	8.730	-	10.185	-	12.247	8.977
Llanquihue													
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	-	11.398	-	12.368	-	14.152	11.214

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
REGION METROPOLITANA (Provincia de Santiago)													
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	-	18.572	-	18.605	-	19.473	17.836

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
V REGION													
1984	-	6.003	-	6.729	-	7.736	-	7.470	-	7.631	-	8.116	7.281
1985	9.361	9.361	9.486	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	-	19.655	-	20.591	13.798	13.798	12.835
Valparaíso													
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	12.416	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	-	19.109	-	19.963	-	21.656	18.666
San Antonio													
1984	-	5.686	-	6.873	-	7.678	-	7.276	-	6.823	-	7.631	6.995
1985	9.070	9.361	10.767	12.125	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	-	20.200	-	21.218	-	21.282	17.875

PRODUCTO : MADERA DIMENSIONADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** S/m3

MERCADO : INTERNO ** VI REGION

(Precio nominal en pesos)

PROVINCIA/AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROPEDIO 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	11.950
1987	12.562	12.731	12.780	14.623	15.205	15.350	-	16.402	-	16.802	-	17.715	15.424
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													
Colchagua													
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	11.155	
1987	12.125	12.125	12.125	13.823	14.065	14.356	-	15.278	-	16.078	-	16.563	14.538

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	-	16.363	-	16.511	11.822	17.189	15.240
Talca													
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	-	14.744	-	15.265	-	15.550	14.040
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	-	14.914	-	15.399	-	15.399	13.855
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	10.719	10.719	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	-	17.800	-	16.587	-	19.013	15.670
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	-	17.994	-	18.794	-	18.794	17.397

Nota : e - estimación

PRODUCTO : MADERA DIMENSIONADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** S/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	-	4.064	-	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	11.022	12.113	12.307	12.440	-	13.263	-	14.299	-	15.188	12.915
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	9.458	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	-	13.803	-	-	-	15.381	13.056
Bío Bío													
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	12.139	12.319	-	13.253	-	13.956	-	13.871	12.630
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	-	11.850	-	13.338	-	15.350	12.427
Rubia													
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	-	14.146	-	15.035	-	16.151	13.428

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	9.171	9.171	9.171	9.191	8.613
1987	9.361	9.894	10.622	10.622	10.622	10.816	-	12.190	-	13.063	-	14.102	11.721
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	-	12.254	-	14.000	-	15.351	12.694
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	8.100	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	-	12.125	-	12.125	-	12.853	10.747

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	14.049	14.340	14.987	15.245	15.472	-	16.935	-	18.446	-	20.108	16.556
Valdivia													
1984	-	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	-	15.520	-	16.409	-	16.652	14.923
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	-	16.684	-	17.783	-	19.077	15.965
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	-	18.600	-	21.146	-	24.595	18.779

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
REGION METROPOLITANA (Provincia de Santiago)													
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	-	20.363	-	20.600	-	21.567	19.488

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
V REGION													
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	-	21.377	-	22.238	-	23.109	19.847
Valparaíso													
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	12.998	12.998	13.241	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	-	20.516	-	21.243	-	22.917	19.901
San Antonio													
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	-	22.237	-	23.232	-	23.300	19.792

Nota : e - estimación

PRODUCTO : MADERA ELABORADA ** PINO RADIATA ** PUESTA BARRACA ** S/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	-	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	11.444	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	13.388	12.647
1987	13.338	13.556	13.556	15.520	16.320	16.490	-	17.545	-	17.945	-	18.657	16.423
Cachapoal													
1984	-	-	-	-	-	-	-	6.451	-	7.275	-	7.081	6.936
1985	9.361	9.361	9.361	12.998	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	12.950	13.483	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	-	18.915	-	18.915	-	20.338	17.625
Colchagua													
1984	-	5.253	-	5.457	-	5.740	-	6.738	-	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	-	16.175	-	16.975	-	16.975	15.221

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	12.558	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	-	17.918	-	17.876	-	18.406	16.731
Talca													
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	11.252	11.058	10.767	10.767	10.476	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	-	15.825	-	16.262	-	16.566	14.782
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	-	15.835	-	15.835	-	15.836	14.324
Curico													
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	-	19.788	-	19.182	-	20.996	17.989
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	-	20.225	-	20.225	-	20.225	19.829

