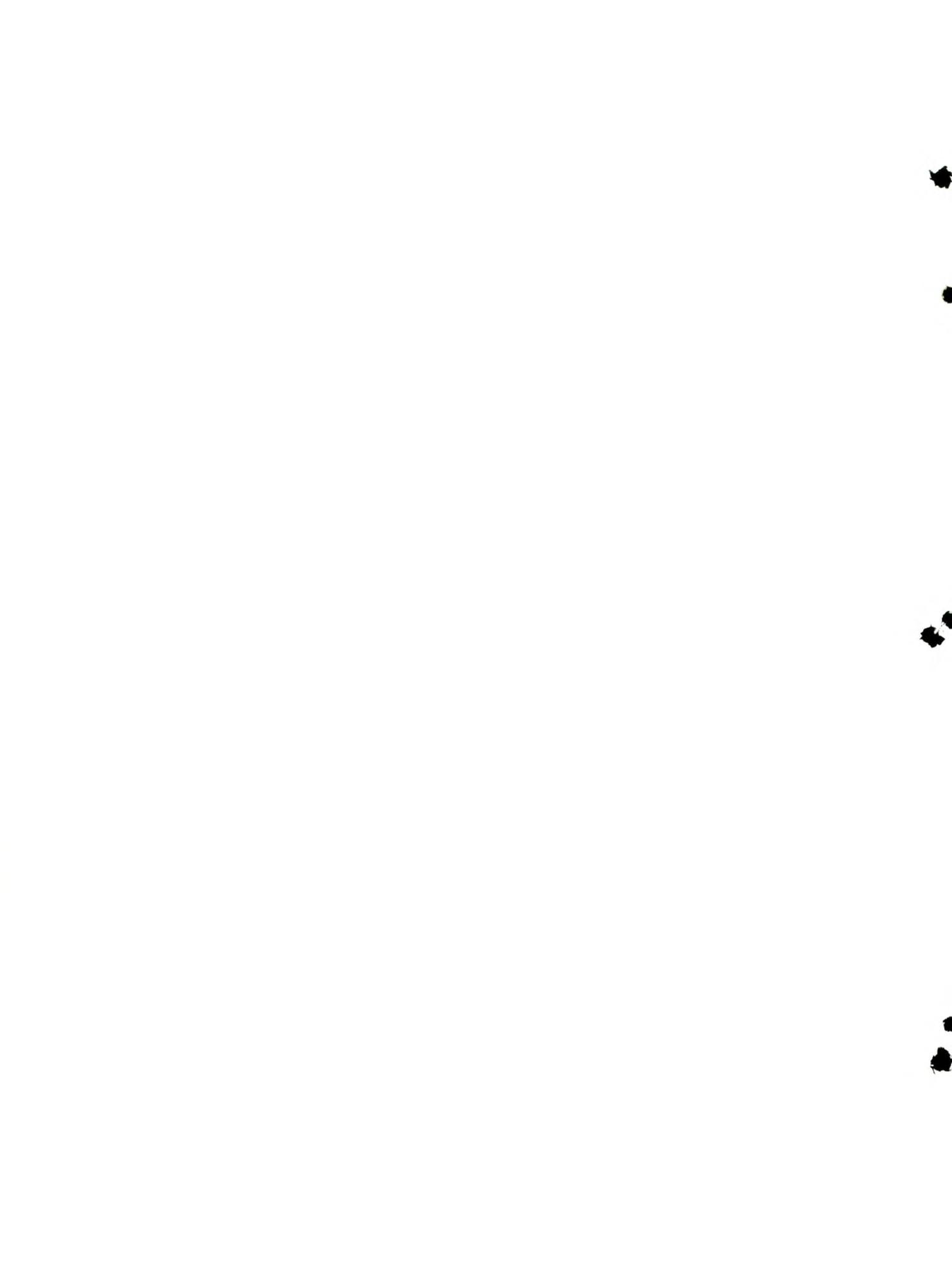


# INDICADORES DE COMERCIO EXTERIOR DICIEMBRE 1989



DIRECCION DE COMERCIO  
EXTERIOR Y CAMBIOS

**BANCO CENTRAL DE CHILE**



BANCO CENTRAL DE CHILE

SANTIAGO

DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR  
Y CAMBIOS INTERNACIONALES

Gerencia de Comercio Exterior

Depto. Técnico de Com. Exterior

ISSN : 0716 - 2405

INDICADORES DE COMERCIO EXTERIOR

DICIEMBRE 1989

**BANCO CENTRAL DE CHILE**

Agustinas N° 1180 - Santiago/**CHILE**

Teléfono : 6962281

Telex : 40569 CENBC CL

DIRECTOR Y REPRESENTANTE LEGAL :

Víctor Vial del Río

Editado por el Departamento Publicaciones e Informaciones  
del Banco Central de Chile.

PRECIOS	CHILE	EXTERIOR
Cada Número	\$ 1.500,00	US\$ 20,00 (*)
Suscripción Anual	\$ 15.000,00	US\$ 200,00 (*)

El formulario de suscripción se encuentra en la última página de  
cada ejemplar.

(\*)Estos valores incluyen el despacho por correo aéreo.

REPRODUCCION PERMITIDA SIEMPRE QUE SE MENCIONE LA FUENTE.

## I N D I C E

### I N T R O D U C C I O N

PAGINA

#### **I EVOLUCION DEL COMERCIO EXTERIOR**

1. Comportamiento Global .....2555
2. Embarques de Exportación .....2559
3. Importaciones .....2564

#### **II ESTUDIOS ESPECIALES**

1. Embarques de Exportación de Productos químicos y de Combustibles Derivados del Petróleo. ....2579
2. Petróleo Crudo y sus Combustibles Derivados. ....2585
3. Indices de Precios, Quantum y Valor de Productos Exportados - Período:1985-1989 .....2590
4. Evolución de las Exportaciones de Principales Productos Agrícolas. ....2644
5. Evolución de las Exportaciones de Principales Productos del Mar. ....2663

#### **III ESTADISTICAS DE COMERCIO EXTERIOR**

##### Embarques de Exportación

- A. 1 Resumen de los Embarques de Exportación .....2681
- A. 2 Embarques de Exportación clasificados de acuerdo a la C I I U .....2682
- A. 3 Embarques de Exportaciones clasificados por países...2684
- A. 4 Principales países de destino de los Embarques de Exportación de Chile .....2686
- A. 5 Precios y Cantidades Físicas de los Principales Embarques de Exportación. ....2689

	PAGINA
<u>Importaciones</u>	
B. 1. Resumen de Importación .....	2719
B. 2. Clasificación Económica por Destino Final de las Importaciones. ....	2720
B. 3. Importaciones clasificadas por Países. ....	2721
B. 4. Principales Países de Origen de las Importaciones. ....	2723
B. 5. Precios y Cantidades Físicas de las Principales Importaciones. ....	2725
 IV ESTADISTICAS ESPECIALES	
1. Importaciones Efectivas de Materias Plásticas Artificiales. ....	2773
2. Número de Exportadores y Monto embarcado por Clave Económica. ....	2799
3. Intercambio Comercial con ALADI Período: 1979-1989. ....	2802
 V PRINCIPALES MODIFICACIONES A LAS NORMAS DE COMERCIO EXTERIOR Y CAMBIOS INTERNACIONALES DURANTE EL AÑO 1989 .....	2869
VI ESTADISTICAS DE INFORMES Y DECLARACIONES DE IMPORTACION.	2889
VII FUENTE Y NATURALEZA DE LA INFORMACION ESTADISTICA .....	2895

## I N T R O D U C C I O N

Los datos de precios medios y cantidades contenidos en esta publicación han sido obtenidos del Archivo de Documentos del Departamento Técnico de Comercio Exterior, el que comprende las Declaraciones de Exportación e Importación legalizadas por el Servicio Nacional de Aduanas y los Informes de Importación emitidos por el Banco Central de Chile , la Comisión Chilena del Cobre y Bancos Comerciales.

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. En los cuadros estadísticos se han incluido los valores correspondientes a los documentos de Aduanas antes mencionados desde enero de 1980 a la fecha, a efecto de poder comparar sobre una misma base.

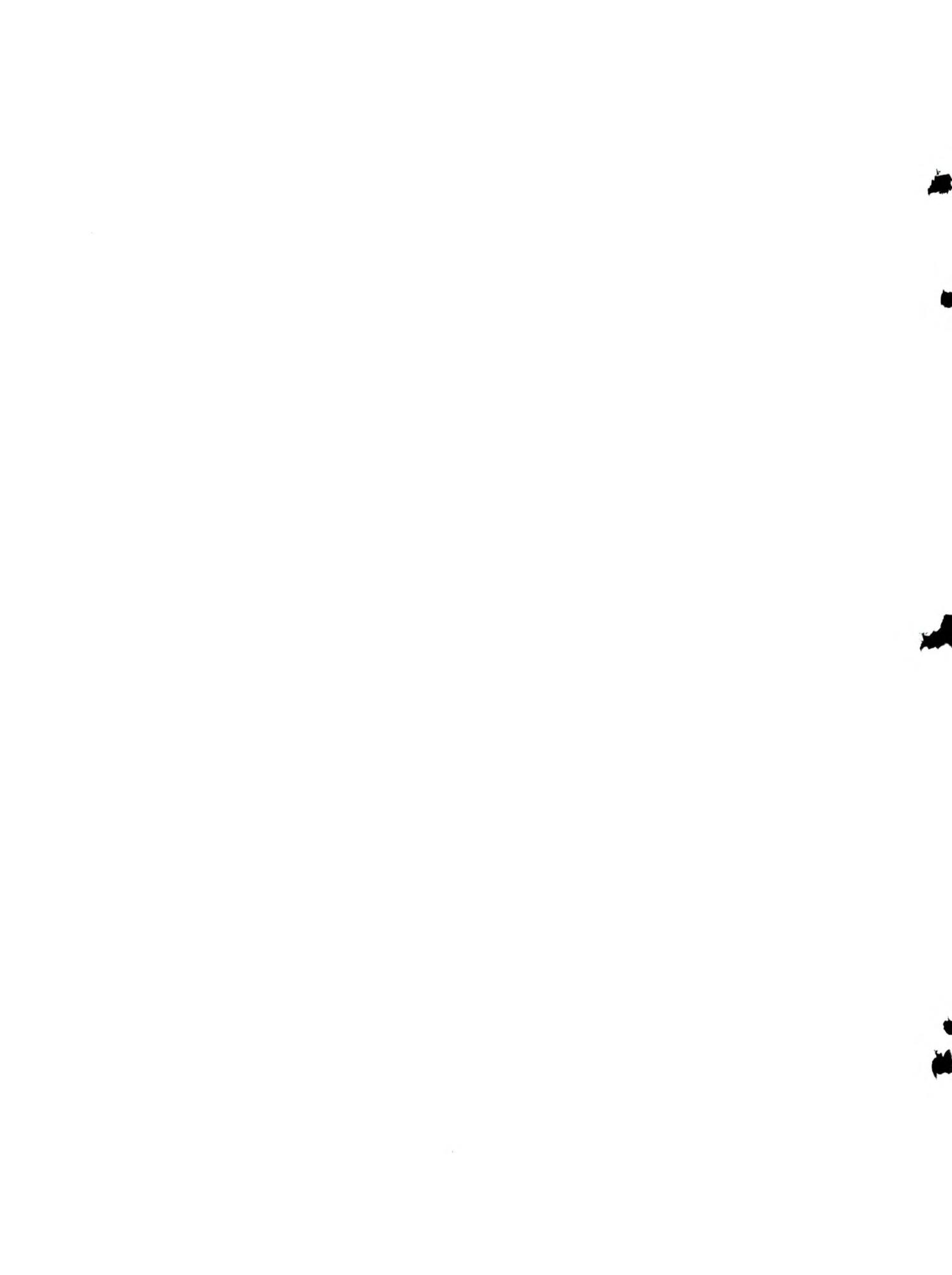
La información sobre cantidades físicas y precios medios debe entenderse como referencial, dado que las cifras correspondientes son aproximadas. Para calcularlas se ha sumado la información referente a cantidades físicas a nivel de cada producto y se ha obtenido el precio medio dividiendo el valor en miles de 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 **Informe de Variación de Valor** que se incorpora desfasado a las estadísticas.

Los cuadros estadísticos que se incluyen en el documento proporcionan la información de exportaciones ordenada según una adaptación de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), y las importaciones se agrupan de acuerdo a la Clave Económica del 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



## EVOLUCION DEL COMERCIO EXTERIOR - DICIEMBRE 1989

### 1. COMPORTAMIENTO GLOBAL

El comercio global ( embarques de exportación más importaciones) alcanzó a US\$ 14.924,6 millones en 1989, registrando un alza de 24,7% en relación a los US\$ 11.972,3 millones correspondientes a 1988. El incremento es atribuible en un 38,7% a US\$ 1.142,1 millones de mayores embarques de exportación y en el 61,3 % restante a US\$ 1.810,2 millones de mayores importaciones ( Ver Cuadro N° 1).

Los embarques de exportación durante 1989 totalizaron US\$ 8.190,4 millones, cifra que superó en 16,2% los US\$ 7.048,3 millones de 1988. El alza se explica en parte por US\$ 740,6 millones de mayores embarques de productos mineros, por US\$ 410,8 millones en productos industriales y por una leve baja de US\$ 9,3 millones en el rubro agropecuarios forestales básicos y del mar.

La participación relativa del sector minero en el total de embarques creció de 58,2% a 59,1% en los períodos analizados, la del sector industrial subió de 29,6% a 30,5% y la de los productos agropecuarios forestales básicos y del mar cayó de 12,2% a 10,4%.

Los productos mineros registraron embarques por US\$ 4.840,7 millones. es decir, US\$ 740,6 millones sobre el nivel de 1988, debido fundamentalmente a los US\$ 690,8 millones de mayor valor en cobre. US\$ 14,8 millones en minerales de hierro, US\$ 9,5 millones en salitre y yodo, US\$ 7,5 millones en plata, US\$ 5,0 millones en molibdeno v US\$ 9,4 millones en otros productos del sector, donde resaltan los US\$ 7,5 millones en mineral de zinc.

Las exportaciones industriales totalizaron US\$ 2.497,8 millones, lo que significa un 19,7% más que el nivel alcanzado en 1988 ( US\$ 2.087,0 millones). El crecimiento ocurrido en esta agrupación se explica por las alzas de US\$ 145,9 millones en productos de origen alimenticio, de US\$ 14,5 millones en vinos, bebidas y otros licores, de US\$ 66,4 millones en maderas, de US\$ 5,2 millones en papel, celulosa y derivados, de US\$ 123,7 millones en productos químicos y derivados del petróleo, de US\$ 1,8 millones en industrias metálicas básicas, de US\$ 6,4 millones en productos metálicos, maquinarias y artefactos eléctricos, de US\$ 1,7 millones en material de transporte y de US\$ 45,2 millones en manufacturas diversas.

Los embarques de productos agropecuarios, forestales básicos y del mar alcanzaron a US\$ 851,9 millones en 1989, cifra levemente inferior en 1,1% a aquella del año anterior, incidiendo en ello los productos agrícolas que crecieron en US\$ 26,6 millones gracias a las variaciones positivas de los cereales, leguminosas y frutas frescas de carozo. Asimismo influyeron en sentido contrario los descensos de US\$ 6,9 millones en pecuarios y de US\$ 30,5 millones en forestales.

Las importaciones en 1989 ascendieron a US\$ 6.734,2 millones, incluyendo zona franca de extensión, superando con ello en 36,8% el nivel alcanzado en 1988 ( US\$ 4.924,00 millones). Esta tendencia está sustentada en alzas de US 843,4 millones en bienes intermedios, de US\$ 567,7 millones en bienes de capital, de US\$ 353,9 millones en bienes de consumo y de US\$ 45,2 millones en importaciones desde zona franca a zona franca de extensión.

La participación relativa de los bienes intermedios bajó de 54,5% a 52,4% en los lapsos confrontados, la de los bienes de capital subió de 25,6% a 27,1%, la de los bienes de consumo creció a su vez de 16,0% a 17,0%, en tanto que la de las importaciones desde zona franca primaria a zona franca de extensión cayó de 3,9% a 3,5%.

Las mayores importaciones de bienes intermedios se explican principalmente por los incrementos experimentados en los siguientes rubros: bienes intermedios industriales ( US\$ 316,3 millones), combustibles y lubricantes ( US\$ 225,0 millones), materias primas de origen industrial ( US\$ 171,6 millones), repuestos ( US\$ 116,3 millones) y partes y piezas para armadura (US\$ 47,7 millones). Las materias primas de origen agrícola registraron una disminución de US\$ 33,5 millones.

Por su parte, el crecimiento mostrado por las internaciones de bienes de capital deriva principalmente de las variaciones positivas registradas en maquinarias y equipos y en bienes de transporte, las cuales se tradujeron en aumentos de US\$ 390,4 y US\$ 176,1 millones respectivamente. A su vez, los bienes de consumo de mayor ponderación en el comportamiento de esta agrupación corresponden a aquellos de origen industrial no alimenticio y a los automóviles, con ascensos de US\$ 176,4 y US\$ 171,9 millones en cada caso.

En el Cuadro N° 2 se presentan cifras sobre el intercambio efectuado con los principales socios comerciales de Chile, figurando en los nueve primeros lugares de este intercambio global U.S.A. (19,1%), Japón (12,6%), Alemania R.F. ( 9,5%), Brasil ( 8,3%), Reino Unido (4,4%), Francia (4,2%) , Italia (3,8%), Argentina(3,5%) y Taiwán ( 3,3%).

El saldo total del intercambio comercial de Chile fue de US\$ 1.456,2 millones en 1989. El superavit con la C.E.E. alcanzó a US\$ 1.617,5 millones, con Japón a US\$ 383,5 millones y con U.S.A. a US\$ 108,1 millones, en tanto que el saldo con los países de ALADI fue deficitario en US\$ 794,6 millones ( Cuadro N° 3). Cabe señalar que si comparamos los saldos de este último año con aquellos de 1988, se refleja sólo una mejoría de nuestro comercio de 1,0% con la C.E.E., en tanto que se observan deterioros de 72,4% con U.S.A., de 21,6% con Japón y de 64,0% con ALADI.

## 2. EMBARQUES DE EXPORTACION

Los embarques de exportación efectuados en 1989 alcanzaron a US\$ 8.190,00 millones, lo que representa un incremento de 16,2% respecto de los US\$ 7.048,3 millones del año anterior. Este crecimiento se apoya, tal como lo señaláramos en el comportamiento global, en US\$ 740,6 millones de mayores embarques de productos de origen minero, en US\$ 410,8 millones de productos industriales y en una disminución de US\$ 9,3 millones de agropecuarios, forestales básicos y del mar.

### a) **PRODUCTOS MINEROS**

Los embarques de exportación de productos mineros totalizaron US\$ 4.840,7 millones, que se tradujeron en un alza de 18,1% en comparación con los US\$ 4.100,1 millones de 1988, tendencia atribuible fundamentalmente a US\$ 690,8 millones de mayor valor en cobre, producto del incremento de 8,9% en el precio medio del metal y de 10,6% en la cantidad física.

### b) **PRODUCTOS AGROPECUARIOS FORESTALES BASICOS Y DEL MAR**

Los embarques de productos agropecuarios, forestales básicos y del mar alcanzaron a US\$ 851,9 millones, monto que disminuye en 1,1% frente a los US\$ 861,2 millones de 1988. Contribuyeron a este comportamiento los incrementos detectados en maíz para el consumo y siembra (US\$ 22,6 millones), frejoles para el consumo (US\$ 11,7 millones) y frutas frescas de carozo (US\$ 6,1 millones), rubro este último donde destacan por ejemplo los aumentos experimentados en cerezas (US\$ 2,4

millones), ciruelas ( US\$ 3,0 millones) y duraznos ( US\$ 1,9 millones). A su vez las peras tuvieron un crecimiento en monto de US\$ 5,0 millones, en tanto que las nueces lo hicieron en US\$ 5,5 millones, los kiwis en US\$ 3,3 millones y las legumbres y hortalizas congeladas en US\$ 3,2 millones.

Lo anterior se vió atenuado entre otros factores por las disminuciones registradas en uvas ( US\$ 33,0 millones), rollizos de pino insigne ( US\$ 25,4 millones ), manzanas ( US\$ 18,7 millones), madera para pulpa (US\$ 5,9 millones), lana sucia de ovejas ( US\$ 5,2 millones) y pelo de conejo (US\$ 3,8 millones). Al respecto se puede indicar que la caída registrada en uva deriva de un descenso de 7,8% en volumen y de 2,9% en precio, en tanto que en las manzanas tuvieron lugar disminuciones de 6,2% en cantidad y de 8,9% en precio, como asimismo en los rollizos donde hubo bajas de 36,3% y 8,9% en cantidad física y precio respectivamente.

Sin embargo, existen en este grupo de productos otras variaciones que adicionadas a las anteriores desembocan en la disminución global señalada ( 1,1%).

### c) PRODUCTOS INDUSTRIALES

Los embarques de exportación de productos industriales totalizaron US\$ 2.497,8 millones en 1989, con un crecimiento de 19,7% respecto a los US\$ 2.087,0 millones del año anterior. A este resultado contribuyeron las alzas registradas en productos de origen alimenticio, vinos, bebidas y otros licores, maderas, papel, celulosa y derivados, productos químicos y derivados del petróleo, industrias metálicas básicas, productos metálicos, maquinarias y artículos eléctricos, material de transporte y manufacturas diversas, que significaron US\$

410,8 millones más que lo contabilizado en los mismos rubros en 1988.

Las ventas al exterior de productos alimenticios acumuladas en 1989 alcanzaron a US\$ 1.099,3 millones, representando una alza de 15,3% en relación a los US\$ 953,4 millones de 1988.

Conviene mencionar en este punto, los incrementos alcanzados en pescados frescos, congelados, secos y ahumados ( US\$ 47,3 millones), en conservas y jugos de frutas y hortalizas ( US\$ 30,8 millones), en aceites y harina de pescado (US\$ 47,5 millones) y en el rubro " otros productos alimenticios" ( US\$ 24,8 millones).

En el primero de ellos destacan los embarques de salmón con aumentos de 101,5% en cantidad y un mayor monto de US\$ 18,6 millones, como también los correspondientes a albacora con crecimientos de 68,3% en cantidad y US\$ 9,3 millones en monto. En el segundo grupo resaltan las exportaciones de concentrado de tomate, con aumentos de 166,3% en cantidad, de 45,5% en precio y 286,9% en monto, equivalente esto último a US\$ 24,1 millones. En el tercer apartado sobresale la harina de pescado, con una variación de 39,7% en cantidad y un monto superior en US\$ 48,2 millones al de 1988.

Adicionalmente se pueden consignar aquí también los crecimientos en monto de las conservas de pescado ( US\$ 10,3 millones), los demás pescados frescos, enfriados o congelados ( US\$ 8,1 millones ), pasas ( US\$ 6,8 millones ), ciruelas deshidratadas (US\$ 6,0 millones ), mero o bacalao ( US\$ 5,7 millones ) , legumbres y hortalizas conservadas sin vinagre y ácido acético (US\$ 4,0 millones), truchas (US\$ 3,8 millones) conservas de frutas (US\$ 3,6 millones ) y coseta de remolacha (US\$ 3,1 millones). A su vez, las disminuciones más importantes fueron

las registradas en locos congelados ( US\$ 14,0 millones), locos en conserva ( US\$ 10,5 millones), mosqueta deshidratada ( US\$ 7,7 millones) y otros preparados alimenticios ( US\$ 6,9 millones ).

Las exportaciones de maderas aumentaron de US\$ 210,3 a US\$ 276,7 millones (31,6%), siendo relevantes aquí los incrementos en monto de los chips de madera ( US\$ 52,2 millones), listones y molduras ( US\$ 9,0 millones), maderas cepilladas, ranuradas, machihembradas y análogas ( US\$ 8,7 millones) y otras manufacturas de madera, principalmente pallets ( US\$ 3,8 millones), variaciones que no fueron muy afectadas por las disminuciones sufridas en otros productos del rubro.

A su vez, los embarques de papel, celulosa y derivados experimentaron un crecimiento de 1,2% en los años analizados, tendencia explicada fundamentalmente por US\$ 12,0 millones de mayor valor embarcado en celulosa cruda y blanqueada, materias primas que tuvieron en sus precios medios una caída de 18,3% y una alza de 13,2% respectivamente y aumentos de 0,9% en cantidad. Las exportaciones de artículos impresos bajaron por su parte en US\$ 9,0 millones.

En lo que dice relación con los embarques de bienes de las industrias metálicas básicas, éstos subieron de US\$ 117,8 a US\$ 119,6 millones (1,5%), destacando lo inherente a ferroaleaciones y dentro de ellas, el ferromolibdeno con aumentos de 83,3% en cantidad, de 9,8% en precio y un diferencial positivo de US\$ 13,1 millones . En igual forma sobresalieron aquí los incrementos de US\$ 3,0 millones en barras y perfiles de cobre y de US\$ 3,2 millones en tubos del mismo metal. Sin embargo, atenuaron este comportamiento las caídas experimentadas en desbaste de acero ( US\$ 8,0 millones ), en tubos de acero con costura ( US\$ 7,9 millones) y palanquillas de acero ( US\$ 4,3 millones).

Por su parte, las manufacturas diversas crecieron en US\$ 45,2 millones debido a los mayores embarques de calzado ( US\$ 10,0 millones), prendas de vestir exteriores ( US\$ 7,9 millones ), neumáticos y cámaras ( US\$ 7,2 millones) y muebles ( US\$ 3,8 millones), entre otros.

Respecto a las exportaciones de productos químicos y derivados del petróleo, se puede indicar que ellas pasaron de US\$ 174,8 millones de 1988 a US\$ 298,5 millones de 1989 ( 70,8%). En este aspecto es preciso puntualizar que el ascenso en cuestión es atribuible preferentemente a los embarques de alcohol metílico o metanol, compuesto en el cual se registraron 753.747 T.M. en 1989 con un valor de US\$ 58,8 millones. En forma análoga destacan los envíos al exterior de nitrato de potasio, que de 65.010 T.M. aumentaron a 102.345 T.M., factor que unido a un 6,4% de alza en el precio medio FOB se tradujo en un mayor monto de US\$ 9,7 millones por este concepto.

