# INDICADORES DE COMERCIO EXTERIOR

DIRECCION DE OPERACIONES
BANCO CENTRAL DE CHILE



SEPTIEMBRE

CHILE 1982

**BANCO CENTRAL DE CHILE**
SANTIAGO

BANCO CENTRAL DE CHILE
DIRECCION DE OPERACIONES
GERENCIA COMERCIO EXTERIOR Y CAMBIOS
Depto. Técnico Comercio Exterior

# INDICADORES DE COMERCIO EXTERIOR

Septiembre de 1982

(Se autoriza la reproducción mencionando la Fuente)

BANCO CENTRAL DE CHILE
SANTIAGO

# I N D I C E


INTRODUCCION

Pág.

I.- Evolución del Comercio Exterior Septiembre 1982

1.- Comportamiento Global 4
2.- Embarques de Exportación 6
3.- Declaraciones de Importación 10

II.- Estudios Específicos

1.- Antecedentes sobre exportaciones de fruta fresca 16
2.- Mercado de la harina de pescado 22
3.- Petróleo crudo: comportamiento actual y proyección para 1983 30
4.- Exportaciones de productos forestales 36
5.- Evolución de las importaciones de mercaderías textiles 47
6.- Evolución de la oferta global de bienes de consumo durable 51
7.- Comentarios sobre el mercado nacional del vidrio plano 55

III.-Reseña de las principales modificaciones efectuadas en el período relativas a las operaciones de Comercio Exterior 64

IV.-Estadísticas de Comercio Exterior Septiembre 1982 69

V.- Apéndice 123

# INTRODUCCION

El presente documento refunde las publicaciones "Precios y Cantidades Físicas de principales Productos de Exportación e Importación" y la anterior de "Indicadores de Comercio Exterior".

Los datos han sido obtenidos del Archivo de Documentos del Departamento Técnico de Comercio Exterior, el que comprende las Declaraciones de Exportación legalizadas por el Servicio Nacional de Aduanas y los documentos de Importación emitidos por el Banco Central de Chile, la Comisión Chilena del Cobre, Bancos Comerciales y Aduanas.

A partir de mayo de 1982 las estadísticas de importaciones se obtienen exclusivamente de las Declaraciones de Importación legalizadas por el Servicio Nacional de Aduanas. Al mismo tiempo, en los cuadros estadísticos se han incluído los valores correspondientes a los documentos de Aduanas antes mencionados, desde enero de 1980 a la fecha, a efectos de poder comparar sobre una misma base.

La información sobre cantidades físicas y precios medios debe entenderse como referencial, dado que las cifras correspondientes son aproximadas. Para calcularlas se ha sumado la información referente a cantidades físicas a nivel de cada producto y se ha obtenido el precio medio dividiendo el monto en dólares por la cantidad.

Los precios medios y las cantidades físicas así obtenidas difieren en algunos casos de las cifras definitivas, ya que en lo referente

a exportaciones muchos productos son enviados al exterior en consignación y por lo tanto, los precios no son a firme, ajustándose con posterioridad mediante el documento "Liquidación Final" que se incorpora desfasado a las estadísticas. Con respecto a importaciones, las cifras de precios medios y cantidades corresponden a Informes de Importación hasta diciembre de 1981

Los cuadros estadísticos que se incluyen en el documento proporcionan la información de exportaciones ordenada según una adaptación de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), y las importaciones, se agrupan de acuerdo a la clave económica adoptada por el Banco Central de Chile.

Finalmente, debe destacarse que los conceptos de embarques de exportación e importaciones son de naturaleza distinta a las consideradas en las estadísticas de Balanza de Pagos.

# I. EVOLUCION DEL COMERCIO EXTERIOR

## 1.- Comportamiento Global

Al término del tercer trimestre del año en curso, el comercio global con el resto del mundo alcanzó a US$5.850,9 millones, lo que representa una disminución de 27,9% con relación a los US$8.110,7 millones contabilizados en similar período de 1981. Este significativo descenso obedece esencialmente a la baja apreciable que han experimentado las importaciones.

En efecto, las internaciones realizadas entre enero y septiembre de 1982 a través de las diversas aduanas del país, ascendieron a US$2.784,8 millones CIF. Esta cifra lleva consigo una disminución de 42,3% respecto a los US$4.829,3 millones contabilizados en los nueve primeros meses de 1981, porcentaje que deriva de una baja de 46,1% en bienes de consumo, de 45,4% en bienes de capital y de 39,0% en bienes intermedios.

Ahora bien, al incluir las operaciones de importación desde Zonas Francas a Zonas de Extensión (I y XII Regiones del país), el monto internado totaliza US$3.035,2 millones en el lapso enero-septiembre de 1982, frente a US$5.135,7 millones registrados en los tres primeros trimestres del año pasado (-40,9%).

En relación con los embarques de exportación efectuados en la etapa en comento, ellos ascendieron a US$2.815,7 millones en el presente año, lo que se traduce en una baja de 5,4% respecto a los US$2.975,0 millones correspondientes a las ventas de mercaderías al exterior realizadas en 1981. En esta variación están comprendidos descensos de 2,8% en las exportaciones de productos mineros y de 13,0% en productos industriales,

así como también un incremento de 4% en productos agropecuarios y del mar. Sin embargo, es preciso señalar que este aumento no compensa la tendencia mostrada por los dos rubros anteriores, debido a la menor incidencia que éste tiene en el contexto global de las exportaciones (11,9%).

Por otra parte, al efectuar un análisis de las cifras correspondientes a períodos acumulados de 12 meses, (octubre 1981-septiembre 1982 versus octubre 1980-septiembre 1981), pueden observarse variaciones negativas a nivel general. Así por ejemplo, las importaciones efectivas muestran un descenso de 33,3% al pasar de US$6.480,2 millones a US$4.319,3 millones; a su vez, si se contemplan las internaciones desde Zona Franca a Zonas de Extensión, la disminución alcanza a 32,2% en los períodos considerados, vale decir, un porcentaje parecido al indicado anteriormente, (US$4.674,8 millones entre octubre 1981 y septiembre 1982 frente a... US$6.892,5 millones entre octubre 1980 y septiembre 1981).

Manteniendo este mismo enfoque, cabe agregar además que los embarques de exportación acumulados en los últimos doce meses totalizan US$3.792,2 millones, cifra que representa un descenso de 9,9% con respecto al monto computado entre octubre de 1980 y septiembre de 1981 (US$4.211,2 millones).

Finalmente, si se confrontan las exportaciones con las importaciones realizadas en los nueve meses transcurridos de 1982, (todo ello en términos de valores FOB), puede agregarse que las primeras exceden en 4,2% a las segundas , ya que los embarques de productos al exterior alcanzaron a US$2.815,7 millones en tanto que el monto de las importaciones puestas en los puertos de embarque representa un valor aproximado de US$2.701 millones.

## 2. EMBARQUES DE EXPORTACION

Los embarques de exportación correspondientes al período enero-septiembre del presente año totalizan US$ 2.815,7 millones.

Esta cifra representa una disminución de 5,4% con respecto a la del mismo período del año anterior que fue de US$ 2.975 millones.

EMBARQUES DE EXPORTACION
- millones de US$ -

| PRODUCTOS | 1 9 8 0 | 1 9 8 1 | ene-sep/81 | ene-sep/82 | Variac. % |
|---|---|---|---|---|---|
| - MINEROS | 2.771,9 | 2.306,5 | 1.685,5 | 1.638,7 | - 2,8 |
| - AGROP. del MAR | 339,9 | 365,4 | 321,7 | 334,7 | 4,0 |
| - INDUSTRIALES | 1.558,9 | 1.279,6 | 967,8 | 842,3 | - 13,0 |
| - TOTALES | 4.670,7 | 3.951,5 | 2.975,0 | 2.815,7 | - 5,4 |

El comportamiento de los embarques de exportación no muestra variaciones significativas con respecto a las tendencias observadas en los meses recién pasados.

Al margen de la situación derivada de la abrupta contracción de la actividad económica mundial y que se ha traducido a fuertes reducciones en la demanda para la mayoría de los sectores exportadores, se observa que el aumento del tipo de cambio real que se ha verificado a partir del mes de junio, no se ha traducido aún en incrementos significativos en los valores embarcados, lo cual podría deberse, además de la caída de los precios, a una cierta rigidez de las exportaciones en el corto plazo.

Cabe mencionar sin embargo, que, la " recesión " mundial ha impactado con mayor fuerza los precios de los productos exportados que los precios de los productos importados, es decir, se ha producido, desde al año 1980 a la fecha un deterioro de nuestra relación de intercambio. En efecto, los niveles de precios de las exportaciones y de las importaciones, con base = 100 en el primer semestre de 1980, son en el primer semestre del presente año de 75,5 y y de 97,9 respectivamente ( ver Indicadores de Comercio Exterior mes de julio y agosto ).

## 2. EMBARQUES DE EXPORTACION

Los embarques de exportación correspondientes al período enero-septiembre del presente año totalizan US$ 2.815,7 millones.

Esta cifra representa una disminución de 5,4% con respecto a la del mismo período del año anterior que fue de US$ 2.975 millones.

EMBARQUES DE EXPORTACION
- millones de US$ -

| PRODUCTOS | 1 9 8 0 | 1 9 8 1 | ene-sep/81 | ene-sep/82 | Variac. % |
|---|---|---|---|---|---|
| - MINEROS | 2.771,9 | 2.306,5 | 1.685,5 | 1.638,7 | - 2,8 |
| - AGROP. del MAR | 339,9 | 365,4 | 321,7 | 334,7 | 4,0 |
| - INDUSTRIALES | 1.558,9 | 1.279,6 | 967,8 | 842,3 | - 13,0 |
| - TOTALES | 4.670,7 | 3.951,5 | 2.975,0 | 2.815,7 | - 5,4 |

El comportamiento de los embarques de exportación no muestra variaciones significativas con respecto a las tendencias observadas en los meses recién pasados.

Al margen de la situación derivada de la abrupta contracción de la actividad económica mundial y que se ha traducido a fuertes reducciones en la demanda para la mayoría de los sectores exportadores, se observa que el aumento del tipo de cambio real que se ha verificado a partir del mes de junio, no se ha traducido aún en incrementos significativos en los valores embarcados, lo cual podría deberse, además de la caída de los precios, a una cierta rigidez de las exportaciones en el corto plazo.

Cabe mencionar sin embargo, que, la " recesión " mundial ha impactado con mayor fuerza los precios de los productos exportados que los precios de los productos importados, es decir, se ha producido, desde al año 1980 a la fecha un deterioro de nuestra relación de intercambio. En efecto, los niveles de precios de las exportaciones y de las importaciones, con base = 100 en el primer semestre de 1980, son en el primer semestre del presente año de 75,5 y y de 97,9 respectivamente ( ver Indicadores de Comercio Exterior mes de julio y agosto ).

SECTOR MINERO

Los embarques efectuados en los primeros nueve meses del año alcanzan a US$ .. 1.638,7 millones lo que representa una disminución de 2,8% con respecto a igual período del año anterior.

La incidencia de los productos mineros en el total de embarques, después de haber alcanzado al 51,3% en marzo del presente año, su nivel más bajo desde 1971, ha empezado a crecer en los últimos meses .

En el mes de septiembre este coeficiente alcanza a 65,2% y en el acumulado enero - septiembre del presente año, a 58,2%.

La importación relativa de los embarques de cobre en el total de embarques sigue una tendencia similar a la recién comentada en los productos mineros , aunque obviamente, los porcentajes respectivos son inferiores.

Entre los años 1979 y 1981, la importancia relativa del cobre desciende paulatinamente, siendo los porcentajes correspondientes de 48,8%, 46,1% y 43,4%. En el año en curso se revierte esta tendencia alcanzando en los primeros nueve meses al 47,7% del total de embarques. Las cifras comentadas muestran la importancia que tiene para nuestra economía el sector minero, especialmente el cobre, ya que en períodos de estancamiento de la economía mundial, como el actual, se puede visualizar que es en este tipo de recursos donde residen nuestras ventajas comparativas más importantes.

En relación a los precios y cantidades físicas de estos embarques, se observa, en general , incrementos en las cantidades embarcadas y disminuciones en sus precios medios. Así por ejemplo, entre los períodos comentados, enero-septiembre del año en curso en relación a su similar del año anterior, aumentó el quantum embarcado de cobre ( 24% ), hierro peletizado ( 8%), salitre potásico (6%), yodo ( 3% ), mineral de molibdeno ( 29% ) y plata metálica ( 11% ) y disminuyó el de hierro a granel ( 31% ), salitre sódico ( 27% ) y baritina(9%).

En los mismos períodos disminuyeron los precios medios de los embarques de cobre ( 13%), yodo (2%) y plata metálica ( 38%) y aumentaron los del hierro peletizado (3% ) , hierro a granel ( 40%), salitre sódico y potásico (7%) y baritina (8%).

SECTOR AGROPECUARIO Y DEL MAR.

En el período enero-septiembre del presente año, los embarques de productos agropecuarios y del mar alcanzaron a US$ 334,7 millones, lo que representa un crecimiento de 4% con respecto a igual lapso del año anterior.

Los embarques efectuados por este sector son los únicos que han crecido, en términos nominales . Sin embargo, el incremento de valor de estos embarques, dada su baja incidencia en el monto total de los mismos ( 11,9% del total de embarques efectuados en el período enero-septiembre de 1982 ), no permite equiparar las disminuciones de los otros dos sectores.

El rubro más importante de este sector es el de productos agrícolas, el cual creció en 5,3% . Entre éstos cabe destacar el aumento en el valor de los embarques de ajos y cebollas de 200% y 275% respectivamente, como conse - cuencia de variaciones positivas tanto en cantidad como en los precios alcanzados.

De igual modo, se han producido fuertes aumentos en los valores de los embarques de fruta fresca ( 19,7%). En este caso se observa que, en contraposición con la tendencia generalizada a la disminución en los precios de los principales productos embarcados, los precios medios de la fruta fresca con la sola excepción de las peras y limones, aumentan como sigue : - uvas 3%-manzanas 4%- melones 48%- ciruelas 23%- duraznos 2%, - nectarines 5%.

SECTOR INDUSTRIAL

Los embarques de productos industriales son los más afectados por la contra-acción de la demanda mundial . En los primeros 9 meses del presente año se embarcaron US$ 842,3 millones, lo que representa una disminución de 13% en relación a igual lapso de 1981.

De todos los subsectores el único en que no se observa una disminución en el valor embarcado, es de los productos industriales alimenticios que crecieron en 9,6% . Este incremento se explica fundamentalmente por los embarques de harina de pescado que aumentaron en 27,5% , ( a pesar de la reducción de 28% en sus precios medios ) debido a que la cantidad embarcada creció un 77%.

en el rubro Papel Celulosa y Derivados , segundo en importancia dentro de los embarques de productos industriales, el valor disminuyó en 12,8% como conse - cuencia de la contracción de los precios medios de todos los productos embar-cados. Es así como se observan descensos en los precios del papel para pe - riódicos ( 13%), de Celulosa Cruda ( 33% ), de Celulosa Blanqueada y Semiblan queada ( 18% ) y de la cartulina ( 2% ).

En el sub-sector " industrias metálicas básicas,a pesar de la disminución casi general en los precios medios de los productos embarcados , el valor de los embarques se reduce levemente (0,6%) como consecuencia del incremento en la cantidad embarcada de algunos productos importantes como es el caso del óxido de molibdeno ( 57% ), ferromolibdeno ( 123% ) y oro metálico ( 57% ).

HMA/mao

## 3. DECLARACIONES DE IMPORTACION

Las importaciones efectuadas en el mes de septiembre, que ascienden a US$ 257,2 millones ( US$ 243,6 millones si se excluyen las importaciones de Zonas Francas) confirman la clara tendencia hacia la baja observada a lo largo del presente año. Esta cifra es un 56,3% inferior a la de septiembre de 1981 y la más baja registrada en los últimos 43 meses.

Las importaciones acumuladas en los primeros 9 meses del año en curso, totalizan US$ 3.035,2 millones ( incluyendo las operaciones de Zonas Francas), lo que representa una disminución de 40,9% con respecto a la cifra del mismo período del año anterior, que fue de US$ 5.135,7 millones.

La disminución de las importaciones se debe fundamentalmente a una reducción de las cantidades físicas importadas y en medida secundaria a una disminución de los precios medios de los productos importados. En efecto, las importaciones del primer semestre del presente año son , en cantidad y en precios,30,1% y 7,1%, respectivamente, inferiores a las efectuadas en igual período del año anterior.

Las cifras de los meses posteriores ( julio, agosto y septiembre ) confirman esta aseveración.

La acentuada tendencia a la disminución de las importaciones conjuntamente con la reactivación de los embarques de exportación esperada para los últimos meses del presente año o comienzos del próximo, aseguran un pronto equilibrio de la Balanza Comercial y un posterior superávit en la misma.

## DECLARACIONES DE IMPORTACION

Valores CIF en millones de Dólares

| | 1 9 8 0 | 1 9 8 1 | ene-sep/81 | ene-sep/82 | Variac. % |
|---|---|---|---|---|---|
| BIENES DE CONSUMO | 1.226,4 | 1.907,2 | 1.449,2 | 780,7 | - 46,1 |
| 1.1. De origen agrícola | 26,0 | 32,9 | 23,4 | 17,1 | - 26,9 |
| 1.2. De origen Indust. Alimenticio | 243,3 | 280,2 | 232,1 | 129,0 | - 44,4 |
| 1.3. De origen Indust. No alimenticio | 754,4 | 1.666,5 | 825,6 | 521,2 | - 36,9 |
| 1.4. Automóviles | 202,7 | 427,6 | 368,1 | 113,4 | - 69,2 |
| BIENES DE CAPITAL | 984,9 | 1.249,7 | 916,4 | 500,0 | - 45,4 |
| 2.1. Maquinarias y Equipos | 530,8 | 677,4 | 482,6 | 369,2 | - 23,5 |
| 2.2. Equipos de Transport. | 450,5 | 564,4 | 426,8 | 129,1 | - 69,8 |
| 2.3. Animales Reproductores | 3,6 | 7,9 | 7,1 | 1,7 | - 76,1 |
| BIENES INTERMEDIOS | 2.912,4 | 3.206,9 | 2.463,7 | 1.504,1 | - 39,0 |
| 3.1. Materias Primas de Origen Agrícola | 311,8 | 327,2 | 242,2 | 178,7 | - 26,2 |
| 3.2. Materias Primas de Origen Indust. | 701,4 | 692,1 | 561,3 | 326,8 | - 41,8 |
| 3.3. Bienes Intermedios Industriales | 552,5 | 728,7 | 539,6 | 341,8 | - 36,7 |
| 3.4. Repuestos | 228,7 | 290,2 | 214,2 | 165,5 | - 22,7 |
| 3.5. Conbustibles y Lubric | 946,3 | 983,2 | 757,4 | 440,7 | - 41,8 |
| 3.6. Partes y Piezas para Armaduría | 171,7 | 185,5 | 149,0 | 50,6 | - 66,0 |
| SUB TOTAL | 5.123,7 | 6.363,8 | 4.829,3 | 2.784,8 | - 42,3 |
| S.R.F. ZONAS FRANCAS | 365,2 | 411,5 | 306,4 | 250,4 | - 18,3 |
| TOTAL GENERAL | 5.488,9 | 6.775,3 | 5.135,7 | 3.035,2 | - 40,9 |

BIENES DE CONSUMO

Las importaciones de Bienes de Consumo, que fueron las que acusaron el mayor descenso en relación a los Bienes de Capital e Intermedios, totalizan, entre enero y septiembre del presente año US$ 780,7 millones; esta cifra es un 46,1% inferior a la registrada en el mismo período del año anterior.

En todas las agrupaciones definidas de Bienes de Consumo se observan disminuciones, las que van desde 69,2% para los automóviles hasta 26,9% para los bienes de consumo de origen agrícola.

Las importaciones de automóviles alcanzaron a US$ 113,4 millones en los nueve orimeros meses del año en curso. En igual período del año anterior ascendieron a US$ 368,1 millones.

En todas las subclasificaciones del rubro automóviles se registran descensos tanto en cantidades como en precios medios. Así por ejemplo los precios medios CIF de los automóviles de más de 850 cc. con tracción simple, disminuyeron en 16% y los con doble tracción se redujeron en 25%.

En relación a los volumenes físicos importados, los automóviles internados para ser utilizados como taxis disminuyeron en 77%; los automóviles de hasta 850 cc. , en 66% y los con más de 850 cc. en 65%.

Los productos cuyos montos importados experimentaron mayores bajas dentro de los Bienes Consumo de Origen Industrial No Alimenticio son los Bienes de Consumo Durable : - refrigeradores (69%), -electrodomésticos ( 44% ), radios ( 75% ) - televisores - color ( 69%), - televisores b/n ( 61%), -cocinas(79%) lavadoras ( 54% ), máquinas de coser ( 68% ), - bicicletas ( 77% ), tocadiscos, tocacintas y grabadoras ( 77% ).

BIENES DE CAPITAL

Las importaciones de Bienes de Capital efectuadas entre enero-septiembre del presente año totalizan US$ 500 millones, lo que representa una disminución de 45,4% en relación al mismo período del año anterior.

Todas las agrupaciones definidas para Bienes de Capital experimentaron sustanciales reducciones . Es particularmente notoria la caída con el rubro Equipos de Transporte, que de US$ 426,8 millones importados en los primeros nueve meses del año anterior, se contraen a US$ 129,1 millones, lo que representa una caída de 69,8%. Dentro de este rubro cabe mencionar la disminución de 87% en el valor de las importaciones de vehículos para el transporte de mercaderías ( tractocamiones, camiones y chassis cabina ) y de 42% a los vehículos para transporte de personas.

En el rubro Maquinarias y Equipos, la caída no es tan espectacular ya que alcanza sólo a 23,5%. Sin embargo, se observa también una disminución generalizada en prácticamente todos los componentes del rubro. Así por ejemplo , las importaciones de Equipos de Carga y Descarga disminuyen en 16%, los Equipos de movimiento de Tierras, 76%, Maquinarias para la Agricultura ( 74% ), Maquinaria para la Industria Metalmecánica ( 50% ), Maquinarias para Oficina ( 68% ).

De entre las 29 agrupaciones en que se divide el rubro Maquinarias y Equipos , sólo en 4 se verifican aumentos en los montos importados : - Maquinarias para la Industria de Celulosa y Papel ( 165%),-Imprenta y Editoriales(130%), -Hornos y Quemadores Industriales (89% ), - Máquinas para moler Minerales (10%).

Las importaciones de Animales reproductores disminuyeron en 76,1%, superior en términos relativos a la baja experimentada en Equipo de Transporte, sin embargo, su significación es muyescasa dentro de las importaciones de Bienes de Capital.

BIENES INTERMEDIOS

Las importaciones de Bienes Intermedios disminuyeron en 39% al pasar de US$ . 2.463,7 millones en el período enero-septiembre de 1981, a US$ 1.504,1% en el mismo lapso del año actual. Dentro de las agrupaciones definidas para las importaciones , el rubro Bienes Intermedios es el que experimenta la caída más leve; sin embargo , su importancia relativa en el total de importaciones, es la mayor, alcanzando ésta, en los 9 primeros meses del presente año, al 54% ( excluyendo las operaciones efectuadas a través de Zonas Francas).

Al igual que lo comentado para las importaciones de Bienes de Consumo y Bienes de Capital, en todas las agrupaciones definidas para Bienes Intermedios se observan disminuciones. Entre ellas cabe destacar las importaciones del rubro combustibles y lubricantes por su caída, tanto en términos absolu- (US$ 757,4 millones entre enero-septiembre de 1981 a US$ 440,7 millones en igual período de 1982) como relativos ( 41,8%).

Esta situación se explica fundamentalmente por la sustancial disminución de las importaciones de petróleo crudo, que descienden de US$ 553,2 millones lo que representa un 73% del valor total de los combustibles y lubricantes importados en el período enero-septiembre de 1981 a US$ 171,1 millones en igual lapso del año en curso ( 38,8% de las importaciones de combustibles y lubricantes del período ).

La disminución de las importaciones de petróleo crudo ha sido parcialmente neutralizada por un aumento en las importaciones de productos derivados del petróleo. Así por ejemplo, se observa que las importaciones de gasolinas para motores de vehículos terrestres aumentaron de US$ 38,6 millones a US$ 86,7 millones ( 125%) entre los períodos comentados; las importaciones de Gas Oil y Diesel aumentaron de US$ 60,1 millones a US$ 92,4 millones (54 %), el Gas Licuado de US$ 15,1 millones a US$ 23,5 millones (56% ), el kerosene de US$ 9,1 millones a US$ 16,7 millones ( 84%).

Las importaciones de Materias Primas de Origen Industrial disminuyeron de US$ 561,3 millones a US$ 326,8 millones ( 41,8%). Esta disminución se explica principalmente por la caída de las de tipo no alimenticio que pasan de US$ 462,2 millones a US$ 256 millones ( 44,6%) en los períodos comentados.

Otro rubro importante entre los Bienes Intermedios que acusó un marcada reducción en sus importaciones es el de los Bienes Intermedios Industriales. Las importaciones de este rubro descienden de US$ 539,6 millones a US$ 341,8 millones ( 36,7% ). Los productos que contribuyen a explicar en mayor medida esta reducción, son los productos textiles ( Ver Indicadores de Comercio Exterior del mes de agosto recién pasado ).

HMA/mao

# II.- ESTUDIOS ESPECIFICOS

ANTECEDENTES SOBRE EXPORTACIONES DE FRUTA FRESCA.

1. Producción Nacional

La producción nacional de fruta ha seguido mostrando fuertes crecimientos, pasándose de un volumen de 572.530 toneladas durante la temporada 1976/77, a un monto de 885.420 durante la temporada 1981/82, con un incremento del 54,7 % durante este período.

CUADRO N° 1

PRODUCCION DE FRUTA FRESCA A NIVEL DE HUERTOS INDUSTRIALES(Cifras en Ton.)

| ESPECIE | 1976/77 | 1977/78 | 1978/79 | 1979/80 | 1980/81 | 1981/82 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALMENDROS | 1.050 | 1.080 | 1.116 | 1.228 | 1.230 | 1.230 |
| CEREZOS | 5.200 | 5.800 | 5.463 | 5.303 | 5.910 | 6.350 |
| CIRUELOS | 14.800 | 15.850 | 16.008 | 16.985 | 17.225 | 18.380 |
| DAMASCOS | 14.750 | 14.900 | 14.313 | 13.595 | 12.970 | 14.175 |
| DURAZNOS | 93.500 | 85.500 | 82.691 | 78.180 | 71.025 | 75.575 |
| NECTARINES | 31.500 | 32.250 | 33.914 | 36.360 | 39.710 | 45.760 |
| LIMONES | 68.700 | 65.500 | 68.320 | 66.698 | 64.650 | 69.620 |
| MANZANAS | 150.000 | 175.000 | 210.000 | 245.000 | 298.365 | 345.000 |
| MEMBRILLOS | 6.500 | 6.650 | 7.792 | 7.890 | 8.380 | 7.850 |
| NARANJOS | 48.000 | 50.800 | 50.585 | 49.200 | 53.815 | 55.350 |
| NOGALES | 4.450 | 4.560 | 4.896 | 5.200 | 5.650 | 5.975 |
| OLIVOS | 10.380 | 10.300 | 9.252 | 11.225 | 7.150 | 9.525 |
| PALTOS | 17.300 | 18.800 | 19.363 | 21.700 | 25.000 | 25.730 |
| PERALES | 37.500 | 38.150 | 38.252 | 39.095 | 41.500 | 42.550 |
| UVA DE MESA | 68.900 | 75.400 | 78.880 | 85.000 | 121.675 | 162.350 |
| TOTAL | 572.530 | 600.540 | 640.845 | 682.659 | 774.255 | 885.420 |

FUENTE : ODEPA

2. Embarques de Exportación

2.1. Volumenes

Las exportaciones de las principales especies de fruta fresca en los últimos años revelan una variación desde 254.639 toneladas embarcadas en 1980 a .. 305.339 en 1981, significando con ello un aumento de 19,9%.

Entre los meses de enero-septiembre de 1982, los envíos al exterior en este rubro llegan a 329.030 toneladas, volumen superior en 8,9% al de similar período de 1981.

CUADRO N° 2

EXPORTACIONES DE FRUTA FRESCA.-PERIODO 1980/82(Cifras en T.N. por Especie)

| E S P E C I E S | 1980 | 1981 | ene-sep/81 | ene-sep/82 |
|---|---|---|---|---|
| - UVAS DE MESA | 49.848 | 79.802 | 79.777 | 108.511 |
| - MANZANAS | 163.013 | 187.171 | 185.737 | 181.111 |
| - CIRUELAS | 3.383 | 3.077 | 2.780 | 2.712 |
| - DURAZNOS | 3.206 | 3.171 | 2.843 | 2.069 |
| - NECTARINES | 6.614 | 6.023 | 5.314 | 6.759 |
| - PERAS | 22.368 | 21.667 | 21.380 | 25.090 |
| - LIMONES | 6.207 | 4.428 | 4.363 | 2.778 |
| - VOLUMEN TOTAL | 254.639 | 305.339 | 302.194 | 329.030 |

Del total exportado para estas especies, resaltan la uva de mesa y las manzanas, que en conjunto significaron el 88,0% del volumen exportado en el período enero-septiembre de 1982.

Esta cantidad física de fruta exportada, expresada en número de cajas embarcadas llega en el mes de septiembre de 1982 a 25.701.850 millones de unidades destacándose la uva mesa con 13.233.049 cajas, manzanas con 9.532.1[illegible] cajas, peras con 1.320.526 cajas y nectarines con 844.875 cajas entre las especies más relevantes.

## 2.2. Valor de los Embarques

El valor de los embarques de fruta fresca para las principales especies llega a US$ 206,8 millones de dólares durante el período enero-septiembre de 1982, teniéndose un incremento nominal del 16,8% con respecto a igual período de 1981 ( Ver cuadro N° 3 )

CUADRO N° 3

EMBARQUES DE EXPORTACION DE FRUTA FRESCA -PERIODO 1980 / 1982
- CIFRAS EN DOLARES DE CADA AÑO POR PRINCIPALES ESPECIES -

| ESPECIES | 1980 | 1981 | ene-sep/81 | ene-sep/82 | Variac. % |
|---|---|---|---|---|---|
| UVAS DE MESA | 51,8 | 76,0 | 73,8 | 103,2 | 40,0 |
| MANZANAS | 74,7 | 81,5 | 78,7 | 79,8 | 1,0 |
| CIRUELAS | 2,7 | 3,2 | 2,6 | 3,1 | 19,0 |
| DURAZNOS | 2,5 | 2,7 | 2,2 | 1,7 | - 23,0 |
| NECTARINES | 5,7 | 5,2 | 4,3 | 5,8 | 35,0 |
| PERAS | 11,9 | 13,8 | 13,3 | 12,0 | - 10,0 |
| LIMONES | 3,1 | 2,7 | 2,2 | 1,2 | - 45,0 |
| MONTO TOTAL | 152,4 | 185,1 | 177,1 | 206,8 | 16,8 |

Destacan las especies uva de mesa y manzanas, las que en conjunto generan el grueso de los retornos obtenidos por embarques de fruta fresca (86,1% y 88,5% en los períodos enero-septiembre de 1981 y 1982 respectivamente).

## 2.2. Precios

Los precios promedios acumulados para el período enero-septiembre de 1982 muestran incrementos en los valores reales para la mayoría de las especie en análisis, en comparación a igual lapso de 1981. Cabe mencionar el hecho de que el grueso de las exportaciones de fruta fresca utilizan la modalidad de venta bajo libre consignación, indicándose un precio tentativo en las Declaraciones de Exportación, para posteriormente ajustar lo valores mediante la presentación de las respectivas Liquidaciones Finales

correspondientes a las condiciones definitivas pactadas en estas operaciones. Este hecho determina que los precios de la fruta muestran un incremento durante el transcurso del año.