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	7.733	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	12.622	13.847	14.211	14.477	-	15.160	-	16.678	-	16.964	14.770
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	11.155	11.349	11.349	11.252	11.640	11.980	12.174	12.174	12.174	12.174	12.174	11.580
1987	12.174	12.271	12.368	13.968	14.308	14.647	-	15.160	-	16.665	-	17.118	14.947
Bío Bío													
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	-	15.702	-	16.502	-	16.183	14.770
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	-	13.548	-	17.298	-	17.451	14.557
Ruble													
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	-	15.358	-	16.248	-	17.105	14.808

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	-	4.731	-	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	-	15.157	-	15.464	-	15.812	14.256
Cautín													
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	-	16.175	-	16.377	-	16.782	15.732
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	8.803	
1987	9.700	10.088	10.913	11.737	11.737	12.125	-	14.138	-	14.550	-	14.841	12.780

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
X REGION													
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	-	19.255	-	20.672	-	22.997	18.879
Valdivia													
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	-	17.824	-	19.238	-	19.562	17.472
Osorno													
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	-	19.740	-	20.499	-	23.199	18.681
Llanquihue													
1984	-	6.453	-	7.539	-	8.130	-	7.518	-	8.440	-	8.440	7.820
1985	8.973	8.973	9.361	11.107	11.252	11.252	11.737	11.377	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	-	20.200	-	22.278	-	26.230	20.485

III PARTE

PRECIO DE PRODUCTOS FORESTALES DE EXPORTACION

ANO _____ M E S E S _____ PROMEDIO
 ENERO FEBRERO MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOSTO SEPTIEM OCTUBRE NOVIEMB DICIEMB

TIPO..... : TROZOS P/ASERRAR

ESPECIE.. : PINO RADIATA

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /M3

84	35,2	32,7	34,9	31,6	32,7	34,6	32,6	31,0	32,3	32,6	28,6	31,0	32,7
85	32,0	29,1	30,0	29,0	30,8	31,8	29,8	31,9	32,9	31,2	34,7	34,8	31,4
86	34,0	33,3	34,2	33,9	34,2	34,5	33,2	33,2	35,4	34,6	33,2	33,5	34,0
87	36,6	34,5	34,8	36,8	38,6	36,3	39,6	40,1	40,2	44,1	44,3	42,1	39,4

TIPO..... : TROZOS P / PULPA

ESPECIE.. : PINO RADIATA

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /M3

85	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	0,0	27,4
86	0,0	33,3	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	27,6	0,0	27,7	28,5
87	24,6	27,5	24,8	27,2	25,5	25,8	25,1	26,2	27,2	28,3	28,1	27,2	26,7

TIPO..... : TROZOS P / PULPA

ESPECIE.. : EUCALIPTO

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /M3

87	0,0	40,8	0,0	41,8	43,0	44,5	43,6	39,2	42,5	42,8	42,6	40,4	42,2
----	-----	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

TIPO..... : ASTILLAS SIN CORTEZA

ESPECIE.. :

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /TON

86	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	0,0	25,6	25,6	0,0	35,1	0,0	28,1
87	29,8	27,0	0,0	33,3	26,6	32,2	34,5	26,5	24,7	26,8	28,4	0,0	28,8

ANO M E S E S PROMEDIO
ENERO FEBRERO MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOSTO SEPTIEM OCTUBRE NOVIEMB DICIEMB

TIPO..... : MAD. ASERRADA TABLONES

ESPECIE.. : PINO RADIATA

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /M3

84	81,8	75,2	80,7	86,4	76,7	74,4	76,5	76,4	84,0	83,2	73,4	72,1	78,8
85	69,3	67,3	75,6	81,2	72,9	71,0	80,6	71,5	73,7	73,3	71,9	74,3	73,3
86	73,5	71,6	75,1	75,5	76,9	73,9	74,2	76,6	78,2	79,8	76,9	79,4	76,2
87	78,5	78,1	79,4	82,8	83,2	86,3	87,0	89,4	89,4	97,1	97,2	97,5	87,1

TIPO..... : MAD. ASERRADA TABLONES

ESPECIE.. : EUCALIPTO

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /M3

84	115,0	247,9	131,7	266,0	238,0	151,6	161,8	264,0	251,3	0,0	263,3	285,3	240,2
85	239,9	188,3	288,0	185,8	214,0	274,5	253,4	258,4	0,0	285,0	207,9	186,6	247,1
86	224,1	282,9	83,7	291,3	217,6	224,9	153,3	138,9	218,4	293,1	164,6	236,8	214,9
87	77,3	250,7	191,0	331,4	88,6	300,5	240,8	0,0	303,0	241,1	44,5	333,6	156,2