Asimismo resalta en esta agrupación de mercaderías, la exportación de polietileno de baja densidad, con un crecimiento de US\$ 8,5 millones dados por una gradiente positiva desde 2.721 a 11.032 T.M. y ello, pese a la disminución de 25,0% en precio acorde con la tendencia mundial del mercado de resinas plásticas artificiales. Por su parte, el perrenato de amonio también denota aspectos positivos dados por aumentos de 25,5% en cantidad, 11,4% en precio y 41,1% en monto ( US\$ 2,3 millones), al igual que el ácido bórico donde el volumen subió un 110,9%, el precio un 8,8% y el monto un 125,9% ( US\$ 3,4 millones).

Finalmente es relevante en este rubro el incremento de US\$ 3,9 millones en perfumes, cosméticos, jabones y otros artículos de tocador, como también la evolución favorable de las exportaciones de combustibles derivados de petróleo crudo, reflejado esto último por las ventas de 95.458 T.M. de gasolinas para motores con un valor de US\$ 16,2 millones, así como por US\$ 9,2 millones en mayores embarques de kerosene de aviación y US\$ 4,9 millones en petróleo Diesel para " rancho de naves".

### 3. IMPORTACIONES

Las importaciones realizadas en 1989, ( excluyendo zona franca de extensión), sumaron US\$ 6.495,8 millones, lo que representa un alza de 37,3% y un mayor gasto de US\$ 1.765,0 millones respecto a 1988. Al incluir las importaciones de zona franca de extensión el total importado se eleva a US\$ 6.734,2 millones, monto que comparado con aquel de 1988, significa un aumento de 36,8%. El incremento total de US\$ 1.810,2 millones experimentado por las importaciones está explicado por US\$ 843,4 millones en bienes intermedios, US\$ 567,7 millones en bienes de capital, US\$ 353,9 millones en bienes de consumo y US\$ 45,2 millones de importaciones a zona franca de extensión.

#### a) **BIENES DE CONSUMO**

Las importaciones de bienes de consumo alcanzaron a US\$ 1.142,6 millones en 1989, monto que supera en 44,9% los US\$ 788,7 millones de 1988. Las agrupaciones que incidieron en esta tendencia fueron la de bienes de consumo de origen industrial no alimenticio con un aumento de US\$ 176,4 millones, los automóviles con un incremento de US\$ 171,9 millones, los bienes de consumo de origen industrial alimenticio con un alza de US\$ 4,4 millones y los bienes de consumo de origen agrícola con un ascenso de US\$ 1,2 millones.

Los bienes de consumo de origen industrial no alimenticio crecieron de US\$ 554,0 millones a US\$ 730,4 millones en los períodos en análisis, destacándose los siguientes aumentos : US\$ 18,2 millones en grabadoras de video tape, US\$ 15,1 millones en televisores a color, US\$ 13,6 millones en radios, US\$ 11,9 millones en juguetes, US\$ 7,4 millones

en electrodomésticos, US\$ 7,0 millones en prendas de vestir interiores, US\$ 6,3 millones en objetos de vidrio de uso doméstico, US\$ 4,7 millones en útiles intercambiables, 4,5 millones en manufacturas de material plástico, US\$ 4,5 millones en lavadoras, US\$ 4,3 millones en productos de perfumería y tocador, US\$ 3,7 millones en calzado de uso corriente, US\$ 3,7 millones en refrigeradores domésticos, US\$ 3,5 millones en libros y folletos, US\$ 3,3 millones en artículos doméstico de acero o aluminio, US\$ 3,1 millones en bolígrafos, lápices, portaminas y sus partes, US\$ 2,8 millones en especialidades farmacéuticas de uso humano, US\$ 2,5 millones en ropa usada, US\$ 2,5 millones en pilas frescas, US\$ 2,5 millones en micrófonos, altavoces y amplificadores de baja frecuencia y US\$ 2,5 millones en relojes pulsera, que explican el 72,3% del alza de esta agrupación.

La internación de automóviles al país pasó de US\$ 141,2 millones a US\$ 313,1 millones y de 26.193 a 54.896 unidades en los períodos confrontados.

Las importaciones de bienes de consumo de origen industrial alimenticio crecieron de US\$ 78,2 millones a US\$ 82,6 millones en los años analizados, producto esencialmente de los incrementos de US\$ 6,1 millones en leche en polvo , US\$ 3,3 millones en conservas de pescado, US\$ 1,8 millones en carne de vacuno, US\$ 1,3 millones en confites y US\$ 1,2 millón en conservas de piña. Por su parte, las importaciones de arroz experimentaron una baja de US\$ 6,4 millones, al igual que el azúcar refinada donde la caída fue de US\$ 4,1 millones.

#### b) BIENES DE CAPITAL

Las importaciones de bienes de capital en 1989 subieron en 45,1% con respecto a 1988, totalizando US\$ 1.826,0 millones, tendencia explicada en un 68,8% por las maquinarias y equipos, en un 31,0% por los equipos de transporte y en el 0,2% restante por los animales reproductores.

El rubro maquinarias y equipos subió 44,5% en los períodos analizados, de US\$ 877,7 millones a US\$ 1.268,1 millones. Se destacan los incrementos en generadores, motores y transformadores eléctricos ( US\$ 64,0 millones ), equipos de carga y descarga (US\$ 62,2 millones), equipos de telecomunicaciones ( US\$ 59,1 millones), equipos de movimiento de tierras ( US\$ 30,9 millones), máquinas para la industria de celulosa y papel ( US\$ 23,5 millones ), aparatos intercambiadores de calor (US\$ 17,2 millones), centrífugas y secadoras centrífugas ( US\$ 14,9 millones), turbinas hidráulicas (US\$ 9,7 millones ), máquinas para la industria del plástico y del caucho ( 9,3 millones ), hornos y quemadores industriales ( US\$ 8,9 millones), instrumentos de medida eléctricos y electrónicos ( US\$ 8,2 millones ), computadores ( US\$ 7,9 millones ), máquinas para imprentas y editoriales (US\$ 7,3 millones), bombas hidráulicas ( US\$ 6,7 millones ), máquinas envasadoras y embotelladoras ( US\$ 6,4 millones), bombas y compresores de aire y gases ( US\$ 6,0 millones), tableros eléctricos de mando ( US\$ 6,0 millones), máquinas para la industria y confección del cuero y calzado ( US\$ 5,6 millones ) y motores de combustión interna ( US\$ 4,8 millones ), existiendo otras variaciones en diversos bienes , que sumadas a las anteriores arrojan un aumento de US\$ 390,4 millones.

Las importaciones de equipos de transporte registraron un alza de 46,9%, al pasar de US\$ 375,7 millones a US\$ 551,8 millones en los años sometidos a comparación. Dentro de esta agrupación se destacan los incrementos de US\$ 72,2 millones en vehículos de transporte de mercancías ( incluso camionetas y furgones), de US\$ 50,2 millones en vehículos para el transporte de mercaderías fuera de carretera, de US\$ 37,0 millones en barcos y de US\$ 10,6 millones en vehículos para el transporte de pasajeros que explican el 96,5% del aumento del conjunto.

### c) BIENES INTERMEDIOS

Este tipo de importaciones sufrió un alza de 31,4%, de US\$ 2.683,8 millones de 1988 a US\$ 3.527,2 millones de 1989, explicada en 37,5% por US\$ 316,3 millones de bienes intermedios industriales, en 26,7% por US\$ 225,0 millones en combustibles y lubricantes, en 20,3% por US\$ 171,6 millones en materias primas de origen industrial, en 13,8% por US\$ 116,3 millones en repuestos y en 5,7% por US\$ 47,7 millones en partes y piezas de armadura. Las internaciones de materias primas de origen agrícola cayeron en US\$ 33,5 millones con una variación porcentual de -4,0%.

Al respecto, se puede señalar que el petróleo crudo experimentó un crecimiento de US\$ 115,2 millones en los años comentados, resultante de incrementos de 9,6% en cantidad y de 14,2% en precio. Lo anterior se vió reforzado por los aumentos en monto registrados en hulla bituminosa ( US\$ 58,5 millones) y en petróleo Diesel ( US\$ 49,5 millones).

A su vez, las materias primas de origen industrial pasaron de US\$ 871,7 millones a US\$ 1.043,3 millones (19,7%), destacándose los incrementos de : US\$ 13,2 millones en urea, US\$ 11,4 millones en desbastes en rollo para chapas de hierro o acero, US\$ 8,7 millones en ácido sulfúrico, 6,9 millones en aceites comestibles en bruto o refinados, US\$ 6,8 millones en cianuro de sodio para la minería, US\$ 6,7 millones en zinc, US\$ 5,4 millones en etoxiquina para harina de pescado, US\$ 5,2 millones en preparaciones para concentración de minerales, US\$ 5,0 millones en tetraetilplomo para gasolinas, US\$ 4,0 millones en tripolifosfato de sodio para detergentes, US\$ 3,8 millones en soda cáustica, US\$ 3,7 millones en dióxido de titanio para pintura, US\$ 3,2 millones en resinas

de poliéster para hilados, US\$ 3,1 millones en cueros de bovinos, US\$ 3,0 millones en fosfato diamónico, US\$ 2,9 millones en ceniza de soda pesada, US\$ 2,4 millones en fibras cortadas de poliéster, US\$ 2,3 millones en minerales de cromo, US\$ US\$ 2,2 millones en extractos alcohólicos para la elaboración de bebidas, US\$ 2,2 millones en colorantes y pigmentos orgánicos, US\$ 2,1 millones en polietileno de baja densidad y US\$ 2,0 millones en sulfhidrato de sodio, todos los cuales explican el 61,9% del aumento global.

Por su parte, los bienes intermedios industriales crecieron desde US\$ 651,0 millones de 1988 a US\$ 967,3 millones de 1989 (48,6%), resaltando los mayores montos registrados en chapas y flejes de acero ( US\$ 37,4 millones), semimanufacturas e intermedios de plástico (US\$ 19,7 millones), aparatos para cortes, conexión de circuitos eléctricos, resistencias, circuitos impresos, etc. ( US\$ 19,5 millones), cables, trenzas, pletinas, barras y similares aislados para electricidad ( US\$ 19,0 millones ), tubos de acero (US\$ 19,0 millones), ladrillos refractarios ( US\$ 13,3 millones), telas de algodón ( US\$ 11,9 millones), botellas para bebidas y frascos de vidrio (US\$ 10,9 millones), telas de filamentos continuos (US\$ 9,1 millones), válvulas y artículos de grifería (US\$ 9,1 millones), otras manufacturas de acero ( US\$ 8,9 millones), barras de acero ( US\$ 8,6 millones ), papeles y cartones para embalajes y similares ( US\$ 8,5 millones), cables desnudos de aluminio ( US\$ 8,3 millones ), aceros especiales ( US\$ 8,3 millones), telas de fibras sintéticas y/o artificiales cortadas ( US\$ 6,3 millones ), estructuras de acero ( US\$ 5,2 millones), tapones metálicos para envases ( US\$ 4,4 millones), accesorios de acero para tuberías (US\$ 4,1 millones), telas para neumáticos ( US\$ 3,5 millones), envases de aluminio (US\$ 3,5 millones), pernos y tuercas de acero (US\$ 3,3 millones), semimanufacturas e intermedios de caucho ( US\$ 2,9 millones ), papeles estucados ( US\$ 2,8 millones), tapones de corcho natural

( US\$ 2,8 millones), soportes para registro de sonido e imagen, sin grabar ( US\$ 2,7 millones) y otros papeles y cartones en rollos o en hojas ( US\$ 2,5 millones), configurando entre ellos el 80,8% del aumento total del grupo.

A su vez, los repuestos experimentaron un alza de 33,0%, totalizando US\$ 468,9 millones en 1989 frente a US\$ 352,6 millones de 1988, tendencia explicada en un 87,1% por el incremento de US\$ 101,3 millones en aquellos para maquinarias y equipos. En esta agrupación se destacan los mayores valores importados de los siguientes rubros : neumáticos y cámaras ( US\$ 10,7 millones ), redes preparadas para la pesca (US\$ 10,6 millones), repuestos para máquinas de carga y de descarga de mercadería y de movimiento de tierras ( US\$ 9,4 millones ), rodamientos, cojinetes y elementos de transmisión ( US\$ 9,1 millones), repuestos para motores de explosión y combustión interna ( US\$ 4,5 millones), repuestos para telefonía y telegrafía con hilos ( US\$ 3,5 millones), repuestos para máquinas de oficina e informática ( US\$ 2,5 millones) aparatos para motores de partida eléctrica de vehículos (US\$ 2,5 millones), repuestos para máquinas y aparatos para el hilado de materias textiles ( US\$ 2,3 millones ) y repuestos para bombas de líquidos y gases ( US\$ 2,0 millones).

Finalmente, la importación de partes y piezas de armadura creció en 38,2%, alcanzando a US\$ 172,6 millones en 1989, lo cual es atribuible a las alzas de US\$ 38,3 millones en partes y piezas para terminales automotrices y de US\$ 8,2 millones en otras partes y piezas para reposición en vehículos.

**CUADRO No. 1****RESUMEN COMERCIO EXTERIOR DE CHILE**

Cifras en millones de US\$

C O N C E P T O	1985	1986	1987	1988	1989	VARIACION % ENE-DIC 89/88
<b>1.- EXPORTACIONES (FOB)</b>	<b>3.823,0</b>	<b>4.222,4</b>	<b>5.101,9</b>	<b>7.048,3</b>	<b>8.190,4</b>	<b>16,2</b>
1.1 Mineros	2.345,4	2.316,2	2.745,8	4.100,1	4.840,7	18,1
1.2 Agrop. Forest. bás. y del Mar	501,8	646,2	743,0	861,2	851,9	-1,1
1.3 Industriales 1/	975,8	1.260,0	1.613,1	2.087,0	2.497,8	19,7
<b>2.- IMPORTACIONES (CIF)</b>	<b>3.006,7</b>	<b>3.156,9</b>	<b>4.023,3</b>	<b>4.924,0</b>	<b>6.734,2</b>	<b>36,8</b>
2.1 Bienes de consumo	340,9	422,1	584,1	788,7	1.142,6	44,9
2.2 Bienes de capital	561,2	670,1	981,5	1.258,3	1.326,0	45,1
2.3 Bienes intermedios	1.840,5	1.822,2	2.227,7	2.683,8	3.527,2	31,4
2.4 Zonas francas	264,1	242,5	230,0	193,2	238,4	23,4
<b>3.- INTERCAMBIO GLOBAL</b>	<b>6.829,7</b>	<b>7.379,3</b>	<b>9.125,2</b>	<b>11.972,3</b>	<b>14.924,6</b>	<b>24,7</b>

1/ Incluye "Rancho de naves".

**FUENTE:** Departamento Técnico de Comercio Exterior. Banco Central de Chile.

## INTERCAMBIO GLOBAL CON LOS PRINCIPALES SOCIOS COMERCIALES DE CHILE 1/

Cifras en millones de US \$

PAIS	1987			1988			1989			VARIACION % ENE-NOV 89/88
	EXPORT.	IMPORT.	INTERC.	EXPORT.	IMPORT.	INTERC.	EXPORT.	IMPORT.	INTERC.	
Estados Unidos	1.140,5	773,1	1.913,6	1.393,2	1.002,1	2.395,3	1.456,0	1.347,9	2.803,9	17,1
Japón	561,3	387,2	948,5	881,2	391,8	1.273,0	1.120,5	737,0	1.857,5	45,9
Rep. Fed. Alemana	483,4	335,0	818,4	817,9	365,1	1.183,0	914,3	482,9	1.397,2	18,1
Brasil	348,2	380,0	728,2	341,7	554,9	896,6	522,6	703,1	1.225,7	36,7
Italia	273,8	95,8	369,6	452,5	120,3	572,8	409,9	153,2	563,1	-1,7
Francia	178,6	129,3	307,9	353,7	149,6	503,3	392,9	223,3	616,2	22,4
Reino Unido	317,9	128,3	446,2	365,6	123,3	488,9	499,0	151,5	650,5	33,1
Argentina	174,9	159,0	333,9	168,1	278,6	446,7	110,1	398,8	508,9	13,9
Taiwan	129,6	54,6	184,2	245,3	67,0	312,3	399,8	83,2	483,0	54,7
España	146,8	116,5	263,3	178,4	117,9	296,3	222,5	157,2	379,7	28,1
Holanda	164,2	33,9	198,1	247,4	38,5	285,9	265,9	52,3	318,2	11,3
Yugoslavia	71,2	143,7	214,9	105,0	165,0	270,0	33,2	166,8	200,0	-25,9
Corea del Sur	109,0	82,2	191,2	146,1	107,5	253,6	257,5	164,6	422,1	66,4
Colombia	51,0	99,6	150,6	57,8	126,5	184,3	81,9	145,1	227,0	23,2
Suecia	52,3	51,3	103,6	89,2	77,5	166,7	92,5	94,5	187,0	12,2
Canadá	71,1	66,4	137,5	48,2	110,7	158,9	65,4	106,7	172,1	8,3
Belgica	58,6	38,4	97,0	118,2	37,4	155,6	179,1	56,8	235,9	51,6
Rep. Pop. China	78,7	57,1	135,8	99,1	55,0	154,1	104,1	47,8	151,9	-1,4
Swiza	14,8	55,5	70,3	18,7	84,9	103,6	16,9	77,3	94,2	-9,1
Finlandia	29,7	24,2	53,9	73,6	28,4	102,0	40,4	41,8	82,2	-19,4
Nigeria	0,0	75,0	75,0	0,0	100,8	100,8	0,1	140,8	140,9	39,8
Perú	85,8	27,9	113,7	63,0	33,0	96,0	54,9	63,2	118,1	23,0
México	2,8	44,1	46,9	24,0	69,0	93,0	43,8	116,5	160,3	72,4
Ecuador	32,6	37,2	69,8	35,4	55,5	90,9	28,7	89,2	117,9	29,7
Hong Kong	14,0	24,4	38,4	46,4	26,5	72,9	53,1	43,2	96,3	32,1
Rep. Dem. Alemana	32,8	4,4	37,2	64,8	7,9	72,7	55,3	8,2	63,5	-12,7
Sud Africa	31,0	40,4	71,4	25,4	43,3	68,7	73,2	61,8	135,0	96,5
Yugoslavia	14,2	1,1	15,3	61,2	3,5	64,7	40,5	3,4	43,9	-32,1
Paraguay	8,9	42,7	51,6	12,4	50,5	62,9	14,8	39,6	54,4	-13,5
Arabia Saudita	41,7	17,9	59,6	53,0	3,8	56,8	40,4	13,6	54,0	-4,9
Bolivia	44,5	8,0	52,5	43,6	11,9	55,5	49,2	14,2	63,4	14,2
Turquia	51,3	2,1	53,4	44,2	1,4	45,6	40,3	2,7	43,0	-5,7
Malasia	7,9	35,8	43,7	10,4	27,2	37,6	7,5	56,2	63,7	69,4
Australia	18,1	13,5	31,6	24,1	12,2	36,3	45,8	25,9	71,7	97,5
Gabón	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	0,8	33,4	34,2	2,7
Portugal	21,0	3,1	24,1	29,4	3,6	33,0	33,7	8,0	41,7	26,4
Noruega	0,8	21,0	21,8	1,6	30,9	32,5	5,8	50,8	56,6	74,2
Uruguay	15,4	7,6	23,0	20,7	11,4	32,1	20,0	17,3	37,3	16,2

**INTERCAMBIO GLOBAL CON LOS PRINCIPALES SOCIOS COMERCIALES DE CHILE 1/**

Cifras en millones de US \$

PAIS	1987			1988			1989			VARIACION % ENE-DIC 89/88
	EXPORT.	IMPORT.	INTERC.	EXPORT.	IMPORT.	INTERC.	EXPORT.	IMPORT.	INTERC.	
Grecia	23,4	1,4	24,8	26,0	1,1	27,1	24,5	0,1	24,6	-9,2
Dinamarca	1,2	19,1	20,3	2,3	23,1	25,4	3,5	28,3	31,8	25,2
Egipto	13,6	20,7	34,3	8,0	16,5	24,5	19,9	32,2	52,1	112,7
Emiratos Arabes 3/	14,0	0,0	14,0	23,5	0,0	23,5	20,1	30,7	50,8	116,2
Tailandia	10,4	0,8	11,2	12,8	2,6	15,4	22,6	1,6	24,2	57,1
Rep. Dominicana	8,4	0,0	8,4	14,8	0,1	14,9	7,6	0,4	8,0	-46,3
Kuwait	13,4	0,0	13,4	13,4	0,0	13,4	11,5	0,0	11,5	-14,2
Hungría	9,2	0,5	9,7	12,3	1,0	13,3	10,0	1,8	11,8	-11,3
Ter. Holandés de Am.	0,7	16,5	17,2	2,0	10,3	12,3	1,9	6,0	7,9	-35,8
Costa Rica	6,4	0,2	6,6	10,2	0,2	10,4	6,5	0,2	6,7	-35,6
Panamá	8,1	2,5	10,6	8,1	1,6	9,7	12,1	3,0	15,1	55,7
Irlanda	0,0	9,1	9,1	0,0	7,7	7,7	0,1	12,6	12,7	64,9
Camérica	0,0	13,1	13,1	0,0	5,1	5,1	0,0	14,3	14,3	180,4
Luxemburgo	0,0	2,9	2,9	0,0	1,8	1,8	0,0	1,7	1,7	-5,6
<b>SUBTOTAL</b>	<b>4.987,2</b>	<b>3.704,1</b>	<b>8.691,3</b>	<b>6.893,9</b>	<b>4.598,8</b>	<b>11.492,7</b>	<b>7.932,7</b>	<b>6.312,7</b>	<b>14.245,4</b>	<b>24,0</b>
otros países	114,7	319,2	433,9	154,4	325,2	479,6	257,7	421,5	679,2	41,6
<b>TOTAL GENERAL 2/</b>	<b>5.101,9</b>	<b>4.023,3</b>	<b>9.125,2</b>	<b>7.048,3</b>	<b>4.924,0</b>	<b>11.972,3</b>	<b>8.190,4</b>	<b>6.734,2</b>	<b>14.924,6</b>	<b>24,7</b>

1/ Los países se ordenan de acuerdo con el intercambio efectuado en 1988. Las exportaciones se valorizan FOB y las importaciones CIF.

2/ Las cifras globales de importaciones incluyen aquellas efectuadas a través de las zonas francas.

3/ Comprende principalmente Dubai y Abu-Dhabi

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior. Banco Central de Chile.

**CUADRO No. 3****SALDOS DEL INTERCAMBIO MANTENIDO CON PAISES Y ZONAS SELECCIONADAS 1/**

Cifras en millones de US\$

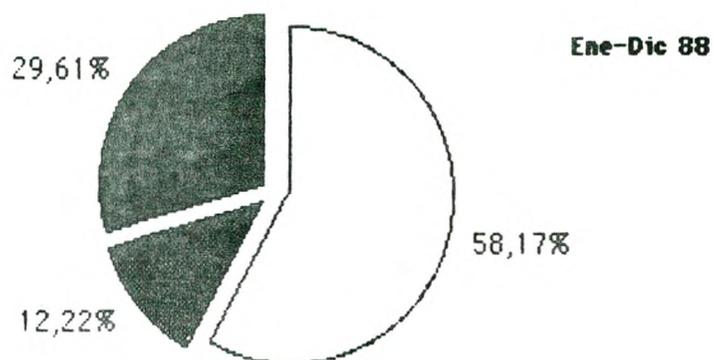
ZONA/PAIS	1984	1985	1986	1987	1988	1989
<b>ALADI</b>	-363,1	-247,9	-47,2	-114,8	-484,6	-794,6
Estados Unidos	203,4	216,1	273,7	367,4	391,1	108,1
CEE 2/	515,1	732,2	767,2	755,8	1.602,0	1.617,5
ASIA	256,5	419,7	297,5	295,2	804,2	894,4
(Japón)	(95,0)	(204,0)	(123,7)	(174,1)	(489,4)	(563,5)
(Resto)	(161,5)	(215,7)	(173,8)	(121,1)	(314,8)	(510,9)
<b>SUBTOTAL</b>	<b>611,9</b>	<b>1.120,1</b>	<b>1.291,2</b>	<b>1.303,6</b>	<b>2.312,7</b>	<b>1.825,4</b>
otros países	-435,2	-303,7	-225,7	-225,0	-188,4	-369,2
<b>TOTAL SALDO INTERCAMBIO</b>	<b>176,7</b>	<b>816,4</b>	<b>1.065,5</b>	<b>1.078,6</b>	<b>2.124,3</b>	<b>1.456,2</b>

1/ Embarques de Exportación (FOB) menos Importaciones (CIF), incluyendo zonas francas.  
Estos montos difieren de los saldos que se registran en Balanza de Pagos, ya que en éstos se utiliza una metodología distinta.

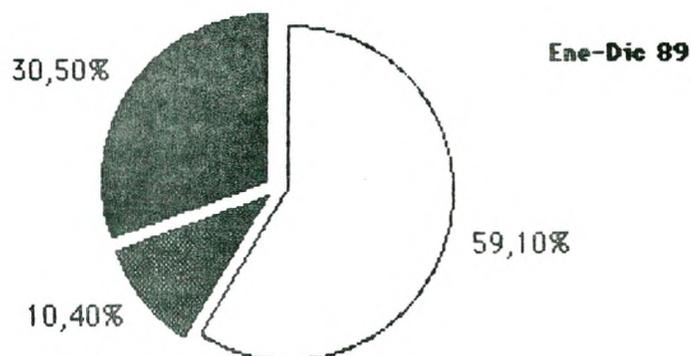
2/ A partir del año 1986, España y Portugal están incluidos en la CEE.

**FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. Banco Central de Chile.**

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
- Participaciones relativas de las distintas agrupaciones dentro del valor total -

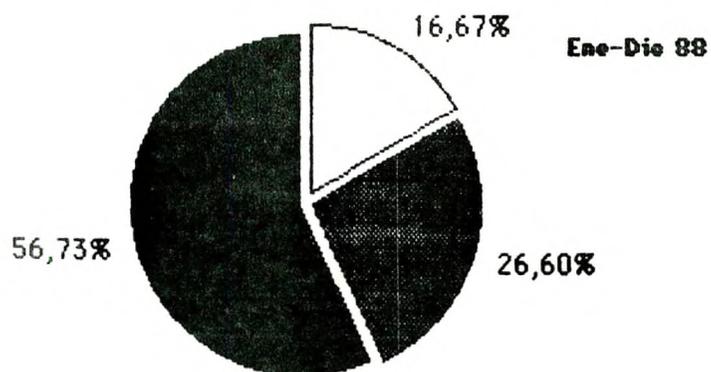


□ Mineros      ■ Agrop. For. Bás. y del Mar      ■ Industriales

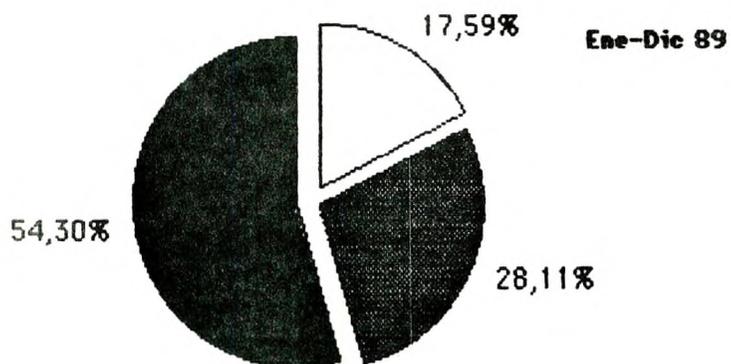


□ Mineros      ■ Agrop. For. Bás. y del Mar      ■ Industriales

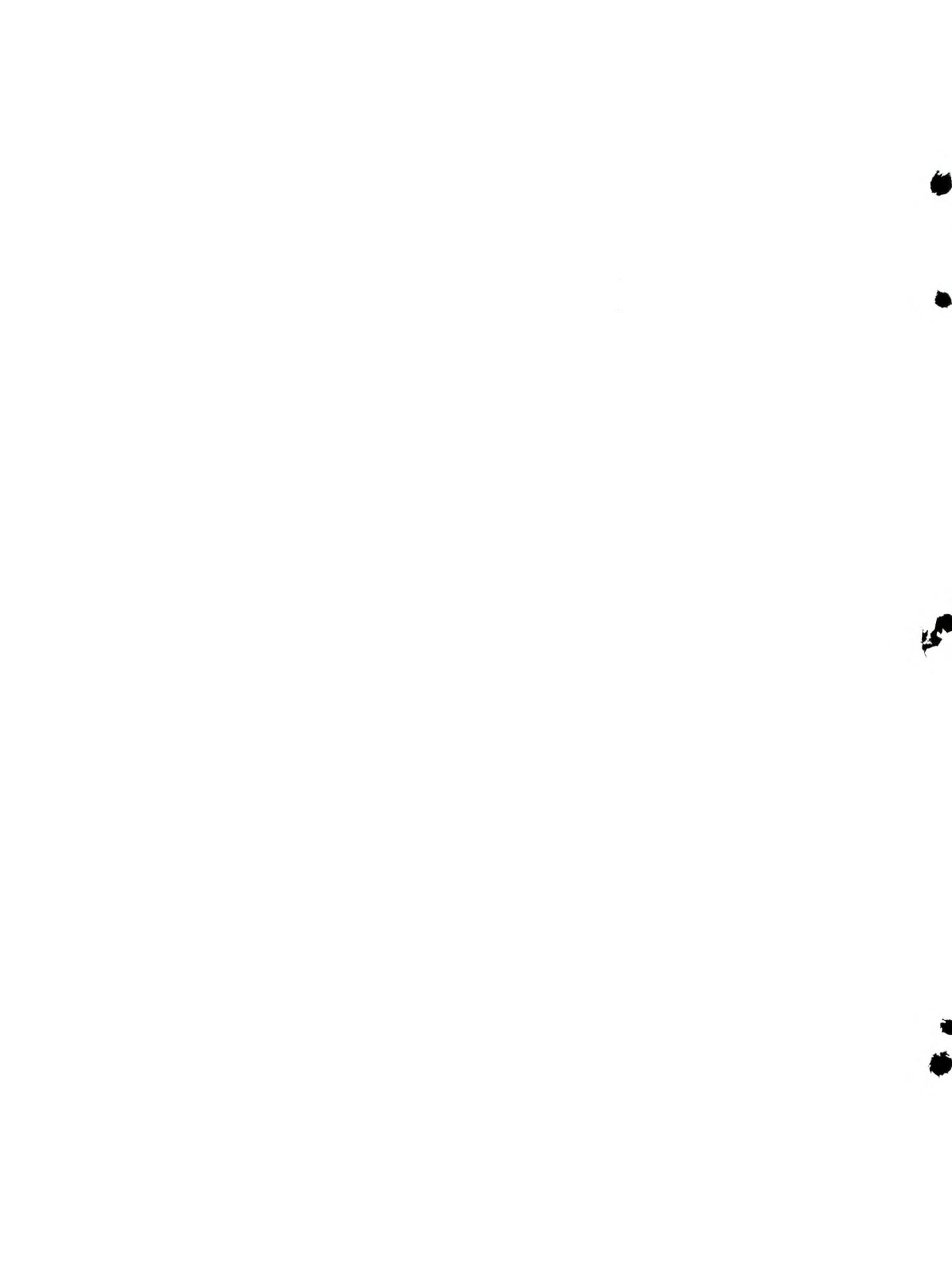
CLASIFICACION ECONOMICA POR DESTINO FINAL DE LAS IMPORTACIONES  
- Participaciones relativas de las distintas agrupaciones dentro del valor total -



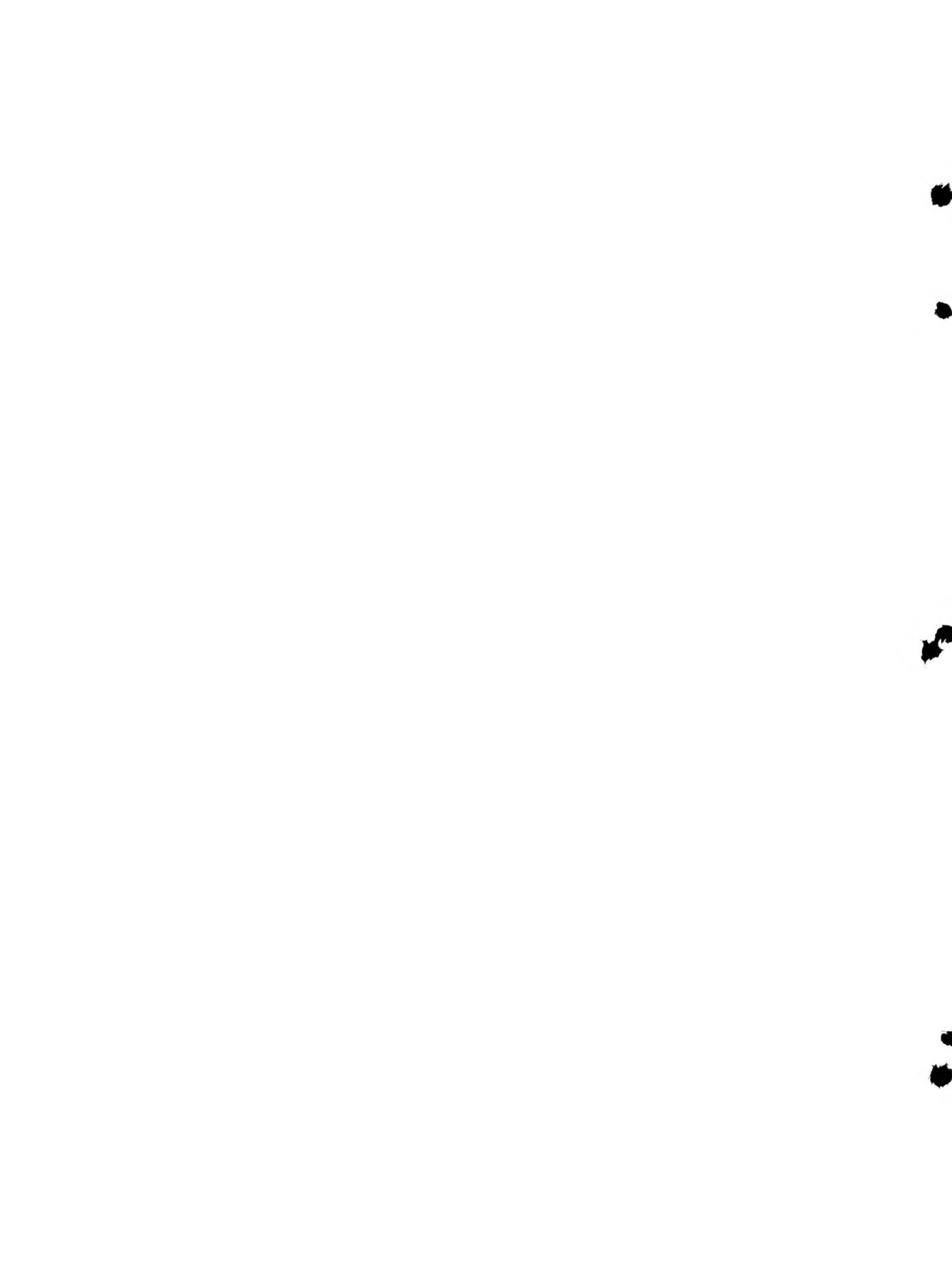
□ Bienes de Consumo   ■ Bienes de Capital   ■ Bienes Intermedios



□ Bienes de Consumo   ■ Bienes de Capital   ■ Bienes Intermedios



II ESTUDIOS ESPECIALES



**EMBARQUES DE EXPORTACION DE PRODUCTOS QUIMICOS Y DE COMBUSTIBLES  
DERIVADOS DEL PETROLEO.**

Los embarques de exportación de productos químicos y de combustibles derivados de petróleo totalizaron US\$ 298,5 millones en 1989, lo que significó un crecimiento notable de 70,8% con relación a los US\$ 174,8 millones del año anterior. Este porcentaje que implica un aumento nominal de US\$ 123,7 millones, refleja la mantención del comportamiento positivo de este rubro a partir de 1987 donde las ventas al exterior de estas substancias alcanzaron a US\$ 103,2 millones, las que posteriormente subieron a US\$ 174,8 millones en 1988.

La tendencia mencionada encuentra su explicación en los siguientes factores, asociados a las mercaderías individualizadas en la Clave 35 de la clasificación CIIU a la que se han adaptado las exportaciones nacionales:

a) COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES DERIVADOS DE PETROLEO

Bajo esta agrupación se comprenden productos tales como gasolina de aviación, gasolina para motores, kerosene de uso doméstico y de aviación, petróleo Diesel, fuel-oil, aceites lubricantes y gas licuado. En 1989 estos derivados de petróleo crudo involucraron embarques por US\$ 74,9 millones, esto es, US\$ 28,8 millones más que el valor registrado en 1988 ( US\$ 46,1 millones).

Al respecto, se puede indicar que la evolución de cada producto en particular se analiza en detalle en el comentario sobre "Petróleo Crudo y sus Combustibles Derivados", incluido en este mismo ejemplar. Sólo cabe adicionar un alcance relativo a los aceites lubricantes terminados, que acusaron alzas de 34,0% en cantidad ( 3.912 T.M. vs. 2.919 T.M.), de 9,3% en el precio medio FOB ( US\$ 1.001 vs. US\$ 916 por T.M. FOB) y de 44,4% en monto ( US\$ 3,9 vs. US\$ 2,7 millones) en los períodos confrontados.

b) PRODUCTOS QUIMICOS ESPECIFICAMENTE CITADOS EN LA CLAVE 35

El compuesto químico de mayor relevancia en el comportamiento del sector es el alcohol metílico o metanol, que corresponde al último desarrollo de la industria petroquímica nacional y que comenzó a exportarse a partir de diciembre de 1988. En el transcurso de 1989 se embarcaron 753.747 T.M. con un valor de US\$ 58,8 millones y su destino está configurado tanto por el mercado de Europa como el de Estados Unidos.

En forma análoga destacan las exportaciones de nitrato de potasio de alta pureza que de 65.010 T.M. aumentaron a 102.345 T.M., con alzas de 6,4% en el precio medio FOB y de 68,3% en monto, equivalente ello a US\$ 9,7 millones. Asimismo, sobresalen los embarques de óxido de molibdeno de concentración elevada, cuyo volumen superó en 105 T.M. y US\$ 0,8 millones a lo contabilizado el año pasado.

En cuanto a las exportaciones de polietileno de baja densidad, este polímero orientado a la elaboración de envases flexibles creció en US\$ 8,5 millones a raíz de un incremento en la cantidad física desde 2.721 a 11.032 T.M. y ello, pese a la caída de 25,0% en su precio medio originada por la tendencia mundial en este sentido. Por su parte el perrenato de amonio, que constituye una de las formas de comercialización internacional del renio, también experimentó cambios favorables al acusar aumentos de 25,5% en cantidad, 11,4% en precio y 41,1% en monto ( US\$ 2,3 millones).

Otro producto químico de expansión considerable en los últimos años ha sido el ácido bórico, que de 239 T.M. de 1987 pasó a 5.588 T.M. en 1988 y a 11.785 T.M. en 1989 . Esta fuente de boro muestra un mejoramiento de precios de un 8,8% al comparar el valor promedio FOB actual con el del año precedente y una variación nominal en términos de monto de 125,9% igual a US\$ 3,4 millones.

Por su parte el agar-agar ha continuado con su comportamiento creciente de los años pasados, luego de alcanzar un total embarcado de 1.291 T.M. en 1989 frente a 1.232 T.M. de 1988 ( 5%). A su vez el precio promedio FOB de este espesativo aumentó de US\$ 15.566 a US\$ 16.851 por T.M., arrojando la combinación de ambos efectos un mayor monto de US\$ 2,6 millones por este concepto.

También se puede mencionar en este análisis, el incremento de US\$ 3,9 millones en las ventas al exterior de perfumes, cosméticos, jabones, desodorantes corporales y otros artículos de tocador, pues de US\$ 6,8 millones de 1988 se logró llegar a US\$ 10,7 millones en el año siguiente.

Cabe puntualizar que el monto exportado en este rubro industrial fue de US\$ 1,2 millones en 1987.

c) PRODUCTOS QUIMICOS COMPRENDIDOS EN EL CONCEPTO " RESTANTES" DE LA CLAVE 35.

Los embarques de exportación de los productos químicos contemplados en el concepto " Restantes" ascendieron a US\$ 49,5 millones en 1989, situación que encierra un aumento de 39,8% con relación a los US\$ 35,4 millones de 1988 ( US\$ 14,1 millones). Si se pondera la influencia de este grupo en la exportación global del sector químico en el curso del año recién terminado, se tiene una incidencia de 16,6% en términos de monto que está dada por la confluencia de un gran número de substancias que reflejan la diversificación de las colocaciones de compuestos químicos en el mercado internacional.

No obstante lo anterior, se han seleccionado en el Cuadro anexo aquellas que han revelado ya sea variaciones positivas importantes, como también aspectos de incorporación reciente o cifras influyentes en el total. Un caso particular en este sentido lo configura el nitrato de sodio de alto contenido de nitrógeno ( superior a 16,3%), el cual comenzó a fabricarse en 1988 y a exportarse en 1989, totalizándose en este último año una cantidad de 24.446 T.M. con un precio promedio FOB de US\$ 149/T.M. y un monto acumulado de US\$ 3,6 millones.

En idéntica forma destacan los envíos al extranjero de ácido perrénico ( otra manera de comercialización de renio) con US\$ 1,6 millones, de mezclas de productos no especificados en el Arancel Aduanero con US\$ 2,8 millones y de flotadores de policloruro de vinilo expandido para redes de pesca con US\$ 1,3 millones.

UNIDAD DE MEDIDA : T.M. (EXCEPTO PARA ACIDO PERRENICO DONDE ES KN)

PRODUCTO	CANTIDAD		PRECIOS MEDIOS (US\$/TM FOB)		MONTO FOB (MILES DE US\$)		VAR %
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
- CLORATO DE SODIO	126,7	1.560,0	529	438	67	683	919
- YODATOS (de potasio, de calcio)	51,2	68,0	14.570	15.735	746	1.070	43
- SULFATO DE COBRE	852,4	838,5	892	1.135	760	952	25
- NITRATO DE SODIO DE ALTO CONTENIDO DE NI-TROGENO (sup. a 16,3%)	-	24.446,0	-	149	-	3.642	-
- ACIDO PERRENICO	1.152,7	2.203,5	394	741	455	1.633	259
- EUCALIPTOL	93,3	54,3	10.054	12.339	938	670	-29
- XANTATOS y XANTOGENATOS	94,4	556,3	1.462	1.370	138	762	452
- LOS DEMAS TIOCARBAMATOS y TIOURAMAS SULFUROS	107,8	188,6	3.321	3.409	358	643	80
- ACEITES ESENCIALES NATURALES (eucaliptus, manzanas, poleo, etc.)					2.356	874	-63
- EXPLOSIVOS PREPARADOS					265	1.049	296
- MEZCLAS DE PRODUCTOS QUIMICOS NO ESPECIFICADAS					207	2.805	1.255
- PLACAS, HOJAS, BANDAS, CINTAS Y TIRAS. DE MATERIAS PLASTICAS DE LA POSICION 39.02					918	900	-2
- TUBOS Y FITTINGS PLASTICOS					433	625	44
- ENVASES PLASTICOS					391	770	97
- BOYAS Y FLOTADORES PARA REDES DE PESCA					637	1.310	106
T O T A L					8.669	18.388	112

## PETROLEO CRUDO Y SUS COMBUSTIBLES DERIVADOS

### 1. Importaciones

Las importaciones de petróleo crudo totalizaron 31.924.714 barriles en 1989, lo que significó incrementos de 9,6% con respecto a los 29.121.930 barriles internados el año pasado y de 56,4% frente a los 20.408.666 barriles de 1987.

Los países de origen de estas compras en el curso del presente año han sido los siguientes :

### IMPORTACIONES DE PETROLEO CRUDO

PERIODO : AÑO 1989.

PAIS DE ORIGEN	CANTIDAD (barriles)	PARTICIPACION %	VALOR CIF (miles de US\$)
NIGERIA	7.538.144	23,6	141.258
EGIPTO	1.946.389	6,1	32.169
ANGOLA	1.899.063	6,0	36.759
GABON	1.833.053	5,7	33.363
CAMERUN	800.351	2,5	14.258
VENEZUELA	4.527.020	14,2	76.172
COLOMBIA	5.357.005	16,8	94.972
ECUADOR	3.339.240	10,5	58.036
ARGENTINA	684.278	2,1	11.459
MALASIA	2.150.934	6,7	43.508
EMIRATOS ARABES UNIDOS	1.849.237	5,8	30.683
<b>T O T A L</b>	<b>31.924.714</b>	<b>100,0</b>	<b>572.637</b>

Del cuadro anterior se desprende que las principales procedencias correspondieron a **Nigeria, Colombia, Venezuela, Ecuador, Malasia y Egipto**, con una participación conjunta de 77,9%.

En cuanto al panorama de precios, se puede decir que el valor promedio CIF de 1989 fue de US\$ 17,94 por barril, es decir, un 14,2% por encima de los US\$ 15,71 de 1988. En cuanto a montos, la comparación en cuestión arroja un aumento de 25,2% al pasar de US\$ 457,4 a US\$ 572,6 millones por este concepto en los lapsos en estudio.

Por su parte, las importaciones de combustibles derivados de petróleo mostraron comportamientos diferentes en 1989. Es así que al analizar las internaciones concretadas en este período se detectan alzas de 155,8% en gasolinas y de 139,7% en petróleo Diesel, que significaron mayores cantidades de 14.447 T.M. y 269.227 T.M. respectivamente con relación a 1988, con incrementos asociados de US\$ 2,8 millones y US\$ 49,5 millones en términos de monto. Por el contrario en kerosene, fuel oil y gas licuado se observan caídas de 89,4%, 100% y 5,2% en cuanto a cantidades físicas, que implican un menor monto de US\$ 3,2 millones por este concepto.

En cuanto a los países de origen de estos combustibles la distribución es la siguiente:

PRODUCTO	PAIS DE ORIGEN	PARTICIPACION	
		%	
GASOLINA	ESTADOS UNIDOS	64,8	( 15.381 TM )
	TERR. HOLANDES EN AMERICA	31,7	( 7.518 TM )
	HOLANDA	3,5	( 819 TM )
		100,0	( 23.718 TM )
KEROSENE	VENEZUELA	48,4	( 704 TM )
	TERR. HOLANDES EN AMERICA	51,6	( 750 TM )
		100,0	( 1.454 TM )
DIESEL OIL	VENEZUELA	60,9	( 281.180 TM )
	BOLIVIA	0,3	( 1.209 TM )
	ESTADOS UNIDOS	37,0	( 171.083 TM )
	TERR. HOLANDES EN AMERICA	1,8	( 8.469 TM )
		100,0	( 461.941 TM )
GAS LICUADO	VENEZUELA	80,0	( 55.859 TM )
	ECUADOR	11,6	( 8.063 TM )
	BOLIVIA	0,6	( 435 TM )
	ARGENTINA	7,8	( 5.421 TM )
	OTROS	0,0	( 28 TM )
		<u>100,0</u>	( <u>69.806</u> TM )

## 2. Exportaciones

Los embarques de exportación de combustibles totalizaron US\$ 74,9 millones en 1989, lo que se tradujo en un incremento de 62,5% respecto a los US\$ 46,1 millones del año precedente. Entre los productos que conforman esta agrupación destaca la gasolina para motores, la cual acusa envíos al exterior por 95.458 T.M. con un precio promedio FOB de US\$ 170/ T.M. y un monto acumulado de US\$ 16,2 millones.

Asimismo, el kerosene registró un aumento de 21,6% en cantidad al pasar de 97.193 T.M. a 118.215 T.M. en los lapsos confrontados y ello, asociado a crecimientos de 14,4% en precio y 38,8% en monto, equivalente esto último a US\$ 9,2 millones. En cuanto al petróleo Diesel la tendencia es análoga, luego de verificarse aumentos de 37,5% en volumen ( 15.239 T.M.), 17,7% en precio y 62,8% en valor acumulado ( US\$ 4,9 millones).

El único combustible que mostró aquí un descenso correspondió al fuel-oil, el cual bajó 83.360 T.M. con relación a las 203.216 T.M. embarcadas en 1988, situación que derivó en US\$ 1,9 millones menos que el monto contabilizado el año pasado ( US\$ 14,6 millones).

### 3. Producción Nacional

Finalmente respecto a la producción nacional de petróleo crudo, ella ascendió a 8.065.310 barriles en 1989, en tanto que en 1988 se extrajeron 8.933.997 barriles, con una disminución implícita de 9,7%.

En cuanto al gas licuado proveniente de la desgasificación de petróleo en Magallanes, la elaboración local alcanzó a 2.519.170 barriles. cantidad inferior en 5,2% a los 2.656.602 barriles de 1988.

#### PRODUCCION NACIONAL DE PETROLEO CRUDO Y GAS LICUADO

( Magallanes )

AÑO	<u>PETROLEO CRUDO</u> CANTIDAD (Barriles)		<u>GAS LICUADO</u> CANTIDAD (Barriles)
1984	14.068.540	1984	2.952.732
1985	13.047.267	1985	2.916.358
1986	12.204.293	1986	2.715.953
1987	10.921.614	1987	2.760.315
1988	8.933.997	1988	2.656.602
1989	8.065.310	1989	2.519.170

## INDICES DE PRECIOS, QUANTUM y VALOR DE PRODUCTOS EXPORTADOS

PERIODO : 1985 - 1989.

BASE : 1985 = 100.

### A. NOTAS METODOLOGICAS

1) Las cifras estadísticas para los años 1985, 1986, 1987, 1988 y 1989, se han obtenido de las Declaraciones de Exportación e Informes de Variación de Valor legalizados por el Servicio Nacional de Aduanas.

2) Con fecha 1° de enero de 1986, se procedió a reagrupar los productos exportados al interior de las Claves para uniformar las estadísticas con la Nomenclatura CIIU y con ello, hacer compatibles las cifras de Balanza de Pagos y Cuentas Nacionales. Esta situación deberá tenerse en cuenta para relacionar los montos exportados asociados a cada agrupación, con los publicados anteriormente.

3) En el cálculo de los Indices de Precios y Quantum se utilizaron las fórmulas de PAASCHE y LASPEYRES respectivamente, los cuales al multiplicarse coinciden con el Índice de Valor.

4) La muestra de bienes exportados, en términos de valor, alcanzó una cobertura entre 88,7% y 93,8% en los períodos analizados.

5) Los Indices de Precios, Cantidad y Valor se entregan en Cuadros Resúmenes por Clave y Total País, clasificados atendiendo a sus características más relevantes en **Mineros, Agropecuarios, Forestales Básicos y del Mar e Industriales.**

## **B. ANALISIS Y COMENTARIOS**

Al observar la evolución de las exportaciones chilenas en el período 1985 - 1989, éstas registran un crecimiento de 114,2% en términos nominales al pasar de US\$ 3823,0 millones en 1985 a US\$ 8190,4 millones en 1989.

En 1986 la cantidad embarcada al exterior experimentó un incremento de 7,7%, en tanto que los precios medios aumentaron en 2,5% originando un mayor monto exportado de 10,5%. Durante 1987, se fortalece la tendencia observada en 1986, incrementándose el valor embarcado en 20,8%, producto de los crecimientos de 5,4% en cantidad y de 14,6% en precio. En este aspecto conviene resaltar el caso del cobre que denotó un aumento de 20,5% en precio.