CUADRO N° 4

PRECIOS PROMEDIOS POR KILOGRAMO DE FRUTA FRESCA EXPORTADA-PERIODO 1980/82
- Cifras en dólares por kilógramo FOB de 1982 -

| ESPECIE | 1980 | 1981 | ene-sept/81 | ene-sept/82 | % Variación |
|---|---|---|---|---|---|
| UVA DE MESA | 0.976 | 0.972 | 0,944 | 0,951 | 0,7 |
| MANZANAS | 0.510 | 0.444 | 0,431 | 0,441 | 2,3 |
| CIRUELAS | 1.061 | 1.050 | 0,949 | 1.146 | 20,7 |
| DURAZNOS | 0.868 | 0.868 | 0,806 | 0,806 | - |
| NECTARINES | 0.974 | 0.891 | 0,834 | 0,862 | 3,3 |
| PERAS | 0.592 | 0.649 | 0,636 | 0,480 | - 24,5 |
| LIMONES | 0.466 | 0.637 | 0,519 | 0,417 | - 19,6 |

Al comparar los precios promedios por especie para períodos iguales(enero septiembre ) , se observa que la uva de mesa, manzanas, duraznos y nectarines presentan pequeños incrementos en sus precios reales, resaltando sólo las ciruelas que revelan un incremento del 20,7%. Las especies peras y limones durante el período enero-septiembre 1982, muestran una fuerte baja de sus precios explicable en el caso de los limones por una elevada oferta mundial.

Una especie que tiene un papel importante dentro del total de exportaciones de fruta fresca es la pera, que de un volumen de 15.827 toneladas exportadas en 1978, ha pasado a 25.090 ton. para el período enero-septiembre de 1982.

El destino de estos embarques durante los años 1981 y 1982 se presenta a continuación :

C U A D R O N° 5

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE PERAS POR AREA DE MERCADO
- Cifras en miles de dólares de cada año -

| AREAS DE MERCADO | 1 9 8 0 | % del Total | 1 9 8 1 | % del Total | ene-sep/81 | % del Total | ene-sep/82 | % del Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NORTEAMERICA | 1.632 | 13,7 | 1.340 | 9,7 | 1.269 | 9,5 | 2.849 | 23,7 |
| EUROPA | 7.354 | 66,7 | 10.240 | 74,3 | 10.072 | 75,6 | 4.795 | 39,8 |
| CENTRO Y SUDAMER | 1.768 | 14,8 | 1.491 | 10,8 | 1.304 | 9,8 | 2.450 | 20,3 |
| ASIA, AFRICA y ORIENTE | 577 | 4,8 | 716 | 5,2 | 677 | 5,1 | 1.946 | 16,2 |
| TOTAL GRAL. | 11.932 | 100,00 | 13.787 | 100,0 | 13.321 | 100,0 | 12.040 | 100,0 |

Las exportaciones de esta especie destinadas a Norteámerica, muestran un incremento en los montos generados desde US$ 1.632 miles en el año 1980, a un total acumulado entre enero-septiembre de 1982 de US$ 2.849 miles. Esta área de mercado muestra un aumento de su participación, absorbiendo Estados Unidos la casi totalidad de los embarques.

Los países europeos muestran una tendencia a disminuir sus adquisiciones de peras durante la última temporada, ya que estas pasan de US$ 10.072 miles en el período enero-septiembre de 1981 a US$ 4.795 miles en igual lapso de 1982.

En esta área se destacan los embarques con destino a Holanda, que para el presente año llegan a US$ 2.600 miles, seguidos por Italia con US$ 1.343 miles, Alemania con US$ 387 miles, y el Reino Unido con US$ 343 miles, países que en conjunto representaron el 97,4% de los montos generados por embarques a esta área de mercado. Cabe mencionar la fuerte caída mostrada por las adquisiciones de Italia que de US$ 7.072 miles adquiridos durante el período enero-septiembre de 1981, ha bajado a US$ 1.343 miles a igual período de 1982.

Los países de Centro y Sudámerica habían mantenido una participación constante en la adquisición de peras frescas. Sin embargo se observa un incremento en la actual temporada, llegándose a tener embarques por un monto de US$ 2.450 miles durante el período enero-septiembre de 1982, lo cual se traduce en un aumento de 87,9% con relación a los nueve primeros meses del año pasado.

En esta área destacan Perú con US$ 1.216 miles, Venezuela con US$ 530 miles, Brasil con US$ 316 miles y Colombia con US$ 233 miles entre los más relevantes .

En los países del Asia, Africa y del Oriente, resalta el fuerte crecimiento en las adquisiciones de Arabia Saudita que para la actual temporada llegan a US$ 938 miles, Emiratos Arabes con US$339 miles y El Líbano con US$ 399 miles. En total esta área muestra un incremento en el período en comparación desde US$677 miles en 1981 a US$1.946 miles durante la presente temporada (187,4%).

CUADRO Nº 6

EMBARQUES DE EXPORTACION DE PERAS PARA EL PERIODO 1980/1982
- Cifras en miles de dólares por países de origen-

| NORTEAMERICA | 1980 | 1981 | ene-sep/81 | ene-sep/82 |
|---|---|---|---|---|
| U.S.A. | 1.631 | 1.326 | 1.255 | 2.849 |
| CANADA | 1 | 14 | 14 | - |
| SUB TOTAL | 1.632 | 1.340 | 1.269 | 2.849 |
| EUROPA | | | | |
| ALEMANIA R.F. | 328 | 87 | 87 | 387 |
| ITALIA | 4.484 | 7.240 | 7.072 | 1.343 |
| FRANCIA | 50 | 145 | 145 | - |
| REINO UNIDO | 103 | 78 | 77 | 343 |
| HOLANDA | 2.989 | 2.657 | 2.658 | 2.600 |
| SUECIA | - | 33 | 33 | 122 |
| SUB TOTAL | 7.954 | 10.240 | 10.072 | 4.795 |
| CENTRO y SUDAMER. | | | | |
| ARGENTINA | 2 | - | - | - |
| BRASIL | 389 | 568 | 518 | 316 |
| COLOMBIA | 117 | 161 | 161 | 233 |
| ECUADOR | - | 10 | 10 | 11 |
| PARAGUAY | 4 | 2 | 2 | 2 |
| PANAMA | 72 | 86 | 71 | 142 |
| PERU | 638 | 622 | 500 | 1.216 |
| VENEZUELA | 546 | 42 | 42 | 530 |
| SUB TOTAL | 1.768 | 1.491 | 1.304 | 2.450 |
| ASIA, AFRICA y ORIENTE | | | | |
| EMIRATOS ARABES | | | | 339 |
| DUBAI | 203 | 440 | 440 | - |
| ABU DUABI | | 39 | | |
| HONG KONG | 90 | | | 37 |
| ARABIA SAUDITA | 284 | 141 | 141 | 938 |
| YEMEN DEL NORTE | | 95 | 95 | 233 |
| LIBANO | | | | 399 |
| LIBERIA | | 1 | 1 | |
| SUB TOTAL | 577 | 716 | 677 | 1.946 |
| TOTAL GENERAL | 11.932 | 13.787 | 13.321 | 12.040 |

MERCADO DE LA HARINA DE PESCADO.

A. Producción Mundial

La producción mundial de harina de pescado ha estado en un volumen promed de 4.687.000 toneladas en los últimos años, destacándose nuestro país com uno de los principales productores.

CUADRO Nº 1

PRODUCCION DE HARINA DE PESCADO

- cifras en miles de ton-

| PAIS | 1 9 7 8 | 1 9 7 9 | 1 9 8 0 | 1 9 8 1 |
|---|---|---|---|---|
| - CHILE | 375 | 512 | 571 | 688 |
| - PERU | 670 | 683 | 452 | 420 |
| - SUDAFRICA | 182 | 170 | 148 | 150 |
| - JAPON | 797 | 890 | 800 | 820 |
| - U.S.A. | 403 | 391 | 390 | 340 |
| - U.S.S.R. | 495 | 503 | 512 | 505 |
| - ISLANDIA | 200 | 215 | 169 | 140 |
| - NORUEGA | 330 | 335 | 297 | 299 |
| - DINAMARCA | 310 | 334 | 382 | 350 |
| - OTROS PRODUCTORES | 889 | 865 | 878 | 896 |
| - TOTAL MUNDIAL | 4.651 | 4.898 | 4.599 | 4.608 |

FUENTES : Commodity Year Book 1982
Servicio Nacional de Pesca - SERNAP.

1/Cifras Preliminares.

Es así como de una producción de 375.000 toneladas en 1978 con un 8,1% de total mundial, se ha pasado a 688.000 toneladas en 1981, representando el 14,9% de la elaboración mundial para ese año.

B. Exportaciones

A nivel mundial , los principales países exportadores son Chile que al año 1981 embarcó un volumen de 456.000 toneladas, seguido por Perú con 300 mil toneladas y luego por Noruega y Dinamarca con 285.000 toneladas cada uno.

CUADRO N° 2

EXPORTACIONES MUNDIALES DE HARINA DE PESCADO
-cifras por país de origen en miles de ton.-

| PAIS | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 1/ |
|---|---|---|---|---|
| - CHILE | 254 | 427 | 524 | 456 |
| - PERU | 420 | 630 | 420 | 300 |
| - SUDAFRICA | 0 | 30 | 20 | 5 |
| - ISLANDIA | 200 | 210 | 170 | 110 |
| - NORUEGA | 280 | 320 | 270 | 285 |
| - DINAMARCA | 250 | 270 | 300 | 285 |
| - OTROS EXPORTADORES | 456 | 303 | 356 | 409 |
| - TOTAL MUNDIAL | 1.860 | 2.190 | 2.060 | 1.850 |

FUENTES : Commodity Year Book 1982
Banco Central de Chile

1/ Cifras Preliminares

Cabe destacar el incremento de las exportaciones efectuadas por nuestro país, que de un volumen de 254.000 toneladas para el año 1978, se llega a 456.000 toneladas en 1981. Para el período enero-septiembre de 1982, los embarques de exportación de harina de pescado alcanzan a 505.014 ton. mostrando un incremento del 77,3% con relación a igual período del año anterior.

CUADRO Nº 3

VOLUMENES DE HARINA DE PESCADO EXPORTADOS POR CHILE
-cifras en ton. y miles de US$ de c/año-

| AÑO | VOLUMEN ( Ton) | PRECIO MEDIO (US$/Ton) Valor FOB | MONTO(millones US$) |
|---|---|---|---|
| 1977 | 133.179 | 648 | 86,3 |
| 1978 | 254.830 | 414 | 105,8 |
| 1979 | 426.569 | 357 | 152,3 |
| 1980 | 524.293 | 445 | 233,7 |
| 1981 | 455.812 | 429 | 195,5 |
| 1981 1/ | 284.710 | 476 | 135,6 |
| 1982 1/ | 505.014 | 343 | 173,2 |

1/ Período enero-septiembre de cada año.

La evolución de los embarques de harina de pescado muestra que de US$ 86,3 millones de dólares generados en 1977, se ha pasado a US$ 195,5 millones en 1981, con un incremento nominal de 126,5%. Considerando los embarques efectuados entre enero y septiembre de 1982, estos llegan a US$ 173,2 millones , cifra superior en 27,7% a la de similar período de 1981.

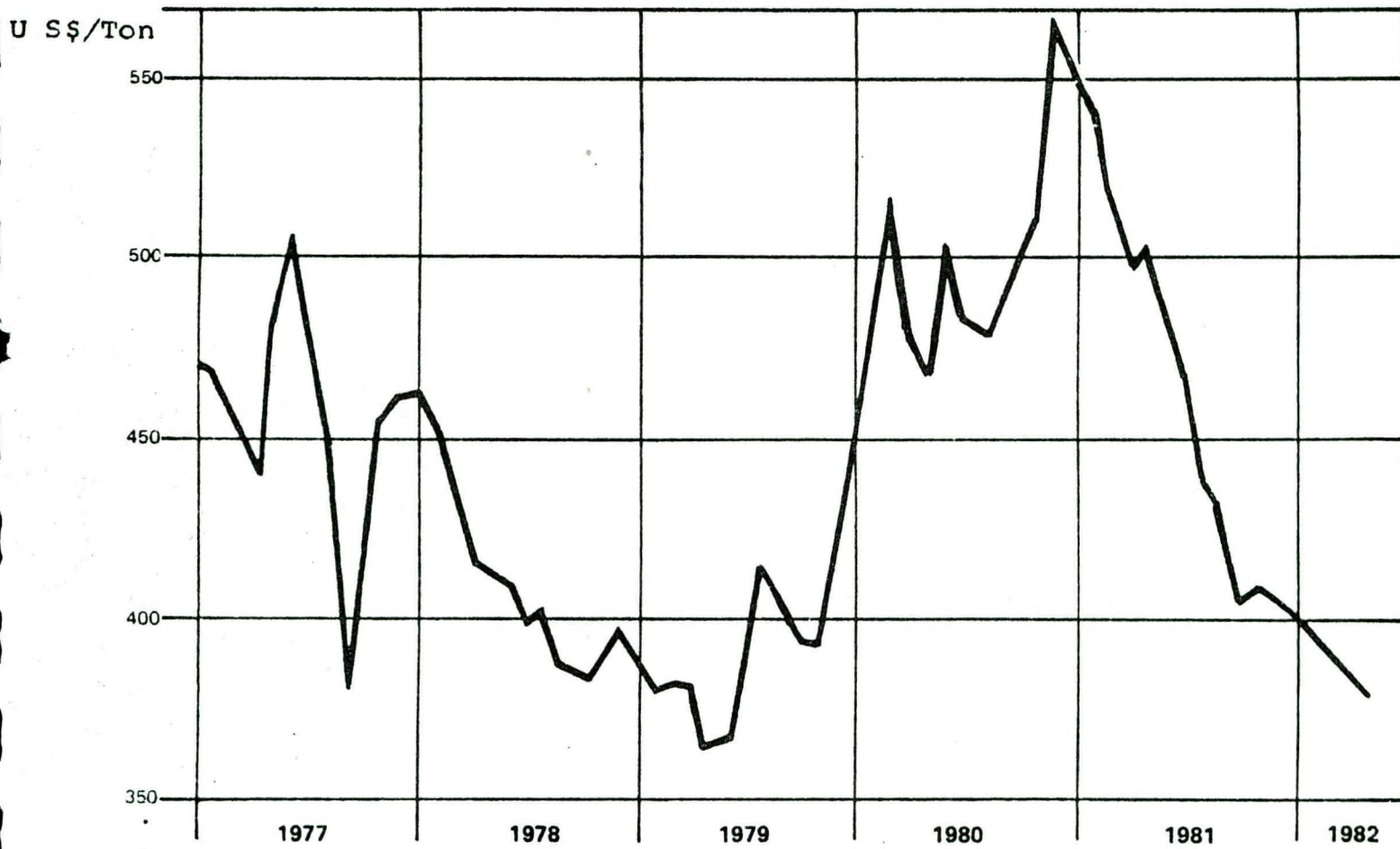
Cabe destacar la fuerte caída observada en los precios de este insumo,que arroja como valor promedio, para el período enero-septiembre de 1982-US$ 343 por tonelada FOB, cifra inferior en 27,9% al precio promedio de igual lapso de 1981.

A nivel internacional, durante el año 1981 se produjo una fuerte baja en los precios de la harina de pescado, motivada por una disminución en las adquisiciones efectuadas por Europa, junto a factores como buenos niveles de captura en los países sudamericanos, y un incremento en la producción lo que compensó la menor elaboración observada en Islandia y Dinamarca. Toda esta situación se ha agravado por un dólar fuerte la que ha restringido la demanda Europea ( Ver gráfico Nº 1).

GRAFICO N° 1

EVOLUCION DEL PRECIO DE LA TONELADA DE HARINA DE PESCADO-AÑOS 1977/82

- cifras en US$/Ton. Valor CIF Hamburgo.Nivel de Proteina 64/65% -



C. Principales Mercados de Destino.

Las exportaciones de harina de pescado por áreas de mercado se muestra a continuación :

CUADRO N° 4

EXPORTACIONES DE HARINA DE PESCADO POR AERAS DE MERCADO-AÑOS 1980/82 1/
- cifras en miles de US$ de cada año -Valor FOB -

| A. DE MERCADO | 1980 | % del TOTAL | 1981 | % del TOTAL | ene-sep/81 | ene-sep/82 | % TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NORTEAMERICA | 2.053 | 0,9 | 5.968 | 3,1 | 1.750 | 8.211 | 4,8 |
| EUROPA | 150.725 | 65,3 | 107.811 | 55,1 | 77.132 | 126.106 | 73,2 |
| CHINA CONTIN. | 5.030 | 2,2 | 2.496 | 1,3 | 2.494 | 1.040 | 0,6 |
| ASIA | 49.912 | 21,6 | 28.187 | 14,4 | 19.193 | 24.775 | 14,3 |
| CENTRO y SUD AMERICA | 10.321 | 4,5 | 11.498 | 5,9 | 9.682 | 423 | 0,2 |
| MEDIO ORIENTE | 10.334 | 4,5 | 30.163 | 15,4 | 18.619 | 22 | 0,0 |
| AFRICA | 2.448 | 1,0 | 9.399 | 4,8 | 4.819 | 11.474 | 6,7 |
| OCEANIA | - | - | - | - | - | 184 | 0,1 |
| OTROS | - | - | 13 | - | - | 132 | 0,1 |
| TOTAL GENERAL | 230.823 | 100,0 | 195.535 | 100,0 | 133.689 | 172.367 | 100,0 |

1/ No considera harina para consumo humano y de crustáceos.

En el Cuadro anterior queda de manifiesto la importancia que tienen los mercados europeos que para el presente año absorben un 73,2% del valor de los embarques. En esta área resaltan Alemania República Federal,con US$ 96,2 millones , seguido por Italia con US$9,5 millones; Holanda con US$7,3 millones y Alemania R.D. con US$6,1 millones, representando estos países el 94,5% de los envíos con destino a países europeos.

Asia aparece como la segunda área de mercado de importancia, representando el 14,3% del valor total de los embarques acumulados a septiembre del presente año. Destacan Indonesia con US$ 17,1 millones, Japón con US$ 6,2 millones, Taiwán con US$ 4,9 millones y Hong -Kong con US$ 2,3 millones, entre los países con mayores volumenes adquiridos.

Dos países del Medio Oriente hasta el año 1981, ocupaban una importante participación en el total de las exportaciones de harina de pescado, representando Irán el principal mercado de estas operaciones, alcanzándose a US$ 18,6 millones durante el período enero-septiembre de 1981. En igual lapso de 1982, este país no registra compras directas de este producto a nuestro país.

Africa ha mostrado un constante incremento en las adquisiciones de harina de pescado llegando a significar el 6,7% del valor total de los embarques efectuados durante el período enero-septiembre de 1982. Resalta en esta área las adquisiciones de Sudáfrica con US$ 11,4 millones.

Estados Unidos mantiene una tendencia a aumentar sus compras de harina de pescado, pasándose de US$ 2,0 millones durante 1980 a US$ 5,9 millones en 1981 y para el período enero- septiembre de 1982 a US$ 8,2 millones.

Entre los países de Centro y Sudámerica, el principal mercado ha sido Mexico, país que durante 1981 adquirió a Chile harina de pescado por un valor de US$ 10,0 millones y que para el actual período sólo se llega a US$ 67.000.

CUADRO Nº 5

EXPORTACIONES DE HARINA DE PESCADO-AÑOS 1980-82
- cifras en miles de US$ por países de destino

| NORTEAMERICA | 1980 | 1981 | ene-sept/81 | ene-sep/82 |
|---|---|---|---|---|
| U.S.A. | 2.053 | 5.968 | 1.750 | 8.211 |
| | ===== | ===== | ====== | ===== |
| EUROPA | 1980 | 1981 | ene-sept/81 | ene-sept/82 |
| POLONIA | 1.904 | | | |
| ALEMANIA R.D. | | | | 6.115 |
| ALEMANIA R.F. | 113.835 | 93.900 | 67.432 | 96.235 |
| ITALIA | 11.629 | 6.193 | 4.298 | 9.505 |
| REINO UNIDO | 16 | 543 | | 2.453 |
| HOLANDA | 240 | 2.495 | 722 | 7.319 |

| EUROPA | 1980 | 1981 | ene-sept/81 | ene-sept/82 |
|---|---|---|---|---|
| PORTUGAL | 243 | | | |
| RUMANIA | 18.727 | | | |
| BULGARIA | 4.131 | 4.680 | 4.680 | |
| HUNGRIA | | | | 483 |
| LUXEMBURGO | | | | 35 |
| YUGOESLAVIA | | | | 3.961 |
| TOTAL EUROPA | 150.725 | 107.811 | 77.132 | 126.106 |
| CHINA CONTINENTAL | | | | |
| CHINA R.P. | 5.030 | 2.496 | 2.494 | 1.040 |
| ASIA | | | | |
| HONG KONG | 836 | 356 | 323 | 2.358 |
| FILIPINAS | 3.300 | 2.415 | 1.912 | 1.688 |
| INDONESIA | 2.403 | 959 | | 7.169 |
| TAIWAN | 16.049 | 11.018 | 6.690 | 4.859 |
| JAPON | 24.877 | 13.235 | 10.267 | 6.277 |
| SINGAPUR | 2.447 | 204 | 1 | 1.965 |
| NEPAL | | | | 376 |
| BANGLADESH | | | | 83 |
| TOTAL ASIA | 49.912 | 28.187 | 19.193 | 24.775 |
| CENTRO Y SUDAMERIC | | | | |
| MEXICO | 8.543 | 10.096 | 8.700 | 67 |
| BOLIVIA | 116 | 139 | 95 | 28 |
| ARGENTINA | 1.439 | 51 | 40 | |
| EL SALVADOR | 223 | 1.212 | 847 | |
| GUATEMALA | | | | 328 |
| TOTAL SUDAMERICA | 10.321 | 11.498 | 9.682 | 423 |
| MEDIO ORIENTE | | | | |
| YEMEN DEL SUR | | | | 22 |
| IRAN | 10.334 | 30.163 | 18.619 | |
| ARABIA SAUDITA | | | | |
| LIBANO | | | | |
| TOTAL ORIENTE M. | 10.334 | 30.163 | 18.619 | 22 |

| AFRICA | 1980 | 1981 | ene-sept/81 | ene-sept/82 |
|---|---|---|---|---|
| MOZAMBIQUE | 2.448 | | | |
| SUDAFRICA | | 9.372 | 4.792 | 11.474 |
| REUNION | | 27 | 27 | |
| TOTAL AFRICA | 2.448 | 9.399 | 4.819 | 11.474 |
| OCEANIA | | | | |
| AUSTRALIA | | | | 141 |
| P. NVA. GUINEA | | | | 43 |
| TOTAL OCEANIA | | | | 184 |
| OTROS NO ASIGNADOS A ZONAS ECONOMICAS | | | | 132 |
| TOTAL GENERAL | 230.822 | 195.535 | 133.673 | 172.367 |

GJF/mao.

PETROLEO CRUDO : COMPORTAMIENTO ACTUAL Y PROYECCION PARA 1983.

Panorama Internacional

El mercado petrolero internacional está extraordinariamente tranquilo, toman en consideración la proximidad del invierno en el hemisferio norte, donde nor malmente se espera una intensa actividad caracterizada por una efervescencia en los precios y con tendencia a las alzas, todo ello en la medida que los refinadores concurren a abastecerse de productos para enfrentar una mayor de manda estacional. Sin embargo, el comercio del petróleo crudo está bajo y los precios se han estabilizado después de haber subido casi US$ 2,00 en pro medio por barril desde los meses de junio a septiembre pasados.

No obstante lo anterior, las cotas más altas de la escala de precios han si do mantenidas, cayendo tan sólo 10 a 15 centavos de dólar por barril cada se mana , situación que denota algún grado de firmeza sustentando al mercado.

En estos momentos tanto compradores como vendedores están ausentes, permane ciendo estos últimos en compás de espera en la creencia de que vendrá pronto una mejoría en cuanto a demanda y precios se refiere. Por su parte, los com pradores que ostentan la calidad de usuarios finales, parecen no tener urge cia en incrementar sus stocks pues sólo van al mercado cuando visualizan opor tunidades convenientes. En cuanto a los intermediarios que actúan en este ru bro, ellos están renuentes a tomar posiciones , ya que no ven muy claramente la dirección que a futuro tomará el mercado, estando por consiguiente dudo - sos respecto a una recuperación del mismo.

A pesar de la cercanía del invierno en el hemisferio norte, no se ve todavía ningún incremento substancial en la demanda de petróleo en ambos lados del Océano Atlántico, pese a que los stocks mantenidos por los países de la OECD tanto en petróleo crudo como en combustibles derivados, están un 10,1% por debajo de los niveles que existían en el período enero-septiembre de 1 9 8 1

A mayor abundamiento puede indicarse que las cantidades disponibles actualmente son suficientes para abastecer un consumo de 101 días en los países desarrollados, lo cual dista mucho de constituir un factor de alarma.

En el Cuadro N° 1 se proporcionan cifras del balance oferta-demanda de petróleo crudo a nivel mundial. La declinación del consumo global continúa en forma acelerada y es así que las cifras correspondientes a los nueve primeros meses de 1982 sugieren una caída de 3,1% con respecto al nivel del año pasado, destacándose dentro de este contexto la baja en los países desarrollados agrupados bajo la OECD ( -5,7% ). Para 1983 se augura una recuperación económica general en el orbe, si bien es cierto ella no traerá consigo ningún aumento significativo en la demanda de petróleo crudo, por cuanto se pronostica un incremento de sólo un 0,7%.

Asimismo, cabe agregar que el consumo se esta viendo afectado por crecientes inversiones en conservación y sustitución de combustibles. En efecto, se estima que una parte importante de la caída de la demanda, a partir de 1979, obedece a cambios tecnológicos irreversibles, como por ejemplo las innovaciones introducidas en la industria refinadora de Europa, que han permitido aumentar la capacidad de " cracking " lográndose proporciones más elevadas de destilados livianos.

En lo referente a la oferta de petróleo crudo, la producción se encuentra todavía gobernada por factores de demanda. Actualmente la extracción de crudos por parte de la OPEP ha caído por debajo de los 17,5 millones de barriles por día, cantidad considerada como el techo máximo de la entidad. De este modo, cualquier intento por aumentar la producción total más allá de este nivel , significaría que no podría ser sustentada por la demanda y sólo traería bajas en los precios al tratar los productores de competir en las ventas , de por sí ya contraídas.

La producción total de Arabia Saudita , por ejemplo, ha sido limitada a menos de 5 millones de barriles por día como una manera de mantener precios, es decir, un volumen inferior al 50% extraído por esta nación dos años atrás. Por otra parte, algunos productores continúan excediendo sus cuotas, como es el caso de Irán que hoy en día está bombeando más de 2 millones de barriles diarios y de Libia que extrae sobre 1,4 millones de barriles por día.

Si se comparan las cifras de producción mundial de los nueve primeros meses de 1982 con respecto al promedio del año pasado, se constata una disminución de 6,3% a nivel global, destacándose en este comportamiento la baja de 19,6 % en la extracción de la OPEP. para 1983 se espera un aumento general de 3,4% con relación a 1982 , pronosticándose en particular un crecimiento de 9,4% en la producción de la OPEP, todo ello producto de una esperada recuperación de la economía mundial y de un descenso de los stocks por efectos del invierno en el hemisferio norte.

En cuanto a precios no se auguran mayores variaciones con respecto al panorama presente, considerando que factores tales como un mercado en superávit, stocks enfrentándose con demandas moderadas y una OPEP ansiosa de bombear volumenes adicionales para cubrir los planes económicos de sus miembros, sólo pueden desembocar en presiones descendentes o en una estabilización de los valores de transacción.

Las esperanzas de los productores están basadas ahora en un resurgimiento de la demanda y de los precios a contar del cuarto trimestre de 1982 en adelante. Sin embargo, estimaciones recientes formuladas por los expertos en la materia, sugieren que la mejoría estacional podría no ser tan grande como se ha creído previamente y es probable que a la OPEP ni siquiera se le den las condiciones para que pueda extraer los 20 millones de barriles por día proyectados para el próximo año.

Panorama Nacional

Al término del tercer trimestre de 1982, las importaciones efectivas de petróleo crudo sumaron 5,6 millones de barriles, con un precio promedio CIF de US$ 30,35 por barril y un monto de US$ 171,1 millones. Estas cifras representan descensos de 64% en cantidad física, 14% en precio y 69% en términos de valores acumulados con respecto a igual período del año pasado.

Por su parte, las internaciones de combustibles continúan el comportamiento de los meses precedentes, vale decir, un incremento de los volumenes desaduanados acompañado de un descenso general de los precios en el mercado internacional, en relación a 1981 ( ver Cuadro N° 2 ).

El consumo nacional de combustibles ha bajado en 6,9% al comparar las cifras de período enero - septiembre de 1982 con relación a igual lapso de 1981. En efecto, mientras en los nueve primeros meses del año pasado el mercado demandó .. 3.740,6 miles de toneladas de petróleo equivalente, en el presente año tal parámetro alcanzó a 3.482,5 miles de toneladas, con lo cual se denota una tendencia similar a la observada a nivel mundial.

En cuanto a la producción nacional de petróleo crudo, ésta alcanzó a 11.556.000 barriles en los nueve primeros meses de 1982, lo cual se traduce en un incremento de 6,3% con respecto a los 10.874.000 barriles extraídos en igual etapa del año pasado.

Finalmente y de acuerdo a los antecedentes del Cuadro N° 3, puede indicarse que la participación de las importaciones de petróleo crudo y de combustibles derivados , representan un 24% y un 27% respectivamente de la oferta global de esta fuente energética, correspondiendo el 49% restante a la importante contribución de la producción local.

RUR/mao.

CUADRO Nº 1

BALANCE OFERTA-DEMANDA DE PETROLEO CRUDO A NIVEL MUNDIAL(miles barriles diarios)

| PRODUCOION | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 * | 1983* | VARIACION % 1983/1982 | ene-sep/82 | VARIACION % C/RESPECTO 1981 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OPEP | 30.928 | 26.887 | 22.495 | 18.283 | 20.000 | 9,4 | 18.075 | - 19,6 |
| OECD ** | 12.070 | 12.114 | 12.149 | 12.489 | 12.600 | 0,9 | 12.510 | 3,0 |
| URSS | 11.400 | 11.700 | 11.800 | 11.950 | 11.800 | - 1,2 | 11.934 | 1,1 |
| OTROS PAISES | 8.201 | 8.753 | 9.151 | 9.437 | 9.550 | 1,2 | 9.589 | 4,8 |
| TOTAL | 62.599 | 59.454 | 55.595 | 52.159 | 53.950 | 3,4 | 52.108 | - 6,3 |
| CONSUMO | | | | | | | | |
| OPEP | 2.169 | 2.256 | 2.335 | 2.425 | 2.450 | 1,0 | 2.421 | 3,7 |
| OECD ** | 36.472 | 33.708 | 31.609 | 30.184 | 30.376 | 0,6 | 29.815 | - 5,7 |
| URSS | 8.600 | 8.795 | 8.985 | 9.148 | 9.212 | 0,7 | 9.101 | 1,3 |
| OTROS PAISES | 11.480 | 11.716 | 11.707 | 11.315 | 11.390 | 0,7 | 11.587 | - 1,0 |
| TOTAL | 58.721 | 56.475 | 54.636 | 53.072 | 53.428 | 0,7 | 52.924 | - 3,1 |

* Proyecciones

**OECD = Organization For Economic Cooperation And Development

FUENTES : OECD, Official Government Statistics -The Petroleum Economist - Commodities Research Unit. Ltd. Energy Database.

RUR/mao.