TIPO..... : MAD. ASERRADA TABLONES

ESPECIE.. : RAULI

CALIDAD.. : E-1

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /M3

84	500,3	524,4	448,9	644,0	418,7	438,3	470,7	438,0	470,1	444,6	466,6	369,6	442,6
85	283,8	483,1	487,3	556,7	485,7	512,4	0,0	494,0	475,6	234,4	470,0	443,3	410,8
86	436,7	387,5	442,2	417,8	459,3	437,3	430,8	333,2	390,0	398,3	406,8	440,5	413,2
87	411,7	383,3	441,0	395,2	0,0	436,9	312,5	444,6	329,2	449,7	446,0	429,9	393,7

ANO	M E S E S												PROMEDIO
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUBRE	NOVIEMB	DICIEMB	

TIPO..... : MAD. ELABORADA

ESPECIE.. : PINO RADIATA

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /M3

84	151,7	242,6	101,9	142,9	98,8	123,0	113,1	89,6	108,9	98,5	91,2	77,8	98,7
85	159,0	157,4	87,4	106,2	144,8	94,9	99,3	78,3	94,0	114,9	89,8	101,7	97,6
86	105,2	105,2	104,8	119,0	110,0	100,8	99,1	122,5	105,8	109,3	118,1	115,6	108,5
87	119,8	112,2	118,7	128,7	130,4	153,4	130,8	126,0	146,2	143,1	159,8	157,6	134,4

TIPO..... : TAB DE FIBRA

ESPECIE.. :

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /TON

84	201,6	199,9	244,2	222,8	191,9	231,8	213,3	210,3	185,7	198,9	191,8	183,1	202,8
85	186,1	167,5	189,6	181,5	148,2	166,8	179,8	160,0	179,4	169,4	173,8	182,9	173,7
86	190,8	187,2	173,1	195,1	202,6	174,4	200,3	193,9	207,3	200,1	194,5	188,9	191,7
87	199,1	200,7	195,4	211,3	215,0	207,7	205,5	223,2	216,5	241,9	245,6	221,7	214,7

TIPO..... : TAB PARTICULAS

ESPECIE.. :

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /TON

84	153,8	0,0	154,4	438,1	151,3	0,0	0,0	155,2	0,0	164,3	0,0	159,6	155,3
85	0,0	161,1	0,0	0,0	436,4	152,6	454,7	0,0	142,9	560,1	163,0	881,9	193,5
86	143,4	0,0	209,4	146,9	0,0	0,0	146,7	0,0	145,0	144,4	143,6	359,5	152,1
87	0,0	0,0	152,2	162,7	157,1	162,7	481,5	163,5	320,7	167,7	0,0	165,0	163,1

ANO _____ M E S E S _____ PROMEDIO
ENERO FEBRERO MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOSTO SEPTIEM OCTUBRE NOVIEMB DICIEMB

TIPO.... : PULPA BLANQUEAD

ESPECIE.. :

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /TON

84	399,4	391,0	426,2	430,2	452,1	459,8	484,5	487,0	495,9	511,0	452,7	438,5	448,0
85	448,1	396,0	334,7	311,1	316,8	323,7	353,1	329,8	346,6	334,0	313,1	315,9	339,0
86	315,1	312,0	327,7	336,2	344,7	346,8	413,5	414,0	419,3	446,1	473,6	481,8	387,5
87	477,0	495,4	504,8	520,7	532,4	555,8	542,7	595,2	560,1	580,3	594,2	623,5	549,5

TIPO.... : PULPA CRUDA

ESPECIE.. :

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /TON

84	300,5	291,7	308,5	339,0	352,0	355,5	407,2	416,7	425,8	431,2	411,4	358,6	358,1
85	413,6	290,5	294,5	246,9	225,1	225,1	272,1	234,9	252,7	246,1	251,6	238,5	250,8
86	275,6	247,0	256,1	250,0	271,3	262,9	283,7	286,8	310,9	316,8	334,3	350,3	291,3
87	367,7	391,4	385,0	395,3	431,3	435,3	437,8	459,6	457,7	463,1	484,3	495,9	435,6

TIPO.... : PAPEL PERIODICO

ESPECIE.. :

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /TON

85	411,0	371,5	446,6	411,2	428,4	399,8	449,2	440,0	435,4	410,7	400,9	430,3	419,6
86	371,3	356,6	358,8	378,6	396,7	411,4	392,2	416,4	397,3	416,6	419,4	416,1	392,9
87	446,4	430,0	447,3	434,1	464,7	480,5	488,5	494,0	512,5	521,9	530,0	528,9	481,8