Asimismo, en 1988 el valor embarcado creció nuevamente en 38,2% respecto al año anterior, al pasar de US\$ 5.101,9 millones en 1987 a US\$ 7.048,3 millones en 1988.

La situación precedente se explica por la mejoría de 28,7% en los precios en los mercados externos asociada al incremento de 7,4% en cantidad.

Al analizar las agrupaciones de productos exportados en 1989, se concluye que el rubro minero acusó un crecimiento de 18,1% en valor, fortaleciéndose con ello la tendencia observada en el año precedente, al pasar de US\$ 4.100,0 millones en 1988 a US\$ 4.840,6 millones en 1989.

La mayor contribución al resultado de 1989 recae en el cobre, cuyo volumen y precio promedio superó en 11% y 9% a los obtenidos en 1988, traduciéndose ambos efectos en un incremento anual de las exportaciones por este sólo concepto de US\$ 690,8 millones.

Por su parte, los productos agropecuarios, forestales básicos y del mar mantuvieron el nivel alcanzado en 1988 llegándose a una cifra de US\$ 851,9 millones. Contribuyeron al resultado precedente el mejoramiento de los precios de los productos pecuarios (8,6%) y los mayores volúmenes embarcados por el sector agrícola (2,7%) y del mar (7,8%).

El rubro industrial al igual que el sector minero, mostró también un comportamiento positivo en 1989, al superar la cantidad embarcada en 19,7% a la del año anterior. Esta situación permitió en 1989 superar en US\$ 410,7 millones el monto exportado en 1988, al pasar de US\$ 2.087,2 millones a US\$ 2.497,9 millones. Lo anterior se explica por el incremento de los precios del sector bebidas (10,1%) y productos químicos y derivados del petróleo (15,3%) asociado a un mayor volumen exportado en los sectores alimenticios (30,0%), bebidas (25,2%), maderas (31,5%) y productos químicos y derivados del petróleo (47,8%).

En resumen, el comportamiento global durante 1989 de los distintos sectores exportadores ha tenido una tendencia positiva similar a los años anteriores, con un crecimiento alto y sostenido en términos de valor. Ello está explicado en gran medida por el alza de los precios en el mercado internacional de los metales asociado al sustantivo aumento de los volúmenes embarcados en el rubro minero e industrial.

Especial mención en el resultado anterior corresponde al cobre, cuyo precio promedio anual de exportación alcanzó el más alto nivel del período 1985 - 1989, fortaleciendo significativamente los retornos por este concepto y por ende del total del país.

**Cuadro A**  
**INDICES DE PRECIOS, QUANTUM Y VALOR DE PRODUCTOS EXPORTADOS**

Periodo : 1986- 1989

Base : 1985 = 100

	1986			1987		
	Precios 1 /	Quantum 2 /	Valor 3 /	Precios 1 /	Quantum 2 /	Valor 3 /
<b>10 MINEROS</b>	<b>98,50</b>	<b>100,26</b>	<b>98,76</b>	<b>117,05</b>	<b>100,02</b>	<b>117,07</b>
- Cobre	98,83	101,78	100,58	119,13	100,14	119,30
- No Cobre	97,43	95,70	93,24	110,76	99,64	110,36
<b>20 AGROPEC., FORESTAL Y DEL MAR</b>	<b>111,09</b>	<b>115,92</b>	<b>128,78</b>	<b>109,67</b>	<b>135,01</b>	<b>148,07</b>
- Agrícolas	114,90	115,28	132,45	113,51	126,74	143,87
- Pecuarios	81,27	181,92	147,84	77,40	274,61	212,55
- Forestales	108,95	90,22	98,29	119,33	145,47	173,59
- Del Mar	82,85	91,34	75,68	85,32	100,57	85,81
<b>30 INDUSTRIALES</b>	<b>106,27</b>	<b>121,53</b>	<b>129,15</b>	<b>122,31</b>	<b>135,16</b>	<b>165,31</b>
- Alimenticios	111,84	110,32	123,38	130,11	116,42	151,48
- Bebidas	99,01	106,45	105,39	96,91	169,45	164,22
- Maderas	105,73	126,79	134,06	121,77	169,50	206,40
- Papel, Celulosa y Derivados	112,59	115,00	129,47	154,18	112,49	173,43
- Productos Químicos y Derivados del Petróleo	82,62	127,70	105,51	76,07	169,80	129,16
- Industrias Metálicas Básicas	91,26	140,05	127,81	99,67	145,01	144,54
- Prod. Metal., Mq. y Equip. Eléctricos	100,10	173,52	173,68	101,12	199,27	201,50
- Material de Transporte	100,10	314,30	314,62	101,12	185,64	187,72
- Manufacturas Diversas	100,10	215,91	216,13	101,12	588,57	595,16
- <b>TOTAL DE LOS GRUPOS</b>	<b>102,51</b>	<b>107,74</b>	<b>110,45</b>	<b>117,50</b>	<b>113,58</b>	<b>133,45</b>
- <b>COBRE</b>	<b>98,83</b>	<b>101,78</b>	<b>100,58</b>	<b>119,13</b>	<b>100,14</b>	<b>119,30</b>
- <b>LOS DEMAS 4 /</b>	<b>105,35</b>	<b>112,84</b>	<b>118,88</b>	<b>116,38</b>	<b>125,05</b>	<b>145,54</b>
- <b>VARIACION ANUAL (%)</b>	<b>2,51</b>	<b>7,74</b>	<b>10,45</b>	<b>14,62</b>	<b>5,42</b>	<b>20,82</b>

**Cuadro A.1**  
**INDICES DE PRECIOS, QUANTUM Y VALOR DE PRODUCTOS EXPORTADOS**

Periodo : 1986- 1989

Base : 1985 = 100

	1988			1989		
	Precios 1 /	Quantum 2 /	Valor 3 /	Precios 1 /	Quantum 2 /	Valor 3 /
<b>20 MINEROS</b>	<b>173,12</b>	<b>100,98</b>	<b>174,81</b>	<b>187,57</b>	<b>110,03</b>	<b>206,39</b>
- Cobre	189,46	101,18	191,70	206,42	111,88	230,94
- No Cobre	123,50	100,36	123,94	126,78	104,48	132,46
<b>20 AGROPEC., FORESTAL Y DEL MAR</b>	<b>103,03</b>	<b>166,56</b>	<b>171,60</b>	<b>103,47</b>	<b>164,07</b>	<b>169,77</b>
- Agrícolas	100,49	161,78	162,58	101,62	166,21	168,90
- Pecuarios	100,54	216,87	218,04	109,14	175,34	191,37
- Forestales	132,12	201,16	265,77	129,44	147,71	191,20
- Del Mar	73,28	119,87	87,84	75,79	129,27	97,97
<b>30 INDUSTRIALES</b>	<b>143,18</b>	<b>149,38</b>	<b>213,90</b>	<b>139,21</b>	<b>183,88</b>	<b>255,98</b>
- Alimentos	162,04	120,46	195,19	143,75	156,55	225,04
- Bebidas	105,77	177,50	187,75	116,45	222,26	258,82
- Maderas	146,31	195,83	286,51	146,40	257,51	376,98
- Papel, Celulosa y Derivados	194,71	101,81	198,24	198,53	101,10	200,71
- Productos Químicos y Derivados del Petróleo	71,89	304,30	218,77	82,88	450,78	373,59
- Industrias Metálicas Básicas	137,67	141,73	195,20	161,43	122,66	198,01
- Prod. Metal. Mág. y Equip. Eléctricos	119,81	173,21	207,52	154,25	166,22	256,39
- Material de Transporte	119,81	169,86	203,51	154,25	138,38	213,45
- Manufacturas Diversas	119,81	759,94	910,48	154,25	826,58	1275,00
- <b>TOTAL DE LOS GRUPOS</b>	<b>151,19</b>	<b>121,94</b>	<b>184,37</b>	<b>157,56</b>	<b>135,98</b>	<b>214,24</b>
- <b>COBRE</b>	<b>189,46</b>	<b>101,18</b>	<b>191,70</b>	<b>206,42</b>	<b>111,88</b>	<b>230,94</b>
- <b>LOS DEMAS 4 /</b>	127,52	139,66	178,10	127,75	156,55	199,99
- <b>VARIACION ANUAL (%)</b>	28,67	7,36	38,16	4,21	11,51	16,20

**CUADRO B**  
**INDICES DE PRECIOS, QUANTUM Y VALOR DE PRODUCTOS EXPORTADOS**

Periodo : 1986- 1989

Base : 1985 = 100

- Miles de us\$ -

	1986		1987		1988		1989	
	P86 Q86	P85 Q86	P87 Q86	P86 Q86	P88 Q86	P87 Q86	P88 Q86	P89 Q86
<b>10 MINEROS</b>	<b>2345400</b>	<b>2316200</b>	<b>2351538</b>					
- Cobre	1760700	1771000	1791960	98,50	100,26	98,76		
- No Cobre	584700	545200	559578	98,83	101,78	100,58		
				97,43	95,70	93,24		
<b>20 AGROPEC., FORESTAL Y DEL MAR</b>	<b>501800</b>	<b>646200</b>	<b>581681</b>					
- Agrícolas	420600	557100	484874	111,09	115,92	128,78		
- Pecuarios	25500	37700	46390	114,90	115,28	132,45		
- Forestales	40900	40200	36899	91,27	181,92	147,84		
- Del Mar	14800	11200	13518	108,95	90,22	98,29		
				82,85	91,34	75,68		
<b>30 INDUSTRIALES</b>	<b>975800</b>	<b>1260200</b>	<b>1185858</b>					
- Alimenticios	488500	602700	538913	106,27	121,53	129,15		
- Bebidas	20400	21500	21715	111,84	110,32	123,38		
- Maderas	73400	98400	93063	99,01	106,45	105,39		
- Papel, Celulosa y Derivados	210400	272400	241950	105,73	126,79	134,06		
- Productos Químicos y Derivados	79900	84300	102031	112,59	115,00	129,47		
del Petróleo				82,62	127,70	105,51		
- Industrias Metálicas Básicas	60400	77200	84589	91,26	140,05	127,81		
- Prod. Metal. Mq. y Equip. Eléctricos	13300	23100	23078	100,10	173,52	173,68		
- Material de Transporte	17100	53800	53746	100,10	314,30	314,62		
- Manufacturas Diversas	12400	26800	26773	100,10	215,91	216,13		
<b>TOTAL DE LOS GRUPOS</b>	<b>3823000</b>	<b>4222600</b>	<b>4119077</b>	<b>102,51</b>	<b>107,74</b>	<b>110,45</b>		
<b>TOTAL EXPLICADO DE LOS GRUPOS</b>	<b>3597310</b>	<b>3919306</b>						
<b>% DE REPRESENTATIVIDAD DE LAS MUESTRAS</b>	93,83	92,82						
<b>COBRE</b>	1760700	1771000	1791960	98,83	101,78	100,58		
<b>LOS DEMAS 4/</b>	2062300	2451600	2327117	105,35	112,84	119,98		

**CUADRO B.1**  
**INDICES DE PRECIOS, QUANTUM Y VALOR DE PRODUCTOS EXPORTADOS**

Periodo : 1986- 1989

Base : 1985 = 100

- Miles de US\$ -

	P87 Q87	P85 Q87	1987		
			Precios 1/	Quantum 2/	Valor 3/
<b>10 MINEROS</b>	<b>2745800</b>	<b>2345807</b>	117,05	100,02	117,07
- Cobre	2100500	1763184	119,13	100,14	119,30
- No Cobre	645300	582623	110,76	99,64	110,36
<b>20 AGROPEC., FORESTAL Y DEL MAR</b>	<b>743000</b>	<b>677472</b>	109,67	135,01	148,07
- Agrícolas	605100	533063	113,51	126,74	143,87
- Pecuarios	54200	70026	77,40	274,61	212,55
- Forestales	71000	59498	119,33	145,47	173,59
- Del Mar	12700	14885	85,32	100,57	85,81
<b>30 INDUSTRIALES</b>	<b>1613100</b>	<b>1318879</b>	122,31	135,16	165,31
- Alimenticios	740000	568736	130,11	116,42	151,48
- Bebidas	33500	34567	96,91	169,45	164,22
- Maderas	151500	124410	121,77	169,50	206,40
- Papel, Celulosa y Derivados	364900	236677	154,18	112,49	173,43
- Productos Químicos y Derivados del Petróleo	103200	135671	76,07	169,80	129,16
- Industrias Metálicas Básicas	87300	87588	99,67	145,01	144,54
- Prod. Metal. Móg. y Equip. Eléctricos	26800	26503	101,12	199,27	201,50
- Material de Transporte	32100	31744	101,12	185,64	187,72
- Manufacturas Diversas	73800	72983	101,12	588,57	595,16
<b>TOTAL DE LOS GRUPOS</b>	<b>5101900</b>	<b>4342158</b>	117,50	113,58	133,45
TOTAL EXPLICADO DE LOS GRUPOS	4679628				
% DE REPRESENTATIVIDAD DE LAS MUESTRAS	91,72				
<b>COBRE</b>	2100500	1763184	119,13	100,14	119,30
<b>LOS DEMAS 4/</b>	3001400	2578974	116,38	125,05	145,54

**CUADRO B.2**  
**INDICES DE PRECIOS, QUANTUM Y VALOR DE PRODUCTOS EXPORTADOS**

Periodo : 1986-1989

Base : 1985 = 100

1988

- Miles de US\$ -

	1986		1987		1988	
	Quantum 1/	Valor 2/	Quantum 2/	Valor 3/	Quantum 3/	Valor 4/
<b>10 MINEROS</b>						
- Cobre	4100000	2368301	173,12	100,98	174,81	174,81
- No Cobre	3375300	1781496	189,46	101,18	191,70	191,70
	724700	586805	123,50	100,36	123,94	123,94
<b>20 AGROPEC., FORESTAL Y DEL MAR</b>						
- Agrícolas	861100	835775	103,03	166,56	171,60	171,60
- Pecuarios	683800	680458	100,49	161,78	162,58	162,58
- Forestales	55600	55302	100,54	216,87	218,04	218,04
- Del Mar	108700	82274	132,12	201,16	265,77	265,77
	13000	17741	73,28	119,87	87,84	87,84
<b>30 INDUSTRIALES</b>						
- Alimenticios	2087200	1457697	143,18	149,38	213,90	213,90
- Bebidas	953500	588437	162,04	120,46	195,19	195,19
- Maderas	38300	36210	105,77	177,50	187,75	187,75
- Papel, Celulosa y Derivados	210300	143740	146,31	195,83	286,51	286,51
- Productos Químicos y Derivados del Petróleo	417100	214217	194,71	101,81	198,24	198,24
- Industrias Metálicas Básicas	174800	243139	71,89	304,30	218,77	218,77
- Prod. Metal. Maq. y Equip. Eléctricos	117900	85638	137,67	141,78	195,20	195,20
- Material de Transporte	27600	23037	119,81	173,21	207,52	207,52
- Manufacturas Diversas	34800	29046	119,81	169,86	203,51	203,51
	112900	94233	119,81	759,94	910,48	910,48
<b>TOTAL DE LOS GRUPOS</b>	<b>7048300</b>	<b>4661773</b>	<b>151,19</b>	<b>121,94</b>	<b>184,37</b>	<b>184,37</b>
<b>TOTAL EXPLICADO DE LOS GRUPOS</b>	<b>6365700</b>					
<b>% DE REPRESENTATIVIDAD DE LAS MUESTRAS</b>	90,32					
<b>COBRE</b>	3375300	1781496	189,46	101,18	191,70	191,70
<b>LOS DEMAS</b>	3673000	2880277	127,52	139,66	179,10	179,10

**CUADRO B.3**  
**INDICES DE PRECIOS, QUANTUM Y VALOR DE PRODUCTOS EXPORTADOS**

		Período : 1986- 1989		1989	
		Base : 1985 = 100			
		- Miles de US\$ -			
	P89 Q89	P85 Q89	Frecios 1/	Quantum 2/	Valor 3/
<b>10 MINEROS</b>					
- Cobre	4840600	2580749	187,57	110,03	206,39
- No Cobre	4066100	1969848	206,42	111,88	230,94
	774500	610901	126,78	104,48	132,46
<b>20 AGROPEC., FORESTAL Y DEL MAR</b>					
- Agrícolas	851900	823317	103,47	164,07	169,77
- Pecuarias	710400	699061	101,62	166,21	168,90
- Forestales	48800	44712	109,14	175,34	191,37
- Del Mar	78200	60412	129,44	147,71	191,20
	14500	19132	75,79	129,27	97,97
<b>30 INDUSTRIALES</b>					
- Alimentos	2497900	1794313	139,21	183,88	255,98
- Bebidas	1099300	764724	143,75	156,55	225,04
- Maderas	52800	45342	116,45	222,26	258,82
- Papel, Celulosa y Derivados	276700	189009	146,40	257,51	376,98
- Productos Químicos y Derivados del Petróleo	422300	212711	198,53	101,10	200,71
- Industrias Metálicas Básicas	298500	360173	82,88	450,78	373,59
- Prod. Metal. Mq. y Equip. Eléctricos	119600	74088	161,43	122,66	198,01
- Material de Transporte	34100	22107	154,25	166,22	256,39
- Manufacturas Diversas	36500	23663	154,25	138,38	213,45
	158100	102496	154,25	826,58	1275,00
<b>TOTAL DE LOS GRUPOS</b>	<b>8190400</b>	<b>5198379</b>	<b>157,56</b>	<b>135,98</b>	<b>214,24</b>
<b>TOTAL EXPLICADO DE LOS GRUPOS</b>	7261800				
<b>% DE REPRESENTATIVIDAD DE LAS MUESTRAS</b>	88,66				
<b>COBRE</b>	4066100	1969848	206,42	111,88	230,94
<b>LOS DEMAS 4/</b>	4124300	3228531	127,75	156,55	199,99

## CUADRO Nº 1

## MINEROS

Principales Productos	METODO DE CALCULO					INDICES	
	P85	P86 Q86	Q86	P85 Q86	Precios	Quantum	Valor
<b>MINEROS</b>							
Sal marina y de mesa	3800	8600	921244	6449	133,35	169,71	226,32
Hierro a granel	25800	22600	1833000	21996	102,75	85,26	87,60
Hierro pelletizado	65900	65900	2818000	67632	97,44	102,63	100,00
Oxido de molibdeno	99100	94400	16949	108558	86,96	109,54	95,26
Yodo	34600	39100	3042	34852	112,19	100,73	113,01
Sulfato de sodio	5300	3600	31079	3450	104,35	65,09	67,92
Carbonato de litio	13300	12400	4487	12483	99,34	93,86	93,23
Salitre Sódico	32900	36000	359184	36278	99,23	110,27	109,42
Salitre Potásico	17600	17400	108215	16773	103,74	95,30	98,86
Plata metálica	72700	67900	336669	79117	85,82	108,83	93,40
Oro metálico	90800	92300	8205	85693	107,71	94,38	101,65
Cobre	1760700	1771000	1370000	1791960	98,83	101,78	100,58
<b>Total explicado</b>	2222500	2231200		2265241			
Restante	122900	85000		86297			
<b>Total agregación mayor</b>	2345400	2316200		2351538	98,50	100,26	98,76

**CUADRO Nº 1.1**

**Clave 10**

**MINEROS**

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES	
	P87 087	Q87	P85 087	Precios	Quantum	Valor
<b>MINEROS</b>						
Sal marina y de mesa	8200	826387	5785	141,75	152,24	215,79
Hierro a granel	20000	1758000	21096	94,80	81,77	77,52
Hierro peletizado	81000	3626000	87024	93,08	132,05	122,91
Oxido de molibdeno	99400	15669	100360	99,04	101,27	100,30
Yodo	49400	3100	35517	139,09	102,65	142,77
Sulfato de sodio	4700	40839	4533	103,68	85,53	88,68
Carbonato de litio	16400	6063	16867	97,23	126,82	123,31
Salitre Sódico	34300	298883	30187	113,63	91,75	104,26
Salitre Potásico	15200	94478	14644	103,80	83,20	86,36
Plata metálica	80300	335300	78796	101,91	108,39	110,45
Oro metálico	119800	8445	88200	135,83	97,14	131,94
Cobre	2100500	1348000	1763184	119,13	100,14	119,30
<b>Total explicado</b>	2629200		2246193			
Restante	116600		99614			
<b>Total agregación mayor</b>	2745800		2345807	117,05	100,02	117,07

## CUADRO Nº 1.2

## Clave 10

## MINEROS

Principales Productos	METODO DE CALCULO			INDICES		
	P88 Q88	Q88	P85 Q88	Precios	Quantum	Valor
<b>MINEROS</b>						
Sal marina y de mesa	5400	654577	4582	117,85	120,58	142,11
Hierro a granel	32800	3077000	36924	88,93	143,12	127,13
Hierro peletizado	77000	3605000	86520	89,00	131,29	116,84
Oxido de molibdeno	108000	13385	85731	125,98	86,51	108,98
Yodo	65000	3939	45129	144,03	130,43	187,86
Sulfato de sodio	3900	32615	3620	107,73	68,30	73,58
Carbonato de litio	19600	7153	19900	98,49	149,62	147,37
Salitre Sódico	36800	311485	31460	116,97	95,62	111,85
Salitre Potásico	19600	131190	20334	96,39	115,53	111,36
Plata metálica	82800	336390	79052	104,74	108,74	113,89
Oro metálico	109800	7547	78821	139,30	86,81	120,93
Cobre	3375300	1362000	1781496	189,46	101,18	191,70
<b>Total explicado</b>	<b>3936000</b>		<b>2273569</b>			
Restante	164000		94732			
<b>Total agregación mayor</b>	<b>4100000</b>		<b>2368301</b>	<b>173,12</b>	<b>100,98</b>	<b>174,81</b>

**CUADRO Nº 1.3**

**MINEROS**

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES	
	P89 Q89	Q89	P85 Q89	Precios	Quantum	Valor
<b>MINEROS</b>						
Sal marina y de mesa	6400	699674	4898	130,67	128,89	168,42
Hierro a granel	42700	3685000	44220	96,56	171,40	165,50
Hierro pelletizado	81600	3332000	79968	102,04	121,35	123,82
Oxido de molibdeno	113000	13646	87403	129,29	88,20	114,03
Yodo	78800	4640	53160	148,23	153,64	227,75
Sulfato de sodio	3100	25463	2826	109,70	53,32	58,49
Carbonato de litio	22500	8102	22540	99,82	169,47	169,17
Salitre Sódico	33100	307355	31043	106,63	94,36	100,61
Salitre Potásico	18800	123648	19165	98,10	108,89	106,82
Plata metálica	90300	358080	84149	107,31	115,75	124,21
Oro metódico	100800	8019	83750	120,36	92,24	111,01
Cobre	4066100	1506000	1969848	206,42	111,88	230,94
<b>Total explicado</b>	4657200		2482970			
Restante	183400		97779			
<b>Total agregación mayor</b>	4840600		2580749	187,57	110,03	206,39

**CUADRO Nº 2**  
**AGRICOLAS**

**Clave 21**

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES			
	P85 Q85	P85	P86 Q86	Q86	P85 Q86	Precios	Quantum	Valor
<b>LEGUMINOSAS</b>								
Frejol consumo	25400	401	24000	60904	24423	98,27	96,15	94,49
Frejol semilla	500	1	1300	1240582	1241	104,75	248,20	260,00
Lentejas	8200	681	13600	16696	11370	119,61	138,66	165,85
Barbanzos	2700	670	1600	2453	1644	97,32	60,89	59,26
<b>HORTALIZAS FRESCAS</b>								
Cebollas	1600	105	2400	15603	1638	146,52	102,38	150,00
Ajos	100	954	2100	1445	1379	152,28	1379,00	2100,00
Melones	1700	270	1900	7933	2142	88,70	126,00	111,76
<b>FRUTAS FRESCAS</b>								
Uvas	215500	931	249000	231294	215335	115,63	99,92	115,55
Manzanas	74300	366	126400	312807	114487	110,41	154,09	170,12
Peras	12600	414	25200	45024	18640	135,19	147,94	200,00
Derezas	2000	1769	3000	1190	2105	142,52	105,25	150,00
Chiruelas	10600	643	16500	19187	12337	133,74	116,39	155,66
Duraznós	6200	924	9300	9215	8515	109,22	137,34	150,00
Nectarines	15400	572	22600	30368	17370	130,11	112,79	146,75

<b>FRUTAS DE NATURALEZA SECA</b>										
Almendras sin cascara	1200	4900	3800	869	4258	89,24	354,83	316,67		
Nueces con cascara	6300	1417	8800	4181	5924	148,55	94,03	139,68		
Nueces sin cascara	800	3960	2000	382	1513	132,19	189,13	250,00		
<b>FRUTAS CONGELADAS</b>										
Moras	300	534	2300	2697	1440	159,72	480,00	766,67		
Fruittillas	400	578	600	791	457	131,29	114,25	150,00		
<b>OTROS PRODUCTOS AGRICOLAS</b>										
Orégano	800	1146	1200	926	1061	113,10	132,63	150,00		
Aceitunas en salmueras	600	1181	1300	1222	1443	90,09	240,50	216,67		
Cerezas sulfitadas	600	1593	800	502	800	100,00	133,33	133,33		
Flores frescas	600	2450	1100	498	1196	91,97	199,33	183,33		
Tabaco en rama	7200	3649	3800	1103	4025	94,41	55,90	52,78		
<b>SEMILLAS</b>										
De tomates	3100	15	4200	282187	4233	99,22	136,55	135,48		
Para prados y praderas	300	2,3	1800	1232187	2834	63,51	944,67	600,00		
<b>Total explicado</b>	<b>399000</b>		<b>530600</b>		<b>461810</b>					
Restante	21600		26500		23064					
<b>Total agregación mayor</b>	<b>420600</b>		<b>557100</b>		<b>484874</b>	<b>114,90</b>	<b>115,28</b>	<b>132,45</b>		