CUADRO Nº 2

IMPORTACIONES EFECTIVAS DE PETROLEO CRUDO Y DE COMBUSTIBLES DERIVADOS

| PRODUCTO | CANTIDADES FISICAS 1981 | ene-sep/81 | ene-sep/82 | Variac. % | PRECIOS MEDIOS CIF(US$) 1981 | ene-sep/81 | ene-sep/82 | Variac. % | MONTOS CIF (miles US$) 1981 | ene-sep/81 | ene-sep/82 | Variac.% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PETROLEO CRUD (Barril ) | 20.091.769 | 15.734.186 | 5.637.056 | - 64 | 34,99 | 35,16 | 30,35 | - 14 | 703.011 | 553.214 | 171.086 | - 69 |
| GASOLINAS (T.M.) | 174.450 | 103.767 | 246.793 | 138 | 369 | 372 | 351 | - 6 | 64.426 | 38.624 | 86.701 | 124 |
| KEROSENE (T.M.) | 38.881 | 25.437 | 50.305 | 98 | 355 | 359 | 333 | - 7 | 13.792 | 9.130 | 16.743 | 83 |
| DIESEL OIL (T.M.) | 292.320 | 187.228 | 308.083 | 65 | 315 | 321 | 300 | - 7 | 92.034 | 60.089 | 92.407 | 54 |
| FUEL OIL (T.M.) | - | - | 85.111 | - | - | - | 169 | - | - | - | 14.410 | - |
| GAS LICUADO (T.M.) | 44.380 | 43.733 | 69.314 | 58 | 345 | 345 | 340 | - 1 | 15.289 | 15.066 | 23.537 | 56 |
| | | | | | | | | | 888.552 | 676.123 | 404.884 | - 40 |

NOTA : Las cantidades físicas que figuran en las columnas 1981 y enero-septiembre 1981 han sido estimadas, sólo para efectos comparativos , en base a la aplicación de los precios medios CIF de los diversos productos vigentes en estos períodos, sobre los montos CIF computados por la Dirección Nacional de Aduanas en los rubros correspondientes.

CUADRO Nº 3

IMPORTACIONES EFECTIVAS Y PRODUCCION NACIONAL DE PETROLEO CRUDO E IMPORTACIONES EFECTIVAS DE COMBUSTIBLES DERIVADOS DE PETROLEO EXPRESADAS COMO PETROLEO CRUDO EQUIVALENTE. ( Miles de Barriles )

| | 1 9 8 1 | Participación % | ene-sept/ 1981 | Participación % | ene-sept/ 1982 | Participación % | Variac.%* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IMPORTACIONES EFECTIVAS DE PETROLEO CRUDO | 20.092 | 50 | 15.734 | 53 | 5.637 | 24 | - 64 |
| PRODUCCION NACIONAL DE PETROLEO CRUDO | 15.104 | 38 | 10.874 | 36 | 11.556 | 49 | 6 |
| PETROLEO CRUDO EQUIVALENTE A LAS IMPORTACIONES EFECTIVAS DE GASOLINAS, KEROSENE,PETROLEO DIESEL, FUEL OIL y GAS LICUADO | 4.717 | 12 | 3.142 | 11 | 6.475 | 27 | 106 |
| T O T A L | 39.913 | 100 | 29.750 | 100 | 23.668 | 100 | - 20 |

* enero- sept / 1982. - enero-sept/1981

FUENTE : Depto. Técnico de Comercio Exterior - Banco Central de Chile
Empresa Nacional del Petróleo .

RUR/mao.

## EXPORTACIONES DE PRODUCTOS FORESTALES

Durante la década del 70, Chile incrementó sostenidamente sus exportaciones forestales alcanzando en 1980 una cifra record en sus embarques hacia el exterior.

La reciente publicación de FAO " Anuario de Productos Forestales " contiene información estadística mundial de estos productos durante el período 1969-1980.

De ella se concluye que las exportaciones mundiales de productos forestales crecieron 4,3 veces entre los años 1970 y 1980. A su vez, las exportaciones chilenas aumentaron 11,4 veces durante el mismo período.

En 1970 las exportaciones forestales del mundo fueron de 12.500 millones de dólares. La participación de Chile en ese año fue de 0,32% (US$ 40 millones ). En 1980, nuestro país aumentó su incidencia a un 0,84% del total mundial , el cual ascendió en ese año a US$ 54.500 millones. Los 3 principales países ( Canadá , U.S.A. y Suecia ) participaron en la exportación forestal mundial de 1970 con un 47% , disminuyendo a 42,7% en 1980.

Por otra parte, Sudámerica representó un 1,5% del total mundial en 1970 y en 2,7% en 1980. En efecto, las exportaciones en 1980 fueron de US$ 1.400 millones, creciendo 77 veces en el decenio en comento.

Brasil en 1970 representó el 60,2% de las exportaciones forestales sudamericanas, disminuyendo su participación al 56,1% en 1980. Chile aumentó sostenidamente su incidencia de 27,1% en 1970 a 31,6% en 1980. Brasil y Chile sumaron en conjunto el 87,7% de las exportaciones forestales de la Región en 1980.

Las estadísticas disponibles a la fecha cubren datos hasta el año 1980. Las cifras correspondientes a los años 1981 y 1982 mostrarán el real impacto de la actual recesión mundial en este rubro, además de que permitirán determinar y analizar el comportamiento de las exportaciones forestales chilenas en este período.

A continuación, como primera parte de este análisis, se mostrarán la producción y el comercio internacional de los principales productos forestales con exclusión de las pulpas, celulosa y papeles.

1. Comercio Internacional de Productos Forestales - 1980.
( Excluídos Pulpa, Celulosa y Papel ). *

En 1980, las exportaciones mundiales de estos productos forestales alcanzaron los US$ 25.339,4 millones. Chile participó, según indica esta publicación con un 0,84% ( US$ 213 millones ) de dicho comercio internacional.

* FUENTE : Anuario de Productos Forestales - FAO - 1982.

1.1. Exportaciones Mundiales de Productos Forestales Año 1980
( Excluídos : Pulpa, Celulosa y Papel )(Cifras en millones de US$

| | PAIS | DOLARES |
|---|---|---|
| 1. | U.S.A. | 3.344,3 |
| 2. | CANADA | 3.264,0 |
| 3. | MALASIA | 1.981,2 |
| 4. | INDONESIA | 1.868,2 |
| 5. | U.S.S.R. | 1.821,9 |
| 6. | FINLANDIA | 1.744,7 |
| 7. | SUECIA | 1.541,3 |
| 8. | AUSTRIA | 1.133,7 |
| 9. | R.F. ALEMANIA | 787,9 |
| 10. | FRANCIA | 627,5 |
| 11. | YUGOESLAVIA | 496,5 |
| 12. | SINGAPUR | 495,1 |
| 13. | BELGICA/LUXEMBURGO | 458,7 |
| 14. | COREA DEL SUR | 436,4 |
| 15. | R.P.CHINA | 416,2 |
| 16. | FILIPINAS | 413,7 |
| 17. | COSTA MARFIL | 374,0 |
| 18. | BRASIL | 325,4 |
| 19. | CHECOSLOVAQUIA | 253,6 |
| 20. | POLONIA | 232,8 |
| 21. | CHILE | 212,8 |
| 22. | PORTUGAL | 196,9 |
| 23. | ITALIA | 195,7 |
| 24. | RUMANIA | 187,1 |

| | PAIS | DOLARES |
|---|---|---|
| 25. | HOLANDA | 182,5 |
| 26. | SUIZA | 182,0 |
| 27. | AUSTRALIA | 178,7 |
| 28. | NUEVA ZELANDIA | 143,2 |
| 31. | CAMBOYA | 133,7 |
| 32. | BURNEO | 111,0 |
| 33. | GABON | 109,7 |
| 34. | REINO UNIDO | 108,7 |
| 35. | DINAMARCA | 102,7 |
| 36. | JAPON | 102,6 |
| 37. | LIBERIA | 96,2 |
| 38. | HUNGRIA | 76,0 |
| 39. | CONGO | 63,5 |
| 40. | PARAGUAY | 59,2 |
| 41. | HONDURAS | 43,1 |
| 42. | NUEVA GUINEA | 38,4 |
| 43. | R.C. AFRICANA | 34,9 |
| 44. | HONG KONG | 29,2 |
| 45. | ECUADOR | 27,3 |
| 46. | GHANA | 26,8 |
| 47. | BOLIVIA | 24,3 |
| 48. | INDIA | 22,6 |
| 49. | KUWAIT | 21,6 |
| 50. | SUDAFRICA | 21,4 |
| 51. | LOS DEMAS | 268,3 |
| | T O T A L | 25.339,4 |

Los principales países importadores de estos productos en 1980 fuero los siguientes :

1.2. Importaciones Mundiales de Productos Forestales Año 1980
( Excluídos : Pulpa , Celulosa y Papel )(Cifras en millones de US$ )

| | PAIS | DOLARES |
|---|---|---|
| 1. | JAPON | 8.086,1 |
| 2. | R.F.ALEMANA | 2.667,3 |
| 3. | U.S.A. | 2.597,2 |
| 4. | ITALIA | 2.485,7 |
| 5. | REINO UNIDO | 2.320,1 |
| 6. | HOLANDA | 1.278,1 |
| 7. | FRANCIA | 1.275,7 |
| 8. | COREA DEL SUR | 848,2 |
| 9. | BELGICA/LUXEMBURGO | 756,9 |
| 10. | ESPAÑA | 522,5 |
| 11. | R.P.CHINA | 456,1 |
| 12. | SUECIA | 444,2 |
| 13. | DINAMARCA | 431,4 |

| | PAIS | DOLARES |
|---|---|---|
| 14. | SINGAPUR | 396,9 |
| 15. | ARABIA SAUDITA | 381,4 |
| 16. | CANADA | 380,7 |
| 17. | AUSTRIA | 366,2 |
| 18. | SUIZA | 350,8 |
| 19. | NORUEGA | 266,1 |
| 20. | AUSTRALIA | 256,4 |
| 21. | HONG KONG | 215,1 |
| 22. | YUGOESLAVIA | 210,9 |
| 23. | HUNGRIA | 196,1 |
| 24. | R.D. ALEMANA | 193,6 |
| 25. | POLONIA | 183,7 |
| 26. | IRLANDA | 162,8 |
| 27. | GRECIA | 162,6 |
| 28. | FINLANDIA | 148,1 |
| 29. | EGIPTO | 147,2 |
| 30. | IRAN | 137,4 |
| 31. | CHECOSLOVAQUIA | 135,7 |
| 32. | U.S.S.R. | 125,4 |
| 33. | ARGENTINA | 113,7 |
| 34. | SIRIA | 104,2 |
| 35. | IRAK | 97,6 |
| 36. | MARRUECO | 87,4 |
| 37. | ISRAEL | 84,5 |
| 38. | LIBIA | 64,8 |
| 39. | JORDANIA | 61,4 |
| 40. | NIGERIA | 60,1 |
| 41. | CUBA | 59,5 |
| 42. | TAILANDIA | 55,2 |
| 43. | TUNEZ | 52,2 |
| 44. | KUWAIT | 48,0 |
| 45. | BRASIL | 44,5 |
| 46. | SUD AFRICA | 39,3 |
| 47. | ISLANDIA | 35,3 |
| 48. | BULGARIA | 32,8 |
| 49. | TRINIDAD | 29,9 |
| 50. | PORTUGAL | 28,5 |
| 51. | MALASIA | 26,5 |
| 52. | AFGANISTAN | 26,0 |
| 53. | CHIPRE | 25,7 |
| 54. | TURQUIA | 22,9 |
| 55. | LIBANO | 21,2 |
| 56. | R.DOMINICANA | 19,6 |
| 57. | NUEVA ZELANDIA | 15,2 |
| 58. | PAKISTAN | 14,7 |
| 59. | MALTA | 14,2 |
| 60. | BARBADOS | 14,1 |

| | PAIS | DOLARES |
|---|---|---|
| 61. | URUGUAY | 13,5 |
| 62. | MEXICO | 12,8 |
| 63. | ALGERIA | 12,0 |
| 64. | SUDAN | 11,3 |
| 65. | SENEGAL | 9,7 |
| 66. | LOS DEMAS | 153,9 |
| | T O T A L | 25.339,4 |

1.3. Producción de Madera Aserrada Año 1980. ( Cifras en miles de M3)

| | PAIS | PRODUCCION |
|---|---|---|
| 1. | U.S.S.R. | 99.600 |
| 2. | U.S.A. | 75.339 |
| 3. | CANADA | 41.929 |
| 4. | JAPON | 37.162 |
| 5. | R.P. CHINA | 21.165 |
| 6. | BRASIL | 14.070 |
| 7. | SUECIA | 11.302 |
| 8. | R.F. ALEMANIA | 10.604 |
| 9. | FINLANDIA | 10.275 |
| 10. | FRANCIA | 10.113 |
| 11. | POLONIA | 7.385 |
| 12. | AUSTRIA | 6.782 |
| 13. | MALASIA | 5.247 |
| 14. | CHECOSLOVAQUIA | 4.903 |
| 15. | RUMANIA | 4.690 |
| 16. | YUGOESLAVIA | 4.239 |
| 17. | INDIA | 3.639 |
| 18. | TURQUIA | 3.501 |
| 19. | INDONESIA | 3.407 |
| 20. | AUSTRALIA | 3.314 |
| 21. | COREA DEL SUR | 3.043 |
| 22. | ITALIA | 2.717 |
| 23. | NIGERIA | 2.703 |
| 24. | NORUEGA | 2.463 |
| 25. | R.D. ALEMANA | 2.456 |
| 26. | PORTUGAL | 2.230 |
| 27. | CHILE | 2.183 |
| 28. | ESPAÑA | 2.050 |
| 29. | NUEVA ZELANDIA | 1.902 |
| 30. | SUIZA | 1.745 |

| | PAIS | DOLARES |
|---|---|---|
| 31. | REINO UNIDO | 1.721 |
| 32. | SUD AFRICA | 1.555 |
| 33. | FILIPINAS | 1.529 |
| 34. | BULGARIA | 1.466 |
| 35. | TAILANDIA | 1.231 |

1.4. Exportación de Trozos Año 1980- Cifras en miles de M3

| | PAIS | EXPORTACION |
|---|---|---|
| 1. | INDONESIA | 15.182 |
| 2. | MALASIA | 15.151 |
| 3. | U.S.A. | 14.772 |
| 4. | U.S.S.R. | 6.589 |
| 5. | COSTA DE MARFIL | 3.199 |
| 6. | GABON | 1.200 |
| 7. | CANADA | 1.147 |
| 8. | CHILE | 1.052 |
| 9. | CHECOSLOVAQUIA | 1.029 |
| 10. | NUEVA ZELANDIA | 974 |
| 11. | FRANCIA | 955 |
| 12. | SUIZA | 853 |
| 13. | CAMERUN | 741 |
| 14. | FILIPINAS | 715 |
| 15. | R.F. DE ALEMANIA | 714 |
| 16. | FINLANDIA | 695 |
| 17. | BELGICA/LUXEMBURGO | 534 |
| 18. | LIBERIA | 475 |
| 19. | P. NUEVA GUINEA | 445 |
| 20. | AUSTRIA | 422 |
| 21. | NORUEGA | 313 |
| 22. | YUGOESLAVIA | 308 |
| 23. | CONGO | 280 |
| 24. | LOS DEMAS | 2.088 |
| | T O T A L | 69.833 |

Importación de Trozos Año 1980 - Cifras en miles de M3

| | PAIS | IMPORTACION |
|---|---|---|
| 1. | JAPON | 36.654 |
| 2. | R.P. CHINA | 7.397 |
| 3. | COREA DEL SUR | 6.141 |

| | PAIS | IMPORTACION |
|---|---|---|
| 4. | ITALIA | 4.291 |
| 5. | AUSTRIA | 2.177 |
| 6. | CANADA | 2.039 |
| 7. | R.F. DE ALEMANIA | 1.931 |
| 8. | FRANCIA | 1.895 |
| 9. | SINGAPUR | 1.328 |
| 10. | ESPAÑA | 818 |
| 11. | FINLANDIA | 658 |
| 12. | U.S.A. | 578 |
| 13. | HONG KONG | 572 |
| 14. | SUECIA | 567 |
| 15. | HUNGRIA | 557 |
| 16. | BELGICA | 393 |
| 17. | GRECIA | 347 |
| 18 | HOLANDA | 339 |
| 19. | BULGARIA | 282 |
| 20. | PAKISTAN | 260 |
| 21. | U.S.R.R. | 247 |
| 22. | SUIZA | 238 |
| 23. | MARRUECOS | 232 |
| 24. | NORUEGA | 208 |
| 25. | ISRAEL | 167 |
| 26. | YUGOESLAVIA | 161 |
| 27. | PORTUGAL | 159 |
| 28. | REINO UNIDO | 118 |
| 29. | POLONIA | 117 |
| 30. | TAILANDIA | 92 |
| 31. | DINAMARCA | 87 |
| 32. | ALGERIA | 65 |
| 33. | IRAN | 65 |
| 34. | R.D.ALEMANA | 60 |
| 35. | BRASIL | 57 |
| 36. | LOS DEMAS | 492 |
| | T O T A L | 71.787 |

2. Exportaciones Chilenas de Principales Productos Forestales Excluidos Celulosa y Papel.

Las exportaciones chilenas de estos productos están basadas fundamentalmente en los embarques de madera de pino insigne en trozos y aserrada.

2.1. Exportación de Trozos de Pino Insigne

Los embarques de este producto se inicia el año 1977, creciendo sistemáticamente hasta 1980 donde se exportó una cifra récord, tal como se indica a continuación :

EMBARQUES DE TROZOS DE PINO INSIGNE

| 1970 | 1975 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | ene-sep 1981 | ene-sep 1982 | año/V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | 146.600 | 674.500 | 954.000 | 1004000 | 359.100 | 301.300 | 661.300 | M3 |

La evolución de los precios FOB ha sido la siguiente :

PRECIOS FOB ( US$/ M3 ) 1/

| AÑO | PRECIOS FOB |
|---|---|
| 1977 | 29 |
| 1978 | 20 |
| 1979 | 32 |
| 1980 | 53 |
| 1981 | 48 |
| 1° Trim1982 | 43 |
| 2° Trim1982 | 43 |
| 3° Trim1982 | 40 |

1/ Precios obtenidos de las Declaraciones de Exportación emitidas por los Servicios de Aduanas , sin incluir Liquidaciones Finales de embarques anteriores.

Los principales mercados de los trozos han sido tradicionalmente Corea del Sur, Japón y la R.P. China. En los últimos dos años las exportaciones se concentranfundamentalmente en Corea del Sur y la R.P. China. En 1981 se exportaron 257.000 M3 hacia Corea ( 72% del total ) y el resto a la R.P. China y Japón.

En el período enero-septiembre de 1982 los mercados han sido los siguientes :

| PAISES DE DESTINO | Volumen M3 ENERO-SEPT. 1982 | PARTICIPACION % |
|---|---|---|
| - COREA DEL SUR | 335.814 | 50,8 |
| - R.P. CHINA | 261.229 | 39,5 |
| - JAPON | 64.257 | 9,7 |
| - T O T A L | 661.300 | 100,0 |

Por otro lado , los cinco principales exportadores de este producto concentraron el 74% del total embarcado en los nueve primeros meses del presente , según se indica a continuación :

PRINCIPALES EXPORTADORES DE TROZOS DE PINO INSIGNE -ENE-SEPT/1982

| EXPORTADOR | VOLUMEN (M3 ) |
|---|---|
| - FORESTAL ARAUCO | 233.920 |
| - FORESTAL MININCO | 90.400 |
| - MAD. IND. CONDOR | 74.550 |
| - MADESAL | 51.270 |
| - FORESTAL TRINITARIAS | 37.400 |
| - IND. MAD. ENCO S.A. | 36.520 |
| - AGR. FOR. DICHOCO | 36.050 |
| - MAD. LEONERA | 29.330 |
| - A. ANDINO | 14.270 |
| - PROEXPO | 12.900 |
| - A.F. CPIHUE | 10.440 |
| - A. CAROLINA | 6.650 |
| - F. VICO | 5.390 |

2.2. Exportación de Madera Aserrada de Pino Insigne

La evolución de los embarques de madera aserrada de pino insigne ha sido la siguiente en los últimos años :

EMBARQUES DE MADERA ASERRADA DE PINO INSIGNE(M3)

| 1 970 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | ene-sep 1981 | ene-sep 1982 | Vol/año |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113.450 | 228.900 | 380.000 | 648.700 | 772.800 | 1039000 | 1257800 | 847.600 | 707.850 | 437.880 | M3 |

La evolución de los precios FOB ha sido la siguiente :

PRECIOS FOB ( US$/M3 ) 1/

| AÑO | PRECIOS FOB |
|---|---|
| 1977 | 60 |
| 1978 | 62 |
| 1979 | 80 |
| 1980 | 110 |
| 1981 | 106 |
| 1° Trim .1982 | 99 |
| 2° Trim. 1982 | 100 |
| 3° Trim. 1982 | 99 |

1/ Precios de las Declaraciones de Exportación emitidas por los Servicios de Aduana sin incluir Liquidaciones Finales de embarques anteriores.

De lo anterior se observa que los precios medios de los nueve primeros meses de 1982 han disminuído en aproximadamente 10% con respecto a los de 1980, mientras que los precios de los trozos disminuyeron en 21% en el presente año respecto a los de 1980.

Lo contrario sucede en lo referente a cantidades físicas. Las exportaciones de trozos han aumentado durante el presente año, mientras que los embarques de madera aserrada decaen desde 1981 a la fecha. Los principales mercados para la madera aserrada de pino insigne han sido los siguientes :

PAISES DE DESTINO DE MADERA ASERRADA DE PINO INSIGNE*

| PAIS | 1970 | % Res.Total | 1980 | % Res.Total | ene-sep/82 | % Res.Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ARGENTINA | 78.435 | (69%) | 309.450 | (25%) | 63.510 | (15%) |
| R.F. ALEMANA | - | | 70.000 | ( 6%) | 3.283 | ( - ) |
| ARABIA SAUD. | - | | 46.400 | ( 4%) | 31.970 | ( 7%) |
| BELGICA | 4.109 | ( 4%) | 47.300 | ( 4%) | 5.160 | ( 1%) |
| HOLANDA | - | | 26.400 | ( 2%) | - | |
| ITALIA | - | | 20.440 | ( 2%) | - | |
| FRANCIA | - | | 37.900 | ( 3%) | | |
| JAPON | - | | 38.300 | ( 3%) | - | |
| KUWAIT | - | | 28.400 | ( 3%) | 42.650 | (10%) |
| LIBANO | - | | 10.700 | ( 1%) | - | |
| PERU | 12.745 | (11%) | 3.500 | ( - ) | 4.390 | ( - ) |
| R. DOMINICAN | 7.090 | ( 6%) | 70.100 | ( 6%) | 27.350 | ( 6%) |
| U. E. ARABES | - | | 363.400 | (29%) | 119.950 | (27%) |
| URUGUAY | - | | 20.400 | ( 2%) | 9.160 | ( 2%) |
| VENEZUELA | - | | 119.100 | ( 9%) | 54.015 | (12%) |
| INGLATERRA | 7.150 | ( 6%) | 300 | ( - ) | - | |
| OTROS | 3.920 | ( 4%) | 45.710 | ( 4%) | 76.440** | (17%) |
| T O T A L | 113.449 M3 | | 1.257.800 M3 | | 437.880 M3 | |

* Cifras en M3.
**Egipto:60.960 m3/Tunez:10.510 m3/Qatar 3.810 m3/ Otros :1.080 m3.
FUENTES : Instituto Forestal para los años 1970 y 1980.

Del Cuadro anterior se observa que en el año 1970 los embarques de este producto se concentraban en el mercado argentino(69% del total ). El mercado latinoamericano representaba el 86% del total exportado por el país.

En 1980, se exportó una cifra record de 1.257.800 m3 de madera aserrada produciéndose una diversificación de los países de destino. Es así como Argentina representó sólo un 25% del total embarcado.

Durante los 9 primeros meses del año en curso las exportaciones se concentraron en Medio Oriente y países del Norte de Africa (60% del total de los embarques del período ).

Los principales exportadores de madera aserrada de pino insigne en el presente año han sido los siguientes :

PRINCIPALES EXPORTADORES DE MADERA ASERRADA PINO INSIGNE-ENE-SEP/82

| EXPORTADOR | VOLUMEN (M3 ) |
|---|---|
| - FORESTAL CARAMPAGNE | 89.800 |
| - INFORSA | 77.900 |
| - MADESAL | 33.200 |
| - FORESTAL COPIHUE | 22.200 |
| - ASERRADERO COPIHUE | 21.970 |
| - ASERRADERO ANDINO | 19.950 |
| - A.F. DICHOCO | 12.930 |
| - MAD. LEONERA | 11.570 |
| - PROEXPO | 10.730 |
| - ALEJANDRO QUIERO | 5.900 |
| - LOS DEMAS | 131.730 |
| - T O T A L | 437.880 M3 |

De cuadro anterior se concluye que los cinco principales exportadores concentraron el 56% del total embarcado en el período enero - septiembre 1982.

MDD/mao.

EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES DE MERCADERIAS TEXTILES.

Durante el período comprendido entre enero-septiembre del presente año, en comparación a igual lapso de 1981, se puede apreciar una baja apreciable en las cifras textiles internadas al país, representando esta disminución 47% en cantidades físicas y 39% en el valor.

En las principales materias primas, se constata que sus valores decrecieron un 57%, las semimanufacturas lo hicieron en 51% y las manufacturas 22%.

La disminución relevante que han experimentado los volumenes físicos ingresados de materias primas (-52% ), es explicable por las importantes caídas en rubros tales como algodón en rama ( -51%), fibra poliester cortada ( -72%), fibra acrílica en cable (- 68% ), hilados de nylon (- 60% ), hilados de poliester(-94%) y lana en tops (- 55%) entre otras.

En las principales semimanufacturas internadas se observa que a excepción del volumen de telas de lanas que se mantiene sin variación, el resto muestra fuertes caídas. Entre las de mayor importancia relativa se destacan telas de algodón ( - 38% ) tela de filamentos ( -53% ) telas de fibras ( -38%) " cotelé y similares " ( -57% ) y telas recubiertas (- 60% ).

En cuanto a valor o monto de las importaciones, la disminución es general. Incluso telas de lana que no indica variación en volumen , en valor muestra una caída de 18% que puede explicarse por el volumen significativo de telas de menor precio internadas en este período y que provienen de Uruguay.

Entre las manufacturas, se aprecian fuertes caídas en los volúmenes de textiles del hogar ( - 45% ), pañuelos de bolsillo ( - 53% ) y el conjunto de alfombras y tapices ( - 45% ).

La magnitud de la caída que experimentan las materias primas ( fibras e hilados), en relación al resto de mercaderías textiles parece indicar que la industria local, estaría absorbiendo en mayor medida la actual situación recesiva que afecta a la economía. Así mientras el monto de importaciones de materias primas muestra una disminución de 57%, la de manufacturas es sólo de 22% .

Por su parte, las semimanufacturas que en su mayoría son telas para la industria de la confección, también muestran una caída importante ( -51% ).

MTA/mao.

## IMPORTACIONES DE MERCADERIAS TEXTILES

| | MILES DE TONELADAS 3/ | | | | | US$ ( MILLONES ) 2/ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1980 | 1981 | Ene/Sep. 1981 | Ene/Sep. 1982 | Variación % Ene-Sep..82 Ene-Sep..81 | 1980 | 1981 | Ene/Sep. 1981 | Ene/Sep. 1982 | Variación % Ene-Sep..82 Ene-Sep..81 |
| TOTAL MERCADERIAS TEXTILES | 57,6 | 79,5 | 59,9 | 31,6 | -47 | 276,7 | 460,8 | 337,1 | 205,3 | -39 |
| Principales materias primas | 24,3 | 25,8 | 21,6 | 10,3 | -52 | 57,5 | 64,1 | 53,0 | 22,9 | -57 |
| Principales semimanufacturas | 16,4 | 23,5 | 17,9 | 8,2 | -54 | 100,9 | 147,1 | 109,1 | 54,0 | -51 |
| Principales manufacturas | 8,8 | 15,9 | 11,5 | 8,3 | -28 | 84,3 | 183,8 | 126,9 | 98,7 | -22 |
| Resto | 8,1 | 14,3 | 8,9 | 4,8 | -46 | 34,0 | 65,8 | 48,1 | 29,7 | -38 |

NOTA : 1/ Considera mercaderías de los capítulos 50 al 63 del Arancel Aduanero, y se agrupan como sigue :
a) Materias primas : fibras e hilados,
b) Semimanufacturas : telas y sacos de yute;
c) Manufacturas : vestuario, ropa de casa y alfombras y tapices.

2/ Las cifras correspondientes a los datos anuales de 1980 y 1981, como también de los períodos Enero - Sept. de 1981 y 1982, son de las declaraciones de importaciones de mercaderías internadas en Aduanas.

3/ Las cantidades físicas de mercaderías internadas durante 1980 y 1981, se han estimado en base a los precios medios de importaciones registradas en el banco Central durante ese período y las de 1982 enbase a precios de internaciones de aduana.

