

**MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
DIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES
ECONÓMICAS INTERNACIONALES
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS**



GOBIERNO DE CHILE
DIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES
ECONÓMICAS INTERNACIONALES
PROCHILE

**EVALUACIÓN COMERCIAL ACUERDO
CHILE-UNIÓN EUROPEA
Diciembre 2004**

Este Documento fue elaborado por la Dirección de Estudios
de la Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales
del Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile.

Director de Estudios: Alexis Guardia Basso
Asesores: Isabel Figueroa, Alejandro Gutiérrez
Asistentes: Patricio Caniulao,
Alex Chaparro, Vanessa Maynou.

Cualquier reproducción del presente Documento, parcial o completa,
debe citar expresamente la fuente señalada.

PRESENTACIÓN

Este documento examina los principales rasgos de la relación de intercambio comercial entre Chile y la Unión Europea, transcurridos veintidós meses desde la entrada en vigencia del Acuerdo de Asociación.

El intercambio comercial de Chile con los países de Unión Europea muestra en los dos últimos años, una franca expansión, pasando de un nivel de US\$ 7.227 millones en el año 2002 a US\$ 8.307 millones en el año 2003 y US\$ 7.717,3 en los meses de febrero a septiembre del año 2004. Es posible estimar que en este año completo, el intercambio comercial supere los US\$ 11.000 millones.

Las exportaciones entre febrero del año 2003 y enero del 2004 crecieron en un 17,1% en valor, respecto a iguales meses del año anterior. En el segundo año, entre los meses de febrero y septiembre del año 2004 el crecimiento fue de 61,3%, respecto a igual período del año anterior. Este crecimiento permitió aumentar la participación relativa de la Unión Europea en las exportaciones nacionales, pasando de un 24,1% en el 2003 a un 25,9% en los meses de febrero a septiembre del 2004.

Las exportaciones de cobre que representaron en torno al 47,0% de las exportaciones totales a la UE en el año 2004, crecieron en los dos primeros años en un 7,2% y en un 95,5%, respectivamente, bajo la influencia de una fuerte alza del precio del cobre en el último año. El resto de las exportaciones tradicionales que representaron un 30,5% del total, en el 2004, aumentaron en ambos períodos en un 26,9% y en un 40,8% respectivamente. Por su parte, las exportaciones no tradicionales que alcanzaron al 22,5% del total, en el 2004, crecieron en un 22,1% y en un 38,1%, en ambos períodos.

El alza de los precios de los principales productos que conforman la canasta exportadora nacional influyeron en parte en la expansión de los valores exportados. En términos de volumen las exportaciones a la Unión Europea aumentaron en 5,1% y 17,2% en los dos primeros años de vigencia del Acuerdo.

Las importaciones por su parte aumentaron en valor en un 11,8% y en 4,6% en los dos períodos analizados, correspondiendo estos valores a un crecimiento en los volúmenes importados de 8,4% y 1,1% respectivamente.

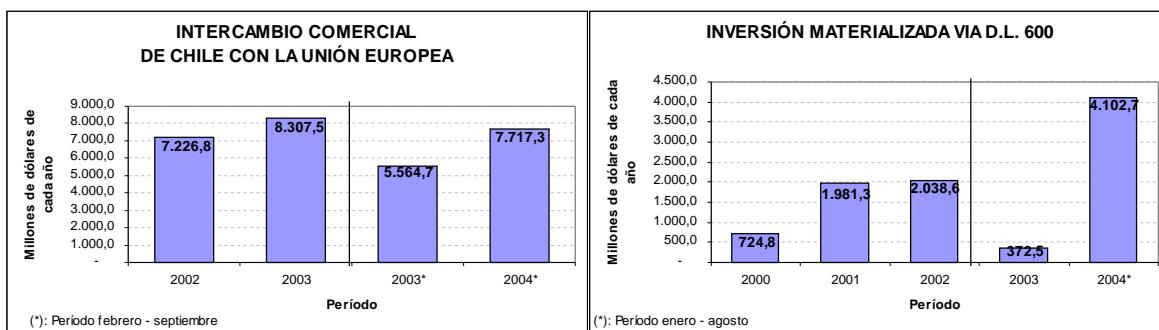
El saldo comercial positivo de Chile con los países de la Unión Europea prácticamente se triplicó en valor, en el curso de estos últimos dos años. En los meses de febrero a septiembre del año 2004, este saldo representó 1,3 veces las importaciones del período. El saldo comercial creciente de Chile con la Unión Europea ha repercutido en una mayor abundancia de euros en el mercado de divisas nacional, lo cual constituiría un factor que podría haber contribuido a la baja observada en el valor del euro expresado en pesos, durante el año 2004.

Cabe resaltar, que la trayectoria del peso chileno respecto del euro y del dólar mostró una sensible depreciación en el curso del año 2002. A partir de febrero del año 2003 en el caso

del dólar y de junio de ese año en el caso del euro, el fenómeno se revirtió con un fortalecimiento del peso respecto de ambas monedas. La apreciación sostenida del peso respecto de dichas monedas, se ha mantenido hasta el momento actual.

Es probable, que la mayor apreciación del peso respecto del dólar, haya influido en un crecimiento más importante de las importaciones que se transan en el área del dólar. Cabe destacar que la expansión total de los volúmenes de importación de Chile provenientes del mundo, crecieron en el período febrero septiembre del 2004 en un 21,6% respecto de iguales meses del año anterior

En relación a la inversión extranjera materializada (DL 600) por los países de la Unión Europea en Chile, el monto acumulado entre el año 1995 y fines del año 2002 alcanzó a US\$ 18.047 millones. Entre los años 2003 y 2004 hasta el mes de agosto, las nuevas inversiones extranjeras recibidas desde la Unión Europea alcanzaron a US\$ 4.475 millones, correspondiendo a un crecimiento del 24,8% en dos años, lo cual es sin lugar a dudas bastante importante. Los principales países inversores en estos últimos dos años fueron España (91,6%), Reino Unido(5,0%) y Suecia (1,3%).



Alexis Guardia Basso
Director de Estudios
DIRECON

Diciembre, 2004.

ÍNDICE

1.	Evolución del comercio Chile-Unión Europea.....	6
1.1	Evolución de las exportaciones e importaciones.....	6
1.2	El saldo comercial	8
1.3	Comparación del valor exportado según Banco Central y Eurostat.....	10
2.	Análisis de las exportaciones chilenas.....	11
2.1	Evolución en volumen de las exportaciones.....	11
2.2	Evolución de las exportaciones no tradicionales.....	13
2.3	Principales productos no tradicionales exportados según su dinamismo	15
2.4	Principales productos no tradicionales exportados según su participación relativa	17
2.5	Principales nuevos productos no tradicionales.....	19
3.	Análisis de las empresas exportadoras	21
4.	Análisis de las importaciones	23
4.1	Valor de las importaciones	23
4.2	Principales productos importados según su participación relativa.....	24
4.3.	Principales productos importados según dinamismo.....	26
4.4	Principales nuevos productos importados.	28
5.	Efecto del euro en el comercio con la Unión Europea	29
6.	Inversión extranjera directa	33
7.	Anexos.....	38
7.1.	Exportaciones de Chile a la Unión Europea: cobre, exportaciones tradicionales y no tradicionales	38
7.2	Exportaciones e Importaciones de Chile a la Unión Europea, según CIIU.....	39

1. Evolución del comercio Chile-Unión Europea¹

1.1 Evolución de las exportaciones e importaciones

Para analizar los cambios ocurridos desde la entrada en vigencia del Acuerdo de Asociación, se comparan los años comprendidos entre febrero 2002 y enero 2003, previo a la desgravación arancelaria, y febrero 2003 - enero 2004, es decir, después de doce meses de vigencia de la desgravación. En los cuadros siguientes se presenta la evolución del comercio, la participación del comercio de Chile-Unión Europea en el total, y el crecimiento del comercio entre ambos socios.

Cuadro 1: Comercio de Chile con Unión Europea

(millones de dólares de cada período)

	Prom 99-2001	Feb 02-Ene 03	Feb 03-Ene 04	Feb 04-Sep 04
Exportaciones (FOB)	4.419,3	4.297,1	5.031,2	5.396,1
Importaciones (CIF)	2.930,9	2.929,6	3.276,1	2.321,2
Intercambio Comercial	7.350,2	7.226,7	8.307,3	7.717,3
Balanza Comercial	1.488,5	1.367,5	1.755,1	3.074,9

Fuente: Dirección de Estudios, DIRECON, en base a cifras del Bcentral

Cuadro 2: Participación de UE en el comercio total de Chile

(%)

	Feb 02-Ene 03	Feb 03-Ene 04	Feb 04-Sep 04
Exportaciones (FOB)	24,0%	24,1%	25,9%
Importaciones (CIF)	18,4%	18,5%	16,1%
Intercambio Comercial	21,4%	21,6%	21,9%

Fuente: Dirección de Estudios, DIRECON, en base a cifras del Bcentral

Cuadro 3: Crecimiento del comercio Chile-Unión Europea

(%)

	Feb 03-Ene 04	Feb 04-Sep 04
Exportaciones (FOB)	17,1%	61,3%
Importaciones (CIF)	11,8%	4,6%
Intercambio Comercial	15,0%	38,7%

Fuente: Dirección de Estudios, DIRECON, en base a cifras del Bcentral

Las exportaciones *No cobre* de Chile a la Unión Europea crecieron en un 24,8% al 2003 y 39,7% hasta febrero de 2004. El fuerte crecimiento de las exportaciones *No cobre* en los

¹ Se consideran sólo las 15 economías iniciales que integran la Unión, dado que los nuevos miembros que se incorporaron el 01 de mayo de 2004, tienen actualmente un intercambio comercial equivalente al 0,2% del intercambio total de Chile con el mundo.

años 2003 y 2004 se concentró en seis países. Atendiendo a los valores exportados en este año durante el período febrero a septiembre, cabe destacar las exportaciones a Holanda (31%), Inglaterra (17,7%), España (11,4%), Italia (9,6%), Alemania (8%) y Bélgica (7,5%). Hacia estos seis países se orientó un 85,2% de las exportaciones a la Unión Europea.

Cuadro 4

**EXPORTACIONES NO COBRE DE CHILE A LA UNIÓN EUROPEA
FEBRERO - ENERO : 2002 - 2003; FEBRERO SEPTIEMBRE 2003 - 2004**

(Cifras en dólares FOB, de cada año y porcentajes)

	Monto (FOB)				Participación (%)				Tasas de variación	
	2002	2003	Febrero - Septiembre		2002	2003	Febrero - Septiembre		Anual 2003 / 2002	Feb-Sept. 2004-2003
			2003	2004			2003	2004		
Unión Europea	2.421.636.105	3.021.144.422	2.046.987.887	2.858.955.647	100,0	100,0	100,0	100,0	24,8%	39,7%
Alemania	233.305.323	273.084.445	189.368.434	229.372.285	9,6	9,0	9,3	8,0	17,1%	21,1%
Austria	9.917.224	9.828.950	6.999.267	5.070.459	0,4	0,3	0,3	0,2	-0,9%	-27,6%
Bélgica	210.366.059	254.355.346	162.457.162	213.296.416	8,7	8,4	7,9	7,5	20,9%	31,3%
Dinamarca	62.457.114	72.778.998	50.318.392	51.275.639	2,6	2,4	2,5	1,8	16,5%	1,9%
España	320.751.665	387.583.091	257.463.753	325.575.244	13,2	12,8	12,6	11,4	20,8%	26,5%
Finlandia	21.091.359	23.482.746	14.950.088	24.185.070	0,9	0,8	0,7	0,8	11,3%	61,8%
Francia	213.333.041	243.409.360	171.509.756	220.146.047	8,8	8,1	8,4	7,7	14,1%	28,4%
Grecia	6.508.100	10.743.030	9.171.464	10.257.700	0,3	0,4	0,4	0,4	65,1%	11,8%
Holanda	427.401.068	694.455.928	473.305.434	887.142.885	17,6	23,0	23,1	31,0	62,5%	87,4%
Inglaterra	553.623.851	615.655.219	412.165.797	505.089.135	22,9	20,4	20,1	17,7	11,2%	22,5%
Irlanda	29.593.090	35.401.769	24.087.148	30.090.493	1,2	1,2	1,2	1,1	19,6%	24,9%
Italia	262.220.373	305.602.173	209.445.006	273.843.051	10,8	10,1	10,2	9,6	16,5%	30,7%
Luxemburgo	165.209	436.650	356.299	536.482	0,0	0,0	0,0	0,0	164,3%	50,6%
Portugal	15.644.877	27.584.501	20.862.745	24.698.082	0,6	0,9	1,0	0,9	76,3%	18,4%
Suecia	55.257.752	66.742.216	44.527.142	58.376.659	2,3	2,2	2,2	2,0	20,8%	31,1%

Fuente: Departamento de Estudios, DIRECON (Diciembre 2004), en base a cifras proporcionadas por el Banco Central de Chile

Los países de la Unión Europea cuya demanda entre febrero y septiembre del año 2004 por productos chilenos no cobre, tuvo un mayor dinamismo de crecimiento fueron Holanda (87,4%), Finlandia (61,8%), Luxemburgo (50,6%), Bélgica (31,3%), Suecia (31,1%) e Italia (30,7%). El alto dinamismo de la demanda proveniente de Finlandia, Luxemburgo y Suecia, contrasta con los muy bajos montos exportados, hasta este año.

Cuadro 5

**EXPORTACIONES COBRE DE CHILE A LA UNIÓN EUROPEA
FEBRERO - ENERO : 2002 - 2003; FEBRERO SEPTIEMBRE 2003 - 2004**

(Cifras en dólares FOB, de cada año y porcentajes)

	Monto (FOB)				Participación (%)				Tasas de variación	
	2002	2003	Febrero - Septiembre		2002	2003	Febrero - Septiembre		Anual 2003 / 2002	Feb-Sept. 2004-2003
			2003	2004			2003	2004		
Unión Europea	1.875.491.153	2.010.130.138	1.298.120.342	2.537.185.617	100,0	100,0	100,0	100,0	7,2%	95,5%
Alemania	226.149.122	331.820.634	215.519.524	402.083.402	12,1	16,5	16,6	15,8	46,7%	86,6%
Austria	278.519	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
Bélgica	18.776.173	29.788.267	20.232.275	21.649.771	1,0	1,5	1,6	0,9	58,6%	7,0%
Dinamarca	1.141.984	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
España	68.812.720	108.429.973	54.647.154	160.868.628	3,7	5,4	4,2	6,3	57,6%	194,4%
Finlandia	23.521.638	56.709.289	41.910.109	47.421.373	1,3	2,8	3,2	1,9	141,1%	13,2%
Francia	455.697.103	493.805.841	332.657.898	715.929.633	24,3	24,6	25,6	28,2	8,4%	115,2%
Grecia	54.199.523	73.792.241	56.550.515	74.177.900	2,9	3,7	4,4	2,9	36,1%	31,2%
Holanda	132.064.960	149.870.445	90.725.362	238.479.692	7,0	7,5	7,0	9,4	13,5%	162,9%
Inglaterra	192.927.387	101.393.666	69.173.764	164.596.652	10,3	5,0	5,3	6,5	-47,4%	137,9%
Irlanda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	624.003.154	604.091.972	370.641.046	646.462.055	33,3	30,1	28,6	25,5	-3,2%	74,4%
Luxemburgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suecia	77.918.870	60.427.810	46.062.695	65.516.511	4,2	3,0	3,5	2,6	-22,4%	42,2%

Fuente: Departamento de Estudios, DIRECON (Diciembre 2004), en base a cifras proporcionadas por el Banco Central de Chile