ANO M E S E S PROMEDIO
ENERO FEBRERO MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOSTO SEPTIEM OCTUBRE NOVIEMB DICIEMB

TIPO..... : CARTULINA TARJETAS PERFORADAS

ESPECIE.. :

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /TON

85	993.2	1.043.4	868.7	758.6	1.079.0	1.005.1	1.124.3	830.4	848.4	906.9	885.3	829.6	925.6
86	494.5	1.126.0	0.0	1.037.7	762.8	670.4	1.011.4	942.2	688.7	873.5	736.7	774.3	842.8
87	640.6	647.1	847.4	882.0	829.8	1.052.5	867.7	768.7	1.046.4	863.1	1.069.5	757.9	845.0

TIPO..... : PAPEL KRAFT

ESPECIE.. :

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /TON

85	467.2	0.0	506.3	462.9	406.4	479.0	534.6	399.1	449.7	449.0	425.9	474.5	447.0
86	514.1	413.9	444.2	466.0	441.0	465.4	0.0	542.6	514.1	495.6	526.1	442.4	473.8
87	572.9	589.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	598.1	0.0	612.1	0.0	591.8

TIPO..... : FRUTOS

ESPECIE.. : ROSA MOSQUETA

CALIDAD.. :

UNIDAD... : ** FOB ** US\$ /TON

85	1.082.8	1.302.0	964.7	832.7	875.7	937.3	841.9	907.8	822.8	859.6	890.8	906.5	901.4
86	867.9	827.6	933.4	902.7	767.7	921.4	905.6	894.6	935.1	905.4	942.3	999.3	902.3
87	998.8	706.2	1.354.6	1.477.8	1.488.7	1.541.8	1.674.1	1.699.6	1.703.8	1.751.1	1.420.3	1.568.1	1.542.3

A N E X O 1

TABLAS DE EQUIVALENCIAS DE MONEDAS

ANO ENERO FEBRERO MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOSTO SEPTIEM OCTUBRE NOVIEM. DICIEM.

CHILE: PESOS/DOLAR

84	87,820	88,120	88,200	88,550	90,190	91,130	91,890	92,690	100,940	116,390	119,580	126,230
85	128,980	131,840	145,690	148,760	152,150	155,060	170,810	176,490	178,190	179,190	180,680	182,480
86	184,800	186,740	189,220	189,190	187,930	188,790	190,360	194,460	198,320	199,730	201,950	203,670
87	204,540	206,010	207,820	211,490	212,540	218,180	224,130	224,580	225,150	229,270	233,830	235,340

JAPON: YEN/DOLAR

84	234,600	233,350	224,680	226,250	231,650	237,050	245,270	241,650	245,200	245,550	247,150	250,100
85	254,800	258,750	251,100	251,800	251,880	249,050	236,350	236,900	216,300	211,450	201,650	201,200
86	192,920	179,973	179,231	168,450	173,250	163,900	153,900	155,800	153,550	163,000	162,150	160,120
87	152,300	153,100	145,950	139,450	143,900	147,000	149,200	142,150	145,950	138,900	132,220	0,000

ALEMANIA: MARCO/DOLAR

84	2,813	2,605	2,597	2,698	2,736	2,783	2,896	2,887	2,024	3,026	3,097	3,138
85	3,168	3,321	3,075	3,096	3,089	3,053	2,788	2,783	2,670	2,616	2,510	2,465
86	2,384	2,215	2,327	2,188	2,312	2,198	2,097	2,052	2,022	2,065	1,978	1,947
87	1,793	1,827	1,804	1,786	1,819	1,830	1,854	1,813	1,838	1,739	1,638	0,000

PERU: INTI/POR DOLAR

84	2,500	2,500	2,500	3,333	3,333	3,333	3,448	3,333	4,000	4,347	4,444	5,291
85	6,451	6,329	7,352	7,352	7,299	8,928	10,204	10,204	12,195	12,195	13,947	13,947
86	13,947	13,947	13,947	13,945	13,740	13,740	13,950	13,950	13,950	13,950	13,910	13,910
87	13,950	14,220	14,850	20,483	23,223	27,300	36,805	36,805	37,993	41,619	41,670	62,810

CHINA: RENMINBI/DOLAR

85	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,968	3,098	3,201	3,201
86	3,201	3,207	3,221	3,195	3,202	3,202	3,697	3,704	3,740	3,740	3,722	3,693
87	3,722	3,700	3,722	3,707	3,723	3,722	3,720	3,725	3,733	3,691	3,669	3,722