## CANTIDADES, PRECIOS MEDIOS Y MONTOS DE PRINCIPALES IMPORTACIONES DE MERCADERIAS TEXTILES

| MERCADERIAS | CANTIDADES (TM) 1980 | 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Δ % | PRECIOS MEDIOS US$/TM 1980 | 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Δ % | MONTOS CIF (MILES DE US$) 1980 | 1981 | Ene- Sep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Δ % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL DE MERCADERIAS TEXTILES | 57.618 | 78.732 | 59.873 | 31.604 | -47 | 4.802 | 5.853 | 5.630 | 6.496 | 15 | 276.673 | 460.806 | 337.057 | 205.303 | -39 |
| PRINCIPALES MATERIAS PRIMAS | 24.289 | 25.762 | 21.592 | 10.295 | -52 | 2.366 | 2.487 | 2.453 | 2.225 | - 9 | 57.460 | 64.076 | 52.961 | 22.902 | -57 |
| Algodón en rama | 12.526 | 13.380 | 11.732 | 5.776 | -51 | 1.929 | 1.910 | 1.916 | 1.561 | -19 | 24.163 | 25.555 | 22.478 | 9.017 | -60 |
| Fibra Poliester cortada | 1.364 | 1.774 | 1.410 | 393 | -72 | 1.832 | 2.000 | 2.015 | 1.959 | - 3 | 2.499 | 3.548 | 2.842 | 770 | -73 |
| Fibra acrílica cortada | 2.671 | 2.174 | 1.628 | 1.362 | -16 | 1.889 | 2.330 | 2.328 | 2.395 | 3 | 5.046 | 5.065 | 3.790 | 3.261 | -14 |
| Fibra acrílica en cable | 3.171 | 2.805 | 2.409 | 776 | -68 | 2.570 | 2.300 | 2.294 | 2.411 | 5 | 8.150 | 6.451 | 5.527 | 1.872 | -66 |
| Fibra acrílica en tops | 795 | 761 | 592 | 746 | 26 | 2.608 | 2.810 | 2.940 | 2.379 | -19 | 2.073 | 2.138 | 1.741 | 1.775 | 2 |
| Hilado acrílico | 198 | 763 | 423 | 256 | -40 | 5.439 | 5.270 | 5.532 | 5.862 | 6 | 1.078 | 4.019 | 2.338 | 1.499 | -36 |
| Rayón P/cigarrillos | 1.409 | 1.352 | 1.174 | 460 | -61 | 2.262 | 2.750 | 2.735 | 3.017 | 10 | 3.188 | 3.719 | 3.211 | 1.388 | -57 |
| Hilado de Nylon 1/ | 371 | 551 | 415 | 168 | -60 | 5.439 | 6.070 | 6.074 | 6.038 | - 1 | 2.020 | 3.347 | 2.518 | 1.012 | -60 |
| Hilado de Poliester 1/ | 894 | 1.590 | 1.254 | 82 | -94 | 3.931 | 3.710 | 3.733 | 5.427 | 45 | 3.514 | 5.898 | 4.683 | 445 | -91 |
| Hilado de rayón 1/ | 172 | 126 | 124 | 81 | -35 | 4.407 | 5.400 | 4.981 | 5.114 | 3 | 758 | 683 | 618 | 414 | -33 |
| Lana en tops | 718 | 486 | 431 | 195 | -55 | 6.928 | 7.520 | 7.467 | 7.441 | 0 | 4.971 | 3.653 | 3.215 | 1.449 | -55 |
| PRINCIPALES SEMIMANUFACTURAS | 16.421 | 23.512 | 17.896 | 8.200 | -54 | 6.147 | 6.256 | 6.094 | 6.585 | 8 | 100.932 | 147.096 | 109.062 | 53.997 | -51 |
| Tela de lana 2/ | 265 | 395 | 257 | 257 | 0 | 21.376 | 18.530 | 20.376 | 16.717 | -18 | 5.665 | 7.321 | 5.238 | 4.298 | -18 |
| Tela de Algodón 2/ | 3.428 | 6.053 | 4.355 | 2.683 | -38 | 5.873 | 5.870 | 5.920 | 4.702 | -21 | 20.131 | 35.533 | 25.782 | 12.615 | -51 |
| Tela p. neumático | 658 | 731 | 691 | 51 | -93 | 4.819 | 5.412 | 5.440 | 7.156 | 32 | 3.170 | 3.957 | 3.757 | 362 | -90 |
| Tela de Filamentos 2/ | 1.192 | 3.055 | 2.201 | 1.031 | -53 | 10.131 | 9.630 | 9.220 | 7.444 | -19 | 12.074 | 29.419 | 20.292 | 7.673 | -62 |
| Tela de fibra cortada 2/ | 2.407 | 4.865 | 3.571 | 2.212 | -38 | 8.947 | 8.410 | 8.240 | 8.745 | 6 | 21.535 | 40.911 | 29.424 | 19.348 | -34 |
| Cotelé y similares | 2.821 | 1.558 | 1.404 | 608 | -57 | 7.833 | 7.300 | 6.910 | 7.457 | 8 | 22.098 | 11.370 | 9.702 | 4.531 | -53 |
| Saco de yute | 3.573 | 4.188 | 3.283 | 511 | -84 | 1.135 | 1.030 | 1.038 | 854 | -18 | 4.055 | 4.314 | 3.408 | 436 | -87 |
| Tela recubierta | 2.077 | 2.667 | 2.134 | 847 | -60 | 5.877 | 5.350 | 5.370 | 5.592 | 4 | 12.204 | 14.271 | 11.459 | 4.734 | -59 |
| PRINCIPALES MANUFACTURAS | 8.835 | 15.884 | 11.527 | 8.320 | -28 | 9.540 | 11.572 | 11.012 | 11.859 | 8 | 84.285 | 183.813 | 126.935 | 98.667 | -22 |
| Ropa exterior | 2.179 | 4.744 | 3.576 | 3.068 | -14 | 18.207 | 18.600 | 17.716 | 18.260 | 3 | 39.664 | 88.235 | 63.350 | 56.018 | -12 |
| Ropa Interior | 1.093 | 2.749 | 1.685 | 1.612 | - 4 | 17.881 | 17.762 | 17.690 | 15.243 | -14 | 19.535 | 48.831 | 29.809 | 24.572 | -18 |
| Textiles del hogar | 1.487 | 2.963 | 2.102 | 1.147 | -45 | 8.093 | 7.880 | 7.680 | 7.989 | 4 | 12.037 | 23.350 | 16.143 | 9.166 | -43 |
| Pañuelo de bolsillo | 131 | 160 | 110 | 52 | -53 | 10.970 | 16.130 | 16.290 | 13.460 | -17 | 1.435 | 2.585 | 1.792 | 704 | -61 |
| Ropa usada | 1.184 | 1.095 | 827 | 671 | -19 | 1.379 | 2.010 | 2.140 | 1.711 | -20 | 1.633 | 2.200 | 1.770 | 1.148 | -35 |
| Alfombras y tapices | 2.761 | 4.173 | 3.227 | 1.770 | -45 | 3.615 | 4.460 | 4.360 | 3.989 | - 9 | 9.981 | 18.612 | 14.071 | 7.059 | -50 |
| RESTO | 8.073 | 13.574 | 8.858 | 4.789 | -46 | 4.211 | 4.849 | 5.430 | 6.210 | 14 | 33.996 | 65.821 | 48.099 | 29.737 | -38 |

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior
Banco Central de Chile

1/ De Filamento continuo
2/ Excluídos Telas de Punto

## EVOLUCION DE LA OFERTA GLOBAL DE BIENES DE CONSUMO DURABLE

Como es sabido, la decidida apertura de nuestra Economía el sector externo que emprendió el actual gobierno desde el año 1974 se ha reflejado en una mayor disponibilidad de bienes accesibles a la población, es así como en los últimos 5 años han aparecido productos en el mercado de una variedad amplia tanto en marcas y modelos nacionales y extranjeros, como en precios.

Para llegar a la conclusión mencionada en el párrafo anterior, se ha analizado en detalle la oferta de los principales bienes de consumo durable que tiene un consumo masivo, como es el caso de refrigeradores, lavadoras, cocinas, radios, televisores blanco y negro y a color, bicicletas, automóviles y relojes pulseras. Para ello se ha utilizado como referencia el período transcurrido entre los años 1965 y agosto de 1982.

El primer producto analizado corresponde a refrigeradores, es así como la oferta global de este bien, destinado al uso doméstico, en 1981 fue mayor en un 166% en compración al año 1965, esto significa que durante el último año los refrigeradores disponibles en el mercado nacional llegaron a 194.261 unidades, de los cuales el 54,5% lo constituían refrigeradores nacionales (Fensa, Mademsa, Sindelen, Philco), mientras que el 45,5% restante fueron unidades de origen extranjero (Candy, Fagor, General Electric, Philips, etc.). En cambio, en el año 1965 dicha oferta llegaba a 73.079 refrigeradores, teniendo una participación significativa la producción nacional (94,4%).

Hay que mencionar que entre los años 1969 y 1975 la oferta global de refrigeradores fue decayendo paulatinamente, llegando a su nivel más bajo durante el año 1975 (27.254 unidades), debido al menor poder adquisitivo.

En lo referente a la oferta nacional de lavadoras, el comportamiento ha sido bastante fluctuante durante los años 1965 hasta 1976, en cambio durante los últimos 5 años dicha oferta ha experimentado un crecimiento sostenido del orden de 13%, 46,7%, 47,4%, 28,6% y 20% durante los años 1977, 1978, 1979, 1980 y 1981 respectivamente. Dentro de la oferta global, las importaciones de lavadoras no desempañaba un papel fundamental en el año 1967 (1%), pero a fines de 1981 la participación de ellas aumentó llegando a un 30% importándose un total de 51.239 unidades.

Entre las marcas de lavadoras de origen extranjero que más se destaca están Philips, Candy, General Electric, Zanussi, Sictal, Bosch, etc.

Otro bien que es de consumo masivo son las cocinas para uso doméstico, antes de 1976 la industria nacional abastecía en casi un 100% la demanda nacional principalmente las marcas Mademsa yFensa, pero ya en 1977 se empezó a introducir en el mercado unidades de origen extranjero, destacándose las cocinas de origen Brasileña, Italiana, Española y Norte Americana. En el año 1965 la oferta global de cocinas llegaba a 118.419 unidades, si se le compara con las 216.343 unidades de 1981, ello representa un aumento del 82,3%. Pero, al analizar en forma detallada las cifras se puede constatar que entre los años 1972 y 1974 la oferta superaba a la oferta global del año 1981.

Por otra parte, una de las novedades que se ha incorporado al mercado nacional, en los últimos 5 años, han sido los sistemas de audio, principalmente radios. Anteriormente existían en el mercado muy pocos modelos de radios,siendo su principal exponente las que funcionaban en base a pitos. Hoy en día se encuentra en el mercado nacional una amplia gama de equipos, que va desde una pequeña radio hasta los más sostificado (minicomponente).

La oferta global de radios llegó en 1981 a 965.004 unidades lo que significó un aumento del 1.180% en relación a 1965, en el cual la oferta alcanzaba a 75.400 unidades.

La firma IRT único productor de equipos de audio en la actualidad realizó durante 1980 y 1981 exportaciones a diferentes países (Uruguay, Argentina principalmente) llegando durante esos dos año a enviar 10.964 equipos, donde el 77,6% correspondieron a radio propiamente tales, el resto eran tocadiscos y radio reloj.

En cuanto a televisores, tanto en blanco y negro como a color, también ha experimentado significativos aumentos, pero hay que diferenciar entre ellos, ya que los televisores con recepción a color se introdujeron en forma masiva durante los últimos cuatro años (desde 1978).

En cambio, los televisores blanco y negro aparecieron en el mercado a principios de la década del 60, es así como el año 1965 la unidads ofertadas eran 30.747, de los cuales el 56,2% eran televisores producidos en el extremo norte del país (Arica), destacándo las marcas Geloso, Motorola, Bolocco, etc., el resto eran unidades importadas que se traían al país con régimenes especiales. Durante los últimos dos años la demanda de televisores blanco y negro ha decrecido en forma paulatina, debido a que han sido desplazados por el televisor a color.

Las ofertas nacionales de bicicletas, que son bienes destinados principalmente a los niños creció en 650% en 1981 en relación al año 1965.

En estos últimos años las bicicletas han sido un medio tanto de transporte como deportivo que ha llegado a difundirse a todo tipo de personas.

Uno de los bienes indicativos del standard de rodado de un país es el automóvil. La oferta global de vehículos en Chile, alcanzó a 100.134 unidades en 1981, de las cuales el 20,6% correspondió a producción nacional, mientras que el 79,4% restante correspondió a unidades importadas. Cabe señalar que en 1965 la oferta ascendía a 9.054 automóviles.

El parque de automóviles en el país se ha incrementado notariamente en los últimos cinco años, alcanzando a fines de 1981 aproximadamente a 535.000 unidades, lo cual significa que hay un promedio de 21 personas por automóvil en nuestro país.

En 1960 dicha relación eran de 128 personas por automóvil y en 1970 de 50. Las relaciones anteriores indicadas reflejan, sin lugar a dudas. que este bien ha llegado a personas que antes nunca habían tenido la oportunidad de ser propietarios de un automóvil.

De las cifras antes mencionadas se desprende que los bienes de consumo durable en general experimentaron una demanda fuertemente creciente a partir de 1977, la que fue satisfecha con producción nacional y con importaciones.

El aumento de la cantidad demandada de este tipo de bienes indudablemente esta refeljan una elevación de los niveles de bienestar de la población, la que gracias a la política de apertura al comercio exterior ha podido tener acceso a bienes que anteriormente se consideraban suntuarias o de lujo y que hoy en día han pasado a ser una necesidad. En ello incidió el mejoramiento del ingreso real de las personas, especialmente desde 1977, el abaratamiento en el precio de los productos importados debido a un arancel aduanero parejo y bajo, junto a un tipo de cambio fijo, y las mayores facilidades crediticias (intereses y plazo) que son dundamentales para adquirir bienes de consumo durable de elevado valor.

/rrs

BANCO CENTRAL DE CHILE

Depto. Técnico de Comercio Exterior

## OFERTA DE PRINCIPALES BIENES DE CONSUMO DURABLE

- período 1965 - 1982 (ene-agost)-

| PRODUCTOS | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REFRIGERADORES | 73.079 | 79.911 | 77.465 | 78.981 | 62.960 | 67.722 | 64.961 | 61.656 | 51.640 | 38.839 | 27.524 | 32.143 | 52.302 | 78.120 | 145.482 | 182715 | 194261 | 27.630 |
| Prod. Nacional | 68.962 | 77.414 | 76.128 | 77.156 | 61.428 | 66.810 | 64.548 | 61.476 | 51.301 | 37.997 | 26.744 | 27.563 | 32.402 | 43.320 | 63.752 | 95.467 | 105799 | 8.795 |
| Importaciones | 4.117 | 2.497 | 1.337 | 1.825 | 1.532 | 912 | 413 | 180 | 339 | 842 | 780 | 4.580 | 19.900 | 34.800 | 81.730 | 87.248 | 88462 | 18.835 |
| LAVADORAS | 31.798 | 41.656 | 49.326 | 45.138 | 37.054 | 48.869 | 57.642 | 55.789 | 52.271 | 63.732 | 47.403 | 44.766 | 50.608 | 74.235 | 109.434 | 140713 | 169153 | 60.681 |
| Prod. Nacional | 31.798 | 41.656 | 48.777 | 44.202 | 34.334 | 47.643 | 55.454 | 54.980 | 51.949 | 62.913 | 46.603 | 43.566 | 47.108 | 64.735 | 89.927 | 102940 | 117914 | 37.097 |
| Importaciones | - | - | 549 | 936 | 2.720 | 1.226 | 2.188 | 809 | 322 | 819 | 800 | 1.200 | 3.500 | 9.500 | 19.507 | 37773 | 51239 | 23.584 |
| COCINAS | 118.419 | 123.564 | 92.239 | 94.265 | 183.392 | 200.740 | 211.836 | 220.560 | 230.791 | 284.874 | 94.856 | 81.535 | 102.614 | 111.308 | 154.894 | 192714 | 216343 | 69.422 |
| Prod. Nacional | 118.419 | 123.564 | 91.537 | 92.648 | 180.419 | 198.127 | 207.960 | 217.100 | 228.191 | 283.484 | 94.706 | 80.835 | 94.814 | 95.608 | 115.697 | 153464 | 168963 | 57.201 |
| Importaciones | - | - | 702 | 1.617 | 2.973 | 2.613 | 3.876 | 3.460 | 2.600 | 1.390 | 150 | 720 | 7.800 | 15.700 | 39.197 | 39250 | 47380 | 12.221 |
| RADIOS | 75.400 | 151.881 | 140.833 | 151.796 | 145.765 | 151.396 | 193.048 | 161.174 | 123.348 | 134.947 | 140.094 | 331.621 | 908.678 | 894.059 | 958.229 | 114524 | 965004 | 201475 |
| Prod. Nacional | 63.428 | 130.629 | 134.546 | 141.810 | 125.833 | 142.207 | 177.816 | 152.343 | 121.398 | 131.363 | 132.265 | 86.000 | 67.556 | 28.059 | 25.029 | 81242 | 36145 | 3.164 |
| Importaciones | 11.972 | 21.252 | 6.287 | 9.986 | 19.932 | 9.189 | 15.232 | 8.831 | 1.950 | 3.584 | 7.829 | 245.621 | 841.122 | 866.000 | 933.200 | 106427 | 928859 | 198311 |
| TELEVISORES B/N | 30.747 | 39.517 | 71.705 | 85.735 | 113.167 | 129.060 | 177.056 | 191.364 | 127.444 | 243.146 | 170.225 | 144.552 | 441.090 | 300.298 | 322.400 | 238492 | 135791 | 51.746 |
| Prod. Nacional | 17.289 | 33.676 | 70.819 | 84.338 | 101.634 | 122.969 | 173.913 | 190.698 | 126.597 | 233.135 | 167.755 | 102.952 | 138.590 | 68.898 | 55.900 | 46281 | 33514 | 12.583 |
| Importaciones | 13.458 | 5.841 | 886 | 1.397 | 11.533 | 6.091 | 3.143 | 666 | 847 | 10.011 | 2.500 | 41.600 | 302.500 | 231.400 | 266.500 | 192211 | 102280 | 39.163 |
| TELEVISOR COLOR | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 166.500 | 178.822 | 298177 | 379227 | 103836 |
| Prod. Nacional | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10.122 | 50293 | 50583 | 15.518 |
| Importaciones | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 166.500 | 168.700 | 247884 | 328644 | 88.318 |
| BICICLETAS | 22.524 | 24.217 | 23.485 | 20.679 | 27.005 | 32.418 | 33.914 | 46.595 | 49.501 | 71.914 | 75.453 | 69.314 | 102.806 | 225.488 | 230.540 | 172758 | 168887 | 21.951 |
| Prod. Nacional | 18.833 | 21.219 | 22.020 | 17.808 | 24.001 | 18.252 | 32.722 | 44.260 | 46.939 | 55.185 | 53.100 | 42.686 | 43.479 | 50.102 | 55.591 | 66709 | - | - |
| Importaciones | 3.691 | 2.998 | 1.465 | 2.871 | 3.004 | 14.166 | 4.192 | 2.335 | 2.562 | 16.729 | 22.353 | 26.628 | 59.327 | 175.386 | 174.949 | 106049 | 168887 | 21.951 |
| AUTOMOVILES | 9.054 | 7.545 | 13.543 | 17.824 | 21.235 | 24.359 | 22.664 | 23.204 | 14.535 | 9.214 | 5.562 | 19.910 | 44.796 | 28.520 | 51.108 | 76823 | 100134 | 31.888 |
| Prod. Nacional | 6.126 | 5.016 | 10.515 | 13.611 | 18.365 | 20.039 | 19.131 | 21.386 | 14.015 | 8.717 | 4.854 | 5.031 | 9.896 | 17.115 | 17.531 | 25208 | 20612 | 5.618 |
| Importaciones | 2.928 | 2.529 | 3.028 | 4.213 | 2.870 | 4.320 | 3.533 | 1.818 | 520 | 497 | 808 | 14.879 | 34.900 | 11.405 | 33.577 | 51615 | 79522 | 26.270 |
| RELOJES | 8.106 | 7.624 | 7.922 | 33.482 | 23.380 | 54.465 | 18.802 | 8.160 | 11.936 | 41.308 | 65.739 | 210.428 | 336.890 | 238.700 | 527.900 | 851713 | 1580000 | 625169 |
| Importaciones | 8.106 | 7.624 | 7.922 | 33.482 | 23.380 | 54.465 | 18.802 | 8.160 | 11.936 | 41.308 | 65.739 | 210.428 | 336.890 | 238.700 | 527.900 | 851713 | 1580000 | 625169 |

* enero- agosto

FUENTE : Depto. Técnico de Comercio Exterior B.C.CH./I.N.E./C.T.I./I.R.T. /CIMET./CORFO.

CEN/mao.

COMENTARIOS SOBRE EL MERCADO NACIONAL DEL VIDRIO PLANO.

Aspectos Generales

Al igual que otros sectores de la economía,la industria del vidrio ha debido readecuarse a las nuevas condiciones de mercado cuya característica principal en los últimos años es la competencia, tanto interna como externa, con productos similares de diversos países de origen. Asimismo, esta industria se ha visto enfrentada a las sucesivas contracciones y expansiones del mercado local producto de la evolución experimentada por el sector de la construcción, particularmente de viviendas, (vidrios planos), industria alimenticia y farmoquímica (botellas, frascos, vajilla de vidrio, cristalería, envases para medicamentos, etc.), el sector automotriz (parabrisas planos y curvos) y en menos proporción el sector eléctrico (bulbos para ampolletas).

Las principales empresas nacionales fabricantes de productos de vidrio son: Cristalerías de Chile S.A., ELECTROMAT S.A. y Vidrios, Cristales Lirquen S.A. Existen otras fábricas de menor relevancia tales como Cristalerías Toro S.A.I.C. y Cristalerías Navarro y Cía. Ltda.

Descripción del producto

El vidrio es una substancia inorgánica cuyo componente principal es la sílice ($SiO_2$), compuesto que tiene la propiedad de poder pasar del estado fundido a la temperatura ambiente sin cristalizar, permaneciendo siempre amorfo; características que permiten considerar al vidrio como un elemento sólido. Las materias primas utilizadas para la fabricación del vidrio se dividen en: vitrificantes (sílice, $SiO_2$), fundente (carbonato y sulfato sódico), estabilizantes (carbonato de calcio, carbonato de magnesio, óxido de bario, óxido de plomo, óxido de zinc, carbonato doble de calcio y magnesio) y las substancias accesorias: afinantes (producen el desprendimiento de las burbujas retenidas en la masa de vidrio fundido), descolorantes (la finalidad es evitar la coloración del vidrio producto del hierro que ha entrado como impureza en las ma

terias primas), opalescentes (contribuyen a la opacidad del vidrio) y colorantes (para fijar un color preestablecido).

El proceso de fabricación nacional de vidrios planos, consiste en el estiramiento vertical de una hoja de vidrio. El ancho y espesor de la lámina quedan limitados por unas piezas provistas de una ranura y colocada en el comienzo del proceso. Esta lámina así formada es enfriada dentro de una cámara de recocido acondicionada para regular la temperatura y a cuya salida se procede al corte de ella. (Proceso FOURCOURT y PITTSBURG).

Otro procedimiento de fabricación de vidrios planos, es por el método de colada continua, proceso en sentido horizontal, en cuyo caso la lámina de vidrio se pone en contacto con un baño de metal fundido sobre el cual flota. El vidrio obtenido por este procedimiento recibe el nombre de "Vidrio flotado" y cuya característica principal es su gran uniformidad de espesor y mínima tensión superficial.

## PRODUCCION NACIONAL DE VIDRIO PLANO

La producción nacional de vidrios planos, está representada por la firma Vidrios Cristales Lirquen S.A., propietaria de la única planta de vidrio plano estirado tipo FOURCOURT que posee el país y data de 1934.

Con anterioridad a 1977, además de la industria citada, el mercado nacional se abastecía de vidrios planos estirados y catedral de la fábrica Vidrios Planos Cerrillos S.A.

En octubre de 1977, esta última empresa fue adquirida por la firma Vidrios Cristales Lirquen S. A., la cual la mantuvo en operación en forma discontinua a partir de ese año; cuyo último período de trabajo fue de octubre a marzo de 1981, alcanzando a producir 800.000 $m^2$ RA 1 [1/] de vidrio plano estirado.

La planta de Vidrios, Cristales Lirquen S.A. se encuentra ubicaca en la localidad del mismo nombre en la 8° Región y dispone de una capacidad instalada actual de aproximadamente 5,3 millones de $m^2$ R.A.1/Año. No obstante lo anterior, en 1980 trabajó en promedio a un 82% de la capacidad instalada correspondiente a ese año que fue de 4.000.000 $m^2$ R.A.1.

La producción total anual de la Planta Lirquen alcanzó a 3,4 millones de $m^2$ R.A.1 en 1981 equivalente a un promedio mensual de 287 mil $m^2$ R.A.1.

Cabe destacar que en 1981 esta planta estuvo paralizada cuatro meses por reparaciones de sus hornos. En los ocho meses restantes la producción alcanzó a un promedio mensual de 430.000 $m^2$ R.A.1. influyendo significativamente esta readecuación.

En el presente año a consecuencia de la acumulación de stocks, Vidrios, Cristales Lirquen S. A. paralizó sus faenas de la planta en el sur, a partir del 1° de marzo con una producción acumulada en los dos primeros meses de 1982 equivalente a 772.300 $m^2$ R. A. 1.[1/] reducidos a 1 milímetro.

PRODUCCION NACIONAL, IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE VIDRIOS PLANOS ESTIRADOS

$m^2$ R.A.1. 1/

| AÑO | PROD. NAC. | IMPORTAC. | EXPORTAC. |
|---|---|---|---|
| 1979 | 3.151.796 | 607.374 | 847.911 |
| 1980 | 4.134.512 | 1.365.684 | 113.606 |
| 1981 | 3.443.055 | 2.441.348 | - |
| ENE-SEP./82 | 772.315 2/ | 1.686.463 3/ | |

FUENTE : VIDRIOS, CRISTALES LIRQUEN S.A.

FUENTE : BANCO CENTRAL DE CHILE (IMPORTACIONES)

1/ Metros cuadrados de vidrio reducido a 1 mm. de espesor.

2/ Producción Vidrios, Cristales Lirquen de enero, febrero de 1982.

3/ Importaciones enero-septiembre de Vidrio plano estirado hasta 4 mm. de espesor solamente.

Del cuadro precedente se aprecia un descenso de la producción nacional de 17% en 1981 respecto de 1980, siendo en 1980 un 31% mayor que en 1979. En el mismo período se observa un incremento de las importaciones de 124,8% en 1980 y 78,8% en 1981 ambos valores respecto de cada año anterior. Esta situación se explica en gran medida por el auge del sector de la construcción hasta mediados de 1981, actividad donde converge estos productos con mayor fuerza.

En 1980 y 1981 el volumen total importado de vidrios planos estirados disminuyó respecto del total de vidrios planos de origen externo de 37,2% a 33,3% respectivamente. Por otra parte, las importaciones de vidrios similares a los fabricados en Chile representó en los nueve primeros meses del presente año el 73% del total de vidrios planos estirados importados en el período (US$2.505 miles), cifra esta última, que proyectada a los 12 meses del año equivale a un 29% menos para 1982 que lo efectivamente ingresado en 1981.

Cabe señalar además que , en el período 1978-1982 (septiembre), las importaciones totales de toda clase de vidrios planos superó los 36 millones de dólares equivalente aproximadamente a 24 millones de $m^2$ R.A.1. y de cuyo volumen el 21% correspondió a vidrio plano estirado similar al producto nacional.

Por otra parte, resulta interesante destacar que el vidrio plano estirado es perfectamente posible de reemplazar por el vidrio plano flotado. Este último en el mismo período (1978-septiembre de 1982) representó el 55% del total de las importaciones de vidrios planos. A pesar de existir una tendencia generalizada en la actualidad de hacer uso del vidrio flotado en el mundo entero, en el período enero-septiembre/82 alcanzó al 37% del total de vidrios planos importados en el presente año,quedando por debajo de la media de los últimos cuatro años.

IMPORTACIONES TOTALES DE VIDRIOS DE TODO TIPO 1/
CIFRAS EN MILES DE US$

| | 1978 | | | | 1979 | | | | 1980 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAISES | 70.04 | 70.05 | 70.06 | TOTAL | 70.04 | 70.05 | 70.06 | TOTAL | 70.04 | 70.05 | 70.06 | TOTAL |
| Colombia | - | - | - | - | - | 276 | - | 276 | - | - | - | - |
| Brasil | 13 | 140 | 47 | 200 | 49 | 193 | 42 | 284 | 184 | 168 | 19 | 371 |
| U.S.A. | 10 | - | 1.329 | 1.339 | 29 | - | 1.904 | 1.933 | 191 | 31 | 3.611 | 3.833 |
| Bélgica | 5 | 125 | 1.465 | 1.595 | 7 | 10 | 1.067 | 1.084 | 11 | - | 346 | 357 |
| España | - | - | 111 | 111 | - | 196 | 100 | 296 | 44 | 781 | 3 | 828 |
| Argentina | 217 | 214 | 1 | 432 | 301 | 562 | 12 | 875 | 506 | 1.215 | 8 | 1.729 |
| Perú | - | 65 | 33 | 98 | - | 340 | - | 340 | - | 241 | - | 241 |
| Rumania | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 | 573 | - | 599 |
| Otros | 19 | 5 | 237 | 261 | 12 | 10 | 168 | 190 | 17 | 63 | 224 | 304 |
| TOTAL | 264 | 549 | 3.223 | 4.036 | 398 | 1.587 | 3.293 | 5.278 | 979 | 3.072 | 4.211 | 8.262 |

| | 1981 | | | | ENERO-SEPTIEMBRE/82 | | | | ACUMULADO 78/82 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAISES | 70.04 | 70.05 | 70.05 | TOTAL | 70.04 | 70.05 | 70 06 | TOTAL | 70.04 | 70.05 | 70.06 | TOTAL |
| Colombia | 348 | 230 | - | 578 | 0 | 340 | 9 | 349 | 348 | 846 | 9 | 1.203 |
| Brasil | 38 | 69 | 17 | 124 | 103 | 370 | 39 | 512 | 387 | 940 | 164 | 1.491 |
| U.S.A. | 726 | 16 | 5.825 | 6.567 | 69 | 1 | 864 | 934 | 1.005 | 48 | 13.533 | 14.586 |
| Bélgica | 35 | - | 769 | 804 | 15 | - | 296 | 311 | 73 | 135 | 3.943 | 4.151 |
| España | 383 | 1.800 | 74 | 2.257 | 197 | 695 | 43 | 935 | 624 | 3.472 | 331 | 4.427 |
| Argentina | 75 | 1.942 | - | 2.017 | 98 | 684 | 0 | 782 | 1.197 | 4.617 | 21 | 5.835 |
| Perú | - | 131 | 29 | 160 | 0 | 204 | 0 | 204 | - | 981 | 62 | 1.043 |
| Rumania | - | 351 | - | 351 | - | - | - | - | 26 | 924 | - | 950 |
| Otros | 86 | 163 | 1.005 | 1.254 | 128 | 211 | 573 | 912 | 282 | 452 | 2.207 | 2.941 |
| TOTAL | 1.691 | 4.702 | 7.719 | 14.112 | 610 | 2.505 | 1.824 | 4.939 | 3.924 | 12.415 | 20.270 | 36.627 |

Fuente: Años 1978 y 1979, Informes de Importación Banco Central de Chile.
Años 1980, 1981 y 1982, Declaraciones de Importación: Dirección Nacional de Aduana.

1/ 70.04 : Vidrio Catedral
70.05 : Vidrio Plano Estirado
70.06 : Vidrio Plano Flotado

SANTIAGO

ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES

En 1981 las importaciones de vidrios planos estirados fueron de US$4,7 millones y tuvieron su origen en : Argentina (41%), España (38%), Rumania (7,5%), Colombia (4,9%), Perú (2,8%) y Brasil (1,5%).

En los nueve primeros meses del presente año, las importaciones alcanzaron a ... US$2,5 millones, equivalentes en un período de 12 meses,a un 29% menos que el año 1981. La distribución de los países proveedores fue: Argentina (27,3%), España (27,7%), Brasil (14,8%), Colombia (13,6%) y Perú (8,1%).

VIDRIO ESTIRADO (70.05) IMPORTACIONES
(TODOS LOS ESPESORES)

| PAISES | 1978 2/ | 1979 2/ | 1980 1/ Miles de US$ | 1981 1/ | 1982 1/ ENE-SEPT. |
|---|---|---|---|---|---|
| Colombia | | 276 | | 230 | 340 |
| Brasil | 140 | 193 | 168 | 69 | 370 |
| España | | 196 | 781 | 1.800 | 695 |
| Argentina | 214 | 562 | 1.215 | 1.942 | 684 |
| Perú | 65 | 340 | 241 | 131 | 204 |
| Rumania | | | 573 | 351 | - |
| Otros | 130 | 20 | 94 | 197 | 212 |
| TOTAL | 549 | 1.587 | 3.072 | 4.702 | 2.505 |

1/ FUENTE : Dirección Nacional de Aduanas
2/ FUENTE : Banco Central de Chile

PRINCIPALES IMPORTADORES DE VIDRIOS PLANOS ESTIRADOS.

Dentro de los principales importadores de vidrios planos estirados se destacan Vidrios, Cristales Lirquén S.A. y Mercin Glass Ltda. La primera de las mencionadas es representante exclusiva de la firma VASA de Argentina y el volumen de sus importaciones en 1981 alcanzó al 41% del total. En enero-septiembre de 1982 fue de 27%. Por su parte, Mercin Glass Ltda., es representante para América Latina de Vidrierías de Llodio S.A. de Bilbao España, Companhia Vidreira Nacional S.A.R.L. de Lisboa Portugal; Fanviplan Corporación Boliviana de Fomento de Bolivia; Maviplanca de Venezuela y Cristalerías Peldar de Colombia. El volumen importado a Chile por esta firma, alcanzó aproximadamente a 44% del total en 1981 y en los primeros nueve meses es el orden del 41%.

El resto (1981=15% y enero-septiembre/82=32%) de las importaciones de vidrios corresponden a firmas brasileras (Santa Marina y Providro), Vidrios Planos Perú y otros de menor importancia.

En este último grupo se destaca la empresa Providro, la cual en 1981 embarcó a Chile un volumen equivalente al 1,5% del total de las importaciones; en el período enero-septiembre/82 creció al 15% quitándole mercado principalmente al producto de origen Argentino, el cual como ya se indicó, de una participación en el mercado nacional del 41% en 1981 desciende a 27% en los primeros nueve meses de 1982.

CONCLUSIONES

a) Al analizar la evolución del mercado interno de los vidrios planos, en particular en los 9 meses transcurridos del presente año, se aprecia una fuerte contracción del mercado nacional especialmente en lo referente al vidrio plano estirado, lo que se ha traducido en una paralización de las plantas nacionales y en una caída significativa de las importaciones por acumulación de stocks.

b) Los precios a nivel internacional de las diversas clases de vidrios planos han experimentado en el presente año, un descenso importante. Esta situación ha afectado principalmente a las importaciones de vidrio plano estirado, las que han sido reemplazadas en alguna medida por operaciones que amparan vidrio plano flotado, el cual en el mercado nacional se comercializa a precios similares. Cabe destacar, que la tendencia actual a sustituir la producción de vidrio plano estirado por el tipo flotado, es a nivel mundial y está respaldado por la incorporación de un mayor desarrollo tecnológico y mejor calidad del producto terminado.

c) A lo anterior hay que agregar las preferencias de los usuarios por determinados tipos de vidrios, lo que constribuye a incentivar a desentivar las importaciones o la producción nacional, como es el caso de los vidrios de color, parasoles en uso actualmente en edificios de altura, lo cual hace menos previsible, a largo plazo, el comportamiento del vidrio plano estirado tanto de origen nacional como importado en el mercado interno.