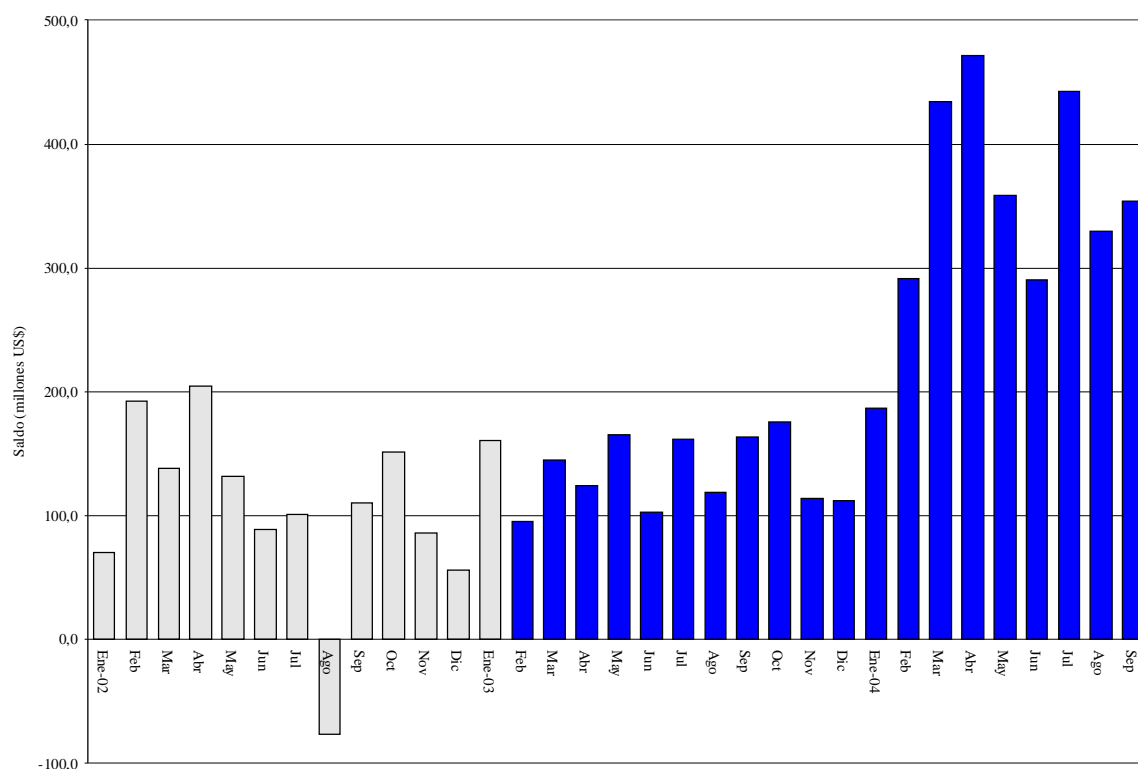
Las exportaciones de *Cobre* hacia los países de la Unión Europea se orientaron básicamente a seis países en el curso de los últimos dos años. Entre febrero y septiembre de 2004 los porcentajes de participación en las exportaciones totales de cobre a la UE fueron: Francia (28,2%), Italia (25,5%), Alemania (15,8%), Holanda (9,4%), Inglaterra (6,5%) y España (6,3%). En conjunto comprenden un 91,7% del total.

El mayor dinamismo de crecimiento de las exportaciones de cobre entre febrero y septiembre de 2004 se logró en los envíos a España (194,4%), Holanda (162,9%), Inglaterra (137,9%), Francia (115,2%), Alemania (95,5%) y Italia (74,4%).

1.2 El saldo comercial

El saldo comercial mensual entre Chile y Unión Europea, presenta valores positivos desde enero de 2002, con excepción del mes de septiembre del 2002. El saldo promedio durante los años 2002, 2003 y hasta el mes de septiembre, alcanzó niveles de US\$ 104,7 millones; US\$ 136,7 millones y US\$ 351 millones respectivamente. Desde febrero del 2004 el saldo se mantiene sobre los US\$ 300 millones mensuales explicados en parte por los altos precios del cobre y otros productos exportados por Chile durante el año en curso.

Gráfico 1. Saldo Comercial Chile-UE



Fuente: Banco Central de Chile

El saldo comercial positivo de Chile con los países de la Unión Europea es actualmente muy elevado, habiéndose casi triplicado en los dos últimos años. En el período febrero a

septiembre del año 2004 este saldo comercial representó 1,3 veces las importaciones del período.

Los principales países en que este saldo comercial se generó durante el año 2004 fueron Holanda (31,9%), Italia (20,2%), Francia (19,7%), Bélgica (5,3%), España (4,4%), y Alemania (3,2%).

Cuadro 6
SALDO COMERCIAL DE CHILE CON LA UNIÓN EUROPEA
FEBRERO - ENERO : 2002 - 2003; FEBRERO SEPTIEMBRE 2003 - 2004
(Cifras en dólares de cada año y porcentajes)

	Monto				Participación (%)				Tasas de variación	
	2002		2003		2002		2003		2003 / 2002	2004-2003
	2002	2003	2003	2004	2002	2003	2003	2004	2003 / 2002	2004-2003
Unión Europea	1.367.481.255	1.755.095.789	1.125.504.297	3.074.937.734	100,0	100,0	100,0	100,0	28,3%	173,2%
Alemania	254.771.287	117.624.780	75.949.523	98.484.767	18,6	6,7	6,7	3,2	-53,8%	-229,7%
Austria	30.045.054	43.349.058	27.574.531	32.492.952	2,2	2,5	2,4	1,1	44,3%	17,8%
Bélgica	132.665.889	170.034.427	106.938.360	163.905.305	9,7	9,7	9,5	5,3	28,2%	53,3%
Dinamarca	230.162	3.029.204	6.730.563	4.035.385	0,0	0,2	0,6	0,1	1216,1%	-160,0%
España	13.995.889	40.348.284	15.163.129	136.454.005	1,0	2,3	1,3	4,4	-388,3%	799,9%
Finlandia	61.955.434	183.584.353	158.303.040	38.350.559	4,5	10,5	14,1	1,2	196,3%	-75,8%
Francia	50.950.748	157.559.132	107.345.692	604.940.369	3,7	9,0	9,5	19,7	209,2%	463,5%
Grecia	50.695.996	81.578.204	63.913.228	81.307.083	3,7	4,6	5,7	2,6	60,9%	27,2%
Holanda	460.664.480	727.136.854	490.291.063	981.901.680	33,7	41,4	43,6	31,9	57,8%	100,3%
Inglaterra	560.209.856	537.139.514	364.145.674	525.257.489	41,0	30,6	32,4	17,1	-4,1%	44,2%
Irlanda	8.341.814	8.929.759	5.938.551	2.869.395	0,6	0,5	0,5	0,1	7,0%	-148,3%
Italia	538.427.192	519.346.614	316.091.312	622.320.662	39,4	29,6	28,1	20,2	-3,5%	96,9%
Luxemburgo	13.866.150	13.409.951	7.811.473	7.772.413	1,0	0,8	0,7	0,3	-3,3%	-0,5%
Portugal	29.150.941	25.855.982	17.158.918	15.529.163	2,1	1,5	1,5	0,5	-11,3%	-9,5%
Suecia	13.776.174	82.264.153	38.917.562	52.393.319	1,0	4,7	3,5	1,7	497,1%	34,6%
Total Chile	1.996.571.207	3.157.101.756	1.851.850.957	6.422.414.947					58,1%	246,8%

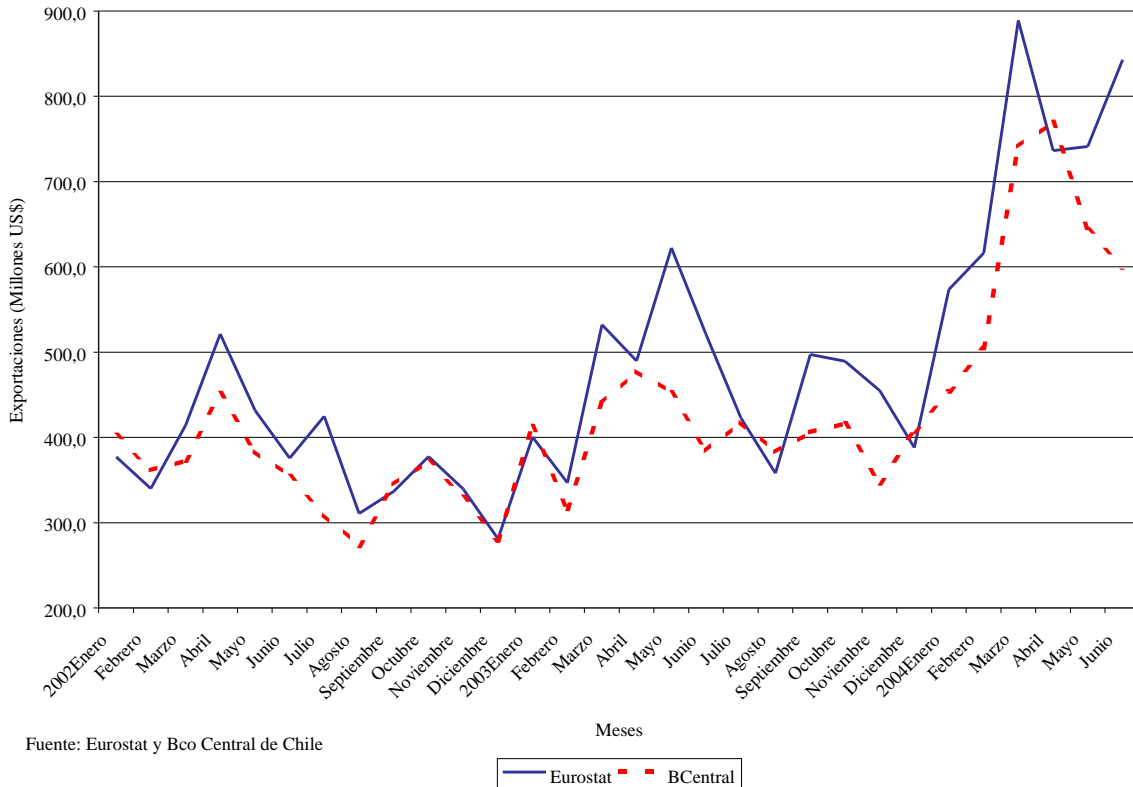
Fuente: Departamento de Estudios, DIRECON (Noviembre 2004), en base a cifras proporcionadas por el Banco Central de Chile

1.3 Comparación del valor exportado según Banco Central y Eurostat

A continuación se presenta un gráfico con las exportaciones mensuales de Chile a la Unión Europea desde enero del 2002. Se utilizó como fuente de la información las cifras mensuales de importaciones de la Unión Europea provenientes de Chile, publicadas en Eurostat, datos publicados en euros, para lo cual se transformaron en dólares usando la paridad euro/dólar publicada por el Banco Central de Chile. Como fuente nacional, se utilizó las cifras mensuales publicadas por el Banco Central.

De la comparación de ambas fuentes se desprenden dos hechos importantes: las exportaciones de Eurostat están sobrevaluadas respecto a las registradas por el instituto emisor chileno y las cifras proporcionadas por Eurostat presentan mayor variabilidad.

Gráfico 2. Exportaciones de Chile a UE



En efecto, se puede apreciar que en general las cifras de la institución europea superan las cifras del Banco Central, alcanzando esta diferencia un máximo en junio de 2004 con US\$ 243,7 millones, seguido de mayo de 2003 con US\$ 169,6 millones. En cambio, las diferencias en que Banco Central supera a Eurostat son menos frecuentes, y de menor envergadura. En efecto, en abril de 2004 alcanzó a US\$ 33,5 millones. El promedio mensual exportado según Eurostat asciende a US\$ 481,7 millones, en cambio el promedio de la serie del Banco Central es US\$ 426,9 millones. Por otro lado, la desviación estándar

de ambas series es US\$ 156,2 millones y US\$ 120,5 millones respectivamente, con lo que se observa mayor variabilidad de las cifras proporcionadas por la institución europea.

2. Análisis de las exportaciones chilenas

2.1 Evolución en volumen de las exportaciones

Para analizar la evolución de la cantidad exportada a la Unión Europea en términos globales, se ha estimado la variación porcentual trimestral de las exportaciones totales y no cobre deflactando el valor exportado en cada trimestre por el índice de precios de las exportaciones relevantes para cada una de ellas, como *proxy*². Por disponibilidad de datos se analizan períodos completos, vale decir los años 2002 y 2003 y los meses comprendidos entre enero – septiembre de 2004. En el caso de las exportaciones de cobre a la UE, se utilizó la información publicada por COCHILCO³, el cual para el año 2004 sólo tiene disponible datos acumulados para los meses de enero a agosto.

Evolución del volumen de las exportaciones total y no cobre exportados

En el cuadro que se muestra a continuación se aprecia una evolución positiva de los volúmenes enviados a la UE bajo el Acuerdo de Asociación en marcha. En el caso de las exportaciones totales la excepción la constituye el primer trimestre de 2003, en que la variación en 12 meses cae en un 5%. Debido que para el mismo trimestre la variación anual para las exportaciones no cobre crecieron en un 22%, hace intuir que la caída del 5% se debe a un retroceso en las cantidades exportadas de cobre en tal período⁴.

² Los datos utilizados son los publicados por el Banco Central de Chile. Los índices de precios de las exportaciones utilizados en la estimación de la variación trimestral del volumen exportado están expresados a precios del año 1996.

³ Comisión Chilena del Cobre.

⁴ Cobre definido según Banco Central de Chile.

CUADRO 7. Variación trimestral de la cantidad exportada total y no cobre a la Unión Europea respecto de igual trimestre del año anterior. Período años 2002–2003 y trimestres I – III 2004.

Período	Valor Fob Total	IP_Total	Var. % Q (1996=100)	Valor FOB No Cobre	IP_No Cobre	Var. % Q (1996=100)
2002 I	1.140.508.822	75,37		551.275.602	83,2	
II	1.189.574.034	76,90		686.091.268	81,4	
III	926.923.905	78,03		574.791.111	85,8	
IV	982.803.627	78,36		539.334.711	85,9	
2003 I	1.170.103.893	81,75	-5	686.497.525	84,6	22
II	1.314.898.871	82,68	3	810.567.097	85,5	13
III	1.207.037.778	84,63	20	700.018.029	89,1	17
IV	1.170.236.869	87,97	6	677.405.515	90,0	20
2004 I	1.700.436.006	102,97	15	920.074.065	95,8	18
II	2.012.410.803	112,38	13	1.021.822.586	103,4	4
III	2.027.526.369	114,40	24	1.069.830.267	108,8	25

Fuente: Elaboración Dirección de Estudios, DIRECON en base a datos del Banco Central de Chile VMG/vmg

Tanto los volúmenes exportados totales como los no cobre en el tercer trimestre del año en curso, exhibieron la mayor variación respecto de igual trimestre del año anterior, alcanzando las cantidades totales exportadas a la Unión Europea una expansión del 24% y un dinamismo del 25% en las exportaciones no cobre.

Evolución del volumen de Cobre exportado a la UE⁵

El siguiente cuadro muestra que las cantidades de cobre enviadas a la UE tuvieron un comportamiento bastante inestable entre los principales países de destino del conglomerado, haciendo finalmente caer en el primer año de vigencia del Acuerdo de Asociación en un 3,5% las exportaciones en volumen de cobre. Cabe señalar que, este resultado no se repite en el desempeño que muestran estas exportaciones medidas en valor, ya que claramente al observar las cifras lograron un comportamiento positivo, lo que indudablemente se debe a un efecto precio. La desaceleración más fuerte en este período lo experimentó el Reino Unido, cuyas compras cayeron en torno al 52%, seguido de España que presentó una caída del 11%. Italia, el principal comprador de cobre chileno entre los países de la UE, vio retroceder sus compras en un 8%. Por otro lado, la mayor expansión fue a través de los envíos a Alemania, el que concretó compras un 33% mayor que en el año anterior.