## CUADRO Nº 2.1

## Clave 21

## AGRICOLAS

Principales Productos	METODO DE CALCULO			INDICES		
	P87 Q87	Q87	P85 Q87	Precios	Quantum	Valor
<b>LEGUMINOSAS</b>						
Frejol consumo	17100	42923	17212	99,35	67,76	67,32
Frejol semilla	1300	1125360	1125	115,56	225,00	260,00
Lentejas	2400	4167	2838	84,57	34,61	29,27
Garbanzos	2000	3984	2669	74,93	98,95	74,07
<b>HORTALIZAS FRESCAS</b>						
Cebollas	7000	29001	3045	229,89	190,31	437,50
Ajos	2000	1944	1855	107,82	1855,00	2000,00
Melones	2000	7886	2129	93,94	125,24	117,65
<b>FRUTAS FRESCAS</b>						
Uvas	275700	271536	252800	109,06	117,31	127,94
Manzanas	141900	331188	121215	117,06	163,14	190,98
Peras	24400	44724	18516	131,78	146,95	193,65
Cerezas	4400	2055	3635	121,05	181,75	220,00
Ciruelas	20100	24663	15858	126,75	149,60	189,62
Duraznos	10900	12671	11708	93,10	188,84	175,81
Nectarines	22300	31720	18144	122,91	117,92	144,81

<b>FRUTAS DE NATURALEZA SECA</b>						
Almendras sin cáscara	2000	305	1495	133,78	124,58	166,67
Nueces con cáscara	7600	3688	5226	145,43	82,95	120,63
Nueces sin cáscara	2000	300	1188	168,35	148,50	250,00
<b>FRUTAS CONGELADAS</b>						
Moras	2800	3360	1794	156,08	598,00	933,33
Frutillas	1100	1036	599	183,64	149,75	275,00
<b>OTROS PRODUCTOS AGRICOLAS</b>						
Drégano	2400	812	931	257,79	116,38	300,00
Aceitunas en salmueras	2100	1701	2009	104,53	334,83	350,00
Cerezas sulfitadas	1800	834	1329	135,44	221,50	300,00
Flores frescas	1200	424	1039	115,50	173,17	200,00
Tabaco en rama	6500	1894	6911	94,05	95,99	90,28
<b>SEMILLAS</b>						
De tomates	2600	140344	2105	123,52	67,90	83,87
Para prados y praderas	1600	1000114	2300	69,57	766,67	533,33
<b>Total explicado</b>	567200		499675			
Restante	37900		33388			
<b>Total agregación mayor</b>	605100		533063	113,51	126,74	143,87

## CUADRO Nº 2.2

## Clave 21

## AGRICOLAS

Principales Productos	METODO DE CALCULO			INDICES		
	P88 Q88	Q88	P85 Q88	Precios	Quantum	Valor
<b>LEGUMINOSAS</b>						
Frejol consumo	26700	70828	28402	94,01	111,82	105,12
Frejol semilla	1500	1308268	1308	114,68	261,60	300,00
Lentejas	2500	5496	3743	66,79	45,65	30,49
Garbanzos	1900	5001	3351	56,70	124,11	70,37
<b>HORTALIZAS FRESCAS</b>						
Cebollas	9500	43099	4525	209,94	282,81	593,75
Ajos	1100	1443	1377	79,88	1377,00	1100,00
Melones	1800	6888	1860	96,77	109,41	105,88
<b>FRUTAS FRESCAS</b>						
Uvas	315100	349941	325795	96,72	151,18	146,22
Manzanas	129100	347336	127125	101,55	171,10	173,76
Peras	28900	62873	26029	111,03	206,58	229,37
Cerezas	3400	2473	4375	77,71	218,75	170,00
Ciruuelas	23300	26130	16802	138,67	158,51	219,81
Duraznos	13200	16835	15556	84,85	250,90	212,90
Nectarines	26500	36058	20625	128,48	133,93	172,08

<b>FRUTAS DE NATURALEZA SECA</b>						
Almendras sin cascara	1700	475	2328	73,02	194,00	141,67
Nueces con cascara	6300	4786	6782	92,89	107,65	100,00
Nueces sin cascara	1800	470	1861	96,72	232,63	225,00
<b>FRUTAS CONGELADAS</b>						
Moras	1500	2279	1217	123,25	405,67	500,00
Fruittillas	600	859	497	120,72	124,25	150,00
<b>OTROS PRODUCTOS AGRICOLAS</b>						
Orégano	2100	1088	1247	168,40	155,88	262,50
Aceitunas en salmueras	1000	969	1144	87,41	190,67	166,67
Cerezas sulfitadas	1100	661	1053	104,46	175,50	183,33
Flores frescas	1800	579	1419	126,85	236,50	300,00
Tabaco en rama	7200	2079	7586	94,91	105,36	100,00
<b>SEMILLAS</b>						
De tomates	3400	215417	3231	105,23	104,23	109,68
Para prados y praderas	1400	938527	2159	64,84	719,67	466,67
<b>Total explicado</b>	614400		611397			
Restante	69400		69061			
<b>Total agregación mayor</b>	683800		680458	100,49	161,78	162,58

**CUADRO N° 2.3**  
**AGRICOLAS**

Clave 21

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES	
	P89 Q89	Q89	P85 Q89	Precios	Quantum	Valor
<b>LEGUMINOSAS</b>						
Frejol consumo	38400	57869	23205	165,48	91,36	151,18
Frejol semilla	1700	1659995	1660	102,41	332,00	340,00
Lentejas	1400	2245	1529	91,56	18,65	17,07
Garbanzos	1600	2401	1609	99,44	59,59	59,26
<b>HORTALIZAS FRESCAS</b>						
Cebollas	8400	43811	4600	182,61	287,50	525,00
Ajos	2600	2105	2008	129,48	2008,00	2600,00
Melones	1000	3206	866	115,47	50,94	58,82
<b>FRUTAS FRESCAS</b>						
Uvas	282100	322522	300268	93,95	139,34	130,90
Manzanas	110400	325852	119262	92,57	160,51	148,59
Peras	33900	73643	30488	111,19	241,97	269,05
Cerezas	5800	2983	5277	109,91	263,95	290,00
Ciruelas	26300	32434	20855	126,11	196,75	248,11
Duraznos	15100	18849	17416	86,70	280,90	243,55
Nectarines	25300	32299	18475	136,94	119,97	164,29

<b>FRUTAS DE NATURALEZA SECA</b>						
Almendras sin cáscara	3700	1026	5027	73,60	418,92	308,33
Nueces con cáscara	11300	6005	8509	132,80	135,06	179,37
Nueces sin cáscara	2300	436	1727	133,18	215,88	287,50
<b>FRUTAS CONGELADAS</b>						
Moras	1900	2591	1384	137,28	461,33	633,33
Fruittillas	700	921	532	131,58	133,00	175,00
<b>OTROS PRODUCTOS AGRICOLAS</b>						
Orégano	2300	1469	1683	136,66	210,38	287,50
Aceitunas en salmueras	2400	1707	2016	119,05	336,00	400,00
Cerezas sulfitadas	1600	1128	1797	89,04	299,50	266,67
Flores frescas	1900	632	1548	122,74	258,00	316,67
Tabaco en rama	9100	2541	9272	98,14	128,78	126,39
<b>SEMILLAS</b>						
De tomates	3700	240016	3600	102,78	116,13	119,35
Para prados y praderas	1900	1157101	2661	71,40	887,00	633,33
<b>Total explicado</b>	596800		587274			
Restante	113600		111787			
<b>Total agregación mayor</b>	710400		699061	101,62	166,21	168,90

## CUADRO Nº 3

## Clave 22

## PECUARIOS

## INDICES

## METODO DE CALCULO

Principales Productos	P85 Q85	P85	P86 Q86	Q86	P85 Q86	Precios	Quantum	Valor
<b>PECUARIOS</b>								
Miel de abejas	1500	629	1200	1416	891	134,68	59,40	80,00
Cera de abejas	800	3592	500	149	535	93,46	66,88	62,50
<b>ANIMALES VIVOS</b>								
Caballos	800	3662	1000	178	652	153,37	81,50	125,00
Pollitos de un día	300	1,07	1000	2105848	2253	44,39	751,00	333,33
<b>PIELES SIN CURTIR</b>								
De caprinos	1200	4628	1000	170	787	127,06	65,58	83,33
De oveja con su lana	1200	1356	1600	988	1340	119,40	111,67	133,33
De bovinos	1700	1187	1800	1153	1369	131,48	80,53	105,88
<b>OTROS PRODUCTOS PECUARIOS</b>								
Huevos fértiles y de consumo	200	1794	3500	3240	5813	60,21	2906,50	1750,00
Pelos de conejo s./cardar ni peinar	3900	48,5	10500	328447	15930	65,91	408,46	269,23
Lana sucia de oveja	11500	1459	12700	9352	13645	93,07	118,65	110,43
Lana lavada de oveja	400	1893	400	201	380	105,26	95,00	100,00
Lana peinada o cardada	700	3458	1600	488	1688	94,79	241,14	228,57
<b>Total explicado</b>	24200		36800		45283			
Restante	1300		900		1107			
<b>Total agregación mayor</b>	25500		37700		46390	81,27	181,92	147,84

**CUADRO Nº 3.1**

Clave 22	PECUARIOS				INDICES			
	METODO DE CALCULO				P87 Q87	P85 Q87	Precios	Quantum
Principales Productos	Q87	P85	Q87	P85				
PECUARIOS								
Miel de abejas	600	622	391	153,45	26,07			40,00
Cera de abejas	500	175	629	79,49	78,63			62,50
ANIMALES VIVOS								
Caballos	3000	881	3226	92,99	403,25			375,00
Pollitos de un día	2600	5964135	6382	40,74	2127,33			866,67
PIELES SIN CURTIR								
De caprinos	600	86	398	150,75	33,17			50,00
De oveja con su lana	3300	1348	1828	180,53	152,33			275,00
De bovinos	3500	1764	2094	167,14	123,18			205,88
OTROS PRODUCTOS PECUARIOS								
Huevos fértiles y de consumo	4500	3435	6162	73,03	3081,00			2250,00
Pelos de conejos/cardar ni peinar	17600	639993	31040	56,70	795,90			451,28
Lana sucia de oveja	12800	8358	12194	104,97	106,03			111,30
Lana lavada de oveja	1200	523	990	121,21	247,50			300,00
Lana peinada o cardada	2400	759	2625	91,43	375,00			342,86
<b>Total explicado</b>	52600		67959					
Restante	1600		2067					
<b>Total agregación mayor</b>	54200		70026	77,40	274,61			212,55

## CUADRO Nº 3.2

## Clave 22

Principales Productos	METODO DE CALCULO			INDICES		
	P88 Q88	Q88	P85 Q88	Precios	Quantum	Valor
PECUARIOS						
Miel de abejas	2600	2139	1345	193,31	89,67	173,33
Cera de abejas	600	187	672	89,29	84,00	75,00
ANIMALES VIVOS						
Caballos	1000	186	681	146,84	85,13	125,00
Pollitos de un día	1600	2798459	2994	53,44	998,00	533,33
PIELES SIN CURTIR						
De caprinos	700	84	389	179,95	32,42	58,33
De oveja con su lana	5000	1571	2130	234,74	177,50	416,67
De bovinos	2500	1082	1284	194,70	75,53	147,06
OTROS PRODUCTOS PECUARIOS						
Huevos fértiles y de consumo	900	917	1645	54,71	822,50	450,00
Pelos de conejo s./cardar ni peinar	11600	507856	24631	47,10	631,56	297,44
Lana sucia de oveja	19700	8366	12206	161,40	106,14	171,30
Lana lavada de oveja	1200	377	714	168,07	178,50	300,00
Lana peinada o cardada	5200	1049	3627	143,37	518,14	742,86
<b>Total explicado</b>	<b>52600</b>		<b>52319</b>			
Restante	<b>3000</b>		<b>2984</b>			
<b>Total agregación mayor</b>	<b>55600</b>		<b>55302</b>	<b>100,54</b>	<b>216,87</b>	<b>218,04</b>

**CUADRO Nº 3.3**

**Clave 22**

**PECUARIOS**

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES		Valor
	P89 Q89	Q89	P85 Q89	Precios	Quantum	Quantum	
<b>PECUARIOS</b>							
Miel de abejas	1700	1877	1181	143,95	78,73		113,33
Cera de abejas	600	161	578	103,81	72,25		75,00
<b>ANIMALES VIVOS</b>							
Caballos	700	151	553	126,58	69,13		87,50
Pollitos de un día	2000	3763333	4027	49,66	1342,33		666,67
<b>PIELES SIN CURTIR</b>							
De caprinos	500	66	305	163,93	25,42		41,67
De oveja con su lana	3300	1310	1776	185,81	148,00		275,00
De bovinos	4300	2051	2435	176,59	143,24		252,94
<b>OTROS PRODUCTOS PECUARIOS</b>							
Huevos fértiles y de consumo	900	581	1042	86,37	521,00		450,00
Pelos de conejo s./cardar ni peinar	7800	360321	17476	44,63	448,10		200,00
Lana sucia de oveja	14500	4981	7267	199,53	63,19		126,09
Lana lavada de oveja	2200	556	1053	208,93	263,25		550,00
Lana peinada o cardada	7500	1288	4454	168,39	636,29		1071,43
<b>Total explicado</b>	<b>46000</b>		<b>42147</b>				
Restante	2800		2565				
<b>Total agregación mayor</b>	<b>48800</b>		<b>44712</b>	<b>109,14</b>	<b>175,34</b>		<b>191,37</b>

**CUADRO Nº 4**

**FORESTALES**

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES		Valor
	P85 Q85	P85 Q86	Q86	P85 Q86	Precios	Quantum	
Corteza de Quillay	500	500	639	519	96,34	103,80	100,00
Rollizos de pino insignie	39400	34700	1023071	31715	109,41	80,49	88,07
Madera para pulpa	400	4000	138796	3747	106,75	936,75	1000,00

<b>Total explicado</b>	40300	39200		35981			
Restante	600	1000		918			
<b>Total agregación mayor</b>	40900	40200		36899	108,95	90,22	98,29

**CUADRO Nº 5**

**DEL MAR**

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES		Valor
	P85 Q85	P86 Q86	Q86	P85 Q86	Precios	Quantum	
ALGAS							
Gracilarias, Iradaea y Lessonia	11800	7500	15971	9822	76,36	83,24	63,56
Gelidium	600	600	371	623	96,31	103,83	100,00
OTROS PRODUCTOS DE LA PESCA							
Desperdicios de pescado	1100	1300	1309	1075	120,93	97,73	118,18
SUB.PROD. DE LA FAENACION							
Corazones, Pancreas y otros	800	900	2612	912	98,68	114,00	112,50
<b>Total explicado</b>	14300	10300		12432			
Restante	500	900		1086			
<b>Total agregación mayor</b>	14800	11200		13518	82,85	91,34	75,68

**CUADRO Nº 4.1**  
**FORESTALES**

	METODO DE CALCULO			INDICES		
	P87 Q87	Q87	P85 Q87	Precios	Quantum	Valor
Principales Productos						
Corteza de Quillay	400	538	437	91,53	87,40	80,00
Rollizos de pino insignie	50100	1270052	39372	127,25	99,93	127,16
Madera para pulpa	18600	670241	18097	102,78	4524,25	4650,00
<b>Total explicado</b>	69100		57906			
Restante	1900		1592			
<b>Total agregación mayor</b>	71000		59498	119,33	145,47	173,59

**CUADRO Nº 5.1**  
**DEL MAR**

	METODO DE CALCULO			INDICES		
	P87 Q87	Q87	P85 Q87	Precios	Quantum	Valor
Principales Productos						
ALGAS						
Gracilarias, Iridaea y Lessonia	7900	17047	10484	75,35	88,85	66,95
Gelidium	500	352	591	84,60	98,50	83,33
OTROS PRODUCTOS DE LA PESCA						
Desperdicios de pescado	2000	1912	1570	127,39	142,73	181,82
SUB. PROD. DE LA FAENACION						
Corazones, Pancreas y otros	1200	2724	951	126,18	118,98	150,00
<b>Total explicado</b>	11600		13596			
Restante	1100		1289			
<b>Total agregación mayor</b>	12700		14885	85,32	100,57	85,81

**CUADRO Nº 4.2****FORESTALES**

Principales Productos	METODO DE CALCULO			INDICES		
	<b>P88 Q88</b>	<b>Q88</b>	<b>P85 Q88</b>	<b>Precios</b>	<b>Quantum</b>	<b>Valor</b>
Corteza de Quillay	500	710	577	86,66	115,40	100,00
Rollizos de pino insignie	60300	1353420	41956	143,72	106,49	153,05
Madera para pulpa	45100	1393424	37622	119,88	9405,50	11275,00
<b>Total explicado</b>	105900		80155			
Restante	2800		2119			
<b>Total agregación mayor</b>	108700		82274	132,12	201,16	265,77

**CUADRO Nº 5.2****DEL MAR**

Principales Productos	METODO DE CALCULO			INDICES		
	<b>P88 Q88</b>	<b>Q88</b>	<b>P85 Q88</b>	<b>Precios</b>	<b>Quantum</b>	<b>Valor</b>
ALGAS						
Gracilarias, Iridsea y Lessonia	6700	18347	11283	59,38	95,62	56,78
Gelidium	600	419	704	85,23	117,33	100,00
OTROS PRODUCTOS DE LA PESCA						
Desperdicios de pescado	1800	1145	940	191,49	85,45	163,64
SUB.PROD. DE LA FAENACION						
Corazones, Panareas y otros	1200	3235	1129	106,29	141,13	150,00
<b>Total explicado</b>	10300		14056			
Restante	2700		3685			
<b>Total agregación mayor</b>	13000		17741	73,28	119,87	87,84

**CUADRO Nº 4.3**

**Clave 23**

	MÉTODOS DE CÁLCULO			INDICES		
	P89 Q89	Q89	P85 Q89	Precios	Quantum	Valor
<b>FORESTALES</b>						
Principales Productos						
Corteza de Quillay	600	738	599	100,17	119,80	120,00
Rollizos de pino insignie	34900	861585	26709	130,67	67,79	88,58
Madera para pulpa	39200	1125935	30400	128,95	7600,00	9800,00
<b>Total explicado</b>	74700		57708			
Restante	3500		2704			
<b>Total agregación mayor</b>	78200		60412	129,44	147,71	191,20

**CUADRO Nº 5.3**

**Clave 24**

	MÉTODOS DE CÁLCULO			INDICES		
	P89 Q89	Q89	P85 Q89	Precios	Quantum	Valor
<b>DEL MAR</b>						
Principales Productos						
ALGAS						
Gracilarias, Iridaea y Lessonia	8100	18614	11448	70,75	97,02	68,64
Gelidium	700	440	739	94,72	123,17	116,67
OTROS PRODUCTOS DE LA PESCA						
Desperdicios de pescado	300	553	454	66,08	41,27	27,27
SUB.PROD. DE LA FAENACION						
Corazones, Pancreas y otros	1500	3854	1345	111,52	168,13	187,50
<b>Total explicado</b>	10600		13986			
Restante	3900		5146			
<b>Total agregación mayor</b>	14500		19132	75,79	129,27	97,97

**CUADRO Nº 6**  
**ALIMENTICIOS**

**Clave 31**

Principales Productos	METODO DE CALCULO					INDICES			Valor
	P85 Q85	P85	P86 Q86	Q86	P85 Q86	Precios	Quantum		
<b>PESCADOS FRESCOS, ENFRIADOS O CONGELADOS</b>									
Albacora	900	4549	3800	695	3162	120,18	351,33	422,22	
Mero ó bacalao	5300	2119	12000	4792	10154	118,18	191,58	226,42	
Merluza	26700	1109	33900	26609	29509	114,88	110,52	126,97	
Salmón	1200	3849	3600	868	3341	107,75	278,42	300,00	
Truchas	800	1586	1400	776	1231	113,73	153,88	175,00	
Los demás pescados	12100	963	12600	10184	9807	128,48	81,05	104,13	
Huevos de pescado	900	1726	1000	463	799	125,16	88,78	111,11	
<b>MOLUSCOS FRESCOS O CONGELADOS</b>									
Almejas	800	2362	600	206	487	123,20	60,88	75,00	
Locos	12200	5743	14600	1541	8850	164,97	72,54	119,67	
Caracoles	1500	2588	1000	326	844	118,48	56,27	66,67	
Ostiones	1000	5622	1600	206	1158	138,17	115,80	160,00	
<b>MOLUSCO PRECOCCIDO, CONSERVADO</b>									
Almejas	2500	3007	5300	1642	4937	107,35	197,48	212,00	
Locos	10000	6361	7600	724	4605	165,04	46,05	76,00	
Caracoles	900	2948	3100	902	2659	116,59	295,44	344,44	
Machas	800	2922	2400	825	2411	99,54	301,38	300,00	
<b>CRUSTACEO FRESCO O REFRIGERADO</b>									
Centolla y centollón	1700	7197	1300	149	1072	121,27	63,06	76,47	
<b>CRUSTACEOS EN CONSERVA</b>									
Langostinos	100	11727	200	23	270	74,07	270,00	200,00	
Centolla y Centollón	1700	15315	1600	87	1332	120,12	78,35	94,12	
Jaibas	200	6412	700	127	814	86,00	407,00	350,00	
<b>CRUST. PRECOCCIDO Y CONGELADO</b>									
Langostinos	6300	7192	9300	1023	7357	126,41	116,78	147,62	
Camarones	3500	6944	4700	590	4097	114,72	117,06	134,29	
Centolla y Centollón	6900	12681	7100	499	6328	112,20	91,71	102,90	

<b>CONSERVAS DE PESCADO</b>										
De Sardinas	7100	749	16700	22810	17085	97,75	240,63	235,21		
De Jurel	3300	708	8300	11968	8473	97,96	256,76	251,52		
<b>OTROS PRODUCTOS DEL MAR</b>										
Erizos frescos	4300	5999	3900	477	2862	136,27	66,56	90,70		
Erizos conservados	800	5099	2300	370	1987	121,89	235,88	287,50		
Aceite de pescado	35700	264	18300	116050	30637	59,73	85,82	51,26		
Harina de pescado	278900	251	314900	1089881	273560	115,11	98,09	112,91		
<b>DEL AGRO</b>										
Papas	4900	851	7800	8491	7226	107,94	147,47	159,18		
Ciruelas	3500	738	7000	8683	6408	109,24	183,09	200,00		
Manzanas	2100	1893	3000	1291	2444	122,75	116,38	142,86		
Mosqueta	3100	848	3700	4309	3654	101,26	117,87	119,35		
Pulpa de fruta concentrada	500	695	1000	1415	983	101,73	196,60	200,00		
Conservas de durazno	5000	623	6500	10664	6644	97,83	132,88	130,00		
Jugos de manzanas	4600	895	10700	8951	8011	133,57	174,15	232,61		
Concentrado de tomate	3300	701	3500	5547	3888	90,02	117,82	106,06		
<b>CARNES Y DESPOJOS</b>										
Carnes de ovino	2900	1229	1900	2058	2529	75,13	87,21	65,52		
Tripas saladas de equinos, etc.	400	2,8	700	214449	600	116,67	150,00	175,00		
<b>PROD. DEL AGRO PARA ANIMALES</b>										
Afrechos de trigo	2000	55	1200	19441	1069	112,25	53,45	60,00		
Cosetas de remolacha	8000	100	11100	91026	9103	121,94	113,79	138,75		
Remolachas, nabos	1900	102	100	7743	790	12,66	41,58	5,26		
<b>LECHE EN POLVO Y DERIVADOS</b>										
Leche	800	2119	1600	733	1553	103,03	194,13	200,00		
<b>OTROS PRODUCTOS</b>										
Pimentón deshidratado	1900	4883	3400	667	3257	104,39	171,42	178,95		
Callampas secas	800	1828	800	391	715	111,89	89,38	100,00		
Chocolate	300	2223	1100	516	1147	95,90	382,33	366,67		
<b>Total explicado</b>	474100		558900		499749					
Restante	14400		43800		39164					
<b>Total agregación mayor</b>	488500		602700		538913		110,32	123,38		

## CUADRO N° 6.1

## ALIMENTICIOS

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES		Valor
	P87 Q87	Q87	P85 Q87	Precios	Quantum		
PESCADOS FRESCOS, ENFRIADOS O CONGELADOS							
Albacora	11300	1619	7365	153,43	818,33		1255,56
Mero o bacalao	9000	3319	7033	127,97	132,70		169,81
Merluza	62500	38331	42509	147,03	159,21		234,08
Salmón	5400	1199	4615	117,01	384,58		450,00
Truchas	1500	660	1047	143,27	130,88		187,50
Los demás pescados	19200	13028	12546	153,04	103,69		158,68
Huevos de pescado	1000	549	948	105,49	105,33		111,11
MOLUSCOS FRESCOS O CONGELADOS							
Almejas	300	114	269	111,52	33,63		37,50
Locos	14700	1696	9740	150,92	79,84		120,49
Caracoles	800	236	611	130,93	40,73		53,33
Ostiones	1900	220	1237	153,60	123,70		190,00
MOLUSCO PRECOCIDO, CONSERVADO							
Almejas	7400	1919	5770	128,25	230,80		296,00
Locos	29100	2345	14917	195,08	149,17		291,00
Caracoles	3000	785	2314	129,65	257,11		333,33
Machas	4400	1161	3392	129,72	424,00		550,00
CRUSTACEO FRESCO O REFRIGERADO							
Centolla y centollón	1400	131	943	148,46	55,47		82,35
CRUSTACEOS EN CONSERVA							
Langostinos	400	19	223	179,37	223,00		400,00
Centolla y Centollón	3200	135	2068	154,74	121,65		188,24
Jaibas	800	109	699	114,45	349,50		400,00
CRUST. PRECOCIDO Y CONGELADO							
Langostinos	10200	859	6178	165,10	98,06		161,90
Camaronés	7600	780	5416	140,32	154,74		217,14
Centolla y Centollón	9400	539	6835	122,90	99,06		121,74