/rrs

RESEÑA DE LAS PRINCIPALES MODIFICACIONES RELATIVAS A LAS OPERACIONES DE COMERCIO EXTERIOR Y CAMBIOS INTERNACIONALES EFECTUADAS EN EL MES DE SEPTIEMBRE.

Cambios Internacionales

Acuerdo N°1466 del 3 de septiembre de 1982

Establece una modalidad para el pago del "dólar preferencial" por los siguientes créditos pactados y liquidados en el país o desembolsos en el exterior cuando corresponde, con anterioridad al 6 de agosto de 1982:

a) aquellos convenidos en moneda extranjera;
b) los convenidos en moneda extranjera y pagaderos en su equivalencia en moneda nacional; y
c) los convenidos en moneda nacional con reajuste en moneda extranjera

La modalidad consiste en permitir a los deudores a tal fecha, adquirir dólares al tipo de cambio que habría correspondido el día 6 de agosto de 1982 bajo la operatoria establecida en el Acuerdo N°1445-01-820614 del Comité Ejecutivo convertido en Unidades de Fomento y más un 5%. Esta operatoria determina que el tipo de cambio del dólar sea el equivalente, a dicha fecha, a 0,0380172 Unidades de Fomento más un 5%.

Las principales características que asume esta modalidad en relación a lo establecido en el Acuerdo N°1463 del 24 de agosto de 1982 son:

1.- Incluye dentro del concepto "deudores" a quienes lo sean en calidad de garantes y paguen efectivamente por el deudor principal.

2.- Otorga acceso al dólar preferencial a las empresas bancarias e instituciones financieras establecidas en Chile, en los siguientes casos:

2.1. Cuando hayan procedido al castigo de alguno de los créditos detallados al comienzo de esta reseña.

2.2. Cuando revistan la calidad de importadores y cumplan con los requisitos correspondientes (tener al 6 de agosto de 1982, solicitud de Registro factura, acreditivo, o haber embarcado la mercadería a dicha fecha).

2.3. Cuando paguen al exterior deudas de terceros en su calidad de garantes de las mismas.

2.4 Cuando acepten el "prepago" de alguna de las obligaciones detalladas al comienzo de esta reseña.

3.- Otorga acceso al "dólar preferencial" a los financiamientos a las exportaciones.

4.- Las empresas bancarias y sociedades financieras no podrán cobrar comisiones o recargo alguno en las operaciones que realicen amparadas en este Acuerdo.

5.- Pueden acogerse a las disposiciones de este Acuerdo quienes hayan efectuado pagos por las obligaciones incluidas al comienzo de esta reseña entre el 6 de agosto y la fecha de publicación de este Acuerdo en el Diario Oficial. En estos casos,los beneficiarios podrán recibir la diferencia entre lo efectivamente pagado y lo que hubiera correspondido con el "dólar preferencial".

6.- Se derogan los Acuerdos N°s 1462 y 1463 relativos a estas materias. Sin perjuicio de esto, aquellos que se hayan acogido entre el 20 de agosto y la fecha de publicación del presente Acuerdo a lo dispuesto en dichos Acuerdos podrán optar por las disposiciones en ellas contempladas por la modalidad contemplada en la presente norma.

Acuerdo N°1467 del 15 de septiembre de 1982.

Modificó el Capítulo XIV del Compendio de Normas de Cambios Internacionales en lo relativo a aquellos créditos, ingresados al amparo de los artículos 14°, 15° y 16° de la Ley de Cambios Internacionales y del D.L. 600, que a la fecha tenían obligación de depósito y por los cuales no percibían intereses. La modificación establece que dichos depósitos " no devengarán intereses cuando el plazo promedio de amortización de la respectiva obligación sea inferior a 48 meses y podrán ser reexportados al exterior proporcionalmente a las amortizaciones autorizadas en el Plan de Pagos registrado en el Banco Central de Chile".

El pago de intereses se efectuará por períodos semestrales vencidos, a la tasa de interés anual equivalente a la tasa LIBOR calculada sobre la base de un año de 360 días.

Acuerdo N°1468 del 20 de septiembre de 1982.

Establece que las personas que transfieran a Chile capitales en divisas extranjeras, podrán recomprar divisas hasta por un monto equivalente a las divisas liquidadas en la respectiva operación y simultáneamente con ésta. Esta operación se podrá repetir, por una vez, durante la vigencia de la operación. Las sumas recompradas deberán mantenerse en una empresa bancaria en el país, en una Cuenta Especial en moneda extranjera a nombre del titular del aporte,

quien sólo podrá girar para los siguientes fines:

a) cubrir importaciones
b) efectuar liquidaciones en moneda nacional
c) efectuar amortizaciones y el pago de intereses del mismo crédito
d) depositar a plazo en las empresas bancarias

Normas de Importación

El Acuerdo N°1467 del 15 de septiembre de 1982 modificó el Capítulo XV sobre Coberturas en lo relativo a los créditos ingresados para financiar operaciones de importación efectuadas en la modalidad de pago "cobranza", que a la fecha tenían obligación de depósito y por los cuales no percibían intereses.

La modificación establece que el citado encaje "no devengará intereses cuando el plazo promedio de amortización de la respectiva obligación sea inferior a 48 meses".

Normas de Exportación

El Acuerdo N°1468 del 20 de septiembre de 1982 modifica el Capítulo VI del Compendio de Normas de Exportación en el sentido de permitir a los exportadores, al momento de efectuar alguna liquidación de retorno, comprar divisas hasta por el equivalente al 10% del valor que liquiden, en la misma empresa bancaria. Los montos comprados deberán mantenerse depositados en una cuenta corriente y/o a plazo en moneda extanjera en una empresa bancaria del país. La suma de los saldos individuales de estas cuentas no deberá exceder de US$100.000.-

Además de poder efectuar giros para obtener su contravalor en moneda nacional, los exportadores quedan facultados para efectuar una serie de pagos relacionados con su actividad exportadora.

El Acuerdo N°1470-12 del 29 de septiembre de 1982 rebajó de US$5.000 a US$1.000 el monto del valor del embarque que el exportador no está obligado a retornar y el monto del valor FOB por persona que, por concepto de efectos personales y/o menaje de casa, usados, el viajero puede enviar al exterior, sin obligación de retornar.

/rrs

## IV.- ESTADISTICAS DE COMERCIO EXTERIOR SEPTIEMBRE 1982

Pág.

A. Embarques de Exportación

A.1. Resumen de los Embarques de Exportación 70

A.2. Embarques de Exportación clasificados de acuerdo a la CIIU. 71

A.3. Embarques de Exportación clasificados por países 73

A.4. Principales países de destino de los Embarques de Exportación de Chile 74

A.5. Precios y cantidades físicas de los principales Embarques de Exportación

B. Importaciones

B.1. Importaciones clasificadas por forma de pago 91

B.2. Clasificación Económica por destino final de las importaciones 92

B.3. Importaciones registradas clasificadas por países 93

B.4. Principales países de origen de las importaciones 94

B.5. Importaciones registradas por Regímenes Arancelarios 95

B.6. Precios y cantidades físicas de las principales importaciones

BANCO CENTRAL DE CHILE
DIRECCION DE OPERACIONES
Depto. Técnico Com. Exterior
05.11.82 MGM/toa.

## A.1. RESUMEN DE EMBARQUES DE EXPORTACION

- cifras en millones de US$ de cada año -

| AÑOS | Sector Minero | % c/r. Total General | Sector Agrop.y del Mar | % c/r. Total General | Sector Industrial | % c/r. Total General | Total General | Total Acumulado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1971 | 813,2 | 84,5 | 29,4 | 3,1 | 119,6 | 12,4 | 962,2 | |
| 1972 | 734,5 | 87,8 | 19,3 | 2,3 | 82,4 | 9,9 | 836,2 | |
| 1973 | 1.132,6 | 90,8 | 25,5 | 2,0 | 89,4 | 7,2 | 1.247,5 | |
| 1974 | 1.806.9 | 83,9 | 55,0 | 2,6 | 290,6 | 13,5 | 2.152,5 | |
| 1975 | 1.075,4 | 69,3 | 86,1 | 5,5 | 390,6 | 25,2 | 1.552,1 | |
| 1976 | 1.443,6 | 69,3 | 118,9 | 5,7 | 520,1 | 25,0 | 2.082,6 | |
| 1977 | 1.403,2 | 64,1 | 159,5 | 7,3 | 627,6 | 28,6 | 2.190,3 | |
| 1978 | 1.492,2 | 60,2 | 203,5 | 8,2 | 782,0 | 31,6 | 2.477,7 | |
| 1979 | 2.384,7 | 61,2 | 264,5 | 6,8 | 1.245,0 | 32,0 | 3.894,2 | |
| 1980 | 2.771,9 | 59,3 | 339,9 | 7,3 | 1.558,9 | 33,4 | 4.670,7 | |
| 1981 | 2.306,5 | 58,4 | 365,4 | 9,2 | 1.279,6 | 32,4 | 3.951,5 | |
| 1981 | | | | | | | | |
| Enero | 192,6 | 62,6 | 14,5 | 4,7 | 100,7 | 32,7 | 307,8 | 307,8 |
| Febrero | 159,9 | 55,7 | 28,0 | 9,7 | 99,3 | 34,6 | 287,2 | 595,0 |
| Marzo | 235,2 | 58,4 | 67,8 | 16,8 | 99,8 | 24,8 | 402,8 | 997,8 |
| Abril | 189,4 | 55,2 | 52,5 | 15,3 | 101,4 | 29,5 | 343,3 | 1.341,1 |
| Mayo | 163,5 | 52,0 | 36,0 | 11,5 | 114,6 | 36,5 | 314,1 | 1.655,2 |
| Junio | 170,2 | 51,6 | 44,5 | 13,5 | 115,4 | 34,9 | 330,1 | 1.985,3 |
| Julio | 183,5 | 56,9 | 33,4 | 10,3 | 105,9 | 32,8 | 322,8 | 2.308,1 |
| Agosto | 214,6 | 61,0 | 19,6 | 5,6 | 117,5 | 33,4 | 351,7 | 2.659,8 |
| Septiembre | 176,6 | 56,0 | 25,4 | 8,1 | 113,2 | 35,9 | 315,2 | 2.975,0 |
| Octubre | 198,4 | 63,5 | 8,2 | 2,6 | 106,0 | 33,9 | 312,6 | 3.287,6 |
| Noviembre | 200,5 | 63,4 | 18,9 | 6,0 | 96,7 | 30,6 | 316,1 | 3.603,7 |
| Diciembre | 222,1 | 63,8 | 16,6 | 4,8 | 109,1 | 31,4 | 347,8 | 3.951,5 |
| 1982 | | | | | | | | |
| Enero | 190,2 | 66,2 | 17,4 | 6,0 | 79,8 | 27,8 | 287,4 | 287,4 |
| Febrero | 150,6 | 54,6 | 34,2 | 12,4 | 91,0 | 33,0 | 275,8 | 563,2 |
| Marzo | 211,4 | 51,3 | 94,6 | 23,0 | 106,2 | 25,7 | 412,2 | 975,4 |
| Abril | 162,8 | 53,2 | 64,5 | 21,1 | 78,6 | 25,7 | 305,9 | 1.281,3 |
| Mayo | 230,7 | 59,8 | 48,1 | 12,5 | 106,9 | 27,7 | 385,7 | 1.667,0 |
| Junio | 132,3 | 53,4 | 22,2 | 9,0 | 93,3 | 37,6 | 247,8 | 1.914,8 |
| Julio | 184,9 | 59,6 | 24,6 | 7,9 | 100,8 | 32,5 | 310,3 | 2.225,1 |
| Agosto | 181,9 | 62,1 | 12,6 | 4,3 | 98,6 | 33,6 | 293,1 | 2.518,2 |
| Septiembre | 193,9 | 65,2 | 16,5 | 5,6 | 87,1 | 29,2 | 297,5 | 2.815,7 |
| Enero-Septbre 1982 | 1.638,7 | 58,2 | 334,7 | 11,9 | 842,3 | 29,9 | 2.815,7 | |
| Enero-Septbre.1981 | 1.685,5 | 56,7 | 321,7 | 10,8 | 967,8 | 32,5 | 2.975,0 | |
| Variación % Ene-Sep.82/Ene-Sep.81 | -2,8 | - | 4,0 | - | -12,9 | - | -5,4 | |

## A.2. EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U. 1/

(cifras en millones de dólares de cada año)

| | | 1 9 7 9 | 1 9 8 0 | 1 9 8 1 | ENE-SEPT. 1981 | ENE-SEPT. 1982 | VARIACION % Ene-Sept.82/Ene-Sept.81 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TOTAL GENERAL | 3.894,2 | 4.670,7 | 3.951,5 | 2.975,0 | 2.815,7 | -5,4 |
| 1. | Mineros | 2.384,7 | 2.771,9 | 2.306,5 | 1.685,5 | 1.638,7 | -2,8 |
| | Cobre 2/ | 1.899,1 | 2.152,5 | 1.714,9 | 1.254,4 | 1.343,6 | 7,1 |
| | Hierro | 124,3 | 157,6 | 161,9 | 113,3 | 119,7 | 5,7 |
| | Salitre y yodo | 58,4 | 89,2 | 82,9 | 61,1 | 56,1 | -8,2 |
| | Molibdeno 2/ | 210,9 | 129,3 | 151,9 | 116,5 | -4,6 | - |
| | Plata metálica | 48,6 | 120,0 | 82,0 | 65,3 | 45,4 | -30,5 |
| | Otros productos mineros 3/ | 43,4 | 123,3 | 112,9 | 74,9 | 78,5 | 4,8 |
| 2. | AGROPECUARIOS Y DEL MAR | 264,5 | 339,9 | 365,4 | 321,7 | 334,7 | 4,0 |
| | Agrícolas | 183,8 | 244,3 | 268,0 | 245,3 | 258,2 | 5,3 |
| | Frejoles | 21,1 | 32,0 | 42,3 | 36,0 | 10,3 | -71,4 |
| | Lentejas | 12,3 | 14,8 | 5,7 | 5,5 | 2,7 | -50,9 |
| | Fruta fresca | 123,3 | 168,7 | 198,5 | 185,1 | 217,8 | 17,7 |
| | Uvas | (44,7) | (51,8) | (76,0) | (73,8) | (103,2) | (39,8) |
| | Manzanas | (43,1) | (74,7) | (81,5) | (78,7) | (79,8) | (1,4) |
| | Peras | ( 7,9) | (11,9) | (13,8) | (13,3) | (12,0) | (-9,8) |
| | Duraznos y Nectarines | ( 4,4) | ( 8,2) | ( 8,0) | (6,7) | (6,2) | (-7,5) |
| | Otras | (23,2) | (22,1) | (19,2) | (12,6) | (16,6) | (31,8) |
| | Cebollas y ajos | 5,2 | 5,9 | 2,8 | 2,5 | 8,9 | 256,0 |
| | Semillas, fibras y otros | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 0,0 |
| | Otros productos agrícolas | 18,5 | 19,3 | 14,9 | 12,6 | 14,9 | 18,3 |
| | Pecuarios | 37,5 | 36,9 | 29,1 | 25,3 | 30,4 | 20,2 |
| | Lana de oveja | 22,8 | 23,5 | 19,8 | 18,0 | 20,8 | 15,6 |
| | Pieles sin curtir | 7,9 | 5,0 | 3,3 | 2,8 | 5,0 | 78,6 |
| | Otros productos pecuarios | 6,8 | 8,4 | 6,0 | 4,5 | 4,6 | 2,2 |
| | Forestal 4/ | 3,3 | 1,6 | 2,1 | 1,0 | 1,2 | 20,0 |
| | Pesca | 39,9 | 57,1 | 66,2 | 50,1 | 44,9 | -10,4 |
| | Pescados frescos | 28,3 | 41,1 | 52,0 | 38,6 | 33,6 | 13,0 |
| | Algas | 11,3 | 15,6 | 14,0 | 11,3 | 11,2 | -0,9 |
| | Otros productos pesqueros | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | -50,0 |

1/ Corresponde a una adaptación de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme.
2/ Hasta el año 1981 las cifras fueron entregadas por la Comisión Chilena del Cobre. Desde Enero de 1982, dichas cifras se elaboran a partir de las Declaraciones de Exportación visadas por la Dirección Nacional de Aduanas.
3/ Incluye minerales de metales preciosos, residuos de la minería, baritina y otros.
4/ Incluye corteza de quillay, callampas secas y otros.

Cont.

| | | 1979 | 1980 | 1981 | ENE-SEPTBRE. 1981 | ENE-SEPTBRE. 1982 | VARIACION % Ene-Sept.82/Ene-Sept.81 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | Industriales | 1.245,0 | 1.558,9 | 1.279,6 | 967,8 | 842,3 | -13,0 |
| | Alimenticios | 272,8 | 375,7 | 326,0 | 234,2 | 256,6 | 9,6 |
| | Harina de pescado | 152,6 | 233,7 | 202,0 | 135,9 | 173,2 | 27,5 |
| | Mariscos congelados | 40,8 | 24,6 | 25,2 | 18,3 | 30,2 | 65,0 |
| | Conservas de pescado | 14,0 | 24,0 | 25,0 | 21,0 | 14,4 | -31,4 |
| | Carnes y despojos | 8,4 | 10,3 | 12,2 | 10,6 | 6,1 | -42,5 |
| | Conservas de frutas y legumbres | 13,5 | 10,5 | 14,3 | 11,4 | 9,9 | -13,2 |
| | Frutas secas | 8,6 | 9,1 | 8,1 | 5,2 | 5,9 | 13,5 |
| | Afrecho | 7,1 | 11,1 | 6,3 | 4,8 | 4,2 | -12,5 |
| | Cebada malteada | 15,3 | 18,9 | 15,6 | 11,7 | 9,2 | -21,4 |
| | Otros productos alimenticios | 12,5 | 33,5 | 17,7 | 15,3 | 3,5 | -77,1 |
| | Bebidas | 27,8 | 21,4 | 16,7 | 10,8 | 8,4 | -22,2 |
| | Embotelladas (vinos) | 17,3 | 18,5 | 13,8 | 8,9 | 2,6 | -70,8 |
| | Otras | 10,5 | 2,9 | 2,9 | 1,9 | 5,8 | 205,3 |
| | Maderas | 168,3 | 292,5 | 163,4 | 137,7 | 91,2 | -33,8 |
| | Pino insigne | 147,5 | 261,9 | 149,7 | 126,4 | 78,6 | -37,8 |
| | Artículos de madera | 1,0 | 2,2 | 1,3 | 0,9 | 1,3 | 44,4 |
| | Planchas de pasta de madera aglomerada | 3,6 | 6,3 | 4,8 | 3,8 | 4,8 | 26,3 |
| | Otras | 16,2 | 22,1 | 7,6 | 6,6 | 6,5 | 0,5 |
| | Papel, celulosa y derivados | 235,2 | 290,9 | 254,3 | 196,6 | 171,5 | -12,8 |
| | Papel | 32,3 | 34,6 | 24,7 | 20,0 | 19,5 | -2,5 |
| | Celulosa | 181,3 | 230,6 | 203,7 | 156,6 | 136,2 | -13,0 |
| | Cartulina | 16,3 | 14,2 | 12,6 | 9,5 | 7,4 | -22,1 |
| | Artículos impresos | 3,2 | 4,7 | 4,7 | 3,3 | 4,9 | 48,5 |
| | Otros | 2,1 | 6,8 | 8,6 | 7,2 | 3,5 | -51,4 |
| | Productos químicos y derivados del petróleo | 128,2 | 163,2 | 148,2 | 112,6 | 96,1 | -14,7 |
| | Aceites y grasas | 25,3 | 35,5 | 29,3 | 18,7 | 25,4 | 35,8 |
| | Petróleo y derivados | 51,1 | 68,1 | 80,2 | 63,2 | 41,3 | -34,7 |
| | Polietileno | 19,2 | 21,2 | 12,9 | 10,1 | 4,8 | -52,5 |
| | Otros | 32,6 | 38,4 | 25,8 | 20,6 | 24,6 | 19,4 |
| | Industrias Metálicas Básicas | 306,5 | 279,0 | 230,2 | 163,0 | 162,0 | -0,6 |
| | Hierro y acero | 25,4 | 12,4 | 7,4 | 6,1 | 24,2 | 296,7 |
| | Cobre semielaborado | 54,2 | 63,1 | 39,4 | 29,4 | 21,6 | -26,5 |
| | Oxido de molibdeno | 189,6 | 131,6 | 97,7 | 69,9 | 58,7 | -16,0 |
| | Ferromolibdeno | 20,2 | 13,3 | 7,2 | 6,5 | 8,7 | 33,9 |
| | Otros | 17,1 | 58,6 | 78,5 | 51,1 | 48,8 | -4,5 |
| | Productos metálicos, máquinas y artículos eléctricos | 59,5 | 63,9 | 43,8 | 38,6 | 26,5 | -31,4 |
| | Artefactos y maquinarias | 19,1 | 19,4 | 11,0 | 10,1 | 14,1 | 39,6 |
| | Cables | 9,6 | 6,0 | 5,1 | 3,5 | 1,3 | -62,9 |
| | Monedas y cospeles para monedas | 23,8 | 20,9 | 15,4 | 14,1 | 5,6 | -60,3 |
| | Otros | 7,0 | 17,6 | 12,3 | 10,9 | 5,5 | -49,5 |
| | Material de transporte | 26,0 | 42,9 | 74,1 | 55,1 | 17,7 | -67,9 |
| | Manufacturas diversas | 20,7 | 29,4 | 22,9 | 19,2 | 12,3 | -35,9 |

## A.3. EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS POR PAISES

**- en millones de dólares c/año -**

| | 1979 | 1980 | 1981 | Ene-Septiembre 1982 |
|---|---|---|---|---|
| AMERICA LATINA | 952,4 | 1.138,4 | 864,8 | 534,8 |
| ZONA ALALC | 927,2 | 1.108,3 | 840,8 | 522,8 |
| Venezuela | 71,2 | 78,4 | 72,0 | 35,2 |
| Colombia | 61,9 | 76,8 | 70,9 | 35,2 |
| México | 44,1 | 67,9 | 86,8 | 14,5 |
| Ecuador | 28,8 | 21,6 | 14,2 | 22,6 |
| Perú | 19,8 | 70,7 | 70,3 | 38,1 |
| Brasil | 383,7 | 448,6 | 288,2 | 248,6 |
| Bolivia | 19,8 | 26,4 | 23,8 | 9,4 |
| Paraguay | 5,1 | 7,7 | 7,2 | 5,7 |
| Uruguay | 17,2 | 29,6 | 16,1 | 10,6 |
| Argentina | 275,6 | 280,6 | 191,3 | 102,9 |
| Panamá | 10,1 | 10,8 | 11,1 | 5,6 |
| República Dominicana | 11,0 | 12,8 | 3,1 | 3,7 |
| Resto | 4,1 | 6,5 | 9,8 | 2,7 |
| AMERICA DEL NORTE | 441,9 | 667,7 | 732,6 | 632,0 |
| Estados Unidos | 413,9 | 588,9 | 591,9 | 600,9 |
| Canadá | 28,0 | 78,8 | 140,7 | 31,1 |
| RESTO AMERICA 1/ | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 1,0 |
| EUROPA OCCIDENTAL | 1.593,1 | 1.860,6 | 1.433,5 | 1.060,4 |
| COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA | 1.414,9 | 1.618,9 | 1.230,6 | 882,5 |
| República Federal Alemana | 596,9 | 612,9 | 453,5 | 321,5 |
| Italia | 206,2 | 249,9 | 212,7 | 128,8 |
| Francia | 120,9 | 215,2 | 191,5 | 113,9 |
| Irlanda | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 1,7 |
| Dinamarca | 1,7 | 3,1 | 0,5 | 0,4 |
| Reino Unido | 244,4 | 248,1 | 165,5 | 131,3 |
| Bélgica | 138,4 | 147,3 | 85,4 | 84,3 |
| Holanda | 106,4 | 142,4 | 120,8 | 100,6 |
| España | 79,8 | 92,4 | 83,4 | 68,4 |
| Yugoeslavia | 27,0 | 39,4 | 27,6 | 15,8 |
| Suecia | 32,2 | 50,3 | 50,9 | 35,7 |
| Suiza | 3,8 | 23,5 | 5,8 | 31,6 |
| Grecia | 7,5 | 20,2 | 20,8 | 12,0 |
| Resto | 27,9 | 15,9 | 14,4 | 14,4 |
| EUROPA ORIENTAL | 17,3 | 52,0 | 40,7 | 16,4 |
| República Democrática Alemana | 6,0 | 14,7 | 18,6 | 12,1 |
| Rumania | -0,1 | 31,2 | 17,4 | 3,8 |
| Bulgaria | - | 4,1 | 4,7 | 0,0 |
| Resto | 11,4 | 2,0 | 0,0 | 0,5 |
| ASIA | 664,0 | 797,4 | 686,6 | 455,6 |
| Japón | 415,8 | 506,6 | 426,7 | 329,7 |
| Taiwán | 57,6 | 28,3 | 59,5 | 15,9 |
| Corea del Sur | 64,6 | 69,5 | 60,5 | 27,7 |
| Hong-Kong | 2,3 | 15,4 | 2,1 | 6,6 |
| República Popular China | 96,6 | 105,3 | 60,7 | 29,3 |
| Emiratos Arabes 2/ | 12,1 | 59,3 | 50,6 | 14,9 |
| Resto | 15,0 | 13,0 | 17,5 | 31,5 |
| MEDIO ORIENTE | 46,9 | 58,4 | 79,0 | 48,5 |
| Irán | 3,3 | 10,3 | 31,7 | 0,0 |
| Arabia Saudita | 27,4 | 30,2 | 23,5 | 27,9 |
| Kuwait | 10,7 | 7,9 | 5,1 | 4,3 |
| Egipto | 0,5 | - | 8,9 | 7,8 |
| Resto | 5,0 | 10,0 | 9,8 | 8,5 |
| AFRICA | 6,6 | 14,9 | 48,6 | 17,6 |
| OCEANIA | 0,3 | 0,9 | 2,7 | 7,2 |
| OTROS NO ASIGNADOS | 171,6 | 80,1 | 63,0 | 42,2 |
| TOTAL GENERAL: | 3.894,2 | 4.670,7 | 3.951,5 | 2.815,7 |

1/ Comprende aquellos territorios no incluídos en América Latina ni en América del Norte.
2/ Comprende principalmente Dubai y Abu-Dhabi.

DIRECCION DE OPERACIONES
Depto. Técnico Com. Exterior
05.11.82 MGM/toa.

## A.4. PRINCIPALES PAISES DE DESTINO DE LOS EMBARQUES DE EXPORTACION DE CHILE

- cifras en millones de US$ -

| | 1980 | 1981 | Enero-Septbre. 1982 | Participación % c/r. Total General |
|---|---|---|---|---|
| Estados Unidos de N.A. | 588,9 | 591,9 | 600,9 | 21,3 |
| Alemania Federal | 612,9 | 453,5 | 321,5 | 11,4 |
| Japón | 506,6 | 426,7 | 329,7 | 11,7 |
| Brasil | 448,6 | 288,2 | 248,6 | 8,8 |
| Reino Unido | 248,1 | 165,5 | 131,3 | 4,7 |
| Argentina | 280,6 | 191,3 | 102,9 | 3,7 |
| Italia | 249,9 | 212,7 | 128,8 | 4,6 |
| Holanda | 142,4 | 120,8 | 100,6 | 3,6 |
| Francia | 215,2 | 191,5 | 113,9 | 4,1 |
| Bélgica | 147,3 | 85,4 | 84,3 | 3,0 |
| España | 92,4 | 83,4 | 68,4 | 2,4 |
| Rep. Popular China | 105,3 | 60,7 | 29,3 | 1,0 |
| Venezuela | 78,4 | 72,0 | 35,2 | 1,2 |
| Colombia | 76,8 | 70,9 | 35,2 | 1,2 |
| Perú | 70,7 | 70,3 | 38,1 | 1,4 |
| Sub Total | 3.864,1 | 3.084,8 | 2.368,7 | 84,1 |
| Otros Países | 806,6 | 866,7 | 447,0 | 15,9 |
| TOTAL GENERAL | 4.670,7 | 3.951,5 | 2.815,7 | 100,0 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

## EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 10 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene- sep 1981 | Ene- sep 1982 | Var % | Año 1980 | Año 1981 | Ene- sep 1981 | Ene sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene sep 1981 | Ene-sep 1982 | Var. % |
| COBRE 1/ | TM | 1.045.400 | 1.038.100 | 746.669 | 923.205 | 24 | 2.059 | 1.652 | 1.680 | 1.455 | -13 | 2.152,5 | 1.714,9 | 1.254,4 | 1.343,6 | 7 |
| Hierro peletizado | TM | 3.155.624 | 3.276.851 | 2356.438 | 2545.355 | 8 | 30,9 | 33,7 | 32 | 33 | 3 | 97,5 | 110,6 | 76,1 | 83,5 | 10 |
| Hierro a granel | TM | 4.425.958 | 3.362.992 | 2454.603 | 1703.454 | -31 | 13,6 | 15,3 | 15 | 21 | 40 | 60,1 | 51,4 | 37,2 | 36,2 | -3 |
| Salitre sódico | TM | 408.756 | 330.202 | 264.137 | 192.569 | -27 | 98 | 106 | 105 | 112 | 7 | 40,2 | 35,1 | 27,0 | 21,4 | -21 |
| Salitre potásico | TM | 130.830 | 104.124 | 58.984 | 62.348 | 6 | 137 | 151 | 143 | 153 | 7 | 18,0 | 15,7 | 8,5 | 9,5 | 12 |
| Yodo | TM | 2.770 | 2.271 | 1.764 | 1.816 | 3 | 11.217 | 14.102 | 14.126 | 13.813 | - 2 | 31,1 | 32,0 | 25,0 | 25,1 | 0,4 |
| Mineral de molibdeno 1/ | TM | 7.316 | 9.273 | 6.485 | 8.337 | 29 | 17.660 | 16.381 | 17.965 | | | 129,3 | 151,9 | 116,5 | - 4,6 | - |
| Plata metálica | onzas troy | 5.533.271 | 7.014.000 | 5173.189 | 5746.835 | 11 | 21,6 | 11,7 | 12,6 | 7,9 | -38 | 120,0 | 82,0 | 65,3 | 45,4 | -30 |
| Baritina | TM | 230.494 | 275.568 | 217.030 | 197.393 | - 9 | 35,7 | 36,0 | 35,5 | 38,5 | 8 | 8,1 | 9,8 | 7,7 | 7,6 | - 1 |
| Mineral de oro y plata | | | | | | | | | | | | 65,2 | 89,4 | 59,7 | 61,1 | 2 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 49,9 | 13,7 | 8,3 | 9,8 | 18 |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | 2.771,9 | 2.306,5 | 1.685,7 | 1.638,6 | -3 |

1/ Hasta el año 1981 las cifras fueron entregadas por la Comisión Chilena del Cobre. Desde enero de 1982, dichas cifras se elaboran a partir de las Declaraciones de Exportación visadas por la Dirección Nacional de Aduanas.

2/ Los embarques efectivos realizados en el período enero-septiembre de 1982 fueron de US$ 88,4 millones (8.337 T.M.de Mo contenido ), los cuales se vieron disminuídos por 2 razones, la primera, debido a menores valores correspondientes a Liquidaciones Finales de embarques efectuados en 1981 y la segunda debido a que en el período enero-septiembre de 1982 se embarcaron US$ 43,2 millones bajo la modalidad Salida Temporal, las cuales no están consideradas en las cifras de embarques ( una vez producida la venta, estas Declaraciones de Salida Temporal generaron Declaraciones de Exportación las cuales ingresarán al sistema de información con desface respecto a su fecha de embarque ).