⁵ No se consideran Portugal, Luxemburgo, Irlanda y Dinamarca por falta de disponibilidad de datos de COCHILCO para estos países.

CUADRO 8. Variación de la cantidad exportada de cobre según Cochilco a la Unión Europea. Período años 2002–2003 y enero–agosto 2003–2004.

Destino	Valor FOB (1)				Cantidades (2)				% Volumen	
	2002	2003	Ene - Ago 2003	Ene - Ago 2004	2002	2003	Ene - Ago 2003	Ene - Ago 2004	2003/2002	Ene - Ago 2004/2003
UE (3)	2.175,4	2.453,1	1.568,4	3.000,3	1.376,3	1.327,9	950,4	993,9	-3,5	4,6
Alemania	238,6	373,8	251,1	452,0	191,4	255,3	211,7	189,6	33,4	-10,4
España	165,7	156,0	77,2	186,4	106,2	94,6	58,0	71,9	-10,9	24,0
Francia	442,2	508,2	346,9	673,6	283,6	289,5	207,7	240,4	2,1	15,7
Holanda	215,3	328,0	182,2	563,1	93,3	113,7	68,9	110,6	21,9	60,5
Italia	657,2	688,8	440,0	671,9	421,4	388,5	263,2	235,3	-7,8	-10,6
Reino Unido	218,9	127,3	86,2	143,1	121,4	58,7	43,7	42,9	-51,6	-1,8

Fuente: Elaboración Dirección de Estudios, DIRECON en base a datos de COCHILCO

VMG/vmg

(1) Fob líquido de retorno en millones de dólares.

(2) Medido en miles de toneladas métricas de cobre fino.

(3) No se consideran Portugal, Luxemburgo, Irlanda y Dinamarca por falta de disponibilidad de datos de COCHILCO para estos países.

En relación con el desempeño logrado en el año 2004, las cantidades totales de cobre con destino a la Unión Europea consiguieron un crecimiento cercano al 5%, revirtiendo el desempeño del año 2003. Sin embargo, a nivel de los principales países compradores de cobre chileno de la UE, Italia profundiza la desaceleración en sus compras que se había observado en el año anterior, cayendo el volumen exportado a este país en torno al 11% entre los meses de enero–agosto. El Reino Unido también continúa cayendo, aunque a un ritmo menor, retrocediendo sus compras de cobre chileno en un 2%. En este período también Alemania disminuye sus compras en volumen en un porcentaje superior al 10%. Por el contrario, Holanda aumenta en 60,5% las cantidades compradas de cobre, y Francia en un 15,7%. Cabe destacar que no se observan decrecimientos en valor para ninguno de los países considerados. Más aún, las exportaciones de cobre a la UE medidas en valor para el período enero–agosto de 2004 se expandieron en un 91%.

2.2 Evolución de las exportaciones no tradicionales⁶

El dinamismo de las exportaciones no tradicionales hacia la Unión Europea parece bastante auspicioso, ya que durante el período febrero 2003 – enero 2004 crecieron en valor un 22,1%, mostrando una expansión superior al de las exportaciones totales en el mismo período, las que crecieron en un 17%. Por otro lado, durante los meses comprendidos entre febrero y septiembre de 2004, si bien las exportaciones no tradicionales crecieron por debajo de las totales, igualmente lo hicieron en un porcentaje muy favorable, superando el 38%. En tanto las exportaciones totales se expandieron en torno al 61%.

⁶ La definición de exportaciones no tradicionales usada en este informe es la utilizada por el Banco Central de Chile.

CUADRO 9. Exportaciones totales y no tradicionales. Período febrero–enero 2002 – 2003 y febrero–septiembre 2003 – 2004 (cifras en millones de dólares FOB y porcentajes)

	Monto (FOB)			
	Febrero - Enero		Febrero - Septiembre	
	2002	2003	2003	2004
Exportaciones Totales No Tradicionales (NT)	1.074.772.149	1.312.546.974	877.267.597	1.211.929.115
Exportaciones Totales (T)	4.297.127.258	5.031.274.560	3.345.108.229	5.396.141.264
Crecimiento NT (%)		22,1		38,1
Crecimiento T (%)		17,1		61,3
Estructura NT/T (%)	25,0	26,1	26,2	22,5

Elaboración: Dirección de Estudios, DIRECON en base a datos del Banco Central de Chile

VMG/vmg

La evolución en la participación relativa de las exportaciones no tradicionales respecto de las exportaciones totales, ambas teniendo como destino la UE, experimentó un leve incremento en el primer año de vigencia del Acuerdo de Asociación, pasando de representar el 25% en el año 2002 a 26,1% en 2003. En cambio, para los meses de febrero a septiembre de 2004, la participación relativa de las exportaciones no tradicionales cayó a 22,5% partiendo de un 26,2% su representación en el mismo período de 2003. Ello, por el sensible aumento de las exportaciones totales, bajo la influencia de elevados precios del cobre.

2.3 Principales productos no tradicionales exportados según su dinamismo⁷

En general, los productos definidos como no tradicionales exhibieron excelentes dinámicas desde que el Acuerdo de Asociación se encuentra en marcha. Entre los dos períodos bajo análisis, febrero 2003 – enero 2004 y febrero – septiembre 2004, sólo dos productos se repiten como los más dinámicos. Estos son el sulfato de potasio y las demás manufacturas de galio, hafnio, indio, niobio y renio, los que mostraron un dinamismo del 2.218% y 562% en el primer año, y de 655% y 1.503% en los meses de 2004, respectivamente.

Dentro de los 20 principales productos más dinámicos que se muestran en el cuadro siguiente en cada período, se cumple que en ambos casos mayoritariamente correspondieron a productos alimenticios, principalmente del mar y diferentes bebidas, y materiales eléctricos, ya sean máquinas o instrumentos. Así, los dos primeros productos en el primer período y los cuatro primeros en el segundo período corresponden a esta clasificación, detentando altísimas tasas de crecimiento.

Si bien los productos químicos más dinámicos que se muestran en el listado no son numerosos, sí señalan un importante desempeño. En el caso del primer año bajo Acuerdo de Asociación, la diferencia en valor de cada uno de estos productos es superior al millón de dólares, cifra que supera a la de la mayoría de los demás productos que se enumeran en el cuadro, y consiguieron expandirse en el caso de los productos utilizados como colas o adhesivos en torno al 17.600% y los molibdatos de amonio en un 439%. En los meses analizados del 2004 llama la atención los concentrados sin tostar de molibdeno, correspondiente a la industria minera, cuya diferencia en valor superó los 131,8 millones de dólares además de crecer respecto del mismo período anterior en 385%.

⁷ Los productos no tradicionales más dinámicos son aquellos cuya diferencia exportada en valor fue superior a 300.000 dólares anuales.

CUADRO 10. Principales productos no tradicionales exportados según su dinamismo. Período Febrero-Enero 2002-2003 y Febrero-Septiembre 2003-2004 (cifras en dólares FOB de cada año, y porcentajes de crecimiento)

RK	Principales Productos No Tradicionales Febrero 2003 - Enero 2004	Monto	Tasa de Crec. %
1	Los demas instrumentos, incluso combinados entre sí	1.851.418	746.440
2	Los demas instrumentos y aparatos para medida o control de caudal, nivel, presión u otras característica	3.384.226	39.486
3	Productos utilizados como colas o adhesivos, de peso neto <= a 1 kg, a base de plástico	1.193.951	17.599
4	Las demás carnes de albacora, frescas o refrigeradas	442.114	12.167
5	Los demas lentes, prismas, espejos y demás elementos de óptica, montados	324.570	8.319
6	Preparaciones de pulpa de melocotón (duraznos)	2.014.656	2.655
7	Sulfato de potasio	1.354.210	2.218
8	Machas, preparadas o conservadas.	2.071.445	1.235
9	Las demás merluzas del sur, congeladas, excluidos hígado, huevas y lechas	881.717	1.234
10	Vehiculos para el mantenimiento o servicio de vías férreas o similares, incluso autopropulsados	415.717	1.170
11	Las demas manufacturas de plastico y manufacturas de las partidas 39.01 a 39.14	423.173	1.122
12	Madera densificada en bloques, tablas, tiras o perfiles	504.990	1.104
13	Las demas maquinas y aparatos mecánicos con función propia, ncop de este cap.	346.595	770
14	Trozos y despojos comestibles de gallo o gallina, deshuesados, congelados	22.370.494	741
15	Semillas de sandía para siembra	574.754	677
16	Los demás libros de literatura	822.501	662
17	Las demás manufacturas de galio, hafnio, indio, niobio y renio	608.352	562
18	Vinos con pulpa de frutas, en recipientes de capacidad <= a 2 lts.	588.037	483
19	Semilla de girasol, incluso quebrantada.	1.415.453	447
20	Molibdatos de amonio	2.068.117	439
	Principales Exportaciones No Tradicionales	43.656.490	939
	Exportaciones Totales No Tradicionales	1.312.546.974	22,1
RK	Principales Productos No Tradicionales Febrero 2004 - Septiembre 2004	Monto	Tasa de Crec. %
1	Los demás discos laser grabados para reproducir instrucciones, sonidos e imágenes grabadas en forma t	463.348	46.334.700
2	Las demás válvulas de retencion.	1.523.672	137.664
3	Reductores de velocidad	489.860	91.979
4	Maquinas y aparatos para llenar, cerrar, tapar, taponar o etiquetar botellas	400.050	8.597
5	Los demás invertebrados acuáticos, excepto crustáceos, aptos para la alimentación humana, congelado,	504.806	3.084
6	Merluza común descabezada y eviscerada, congelada, excluido hígado, huevas y lechas	7.833.278	3.041
7	Los demas tornos y cabrestantes, excepto con motor eléctrico	345.944	2.451
8	Centolla congelada	644.451	1.798
9	Las demás manufacturas de galio, hafnio, indio, niobio y renio	1.833.470	1.503
10	Bulbos de lilium, en vegetación o en flor	1.252.764	1.067
11	Los demás jugos de frutas y hortalizas, sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con azúcar u otro	1.307.933	792
12	Caracoles, preparados o conservados.	633.379	697
13	Los demás caballos vivos	798.050	657
14	Sulfato de potasio	3.433.557	655
15	Partes de aparatos para filtrar o depurar líquidos o gases	470.261	540
16	Las demás cintas magnéticas grabadas, para reproducir sonidos o imágenes, de anchura > a 6.5 mm.	1.058.186	397
17	Concentrados sin tostar de molibdeno.	166.133.330	385
18	Fuselajes para aviones y sus partes, para aparatos de las subpartidas 88.01 u 88.02	897.452	382
19	Cloruro de cobre (cuproso)	1.170.402	286
20	Trozos de merluza	678.104	261
	Principales Exportaciones No Tradicionales	191.872.297	425
	Exportaciones Totales No Tradicionales	1.211.929.115	38,1

Fuente: Elaboración Dirección de Estudios, DIRECON en base a datos del Banco Central de Chile VMG
 NOTA: Se consideraron aquellos productos cuya diferencia en monto fuera superior o igual a 300.000 dólares anuales. El monto indicado en el cuadro corresponde al valor exportado del producto en el período señalado

2.4 Principales productos no tradicionales exportados según su participación relativa

La canasta de productos no tradicionales está muy diversificada, y esto puede apreciarse al considerar que tan sólo 22 productos en el primer período y 26 en el segundo superan el 1% de participación relativa respecto de los más de 2.800 productos no tradicionales exportados a la Unión Europea. Algunos principales productos de esta canasta también constituyen los principales productos de las exportaciones totales de Chile a la Unión Europea, como los vinos, el nitrato de potasio, los salmones y el molibdeno. Este último ha ido aumentando su importancia relativa período tras período, ubicándose finalmente en el año 2004 en el primer lugar con un 13,7% del total exportado no tradicional a la UE.

Si bien, en general, se mantienen antes y después del Acuerdo de Asociación los mismos productos, se han experimentado ciertos cambios en el ranking que cada uno poseía en los distintos períodos considerados. En el año anterior a la entrada en vigencia del Tratado, los filetes de merluza congelados se encontraban dentro de los primeros 10 productos no tradicionales exportados a la UE, situación que no se repitió en el primer año de vigencia ni en los meses comprendidos entre febrero y septiembre de 2004, ya que se ubicaron en el lugar 18° y 43°, respectivamente. Sí, hubo otros productos que tomaron mayor connotación (por su mayor participación relativa en las exportaciones no tradicionales totales a la UE) con el Acuerdo de Asociación. Como ejemplo, la merluza del sur congelada que en el año anterior al Acuerdo se ubicó en el lugar 12 pasó en el primer período al lugar 9, ocupando entre los meses de febrero-septiembre del 2004 el lugar 15. El maíz para la siembra que tomó el 9° lugar dentro de este ranking en lo que va del segundo período de análisis, tuvo una trayectoria ascendente ocupando en el primer año de vigencia del Acuerdo de Asociación el lugar 32°.

CUADRO 11. Principales productos no tradicionales exportados según su participación relativa. Período Febrero–Enero 2002–2003 y Febrero–Septiembre 2004 (cifras en dólares FOB de cada año, y porcentajes)

RK Principales Productos No Tradicionales Febrero 2002 - Enero 2003	Monto	%
1 Vino Cabernet sauvignon, capacidad inferior o igual a 2 lts.	94.300.216	8,8
2 Vino Merlot, capacidad inferior o igual a 2 lts.	48.338.085	4,5
3 Vino Chardonnay, capacidad inferior o igual a 2 lts.	44.720.309	4,2
4 Nitrato de potasio	37.890.066	3,5
5 Filetes de salmones del Atlántico y Danubio, congelados.	37.326.815	3,5
6 Concentrados sin tostar de molibdeno.	35.082.359	3,3
7 Vino Sauvignon blanc, capacidad inferior o igual a 2 lts.	28.256.886	2,6
8 Los demás vinos tintos	23.915.448	2,2
9 Filetes de merluza común, congelados.	22.576.521	2,1
10 Las demás cenizas y residuos (excepto de siderurgia) que contengan principalmente plata	21.674.419	2,0
Subtotal Principales Productos No Tradicionales	394.081.124	36,7
Exportaciones Totales No Tradicionales	1.074.772.149	100,0
Principales Productos No Tradicionales Febrero 2003 - Enero 2004	Monto	%
1 Vino Cabernet sauvignon, capacidad inferior o igual a 2 lts.	99.265.960	7,6
2 Concentrados sin tostar de molibdeno.	69.602.288	5,3
3 Vino Merlot, capacidad inferior o igual a 2 lts.	50.376.804	3,8
4 Vino Chardonnay, capacidad inferior o igual a 2 lts.	48.482.175	3,7
5 Las demás cenizas y residuos (excepto de siderurgia) que contengan principalmente plata	38.976.781	3,0
6 Nitrato de potasio	37.581.125	2,9
7 Vino Sauvignon blanc, capacidad inferior o igual a 2 lts.	34.520.102	2,6
8 Los demás vinos tintos	32.834.792	2,5
9 Merluza del sur descabezada y eviscerada, congelada, excluido hígado, huevas y lechas	31.793.479	2,4
10 Filetes de salmones del Atlántico y Danubio, congelados.	30.527.412	2,3
Subtotal Principales Productos No Tradicionales	473.960.918	36,1
Exportaciones Totales No Tradicionales	1.312.546.974	100,0
Principales Productos No Tradicionales Febrero 2004 - Septiembre 2004	Monto	%
1 Concentrados sin tostar de molibdeno.	166.133.330	13,7
2 Vino Cabernet sauvignon, capacidad inferior o igual a 2 lts.	69.399.538	5,7
3 Nitrato de potasio	45.848.180	3,8
4 Filetes de salmones del Atlántico y Danubio, congelados.	38.698.571	3,2
5 Vino Merlot, capacidad inferior o igual a 2 lts.	37.906.398	3,1
6 Vino Chardonnay, capacidad inferior o igual a 2 lts.	37.148.380	3,1
7 Los demás vinos tintos	36.631.585	3,0
8 Vino Sauvignon blanc, capacidad inferior o igual a 2 lts.	29.167.544	2,4
9 Cartulinas	26.248.718	2,2
10 Maíz (híbridos) para siembra.	25.436.160	2,1
Subtotal Principales Productos No Tradicionales	512.618.404	42,3
Exportaciones Totales No Tradicionales	1.211.929.115	100,0

Fuente: Elaboración: Dirección de Estudios, DIRECON en base a datos del Banco Central de Chile

IVMG/vmg

2.5 Principales nuevos productos no tradicionales

Se definen como nuevos productos no tradicionales aquellos que no registraron ventas a la UE hasta el año 2002 inclusive. De esta canasta de productos, se identifican como principales a aquellos cuyo valor fue mayor o igual a 300.000 dólares anuales. Como el análisis del año 2004 sólo contempla el período comprendido entre febrero y septiembre, no constituyendo un año completo, en este caso se procedió a determinar proporcionalmente el criterio de selección de los principales nuevos productos no tradicionales, quedando incluidos aquellos con exportaciones mayores o iguales a 200.000 dólares.