<b>CONSERVAS DE PESCADO</b>						
De Sardinas	21000	27265	20421	102,84	287,62	295,77
De Jurel	7300	9849	6973	104,69	211,30	221,21
<b>OTROS PRODUCTOS DEL MAR</b>						
Erizos frescos	3400	362	2172	156,54	50,51	79,07
Erizos conservados	1100	148	755	145,70	94,38	137,50
Aceite de pescado	16700	91592	24180	69,07	67,73	46,78
Harina de pescado	358300	1095838	275055	130,26	98,62	128,47
<b>DEL AGRO</b>						
Papas	8600	8210	6987	123,09	142,59	175,51
Ciruelas	9100	7828	5777	157,52	165,06	260,00
Manzanas	2900	1316	2491	116,42	118,62	138,10
Mosqueta	11100	7198	6104	181,85	196,90	358,06
Pulpa de fruta concentrada	1800	2018	1403	128,30	280,60	360,00
Conservas de durazno	7400	11217	6988	105,90	139,76	148,00
Jugos de manzanas	13100	11895	10646	123,05	231,43	284,78
Concentrado de tomate	5700	8982	6296	90,53	190,79	172,73
<b>CARNES Y DESPOJOS</b>						
Carnes de ovino	2500	2358	2898	86,27	99,93	86,21
Tripas saladas de equinos, etc.	700	217896	610	114,75	152,50	175,00
<b>PROD. DEL AGRO PARA ANIMALES</b>						
Afrechos de trigo	300	4730	260	115,38	13,00	15,00
Cosetas de remolacha	12500	99276	9928	125,91	124,10	156,25
Remolachas, nabos	600	2514	256	234,38	13,47	31,58
<b>LECHE EN POLVO Y DERIVADOS</b>						
Leche	1700	693	1468	115,80	183,50	212,50
<b>OTROS PRODUCTOS</b>						
Pimentón deshidratado	4500	946	4619	97,42	243,11	236,84
Callampas secas	1400	464	848	165,09	106,00	175,00
Chocolate	1500	741	1647	91,07	549,00	500,00
<b>Total explicado</b>	<b>696700</b>		<b>535457</b>			
Restante	43300		33279			
<b>Total agregación mayor</b>	<b>740000</b>		<b>568736</b>	<b>130,11</b>	<b>116,42</b>	<b>151,48</b>

**CUADRO Nº 6.2**  
**ALIMENTICIOS**

**Clave 31**

Principales Productos	METODO DE CALCULO			INDICES		
	P88 Q88	Q88	P85 Q88	Precios	Quantum	Valor
<b>PESCADOS FRESCOS, ENFRIADOS O CONGELADOS</b>						
Albacora	18800	2723	12387	151,77	1376,33	2088,89
Mero o bacalao	12100	3633	7698	157,18	145,25	228,30
Merluza	85900	52241	57935	148,27	216,99	321,72
Salmón	19600	3117	11997	163,37	999,75	1633,33
Truchas	2200	864	1370	160,58	171,25	275,00
Los demás pescados	23700	13875	13362	177,37	110,43	195,87
Huevos de pescado	1000	535	923	108,34	102,56	111,11
<b>MOLUSCOS FRESCOS O CONGELADOS</b>						
Almejas	1300	416	983	132,25	122,88	162,50
Locos	19700	2513	14432	136,50	118,30	161,48
Caracoles	1600	372	963	166,15	64,20	106,67
Ostiones	1600	186	1046	152,96	104,60	160,00
<b>MOLUSCO PRECOCIDO, CONSERVADO</b>						
Almejas	10700	2424	7289	146,80	291,56	428,00
Locos	14700	1502	9554	153,86	95,54	147,00
Caracoles	2800	618	1822	153,68	202,44	311,11
Machas	7800	1937	5660	137,81	707,50	975,00
<b>CRUSTACEO FRESCO O REFRIGERADO</b>						
Centolla y centollón	1000	82	590	169,49	34,71	58,82
<b>CRUSTACEOS EN CONSERVA</b>						
Langostinos	300	17	199	150,75	199,00	300,00
Centolla y Centollón	4700	251	3844	122,27	226,12	276,47
Jaibas	1500	180	1154	129,98	577,00	750,00
<b>CRUST. PRECOCIDO Y CONGELADO</b>						
Langostinos	7400	660	4747	155,89	75,35	117,46
Camarones	6600	744	5166	127,76	147,60	188,57
Centolla y Centollón	6500	390	4946	131,42	71,68	94,20

<b>CONSERVAS DE PESCADO</b>						
De Sardinias	17300	21237	15907	108,76	224,04	243,66
De Jurel	14300	18322	12972	110,24	393,09	433,33
<b>OTROS PRODUCTOS DEL MAR</b>						
Erizos frescos	3800	351	2106	180,44	48,98	88,37
Erizos conservados	3700	392	1999	185,09	249,98	462,50
Aceite de pescado	23300	74962	19790	117,74	55,43	65,27
Harina de pescado	458800	926155	232465	197,36	83,35	164,50
<b>DEL AGRO</b>						
Pasas	11100	13099	11147	99,58	227,49	226,53
Cirueltas	6800	6465	4771	142,53	136,31	194,29
Manzanas	4900	2336	4422	110,81	210,57	233,33
Mosqueta	8900	6534	5541	160,62	178,74	287,10
Pulpa de fruta concentrada	3100	3251	2259	137,23	451,80	620,00
Conservas de durazno	11700	16600	10342	113,13	206,84	234,00
Jugos de manzanas	14400	13593	12166	118,36	264,48	313,04
Concentrado de tomate	8400	12163	8526	98,52	258,36	254,55
<b>CARNES Y DESPOJOS</b>						
Carnes de ovino	4500	3740	4596	97,91	158,48	155,17
Tripas saladas de equinos, etc.	900	20020	560	160,71	140,00	225,00
<b>PROD. DEL AGRO PARA ANIMALES</b>						
Afrechos de trigo	100	1559	86	116,28	4,30	5,00
Cosetas de remolacha	13000	107279	10728	121,18	134,10	162,50
Remolachas, nabos	800	2650	270	296,30	14,21	42,11
<b>LECHE EN POLVO Y DERIVADOS</b>						
Leche	1000	360	763	131,06	95,38	125,00
<b>OTROS PRODUCTOS</b>						
Pimentón deshidratado	4300	877	4282	100,42	225,37	226,32
Callampas secas	900	324	592	152,03	74,00	112,50
Chocolate	1500	869	1932	77,64	644,00	500,00
<b>Total explicado</b>	869000		536289			
Restante	84500		52148			
<b>Total agregación mayor</b>	953500		588437	162,04	120,46	195,19

## CUADRO Nº 6.3

## Clave 31

## ALIMENTICIOS

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES			Valor
	P89 Q89	Q89	P85 Q89	Precios	Quantum	Precios	Quantum	
<b>PESCADOS FRESCOS, ENFRIADOS O CONGELADOS</b>								
Albacora	28100	4582	20844	134,81	2316,00			3122,22
Mero o bacalao	17800	3454	7319	243,20	138,09			335,85
Merluza	87400	50799	56336	155,14	211,00			327,34
Salmón	38200	6280	24172	158,03	2014,33			3183,33
Truchas	6000	1770	2807	213,75	350,88			750,00
Los demás pescados	31800	18744	18050	176,18	149,17			262,81
Huevos de pescado	1200	509	879	136,52	97,67			133,33
<b>MOLUSCOS FRESCOS O CONGELADOS</b>								
Almejas	2100	578	1365	153,85	170,63			262,50
Locos	5700	727	4175	136,53	34,22			46,72
Caracoles	3700	667	1726	214,37	115,07			246,67
Ostiones	1200	146	821	146,16	82,10			120,00
<b>MOLUSCO PRECOCIDO, CONSERVADO</b>								
Almejas	9900	2404	7229	136,95	289,16			396,00
Locos	4200	479	3047	137,84	30,47			42,00
Caracoles	3300	630	1857	177,71	206,33			366,67
Machas	8200	2076	6066	135,18	758,25			1025,00
<b>CRUSTACEO FRESCO O REFRIGERADO</b>								
Centolla y centollón	1100	75	540	203,70	31,76			64,71
<b>CRUSTACEOS EN CONSERVA</b>								
Langostinos	100	7	82	121,95	82,00			100,00
Centolla y Centollón	5600	306	4686	119,50	275,65			329,41
Jaibas	1500	170	1090	137,61	545,00			750,00
<b>CRUST. PRECOCIDO Y CONGELADO</b>								
Langostinos	6000	654	4704	127,55	74,67			95,24
Camarones	7400	916	6361	116,33	181,74			211,43
Centolla y Centollón	8600	480	6087	141,28	88,22			124,64

<b>CONSERVAS DE PESCADO</b>						
De Sardinas	19500	20844	15612	124,90	219,89	274,65
De Jurel	22100	25315	17923	123,31	543,12	669,70
<b>OTROS PRODUCTOS DEL MAR</b>						
Erizos frescos	1100	93	558	197,13	12,98	25,58
Erizos conservados	5300	464	2366	224,01	295,75	662,50
Aceite de pescado	22600	141872	37454	60,34	104,91	63,31
Harina de pescado	507000	1293559	324683	156,15	116,42	181,79
<b>DEL AGRO</b>						
Pasas	17900	20779	17683	101,23	360,88	365,31
Ciruelas	12800	12369	9128	140,23	260,80	365,71
Manzanas	5800	2488	4710	123,14	224,29	276,19
Mosqueta	1200	1308	1109	108,21	35,77	38,71
Pulpa de fruta concentrada	4200	4737	3292	127,58	658,40	840,00
Conservas de durazno	14000	18934	11796	118,68	235,92	280,00
Jugos de manzanas	14000	15414	13796	101,48	299,91	304,35
Concentrado de tomate	32500	32394	22708	143,12	688,12	984,85
<b>CARNES Y DESPOJOS</b>						
Carnes de ovino	5100	3684	4528	112,63	156,14	175,86
Tripas saladas de equinos, etc.	1100	246467	690	159,42	172,50	275,00
<b>PROD. DEL AGRO PARA ANIMALES</b>						
Afrechos de trigo	100	1575	87	114,94	4,35	5,00
Cosetas de remolacha	16100	116692	11669	137,97	145,86	201,25
Remolachas, nabos	900	3667	374	240,64	19,68	47,37
<b>LECHE EN POLVO Y DERIVADOS</b>						
Leche	800	327	693	115,44	86,63	100,00
<b>OTROS PRODUCTOS</b>						
Pimentón deshidratado	6100	1335	6519	93,57	343,11	321,05
Callampas secas	1200	406	742	161,73	92,75	150,00
Chocolate	2600	1117	2483	104,71	827,67	866,67
<b>Total explicado</b>	<b>993100</b>		<b>690846</b>			
Restante	106200		73878			
<b>Total agregación mayor</b>	<b>1099300</b>		<b>764724</b>	<b>143,75</b>	<b>156,55</b>	<b>225,04</b>

## CUADRO Nº 7

Principales Productos	BEBIDAS						Valor
	METODO DE CALCULO			INDICES			
	P85	P86 Q86	Q86	P85 Q86	Precios	Quantum	
<b>BEBIDAS</b>							
Vino embotellado	8500	10300	7713039	10490	98,19	123,41	121,18
Vino a granel	2100	2000	3665052	1686	118,62	80,29	95,24
Vinos espumosos	400	400	262869	321	124,61	80,25	100,00
<b>OTROS</b>							
Cebada malteada	6800	4800	14880	5178	92,70	76,15	70,59
<b>Total explicado</b>	17800	17500		17675			
Restante	2600	4000		4040			
<b>Total agregación mayor</b>	20400	21500		21715	99,01	106,45	105,39

## CUADRO Nº 8

Principales Productos	MADERAS						Valor
	METODO DE CALCULO			INDICES			
	P85	P86 Q86	Q86	P85 Q86	Precios	Quantum	
<b>MADERAS</b>							
Basas de pino insigne	8900	8300	106230	8073	102,81	90,71	93,26
Maderas aserradas de pino insigne	41900	55300	726539	51584	107,20	123,11	131,98
Otras maderas aserradas no conf.	2800	4600	18620	4841	95,02	172,89	164,29
Tableros de madera	5400	4600	7101009	4190	109,79	77,59	85,19
Maderas cepilladas, ranuradas machihembrados y ángulos	7300	13500	80314	12931	104,40	177,14	184,93
<b>Total explicado</b>	66300	86300		81619			
Restante	7100	12100		11444			
<b>Total agregación mayor</b>	73400	98400		93063	105,73	126,79	134,06

**CUADRO Nº 7.1**

Clave 32	BEBIDAS			INDICES		
	METODO DE CALCULO			INDICES		
Principales Productos	P87 Q87	Q87	P85 Q87	Precios	Quantum	Valor
<b>BEBIDAS</b>						
Vino embotellado	13900	9412000	12800	108,59	150,59	163,53
Vino a granel	2800	4438800	2042	137,12	97,24	133,33
Vinos espumosos	800	385300	470	170,21	117,50	200,00
<b>OTROS</b>						
Cebada malteada	11800	42876	14921	79,08	219,43	173,53
<b>Total explicado</b>	29300		30233			
Restante	4200		4334			
<b>Total agregación mayor</b>	33500		34567	96,91	169,45	164,22

**CUADRO Nº 8.1**

Clave 33	MADERAS			INDICES		
	METODO DE CALCULO			INDICES		
Principales Productos	P87 Q87	Q87	P85 Q87	Precios	Quantum	Valor
<b>MADERAS</b>						
Basas de pino insigne	13100	151382	11505	113,86	129,27	147,19
Maderas aserradas de pino insigne	72400	832827	59131	122,44	141,12	172,79
Otras maderas aserradas no confif.	5500	20274	5271	104,34	188,25	196,43
Tableros de madera	5500	7543891	4451	123,57	82,43	101,85
Maderas cepilladas, ranuradas machihembrados y análogos	19000	89994	14489	131,13	198,48	260,27
<b>Total explicado</b>	115500		94847			
Restante	36000		29563			
<b>Total agregación mayor</b>	151500		124410	121,77	169,50	206,40

**CUADRO Nº 7.2****Clave 32****BEBIDAS**

Principales Productos	METODO DE CALCULO			INDICES		
	P88 Q88	Q88	P85 Q88	Precios	Quantum	Valor
<b>BEBIDAS</b>						
Vino embotellado	17900	11362900	15454	115,83	181,81	210,59
Vino a granel	4000	6556200	3016	132,63	143,62	190,48
Vinos espumosos	1000	473700	578	173,01	144,50	250,00
<b>OTROS</b>						
Cebada malteada	12100	40351	14042	86,17	206,50	177,94
<b>Total explicado</b>	35000		33090			
Restante	3300		3120			
<b>Total agregación mayor</b>	38300		36210	105,77	177,50	187,75

**CUADRO Nº 8.2****Clave 33****MADERAS**

Principales Productos	METODO DE CALCULO			INDICES		
	P88 Q88	Q88	P85 Q88	Precios	Quantum	Valor
<b>MADERAS</b>						
Basas de pino insigne	17600	158780	12067	145,85	135,58	197,75
Maderas aserradas de pino insigne	79300	746785	53022	149,56	126,54	189,26
Otras maderas aserradas no comif.	5600	20388	5301	105,64	189,32	200,00
Tableros de madera	6300	7906155	4665	135,05	86,39	116,67
Maderas cepilladas, ranuradas machihembrados y análogos	26700	109063	17559	152,06	240,53	365,75
<b>Total explicado</b>	135500		92614			
Restante	74800		51126			
<b>Total agregación mayor</b>	210300		143740	146,31	195,83	286,51

**CUADRO Nº 7.3**

**Clave 32**

**BEBIDAS**

Principales Productos	METODO DE CALCULO			INDICES		
	P89 Q89	Q89	P85 Q89	Precios	Quantum	Valor
<b>BEBIDAS</b>						
Vino embotellado	28200	17235200	23440	120,31	275,76	331,76
Vino a granel	6200	10527200	4843	128,02	230,62	295,24
Vinos espumosos	1000	456500	557	179,53	139,25	250,00
<b>OTROS</b>						
Cebada malteada	15800	43470	15128	104,44	222,47	232,35
<b>Total explicado</b>	51200		43968			
Restante	1600		1374			
<b>Total agregación mayor</b>	52800		45342	116,45	222,26	258,82

**CUADRO Nº 8.3**

**Clave 33**

**MADERAS**

Principales Productos	METODO DE CALCULO			INDICES		
	P89 Q89	Q89	P85 Q89	Precios	Quantum	Valor
<b>MADERAS</b>						
Basas de pino insigne	17900	162950	12384	144,54	139,15	201,12
Maderas aserradas de pino insigne	72100	662199	47016	153,35	112,21	172,08
Otras maderas aserradas no conf.	5300	22483	5846	90,66	208,79	189,29
Tableros de madera	6900	7510241	4431	155,72	82,06	127,78
Maderas cepilladas, ranuradas machihembrados y análogos	35400	151023	24315	145,59	333,08	484,93
<b>Total explicado</b>	137600		93992			
Restante	139100		95017			
<b>Total agregación mayor</b>	276700		189009	146,40	257,51	376,98

**CUADRO N° 9**  
**PAPEL, CELULOSA Y DERIVADOS**

Principales Productos	METODO DE CALCULO						INDICES	
	P85	P86	Q86	P85	Q86	Precios	Quantum	Valor
<b>PAPEL, CELULOSA Y DERIVADOS</b>								
Papel para periódicos	48600	51800	131811	55229	93,79	113,64	106,58	
Papeles y cartones para embalaje	2400	3200	6761	2752	116,28	114,67	133,33	
Celulosa cruda	54700	81900	281031	69696	117,51	127,41	149,73	
Celulosa semi y blanqueada	85800	110700	284198	86396	128,13	100,69	129,02	
Cartulina computación	9500	4400	5165	4783	91,99	50,35	46,32	
<b>ARTICULOS IMPRESION</b>								
Libros e impresos similares	2700	7700	2550	10547	73,01	390,63	265,19	
Diarios y publicaciones periódicas	4300	8800	2579	9083	96,88	211,23	204,65	
<b>Total explicado</b>	208000	268500		238486				
Restante	2400	3900		3464				
<b>Total agregación mayor</b>	210400	272400		241950	112,59	115,00	129,47	

CUADRO Nº 9.1

PAPEL, CELULOSA Y DERIVADOS

INDICES

METODO DE CALCULO

	P87 Q87	Q87	P85 Q87	Precios	Quantum	Valor
Principales Productos						
PAPEL, CELULOSA Y DERIVADOS						
Papel para periódicos	61000	126588	53040	115,01	109,14	125,51
Papeles y cartones para embalaje	700	1127	459	152,51	19,13	29,17
Celulosa cruda	101500	230902	57264	177,25	104,69	185,56
Celulosa semi y blanqueada	163400	293775	89308	182,96	104,09	190,44
Cartulina computación	5400	6432	5956	90,66	62,69	56,84
ARTICULOS IMPRESION						
Libros e impresos similares	14900	3696	15287	97,47	566,19	551,85
Diarios y publicaciones periódicas	12200	3294	11601	105,16	269,79	283,72
<b>Total explicado</b>	<b>359100</b>		<b>232915</b>			
Restante	5800		3762			
<b>Total agregación mayor</b>	<b>364900</b>		<b>236677</b>	<b>154,18</b>	<b>112,49</b>	<b>173,43</b>

## CUADRO Nº 9.2

## Clave 34

## PAPEL, CELULOSA Y DERIVADOS

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES		Valor
	P88 Q88	Q88	P85 Q88	Precios	Quantum		
PAPEL, CELULOSA Y DERIVADOS							
Papel para periódicos	70400	119930	50251	140,10	103,40	144,86	
Papeles y cartones para embalaje	800	1301	530	150,94	22,08	33,33	
Celulosa cruda	100300	175192	43448	230,85	79,43	183,36	
Celulosa semi y blanqueada	208800	303106	92144	226,60	107,39	243,36	
Cartulina computación	4800	4898	4536	105,82	47,75	50,53	
ARTICULOS IMPRESION							
Libros e impresos similares	11200	2082	8611	130,07	318,93	414,81	
Diarios y publicaciones periódicas	10500	2671	9407	111,62	218,77	244,19	
<b>Total explicado</b>	<b>406800</b>		<b>208927</b>				
Restante	10300		5290				
<b>Total agregación mayor</b>	<b>417100</b>		<b>214217</b>	<b>194,71</b>	<b>101,81</b>	<b>198,24</b>	

**CUADRO N° 9.3**

**PAPEL, CELULOSA Y DERIVADOS**

Principales Productos	MÉTODO DE CÁLCULO				INDICES	
	P89 Q89	Q89	P85 Q89	Precios	Quantum	Valor
<b>PAPEL, CELULOSA Y DERIVADOS</b>						
Papel para periódicos	71300	125821	52719	135,25	108,48	146,71
Papeles y cartones para embalaje	200	211	86	232,56	3,58	8,33
Celulosa cruda	82800	176710	43824	188,94	80,12	151,37
Celulosa semi y blanqueada	238300	305695	92931	256,43	108,31	277,74
Cartulina computación	3700	3576	3311	111,75	34,85	38,95
<b>ARTICULOS IMPRESION</b>						
Libros e impresos similares	7000	1569	6489	107,87	240,33	259,26
Diarios y publicaciones periódicas	8100	2232	7861	103,04	182,81	188,37
<b>Total explicado</b>	<b>411400</b>		<b>207221</b>			
Restante	10900		5490			
<b>Total agregación mayor</b>	<b>422300</b>		<b>212711</b>	<b>198,53</b>	<b>101,10</b>	<b>200,71</b>

## CUADRO Nº 10

## PRODUCTOS QUIMICOS Y DERIVADOS DEL PETROLEO

INDICES

METODO DE CALCULO

Clave 35

Principales Productos	P85 Q85	P85	P86 Q86	Q86	P85 Q86	Precios	Quantum	Valor
DERIVADOS DEL PETROLEO								
Agar - Agar	10700	12961	14200	976	12650	112,25	118,22	132,71
Kerosene y combustibles p./motor	27700	424	24500	86500	36676	66,80	132,40	88,45
Petróleo Diesel	3900	339	4100	17205	5832	70,30	149,54	105,13
Aceites combustibles residuales	2700	228	2900	19552	4458	65,05	165,11	107,41
Aceites lubricantes	2000	766	2300	3276	2509	91,67	125,45	115,00
Selenio metólico	600	15937	600	47	749	80,11	124,83	100,00
Perrrenato de amonio	1400	255	2200	9441	2152	102,23	153,71	157,14
Alcohol metílico	10	100	6	100	10	60,00	100,00	60,00
Pentaeritritol	5500	950	6900	6479	6155	112,10	111,91	125,45
Formiato de sodio	600	342	600	1943	665	90,23	110,83	100,00
Nitrato de amonio	1000	247	1000	4401	1087	92,00	108,70	100,00
Resinas ureicas	500	1094	600	527	577	103,99	115,40	120,00
Poliétileno	6400	698	3100	3923	2738	113,22	42,78	48,44
<b>Total explicado</b>	63010		63006		76258			
Restante	16890		21294		25773			
<b>Total agregación mayor</b>	79900		84300		102031	82,62	127,70	105,51

**CUADRO Nº 10.1**

**PRODUCTOS QUIMICOS Y DERIVADOS DEL PETROLEO**

Principales Productos	METODO DE CALCULO					INDICES		Valor
	P87 Q87	Q87	P85 Q87	Precios	Quantum			
<b>DERIVADOS DEL PETROLEO</b>								
Agar - Agar	13600	873	11315	120,19	105,75		127,10	
Kerosene y combustibles p/motor	27800	111984	47481	58,55	171,41		100,36	
Petróleo Diesel	6600	34315	11633	56,74	298,28		169,23	
Aceites combustibles residuales	3900	24484	5582	69,87	206,74		144,44	
Aceites lubricantes	2200	2715	2080	105,77	104,00		110,00	
Selenio metólico	600	46	733	81,86	122,17		100,00	
Perrrenato de amonio	2600	6564	1674	155,32	119,57		185,71	
Alcohol metílico	8	100	10	80,00	100,00		80,00	
Pentaeritritol	7100	6428	6107	116,26	111,04		129,09	
Formiato de sodio	800	2434	832	96,15	138,67		133,33	
Nitrato de amonio	800	3357	829	96,50	82,90		80,00	
Resinas ureicas	820	748	818	100,24	163,60		164,00	
Pohetileno	1800	1614	1127	159,72	17,61		28,13	
<b>Total explicado</b>	68628		90221					
Restante	34572		45450					
<b>Total agregación mayor</b>	103200		135671	76,07	169,80		129,16	

## CUADRO N° 10.2

Principales Productos	METODO DE CALCULO					INDICES			Valor
	P88 Q88	Q88	P85 Q88	Precios	Quantum	Precios	Quantum	Valor	
<b>PRODUCTOS QUIMICOS Y DERIVADOS DEL PETROLEO</b>									
<b>DERIVADOS DEL PETROLEO</b>									
Agar - Agar	19200	1232	15968	120,24	149,23	120,24	149,23	179,44	
Kerosene y combustibles p./motor	23700	97193	41210	57,51	148,77	57,51	148,77	85,56	
Petróleo Diesel	7900	40694	13795	56,54	353,72	56,54	353,72	200,00	
Aceites combustibles residuales	14600	203216	46333	31,51	1716,04	31,51	1716,04	540,74	
Aceites lubricantes	2700	2919	2236	120,75	111,80	120,75	111,80	135,00	
Selenio metálico	600	31	494	121,46	82,33	121,46	82,33	100,00	
Perrrenato de amonio	5600	6943	1770	316,38	126,43	316,38	126,43	400,00	
Alcohol metílico	12500	89936	8994	138,98	89940,00	138,98	89940,00	125000,00	
Pentaeritrol	8400	7001	6651	126,30	120,93	126,30	120,93	152,73	
Formiato de sodio	1400	3779	1292	108,36	215,33	108,36	215,33	233,33	
Nitrato de amonio	500	2171	536	93,28	53,60	93,28	53,60	50,00	
Resinas ureicas	1100	1021	1117	98,48	223,40	98,48	223,40	220,00	
Poliuretano	4200	2721	1899	221,17	29,67	221,17	29,67	65,63	
<b>Total explicado</b>	<b>102300</b>		<b>142295</b>						
Restante	72500		100844						
<b>Total agregación mayor</b>	<b>174800</b>		<b>243139</b>	<b>71,89</b>	<b>304,30</b>	<b>71,89</b>	<b>304,30</b>	<b>218,77</b>	