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A septiembre 1982

| CLAVE 21 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene sept 1981 | Ene. sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene. sept 1981 | Ene sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene sept 1981 | Ene sept 1982 | Var. % |
| LEGUMBRES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frejoles | TN | 50.046 | 59.974 | 50.748 | 39.163 | -23 | 640 | 705 | 710 | 263 | -63 | 32,0 | 42,3 | 36,0 | 10,3 | -71 |
| Garbanzos | TN | 2.117 | 3.841 | 3.024 | 1.355 | -55 | 620 | 578 | 591 | 656 | 11 | 1,3 | 2,2 | 1,8 | 0,9 | -50 |
| Lentejas | TN | 14.666 | 6.028 | 5.844 | 4.271 | -27 | 1.011 | 953 | 946 | 636 | -33 | 14,8 | 5,7 | 5,5 | 2,7 | -51 |
| Ajos | TN | 1.161 | 417 | 417 | 590 | 41 | 966 | 1.085 | 1.058 | 2.075 | 96 | 1,1 | 0,5 | 0,4 | 1,2 | 200 |
| Cebollas | TN | 27.409 | 15.433 | 15.433 | 26.698 | 73 | 167 | 145 | 132 | 281 | 113 | 4,6 | 2,2 | 2,0 | 7,5 | 275 |
| Alfalfa seca y en pellets | TN | 16.313 | 9.071 | 9.071 | 16.374 | 81 | 112 | 121 | 121 | 106 | -12 | 1,8 | 1,1 | 1,1 | 1,7 | 55 |
| Hortalizas deshidratadas | TN | 531 | 387 | 302 | 298 | - 1 | 2.922 | 3.154 | 3.909 | 2.283 | -42 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | -30 |
| FRUTA FRESCA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uvas | TN | 49.848 | 79.802 | 79.777 | 108.511 | 36 | 877 | 953 | 925 | 951 | 3 | 51,8 | 76,0 | 73,8 | 103,2 | 40 |
| Manzanas | TN | 163.013 | 187.171 | 185.737 | 181.111 | - 2 | 458 | 435 | 423 | 441 | 4 | 74,7 | 81,5 | 78,7 | 79,8 | 1 |
| Melones | TN | 3.490 | 3.865 | 3.845 | 4.641 | 21 | 315 | 372 | 343 | 506 | 48 | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 2,3 | 77 |
| Ciruelas | TN | 3.383 | 3.077 | 2.780 | 2.712 | - 2 | 953 | 1.029 | 930 | 1.146 | 23 | 2,7 | 3,2 | 2,6 | 3,1 | 19 |
| Duraznos | TN | 3.206 | 3.171 | 2.843 | 2.069 | -27 | 780 | 851 | 790 | 806 | 2 | 2,5 | 2,7 | 2,2 | 1,7 | -23 |
| Nectarines | TN | 6.614 | 6.023 | 5.314 | 6.759 | 27 | 875 | 873 | 818 | 862 | 5 | 5,7 | 5,2 | 4,3 | 5,8 | 35 |
| Peras | TN | 22.368 | 21.667 | 21.380 | 25.090 | 17 | 532 | 636 | 623 | 480 | -23 | 11,9 | 13,8 | 13,3 | 12,0 | -10 |
| Limones | TN | 6.207 | 4.428 | 4.363 | 2.778 | -36 | 419 | 624 | 509 | 417 | -18 | 3,1 | 2,7 | 2,2 | 1,2 | -45 |
| Almendras | TN | | | | | | | | | | | 3,1 | 1,2 | 0,8 | 1,0 | 25 |
| id. con cáscara | TN | 259 | 85 | 30 | 76 | 153 | 3.861 | 2.573 | 2.761 | 2.463 | -11 | (1,0) | (0,2) | (0,1) | (0,2) | 100 |
| id. sin cáscara | TN | 290 | 157 | 116 | 165 | 42 | 7.241 | 6.453 | 6.118 | 4.901 | -20 | (2,1) | (1,0) | (0,7) | (0,8) | 14 |
| Nueces | TN | | | | | | | | | | | 7,8 | 7,7 | 4,5 | 7,2 | 60 |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | | | | | |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A SEPT. 1982

| CLAVE 21 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene. sept 1981 | Ene. sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene. sept 1981 | Ene. sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene. sept 1981 | Ene. sept 1982 |
| Nueces c. cáscara | TN | 2.695 | 3.666 | 2.015 | 3.529 | 75 | 2.412 | 1.863 | 1.937 | 1.941 | 0,2 | (6,5) | (6,8) | (3,9) | (6,9) |
| ID. s. cáscara | TN | 188 | 182 | 102 | 66 | -35 | 6.920 | 5.205 | 5.601 | 5.160 | -8 | (1,3) | (0,9) | (0,6) | (0,3) |
| Cerezas | TN | 881 | 749 | 91 | 14 | -85 | 1.961 | 2.356 | 2.099 | 3.500 | 67 | 1,7 | 1,8 | 0,2 | 0,05 |
| Cerezas sulfitadas | TN | 591 | 583 | 437 | 402 | - 8 | 2.367 | 1.886 | 2.779 | 1.959 | -30 | 1,4 | 1,1 | 0,8 | 0,8 |
| Cereales | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cebada Cervecera | TN | | | | 7.701 | | | | | 211 | | | | | 1,6 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 19,6 | 14,5 | 12,8 | 13,45 |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | 244,3 | 268,0 | 245,3 | 258,2 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 22 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-sept 1981 | Ene-sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-sept 1981 | Ene-sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-sept 1981 | Ene-sept 1982 | Var % |
| PECUARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lana sucia de oveja | TN | 11.245 | 11.264 | 10.452 | 11.806 | 13 | 2.051 | 1.734 | 1.702 | 1.595 | -6 | 23,1 | 19,5 | 17,8 | 18,8 | 6 |
| Lana lavada de oveja | TN | 116 | 64 | - | 678 | - | 3.605 | 3.518 | - | 2.794 | | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 1,9 | 850 |
| Cera de abejas | TN | 273 | 259 | 227 | 217 | -4 | 4.916 | 5.203 | 5.057 | 4.527 | -10 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | -9 |
| Miel de abejas | TN | 1.498 | 889 | 757 | 1.010 | 33 | 939 | 915 | 864 | 917 | 6 | 1,4 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 29 |
| ANIMALES VIVOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caballos | Unid | 532 | 196 | 135 | 271 | 101 | 3.782 | 8.536 | 5.393 | 4.458 | -17 | 2,0 | 1,6 | 0,7 | 1,2 | 71 |
| PIELES EN BRUTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| De Cabra | Unid | 293.855 | 157.600 | 157.600 | 321.501 | 104 | 3,5 | 5,4 | 8,7 | 4,0 | -54 | 1,2 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 44 |
| De oveja c/su lana | KN | 1149050 | 1134206 | 932.653 | 1608.676 | 72 | 2,4 | 1,8 | 2,3 | 1,2 | -48 | 2,8 | 2,0 | 1,7 | 2,0 | 18 |
| OTROS PRODUCTOS PECUARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tripas saladas de equino, ovino, bovino y porcino | KG | 338.038 | 266.994 | 198.498 | 223.751 | 13 | 4,6 | 4,4 | 5,2 | 4,4 | -15 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | - |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 3,2 | 1,7 | 1,2 | 2,3 | 92 |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | 36,9 | 29,1 | 25,3 | 30,4 | 20 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 23 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene- sep 1981 | Ene sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene sept 1981 | Ene- sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene- sept 1981 | Ene sept 1982 | V |
| FORESTALES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quillay | TN | 470 | 601 | 489 | 422 | -14 | 896 | 1.083 | 1.008 | 1.173 | 16 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | |
| Callampas secas | TN | 407 | 391 | 164 | 132 | -20 | 2.853 | 3.830 | 3.318 | 5.515 | 66 | 1,2 | 1,5 | 0,5 | 0,7 | 4 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | 1,6 | 2,1 | 1,0 | 1,2 | 2 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 24 . | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene- sept 1981 | Ene-sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-sept 1981 | Ene- sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-sept 1981 | Ene sept 1982 | |
| PESCA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pescado congelado, merluza, bonito, congrio, cojinova, caballa y jurel. | TN | 43.074 | 40.746 | 30.141 | 37.026 | 23 | 933 | 1.246 | 1.246 | 893 | -28 | 40,2 | 50,8 | 37,6 | 33,1 | - |
| Algas | TN | 21.275 | 23.940 | 19.685 | 17.903 | - 9 | 733 | 585 | 574 | 625 | 9 | 15,6 | 14,0 | 11,3 | 11,2 | - |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 0,6 | - |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | 57,1 | 66,2 | 50,1 | 44,9 | - |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 31 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene- sept 1981 | Ene- sept 1982 | Var % | Año 1980 | Año 1981 | Ene- sept 1981 | Ene- sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene- sept 1981 | Ene- sept 1982 | Var % |
| DEL AGRO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pasas | TN | 1.218 | 1.221 | 623 | 1.221 | 96 | 2.279 | 1.889 | 1.801 | 1.917 | 6 | 2,8 | 2,3 | 1,1 | 2,3 | 109 |
| Pulpa de fruta conc. | TN | | 2.849 | 2.623 | 1.005 | -62 | | 856 | 817 | 733 | -10 | 2,2 | 2,4 | 2,1 | 0,7 | -67 |
| Jugos de fruta | TN | | 2.443 | 2.112 | 3.073 | 46 | | 991 | 1.099 | 1.492 | 36 | | 2,4 | 2,3 | 4,6 | 100 |
| Conserva de fruta | TN | 3.790 | 5.548 | 4.076 | 2.214 | -46 | 877 | 1.176 | 1.193 | 1.098 | - 8 | 3,3 | 6,5 | 4,9 | 2,4 | -51 |
| Concentrado de tomate | TN | 3.208 | 3.438 | 2.344 | 1.638 | -30 | 761 | 661 | 689 | 892 | 30 | 2,4 | 2,3 | 1,6 | 1,5 | - 6 |
| Ciruela Desecada | TN | | 2.798 | 2.355 | 2.115 | -10 | | 1.047 | 1.189 | 801 | -33 | | 2,9 | 2,8 | 1,7 | -39 |
| Mosqueta Desecada | TN | | | | 958 | | | | | 1.506 | | | 0,5 | 0,4 | 1,4 | 250 |
| Cebada Malteada 1/ | TN | 55.068 | 36.249 | 27.938 | 22.929 | -18 | 343 | 427 | 418 | 403 | - 4 | 18,9 | 15,6 | 11,7 | 9,2 | -21 |
| Extracto de malta | TN | 253 | 144 | 121 | | | 1.192 | 1.090 | 1.173 | | | 0,3 | 0,2 | 0,1 | | |
| Azúcar refinada | TN | 35.497 | 12.000 | 12.000 | | | 776 | 998 | 998 | | | 27,5 | 12,0 | 12,0 | | |
| Afrecho de trigo y raps | TN | 94.973 | 60.666 | 44.997 | 42.257 | -6 | 117 | 105 | 106 | 100 | -6 | 11,1 | 6,3 | 4,8 | 4,2 | -13 |
| PECUARIO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carne de ovino cong. | TN | 3.997 | 4.467 | 4.135 | 2.861 | -31 | 1.865 | 1.667 | 1.688 | 1.451 | -14 | 7,5 | 7,4 | 7,0 | 4,2 | -40 |
| DEL MAR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Harina de pescado | TN | 524.293 | 455.812 | 284.710 | 505.014 | 77 | 445 | 429 | 476 | 343 | -28 | 233,7 | 195,5 | 135,6 | 173,2 | 28 |
| Langostinos congelados | TN | 346 | 727 | 525 | 570 | 9 | 6.043 | 9.300 | 9.667 | 8.737 | -10 | 2,1 | 6,8 | 5,1 | 5,0 | - 2 |
| Camarones congelados | TN | 930 | 374 | 248 | 225 | - 9 | 8.397 | 8.353 | 8.524 | 7.914 | - 7 | 7,8 | 3,1 | 2,1 | 1,8 | -14 |
| Almejas congeladas | TN | 345 | 189 | 132 | 63 | -52 | 2.327 | 1.807 | 1.276 | 2.105 | 65 | 0,8 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | -50 |
| Erizos congelados | TN | 371 | 509 | 335 | 260 | -22 | 5.399 | 7.178 | 7.898 | 6.926 | -12 | 2,0 | 3,7 | 2,6 | 1,8 | -31 |
| Locos congelados | TN | 6.050 | 3.911 | 3.076 | 3.866 | 26 | 2.137 | 3.179 | 2.959 | 4.506 | 52 | 12,9 | 12,4 | 9,1 | 17,4 | 91 |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | | | | | |

1/ Solo considera la cebada malteada ( NAB: 11.07 )

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A..... SEPTIEMBRE 1982 .....

| CLAVE 31 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene sept 1981 | Ene- sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene- sept 1981 | Ene sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene sept 1981 | Ene- sept 1982 | Va % |
| Caracoles congelados | TN | 484 | 347 | 214 | 563 | 163 | 2.552 | 2.723 | 2.855 | 3.332 | 17 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 1,9 | 21 |
| Conservas de mariscos | TN | 1.999 | 2.925 | 2.233 | 1.310 | - 44 | 3.661 | 3.690 | 3.550 | 3.947 | 11 | 7,3 | 10,8 | 8,3 | 5,2 | -37 |
| Conservas de pescado | TN | 15.821 | 16.125 | 13.381 | 8.731 | - 35 | 731 | 736 | 845 | 830 | - 2 | 11,6 | 12,5 | 11,3 | 7,3 | -35 |
| Conservas de crustáceos | TN | 323 | 161 | 139 | 122 | -12 | 15.768 | 9.616 | 8.237 | 16.270 | 98 | 5,1 | 1,7 | 1,4 | 2,0 | 43 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 15,2 | 17,5 | 7,1 | 8,7 | 23 |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | 375,7 | 326,0 | 234,2 | 256,6 | 10 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A... SEPTIEMBRE 1982 .....

| CLAVE 32 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene sept 1981 | Ene. sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene. sept 1981 | Ene sept 1982 | Var % | Año 1980 | Año 1981 | Ene sept 1981 | Ene. sept 1982 | Var. % |
| BEBIDAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vino embotellado | Cajas | 1.693.337 | 967.361 | 631.236 | 407.660 | -35 | 10,92 | 14,36 | 14,2 | 14,1 | -1 | 18,5 | 13,8 | 8,9 | 5,8 | -35 |
| Vino a granel | litros | 1.808.401 | 1.601.537 | 1183.653 | 1243.627 | 5 | 0,61 | 0,76 | 0,77 | 0,67 | -13 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | -11 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 1,8 | 1,7 | 1,0 | 1,8 | 80 |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | 21,4 | 16,7 | 10,8 | 8,4 | -22 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 33 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-sep 1981 | Ene-sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-sept 1981 | Ene-sept 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-sept 1981 | Ene-sept 1982 | Var. % |
| MADERAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Aserrada de conífera (pino insigne) * | $m^3$ | 1.257.820 | 847.439 | 707.851 | 437.876 | -38 | 129 | 122 | 122 | 108 | -11 | 162,5 | 103,8 | 86,5 | 47,4 | -45 |
| -Trozas de conífera * (pino insigne) | $m^3$ | 1.003.811 | 359.060 | 301.306 | 661.287 | 119 | 81 | 102 | 107 | 46 | -57 | 81,8 | 36,5 | 32,2 | 30,5 | - 5 |
| - Planchas para la construcción | | | | | | | | | | | | 6,3 | 4,8 | 3,8 | 4,8 | 26 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 41,9 | 18,3 | 15,2 | 8,5 | -44 |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | 292,5 | 163,4 | 137,7 | 91,2 | -34 |

* Para los años 1980 y 1981 los precios indicados no corresponden a valores FOB ya que, a los montos embarcados mensualmente se agregaron los mayores valores retornados ( fundamentalmente al valor de los fletes ) de embarques anteriores, los cuales son significativos en estos productos.

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A...SEPTIEMBRE 1982.....

| CLAVE 34 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-sep 1981 | Ene sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene sep 1981 | Ene- sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-sep 1981 | Ene-sep 1982 | Var. % |
| PAPEL, CELULOSA Y DERIVADOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Papel p. periódicos | TM | 65.376 | 42.723 | 34.485 | 38.646 | 12 | 529 | 578 | 580 | 505 | -13 | 34,6 | 24,7 | 20,0 | 19,5 | -3 |
| Celulosa cruda | TM | 197.889 | 208.960 | 149.216 | 155.493 | 4 | 520 | 441 | 451 | 303 | -33 | 103,0 | 92,1 | 67,3 | 47,1 | -30 |
| Celulosa blanqueada y semi blanqueada | TM | 216.895 | 201.406 | 160.489 | 193.184 | 20 | 588 | 554 | 556 | 456 | -18 | 127,6 | 111,6 | 89,2 | 88,1 | -1 |
| Cartulina computación | TM | 14.989 | 13.620 | 10.467 | 8.334 | -20 | 947 | 925 | 908 | 887 | - 2 | 14,2 | 12,6 | 9,5 | 7,4 | -22 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 11,5 | 13,3 | 10,6 | 9,4 | -11 |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | 290,9 | 254,3 | 196,6 | 171,5 | -13 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 35 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-sep 1981 | Ene-sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene sep 1981 | Ene-sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-sep 1981 | Ene sep 1982 | Var. % |
| PRODUCTOS QUIMICOS Y DERIVADOS DEL PETROLEO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agar-Agar | TM | 380 | 388 | 261 | 350 | 34 | 11.274 | 13.137 | 12.824 | 12.949 | 1 | 4,3 | 5,1 | 3,3 | 4,5 | 36 |
| Aceite de pescado | TM | 88.055 | 76.668 | 47.551 | 77.271 | 63 | 399 | 380 | 392 | 325 | -17 | 35,1 | 29,2 | 18,6 | 25,1 | 35 |
| Kerosene y combustible p.motor reacción | TM | 83.617 | 97.313 | 71.301 | 69.341 | - 3 | 465 | 476 | 475 | 455 | - 4 | 38,9 | 46,3 | 33,9 | 31,5 | - 7 |
| Petróleo diesel | TM | 22.452 | 19.856 | 17.278 | 9.957 | -42 | 365 | 414 | 415 | 404 | - 3 | 8,2 | 8,2 | 7,2 | 4,0 | -44 |
| Aceites combustibles residuales pesados | TM | 82.570 | 32.485 | 27.428 | 12.223 | -55 | 158 | 260 | 260 | 254 | - 2 | 13,0 | 8,5 | 7,1 | 3,1 | -56 |
| Aceites lubricantes | TM | 1.831 | 1.978 | 1.679 | 688 | -59 | 876 | 1.238 | 1.185 | 1.367 | 15 | 1,6 | 2,4 | 2,0 | 0,9 | -55 |
| Sulfato de sodio | TM | 31.962 | 16.818 | 16.418 | 21.610 | 32 | 105 | 119 | 119 | 125 | 5 | 3,4 | 2,0 | 2,0 | 2,7 | 35 |
| Pentaeritritol | TM | 6.603 | 3.955 | 3.055 | 3.560 | 17 | 1.358 | 1.545 | 1.564 | 1.330 | -15 | 9,0 | 6,1 | 4,8 | 4,7 | - 2 |
| Formiato de sodio | TM | 1.657 | 2.858 | 2.360 | 983 | -58 | 312 | 291 | 280 | 361 | 29 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | -43 |
| Almidón modificado | TM | 1.615 | 700 | 700 | 220 | -69 | 514 | 677 | 624 | 859 | 38 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | -50 |
| Polietileno | TM | 21.005 | 12.437 | 8.989 | 7.251 | -19 | 1.007 | 1.040 | 1.124 | 657 | -42 | 21,2 | 12,9 | 10,1 | 4,8 | -52 |
| Poliestireno | TM | 243 | 71 | 71 | --- | --- | 1.802 | 1.958 | 1.958 | --- | --- | 0,4 | 0,1 | 0.1 | --- | --- |
| P.V.C. | TM | 4.339 | 834 | 834 | 150 | -82 | 629 | 610 | 610 | 460 | -25 | 2,7 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | -80 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 24,1 | 25,5 | 21,9 | 14,1 | -36 |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | 163,2 | 148,2 | 112,6 | 96,1 | -15 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 36 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene- sep | Ene sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene- sep 1981 | Ene- sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene- sep 1981 | Enesep 1982 | Var. % |
| INDUSTRIAS METALICAS BASICAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chapas de acero | TM | 6.810 | 4.627 | 4.163 | 2.288 | -45 | 441 | 419 | 431 | 349 | -19 | 3,0 | 1,9 | 1,8 | 0,8 | -56 |
| Barras y perfiles de cobre | TM | 15.810 | 15.152 | 10.680 | 9.963 | - 7 | 2.454 | 2.014 | 2.049 | 1.784 | -13 | 38,8 | 30,5 | 21,9 | 17,8 | -19 |
| Alambre de cobre | TM | 1.266 | 1.480 | 1.196 | 620 | -48 | 2.605 | 1.945 | 1.892 | 1.915 | 1 | 3,3 | 2,9 | 2,3 | 1,2 | -48 |
| Tubos de cobre | TM | 4.388 | 1.409 | 1.261 | 724 | -43 | 2.871 | 2.871 | 2.833 | 2.461 | -13 | 12,6 | 4,0 | 3,6 | 1,8 | -50 |
| Oxido de molibdeno | TM | 5.358 | 6.223 | 4.139 | 6.484 | 57 | 24.561 | 15.343 | 16.888 | 9.053 | -46 | 131,6 | 97,7 | 69,9 | 58,7 | -17 |
| Ferromolibdeno | TM | 485 | 389 | 339 | 758 | 123 | 27.423 | 18.532 | 19.174 | 11.478 | -40 | 13,3 | 7,2 | 6,5 | 8,7 | 34 |
| Oro metálico | KG. | 2.460 | 3.669 | 2.691 | 4.220 | 57 | 18.699 | 14.916 | 15.368 | 11.283 | -27 | 46,0 | 54,7 | 41,3 | 47,6 | 15 |
| Chatarra de hierro | TM | 67.222 | 44.780 | 43.604 | 18.158 | - 58 | 71 | 84 | 85 | 63 | -17 | 4,8 | 3,8 | 3,7 | 1,1 | -70 |
| Chapas gruesas - cobre | TM | 2.796 | 631 | 579 | 333 | - 42 | 2.617 | 2.770 | 2.746 | 2.288 | -17 | 7,4 | 1,7 | 1,6 | 0,8 | -50 |
| Chapa delgada - Cobre | TM | 280 | 61 | 41 | 39 | - 5 | 3.571 | 3.557 | 3.448 | 3.179 | - 8 | 1,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | - |
| Palanquilla de acero | TM | 6.228 | 1.776 | 500 | 79.876 | - | 289 | 199 | 184 | 255 | 39 | 1,8 | 0,4 | 0,1 | 20,4 | - |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 11,3 | 25,1 | 10,2 | 4,8 | -53 |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | 279,0 | 230,2 | 163,0 | 162,0 | -1 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 37 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene- sep 1981 | Ene- sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene sep 1981 | Ene sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-sep 1981 | Ene sep 1982 | Var. % |
| PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIAS Y ARTEFACTOS ELECTRICOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Cables de cobre revestidos | TM | 1.586 | 646 | 237 | 511 | 116 | 2.575,7 | 2.306,5 | 2.392 | 1.969 | -18 | 4,1 | 1,5 | 0,6 | 1,0 | 67 |
| -Cables de cobre desnud. | TM | 345 | 1.110 | 914 | 212 | -77 | 2.717,7 | 2.267,6 | 2.247 | 1.892 | -16 | 0,9 | 2,5 | 2,1 | 0,4 | -81 |
| -Cables de acero | TM | 358 | 622 | 521 | 208 | -60 | 2.106,1 | 1.823,2 | 1.714 | 1.558 | - 9 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,3 | -67 |
| -Cospeles | TM | 3.585 | 2.847 | 2.837 | 602 | -79 | 3.775,7 | 3.781,2 | 3.772 | 2.990 | -21 | 13,5 | 10,8 | 10,7 | 1,8 | -83 |
| -Monedas | | | | | | | | | | | | 7,5 | 4,6 | 3,4 | 3,7 | 9 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 37,1 | 23,3 | 20,9 | 19,3 | -8 |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | 63,9 | 43,8 | 38,6 | 26,5 | -31 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 38 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-sep 1981 | Ene sep 1982 | Var. % |
| MATERIAL DE TRANSPORTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vagones ferroviarios | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Partes y piezas para vehículos | | | | | | | | | | | | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,1 | -89 |
| Orgános de transmisión para vehículos | | | | | | | | | | | | 11,0 | 14,0 | 9,7 | 8,9 | - 8 |
| Aviones | | | | | | | | | | | | 0,2 | 2,6 | 3,1 | 6,8 | 119 |
| Barcos | | | | | | | | | | | | 21,3 | 55,4 | 39,6 | 3,5 | -91 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 9,3 | 1,2 | 1,8 | -1,6 | |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | 42,9 | 74,1 | 55,1 | 17,7 | -68 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO
A LA C.I.I.U. TOTAL PAIS DE PRINCIPALES
PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 39 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (FOB US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene 1981 | Ene-1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene sep 1981 | Ene- sep 1982 | Var. % |
| MANUFACTURAS DIVERSAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Neumáticos y cámaras | | | | | | | | | | | | 9,1 | 8,7 | 7,6 | 2,5 | -67 |
| -Vajilla de porcelana y loza | | | | | | | | | | | | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 13 |
| -Parabrisas y lunas de vidrio | | | | | | | | | | | | 1,1 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | -80 |
| -Partes para ampolletas | | | | | | | | | | | | 0,8 | 0,7 | 0,6 | | |
| -Muebles | | | | | | | | | | | | 1,0 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 100 |
| -Hilos de caucho recubiertos | | | | | | | | | | | | 2,5 | 1,6 | 1,3 | 1,6 | 23 |
| -Cuertos y pieles de bovinos | | | | | | | | | | | | 2,2 | 1,2 | 1,2 | 0,6 | -50 |
| -Botellas de vidrio | | | | | | | | | | | | 1,0 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | -33 |
| -Calzado | | | | | | | | | | | | 0,3 | 0,8 | 0,7 | 0,3 | -57 |
| -Hilados de nylon | | | | | | | | | | | | 1,2 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | -50 |
| -Hilados de rayon | | | | | | | | | | | | 2,5 | 2,3 | 2,2 | | |
| -Termostatos | | | | | | | | | | | | 0,3 | 1,1 | 0,6 | 0,9 | 50 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 6,5 | 3,8 | 2,9 | 4,8 | 66 |
| TOTAL AGREGACION MAYOR | | | | | | | | | | | | 29,4 | 22,9 | 19,2 | 12,3 | -36 |

B.1. IMPORTACIONES CLASIFICADAS POR FORMAS DE PAGO

- en millones de US$ de cada año -

| | Acreed. Cobr. | Cobertura Diferida | OTROS 2/ | TOTAL | Total General acumulado | S.R.F. Zona Franca 1/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1980 | 4.682,6 | 210,7 | 230,4 | 5.123,7 | | 365,2 |
| 1981 | 5.872,1 | 148,1 | 343,6 | 6.363,8 | | 411,5 |
| 1981 | | | | | | |
| Enero | 487,6 | 17,5 | 25,9 | 531,0 | 531,0 | 27,4 |
| Febrero | 398,5 | 14,5 | 28,3 | 441,3 | 972,3 | 31,5 |
| Marzo | 518,0 | 9,7 | 26,2 | 553,9 | 1.526,2 | 30,7 |
| Abril | 482,2 | 10,4 | 24,3 | 516,9 | 2.043,1 | 54,2 |
| Mayo | 449,9 | 12,6 | 12,3 | 474,8 | 2.517,9 | 23,9 |
| Junio | 533,9 | 13,3 | 20,3 | 567,5 | 3.085,4 | 35,7 |
| Julio | 539,5 | 10,3 | 33,5 | 583,3 | 3.668,7 | 35,5 |
| Agosto | 563,6 | 10,3 | 29,1 | 603,0 | 4.271,7 | 35,6 |
| Septiembre | 516,9 | 7,4 | 33,3 | 557,6 | 4.829,3 | 31,9 |
| Octubre | 460,6 | 16,9 | 40,9 | 518,4 | 4.347,7 | 36,0 |
| Noviembre | 489,2 | 10,3 | 30,8 | 530,3 | 5.878,0 | 32,4 |
| Diciembre | 432,2 | 14,7 | 38,9 | 485,8 | 6.363,8 | 36,7 |
| 1982 | | | | | | |
| Enero | 339,6 | 9,0 | 27,0 | 375,6 | 375,6 | 29,5 |
| Febrero | 293,9 | 11,4 | 16,3 | 321,6 | 697,2 | 24,2 |
| Marzo | 349,4 | 36,6 | 12,0 | 398,0 | 1.095,2 | 32,9 |
| Abril | 225,6 | 29,1 | 56,8 | 311,5 | 1.406,7 | 33,4 |
| Mayo | 218,1 | 19,0 | 56,0 | 293,1 | 1.699,8 | 49,8 |
| Junio | 216,5 | 21,9 | 64,5 | 302,9 | 2.002,7 | 30,1 |
| Julio | 200,1 | 17,8 | 64,1 | 282,0 | 2.284,7 | 19,2 |
| Agosto | 192,6 | 13,3 | 50,6 | 256,5 | 2.541,2 | 17,7 |
| Septiembre | 187,3 | 15,8 | 40,5 | 243,6 | 2.784,8 | 13,6 |
| Enero-Septiembre 1982 | 2.223,1 | 173,9 | 387,8 | 2.784,8 | | 250,4 |
| Enero-Septiembre 1981 | 4.490,1 | 106,0 | 233,2 | 4.829,3 | | 306,4 |
| VARIACION % | | | | | | |
| Ene-Sept.1982/Ene-Sept.1981 | -50,5 | 64,1 | 66,3 | -42,3 | | -18,3 |

FUENTE: Dirección Nacional de Aduanas

1/ SRF: Solicitud Registro Factura, para importación de Zona Franca de Extensión.
2/ Otros:Corresponde a formas de pago tales como disponibilidades propias, operaciones sin cobertura, pagos directos y otros.

BANCO CENTRAL DE CHILE
DIRECCION DE OPERACIONES
Depto.Técnico Com.Exterior
05.11.82 MGM/toa.