CUADRO 12. Principales nuevos productos no tradicionales. Período Febrero 2002–Enero 2003 y Febrero–Septiembre 2004 (cifras en dólares FOB)

RK	Principales Nuevos Productos No Tradicionales Febrero 2003 - Enero 2004	Monto	%
1	Cuartos traseros de bovinos, deshuesados, frescos o refrigerados	2.262.440	0,2
2	Los demas barcos po. transporte de mercan, de ton bruto > a 3500 ton y/o 120 mts o más de eslora	2.176.227	0,2
3	Los demás mostos concentrados de uva, tintos	2.024.929	0,2
4	Minerales de cinc y sus concentrados.	1.962.723	0,1
5	Camiones, motor de émbolo (pistón), de encendido por compresión (diesel o semidiesel), con capacidad de ca	1.496.459	0,1
6	Filetes de anchoveta, secos, salados o en salmuera, sin ahumar	1.277.195	0,1
7	Los demas papeles, de gramaje en fibras> al 10% del peso , en bobinas (rollos), para impresiones	721.480	0,1
8	Hojas para chapado y contrachapado, de las demás coníferas, de espesor <= a 6 mm	415.257	0,0
9	Los demás langostinos conservados en recipientes herméticos cerrados	404.199	0,0
10	Filetes de albacora, frescos o refrigerados	392.729	0,0
11	Los demas telares, para tejidos, de anchura > 30 cm., de lanzadera, sin motor	338.464	0,0
12	Camiones-grua, con capacidad de levante > a 1500 ks	330.205	0,0
13	Cloruro de potasio	317.082	0,0
14	Los demas maices, excepto para siembra.	312.700	0,0
15	Las demás armas de guerra, excepto los revólveres, pistolas y armas blancas	308.500	0,0
16	Máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas, de oruga	304.704	0,0
	Exportaciones Principales Nuevos Productos No Tradicionales	15.045.293	1,1
	Exportaciones Nuevos Productos No Tradicionales	24.106.174	1,8
	Exportaciones Totales No Tradicionales	1.312.546.974	100,0
	Principales Nuevos Productos No Tradicionales Febrero 2004 - Septiembre 2004	Monto	%
1	Las demás máquinas y aparatos de imprimir tipográficos, excepto las alimentadas con bobinas	1.600.060	0,1
2	Desperdicios y residuos de platino o de chapado (plaque) de los demás metales preciosos	1.390.024	0,1
3	Máquinas y aparatos para quebrantar, triturar o pulverizar	495.500	0,0
4	Las demás que contengan, por lo menos, un tablero de partículas de coníferas	249.509	0,0
5	Cobre de cementacion (cobre precipitado)	243.146	0,0
6	Excavadoras continuas de cuchara, garras o cangilones excavadores	214.260	0,0
	Exportaciones Principales Nuevos Productos No Tradicionales	4.192.499	0,6
	Exportaciones Nuevos Productos No Tradicionales	7.871.581	0,3
	Exportaciones Totales No Tradicionales	1.211.929.115	100,0

Fuente: Elaboración: Dirección de Estudios, DIRECON en base a datos del Banco Central de Chile

VMG/vmg

NOTA: Se consideran principales nuevos productos a aquellos que no han exportados a la UE15 desde el año 2002 inclusive y cuyo valor sea mayor o igual a 300.000 dólares anuales (para el caso de febrero – septiembre de 2004 se considera el valor proporcional que es de 200.000 dólares)

En el primer año bajo el Acuerdo de Asociación, 639 nuevos productos no tradicionales equivalentes a 24,1 millones de dólares fueron exportados a la UE, representando el 1,8% del valor total de las exportaciones no tradicionales. El 62% en valor, de estos nuevos productos, registraron ventas por sobre los 300.000 dólares totalizando en conjunto una cifra superior a los 15 millones de dólares, y representando el 1% de las exportaciones no tradicionales totales del período⁸.

En el período febrero–septiembre de 2004 se exportaron 334 nuevos productos no tradicionales, equivalentes a 7,9 millones de dólares, y representaron apenas el 0,6% del valor total de las exportaciones no tradicionales a la Unión Europea. Los principales nuevos productos, es decir aquellos cuyo valor fue igual o superior a 200.000 dólares, correspondieron solo a 6 y en conjunto sumaron 4,2 millones de dólares, representando más del 53% del total de nuevos productos, en valor, y el 0,3% del valor total de las exportaciones no tradicionales a la UE (véase cuadro).

⁸ Vale decir, en el período febrero 2003-enero 2004 se identificaron 639 nuevos productos y solo 16 de ellos registraron ventas por sobre los US\$ 300.000 anuales.

3. Análisis de las empresas exportadoras

El número de empresas exportadoras a la Unión Europea ha crecido en el período de vigencia del Acuerdo de Asociación. En efecto en el cuadro siguiente se observa que el número de nuevas empresas exportadoras⁹ a dicho destino alcanzó a 817 durante el año 2003, y a 713 en el período Febrero-Septiembre de 2004.

**Cuadro 13. EXPORTACIONES DE NUEVAS EMPRESAS
FEBRERO - ENERO : 2003; FEBRERO SEPTIEMBRE 2004**

(Cifras en dólares FOB, de cada período y n° de empresas)

	Feb 2003-Enero 2004	Feb - Sept 2004
Monto exportado por nuevas empresas	90.749.897	83.949.146
Nuevas empresas exportadoras	817	713
Total de empresas eportadoras a la Unión Europea	2.010	1.814

Fuente: Elaboración Dirección de Estudios, DIRECON (Diciembre 2004), en base a cifras de Aduana

Entre las empresas exportadoras, es relevante destacar el desempeño de dos tipos de éstas. En primer lugar las Pymes que según la definición de CORFO corresponden a las empresas cuyas ventas totales se ubicaron en el rango entre 2.400 UF y 100.000 UF en el año, y las Pymex, que según la definición de ProChile, son aquellas que exportaron entre 50.000 y 7.500.000 dólares anuales.

En el caso del número de este tipo de empresas que han exportado a la Unión Europea, se observa que aumentan entre los períodos 2002-2003 y 2003-2004, siendo mayor la cantidad de Pymex que de Pymes exportadoras. Por su parte, los montos exportados por éstas también presentan una expansión. En efecto, entre los años 2002 y 2003, las exportaciones totales a la UE crecieron en 17,1%, y las exportaciones sin cobre un 24,8%. Los aumentos en los montos exportados de las Pymes y Pymex fueron de 15,2% y 8,8% respectivamente.

Para el período Febrero-Septiembre 2003-2004, el total creció en 61,3%, el total sin cobre 39,7% a la Unión Europea. El aumento de las Pymes y Pymex ha sido 17,9% y 7,9% respectivamente.

En el siguiente cuadro se presenta los montos exportados por este tipo de empresas, las participaciones relativas en el total exportado y en el total sin cobre, y finalmente el número de empresas de cada período.

⁹ Se consideran como nuevas empresas aquellas que no exportaron en el mismo período anterior.

Cuadro 14. EXPORTACIONES DE PYMES Y PYMEX DE CHILE
FEBRERO - ENERO 2002 - 2003; FEBRERO SEPTIEMBRE 2003 - 2004

(Cifras en dólares FOB, de cada período, porcentajes y n° de empresas)

	2002	2003	Febrero - Septiembre	
			2003	2004
Monto				
I Pymes ¹	208.608.339	240.390.377	168.234.732	198.393.458
II Pymex ²	502.085.855	546.092.707	390.342.647	420.998.448
III Total UE15	4.297.127.258	5.031.274.560	3.345.108.229	5.396.141.264
IV Total UE15 sin Cobre	2.421.636.105	3.021.144.422	2.046.987.887	2.858.955.647
I Sobre III	4,9	4,8	5,0	3,7
I Sobre IV	8,6	8,0	8,2	6,9
II Sobre III	11,7	10,9	11,7	7,8
II Sobre IV	20,7	18,1	19,1	14,7
N° de Empresas				
I Pymes ¹	835	926	801	872
II Pymex ²	1.031	1.137	998	1.087

(1): Según Corfo Pymes son las empresas que vendieron entre 2.400 UF y 100.000 UF en el año

(2): Según ProChile Pymex son las empresas que exportaron entre 60.000 y 7.500.000 dólares en el año

Elaboración: Dirección de Estudios, DIRECON (Diciembre 2004), en base a cifras de Aduana

4. Análisis de las importaciones

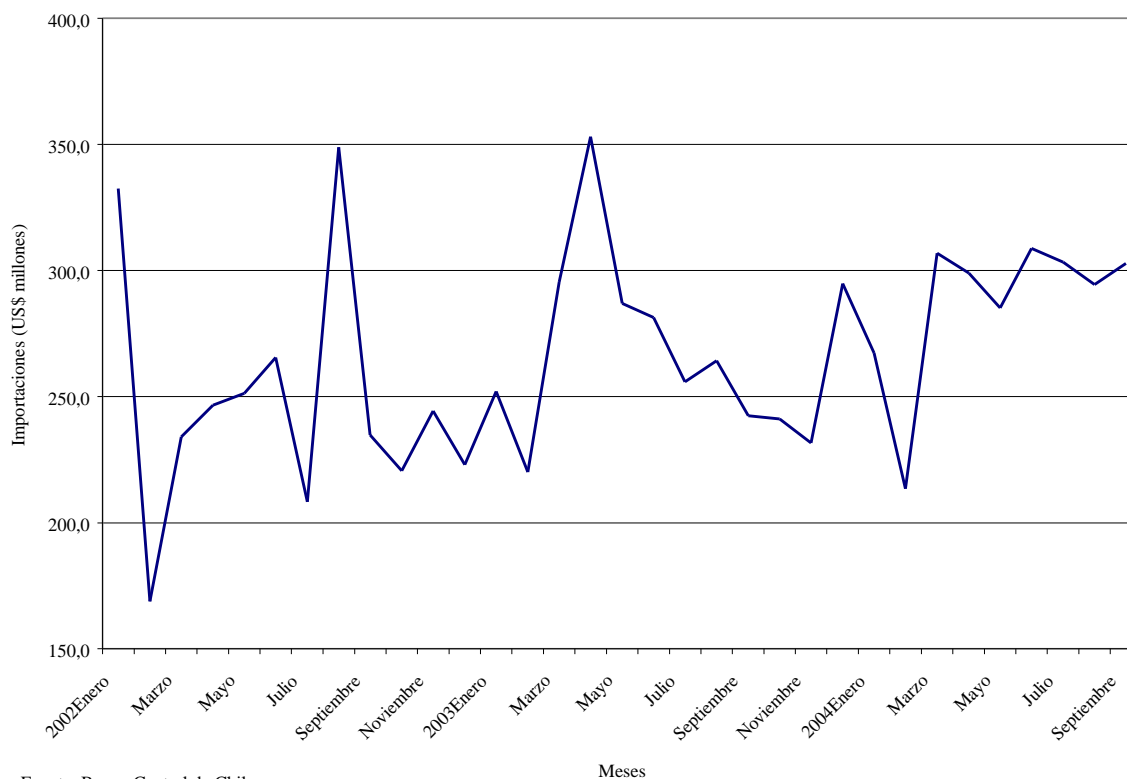
4.1 Valor de las importaciones

Las importaciones desde la Unión Europea representaron un 18,4% del total importado por Chile en los doce meses antes de entrar en vigencia el acuerdo. En el primer año de vigencia alcanzaron un 18,5%, y los meses entre febrero y septiembre de 2004 representaron un 16,1%. El valor importado presenta un aumento de 11,8% entre 2003 y 2002 y un alza de 4,5% entre febrero-septiembre 2003 e iguales meses de 2004.

El valor de las importaciones mensuales desde este origen ha promediado los US\$ 260 millones entre enero 2002 y septiembre 2004. Alcanzando el máximo nivel en abril del 2003, con US\$ 353,1 millones. Los promedios mensuales han sido crecientes en los últimos dos años.

Las importaciones en general están muy vinculadas con los niveles de actividad interna, es por ello que los montos mensuales importados se espera que sigan una trayectoria creciente dadas las optimistas previsiones de crecimiento para el país durante el 2004 y 2005.

Gráfico 3. Importaciones Chile-Unión Europea



Fuente: Banco Central de Chile

En relación a la importaciones desde los países de la Unión Europea cabe mencionar que siete países concentraron en el año 2004 el 85,2% de las compras de Chile en la UE. Ellos

fueron Alemania (23,0%), España (15,1%), Francia (14,3%), Italia (12,8%), Suecia (7,6%), Holanda (6,2%) e Inglaterra (6,2%).

En relación al ritmo de expansión de las compras de Chile desde los países de la UE, cabe destacar el dinamismo de crecimiento de las importaciones provenientes de Holanda (94,9%), Grecia (73,0%), Suecia (36,1%), España (17,9%), Alemania (10,8%), Austria (8,6%) y Portugal (5,8%). En este grupo de países se han incorporado tres: Grecia, Austria y Portugal, desde los cuales los flujos de importación hasta ahora han sido bastante reducidos.