CUADRO N° 10.3

PRODUCTOS QUIMICOS Y DERIVADOS DEL PETROLEO

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES			Valor
	P89 Q89	Q89	P85 Q89	Precios	Quantum	Precios	Quantum	
<b>DERIVADOS DEL PETROLEO</b>								
Agar - Agar	21800	1291	16733	130,28	156,38			203,74
Kerosene y combustibles p/motor	32900	118215	50123	65,64	180,95			118,77
Petróleo Diesel	12700	55933	18961	66,98	486,18			325,64
Aceites combustibles residuales	12700	119856	27327	46,47	1012,11			470,37
Aceites lubricantes	3900	3912	2997	130,13	149,85			195,00
Selenio metóhico	700	43	685	102,19	114,17			116,67
Perrrenato de amonio	7900	8713	2222	355,54	158,71			564,29
Alcohol metilico	58800	753747	75375	78,01	753750,00			598000,00
Pentaeritritol	8600	7430	7059	121,83	128,35			156,36
Formiato de sodio	1400	3784	1294	108,19	215,67			233,33
Nitrato de amonio	300	806	199	150,75	19,90			30,00
Resinas ureicas	800	661	723	110,65	144,60			160,00
Poliétileno	12700	11032	7700	164,94	120,31			198,44
<b>Total explicado</b>	175200		211398					
Restante	123300		148775					
<b>Total agregación mayor</b>	298500		360173	82,88	450,78			373,59

## CUADRO Nº 11

## INDUSTRIAS METALICAS BASICAS

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES			Valor
	P85 Q85	P85	P86 Q86	Q86	P85 Q86	Precios	Quantum	
INDUSTRIAS METALICAS BASICAS								
Ferrosilicio	1200	626	1200	2308	1445	83,04	120,42	100,00
Ferromolibdeno	6100	6594	11600	1891	12469	93,03	204,41	190,16
Palanquilla de acero	11400	183	12000	66793	12223	98,18	107,22	105,26
Desbastes de acero	3900	250	4900	21777	5444	90,01	139,59	125,64
Chapas de acero	7100	488	7800	23063	11255	69,30	158,52	109,86
Chatarra de cobre	2200	1141	4200	3728	4254	98,73	193,36	190,91
Barras y perfiles de cobre	14900	1606	16000	10046	16134	99,17	108,28	107,38
Chapas gruesas de cobre	2100	2019	3700	1980	3998	92,55	190,38	176,19
Chapas delgadas de cobre	300	2361	100	39	92	108,70	30,67	33,33
Tubos de cobre	3000	2493	4000	1794	4455	89,79	148,50	133,33
<b>Total explicado</b>	52200		65500		71769			
Restante	8200		11700		12820			
<b>Total agregación mayor</b>	60400		77200		84589	91,26	140,05	127,81

## CUADRO Nº 12

## PRODUCTOS METALICOS, MAQUINAS Y EQUIPOS ELECTRICOS

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES			Valor
	P85 Q85	P85	P86 Q86	Q86	P85 Q86	Precios	Quantum	
INDUSTRIAS METALICAS BASICAS								
Ferrosilicio	1200	626	1200	2308	1445	83,04	120,42	100,00
Ferromolibdeno	6100	6594	11600	1891	12469	93,03	204,41	190,16
Palanquilla de acero	11400	183	12000	66793	12223	98,18	107,22	105,26
Desbastes de acero	3900	250	4900	21777	5444	90,01	139,59	125,64
Chapas de acero	7100	488	7800	23063	11255	69,30	158,52	109,86
Chatarra de cobre	2200	1141	4200	3728	4254	98,73	193,36	190,91
Barras y perfiles de cobre	14900	1606	16000	10046	16134	99,17	108,28	107,38
Chapas gruesas de cobre	2100	2019	3700	1980	3998	92,55	190,38	176,19
Chapas delgadas de cobre	300	2361	100	39	92	108,70	30,67	33,33
Tubos de cobre	3000	2493	4000	1794	4455	89,79	148,50	133,33
<b>Total explicado</b>	5600		11500		11489			
Restante	7700		11600		11589			
<b>Total agregación mayor</b>	13300		23100		23078	100,10	173,52	173,68

**CUADRO No 11.1**

**INDUSTRIAS METALICAS BASICAS**

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES		Valor
	P87 Q87	Q87	P85 Q87	Precios	Quantum	Quantum	
<b>INDUSTRIAS METALICAS BASICAS</b>							
Ferrosilicio	1200	2250	1409	65,17	117,42	117,42	100,00
Ferroniobdeno	11900	1706	11249	105,79	184,41	184,41	195,08
Palanquilla de acero	6600	37413	6847	96,39	60,06	60,06	57,89
Desbastes de acero	7000	29888	7472	93,68	191,59	191,59	179,49
Chapas de acero	2800	10640	5192	53,93	73,13	73,13	39,44
Chatarra de cobre	5600	4234	4831	115,92	219,59	219,59	254,55
Barras y perfiles de cobre	20900	11868	19060	109,65	127,92	127,92	140,27
Chapas gruesas de cobre	5200	2529	5106	101,84	243,14	243,14	247,62
Chapas delgadas de cobre	300	125	295	101,69	98,33	98,33	100,00
Tubos de cobre	7000	2926	7265	96,35	242,17	242,17	233,33
<b>Total explicado</b>	68500		68726				
Restante	18800		18862				
<b>Total agregación mayor</b>	87300		87588	99,67	145,01	145,01	144,54

**CUADRO No 12.1**

**PRODUCTOS METALICOS, MAQUINAS Y EQUIPOS ELECTRICOS**

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES		Valor
	P87 Q87	Q87	P85 Q87	Precios	Quantum	Quantum	
<b>PRODUCTOS METALICOS, MAQUINAS Y EQUIPOS ELECTRICOS</b>							
Cables de acero	400	394	744	53,76	186,00	186,00	100,00
Cables de cobre desnudo	3100	1725	2812	110,24	312,44	312,44	344,44
Cospiles	6000	2036	5230	114,72	124,52	124,52	142,86
Cables de cobre revestido	2700	1344	3279	82,34	3279,00	3279,00	2700,00
<b>Total explicado</b>	12200		12065				
Restante	14600		14438				
<b>Total agregación mayor</b>	26800		26503	101,12	199,27	199,27	201,50

## CUADRO Nº 11.2

## INDUSTRIAS METALICAS BASICAS

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES		
	P88 Q88	Q88	P85 Q88	Precios	Quantum	Valor	
<b>INDUSTRIAS METALICAS BASICAS</b>							
Ferrosilicio	2300	2930	1834	125,41	152,83	191,67	
Ferromolibdeno	12900	1648	10967	118,71	178,15	211,48	
Palanquilla de acero	4800	22740	4161	115,36	36,50	42,11	
Desbastes de acero	10200	31307	7927	130,32	200,69	261,54	
Chapas de acero	1400	4446	2170	64,52	30,56	19,72	
Chatarra de cobre	6100	3332	3802	160,44	172,82	277,27	
Barras y perfiles de cobre	29200	11082	17798	164,06	119,45	195,97	
Chapas gruesas de cobre	10000	3367	6798	147,10	323,71	476,19	
Chapas delgadas de cobre	1000	304	718	139,28	239,33	333,33	
Tubos de cobre	10600	3346	8308	127,59	276,93	353,33	
<b>Total explicado</b>	89500		64283				
Restante	29400		21355				
<b>Total agregación mayor</b>	117900		85638	137,67	141,78	195,20	

## CUADRO Nº 12.2

## PRODUCTOS METALICOS, MAQUINAS Y EQUIPOS ELECTRICOS

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES		
	P88 Q88	Q88	P85 Q88	Precios	Quantum	Valor	
<b>PRODUCTOS METALICOS, MAQUINAS Y EQUIPOS ELECTRICOS</b>							
Cables de acero	800	914	1727	46,32	431,75	200,00	
Cables de cobre desnudo	1700	603	983	172,94	109,22	188,89	
Cables de cobre revestido	4600	1228	3155	145,80	75,12	109,52	
Cables de cobre revestido	2300	812	1981	116,10	1981,00	2300,00	
<b>Total explicado</b>	9400		7946				
Restante	18200		15191				
<b>Total agregación mayor</b>	27600		23037	119,81	173,21	207,52	

**CUADRO Nº 11.3**

**INDUSTRIAS METALICAS BASICAS**

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES		
	P89 Q89	Q89	P85 Q89	Precios	Quantum	Valor	
<b>INDUSTRIAS METALICAS BASICAS</b>							
Ferrosilicio	2600	2706	1694	153,48	141,17	216,67	
Ferromolibdeno	26000	3020	19914	130,56	326,46	426,23	
Planchilla de acero	500	1998	366	136,61	3,21	4,39	
Desbastes de acero	2200	5606	1402	156,92	35,95	56,41	
Chapas de acero	400	804	392	102,04	5,52	5,63	
Chatarra de cobre	6300	2709	3091	203,82	140,50	286,36	
Barras y perfiles de cobre	32200	10030	16108	199,90	108,11	216,11	
Chapas gruesas de cobre	9400	2730	5512	170,54	262,48	447,62	
Chapas delgadas de cobre	600	146	345	173,91	115,00	200,00	
Tubos de cobre	13800	3788	9406	146,71	313,53	460,00	
<b>Total explicado</b>	94000		58230				
Restante	25600		15858				
<b>Total agregación mayor</b>	119600		74088	161,43	122,66	198,01	

**CUADRO Nº 12.3**

**PRODUCTOS METALICOS, MAQUINAS Y EQUIPOS ELECTRICOS**

Principales Productos	METODO DE CALCULO				INDICES		
	P89 Q89	Q89	P85 Q89	Precios	Quantum	Valor	
<b>PRODUCTOS METALICOS, MAQUINAS Y EQUIPOS ELECTRICOS</b>							
Cables de acero	1200	1163	2197	54,62	549,25	300,00	
Cables de cobre desnudo	1500	393	641	234,01	71,22	166,67	
Cables de cobre revestido	10200	2128	5467	186,57	130,17	242,86	
	1100	316	771	142,67	771,00	1100,00	
<b>Total explicado</b>	14000		9076				
Restante	20100		13031				
<b>Total agregación mayor</b>	34100		22107	154,25	166,22	256,39	

### EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS.

Las exportaciones de productos agrícolas durante el año 1989 alcanzaron a los US\$ 872.130 miles, monto superior en un 11% en términos nominales a las del año anterior.

El principal producto exportado corresponde a la fruta fresca, cuyos embarques alcanzaron a los US\$ 552.536 miles, generando el 63,3% del valor de las exportaciones agrícolas, seguido por las leguminosas con embarques por US\$ 43.258 miles, la fruta deshidratada con US\$ 38.942 miles, cereales con US\$ 35.558 miles, el puré y jugo de tomates con US\$ 32.516 miles, hortalizas chacras y callampas frescas con US\$ 20.313 miles y la fruta en conserva en envases herméticos con US\$ 19.628 entre otros, como se puede observar en el Cuadro N° 1.

**CUADRO N° 1****EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE ORIGEN AGRICOLA**

PERIODO: 1987 - 1989

- cifras en miles de dólares FOB de cada año -

<b>P R O D U C T O S</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>VAR. %</b>
CEREALES	5.109	6.852	35.558	419
LEGUMINOSAS	22.827	32.734	43.258	32
HOTALIZAS, CHACRAS y CALLAMPAS				
- frescas	18.626	20.368	20.313	0
- cocidas, congeladas o en salmuera	1.743	2.771	6.048	118
- conservadas por otros procedimientos	457	2.720	6.690	146
- puré y jugo de tomates	5.656	8.388	32.516	288
- deshidratadas	7.520	7.415	10.955	48
FRUTA FRESCA				
- de carozo	59.141	67.639	73.740	9
- otras	464.549	507.906	478.796	-6
( frutilla, frambuesa, otras bayas )	( 3.803 )	( 6.782 )	( 8.764 )	29
FRUTA DESHIDRATADA	32.548	32.614	38.942	19
JUGOS DE FRUTA	14.312	17.026	18.996	12
FRUTA CONS. EN ENVASES HERMETICOS	10.175	15.953	19.628	23
PULPA DE FRUTA	1.768	3.105	4.191	35
FRUTA CONGELADA c/s ADICION	7.255	5.838	8.873	52
FRUTA CONSERVADA PROVISIONALMENTE				
- sulfitada	2.434	1.450	1.971	36
- en salmuera ( aceitunas )	2.100	1.036	2.350	127
FRUTA CONFITADA	853	463	637	38
COSETA DE REMOLACHA	12.494	12.987	16.147	24
RESIDUOS DE RAPS	306	1.281	1.281	0
TABACO EN RAMAS	6.549	7.188	9.078	26
SEMILLAS y FIBRAS	11.272	14.410	17.635	22
CEBADA MALTEADA	11.833	12.062	15.763	31
<b>TOTAL</b>	<b>703.290</b>	<b>788.988</b>	<b>872.130</b>	<b>11</b>

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

2645

## Fruta fresca

Las exportaciones de las principales especies de fruta fresca durante el año 1989 alcanzaron a las 824.440 toneladas, observándose una disminución del 3,0% respecto al año anterior, situación que se explica por la destrucción de fruta efectuada en el mercado de los Estados Unidos y en Canadá. <sup>1/</sup>

### CUADRO N° 2

#### EVOLUCION DE LOS EMBARQUES FISICOS DE PRINCIPALES ESPECIES FRUTICOLAS

- cifras en toneladas netas-

E S P E C I E	1987	1988	1989	VAR. %
UVA DE MESA	271.536	349.941	322.522	-8,0
MANZANAS	331.188	347.336	325.852	-6,0
CIRUELAS	24.663	26.130	32.434	24,0
DURAZNOS	12.671	16.835	18.849	12,0
NECTARINES	31.720	36.058	32.299	-10,0
PERAS	44.724	62.873	73.643	17,0
LIMONES	2.265	1.330	2.652	99,0
DAMASCOS	1.391	1.521	1.120	-26,0
KIWI	2.808	8.297	13.310	60,0
FRAMBUESAS, MORAS y OTROS BERRIES	607	1.134	1.759	55,0
<b>TOTAL</b>	<b>723.573</b>	<b>851.455</b>	<b>824.440</b>	<b>-3,0</b>

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior . B.C.CH.

1/A las cifras anuales se ha procedido a descontar los volúmenes de fruta destruida en los mercados externos, durante el mes de marzo.

Destacan los incrementos mostrados por el kiwi cuyos embarques alcanzaron a los 13.310 toneladas con un incremento del 60% respecto al volumen del año anterior, al igual que las frambuesas, moras y otros berries en estado fresco con 1.759 toneladas y un 55% de incrementos.

#### Valor de los embarques de fruta fresca.

Los embarques de fruta fresca durante 1989 alcanzaron un valor de US\$ 552,5 millones FOB, monto inferior en un 5% en términos nominales respecto a los del año anterior. Destacan las ventas de uva de mesa con US\$ 282,1 millones y manzanas con US\$ 110,4 millones entre otras especies de relevancia.

### CUADRO N° 3

#### VALOR DE LOS EMBARQUES DE FRUTA FRESCA EN EL PERIODO 1987 - 1989

- cifras en millones de dólares FOB de cada año -

E S P E C I E S	1987	1988	1989	VAR %
UVA DE MESA	275,7	315,1	282,1	-10
MANZANAS	141,9	129,1	110,4	-14
CIRUELAS	20,0	23,3	26,3	13
DURAZNOS	10,9	13,2	15,1	14
NECTARINES	22,3	26,5	25,3	-5
PERAS	24,4	28,9	33,9	17
LIMONES	1,0	0,7	1,1	57
KIWI	9,0	16,8	20,1	20
FRAMBUESAS Y OTRAS BAYAS	3,6	6,6	8,6	30
OTRAS FRUTA	18,4	22,1	29,6	34
<b>TOTAL</b>	<b>527,5</b>	<b>582,3</b>	<b>552,5</b>	<b>-5</b>

## Fruta conservada - deshidratada

Las exportaciones de fruta conservada deshidratada alcanzaron a los US\$ 38.942 miles FOB en 1989, observándose un incremento del 19,4% nominal respecto al año anterior.

### CUADRO N° 4

#### EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE FRUTA DESHIDRATA DA

- cifras en miles de dólares FOB de cada año -

ESPECIES	1987	1988	1989	VAR%
CIRUELAS	9.148	6.815	12.842	88
PASAS	8.605	11.121	17.857	61
DAMASCOS	522	602	721	20
DURAZNOS	134	297	352	19
MANZANAS	2.918	4.870	5.759	18
OTROS	11.221	8.909	1.411 1/	-84
<b>TOTAL</b>	32.548	32.614	38.942	19

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

1/ No incluye el valor de las exportaciones de cascarilla deshidratada de rosa mosqueta debido a que a partir de 1989 este producto está clasificado en la Partida Arancelaria : 1211.9090.

Destacan aquí los embarques de pasas con US\$ 17.857 miles y un incremento del valor de los embarques del 60,6% respecto al año anterior, las ciruelas deshidratadas con US\$ 12.842 miles, las manzanas secas con US\$ 5.759 miles y los damascos secos con US\$ 721 miles FOB, entre otras frutas.

**CUADRO N° 5**

**EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE PASAS POR PAISES DE DESTINO**

- cifras en miles de dólares FOB -

P A I S	1987	1988	1989
VENEZUELA	53	126	294
COLOMBIA	968	1.029	1.702
MEXICO	0	137	124
ECUADOR	348	183	161
PERU	2.704	855	1.156
BRASIL	2.976	2.317	5.324
BOLIVIA	51	31	7
URUGUAY	364	233	142
ARGENTINA	49	0	0
EE.UU.	237	1.877	3.004
CANADA	33	288	143
TAIWAN-FORMOSA	150	109	167
JAPON	15	57	0
SINGAPUR	16	51	139
COREA DEL S.	0	590	459
FILIPINAS	0	396	36
TERR. BRIT., ASIA, H. KONG	32	548	631
N. ZELANDIA	0	106	304
ALEMANIA R.F.	78	157	1.260
ITALIA	267	464	280
FRANCIA	17	253	380
R. UNIDO	0	391	847
HOLANDA	180	573	831
OTROS	47	346	466
<b>T O T A L</b>	<b>8.605</b>	<b>11.117</b>	<b>17.857</b>

Entre los principales mercados de destino de las pasas destacan Brasil con US\$ 5.324 miles, U.S.A. con US\$ 3.004 miles, Colombia con US\$ 1.702 miles, R.F. Alemania con US\$ 1.260 miles, Perú con US\$ 1.156 miles y el Reino Unido con US\$ 847 miles.

Por su parte, entre los países de destino de las ciruelas secas destacan Brasil con US\$ 5.173 miles, México con US\$ 1.972 miles, el Reino Unido con US\$ 981 miles e Italia con US\$ 865 miles FOB , entre otros países.

**CUADRO N° 6**

**EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE CIRUELAS DESHIDRATADAS**

**POR PAISES DE DESTINO**

- cifras en miles de dólares FOB -

PAISES	1987	1988	1989
VENEZUELA	6	77	256
COLOMBIA	379	628	349
MEXICO	0	1.036	1.972
ECUADOR	66	88	37
PERU	892	302	218
BRASIL	4.783	1.064	5.173
URUGUAY	87	22	39
ARGENTINA	186	0	0
EE.UU.	406	182	311
CANADA	95	142	212
TAIWAN-FORMOSA	18	28	42
ALEMANIA R.F.	535	708	462
AUSTRALIA	0	259	58
ITALIA	393	307	865
FRANCIA	0	186	570
R. UNIDO	106	287	981
SUECIA	261	52	0
FINLANDIA	854	1.210	561
HOLANDA	50	61	40
ESPAÑA	0	34	531
OTROS	31	142	165
<b>T O T A L</b>	<b>9.148</b>	<b>6.815</b>	<b>12.842</b>

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

**Fruta conservada en envases herméticamente cerrados.**

Con exportaciones por un valor de US\$ 19.625 miles FOB durante el año 1989, este rubro mantiene su tendencia al crecimiento sobresaliendo los embarques de duraznos en conserva con US\$ 14.028 miles y las cerezas con US\$ 2.934 miles.

El comportamiento mostrado en los últimos años se presenta en el Cuadro siguiente:

**CUADRO N° 7**  
**EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE FRUTA EN CONSERVA**  
-cifras en miles de dólares FOB -

CONSERVAS DE	1987	1988	1989	Var %
CEREZAS	233	1.259	2.934	133
DAMASCOS	153	74	69	-7
DURAZNOS	7.367	11.716	14.021	20
LAS DEMAS	2.422	2.904	2.604	-10
<b>TOTAL EMBARQUES</b>	<b>10.175</b>	<b>15.953</b>	<b>19.628</b>	<b>23</b>

FUENTE: departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

CUADRO N° 8

EMBARQUES DE DURAZNOS EN CONSERVA POR PAISES DE DESTINO

- cifras en miles de dólares FOB -

PAISES	1987	1988	1989
COLOMBIA	241	38	167
PANAMA	1	70	74
COSTA RICA	18	33	32
EL SALVADOR	3	11	21
MEXICO	0	0	293
ECUADOR	257	0	14
PERU	587	257	61
BOLIVIA	529	396	106
PARAGUAY	201	20	0
URUGUAY	215	63	31
EE.UU.	2.933	6.833	8.304
CANADA	783	1.379	1.589
TAIWAN - FORMOSA	733	1.610	660
JAPON	715	912	2.285
N. ZELANDIA	0	0	230
OTROS	150	94	154
<b>TOTAL</b>	<b>7.367</b>	<b>11.716</b>	<b>14.021</b>

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

Destacan aquí los embarques de duraznos en conserva efectuados a Estados Unidos con US\$ 8.304 miles FOB, le sigue Japón con US\$ 2.285 miles y Canadá con US\$ 1.589 miles, entre otros países de destino.

### **Jugos de fruta**

Las exportaciones de jugos de fruta alcanzaron a los US\$ 19,0 millones en el año 1989, siendo el jugo de manzana el principal producto con embarques por US\$ 14,0 millones FOB.

Cabe mencionar que durante los últimos años se mantiene la tendencia al incremento en los volúmenes embarcados de jugos.

### CUADRO N° 9

#### EXPORTACIONES DE JUGOS DE FRUTA EN EL PERIODO 1987 - 1989

- cifras en miles de dólares FOB de cada año-

JUGOS DE FRUTA	1987	1988	1989
MANZANA	13.132	14.403	14.007
UVA	459	1.104	1.389
LAS DEMAS	721	1.519	3.600
<b>T O T A L</b>	14.312	17.026	18.996

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

## Pulpa de fruta

Con una sostenida tendencia al crecimiento las exportaciones de pulpa de fruta alcanzaron a US\$ 4,2 millones durante el año 1989, destacándose entre los principales productos exportados la pulpa de duraznos con embarques por US\$ 1.736 miles FOB y damascos con US\$ 929 miles, entre otros.

### CUADRO N° 10

#### EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE PULPA DE FRUTA.

- cifras en miles de dólares FOB -

PULPA DE	1987	1988	1989	VAR. %
DURAZNOS	411	994	1.736	75
DAMASCOS	705	1.181	929	-21
OTRAS	652	930	1.526	64
<b>T O T A L</b>	<b>1.768</b>	<b>3.105</b>	<b>4.191</b>	<b>35</b>

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

**Fruta de Naturaleza Seca.**

Con embarques por un valor de US\$ 17,9 millones durante el año 1989, las exportaciones de fruta de naturaleza seca mostraron un significativo repunte respecto al año anterior, sobresaliendo las nueces de nogal con US\$ 13,6 millones, según se puede observar en el Cuadro siguiente:

**CUADRO N° 11**

**EVOLUCION DE LOS EMBARQUES DE FRUTA DE NATURALEZA SECA.**

- cifras en miles de dólares FOB-

ESPECIES	1987	1988	1981	VAR %
ALMENDRAS	2.126	1.919	4.313	125
NUECES	9.627	8.131	13.583	67
<b>T O T A L</b>	11.753	10.050	17.896	78

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

### **Fruta congelada, confitada y sulfitada**

Las exportaciones de fruta conservada en forma congelada, confitada y sulfitada alcanzaron a los US\$ 11.481 miles FOB durante el año 1989, observándose un incremento del monto de éstas de un 48% nominal con respecto al año anterior. Sobresalen los embarques de frambuesa, frutillas, moras y otros frutales menores congelados, los que totalizaron un valor de US\$ 8.873 miles.

El comportamiento mostrado por los embarques de fruta conservada por estos procedimientos, se presentan en el Cuadro N° 12.

CUADRO N° 12

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE FRUTA CONGELADA CON O SIN ADICION  
DE AZUCAR Y FRUTA SULFITADA

- cifras en miles de dólares FOB-

PRODUCTOS	1987	1988	1989	VAR.%
FRUTA CONGELADA SIN ADICION DE AZUCAR				
- moras	2.817	1.508	1.863	
- frutillas	1.052	610	699	
- otras (frambuesas pp.)	2.437	3.680	6.154	
FRUTA CONGELADA CON ADICION DE AZUCAR	949	40	157	
<b>SUB TOTAL</b>	7.255	5.838	8.873	52
FRUTA CONSERVADA PROVISIONALMENTE				
- duraznos	639	323	375	
- cerezas sulf.	1.795	1.127	1.596	
- otras	-	-	-	
<b>SUB TOTAL</b>	2.434	1.450	1.971	36
FRUTA CONFITADA	853	463	637	38
<b>T O T A L</b>	10.542	7.751	11.481	48

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior B.C.CH.

**Evolución global de las exportaciones de fruta fresca, congelada o procesada.**

Durante el año 1989, los embarques de fruta en sus diversas formas alcanzaron a los US\$ 654.538 miles, observándose una leve disminución en términos nominales respecto al valor de las exportaciones de igual período del año anterior.