## B.2. CLASIFICACION ECONOMICA POR DESTINO FINAL DE LAS IMPORTACIONES

- cifras en millones de US$ de cada año -

| | 1980 | 1981 | ENE-SEPT. 1981 | ENE-SEPT. 1982 | VARIACION % Ene-Sept.82/Ene-Sept |
|---|---|---|---|---|---|
| BIENES DE CONSUMO | 1.226,4 | 1.907,2 | 1.449,2 | 780,7 | -46,1 |
| 1.1. De origen agrícola | 26,0 | 32,9 | 23,4 | 17,1 | -26,9 |
| 1.2. De origen industrial alimenticio | 243,3 | 280,2 | 232,1 | 129,0 | -44,4 |
| 1.3. De origen industrial no alimenticio | 754,4 | 1.166,5 | 825,6 | 521,2 | -36,9 |
| 1.3.1. Farmacia y Medicina | (50,7) | (69,1) | (48,8) | (38,4) | (-21,3) |
| 1.3.2. Herramientas | (35,1) | (47,1) | (34,3) | (21,8) | (-36,4) |
| 1.3.3. Resto | (668,6) | (1.050,3) | (742,5) | (461,0) | (-37,9) |
| 1.4. Automóviles | 202,7 | 427,6 | 368,1 | 113,4 | -69,2 |
| BIENES DE CAPITAL | 984,9 | 1.249,7 | 916,4 | 500,0 | -45,4 |
| 2.1. Maquinarias y equipos | 530,8 | 677,4 | 482,5 | 369,2 | -23,5 |
| 2.2. Equipos de transporte | 450,5 | 564,4 | 426,8 | 129,1 | -69,8 |
| 2.3. Animales reproductores | 3,6 | 7,9 | 7,1 | 1,7 | -76,1 |
| BIENES INTERMEDIOS | 2.912,4 | 3.206,9 | 2.463,7 | 1.504,1 | -39,0 |
| 3.1. Materias primas de origen agrícola | 311,8 | 327,2 | 242,2 | 178,7 | -26,2 |
| 3.1.1. Alimenticio | (261,3) | (272,5) | (195,8) | (154,5) | (-21,1) |
| 3.1.2. No alimenticio | (50,5) | (54,7) | (46,4) | (24,2) | (-47,8) |
| 3.2. Materias primas de origen industrial | 701,4 | 692,1 | 561,3 | 326,8 | -41,8 |
| 3.2.1. Alimenticio | (207,6) | (123,7) | (99,1) | (70,8) | (-28,6) |
| 3.2.2. No alimenticio | (493,8) | (568,4) | (462,2) | (256,0) | (-44,6) |
| 3.3. Bienes Intermedios Industriales | 552,5 | 728,7 | 539,6 | 341,8 | -36,7 |
| 3.4. Repuestos | 228,7 | 290,2 | 214,2 | 165,5 | -22,7 |
| 3.4.1. De maquinarias y equipos | (185,9) | (225,5) | (166,2) | (136,2) | (-18,1) |
| 3.4.2. De equipos de transporte | (42,8) | (64,7) | (48,0) | (29,3) | (-39,0) |
| 3.5. Combustibles y lubricantes | 946,3 | 983,2 | 757,4 | 440,7 | -41,8 |
| 3.5.1. Petróleo crudo | (810,4) | (703,0) | (553,2) | (171,1) | (-69,1) |
| 3.5.2. Resto | (135,9) | (280,2) | (204,2) | (269,6) | (32,0) |
| 3.6. Partes y piezas para armaduría | 171,7 | 185,5 | 149,0 | 50,6 | -66,0 |
| TOTAL GENERAL: | 5.123,7 | 6.363,8 | 4.829,3 | 2.784,8 | -42,3 |

## B. 3. IMPORTACIONES REGISTRADAS CLASIFICADAS POR PAISES

- en millones de dólares de cada año -

| | 1980 | 1981 | ENE-SEPTIEMBRE 1981 | ENERO-SEPTIEMBRE 1982 |
|---|---|---|---|---|
| AMERICA LATINA | 1.258,0 | 1.476,4 | 1.104,4 | 625,8 |
| Zona ALALC | 1.161,3 | 1.360,2 | 1.022,8 | 601,0 |
| Venezuela | 257,1 | 359,5 | 269,1 | 185,4 |
| Colombia | 17,8 | 25,6 | 19,5 | 8,4 |
| México | 28,2 | 42,6 | 34,5 | 7,7 |
| Ecuador | 210,2 | 99,5 | 90,4 | 27,4 |
| Perú | 40,6 | 66,9 | 51,0 | 26,6 |
| Brasil | 394,8 | 570,5 | 413,5 | 210,9 |
| Bolivia | 26,3 | 9,0 | 7,8 | 5,5 |
| Paraguay | 7,3 | 11,9 | 10,8 | 8,8 |
| Uruguay | 21,6 | 33,0 | 26,3 | 18,3 |
| Argentina | 157,4 | 141,7 | 99,9 | 102,0 |
| Panamá | 91,7 | 108,8 | 77,6 | 20,6 |
| Resto | 5,0 | 7,4 | 4,0 | 4,2 |
| AMERICA DEL NORTE | 1.540,9 | 1.726,2 | 1.328,6 | 753,2 |
| Estados Unidos | 1.464,3 | 1.631,9 | 1.252,1 | 704,6 |
| Canadá | 76,6 | 94,3 | 76,5 | 48,6 |
| Territorio Holandés | 81,0 | 152,0 | 115,1 | 201,4 |
| RESTO AMERICA | 47,9 | 1,7 | 1,7 | 13,1 |
| EUROPA OCCIDENTAL | 1.197,5 | 1.508,9 | 1.106,2 | 714,6 |
| Comunidad Económica Europea | 878,3 | 1.066,8 | 765,5 | 500,0 |
| Rep. Federal Alemana | 308,7 | 354,5 | 255,4 | 179,8 |
| Italia | 103,8 | 146,6 | 111,1 | 61,3 |
| Francia | 195,6 | 219,4 | 156,3 | 103,7 |
| Irlanda | 5,1 | 10,6 | 8,7 | 5,6 |
| Dinamarca | 16,0 | 32,7 | 17,0 | 24,6 |
| Reino Unido | 141,7 | 171,0 | 132,0 | 63,2 |
| Bélgica-Luxemburgo | 35,2 | 47,6 | 38,2 | 30,8 |
| Holanda | 72,2 | 84,3 | 46,8 | 31,0 |
| España | 143,6 | 213,2 | 171,4 | 127,6 |
| Suecia | 28,6 | 36,3 | 25,8 | 22,0 |
| Suiza | 118,1 | 144,6 | 110,4 | 37,1 |
| Resto | 28,9 | 48,0 | 33,1 | 27,9 |
| EUROPA ORIENTAL | 2,3 | 7,5 | 3,9 | 6,2 |
| ASIA | 511,5 | 901,7 | 706,7 | 325,2 |
| Japón | 370,3 | 673,0 | 553,8 | 196,1 |
| Taiwán | 44,3 | 84,8 | 56,9 | 38,3 |
| Corea del Sur | 30,0 | 40,5 | 36,3 | 18,5 |
| Hong Kong | 29,8 | 4,7 | 4,8 | 22,5 |
| Rep. Popular China | 21,1 | 35,0 | 22,4 | 18,5 |
| Resto | 16,0 | 63,7 | 32,5 | 31,3 |
| MEDIO ORIENTE | 12,9 | 130,0 | 65,4 | 2,6 |
| Arabia Saudita | - | 124,6 | 60,7 | 0,0 |
| Irán | 11,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Resto | 1,8 | 5,4 | 4,7 | 2,6 |
| AFRICA | 289,9 | 228,6 | 222,7 | 17,3 |
| OCEANÍA | 14,4 | 14,5 | 11,7 | 4,6 |
| OTROS NO ASIGNADOS A ZONAS ECONOMICAS | 167,4 | 216,3 | 162,9 | 120,8 |
| TOTAL GENERAL | 5.123,7 | 6.363,8 | 4.829,3 | 2.784,8 |

NOTA: Se efectuó un ajuste en el año 1981 en Colombia y Venezuela, debido a una importación de petróleo crudo que fue mal clasificado el país de origen por lo tanto, las importaciones de Colombia disminuyeron en US$ 50,4 millones y las correspondientes a Venezuela aumentaron en el mismo valor.

DIRECCION DE OPERACIONES
Depto. Técnico Com. Exterior
05.11.82 MGM/toa.

B. 4. PRINCIPALES PAISES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES

- cifras en millones de dólares -

| | 1980 | 1981 | Ene-Sept. 1981 | Ene-Sept. 1982 | Participación % c/r.Total General Ene-Septiembre 82 |
|---|---|---|---|---|---|
| Estados Unidos de N.A. | 1.464,3 | 1.631,9 | 1.252,1 | 704,6 | 25,3 |
| Japón | 370,3 | 673,0 | 553,8 | 196,1 | 7,0 |
| Brasil | 394,8 | 570,5 | 413,5 | 210,9 | 7,6 |
| Alemania Federal | 308,7 | 354,5 | 255,4 | 179,8 | 6,5 |
| Venezuela | 257,1 | 359,5 | 269,1 | 185,4 | 6,7 |
| Ecuador | 210,2 | 99,5 | 90,4 | 27,4 | 1,0 |
| Argentina | 157,4 | 141,7 | 99,9 | 102,0 | 3,6 |
| Francia | 195,6 | 219,4 | 156,3 | 103,7 | 3,7 |
| España | 143,6 | 213,2 | 171,4 | 127,6 | 4,6 |
| Italia | 103,8 | 146,6 | 111,1 | 61,3 | 2,2 |
| Reino Unido | 141,7 | 171,0 | 132,0 | 63,2 | 2,3 |
| Canadá | 76,6 | 94,3 | 76,5 | 48,6 | 1,7 |
| Taiwán | 44,3 | 84,8 | 56,9 | 38,3 | 1,4 |
| Perú | 40,6 | 66,9 | 51,0 | 26,6 | 0,9 |
| SUB TOTAL | 3.909,0 | 4.826,8 | 3.689,4 | 2.075,5 | 74,5 |
| Otros países | 1.214,7 | 1.537,0 | 1.139,9 | 709,3 | 25,5 |
| TOTAL GENERAL | 5.123,7 | 6.363,8 | 4.829,3 | 2.784,8 | 100,0 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DIRECCION DE OPERACIONES
Depto. Técnico Com. Exterior
05.11.82 MGM/toa.



B. 5. IMPORTACIONES REGISTRADAS POR REGIMENES ARANCELARIOS

- en millones de dólares de cada año -

| | 1980 | 1981 | Ene-Sept. 1981 | Ene-Sept. 1982 | VARIACION % Ene-Sept.82/Ene-Sept.81 |
|---|---|---|---|---|---|
| Régimen Arancelario General | 4.815,1 | 6.172,5 | 4.671,9 | 2.691,5 | -42,4 |
| Régimen Arancelario ALADI | 107,2 | 69,3 | 61,2 | 33,9 | -44,6 |
| Otros Regímenes Arancelarios especiales | 201,4 | 122,0 | 96,2 | 59,4 | -38,3 |
| TOTAL GENERAL IMPORTADO | 5.123,7 | 6.363,8 | 4.829,3 | 2.784,8 | -42,3 |

FUENTE: Dirección Nacional de Aduanas.

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

BIENES DE CONSUMO

| CLAVE 110 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-Sept. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-Sept. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sept. 1981 | Ene-Sept. 1982 | Var. % |
| PLATANOS | TN | | | | 67.245 | | | | | 221 | | 19,3 | 27,5 | 19,5 | 14,9 | -24 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 6,7 | 5,4 | 3,9 | 2,2 | -44 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 26,0 | 32,9 | 23,4 | 17,1 | -27 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

BIENES DE CONSUMO

| CLAVE 120 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-Sept. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | EneSept. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | EneSept. 1981 | Ene Sept. 1982 | Va % |
| ALIMENTICIOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Carne de vacuno | TN | | | | 3.867 | | | | | 2.142 | | 12,1 | 16,1 | 10,4 | 8,3 | -20 |
| - Azúcar refinada | TN | | | | 106.236 | | | | | 346 | | 106,7 | 101,3 | 96,8 | 36,7 | -62 |
| - Arroz | TN | | | | 18.447 | | | | | 513 | | 14,5 | 11,0 | 8,0 | 9,5 | 19 |
| - Mantequilla | TN | | | | 4.100 | | | | | 2.520 | | 14,2 | 15,0 | 13,0 | 10,1 | -22 |
| - Leche en polvo | TN | | | | 8.473 | | | | | 2.847 | | 21,5 | 21,1 | 19,6 | 12,5 | -36 |
| - Entera | TN | | | | (6.126) | | | | | (1.553) | | ( - ) | ( - ) | - | (9,5) | - |
| - Descremada y otras | TN | | | | (2.605) | | | | | (1.165) | | ( - ) | ( - ) | - | (3,0) | |
| - Aceite refinado 1/ | TN | | | | | | | | | | | 4,3 | 4,6 | 3,2 | - | - |
| - Confites | TN | | | | 2.611 | | | | | 1.640 | | 5,3 | 8,0 | 6,3 | 4,3 | -32 |
| - Chocolates | TN | | | | 1.461 | | | | | 3.410 | | 5,7 | 10,1 | 7,7 | 5,0 | -35 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Galletas | TN | | | | 1.423 | | | | | 1.583 | | 3,2 | 4,0 | 2,9 | 2,3 | -21 |
| - Conservas de piña | Cajas | | | | 95.250 | | | | | 17 | | 3,1 | 2,1 | 1,6 | 1,6 | - |
| - Extracto de café sólido | TN | | | | 345 | | | | | 7.733 | | 1,9 | 8,0 | 6,0 | 2,7 | -55 |
| - Whisky | Cajas | | | | 195.674 | | | | | 40 | | 15,5 | 10,9 | 11,1 | 7,9 | -29 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 37,3 | 61,8 | 45,5 | 28,1 | -38 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 144,3 | 280,2 | 232,1 | 129,0 | -44 |

1/ A partir de 1982 los aceites refinados están incluídos con los aceites en bruto.

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 131 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año | Año | Ene- | Ene- | Var. % | Año | Año | Ene- | Ene- | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sept. 1981 | Ene-Sept. 1982 | Var. % |
| FARMACIA Y MEDICINA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Especialidades farmacéuticas preparadas y semipreparadas de uso humano | | | | | | | | | | | | 11,4 | 15,6 | 11,5 | 11,2 | - 3 |
| Placas para radiografías | | | | | | | | | | | | 3,0 | 4,7 | 3,6 | 1,7 | - 53 |
| Instrumentos y artículos de medicina | | | | | | | | | | | | 5,3 | 8,5 | 5,6 | 8,1 | 45 |
| Vacunas de uso humano | | | | | | | | | | | | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | - 14 |
| Vacunas de uso veterinario | | | | | | | | | | | | 1,4 | 1,9 | 1,5 | 1,1 | - 27 |
| Especialidades farmacéuticas preparadas y semipreparadas de uso veterinario | | | | | | | | | | | | 2,5 | 3,2 | 2,6 | 1,7 | - 35 |
| Algodón hidrófilo, gasas vendas, etc. | | | | | | | | | | | | 2,1 | 3,2 | 2,4 | 1,8 | - 25 |
| Auxiliares quirúrgicos, prod.dental y reactivos | | | | | | | | | | | | 4,1 | 5,1 | 3,6 | 3,9 | 8 |
| Instrumentos y aparatos de odontología | | | | | | | | | | | | 1,8 | 2,8 | 1,7 | 1,4 | - 18 |
| Aparatos para compensar defectos humanos | | | | | | | | | | | | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 5 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 16,5 | 21,2 | 13,7 | 4,9 | -64 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 50,7 | 69,1 | 48,8 | 38,4 | -21 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

BIENES DE CONSUMO

| CLAVE 132 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año | Año | Ene- | Ene- | Var. % | Año | Año | Ene- | Ene- | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene -Sep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % |
| HERRAMIENTAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Hojas de Sierra | | | | | | | | | | | | 4,0 | 4,2 | 3,1 | 1,5 | - 52 |
| - Tenazas, alicates, limas | | | | | | | | | | | | 5,9 | 7,7 | 6,6 | 2,7 | - 59 |
| - Martillos, atornilladores | | | | | | | | | | | | 4,5 | 6,6 | 5,6 | 3,1 | - 45 |
| - Utiles intercambiables | | | | | | | | | | | | 8,6 | 12,9 | 10,1 | 6,3 | - 38 |
| - Linternas | | | | | | | | | | | | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 0,4 | - 69 |
| - Abrasivos | | | | | | | | | | | | 3,9 | 3,9 | 2,7 | 1,8 | - 33 |
| - Aparatos de medición lineal | | | | | | | | | | | | 3,5 | 4,4 | 3,4 | 2,3 | - 32 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 4,0 | 6,1 | 1,5 | 3,7 | - 21 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 35,1 | 47,1 | 34,3 | 21,80 | - 42 |

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

BIENES DE CONSUMO

| CLAVE 133 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene Sep. 1982 | Var % | Año 1980 | Año 1981 | Ene 1981 | Ene Sep. 1982 | Var % | Año 1980 | Año 1981 | Ene Sep. 1981 | Ene Sep. 1982 | Var % |
| INDUSTRIAL NO ALIMENTICIO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Productos de perfumería y tocador | | | | | | | | | | | | 21,4 | 31,2 | 21,1 | 17,3 | - 18 |
| - Preparados tensoactivos y detergentes preparados | | | | | | | | | | | | 2,5 | 4,3 | 3,4 | 2,1 | - 38 |
| - Película y papel fotográfico | | | | | | | | | | | | 13,0 | 21,2 | 15,5 | 8,6 | - 45 |
| - Manuf. de material plástico | | | | | | | | | | | | 15,6 | 20,9 | 14,6 | 9,8 | - 33 |
| - Refrigeradores domésticos | Unid. | | | | 24.646 | | | | | 242 | | 21,3 | 27,5 | 19,5 | 6,0 | - 69 |
| - Pilas frescas | Unid. | | | | 33.211 | | | | | 132 | | 6,6 | 10,8 | 7,9 | 4,4 | - 44 |
| - Electrodomésticos | | | | | | | | | | | | 22,5 | 34,2 | 24,4 | 13,6 | - 44 |
| - Radios | Unid. | | | | 217.705 | | | | | 63 | | 61,3 | 71,5 | 55,0 | 13,7 | - 75 |
| - TV a color | Unid. | | | | 94.691 | | | | | 248 | | 61,6 | 98,9 | 75,3 | 23,5 | - 69 |
| - TV blanco y negro | Unid. | | | | 42.796 | | | | | 60 | | 14,8 | 8,8 | 6,7 | 2,6 | - 61 |
| - Relojes pulsera | Unid. | | | | 644.521 | | | | | 6 | | 12,2 | 14,4 | 10,6 | 4,2 | - 60 |
| - Juguetes | | | | | | | | | | | | 18,9 | 29,8 | 17,1 | 7,6 | - 56 |
| - Prendas de vestir (exteriores) | Ton. | | | | 3.068 | | | | | 18.260 | | 39,7 | 88,2 | 63,4 | 56,0 | - 12 |
| - Ropa de cama, baño, tocador, cocina, textiles para el hogar | Ton. | | | | 1.147 | | | | | 7.989 | | 12,0 | 23,4 | 16,1 | 9,2 | - 43 |
| - Prendas de vestir (interiores) | Ton. | | | | 1.612 | | | | | 15.243 | | 19,5 | 40,8 | 29,8 | 24,6 | - 17 |
| - Pañuelos de bolsillo | Ton. | | | | 52 | | | | | 13.460 | | 1,4 | 2,6 | 1,8 | 0,7 | - 61 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | | | | | |

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

BIENES DE CONSUMO

| CLAVE 133 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % |
| - Ropa y calzado usado | Ton. | | | | 671 | | | | | 1.711 | | 1,6 | 2,2 | 1,8 | 1,1 | - 39 |
| - Calzado de uso corriente | M.Pares | | | | 4.210 | | | | | 6.286 | | 18,0 | 51,5 | 35,6 | 26,5 | - 26 |
| - Alfombras y tapices | Ton. | | | | 1.770 | | | | | 3.989 | | 10,0 | 18,6 | 14,1 | 7,1 | - 50 |
| - Cocinas | Unid. | | | | 13.054 | | | | | 115 | | 5,9 | 8,7 | 7,1 | 1,5 | - 79 |
| - Lavadoras | Unid. | | | | 27.176 | | | | | 194 | | 7,3 | 14,5 | 11,5 | 5,3 | - 54 |
| - Motocicletas | Unid. | | | | 2.790 | | | | | 395 | | 1,8 | 3,4 | 2,0 | 1,1 | - 45 |
| - Máq. de coser domésticas | | | | | | | | | | | | 2,7 | 3,0 | 2,2 | 0,7 | - 68 |
| - Bicicletas | Unid. | | | | 26.351 | | | | | 53 | | 6,4 | 11,5 | 6,2 | 1,4 | - 77 |
| - Tocadiscos, Tocacintas y Grabadoras de sonido | | | | | | | | | | | | 6,8 | 9,6 | 7,4 | 1,7 | - 77 |
| - Grabadoras de video tape | | | | | | | | | | | | 4,5 | 7,2 | 5,1 | 3,0 | - 41 |
| - Cigarrillos | | | | | | | | | | | | 6,6 | 8,8 | 6,5 | 11,1 | 71 |
| - Artículos de viaje | | | | | | | | | | | | 6,7 | 13,9 | 8,7 | 5,1 | - 41 |
| - Libros y folletos | | | | | | | | | | | | 17,9 | 18,7 | 13,9 | 13,8 | - 1 |
| - Diarios y revistas | | | | | | | | | | | | 3,0 | 3,7 | 2,9 | 2,5 | - 14 |
| - Art. sanitarios de cerámica | | | | | | | | | | | | 3,8 | 10,1 | 8,3 | 1,8 | - 78 |
| - Vajilla y art. de uso doméstico de loza y porcelana | | | | | | | | | | | | 4,8 | 9,6 | 5,6 | 6,5 | 16 |
| - Objetos de vidrio p. servicio de cocina y mesa | | | | | | | | | | | | 8,2 | 9,9 | 6,1 | 4,4 | - 28 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | | | | | |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A ...SEPTIEMBRE 1982.....

BIENES DE CONSUMO

| CLAVE 133 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene Sep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var % |
| - Bisutería de fantasía | | | | | | | | | | | | 1,9 | 3,1 | 1,9 | 1,0 | - 48 |
| - Art. de uso doméstico de acero-aluminio | | | | | | | | | | | | 9,1 | 17,3 | 13,2 | 4,9 | - 63 |
| - Cámaras fotográficas | | | | | | | | | | | | 4,2 | 7,0 | 5,5 | 1,7 | - 69 |
| - Muebles y sus partes | | | | | | | | | | | | 6,5 | 17,7 | 11,2 | 8,7 | - 22 |
| - Prendas de vestir, peletería manufacturada accesorios, de cuero natural o artificial | | | | | | | | | | | | 2,5 | 6,3 | 5,7 | 6,5 | 14 |
| - Manufacturas de papel | | | | | | | | | | | | 10,8 | 21,9 | 14,8 | 14,4 | - 3 |
| - Artículos para juego y deporte | | | | | | | | | | | | 6,8 | 8,3 | 5,3 | 3,2 | - 40 |
| - Bolígrafos, lápices, portaminas y sus partes | | | | | | | | | | | | 5,9 | 9,2 | 6,2 | 5,2 | - 16 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 165,6 | 218,1 | 151,5 | 116,9 | - 23 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 668,6 | 1.050.3 | 742,5 | 461,0 | - 38 |

El total Clave 133 incluye las donaciones.

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 140 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene- Sep. 1981 | Ene- Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene- Sep. 1981 | EneSep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | EneSep. 1981 | EneSep. 1982 | Var. % |
| AUTOMOVILES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Automóviles | | | | 80.086 | 27.531 | - 66 | | | 4.399 | 3.763 | - 14 | 192,5 | 409,2 | 352,3 | 103,6 | - 71 |
| - Automóviles taxis | | | | (1.150) | ( 265) | - 77 | | | 3.826 | 3.774 | - 1 | (1,2) | (6,4) | (4,4) | ( 1,0) | - 77 |
| - Automóviles hasta 850 c.c. | | | | (40.125) | (13.726) | - 66 | | | 4.204 | 3.650 | - 13 | (115,9) | (187,3) | (168,7) | (50,1) | - 70 |
| - Automóviles más 850 c.c. | | | | (38.811) | (13.540) | - 65 | | | 4.617 | 3.877 | - 16 | (75,4) | (215,5) | (179,2) | (52,5) | - 71 |
| - Vehículos con doble tracción | | | | 2.133 | 1.353 | - 37 | | | 6.611 | 6.874 | 4 | 9,5 | 15,4 | 14,1 | 9,3 | - 34 |
| - Vehículos con doble tracción hasta 850 cc | | | | (1.158) | (93) | - 92 | | | 4.145 | 3.226 | - 22 | (2,0) | (5,1) | (4,8) | ( 0,3) | - 94 |
| - Vehículos con doble tracción más 850 cc. | | | | ( 975) | (1.260) | 29 | | | 9.539 | 7.143 | -25 | (7,5) | (10,3) | (9,3) | ( 9,0) | - 3 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 0,7 | 3,0 | 1,7 | 0,5 | - 71 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 202,7 | 427,6 | 368,1 | 113,4 | - 69 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

BIENES DE CAPITAL

| CLAVE 210 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año | Año | Ene- | Ene- | Var. % | Año | Año | Ene- Marzo | Ene- Marzo | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene- Sep. 1981 | Ene- Sep. 1982 | Var. % |
| MAQUINAS Y EQUIPOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Motores de combustión interna | | | | | | | | | | | | 15,7 | 13,9 | 10,1 | 5,9 | -42 |
| - Turbinas hidráulicas | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| - Bombas hidráulicas | | | | | | | | | | | | 13,6 | 19,0 | 13,7 | 12,3 | - 10 |
| - Equipos de refrigeración | | | | | | | | | | | | 14,6 | 16,4 | 12,1 | 8,0 | - 34 |
| - Equipos de carga y descarga | | | | | | | | | | | | 34,7 | 49,1 | 34,1 | 28,7 | - 16 |
| - Máquina envasadora y embotelladora | | | | | | | | | | | | 19,4 | 16,7 | 11,5 | 10,8 | - 6 |
| - Equipo de movimiento de tierras | | | | | | | | | | | | 32,2 | 66,7 | 43,7 | 10,3 | - 76 |
| - Máq. para la agricultura | | | | | | | | | | | | 14,6 | 13,8 | 7,7 | 2,0 | - 74 |
| - Máquina para la industria alimenticia | | | | | | | | | | | | 16,4 | 11,3 | 9,1 | 9,1 | - |
| - Máquinas para la industria celulosa y papel | | | | | | | | | | | | 11,6 | 11,3 | 8,0 | 21,2 | 165 |
| - Imprenta y editoriales | | | | | | | | | | | | 12,4 | 21,3 | 7,7 | 17,7 | 130 |
| - Máquinas para la industria textil | | | | | | | | | | | | 21,8 | 11,5 | 9,2 | 5,2 | - 43 |
| - Máquina para industria confección cuero y calzado | | | | | | | | | | | | 4,1 | 6,7 | 5,3 | 2,1 | - 60 |
| - Máquina para industria metalmecánica | | | | | | | | | | | | 16,2 | 18,4 | 14,7 | 7,3 | - 50 |
| - Pulverizadores de materias líquidas o en polvo | | | | | | | | | | | | 5,2 | 6,7 | 4,9 | 1,9 | - 61 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | | | | | |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

BIENES DE CAPITAL

| CLAVE 210 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año | Año | Ene- | Ene- | Var. % | Año | Año | Ene- | Ene- | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | EneSep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % |
| -Máquina para industria maderas y muebles | | | | | | | | | | | | 6,6 | 8,1 | 5,3 | 4,3 | - 19 |
| -Máquina para moler minerales | | | | | | | | | | | | 12,3 | 18,1 | 11,0 | 12,1 | 10 |
| -Máquina para industria plástico y caucho | | | | | | | | | | | | 9,3 | 9,4 | 7,4 | 4,1 | - 45 |
| -Bombas y compresores de aire o gases | | | | | | | | | | | | 31,1 | 19,1 | 13,9 | 9,6 | - 31 |
| -Computadoras | | | | | | | | | | | | 35,5 | 60,8 | 43,8 | 28,9 | - 34 |
| -Máquinas para oficinas | | | | | | | | | | | | 22,2 | 33,5 | 22,6 | 7,2 | - 68 |
| -Generadores, motores y transformadores eléctricos | | | | | | | | | | | | 34,8 | 36,7 | 27,8 | 25,9 | - 7 |
| -Equipo telecomunicaciones | | | | | | | | | | | | 28,0 | 34,9 | 15,9 | 10,1 | - 36 |
| -Acondicionadores de aire | | | | | | | | | | | | 4,9 | 7,6 | 4,6 | 3,5 | - 24 |
| -Hornas y quemadores industriales | | | | | | | | | | | | 2,2 | 7,2 | 1,9 | 3,6 | 89 |
| -Centrífugas y secadoras centrífugas | | | | | | | | | | | | 8,8 | 10,8 | 8,4 | 8,0 | - 5 |
| -Aparatos intercambiadores de calor | | | | | | | | | | | | 12,0 | 18,2 | 12,7 | 12,4 | - 2 |
| -Instrumentos de medida general | | | | | | | | | | | | 5,4 | 6,1 | 4,5 | 3,7 | - 18 |
| -Instr. de medida eléctricos y electrónicos | | | | | | | | | | | | 16,1 | 18,7 | 13,6 | 12,5 | - 8 |
| -Herramientas y máquinas herramientas | | | | | | | | | | | | 5,6 | 5,7 | 4,1 | 1,8 | - 56 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 63,5 | 99,1 | 93,2 | 79,0 | - 15 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 530,8 | 677,4 | 482,5 | 369,2 | - 23 |

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982.....

| CLAVE 220 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % |
| EQUIPOS DE TRANSPORTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Furgones | Unid. | | | 13.795 | 861 | - 94 | | | 3.523 | 3.252 | - 8 | 31,7 | 60,8 | 48,6 | 2,8 | - 94 |
| De hasta 850 cc. | " | | | (12.884) | (625) | - 95 | | | 3.500 | 2.720 | -22 | ( 30,0) | ( 56,5) | (45,1) | ( 1,7) | - 96 |
| De más de 850 cc. | " | | | ( 911) | (236) | - 74 | | | 3.842 | 4.661 | 21 | ( 1,7) | ( 4,3) | ( 3,5) | ( 1,1) | - 69 |
| - Camionetas | " | | | 5.248 | 846 | - 84 | | | 4.040 | 3.428 | - 15 | 15,3 | 28,0 | 21,2 | 2,9 | - 86 |
| De hasta 850 cc. | " | | | (2.003) | (407) | - 80 | | | 2.696 | 2.457 | - 9 | ( 6,3) | ( 6,6) | ( 5,4) | ( 1,0) | - 81 |
| De más de 850 cc. | " | | | (3.245) | (439) | - 86 | | | 4.869 | 4.328 | - 11 | ( 9,0) | ( 21,4) | (15,8) | ( 1,9) | - 88 |
| - Vehículos para transporte de mercaderías | " | | | 7.735 | 331 | - 96 | | | 23.284 | 69.486 | 198 | 163,6 | 221,6 | 180,1 | 23,0 | - 87 |
| Tractocamiones | " | | | ( 718) | (50) | - 93 | | | 36.908 | 46.000 | 25 | ( 39,1) | ( 33,0) | ( 26,5) | ( 2,3) | - 91 |
| Camiones | " | | | (1.424) | (134) | - 91 | | | 24.789 | 86.567 | 249 | ( 31,7) | ( 48,6) | ( 35,3) | (11,6) | - 67 |
| Chassis cabina | " | | | (5.593) | (147) | - 97 | | | 21.151 | 61.905 | 193 | ( 92,8) | (140,0) | (118,3) | ( 9,1) | - 92 |
| - Vehículos para transporte de personas (10 asientos) | " | | | 1.242 | 709 | - 43 | | | 33.655 | 34.415 | 2 | 61,2 | 64,1 | 41,8 | 24,4 | - 42 |
| Buses | " | | | ( 805) | (490) | - 39 | | | 39.006 | 39.796 | 2 | ( 50,4) | ( 51,2) | (31,4) | ( 19,5) | - 38 |
| Chassis para buses | " | | | (437) | (219) | - 50 | | | 23.799 | 22.374 | - 6 | ( 8,8) | ( 12,9) | (10,4) | ( 4,9) | - 53 |
| Carrocerías para buses | " | - | - | | | | - | - | | | | 1,1 | 1,2 | 0,9 | - | - |
| -Remolques y semiremolques | " | | | 610 | 85 | - 86 | | | 15.574 | 23.529 | 51 | 7,8 | 14,8 | 9,5 | 2,0 | - 79 |
| -Tractores de ruedas | " | | | 1.403 | 45 | - 97 | | | 11.832 | 22.222 | 88 | 19,7 | 19,9 | 16,6 | 1,0 | - 94 |
| Agrícolas | " | | | ( 1.395) | ( 44 ) | - 97 | | | 10.323 | 20.455 | 98 | ( 15,5) | ( 17,3) | (14,4) | ( 0,9) | - 94 |
| Madereros | " | | | ( 8) | ( 1) | - 88 | | | 275.000 | 100.000 | - 64 | ( 4,2) | ( 2,6) | ( 2,2) | ( 0,1) | - 96 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A .... SEPTIEMBRE 1982 .....

| CLAVE 220 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene. Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene. Sep. 1981 | Ene Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene Sep. 1982 | Var % |
| -Ambulancias mortuorias y celulares | Unid. | | | 43 | 86 | 100 | | | 13.953 | 37.209 | 167 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 3,2 | 433 |
| -Vehículos especiales para fines específicos | " | | | 100 | 53 | -47 | | | 86.000 | 158.491 | 84 | 12,1 | 12,3 | 8,6 | 8,4 | - 2 |
| -Carretillas automóviles | " | - | - | - | 242 | - | - | - | - | 14.463 | - | 8,5 | 12,2 | 9,3 | 3,5 | - 62 |
| -Aviones | " | | | 23 | 27 | 17 | | | 1.126.087 | 674.074 | -40 | 40,0 | 42,9 | 25,9 | 18,2 | - 30 |
| -Barcos | " | | | 35 | 13 | -63 | | | 1.674.286 | 1.092.308 | -35 | 83,7 | 66,7 | 58,6 | 14,2 | - 76 |
| De pesca | " | | | (22) | ( 9) | -59 | | | 663.636 | 755.556 | 14 | ( 22,1) | ( 19,6) | ( 14,6) | ( 6,8) | - 53 |
| Remolcadores | " | | | ( 3) | ( 1) | -67 | | | 666.667 | 300.000 | -55 | ( 2,6) | ( 2,2) | ( 2,0) | ( 0,3) | - 85 |
| Mercantes | " | | | (10) | ( 3) | -70 | | | 4.200.000 | 2366.667 | -44 | ( 59,0) | ( 44,9) | (42,0) | ( 7,1) | - 83 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 5,0 | 19,1 | 5,1 | 25,5 | 400 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 450,5 | 564,4 | 426,8 | 129,1 | - 70 |

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A ...SEPTIEMBRE 1982.....