Cuadro 15

**IMPORTACIONES DE CHILE DESDE LA UNIÓN EUROPEA
FEBRERO - ENERO : 2002 - 2003; FEBRERO SEPTIEMBRE 2003 - 2004**

(Cifras en dólares FOB, de cada año y porcentajes)

	Monto (CIF)				Participación (%)				Tasas de variación	
	2002		2003		2002		2003		Anual	Feb-Sept.
	2002	2003	2003	2004	2002	2003	2003	2004	2003 / 2002	2004-2003
Unión Europea	2.929.646.003	3.276.178.771	2.219.603.932	2.321.203.530	100,0	100,0	100,0	100,0	11,8%	4,6%
Alemania	714.225.732	722.529.859	480.837.481	532.970.920	24,4	22,1	21,7	23,0	1,2%	10,8%
Austria	40.240.797	53.178.008	34.573.798	37.563.411	1,4	1,6	1,6	1,6	32,1%	8,6%
Bélgica	96.476.343	114.109.186	75.751.077	71.040.882	3,3	3,5	3,4	3,1	18,3%	-6,2%
Dinamarca	63.829.260	75.808.202	57.048.955	47.240.254	2,2	2,3	2,6	2,0	18,8%	-17,2%
España	403.560.274	455.664.780	296.947.778	349.989.867	13,8	13,9	13,4	15,1	12,9%	17,9%
Finlandia	106.568.431	263.776.388	215.163.237	109.957.002	3,6	8,1	9,7	4,7	147,5%	-48,9%
Francia	618.079.396	579.656.069	396.821.962	331.135.311	21,1	17,7	17,9	14,3	-6,2%	-16,6%
Grecia	10.011.627	2.957.067	1.808.751	3.128.517	0,3	0,1	0,1	0,1	-70,5%	73,0%
Holanda	98.801.549	117.189.519	73.739.733	143.720.897	3,4	3,6	3,3	6,2	18,6%	94,9%
Inglaterra	186.341.382	179.909.371	117.193.887	144.428.298	6,4	5,5	5,3	6,2	-3,5%	23,2%
Irlanda	37.934.904	44.331.528	30.025.699	27.221.098	1,3	1,4	1,4	1,2	16,9%	-9,3%
Italia	347.796.335	390.347.531	263.994.740	297.984.444	11,9	11,9	11,9	12,8	12,2%	12,9%
Luxemburgo	14.031.359	13.846.601	8.167.772	8.308.895	0,5	0,4	0,4	0,4	-1,3%	1,7%
Portugal	44.795.818	53.440.483	38.021.663	40.227.245	1,5	1,6	1,7	1,7	19,3%	5,8%
Suecia	146.952.796	209.434.179	129.507.399	176.286.489	5,0	6,4	5,8	7,6	42,5%	36,1%
Total Chile	15.889.430.069	17.680.297.435	11.433.135.590	14.389.170.518					11,3%	25,9%

Fuente: Departamento de Estudios, DIRECON (Noviembre 2004), en base a cifras proporcionadas por el Banco Central de Chile

4.2 Principales productos importados según su participación relativa

Los diez principales productos importados desde la Unión Europea han representado el 16,4%, 18% y 14,1% del total en los períodos 2002, 2003 y 2004 respectivamente.

Destacan los productos de rubros industriales, en especial los automóviles, las máquinas y aparatos mecánicos. Es importante destacar la diversificación de las importaciones desde este origen, puesto que en cada período el producto más relevante no sobrepasa el 3%, con excepción del año 2003, en que las máquinas y aparatos para fabricación de pasta de materias fibrosas celulósicas alcanza al 5,6%.

En el próximo cuadro se presentan en orden decreciente los principales productos, su monto y estructura del total en cada período.

CUADRO 16. Principales productos importados según su participación relativa. Período Febrero-Enero 2002-2003 y Febrero-Septiembre 2003-2004 (cifras en dólares CIF de cada año, y porcentajes de participación)

Princ Productos según participación 2002	Monto (US\$)	%
Automóviles de turismo, de cilindrada > a 1500 cm3 pero <= a 3000 cm3	80.784.199	2,76%
Automotores para vías férreas, con fuente externa de electricidad	69.571.559	2,37%
Los demás filtros depuradores de agua	61.487.478	2,10%
Beta-caroteno y otras materias colorantes carotenoides	55.542.004	1,90%
Los demás medicamentos (excepto los de partida 30.02, 30.05 o 30.06)	45.740.673	1,56%
Los demás aparatos emisores con aparato receptor incorporado	45.612.650	1,56%
Las demás maquinas y aparatos mecánicos con función propia,	36.821.339	1,26%
Partes o piezas o conjuntos destinados a la armadura o ensamblaje de vehículos	32.186.518	1,10%
Neumáticos nuevos de caucho con alto relieves, del tipo usado en automotores	28.628.603	0,98%
Tapones de corcho natural.	23.589.253	0,81%
Subtotal	479.964.274	16,38%
IMPORTACIONES 2002	2.929.646.003	100%
Princ Productos según participación 2003	Monto (US\$)	%
Maquinas y aparatos para fabricacion de pasta de materias fibrosas celulósicas	183.805.711	5,61%
Automóviles de turismo, de cilindrada > a 1500 cm3 pero <= a 3000 cm3	89.268.577	2,72%
Beta-caroteno y otras materias colorantes carotenoides	78.654.888	2,40%
Automotores para vías férreas, con fuente externa de electricidad	53.540.840	1,63%
Los demás medicamentos (excepto los de partida 30.02, 30.05 o 30.06)	47.732.352	1,46%
Calderas de vapor, acuotubulares, con producción de vapor > a 100 t por hora	36.391.440	1,11%
Neumáticos nuevos de caucho con alto relieves, del tipo usado en automotores	30.733.523	0,94%
Tapones de corcho natural.	25.896.320	0,79%
Teléfonos celulares	22.384.150	0,68%
Condensadores para maquinas de vapor.	22.121.300	0,68%
Subtotal	590.529.101	18,02%
IMPORTACIONES 2003	3.276.178.771	100%
Princ Productos 2004 según participación	Monto (US\$)	%
Beta-caroteno y otras materias colorantes carotenoides	52.479.345	2,26%
Automóviles de turismo, de cilindrada > a 1500 cm3 pero <= a 3000 cm3	44.289.947	1,91%
Gasolina para vehículos terrestres, sin Pb, de 97 octanos	40.654.667	1,75%
Los demás medicamentos (excepto los de partida 30.02, 30.05 o 30.06)	37.359.617	1,61%
Teléfonos celulares	35.226.539	1,52%
Las demás máquinas y aparatos eléctricos con una función propia ncop.	27.925.822	1,20%
Material fijo de vias ferreas o similares, aparatos mecánicos de señalización	24.141.409	1,04%
Los demás aparatos emisores con aparato receptor incorporado	24.101.131	1,04%
Furgones, motor de émbolo (pistón), de encendido por compresión	21.402.858	0,92%
Chasis cabinados motor de émbolo (pistón), de encendido por compresión	20.923.973	0,90%
Subtotal	328.505.308	14,15%
IMPORTACIONES 2004	2.321.203.530	100%

Fuente: Dirección de Estudios, DIRECON (Nov 2004), según datos del Banco Central de Chile

4.3. Principales productos importados según dinamismo¹⁰

Los productos importados en el año 2003, desde la Unión Europea, más dinámicos, alcanzaron a 319 de un total de 5.433, cuyo monto agregado fue de US\$ 1.711 millones, correspondientes al 52,2% de las importaciones desde este origen. Por otra parte, los con mayor dinamismo en el período Febrero-Septiembre 2004 alcanzaron a 302 de un total de 5.077 productos importados. El monto agregado de importaciones con dinamismo en este período es de US\$ 1.215,3 millones, representando el 52,3% del total importado.

La mayoría de los productos dinámicos corresponden al rubro industrial, y al sub rubro de productos metálicos, maquinarias y material eléctrico, y productos químicos. Es destacable que no hay repetición de productos dinámicos en los dos períodos analizados. En el cuadro siguiente se presentan los veinte principales productos ordenados según mayor crecimiento porcentual, con lo que puede ocurrir que hayan algunos que tengan un alto monto absoluto de crecimiento pero que no estén presentados en cuadro.

¹⁰ Se define aquí dinamismo como aquellos que aumentan en más de US\$ 500.000 anuales

CUADRO 17. Principales productos importados según su dinamismo. Período Febrero-Enero 2002-2003 y Febrero-Septiembre 2003-2004 (cifras en dólares CIF de cada año, y porcentajes de crecimiento)

RK	Principales Productos Febrero 2003 - Enero 2004	Monto	Variac %
1	Leche en polvo, sin adición de azúcar niedul, contenido materia grasa > al 26%	5.203.177	4687446,8%
2	Aceites combustibles destilados (gasoil, diesel oil)	1.964.559	564314,9%
3	Las demás máquinas de taladrar, de control numérico	1.620.223	412874,5%
4	Los demas cables, trenzas y similares, de Al sin aislar para electricidad	1.981.764	238845,2%
5	Calderas de vapor, con prod de vapor > a 100 t por h pero <= a 200 t por h	36.391.440	100190,9%
6	Papel y cartón Kraft, excepto para escribir, imp, blanqueados, con de fibra de madera > al 95% en	872.632	93360,6%
7	Los demás óxidos de molibdeno.	1.172.780	58343,8%
8	Aparatos de radar	6.053.069	42413,4%
9	Condensadores para maquinas de vapor.	22.121.300	23405,3%
10	Carbonato de sodio	997.654	19284,5%
11	Kieserita y epsomita (sulfatos de magnesio naturales)	1.510.439	9401,5%
12	Máquinas de hendir, rebanar o desenrollar	4.824.246	8280,4%
13	Copolímeros, excepto del acetato de vinilo	559.890	7598,4%
14	Las demás maquinas de colar (moldear), para metalurgia, acerías o fundiciones	1.845.309	5155,9%
15	Los demas productos laminados planos, acero inoxidable, de ancho >=a 600 mm	861.779	4403,4%
16	Los demás productos de hierro cincados de otro modo, ancho 600 mm	2.558.449	4270,1%
17	Maquinas y aparatos para la fabricación de pastas alimenticias	2.587.829	3970,5%
18	Hidróxido de aluminio.	2.210.841	3231,0%
19	Las demás tintas de imprimir,excepto negras.	1.594.104	2361,7%
20	Las demás máquinas para trabajar madera o corcho	871.985	1951,0%
	Principales Importaciones	97.803.469	16614%
	Importaciones totales desde UE	3.276.178.771	11,8%
RK	Principales Productos Febrero 2004 - Septiembre 2004	Monto	Variac %
1	Las demás turbinas de vapor de potencia <= a 40 mw	3.931.105	398188,2%
2	Concentrados tostados de molibdeno.	793.067	246194,1%
3	Generadores de corriente alterna (alternadores), de potencia > a 1500 kVA pero <= a 7500 kVA	1.433.409	83480,7%
4	Los demás grupos electrógenos, acondicionados por turbinas de gas	3.950.187	51862,5%
5	Tiovivos, casetas de tiro y demás atracciones de feria; teatros ambulantes	828.640	26979,7%
6	Puentes (incluidas las vigas) rodantes, sobre soporte fijo	1.223.508	18284,8%
7	Puentes y partes de puentes, de fundicion, de hierro o de acero	701.533	16919,2%
8	Las demás materias colorantes de origen vegetal o animal	1.141.358	5605,6%
9	Máquinas de aserrar, con sierras de cintas	2.639.294	5111,8%
10	Cortadoras y arrancadoras de carbón o rocas y máquinas para hacer túneles o galerías	2.101.435	3276,0%
11	Partes de generadores de gases y depuradores	657.142	3252,9%
12	Las demas placas, paneles, losetas, tejas y similares	1.526.856	3252,1%
13	Los demás productos planos de He o acero sin alea, sin enrollar, simplemente laminados en calie	1.847.553	2875,5%
14	Los demás computadores digitales, con al menos una cpu y, aunque combinadas, una unidad de er	1.444.250	2680,1%
15	Telefericos (incluidos telesillas) y sus mecanismos de tracción	791.324	1947,2%
16	Las demás máquinas para curvar, enderezar o aplanar metales, de control numérico	640.800	1943,9%
17	Máquinas y aparatos de imprimir, offset, alimentadas con bobinas	7.701.380	1851,5%
18	Baneras, de fundicion,incluso esmaltadas	1.644.680	1756,7%
19	Las demás máquinas y aparatos eléctricos con una función propia ncop.	27.925.822	1679,6%
20	Los demás conductores electricos tension > a 1000 V, de Cu	847.675	1504,7%
	Principales Importaciones	63.771.018	24,4%
	Importaciones totales desde UE	2.321.203.530	4,5%

Fuente: Elaboración Dirección de Estudios, DIRECON en base a datos del Banco Central de Chile

NOTA: Se consideraron aquellos productos cuya diferencia en monto fuera superior o igual a 500.00 dólares anuales

4.4 Principales nuevos productos importados.

En cuanto a los nuevos productos importados desde la Unión Europea, es decir, aquellos cuyo monto fue nulo durante el año 2002, y que registran internaciones el año 2003, se tiene que estos son 401 nuevos productos, cuyas importaciones ascienden a US\$ 71,6 millones. El mayor monto individual de US\$ 17,1 millones, corresponde a coches de viajeros y furgones de equipaje. Los diez principales productos de este año son el 1,94% del total y los 401 nuevos productos alcanzan a 2,19% del total importado. Por otro lado los nuevos productos que entraron en el período Febrero-Septiembre 2004, son 144 productos, siendo el principal la gasolina sin plomo de 97 octanos para vehículos terrestres, con un valor de US\$ 40,6 millones respectivamente. La totalidad de los nuevos productos suma US\$ 57,1 millones representando el 2,46% y los diez principales nuevos productos alcanzan a US\$ 54,9 millones con el 2,37% del total importado desde la Unión Europea

Cuadro 18. Principales nuevos productos importados, Período Febrero 2003-Enero 2004 y Febrero 2004-Septiembre 2004

RK	Principales Nuevos Productos Importados Febrero 2003-Enero 2004	Monto	%
1	Coches de viajeros, furgones de equipaje, coches correo y demás coches especiales, para vías férreas	17.176.424	0,52%
2	Los demás barcos cisterna de tonelaje bruto > a 3500 ton y/o 120 mts. o más de eslora	15.321.430	0,47%
3	Las demás turbinas de vapor de potencia > 40 mw	9.382.249	0,29%
4	Las demás calderas de vapor, acuotubulares, con producción de vapor > a 200 t por hora	9.026.204	0,28%
5	Papel semiquímico para acanalar	3.264.983	0,10%
6	Los demás barcos contenedores p. el transporte de mercancías o para transporte mixto de personas y	2.643.914	0,08%
7	Barcos de pesca con capacidad de bodega <= a 500 t	2.436.539	0,07%
8	Los demás bojes y "bissels" , de vehículos para vías férreas o similares	2.024.282	0,06%
9	Los demás vehículos para el transporte fuera de carretera motor de émbolo (pistón), de encendido po	1.450.000	0,04%
10	Suero de mantequilla, leche y nata cuajadas, kefir y demás leches y natas fermentadas o acidificadas	891.397	0,03%
	Importaciones Principales Nuevos Productos	63.617.422	1,94%
	Importaciones Nuevos Productos	71.656.210	2,19%
	Importaciones Totales	3.276.180.774	100,00%
RK	Principales Nuevos Productos Importados Febrero 2004-Septiembre 2004	Monto	%
1	Gasolina para vehículos terrestres, sin Pb, de 97 octanos	40.654.667	1,75%
2	Gasolina para vehículos terrestres, sin Pb, de 93 octanos	6.522.762	0,28%
3	Los demás grupos electrógenos	2.430.449	0,10%
4	Pieles y otros partes de aves, en bruto o simplemente limpiados, desinfectados	1.834.855	0,08%
5	Los demás desperdicios y desechos de papel	1.162.840	0,05%
6	Mero descabezado y eviscerado, congelado, excluido hígado, huevas y lechas	609.334	0,03%
7	Harina, polvo y pellets, de carne o despojos; chicharrones, impropios para la alimentación humana	540.090	0,02%
8	Los demás productos de pescado, crustáceos, moluscos u otros invertebrados acuáticos, impropios p:	463.166	0,02%
9	Los demás papeles, de gramaje en fibras > al 10% del peso , en bobinas (rollos), para seguridad	420.682	0,02%
10	Los demás tabacos total o parcialmente desvenados	329.984	0,01%
	Importaciones Principales Nuevos Productos	54.968.829	2,37%
	Importaciones Nuevos Productos	57.199.994	2,46%
	Importaciones Totales	2.321.203.530	100,00%

Fuente: Elaboración Dirección de Estudios, Direcon en base a datos del Banco Central de Chile