VENEZUELA: BOLIVAR/DOLAR

84	13,624	12,500	14,144	14,409	15,552	13,003	12,578	12,300	11,402	12,004	12,195	12,594
85	13,192	13,157	13,054	12,706	12,953	13,908	14,104	14,409	14,471	14,577	15,267	14,684
86	17,331	18,882	18,960	19,312	20,052	17,528	19,542	19,778	20,329	23,635	25,006	20,881
87	22,851	22,650	23,100	24,148	28,003	28,161	29,002	31,545	32,102	32,446	29,146	30,553

ANO ENERO FEBRERO MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOSTO SEPTIEM OCTUBRE NOVIEM. DICIEM.

ARGENTINA: AUSTRAL/DOLAR

84	0,026	0,028	0,032	0,037	0,043	0,049	0,059	0,072	0,090	0,117	0,146	0,173
85	0,219	0,255	0,336	0,562	0,568	0,800	0,787	0,787	0,800	0,800	0,800	0,800
86	0,800	0,800	0,800	0,838	0,859	0,880	0,920	0,975	0,944	1,103	1,149	1,230
87	1,278	1,434	1,534	1,534	1,616	1,747	1,960	2,219	2,624	4,000	3,940	4,520

COREA DEL SUR: WON/DOLAR

85	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	892,300	892,900	890,200	891,400
86	889,500	884,500	884,600	884,500	889,200	887,700	883,807	880,900	889,660	878,330	867,500	856,813
87	857,900	852,030	848,500	833,053	827,308	811,700	809,020	808,356	810,343	798,197	792,167	795,100

TURQUIA: LIRA TURCA/DOLAR

85	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	544,470	553,630	561,290	578,400
86	598,800	606,050	669,600	666,780	689,000	689,740	677,529	687,040	691,440	716,010	749,480	748,134
87	749,970	746,480	776,190	776,538	811,269	848,700	879,151	878,099	913,234	835,554	956,273	987,820

BELGICA: FRANCO/DOLAR

84	57,521	53,293	53,170	54,950	55,760	56,610	58,550	58,180	62,290	61,070	62,260	63,000
85	63,360	66,550	61,800	62,300	62,190	61,410	56,330	56,370	54,210	53,000	50,920	50,370
86	48,730	45,350	47,707	44,570	47,150	44,940	43,370	42,450	41,930	42,900	41,110	40,530
87	37,100	37,790	37,350	37,080	37,700	37,940	38,410	37,650	38,120	36,300	34,290	0,000

A N E X O 2

TABLAS DE INDICES DE PRECIOS

- IPC DE CHILE**
- IPM DE CHILE**
- IPM DE USA**

M E S E S													
ANO	INDICE	ENERO	FEBRER	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIE	OCTUBR	NOVIEM	DICIEM
1984	IPM-USA	176.20	176.60	177.90	178.00	178.20	178.00	178.40	177.80	177.00	176.90	177.50	177.20
	IPM-CHILE	99.85	101.64	104.54	105.94	108.58	109.93	111.60	112.69	121.14	130.64	135.14	136.86
	IPC	296.96	296.49	304.01	308.55	312.25	316.22	319.01	319.82	329.14	356.04	360.23	365.12
1985	IPM-USA	177.10	176.80	176.50	176.80	177.20	177.00	176.70	175.60	174.80	176.10	177.10	177.40
	IPM-CHILE	143.92	148.27	151.12	156.10	160.22	166.45	170.44	171.64	174.73	177.17	178.24	178.25
	IPC	376.58	384.15	394.95	403.96	412.10	427.28	432.80	436.64	441.95	448.61	455.79	461.57
1986	IPM-USA	176.70	174.20	171.70	170.30	171.10	170.90	170.20	169.90	170.21	170.55	170.79	170.44
	IPM-CHILE	182.03	185.15	187.42	189.54	187.97	191.62	198.28	204.07	206.48	212.52	211.81	210.77
	IPC	473.94	478.23	485.41	492.15	495.66	502.28	507.27	510.47	518.29	526.16	533.56	541.68
1987	IPM-USA	172.00	173.10	173.10	174.40	175.70	176.40	177.40	177.50	177.47	178.00	178.30	178.20
	IPM-CHILE	209.01	210.85	216.78	223.79	227.89	231.06	239.21	245.58	251.49	259.20	261.28	246.76
	IPC	552.45	562.01	571.23	584.70	593.55	597.70	607.74	616.43	628.16	643.31	655.73	657.88