BIENES DE CAPITAL

| CLAVE 230 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % |
| ANIMALES REPRODUCTORES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Caballos de raza pura para la reproducción | Unid. | | | | 12 | | | | | | | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - |
| -Bovinos puros por cruza | " | | | | - | | | | | | | - | 1,1 | 1,1 | - | -100 |
| -Bovinos de raza pura | " | | | | | | | | | | | - | 2,8 | 2,8 | - | -100 |
| -Pollitos de un día (de gallina) | " | | | | 389.546 | | | | | | | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | -27 |
| -Huevos de ave para la reproducción -Pollos | " | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Pavos | " | | | | 502.980 | | | | | | | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | -40 |
| Porcinos reproductores | " | | | | - | | | | | | | 0,5 | 0,3 | - | - | |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 0,8 | 1,5 | 1,3 | 0,3 | -77 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 3,6 | 7,9 | 7,1 | 1,7 | - 7 |

BCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A ..SEPTIEMBRE 1982.....

BIENES INTERMEDIOS

| CLAVE 311 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % |
| DE ORIGEN AGRICOLA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Trigo | TM | | | | 637.818 | | | | | 184 | | 175,7 | 211,0 | 160,1 | 117,0 | -27 |
| - Café crudo | TM | | | | 4.861 | | | | | 1.758 | | 16,9 | 9,9 | 8,3 | 8,4 | 1 |
| - Maíz | TM | | | | 181.376 | | | | | 142 | | 57,5 | 48,2 | 25,6 | 27,2 | 6 |
| - Cebada | TM | | | | - | | | | | - | | 7,5 | 1,2 | - | - | - |
| - Cacao en grano | TM | | | | - | | | | | - | | 0,6 | 0,3 | 0,3 | - | - |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 3,1 | 1,9 | 1,5 | 1,9 | 27 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 261,3 | 272,5 | 195,8 | 154,5 | - 2 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A ..SEPTIEMBRE 1982.....

BIENES INTERMEDIOS

| CLAVE 312 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene Sep. 1982 | Var. % |
| DE ORIGEN AGRICOLA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Algodón en rama | TM | | | | 5.776 | | | | | 1.561 | | 24,1 | 25,5 | 22,5 | 9,0 | -60 |
| -Tabaco en bruto | TM | | | | 1.393 | | | | | 7.869 | | 13,0 | 13,9 | 10,7 | 11,0 | 3 |
| -Cuero de vacuno en bruto | TM | | | | - | | | | | - | | 4,0 | 2,5 | 2,4 | - | -100 |
| -Corcho natural en bruto | TM | | | | 75 | | | | | 1.128 | | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,1 | - 89 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 8,5 | 11,9 | 9,9 | 4,1 | - 59 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 50,5 | 54,7 | 46,4 | 24,2 | - 48 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A ...SEPTIEMBRE 1982.....

BIENES INTERMEDIOS

| CLAVE 321 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene. 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene Sep. 1982 | Var. % |
| DE ORIGEN INDUSTRIAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Azúcar cruda | TN | | | | - | | | | | - | | 97,8 | 11,7 | 11,7 | 0,05 | -100 |
| -Aceites en bruto 1/ | TN | | | | 56.492 | | | | | 519 | | 35,9 | 44,2 | 33,7 | 29,35 | - 13 |
| -Te | TN | | | | 7.730 | | | | | 1.509 | | 15,3 | 17,0 | 13,4 | 11,7 | - 13 |
| -Harina de soya | TN | | | | 32.776 | | | | | 238 | | 9,2 | 12,8 | 9,9 | 7,8 | - 21 |
| -Harina de trigo | TN | | | | 6.455 | | | | | 251 | | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 7 |
| -Yerba mate | TN | | | | 4.565 | | | | | 849 | | 16,3 | 7,6 | 6,6 | 3,9 | - 41 |
| -Almidón de maíz | TN | | | | 152 | | | | | 559 | | 1,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | - |
| -Manteca de cerdo refinada | TN | | | | 806 | | | | | 937 | | 1,8 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | - 11 |
| -Pasta de cacao | TN | | | | 325 | | | | | 2.531 | | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | - 11 |
| -Manteca de cacao | TN | | | | 182 | | | | | 5.080 | | 1,9 | 2,5 | 2,0 | 0,9 | - 55 |
| -Cacao en polvo | TN | | | | 678 | | | | | 838 | | 1,4 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 20 |
| -Sustitutos lácteos | TN | | | | 4.035 | | | | | 377 | | 3,9 | 3,8 | 3,0 | 1,5 | - 50 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 20,1 | 19,3 | 14,9 | 11,7 | - 21 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 207,6 | 123,7 | 99,1 | 70,8 | - 29 |

1/ Las cifras de importación de aceites en bruto incluyen lo refinado a partir del año 1982

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 322 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene Sep 1981 | Ene Sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep 1981 | Ene Sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene Sep 1981 | Ene Sep 1982 | Var. % |
| INDUSTRIAL NO ALIMENTICIO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Alcohol etílico p.fabricación de pentaeritritol, perfumes, aguas de colonia, licores | TM | | | | 2.388 | | | | | 522 | | 3,7 | 5,0 | 3,9 | 1,2 | - 69 |
| -Azúfre p.la fabricación de ácido sulfúrico | TM | | | | 32.007 | | | | | 131 | | 16,5 | 14,7 | 10,6 | 4,2 | - 60 |
| -Asbesto p.la fabricación de prod. de asbesto cemento de vinil-asbesto y de balatas | TM | | | | 3.279 | | | | | 645 | | 6,6 | 9,8 | 8,6 | 2,1 | - 76 |
| -Parafina sólida p.la fabricación de ceras y velas | TM | | | | 4.338 | | | | | 734 | | 5,2 | 6,4 | 5,3 | 3,2 | - 40 |
| -Negros de humo p.la fabricación de neumáticos, cámaras, tintas y pinturas | TM | | | | 768 | | | | | 719 | | 3,6 | 5,2 | 4,9 | 0,6 | - 88 |
| -Pentasulfuro de fósforo p.fab.reactivos de flotación de minerales | TM | | | | 576 | | | | | 856 | | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | - |
| -Soda cáustica p.la fabricación de pentaeritritol, detergentes, papel y otros productos químicos | TM | | | | 2.752 | | | | | 307 | | 3,6 | 9,4 | 8,5 | 0,8 | - 91 |
| -Sulfuro de sodio neutro p.fab.de reactivos de flotación de minerales | TM | | | | 1.652 | | | | | 588 | | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 1,0 | - 47 |
| -Sulfuro de sodio ácido p.fab.reactivos de flotación de minerales (sulfhidrato de sodio) | TM | | | | 9.627 | | | | | 596 | | 3,3 | 5,6 | 3,8 | 5,7 | 50 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | | | | | |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A .....SEPTIEMBRE 1982.....

| CLAVE 322 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | EneSep 1981 | Ene. Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene Sep. 1981 | Ene. Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep 1981 | Ene-Sep. 1982 | V |
| -Tripolifosfato de sodio p.la fabricación de detergentes | TM | | | | 12.815 | | | | | 686 | | 8,8 | 11,7 | 8,7 | 8,8 | |
| -Ceniza de soda liviana p.la obtención de yodo y p.la fabricación de detergentes | TM | | | | 7.496 | | | | | 146 | | 3,7 | 2,3 | 1,4 | 1,1 | - |
| -Ceniza de soda pesada p.la fabricación de vidrio | TM | | | | 3.132 | | | | | 184 | | 3,1 | 3,4 | 2,4 | 0,6 | - |
| -Cianuro de sodio para aplicación de minería del cobre,oro,plata y galvanoplastia | TM | | | | 5.504 | | | | | 1.316 | | 6,5 | 7,3 | 6,1 | 7,2 | |
| -Solventes tolueno y xileno p.la fabricación de pinturas, barnices y adhesivos | TM | | | | 3.537 | | | | | 481 | | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 1,7 | - |
| -Estireno monómero p.la fabric.de poliestireno expándico | TM | | | | 549 | | | | | 662 | | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 0,4 | - |
| -Metanol p.la fabric.de pentaeritritol destinados a explosivos y resinas de pinturas | TM | | | | 7.761 | | | | | 205 | | 4,7 | 3,2 | 2,6 | 1,6 | - |
| -Alcohol isopropílico p.la fabric.de reactivos de flotación de minerales y solventes | TM | | | | 1.039 | | | | | 567 | | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | - |
| -Alcoholes butílicos octílicos, nonílicos y decílicos p.la fabric de plastificantes | TM | | | | 437 | | | | | 668 | | 2,7 | 1,8 | 1,8 | 0,3 | - |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | | | | | |

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 322 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene 1981 | Ene 1982 | Var % |
| -Solventes cetónicos p. pinturas, barnices y tintas | TM | | | | 914 | | | | | 780 | | 2,2 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | - 4 |
| -Acetato de vinilo monómero p.la fabric.de adhesivos y de dispersiones p.pinturas | TM | | | | 1.369 | | | | | 589 | | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 0,8 | - 2 |
| -Metacrilato de metilo monómero p.la fabric. de planchas acrílicas | TM | | | | 257 | | | | | 1.359 | | 1,1 | 1,6 | 1,1 | 0,3 | - 73 |
| -Anhídrido ftálico p.la fabric. de resinas para pinturas y plastificantes | TM | | | | 937 | | | | | 784 | | 1,7 | 1,9 | 1,6 | 0,7 | - 56 |
| -Isocianatos p.la fabricación de espuma plástica | TM | | | | 1.125 | | | | | 1.567 | | 3,5 | 4,7 | 3,8 | 1,8 | - 53 |
| -Caprolactama p.la fabric. de hilados de nylon | TM | | | | 1.442 | | | | | 1.553 | | 7,8 | 6,9 | 5,7 | 2,2 | - 61 |
| -Sulfamidas | | | | | | | | | | | | 1,1 | 1,4 | 1,0 | 0,7 | - 30 |
| -Vitaminas | | | | | | | | | | | | 3,0 | 3,1 | 2,5 | 1,9 | - 24 |
| -Hormonas | | | | | | | | | | | | 1,9 | 2,2 | 1,8 | 1,1 | - 39 |
| -Alcaloides | | | | | | | | | | | | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 0,3 | - 11 |
| -Penicilina, sus sales y derivados | | | | | | | | | | | | 3,3 | 3,4 | 2,8 | 2,2 | - 21 |
| -Otros antibióticos | | | | | | | | | | | | 3,6 | 4,2 | 3,4 | 2,6 | - 24 |
| -Nitrato de amonio p.la fabric.de explosivos | TM | | | | 14.294 | | | | | 324 | | 7,1 | 9,2 | 7,4 | 4,6 | - 38 |
| -Urea (abono de uso ind.) | TM | | | | 11.568 | | | | | 160 | | 11,9 | 13,3 | 12,2 | 1,9 | - 84 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | | | | | |

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A ...SEPTIEMBRE 1982.....

| CLAVE 322 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene-Sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep. 1981 | Ene Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | EneSep. 1981 | Ene Sep. 1982 | Var. % |
| -Superfosfato triple (abono) | TM | | | | 22.376 | | | | | 150 | | 21,7 | 17,6 | 17,6 | 3,4 | -81 |
| -Cloruro de potasio (abono) | TM | | | | 20.826 | | | | | 103 | | 4,9 | 2,8 | 1,6 | 2,1 | 31 |
| -Sulfato de potasio (abono) | TM | | | | 3.302 | | | | | 210 | | 3,2 | 2,8 | 2,8 | 0,7 | -75 |
| -Fosfatos mono y di-amonicos (abono) | TM | | | | 2.133 | | | | | 231 | | 13,9 | 13,2 | 13,0 | 0,5 | -96 |
| -Extracto curtientes de origen vegetal | TM | | | | 1.137 | | | | | 952 | | 1,4 | 2,1 | 1,7 | 1,1 | -35 |
| -Colorantes y pigmentos orgánicos | | | | | | | | | | | | 7,6 | 7,5 | 5,7 | 3,3 | -42 |
| -Dióxido de titanio p. la fabric.de pinturas | TM | | | | 1.514 | | | | | 1.410 | | 3,9 | 5,5 | 4,5 | 2,1 | -53 |
| -Otros pigmentos inorgánicos p.la fabric.de pinturas,tintas y artículos plásticos | | | | | | | | | | | | 2,3 | 2,8 | 2,3 | 1,1 | -52 |
| -Tintas de imprenta | | | | | | | | | | | | 2,8 | 5,1 | 4,2 | 1,6 | -62 |
| -Mezclas de aceites esenciales p.la fabric. de perfumes, cosméticos, alimentos,detergentes | | | | | | | | | | | | 7,1 | 7,6 | 5,4 | 5,0 | - 7 |
| -Productos orgánicos tensoactivos p.la fabric. de preparaciones tensoactivas, detergentes y shampúes | | | | | | | | | | | | 4,0 | 4,9 | 3,7 | 2,4 | - 33 |
| -Pesticidas de uso agrícola, desinfectantes, preservantes de madera | | | | | | | | | | | | 20,2 | 21,2 | 15,5 | 10,3 | - 34 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | | | | | |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 322 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene- Sep 1981 | Ene Sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene Sep 1981 | Ene- Sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene- Sep 1981 | Ene Sep 1982 | V |
| -Aditivos p.la fabric. de aceites lubricantes | | | | | | | | | | | | 6,7 | 9,4 | 7,8 | 4,9 | - 3 |
| -Dodecilbenceno p.la fabric.de detergentes | TM | | | | 5.915 | | | | | 796 | | 8,3 | 6,6 | 5,0 | 4,7 | - |
| -Resínas poliesteres p. la fabric.de hilados | TM | | | | 531 | | | | | 1.437 | | 4,1 | 6,7 | 5,8 | 0,8 | - 8 |
| -Polioles p.la fabric. de espuma plástica | TM | | | | 1.800 | | | | | 996 | | 3,4 | 5,2 | 4,3 | 1,8 | - 5 |
| -Polietilenos | TM | | | | 8.452 | | | | | 915 | | 10,4 | 19,7 | 15,4 | 7,7 | - 5 |
| -Poliestirenos | TM | | | | 1.779 | | | | | 1.143 | | 4,5 | 5,4 | 4,4 | 2,0 | - 5 |
| -Policloruro de vinilo (P.V.C.) | TM | | | | 4.865 | | | | | 773 | | 7,4 | 10,0 | 8,6 | 3,8 | - 5 |
| -Polipropileno | TM | | | | 2.246 | | | | | 968 | | 4,7 | 3,8 | 3,3 | 2,2 | - 3 |
| -Carboximetilcelulosa p.la fabric.de textil alimenticio | TM | | | | 190 | | | | | 3.109 | | 1,3 | 1,2 | 0,8 | 0,6 | - 2 |
| -Caucho y latex naturales | TM | | | | 976 | | | | | 1.086 | | 8,2 | 7,5 | 6,4 | 1,1 | - 8 |
| -Fibras cortadas de poliester | TM | | | | 393 | | | | | 1.959 | | 2,5 | 3,5 | 2,8 | 0,8 | - 7 |
| -Fibras acrílicas cortadas | TM | | | | 1.362 | | | | | 2.395 | | 5,0 | 5,1 | 3,8 | 3,3 | - 1 |
| -Tops de fibras acrílicas | TM | | | | 746 | | | | | 2.379 | | 2,1 | 3,1 | 1,7 | 1,8 | 6 |
| -Celulosa para rayon y celofán | TM | | | | - | | | | | - | | 1,1 | 0,5 | 0,5 | - | - |
| -Cable de fibras acrílicas p.discontínuo (Ton.) | TM | | | | 776 | | | | | 2.411 | | 8,2 | 6,5 | 5,5 | 1,9 | - 6 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | | | | | |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A ....SEPTIEMBRE....1982.....

| CLAVE 322 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep 1981 | Ene-Sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep 1981 | Ene-Sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene Sep 1981 | Ene-Sep 1982 | Var. % |
| -Fibra de rayon p. filtro de cigarrillos | TM | | | | 460 | | | | | 3.017 | | 3,2 | 3,7 | 3,2 | 1,4 | - 56 |
| -Aluminio | TM | | | | 904 | | | | | 1.681 | | 8,5 | 5,8 | 5,0 | 1,5 | - 70 |
| -Níquel | TM | | | | 71 | | | | | 5.887 | | 4,6 | 1,7 | 1,5 | 0,4 | - 73 |
| -Plomo | TM | | | | 462 | | | | | 764 | | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | - 60 |
| -Zinc | TM | | | | 1.883 | | | | | 935 | | 5,0 | 6,7 | 4,8 | 1,8 | - 63 |
| -Estaño | TM | | | | 65 | | | | | 13.015 | | 7,4 | 4,6 | 4,4 | 0,8 | - 82 |
| -Caucho y latex sintético | TM | | | | 2.389 | | | | | 1.387 | | 10,7 | 12,5 | 10,9 | 3,3 | - 70 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 152,0 | 195,9 | 153,7 | 111,5 | -27 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 493,8 | 568,4 | 462,2 | 256,0 | -45 |

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 330 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-Sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene Sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep 1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % |
| INDUSTRIALES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clorofluorometano para refrigeración y agentes propelentes p.aerosoles (01) | TM | | | | 491 | | | | | 1.794 | | 1,2 | 1,7 | 1,3 | 0,9 | - 31 |
| Semimanufacturas e intermedios de material plástico (02) | | | | | | | | | | | | 31,1 | 52,1 | 37,8 | 29,2 | - 23 |
| Semimanufacturas e intermedios de caucho (03) | | | | | | | | | | | | 10,2 | 13,1 | 10,1 | 6,9 | - 32 |
| Ladrillos refractarios (04) | | | | | | | | | | | | 5,8 | 6,4 | 4,8 | 9,4 | 96 |
| Vidrios planos (05) | Miles $M_2$ RS | | | | 3.312 | | | | | 1.491 | | 8,3 | 14,1 | 11,0 | 4,9 | - 55 |
| Chapas de acero (06) | TM | | | | 18.267 | | | | | 586 | | 17,1 | 27,1 | 18,8 | 10,7 | - 43 |
| Tubos de acero (07) | | | | | - | | | | | - | | 10,3 | 12,6 | 8,6 | 5,6 | - 35 |
| Aceros especiales (08) | TM | | | | 6.719 | | | | | 1.284 | | 14,1 | 14,8 | 10,9 | 8,6 | - 21 |
| Hilados de poliester (09) | TM | | | | 82 | | | | | 5.427 | | 3,5 | 5,9 | 1,3 | 0,4 | - 69 |
| Tops de lana (10) | TM | | | | 195 | | | | | 7.441 | | 5,0 | 3,7 | 3,2 | 1,4 | - 56 |
| Hilados de nylon (11) | TM | | | | 168 | | | | | 6.038 | | 2,0 | 3,3 | 2,5 | 1,0 | - 60 |
| Tejidos de algodón (12) | TM | | | | 2.683 | | | | | 4.702 | | 20,1 | 35,5 | 25,8 | 12,6 | - 51 |
| Tejidos de lana (13) | TM | | | | 257 | | | | | 16.717 | | 5,7 | 7,3 | 5,2 | 4,3 | - 17 |
| Hilados de rayon (14) | TM | | | | 81 | | | | | 5.114 | | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | - 33 |
| Telas para neumáticos (15) | TM | | | | 51 | | | | | 7.156 | | 3,2 | 4,0 | 3,8 | 0,4 | - 90 |
| Telas fibra contínua(16) | TM | | | | 1.031 | | | | | 7.444 | | 12,1 | 29,4 | 20,3 | 7,7 | - 62 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | | | | | |

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 330 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-Sep. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-Sep 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-Sep 1981 | Ene-Sep 1982 | Var. % |
| Telas de fibra discontínua (17) | TM | | | | 2.212 | | | | | 8.745 | | 21,5 | 40,9 | 29,4 | 19,3 | - 34 |
| Telas de cotelé y tejidos similares (18) | TM | | | | 608 | | | | | 7.457 | | 22,1 | 11,4 | 9,7 | 4,5 | - 54 |
| Sacos de yute (19) | TM | | | | 511 | | | | | 854 | | 4,1 | 4,3 | 3,4 | 0,4 | - 88 |
| Tela recubierta de materia plástica (20) | TM | | | | 847 | | | | | 5.592 | | 12,2 | 14,3 | 11,5 | 4,7 | - 59 |
| Hilados acrílicos (21) | TM | | | | 256 | | | | | 5.862 | | 1,1 | 4,0 | 2,3 | 1,5 | - 35 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 341,0 | 422,1 | 317,3 | 207,0 | - 35 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 552,5 | 728,7 | 539,6 | 341,8 | - 37 |

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A SEPTIEMBRE 1982

| CLAVE 340 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | EneSep 1981 | Ene-Sep 1982 | Var. % |
| REPUESTOS P/ MAQUINAS Y EQUIPOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Repuestos p/ motores de explosión y combustión interna | | | | | | | | | | | | 17,6 | 20,4 | 15,2 | 11,3 | -26 |
| - Resp. p/ bombas de líquido y gases | | | | | | | | | | | | 10,9 | 12,9 | 9,3 | 8,5 | - 9 |
| - Resp. p/máq, de refrigeración y tratamiento térmico. | | | | | | | | | | | | 4,9 | 9,6 | 7,1 | 3,0 | - 58 |
| - Resp. p/ máq. de carga y descarga de mercadería y movimiento de tierras. | | | | | | | | | | | | 15,7 | 24,4 | 17,7 | 14,2 | - 20 |
| - Repuestos para la minería | | | | | | | | | | | | 8,1 | 11,1 | 7,8 | 7,4 | - 5 |
| - Rep. p/ máq. informática y de oficina | | | | | | | | | | | | 4,9 | 7,9 | 5,3 | 4,7 | - 11 |
| - Rodamientos, cojinetes y elementos de transmisión. | | | | | | | | | | | | 38,4 | 43,7 | 33,1 | 23,9 | - 28 |
| - Aparatos p/ motores de partida eléctrica de vehículos. | | | | | | | | | | | | 8,6 | 9,4 | 7,1 | 4,5 | - 37 |
| - Aparatos eléctricos de alumbrado y señalización de vehículos motorizados. | | | | | | | | | | | | 5,2 | 8,1 | 6,0 | 3,1 | - 48 |
| - Neumáticos y cámaras | | | | | | | | | | | | 24,3 | 41,1 | 30,2 | 18,2 | - 40 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 90,1 | 101,6 | 75,4 | 66,7 | - 12 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 228,7 | 290,2 | 214,2 | 165,5 | - 23 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A ..... SEPTIEMBRE 1982 .....

| CLAVE 350 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene. 1981 | Ene. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene 1981 | Ene. 1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene. 1981 | Ene. 1982 | Var. % |
| COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Hulla bituminosa p.la fabricación de coque | TM | | | | 174.331 | | | | | 83 | | 25,2 | 31,7 | 23,3 | 14,5 | -38 |
| -Carboncillo para la generación de vapor | TM | | | | - | | | | | - | | 33,3 | 3,4 | 3,4 | - | - |
| -Coque metalúrgicos de hulla | TM | | | | - | | | | | - | | 20,5 | 16,8 | 16,8 | - | - |
| -Petróleo crudo | Barriles | | | | 5.637.056 | | | | | 30,35 | | 810,4 | 703,0 | 553,2 | 171,1 | - 69 |
| -Gasolina p.motores de vehículos terrestres | TM | | | | 246.793 | | | | | 351 | | 11,3 | 64,4 | 38,6 | 86,7 | 125 |
| -Kerosene | TM | | | | 50.305 | | | | | 333 | | - | 13,8 | 9,1 | 16,7 | 84 |
| -Gas oil y Diesel (Petróleo Diesel) | TM | | | | 308.083 | | | | | 300 | | 7,1 | 92,0 | 60,1 | 92,4 | 54 |
| -Aceites básicos p.la fabricación de aceites lubricantes | TM | | | | 32.570 | | | | | 523 | | 21,2 | 30,1 | 27,1 | 17,0 | - 37 |
| -Gas licuado | TM | | | | 69.314 | | | | | 340 | | 3,3 | 15,3 | 15,1 | 23,5 | 56 |
| - Aceites combustibles residuales pesados (FUEL-OIL) | | | | | 85.111 | | | | | 169 | | 0,1 | - | - | 14,4 | - |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 13,9 | 12,7 | 10,7 | 4,4 | - 59 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 946,3 | 983,2 | 757,4 | 440,7 | - 42 |

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPARTAMENTO TECNICO DE COMERCIO EXTERIOR

IMPORTACIONES REGISTRADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A ...SEPTIEMBRE 1982.....

| CLAVE 360 | CANTIDADES | | | | | | PRECIOS MEDIOS (CIF US$) | | | | | MONTOS (MILLONES US$) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principales Productos | Unidad Física | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-1982 | Var. % | Año 1980 | Año 1981 | Ene-1981 | Ene-1982 | Var. % |
| ARMADURIAS DE VEHICULOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Partes y piezas p. armaduría de vehículos | | | | | | | | | | | | 109,6 | 106,2 | 104,0 | 22,9 | - 78 |
| -Elementos para la armaduría de órganos de transmisión | | | | | | | | | | | | 19,3 | 19,0 | 1,0 | 10,6 | 960 |
| RESTANTES | | | | | | | | | | | | 42,8 | 60,3 | 44,0 | 17,1 | - 61 |
| TOTAL CLAVE | | | | | | | | | | | | 171,7 | 185,5 | 149,0 | 50,6 | - 66 |

## V APENDICE: FUENTES Y NATURALEZA DE LA INFORMACION ESTADISTICA CONTENIDA EN LOS INDICADORES DE COMERCIO EXTERIOR.

### 1. Embarques de Exportación.

Las cifras de embarques de exportación desde agosto de 1980 se obtienen de dos documentos-fuente: Declaraciones de Exportación del Servicio Nacional de Aduanas y Liquidaciones Finales del Banco Central de Chile. Con anterioridad se obtenían de los Informes de Embarque y Liquidaciones Finales visadas por el Banco Central de Chile.

Las Declaraciones de Exportación se ingresan en los registros estadísticos de acuerdo con sus fechas de aceptación -la que presenta un desfase no superior a 20 días con respecto a la fecha efectiva en que se efectúa el embarque- y se valorizan en términos FOB.

Las Liquidaciones Finales se ingresan de acuerdo con las fechas en que los exportadores las presentan al Banco Central, y se valorizan de acuerdo con el concepto de "Valor Líquido de Retorno", según el mayor o menor valor efectivamente retornado con respecto al declarado en la respectiva Declaración de Exportación.

Las cifras de embarques de cobre y concentrados de molibdeno incluídas en el presente documento fueron entregadas, hasta diciembre de 1981 por la Comisión Chilena del Cobre y corresponden a cifras provisorias de los embarques mensuales efectivos. En consecuencia, están sujetos a ajustes retroactivos en la medida en que se va conociendo el monto efectivo de las ventas correspondientes a los embarques valorizados provisoriamente en meses anteriores.

A partir de enero de 1982, las cifras de embarques de exportación de cobre y concentrado de molibdeno provienen de las Declaraciones de Ex -

portación legalizadas por el Servicio Nacional de Aduanas.

A partir del mes de mayo del año en curso, se ha cambiado la metodología utilizada para valorar los embarques de exportación. Hasta el mes de abril los embarques se valorizaban, según el concepto de "valor líquido de retorno". En lo sucesivo, la información captada de las Declaraciones de Exportación legalizadas por el Servicio Nacional de Aduanas, corresponde a los valores FOB, en tanto que las Liquidaciones Finales presentadas por los exportadores al Banco Central, se continúan ingresando según el concepto de "Valor Líquido de Retorno". Como se sabe, este valor es menor o igual al valor FOB, ya que para obtenerlo se descuenta de este último el valor de las comisiones u otros gastos de cargo del exportador, si los hay.

En consecuencia, los embarques valorados según la nueva metodología superan levemente la cifra obtenida con la anterior (no más de un 2%).

## 2. Importaciones

Hasta diciembre de 1980, las cifras de importaciones se captaban de los Registros de Importación emitidos, tanto por el Banco Central de Chile, como por la Comisión Chilena del Cobre, y de las Planillas de Venta de Cambios emitidas por las empresas bancarias y casas de cambio.

A partir de enero de 1981, dichas cifras se obtenían de los Informes de Importación emitidos por las empresas bancarias, casas de cambio, Banco Central de Chile y Comisión Chilena del Cobre, según correspondía, de acuerdo a los procedimientos definidos en el Compendio de Normas de Importación.

Según se señaló en notas metodológicas anteriores, estas cifras correspondían a intenciones de importar y se basaban en el hecho que el pa

go del impuesto sustitutivo (3% sobre el valor CIF), permitía asegurar que un porcentaje sustancial de estas intenciones se materializaba -con algún desfase- en importaciones efectivas.

Las cifras que se entregan a partir de mayo de 1982 corresponden a importaciones efectivas captadas de las Declaraciones de Importación legalizadas por el Servicio Nacional de Aduanas.

Asimismo, de los cuadros estadísticos de importaciones se ha incluído desde enero de 1980 a la fecha, las cifras correspondientes a esta misma fuente de información, a fin de poder comparar sobre una misma base.

En lo que respecta a los datos de precios y cantidades físicas importadas, se ha procedido de la siguiente manera:

i) Hasta diciembre de 1981 no se proporcionan dichos antecedentes, por cuanto no se dispone de las correspondientes Declaraciones de Importación para los años precedentes.

ii) Para el primer trimestre de 1982, se han estimado las cantidades físicas efectivamente internadas, dividiendo el valor en dólares de los listados de Aduana por el precio promedio de cada mercadería, obtenido de los Informes de Importación emitidos por el Banco Central de Chile en el mismo período.

iii) A partir de abril de 1982, las cantidades físicas, los precios medios y valores en dólares se obtienen de las Declaraciones de Importación de Aduanas.

La base de valoración no ha sufrido ningún cambio conceptual y continúa siendo CIF, es decir, incluye el costo de la mercadería importada y

los gastos de flete y seguro.

Finalmente, cabe agregar que las estadísticas de importación a Zonas Francas de Extensión, mediante el documento Solicitud Registro Factura (SRF), no se incluyen en los cuadros estadísticos de clave económica, regímenes de importación y países. Se han incluído sólo en el cuadro resumen general, ya que no se dispone de información desagregada.