5. Efecto del euro en el comercio con la Unión Europea

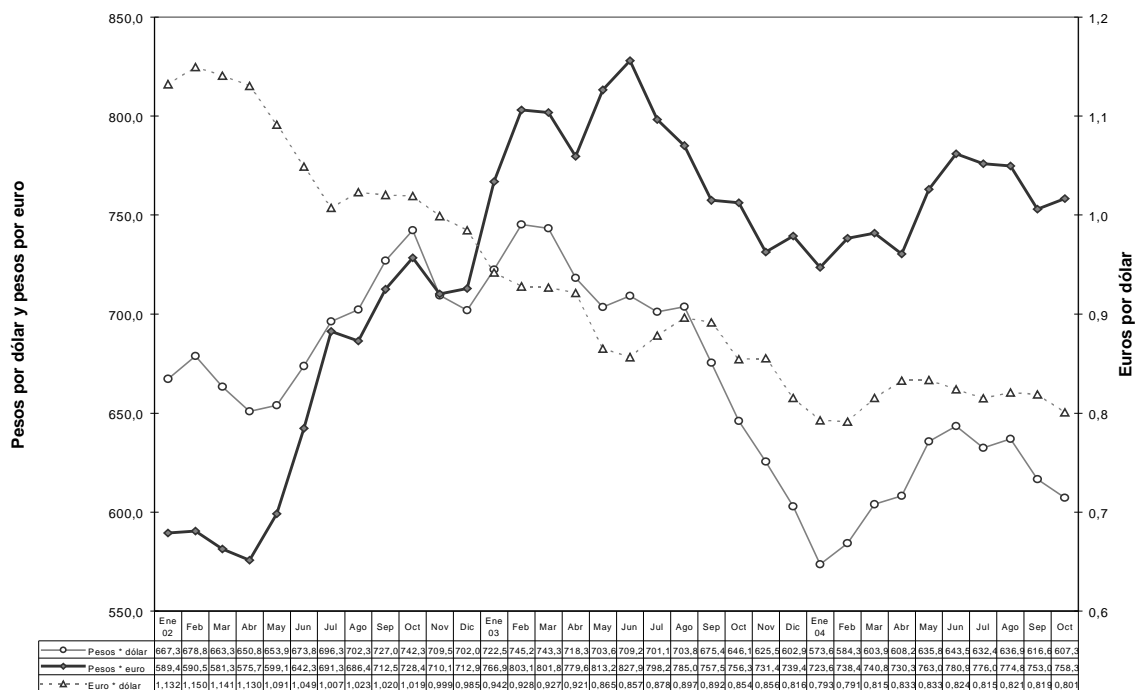
Evolución reciente del euro

La trayectoria del peso chileno respecto del euro y del dólar mostró una sensible depreciación en el curso del año 2002. A partir de junio del año 2003 en el caso del euro y de febrero de ese año en el caso del dólar, el fenómeno se revirtió con un fortalecimiento creciente del peso respecto de ambas monedas.

Durante los meses de vigencia del Acuerdo de Asociación Chile Unión Europea, el euro se ha apreciado sostenidamente respecto del dólar. En mayo del 2003, el euro llegó a los niveles que tuvo en enero de 1999, cuando ingresó como moneda común en el mercado europeo, acentuando en los meses siguientes su apreciación respecto del dólar. Desde febrero del 2003 hasta octubre de este año, la caída del precio del dólar expresado en euros ha sido de 15,0%.

Al examinar la evolución del euro en pesos chilenos, es necesario también contemplar las fluctuaciones que la moneda chilena ha tenido respecto del dólar. Como es posible apreciar en el siguiente gráfico, el peso experimentó una apreciación respecto del dólar a partir de marzo del año 2003 que se prolongó hasta enero de este año. Posteriormente el precio del dólar expresado en pesos aumentó moderadamente entre los meses de febrero a agosto de este año, cayendo nuevamente en los meses recientes de septiembre y octubre.

Gráfico 4: Evolución reciente del euro y del dólar respecto del peso.



Fuente: Departamento de Estudios I.F.C., DIRECON (Noviembre 2004) en base a cifras del Banco Central de Chile

Por su parte el euro expresado en pesos experimentó un valor creciente a contar de mayo del año 2002 en adelante, continuando en el año 2003 hasta el mes de junio, disminuyendo moderadamente en los meses siguientes. El alza total del precio del euro expresado en pesos en el período febrero del año 2003 a enero del 2004, respecto de iguales meses del año anterior fue de 16,4%, constituyendo esta depreciación del peso un aliciente para la orientación de las exportaciones hacia los mercado de la Unión Europea. En el año 2004, en cambio, en los meses de febrero a septiembre el precio del euro expresado en pesos cayó en promedio en un 4,9%, respecto al precio mantenido en igual período del año 2003.

Este resultado refleja para el año 2004 una mayor abundancia de euros en el mercado de divisas nacional, influenciado por un saldo creciente en balanza comercial de Chile con la Unión Europea. La moderada apreciación del peso respecto del euro en estos últimos meses ha actuado favoreciendo las importaciones chilenas proveniente de los mercados de la UE.

Efectos estimados de la evolución del peso respecto del euro, en las exportaciones chilenas orientadas hacia la Unión Europea.

El crecimiento en valor de las exportaciones en el primer año de vigencia del Acuerdo de Asociación entre Chile y la Unión Europea (febrero 2003 a enero 2004) fue de un 17,1%, mientras en los meses de febrero a septiembre de este año el aumento de las exportaciones hacia la Unión Europea fue considerable, alcanzando a una tasa de 61,3% de crecimiento, medido en doce meses. Con ello, aumentó la participación relativa de la Unión Europea en las exportaciones nacionales totales pasando de un 24,2% en el 2003 a un 25,9% en los meses de enero a septiembres del 2004.

La estimación de un índice de tipo de cambio real bilateral pesos-euro¹¹ ha permitido cuantificar la evolución de los precios relativos, comparando aquellos de la zona euro expresados en pesos con los precios a nivel del consumidor de Chile. Este indicador que resulta apropiado para medir la evolución de la competitividad por los precios en los flujos de comercio entre Chile y la Unión Europea, ha mostrado una evolución similar a la experimentada por el tipo de cambio nominal, dada una trayectoria entre el IPC de la zona euro y el IPC chileno, bastante simétrica.

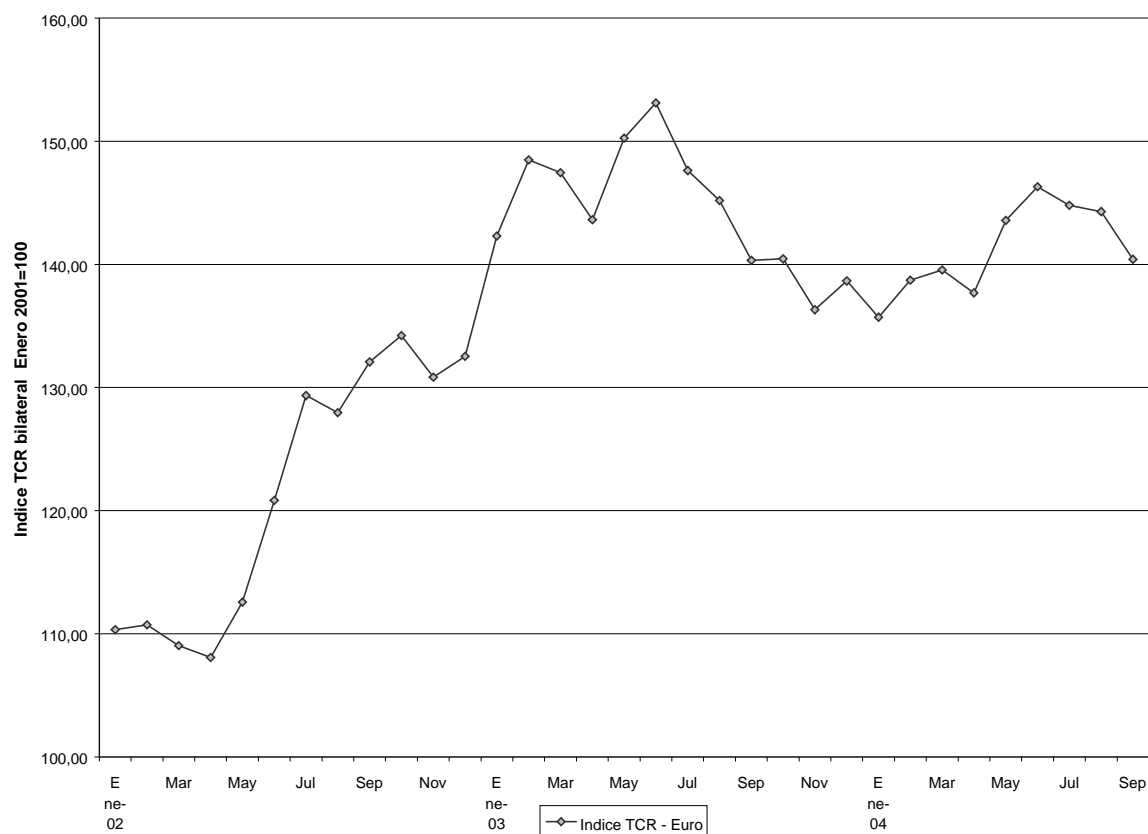
¹¹ Este índice mide la evolución de precios relativos entre el nivel de precios externos que enfrenta el país en la zona euro (expresado en pesos) y el nivel de precios interno medido también en moneda nacional. Se expresa a través de la siguiente ecuación:

$$TCR = \frac{TCN * P^*}{P}$$

- P* representa el índice de precios al consumidor, zona euro, expresado en euros;
TCN corresponde al tipo de cambio nominal (pesos por euro) que permite expresar el índice de precios al consumidor de la zona euro, en pesos;
P representa el índice de precios al consumidor de Chile, medido en moneda nacional.

El índice del tipo de cambio real bilateral creció en promedio en un 15,9% en el año 2003 respecto del año anterior (considerando febrero 2003 a enero 2004 respecto de iguales meses del año anterior). En el año 2004, durante los meses de febrero a septiembre, este índice del tipo de cambio real cayó en promedio en un 3,5% respecto a igual período del año anterior.

Gráfico 5. Índice del tipo de cambio real bilateral. Pesos por euro.



Fuente: Departamento de Estudios I.F.C. DIRECON (Noviembre 2004) en base a cifras del Banco Central de Chile.

Dada la rebaja arancelaria inmediata de un 85,0% del universo arancelario, obtenido con la entrada en vigencia del Acuerdo de Asociación Chile Unión Europea y el sensible aumento en el precio internacional de las exportaciones de los principales rubros exportados por Chile hacia Europa en el año 2004, el efecto negativo de la evolución del tipo de cambio real bilateral del año 2004 no influyó en los resultados de expansión de *los volúmenes de exportación de Chile a la Unión Europea* que se incrementaron en un 17,2% en el período de los tres primeros trimestres de este año, respecto de igual período del año anterior. En el año 2003 los volúmenes exportados a la Unión Europea crecieron en un 5,1% bajo la influencia favorable de un aumento del tipo de cambio real que creció en promedio en doce meses en un 15,9%.

Por otra parte, el efecto de crecimiento de la demanda externa proveniente de la zona euro ha tenido una repercusión importante en los volúmenes exportados en el año 2004 y siguientes, dada una expansión del PIB de la zona euro estimada en 2,2% para el año 2004, tasa de crecimiento del PIB que se prevé se mantenga en el año 2005. Ello contrasta con un crecimiento del PIB de sólo 0,8% en el año 2002 y de 0,5% en el año 2003.

El coeficiente de elasticidad- ingreso de las exportaciones orientadas a la Unión Europea se estimó en 3,29 para un horizonte de largo plazo (cinco trimestres)¹². Esta estimación evidencia la gran sensibilidad de los productos chilenos a la trayectoria del ingreso de los países de la zona euro, ya que la elasticidad estimada estaría indicando que una caída del PIB significaría un duro revés para las exportaciones nacionales.

Efectos estimados de la evolución del peso respecto del euro en las importaciones chilenas provenientes de la Unión Europea.

En relación a las importaciones desde la Unión Europea cuyo crecimiento en valor alcanzó a un 11,8% en el año 2003 (feb 03 - ene 04) y a un 4,6% en los meses de febrero a septiembre del año 2004 respecto a igual período del año anterior, *se estimó que en volúmenes* esta expansión correspondió a un 8,4% y a un 1,1% respectivamente.

El efecto de un aumento del índice del tipo de cambio real bilateral en el año 2003, debiese haber repercutido negativamente en la evolución de los volúmenes importados. Dado un coeficiente estimado de elasticidad precio de corto plazo de las importaciones de -0.36 ¹³, un aumento del índice de tipo de cambio real bilateral de 15,9% en el año 2003 (feb 03-ene 04) podría haber reducido en ese año los volúmenes importados. Sin embargo, ello no ocurrió así debido a la recuperación de la actividad económica de Chile. En efecto, con un coeficiente de elasticidad ingreso de largo plazo de las importaciones estimado en 1.8, el efecto de un aumento del PIB interno de 3,3% en el año 2003, podría haber influido en un aumento de las importaciones provenientes de la Unión Europea en un 5,9%.

En el año 2004 el fenómeno que se ha planteado es diferente, con una pequeña caída del índice del tipo de cambio real bilateral de 3,5% entre los meses de febrero a septiembre, el efecto sobre las importaciones positivo habría correspondido a un aumento de los volúmenes importados de 1,26%.

El efecto ingreso debiese haber incrementado los volúmenes importados en un 9,9%, dado el coeficiente de elasticidad ingreso de largo plazo de las importaciones y un crecimiento esperado del PIB en torno al 5,5% para el año 2004. Pero tampoco los flujos de importaciones alcanzaron este ritmo, pues es probable que factores asociados a la competitividad precio de las importaciones provenientes de otras regiones, han originado desvíos de los flujos de importación, adquiriendo volúmenes más elevados desde otros países.

¹² Carlos Noton “Estimación de las demandas por exportaciones chilenas en los mercados de Estados Unidos, Japón y Unión Europea”. Departamento de Estudios, DIRECON. (2001).

¹³ Carlos Noton “Estimación de la demanda por importaciones en Chile 1982-2001”. Departamento de Estudios. DIRECON. (2001).

Cabe destacar que la expansión total de los volúmenes de importación de Chile provenientes del mundo crecieron en este período febrero septiembre del 2004 en 21,6%, respecto de igual período del año anterior.

6. Inversión extranjera directa

La inversión extranjera materializada (DL 600) proveniente de los países miembros de la Unión Europea (UE) se ha comportado con grandes variaciones entre el período 1994 a agosto del corriente año, según datos del Comité de Inversiones Extranjeras. Este comportamiento inestable es propio de este tipo de instrumentos cuyos proyectos que la componen poseen diferentes puntos de maduración.

El nivel más alto conseguido en el período señalado fue en 1999 en que la inversión materializada con origen en la UE alcanzó el monto de 5.960,9 millones de dólares de ese año. En tanto, la misma medida alcanzó tan solo los 433,6 millones de dólares en el año 1994, mientras que los registros para el año en curso muestran que hasta el mes de agosto la inversión materializada ha logrado entradas de capitales por 4.102,7 millones de dólares.

El nivel que se está consiguiendo en este año 2004 está fuertemente influenciado por las inversiones provenientes de España, ya que se concretó una transferencia de recursos desde Endesa Internacional S.A. (Endesa España) a sus filiales en Chile Elesur S.A., Enersis S.A y Pangué S.A por 2.152,1 millones de dólares. Otra importante operación fue la venta que realizó Telefónica CTC Chile a Telefónica de España respecto de su filial de telefonía móvil por un monto de 1.359,5 millones de dólares.

Cabe destacar que, independiente de lo anterior, España se ha caracterizado por concentrar altos niveles de inversión en Chile respecto de sus pares de la UE. La inversión materializada acumulada desde 1994 hasta agosto de 2004 proveniente de España ha superado el 57% de la inversión total acumulada desde la UE para el mismo lapso de tiempo. Otros países miembros de la Unión que se han destacado por su participación relativa en la inversión materializada en Chile son Italia (6,5%) y el Reino Unido (20%).

El crecimiento de la IED proveniente de la UE ha mostrado fuertes fluctuaciones, con períodos con altas tasas de crecimiento y otros con fuertes retrocesos. En los años 2000 y 2003 se experimentaron fuertes caídas equivalentes a un 88% y 82%, respectivamente. Por otro lado, importantes expansiones caracterizaron los años 1996, 1997, 1999, 2001 y especialmente los primeros ocho meses de 2004 en que se superó la tasa del 1.001% de crecimiento, respecto de iguales meses del año anterior.

Teniendo presente que los aspectos relacionados con inversión contemplados en el Acuerdo de Asociación entre la UE y Chile aún no se han implementado, se hace un breve análisis de la inversión autorizada (DL 600) proveniente de los países de la UE.

En el año 2002, previo a la entrada en vigencia del Acuerdo de Asociación se autorizó un monto de 2.623,8 millones de dólares, que se mantuvo relativamente estable en el año 2003 y que cayó fuertemente en los meses de enero-agosto de 2004 a 869,3 millones de dólares. En tanto, España nuevamente se ubica como el país miembro de la UE con mayor

participación en la inversión autorizada, alcanzando el 89% y 83% durante el año 2003 y el período de análisis del 2004, respectivamente.

CUADRO 19. Inversión extranjera materializada desde la Unión Europea. Período 1994– Agosto 2004 (en miles de US\$ nominales)

País/período	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004*	TOTAL
Alemania	8.675	56.313	(6.630)	25.800	146.920	69.135	10.633	56.322	7.902	11.422	17.684	404.176
Austria	2.111	4.959	4.489	3.785	1.931	(3.794)	328	18	13	0	0	13.840
Bélgica	0	(750)	79.954	100	103.165	104.808	55.352	22.445	132.000	1.142	9.833	508.049
Dinamarca	0	0	217	223	0	(350)	(774)	4.000	1.650	2.000	0	6.966
España	21.357	55.391	487.752	1.508.354	896.077	4.579.515	642.869	386.172	247.838	122.065	3.976.958	12.924.348
Finlandia	241.691	139.710	56.520	6.914	36.051	8.998	(434.804)	0	0	0	0	55.080
Francia	27.156	39.327	79.773	62.563	183.272	613.339	44.480	34.382	40.709	40.957	2.060	1.168.018
Grecia	0	0	0	0	0	0	0	200	6.322	0	0	6.522
Holanda	10.667	39.671	121.172	463.752	196.439	168.513	119.715	88.472	40.731	2.243	672	1.252.047
Irlanda	9.200	0	500	100	(100)	0	0	0	0	0	0	9.700
Italia	7.857	5.173	324.897	18.547	5.638	51.191	96.130	919.994	29.818	6.765	0	1.466.010
Luxemburgo	8.275	640	2.383	300	922	47	(1.640)	0	0	0	0	10.927
Portugal	0	21	345	195	0	1.001	1.048	0	(2.048)	0	0	562
Reino Unido	96.590	191.950	297.656	542.129	703.791	368.240	190.164	390.480	1.504.353	129.654	94.766	4.509.773
Suecia	0	1.069	251	17.590	189	265	1.276	78.817	29.285	56.250	690	185.682
Total	433.579	533.474	1.449.279	2.650.352	2.274.295	5.960.908	724.777	1.981.302	2.038.573	372.498	4.102.663	22.521.700

Elaboración: Dirección de Estudios, DIRECON con datos de CINVER

VMG/vmg

CUADRO 20. Estructura de la Inversión extranjera materializada desde la Unión Europea.
Período 1994–Agosto 2004 (en porcentajes)

País/período	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004*	TOTAL
Alemania	2,0	10,6	(0,5)	1,0	6,5	1,2	1,5	2,8	0,4	3,1	0,4	1,8
Austria	0,5	0,9	0,3	0,1	0,1	(0,1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Bélgica	0,0	(0,1)	5,5	0,0	4,5	1,8	7,6	1,1	6,5	0,3	0,2	2,3
Dinamarca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(0,0)	(0,1)	0,2	0,1	0,5	0,0	0,0
España	4,9	10,4	33,7	56,9	39,4	76,8	88,7	19,5	12,2	32,8	96,9	57,4
Finlandia	55,7	26,2	3,9	0,3	1,6	0,2	(60,0)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Francia	6,3	7,4	5,5	2,4	8,1	10,3	6,1	1,7	2,0	11,0	0,1	5,2
Grecia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Holanda	2,5	7,4	8,4	17,5	8,6	2,8	16,5	4,5	2,0	0,6	0,0	5,6
Irlanda	2,1	0,0	0,0	0,0	(0,0)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Italia	1,8	1,0	22,4	0,7	0,2	0,9	13,3	46,4	1,5	1,8	0,0	6,5
Luxemburgo	1,9	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	(0,2)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Portugal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	(0,1)	0,0	0,0	0,0
Reino Unido	22,3	36,0	20,5	20,5	30,9	6,2	26,2	19,7	73,8	34,8	2,3	20,0
Suecia	0,0	0,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2	4,0	1,4	15,1	0,0	0,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Elaboración: Dirección de Estudios, DIRECON con datos de CINVER

VMG/vmg

CUADRO 21. Crecimiento de la Inversión extranjera materializada desde la Unión Europea.
Período 1995–Agosto 2004 (en porcentajes)

País/período	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
Alemania	549,1	(111,8)	(489,1)	469,5	(52,9)	(84,6)	429,7	(86,0)	44,5	54,8
Austria	134,9	(9,5)	(15,7)	(49,0)	(296,5)	(108,6)	(94,5)	(27,8)	(100,0)	-
Bélgica	-	(10.760,5)	(99,9)	103.065,0	1,6	(47,2)	(59,5)	488,1	(99,1)	761,0
Dinamarca	-	-	2,8	(100,0)	-	121,1	(616,8)	(58,8)	21,2	(100,0)
España	159,4	780,6	209,2	(40,6)	411,1	(86,0)	(39,9)	(35,8)	(50,7)	3.158,1
Finlandia	(42,2)	(59,5)	(87,8)	421,4	(75,0)	(4.932,2)	(100,0)	-	-	-
Francia	44,8	102,8	(21,6)	192,9	234,7	(92,7)	(22,7)	18,4	0,6	(95,0)
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	3.061,0	(100,0)	-
Holanda	271,9	205,4	282,7	(57,6)	(14,2)	(29,0)	(26,1)	(54,0)	(94,5)	(70,0)
Irlanda	(100,0)	-	(80,0)	(200,0)	(100,0)	-	-	-	-	-
Italia	(34,2)	6.180,6	(94,3)	(69,6)	808,0	87,8	857,0	(96,8)	(77,3)	(100,0)
Luxemburgo	(92,3)	272,3	(87,4)	207,3	(94,9)	(3.589,4)	(100,0)	-	-	-
Portugal	-	1.542,9	(43,5)	(100,0)	-	4,7	(100,0)	-	(100,0)	-
Reino Unido	98,7	55,1	82,1	29,8	(47,7)	(48,4)	105,3	285,3	(91,4)	(26,9)
Suecia	-	(76,5)	6.908,0	(98,9)	40,2	381,5	6.076,9	(62,8)	92,1	(98,8)
Total	23,0	171,7	82,9	(14,2)	162,1	(87,8)	173,4	2,9	(81,7)	1.001,4

Elaboración: Dirección de Estudios, DIRECON con datos de CINVER

VMG/vmg

CUADRO 22. Inversión extranjera autorizada desde la Unión Europea. Período 1994–Agosto 2004 (en miles de US\$ nominales)

País/periodo	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002*	2003*	2004*	TOTAL
Alemania	13.977	7.669	218.685	25.433	166.368	80.992	20.030	39.615	62.660	0	55.770	691.199
Austria	3.740	7.680	2.372	7.745	1.640	(3.332)	1.000	0	0	0	0	20.845
Bélgica	726	(4.775)	80.808	550	191.126	138.200	51.023	825	150.000	1.142	12.438	622.063
Dinamarca	0	10.000	475	0	0	(350)	(775)	5.000	6.650	0	0	21.000
España	42.220	68.034	1.065.845	1.693.685	701.925	5.686.046	713.743	494.548	416.627	2.443.911	722.610	14.049.194
Finlandia	45.000	255.000	14.945	139.200	14.000	10.000	(570.700)	0	0	0	0	(92.555)
Francia	46.936	235.154	73.094	161.943	131.102	708.341	90.226	7.609	81.276	21.057	16.406	1.573.144
Grecia	0	0	0	0	0	0	0	4.900	10.100	0	0	15.000
Holanda	11.842	40.147	185.314	496.787	579.131	53.159	143.005	35.860	80.576	0	0	1.625.821
Irlanda	9.350	0	500	100	(100)	0	0	5.000	0	0	0	14.850
Italia	9.841	18.000	406.893	19.150	10.852	150.000	1.081.765	2.810	80.345	6.677	10.120	1.796.453
Luxemburgo	26.000	60	0	2.300	1.002	10	(1.664)	0	0	0	0	27.708
Portugal	0	100	400	200	0	1.100	3.000	0	(4.100)	0	0	700
Reino Unido	207.170	1.760.997	(134.573)	1.815.795	170.177	9.421	229.915	981.768	1.723.277	233.000	50.000	7.046.947
Suecia	350	3.150	274	17.800	150	1.000	3.300	115.000	16.350	57.000	2.000	216.374
Total	417.152	2.401.216	1.915.032	4.380.688	1.967.373	6.834.587	1.763.868	1.692.935	2.623.761	2.762.787	869.344	27.628.743

Elaboración: Dirección de Estudios, DIRECON con datos de CINVER

VMG/vmg

CUADRO 23. Estructura de la Inversión extranjera autorizada desde la Unión Europea. Período 1994–Agosto 2004 (en porcentajes)

País/periodo	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002*	2003*	2004*	TOTAL
Alemania	3,4	0,3	11,4	0,6	8,5	1,2	1,1	2,3	2,4	0,0	6,4	2,5
Austria	0,9	0,3	0,1	0,2	0,1	(0,0)	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Bélgica	0,2	(0,2)	4,2	0,0	9,7	2,0	2,9	0,0	5,7	0,0	1,4	2,3
Dinamarca	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	(0,0)	(0,0)	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1
España	10,1	2,8	55,7	38,7	35,7	83,2	40,5	29,2	15,9	88,5	83,1	50,8
Finlandia	10,8	10,6	0,8	3,2	0,7	0,1	(32,4)	0,0	0,0	0,0	0,0	(0,3)
Francia	11,3	9,8	3,8	3,7	6,7	10,4	5,1	0,4	3,1	0,8	1,9	5,7
Grecia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1
Holanda	2,8	1,7	9,7	11,3	29,4	0,8	8,1	2,1	3,1	0,0	0,0	5,9
Irlanda	2,2	0,0	0,0	0,0	(0,0)	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
Italia	2,4	0,7	21,2	0,4	0,6	2,2	61,3	0,2	3,1	0,2	1,2	6,5
Luxemburgo	6,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	(0,1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Portugal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	(0,2)	0,0	0,0	0,0
Reino Unido	49,7	73,3	(7,0)	41,4	8,6	0,1	13,0	58,0	65,7	8,4	5,8	25,5
Suecia	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	6,8	0,6	2,1	0,2	0,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Elaboración: Dirección de Estudios, DIRECON con datos de CINVER

VMG/vmg

**CUADRO 24. Crecimiento de la Inversión extranjera autorizada desde la Unión Europea.
Período 1994–Agosto 2004 (en porcentajes)**

País/periodo	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002*	2003*	2004*
Alemania	59,1	(45,1)	2.751,5	(88,4)	554,1	(51,3)	(75,3)	97,8	58,2	(100,0)	-
Austria	49,6	105,3	(69,1)	226,5	(78,8)	(303,2)	(130,0)	(100,0)	-	-	-
Bélgica	(87,2)	(757,7)	(1.792,3)	(99,3)	34.650,2	(27,7)	(63,1)	(98,4)	18.081,8	(99,2)	989,1
Dinamarca	-	-	(95,3)	(100,0)	-	-	121,4	(745,2)	33,0	(100,0)	-
España	(58,9)	61,1	1.466,6	58,9	(58,6)	710,1	(87,4)	(30,7)	(15,8)	486,6	(70,4)
Finlandia	2.594,6	466,7	(94,1)	831,4	(89,9)	(28,6)	(5.807,0)	(100,0)	-	-	-
Francia	250,4	401,0	(68,9)	121,6	(19,0)	440,3	(87,3)	(91,6)	968,2	(74,1)	(22,1)
Grecia	-	-	-	-	-	-	-	-	106,1	(100,0)	-
Holanda	(1,8)	239,0	361,6	168,1	16,6	(90,8)	169,0	(74,9)	124,7	(100,0)	-
Irlanda	835,0	(100,0)	-	(80,0)	(200,0)	(100,0)	-	-	(100,0)	-	-
Italia	248,2	82,9	2.160,5	(95,3)	(43,3)	1.282,2	621,2	(99,7)	2.759,3	(91,7)	51,6
Luxemburgo	542,0	(99,8)	(100,0)	-	(56,4)	(99,0)	(16.740,0)	(100,0)	-	-	-
Portugal	-	-	300,0	(50,0)	(100,0)	-	172,7	(100,0)	-	(100,0)	-
Reino Unido	1.560,7	750,0	(107,6)	(1.449,3)	(90,6)	(94,5)	2.340,5	327,0	75,5	(86,5)	(78,5)
Suecia	75,0	800,0	(91,3)	6.396,4	(99,2)	566,7	230,0	3.384,8	(85,8)	248,6	(96,5)
Total	149,2	475,6	(20,2)	128,8	(55,1)	247,4	(74,2)	(4,0)	55,0	5,3	(68,5)

Elaboración: Dirección de Estudios, DIRECON con datos de CINVER

VMG/vmg

7. Anexos

7.1. Exportaciones de Chile a la Unión Europea: cobre, exportaciones tradicionales y no tradicionales

FEBRERO - ENERO: 2002 - 2003; FEBRERO SEPTIEMBRE 2003 - 2004

(Cifras en dólares FOB, de cada año y porcentajes)

	Monto (FOB)				Estructura (%)				Crecimiento (%)	
	2002		2003		Febrero - Septiembre		Feb - Sept		2003 - 2004	
	2002	2003	2003	2004	2002	2003	2003	2004	2003	2004
Unión Europea	4.297.127.258	5.031.274.560	3.345.108.229	5.396.141.264	100,0	100,0	100,0	100,0	17,1	61,3
Cobre	1.875.491.153	2.010.130.138	1.298.120.342	2.537.185.617	43,6	40,0	38,8	47,0	7,2	95,5
Catodos y secciones de catodo, de cobre refinado	1.613.515.441	1.582.613.751	1.022.823.741	2.041.982.041	37,5	31,5	30,6	37,8	-1,9	99,6
Minerales de cobre y sus concentrados	261.975.712	427.516.387	275.296.601	495.203.576	6,1	8,5	8,2	9,2	63,2	79,9
Tradicional	1.346.863.956	1.708.597.448	1.169.720.290	1.647.026.532	31,3	34,0	35,0	30,5	26,9	40,8
Pasta química de coníferas a la sosa (soda) o al sulfato, excepto para disolver, semiblanqueada	192.123.779	258.891.277	166.266.686	224.874.829	4,5	5,1	5,0	4,2	34,8	35,2
Oro en bruto, excepto en polvo, para uso no monetario	190.160.971	217.269.272	132.999.475	149.257.447	4,4	4,3	4,0	2,8	14,3	12,2
Concentrados tostados de molibdeno	91.892.950	103.788.728	57.932.566	141.836.797	2,1	2,1	1,7	2,6	12,9	144,8
Metanol (alcohol metílico)	139.209.423	171.470.539	126.674.773	136.753.900	3,2	3,4	3,8	2,5	23,2	8,0
Los demás cobre refinados	86.027.630	115.230.290	66.306.433	113.892.468	2,0	2,3	2,0	2,1	33,9	71,8
Cobre para el afino	48.589.170	84.693.406	49.515.591	91.467.109	1,1	1,7	1,5	1,7	74,3	84,7
Pasta química de maderas distintas a las coníferas, a la sosa (soda) o al sulfato, excepto para d	80.723.664	76.146.187	51.769.993	86.381.639	1,9	1,5	1,5	1,6	-5,7	66,9
Uva fresca, variedad Thompson seedless (Sultana)	42.242.436	58.922.955	49.850.478	67.831.440	1,0	1,2	1,5	1,3	39,5	36,1
Fenol molibdeno	12.707.987	32.467.704	19.898.976	61.241.026	0,3	0,6	0,6	1,1	155,5	207,8
Kiwis frescos	41.540.313	53.259.860	45.520.577	57.920.790	1,0	1,1	1,4	1,1	28,2	27,2
Trióxido de molibdeno	781.573	21.119.191	9.589.017	56.135.322	0,0	0,4	0,3	1,0	2.602,1	485,4
Plata en bruto, aleada	60.603.035	66.602.240	47.265.168	51.241.155	1,4	1,3	1,4	0,9	9,9	8,4
Yodo	51.370.218	51.675.266	33.589.306	37.852.420	1,2	1,0	1,0	0,7	0,6	12,7
Uva fresca, variedad Red globe	21.899.717	35.504.793	33.538.895	35.061.677	0,5	0,7	1,0	0,6	62,1	4,5
Manzanas frescas, variedad Royal gala	17.410.424	25.610.369	23.026.775	31.925.818	0,4	0,5	0,7	0,6	47,1	38,6
Uva fresca, las demás variedades	19.488.234	30.262.893	25.998.688	31.400.949	0,5	0,6	0,8	0,6	55,3	20,8
Harina de pescado con un contenido de proteínas superior al 68% en peso (super prime), im	17.325.394	23.288.367	14.459.411	29.467.905	0,4	0,5	0,4	0,5	34,4	103,8
Las demás maderas asenadas de pino insignie, de espesor superior a 6 mm	18.102.901	27.857.940	14.997.511	27.431.198	0,4	0,6	0,4	0,5	53,9	82,9
Las demás variedades de manzanas frescas	15.427.846	19.275.660	17.941.207	25.467.063	0,4	0,5	0,5	0,5	24,9	41,9
Manzanas frescas, variedad Granny smith	18.675.517	21.551.451	21.026.502	22.894.806	0,4	0,4	0,6	0,4	15,4	8,9
Cinuelas frescas	14.186.136	22.820.157	16.606.600	22.461.705	0,3	0,5	0,5	0,4	60,9	35,3
Harina de pescado con un contenido de proteínas superior o igual al 66% pero inferior al 68%	37.807.463	47.461.302	38.259.230	21.489.044	0,9	0,9	1,1	0,4	25,5	-43,8
Peras Packman's triumph, frescas	12.403.430	15.683.290	14.300.954	15.931.050	0,3	0,3	0,4	0,3	26,4	11,4
Carbonato de litio	17.089.115	16.909.233	10.897.497	14.107.087	0,4	0,3	0,3	0,3	-0,9	29,5
Las demás peras frescas	7.620.408	11.591.467	10.066.129	12.815.106	0,2	0,2	0,3	0,2	52,1	27,3
Oros Tradicionales	91.484.222	99.243.611	71.421.852	79.886.792	2,1	2,0	2,1	1,5	85,1	11,9
No Tradicional	1.074.772.149	1.312.546.974	877.267.597	1.211.929.115	25,0	26,1	26,2	22,5	22,1	38,1
Concentrados sin tostar de molibdeno	35.082.359	69.602.288	34.268.651	166.133.330	0,8	1,4	1,0	3,1	98,4	384,8
Vino Cabernet sauvignon, capacidad inferior o igual a 2 lts.	94.300.216	99.265.960	62.394.501	69.399.538	2,2	2,0	1,9	1,3	5,3	11,2
Nitrato de potasio	37.890.066	37.581.125	27.292.276	45.848.180	0,9	0,7	0,8	0,8	-0,8	68,0
Filetes de salmónes del Atlántico y Danubio, congelados	37.326.815	30.527.412	21.201.908	38.698.571	0,9	0,6	0,6	0,7	-18,2	82,5
Vino Merlot, capacidad inferior o igual a 2 lts.	48.338.085	50.376.804	31.229.968	37.906.398	1,1	1,0	0,9	0,7	4,2	21,4
Vino Chardonnay, capacidad inferior o igual a 2 lts.	44.720.309	48.482.175	31.454.808	37.148.380	1,0	1,0	0,9	0,7	8,4	18,1
Los demás vinos tintos	23.915.448	32.834.792	19.724.822	36.631.585	0,6	0,7	0,6	0,7	37,3	85,7
Vino Sauvignon blanc, capacidad inferior o igual a 2 lts.	28.256.886	34.520.102	22.723.710	29.167.544	0,7	0,7	0,7	0,5	22,2	28,4
Cartulinas	17.277.038	28.971.010	19.544.231	26.248.718	0,4	0,6	0,6	0,5	67,7	34,3
Maíz (híbridos) para siembra	12.063.892	10.088.898	9.544.353	25.436.160	0,3	0,2	0,3	0,5	-16,4	166,5
Cholgas, choritos y choros preparados y conservados	14.177.899	22.256.801	16.478.102	25.132.735	0,3	0,4	0,5	0,5	57,0	52,5
Frambuesas, sin cocer o cocidas en agua o vapor, congeladas, incluso con azúcar o edulcorant	14.036.018	21.763.510	13.882.098	23.757.729	0,3	0,4	0,4	0,4	55,1	71,1
Los demás vinos tintos con denominación de origen capacidad inferior o igual a 2 lts.	16.034.880	28.199.852	16.699.897	20.766.377	0,4	0,6	0,5	0,4	75,9	24,4
Trozos y despojos comestibles de gallo o gallina, deshuesados, congelados	2.659.476	22.370.494	15.655.166	19.693.526	0,1	0,4	0,5	0,4	741,2	25,8
Merluza del sur descabezada y eviscerada, congelada, excluido hígado, huevas y lechas	20.292.009	31.793.479	24.083.991	17.145.425	0,5	0,6	0,7	0,3	56,7	-28,8
Madera contrachapada que tenga al menos una hoja externa de coníferas, de espesor <=0,6 m	13.678.013	19.067.794	12.401.588	16.861.151	0,3	0,4	0,4	0,3	39,4	36,0
Las demás carnes de salmónes del Atlántico y Danubio	6.459.147	11.400.715	5.365.805	16.060.113	0,2	0,2	0,2	0,3	76,5	199,3
Las demás carizas y residuos (excepto de siderurgia) que contengan principalmente plata	21.674.419	38.976.781	23.117.819	15.928.457	0,5	0,8	0,7	0,3	79,8	-31,1
Merluza del sur descabezada y eviscerada, fresca o refrigerada, excluido hígado, huevas y lech	17.107.389	19.613.138	11.065.312	15.538.927	0,4	0,4	0,3	0,3	14,6	40,4
Vino tinto mezclas, capacidad inferior o igual a 2 lts.	12.349.618	16.978.991	10.273.765	15.382.203	0,3	0,3	0,3	0,3	37,5	49,7
Cebollas, frescas o refrigeradas	6.876.267	6.211.790	5.918.190	14.765.695	0,2	0,1	0,2	0,3	-9,7	149,5
Trozos preparados, sazonados o condimentados de pavo (gallipavo)	7.812.989	16.349.472	9.532.328	14.315.137	0,2	0,3	0,3	0,3	109,3	50,2
Otón del Norte (Argopecten purpuratus), congelados	19.120.082	18.261.883	11.821.159	13.250.969	0,4	0,4	0,4	0,2	-4,5	12,1
Servicios considerados exportación	60.026.237	25.282.055	15.884.506	13.085.788	1,4	0,5	0,5	0,2	-57,9	-17,6
Los demás vinos blancos con denominación de origen capacidad inferior o igual a 2 lts.	7.847.603	12.062.589	7.782.189	12.758.882	0,2	0,2	0,2	0,2	53,7	63,9
Oros No Tradicionales	455.448.989	559.707.064	397.926.454	444.867.597	10,6	11,1	11,9	8,2	22,9	11,8

Fuente: Dirección de Estudios, DIRECON (Diciembre 2004), en base a cifras proporcionadas por el Banco Central de Chile

PCM/pcn

7.2 Exportaciones e Importaciones de Chile a la Unión Europea, según CIU

FEBRERO - ENERO : 2002 - 2003; FEBRERO SEPTIEMBRE 2003 - 2004

(Cifras en millones de dólares FOB, exportaciones; millones de dólares CIF, importaciones; y porcentajes)

	Monto (FOB)				Monto (CIF)				Estructura (%) Exo				Estructura (%) Immo				Crecimiento (%)			
	2002		2003		2002		2003		2002		2003		2002		2003		2003		2004	
	2002	2003	Febrero - Septiembre 2003	2004	2002	2003	Febrero - Septiembre 2003	2004	2002	2003	Feb-Sept 2003	2004	2002	2003	Feb-Sept 2003	2004	2003	2004	Feb-Sept 2003	2004
I. Agricultura, Fruticultura, Ganadería Silvicultura y Pesca Extractiva	340,3	461,7	393,2	510,7	20,5	30,1	22,9	12,0	7,9	9,2	11,8	9,5	0,7	0,9	1,0	0,5	35,7	29,9	47,0	-47,8
Agricultura, fruticultura y ganadería	331,8	453,5	386,8	502,7	18,7	26,9	20,9	10,0	7,7	9,0	11,6	9,3	0,6	0,8	0,9	0,4	36,7	29,9	44,1	-52,3
Agricultura	47,9	54,3	48,0	76,3	17,7	25,8	20,0	9,2	1,1	1,1	1,4	1,4	0,6	0,8	0,9	0,4	13,6	58,9	46,3	-53,8
Fruticultura	275,1	385,5	326,3	414,9	-0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	7,7	9,8	7,7	-0,0	0,0	0,0	0,0	40,1	27,1	-	38,3
Ganadería	8,8	13,6	12,5	11,5	1,0	1,1	0,9	0,8	0,2	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	54,0	-8,5	5,8	-19,2
Silvicultura	1,4	1,3	0,9	0,9	0,8	0,9	0,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,5	-2,7	12,6	81,2
Pesca Extractiva	7,1	6,9	5,4	7,1	1,1	2,4	1,4	0,8	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	-2,6	30,9	124,0	-39,7
II. Minería	2.481,3	2.781,0	1.759,4	3.373,4	5,1	5,2	2,9	3,7	57,7	55,3	52,6	62,5	0,2	0,2	0,1	0,2	12,1	91,7	3,6	28,4
Cobre	2.013,2	2.210,1	1.413,9	2.742,8	0,0	0,1	0,0	0,0	46,8	43,9	42,3	50,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	94,0	62,6	14,1
Resto	468,1	570,9	345,5	630,6	5,0	5,2	2,8	3,7	10,9	11,3	10,3	11,7	0,2	0,2	0,1	0,2	22,0	82,5	3,1	28,6
III. Industria	1.415,2	1.763,3	1.176,6	1.499,0	2.886,4	3.213,3	2.179,4	2.301,1	32,9	35,0	35,2	27,8	98,5	98,1	98,2	99,1	24,6	27,4	11,3	5,6
Industria alimentaria, bebidas, licores y tabaco	728,2	897,2	597,2	729,9	75,8	92,4	60,4	66,0	16,9	17,8	17,9	13,5	2,6	2,8	2,7	2,8	23,2	22,2	21,9	9,3
Alimentos y alimentos forrajes	416,9	537,1	367,1	446,0	48,4	65,8	44,8	48,0	9,7	10,7	11,0	8,3	1,7	2,0	2,0	2,1	28,9	21,5	36,0	7,3
Bebidas, líquidos, alcoholes y tabacos	311,4	360,1	230,1	283,9	27,4	26,6	15,7	18,0	7,2	7,2	6,9	5,3	0,9	0,8	0,7	0,8	15,6	23,4	-2,9	14,9
Industria textil, prendas de vestir y cuero	16,1	18,1	12,8	11,9	100,0	86,7	61,4	61,2	0,4	0,4	0,4	0,2	3,4	2,6	2,8	2,6	12,0	-7,1	-13,3	-0,4
Textiles y confecciones de prendas de vestir	7,8	12,4	8,2	8,4	89,8	77,5	54,4	57,2	0,2	0,2	0,2	0,2	3,1	2,4	2,5	2,5	58,7	2,9	-13,7	5,2
Curtiembre, talabartería, cuero y pieles, calzado	8,3	5,7	4,6	3,5	10,2	9,2	7,0	3,9	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	-31,6	-24,9	-9,5	-43,8
Forestales y muebles de madera	54,5	70,4	44,4	59,6	73,5	75,2	53,9	67,8	1,3	1,4	1,3	1,1	2,5	2,3	2,4	2,9	29,2	34,1	2,4	25,7
Celulosa, papel, cartón, editoriales e imprenta	297,6	379,8	248,8	348,2	118,2	141,2	90,9	100,6	6,9	7,5	7,4	6,5	4,0	4,3	4,1	4,3	27,7	40,0	19,4	10,7
Productos químicos básicos y preparados, petróleo y derivados, caucho y plástico	234,7	295,5	210,7	279,1	650,0	738,5	487,1	610,6	5,5	5,9	6,3	5,2	22,2	22,5	21,9	26,3	25,9	32,5	13,6	25,4
Productos de barro, loza y porcelana, vidrio y productos minerales no metálicos	2,1	2,8	1,8	2,0	46,9	45,9	31,1	30,4	0,0	0,1	0,1	0,0	1,6	1,4	1,4	1,3	31,1	12,4	-2,3	-2,2
Industria básica del hierro y del acero, industria básica de metales no ferrosos	49,8	62,0	39,5	40,3	83,6	101,4	60,2	92,7	1,2	1,2	1,2	0,7	2,9	3,1	2,7	4,0	24,5	2,1	21,2	54,1
Productos metálicos, maquinaria, equipos material eléctrico, instrumentos de medida y material de transporte	23,4	31,1	17,3	24,1	1.717,0	1.912,7	1.322,8	1.258,8	0,5	0,6	0,5	0,4	58,6	58,4	59,6	54,2	32,8	39,3	11,4	-4,8
Productos metálicos, maquinaria, equipos, material eléctrico e instrumentos de medida	17,3	24,7	15,6	21,7	1.339,7	1.566,6	1.077,5	1.071,6	0,4	0,5	0,5	0,4	45,7	47,8	48,5	46,2	42,6	39,2	16,9	-0,6
Material de transporte	6,1	6,4	1,7	2,4	377,3	346,2	245,3	187,2	0,1	0,1	0,1	0,0	12,9	10,6	11,1	8,1	5,0	39,9	-8,2	-23,7
Industria manufacturera no expresada	8,6	6,3	4,1	3,8	21,3	19,2	11,5	12,9	0,2	0,1	0,1	0,1	0,7	0,6	0,5	0,6	-26,9	-6,1	-9,9	11,7
IV. Otros	60,3	25,3	15,9	13,1	17,7	27,5	14,4	4,5	1,4	0,5	0,5	0,2	0,6	0,8	0,7	0,2	-58,1	-17,5	55,3	-69,0
IV. Total	4.297,1	5.031,3	3.345,1	5.396,1	2.929,6	3.276,2	2.219,6	2.321,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	17,1	61,3	11,8	4,6

Fuente: Dirección de Estudios, DIRECON (Diciembre 2004), en base a cifras proporcionadas por el Banco Central de Chile

PCM/pcm