La fruta fresca sigue siendo el principal rubro exportado con US\$ 561.300 miles, seguido por el deshidratado con US\$ 38.942 miles, las conservas en envases herméticos con US\$ 19.628 miles y los jugos con US\$ 18.996 miles, entre otros productos.

**CUADRO N° 13**  
**EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE FRUTA EN ESTADO FRESCO**  
**CONSERVADAS POR ALGUN PROCEDIMIENTO**

- cifras en miles de dólares FOB-

ESPECIE	1987	1988	1989	VAR%
FRUTA FRESCA	523.650	582.327	561.300	-4
FRUTA DESHIDRATADA	32.548	32.614	38.942	19
JUGOS	14.312	17.026	18.996	12
PULPA	1.768	3.105	4.191	35
FRUTA CONGELADA	7.255	5.838	8.873	52
FRUTA SULFITADA	2.434	1.450	1.971	36
FRUTA EN ENVASES HERMETICOS	10.175	15.953	19.628	23
FRUTA CONFITADA	853	463	637	38
<b>T O T A L</b>	<b>592.995</b>	<b>658.776</b>	<b>654.538</b>	<b>-1</b>

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

### Hortalizas y chacras en estado fresco.

Las exportaciones de hortalizas y chacras frescas alcanzaron a un valor de US\$ 20.313 miles durante 1989, siendo las cebollas el principal rubro embarcado con US\$ 8.441 miles, seguido de los espárragos con US\$ 4.891 miles , ajos con US\$ 2.632 miles y orégano con US\$ 2.321 miles, entre otros.

El comportamiento mostrado por las exportaciones de estos productos se presente en el Cuadro siguiente:

#### CUADRO N° 14

#### EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE HORTALIZAS Y CHACRAS FRESCAS

- cifras en miles de dólares FOB-

ESPECIE	1987	1988	1989	VAR. %
ESPARRAGOS	4.452	5.183	4.891	-6
CEBOLLAS	7.016	9.508	8.441	-11
AJOS	1.999	1.065	2.632	147
TOMATES	234	413	81	-80
OREGANO	2.402	2.091	2.321	11
MELONES	2.007	1.844	1.033	-44
OTROS	516	264	914	246
<b>T O T A L</b>	18.626	20.368	20.313	0

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior B.C.CH.

**Exportaciones de hortalizas, chacras y callampas en forma de deshidratado y conservadas por otros procedimientos.**

Las exportaciones de hortalizas, chacras y callampas deshidratadas, congeladas, conservadas en salmuera o enlatadas alcanzaron a los US\$ 56.209 miles en el año 1989, con un incremento del 164% en términos nominales respecto al valor de éstos en el año anterior. Destaca el fuerte repunte de los embarques de pasta de tomate, los que llegan a US\$ 32.516 miles FOB y un 288% de incremento. El comportamiento de los embarques de estos productos se presente en el Cuadro N° 15.

CUADRO N° 15

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE HORTALIZAS, CHACRAS Y CALLAMPAS

DESHIDRATAS Y CONSERVADAS POR OTROS PROCEDIMIENTOS

- cifras en miles de dólares FOB -

PRODUCTOS	1987	1988	1989	VAR.%
DESHIDRATADAS				
- ajos	51	14	3	
- cebollas	14	21	53	
- puerros	275	542	324	
- pimentón	4.527	4.260	6.052	
- callampas	1.402	931	1.209	
- otros	1.251	1.647	3.314	
<b>SUB - TOTAL</b>	<b>7.520</b>	<b>7.415</b>	<b>10.955</b>	<b>48</b>
CONGELADAS	1.172	2.003	5.232	161
EN SALMUERA	571	768	816	6
CONSERVADAS	391	2.554	6.690	162
(por otros procedimientos)				
JUGOS Y PASTA DE TOMATES	5.656	8.388	32.516	288
<b>T O T A L</b>	<b>15.310</b>	<b>21.294</b>	<b>56.209</b>	<b>164</b>

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

La evolución global de las exportaciones de hortalizas, chacras y callampas en estado fresco o conservadas durante el período 1987 - 1989 se muestra en el Cuadro N° 16.

**CUADRO N° 16**

**EVOLUCION DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES DE PRODUCTOS HORTICOLAS,  
CHACRAS Y CALLAMPAS FRESCAS, CONGELADAS, DESHIDRATADAS Y PREPARADAS POR OTROS PROCEDIMIENTOS**

- cifras en miles de dólares FOB-

PRODUCTOS	1987	1988	1989	VAR. %
FRESCAS	18.626	20.368	20.313	0
DESHIDRATADAS	7.520	7.415	10.955	48
CONGELADAS	1.172	2.003	5.232	161
EN SALMUERA	571	768	816	6
CONSERVADAS (por otros procedimientos)	391	2.554	6.690	162
JUGOS Y PASTAS DE TOMATES	5.656	8.388	32.516	288
SEMILLAS	8.030	10.329	12.395	20
<b>T O T A L</b>	<b>41.966</b>	<b>51.991</b>	<b>88.917</b>	<b>71</b>

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

## EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE PRINCIPALES PRODUCTOS DEL MAR

### 1. SITUACION GLOBAL

Las exportaciones de productos del mar durante el año 1989 alcanzaron a US\$ 930.483 miles, monto superior en un 11% en términos nominales respecto al año anterior.

Entre los principales productos de exportación destacan la harina de pescado con US\$ 507.037 miles, seguido por el pescado congelado y fresco con US\$ 209.375 miles, moluscos y crustáceos con US\$ 98.945 miles y conservas de pescados con US\$ 42.428 miles, entre otros productos.

El comportamiento de las exportaciones de productos de origen marino, se presenta en el Cuadro N° 1.

**CUADRO N° 1****EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE PRINCIPALES PRODUCTOS DEL MAR**

PERIODO : 1987 - 1989

- cifras en miles de dólares FOB de cada año -

	1987	1988	1989	VAR%
<b>PESCADOS</b>				
- fresco, congelado	108.973	162.351	209.375	-29,0
- salados, ahumados	1.709	3.525	3.583	1,7
- huevos de pescado	1.037	1.039	1.220	17,4
- subproductos(cocoques, mejillas..)	2.002	1.809	347	-80,8
- harina de pescado	358.342	458.816	507.037	10,5
- aceite de pescado	16.651	23.287	22.579	-3,0
- conservas de pescado	28.528	32.087	42.428	32,2
<b>T O T A L</b>	<u>517.244</u>	<u>682.914</u>	<u>786.569</u>	15,3
- <b>Algas</b>	9.458	9.934	12.368	24,5
- <b>Agar - Agar</b>	13.550	19.180	21.756	13,4
<b>T O T A L</b>	<u>23.008</u>	<u>29.114</u>	<u>34.124</u>	17,2
<b>MOLUSCOS Y CRUSTACEOS</b>				
- frescos, congelados y en conserva	<u>109.440</u>	<u>117.402</u>	<u>98.945</u>	-16,7
<b>LENGUAS DE ERIZOS</b>				
- congeladas	3.405	3.770	1.137	-69,8
- en salmuera	1.024	934	4.436	375,0
- en alcohol	1.107	3.703	5.272	42,4
<b>T O T A L</b>	<u>5.536</u>	<u>8.407</u>	<u>10.845</u>	29,0
<b>TOTAL GENERAL</b>	<u>655.228</u>	<u>837.837</u>	<u>930.483</u>	<u>11,1</u>

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

## 2. COMPORTAMIENTO DE ALGUNOS RUBROS

### **Harina de Pescado**

Las exportaciones de harina de pescado durante el año 1989, alcanzaron a US\$ 1.293.559 toneladas con un valor de US\$ 507,0 millones FOB, observándose un incremento en los volúmenes exportados de 39,7% respecto a 1988.

El comportamiento de los embarques de harina de pescado en el período 1987 - 1989 se presenta en el Cuadro N° 2.

#### CUADRO N° 2

##### EMBARQUES DE HARINA DE PESCADO

- cifras en T.M.B. y millones de dólares FOB -

AÑO	VOLUMEN (TMB)	MONTO (millones de US\$)	PRECIO MEDIO (US\$/TMB)
1987	1.095.838	458,3	327,0
1988	926.155	458,8	495,4
1989	1.293.559	507,0	392,0
Variación %	39,7	10,5	-20,9

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

Las exportaciones de harina de pescado por mercados de destino se presenta en el Cuadro siguiente:

CUADRO N° 3

EXPORTACIONES DE HARINA DE PESCADO POR PAISES DE DESTINO

- cifras en miles de dólares FOB -

PAISES	1987	1988	1989
SUDAFRICA	18.891	11.285	50.511
LIBIA	3.836	928	0
EE.UU.	26.734	16.581	27.695
MEXICO	-	10.656	12.956
TAIWAN	22.637	54.992	53.415
JAPON	27.313	35.132	38.269
CHINA R.F.	5.576	11.920	30.774
AUSTRALIA	5.728	6.985	13.495
ALEMANIA R.F.	149.051	176.580	155.876
ALEMANIA R.D.	18.330	39.767	16.427
ITALIA	22.749	24.552	17.048
FRANCIA	8.719	12.962	7.170
R.UNIDO	11.590	2.545	1.892
HOLANDA	22.046	33.548	32.928
YUGOESLAVIA	3.004	16.175	15.018
OTROS DESTINOS	12.138	4.208	33.563
<b>TOTAL</b>	<u>358.342</u>	<u>458.816</u>	<u>507.037</u>

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

## Pescados Frescos y Congelados

Las exportaciones de pescado en estado fresco y congelado alcanzaron a US\$ 209,4 millones FOB durante 1989, con un incremento del 28,9% en términos nominales respecto al año anterior.

### CUADRO N° 4

#### EMBARQUES DE PESCADOS FRESCOS Y CONGELADOS

- cifras en toneladas netas y millones de dólares FOB -

AÑO	VOLUMEN (TON)	MONTO ( millones de US\$ )	PRECIO PROMEDIO (US\$/TON).
1987	58.157	108,9	1.874,0
1988	76.443	162,4	2.124,0
1989	85.628	209,4	2.445,0
Variación %	12,0	28,9	15,1

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

La evolución de las exportaciones de pescado por especies se presenta en el Cuadro siguiente:

CUADRO N° 5

EXPORTACIONES DE PESCADOS FRESCOS Y CONGELADOS POR PRINCIPALES ESPECIES

PERIODO : 1987 - 1989

- cifras en millones de dólares FOB -

ESPECIE	1987	1988	1989	VAR.%
ALBACORA	11,3	18,8	28,1	49,5
TIBURON	0,8	1,0	0,7	- 30,0
MERO	9,0	12,1	17,8	- 47,1
MERLUZA	62,5	85,9	87,4	1,7
SALMON	5,4	19,6	38,3	95,4
TRUCHAS	1,5	2,2	6,0	172,7
SARDINAS				
JUREL y				
CABALLA	0,4	0,1	0,4	300,0
LAS DEMAS	18,0	22,7	30,7	35,2
<b>TOTAL</b>	108,9	162,4	209,4	28,9
	=====	=====	=====	=====

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

Cabe destacar el significativo aumento de las exportaciones de salmón, cuyos embarques alcanzaron a US\$ 38,3 millones FOB con un incremento del 95,4% con respecto al año anterior. Asimismo, resalta la albacora con US\$ 28,1 millones y un aumento del 49,5%, como también las truchas con US\$ 6,0 millones y un 17,7% de aumento en el valor de sus embarques.

## **Merluza**

Las exportaciones de merluza congelada y fresca, alcanzaron durante el año 1989 a US\$ 87.434 miles, monto superior en un 1,7% en términos nominales frente al valor del año anterior.

El principal país de destino de estos embarques continúa siendo España, con adquisiciones por US\$ 58.711 miles FOB, seguido por Australia con US\$ 8.530 miles, Estados Unidos de América con US\$ 6.557 miles y Japón con US\$ 4.933 miles, según se desprende del Cuadro N° 6.

CUADRO N° 6

EXPORTACIONES DE MERLUZA POR PAISES DE DESTINO

- Cifras en miles de dólares FOB de cada año -

PAISES	1987	1988	1989
EE.UU.	12.936	7.173	6.557
CANADA	176	243	402
JAPON	8.623	5.984	4.933
COREA DEL S.	1.030	422	71
AUSTRALIA	5.499	7.092	8.530
PORTUGAL	1.466	2.284	3.110
ALEMANIA R.F.	91	1.170	977
ITALIA	578	985	556
FRANCIA	428	2.363	1.819
SUIZA	107	166	218
R. UNIDO	788	860	1.214
SUECIA	28	186	147
ESPAÑA	30.754	56.784	58.711
OTROS DESTINOS	16	168	189
<b>TOTAL</b>	65.520 =====	85.880 =====	87.434 =====

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

## Albacora

Los embarques de albacora ascendieron a US\$ 28,1 millones durante 1989, con un incremento del 49,5% respecto al año anterior.

El principal mercado de esta especie sigue siendo Estados Unidos de América, con adquisiciones por US\$ 27,1 millones FOB.

### CUADRO N° 7

#### EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE ALBACORA POR PAISES DE DESTINO

- cifras en miles de dólares FOB -

PAIS DE DESTINO	1987	1988	1989
EE.UU.	11.138	18.019	27.065
CANADA	108	277	325
HONG KONG	0	124	182
SUECIA	5	26	22
ESPAÑA	3	287	427
OTROS	0	97	113
<b>TOTAL</b>	11.254 =====	18.830 =====	28.134 =====

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

## Salmón

Las exportaciones de salmón muestran un significativo aumento durante los últimos años, alcanzando a 6.280 toneladas en 1989, con un valor de US\$ 38,3 millones FOB, monto superior en un 95,4% en términos nominales respecto al año anterior.

Los principales mercados de destino en el año 1989 fueron Japón con US\$ 24,7 millones, Estados Unidos con US\$ 10,0 millones y Holanda con US\$ 1,5 millones FOB, constituyendo estos tres países el 94,5% del total.

### CUADRO N° 8

#### EXPORTACION DE SALMON FRESCO Y CONGELADO POR PAISES DE DESTINO

- cifras en miles de dólares FOB

PAIS DE DESTINO	1987	1988	1989
BRASIL	100	283	521
ARGENTINA	107	189	66
EE.UU.	5.000	9.531	9.999
CANADA	0	0	137
JAPON	83	7.606	24.707
ITALIA	34	136	300
FRANCIA	0	834	843
HOLANDA	57	979	1.481
OTROS	55	19	222
<b>TOTAL</b>	5.436 =====	19.577 =====	38.276 =====

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

## Truchas

Los embarques de truchas han mostrado un sostenido aumento durante el período 1987 - 1989, alcanzando a 1.770 toneladas con un valor de US\$ 6,0 millones durante 1989. La evolución de las exportaciones de esta especie por mercados de destino se presentá en Cuadro siguiente:

### CUADRO N° 9

#### EXPORTACIONES DE TRUCHAS FRESCAS Y CONGELADAS POR PAISES DE DESTINO

- cifras en miles de dólares FOB -

PAIS DE DESTINO	1987	1988	1989
BRASIL	151	65	237
ARGENTINA	27	0	28
EE.UU.	246	696	321
JAPON	0	0	2.964
ALEMANIA R.F.	187	397	991
FRANCIA	779	831	1.196
R. UNIDO	0		37
HOLANDA	142	168	180
OTROS	0	47	6
<b>TOTAL VALOR EMBARQUES</b>	<b>1.532</b> =====	<b>2.204</b> =====	<b>5.960</b> =====

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

----

Entre los principales mercados de destino se destacan Japón con compras por US\$ 2.964 miles, Francia con US\$ 1.196 miles y Alemania R.F. con US\$ 991 miles, entre otros.

## Mero

Las exportaciones de mero alcanzaron a los US\$ 17,8 millones FOB durante el año 1989, monto superior en 47,1% respecto al año anterior.

Los principales destinos de estas exportaciones durante 1989 han sido Japón con adquisiciones por US\$ 13,2 millones, seguido por EE.UU. con US\$ 4,3 millones y España con US\$ 259 miles FOB.

### CUADRO N° 10

#### EXPORTACIONES DE MERO POR PAISES DE DESTINO

- cifras en miles de dólares FOB -

PAIS DE DESTINO	1987	1988	1989
BRASIL	65	3	5
EE.UU.	5.357	2.124	4.301
CANADA	0	3	37
JAPON	3.132	9.451	13.160
PORTUGAL	28	7	14
FRANCIA	15	25	20
ESPAÑA	389	386	259
OTROS	1	121	10
<b>TOTAL</b>	8.987 =====	12.120 =====	17.806 =====

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

## Conservas de Pescado

Las conservas de pescado en envases herméticos, mostraron un importante aumento durante el año 1989, totalizando embarques por 46.841 toneladas con un valor de US\$ 42,4 millones FOB.

### CUADRO N° 11

#### EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE CONSERVAS DE PESCADO

- cifras en toneladas y miles de dólares FOB -

AÑO	VOLUMEN (TN)	MONTO (millones de US\$)	PRECIO MEDIO (US\$/TON)
1987	37.216	28,5	767,0
1988	40.045	32,1	801,0
1989	46.841	42,4	906,0
Variación %	17,0	32,1	13,1

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

La principal especie exportada corresponde a sardinas y jurel con US\$ 41,6 millones FOB, siendo los principales destinos de estos embarques Sudáfrica con US\$ 15,8 millones, Estados Unidos con US\$ 6,7 millones, Reino Unido con US\$ 5,9 millones, Sri Lanka con US\$ 3,2 millones, Papúa N. Guinea con US\$ 2,7 millones y Samoa Occidental con US\$ 2,0 millones (Ver Cuadro N° 12.

CUADRO N° 12

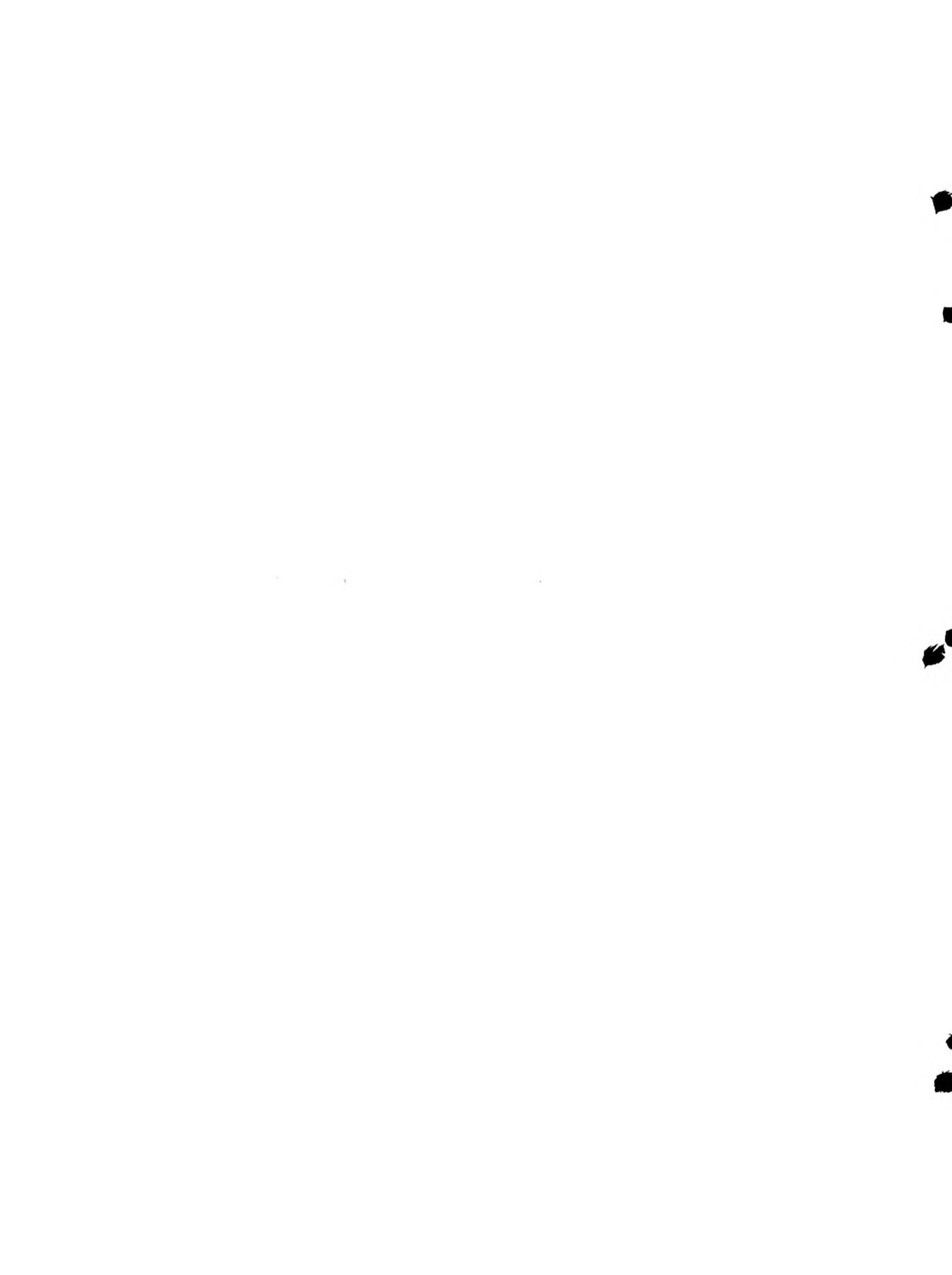
EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE CONSERVAS DE SARDINAS Y JUREL

- cifras en miles de dólares FOB-

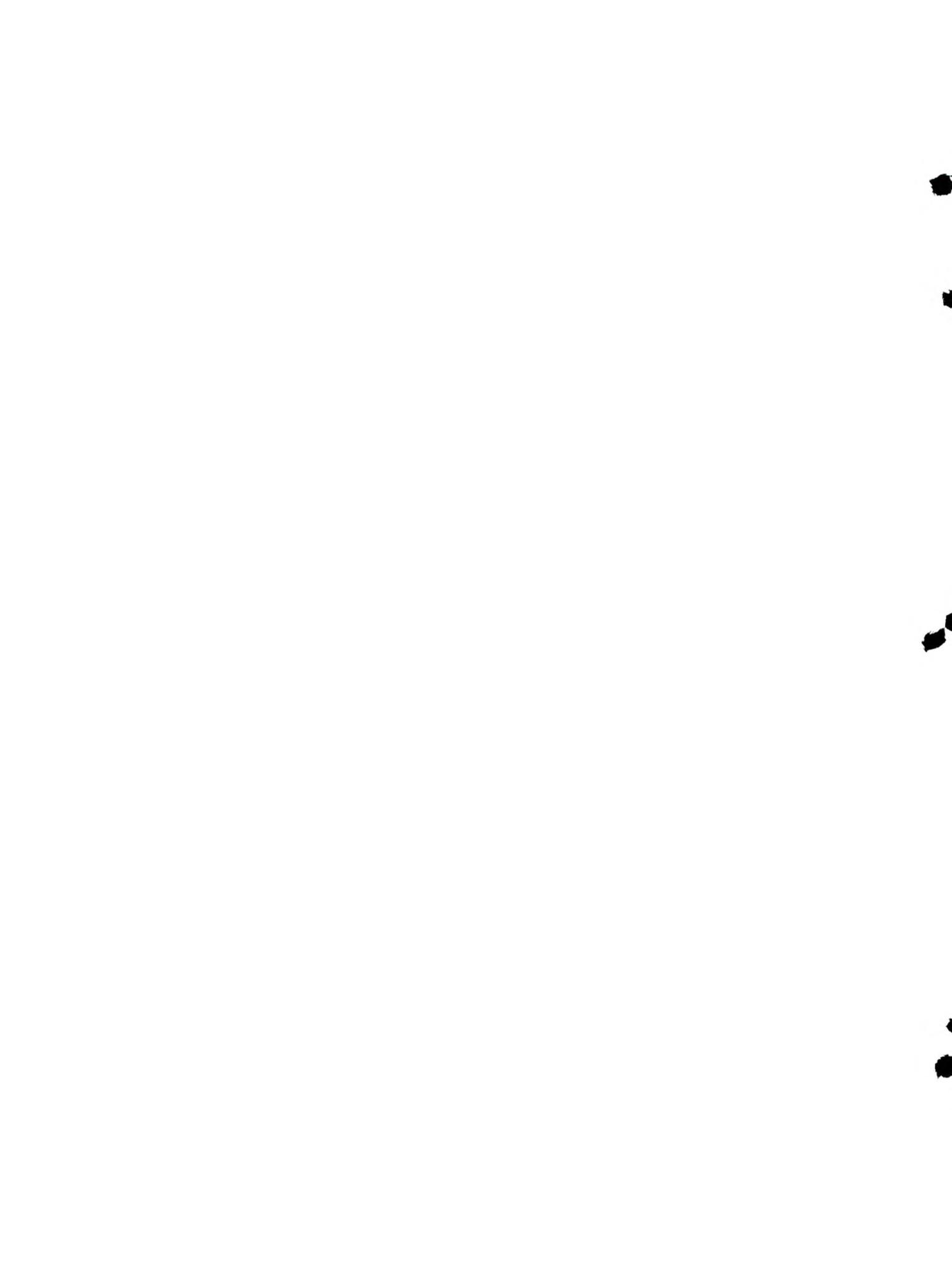
PAIS DE DESTINO	1987	1988	1989
SUDAFRICA	6.799	7.358	15.767
ESTADOS UNIDOS	4.285	5.324	6.671
SRI LANKA-CEILAN	344	1.967	3.237
MALASIA	3.050	2.955	1.497
SINGAPUR	1.086	1.406	1.256
SAMOA OCC.	950	1.143	1.963
N. ZELANDIA	231	305	472
POLINESIA FRANCESA	244	344	470
PAPUA N.GUINEA	2.259	4.946	2.743
R. UNIDO	8.023	4.864	5.943
OTROS DESTINOS	1.104	982	1.549
<b>TOTAL EMBARQUES</b>	28.375 =====	31.594 =====	41.568 =====

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior - B.C.CH.

III ESTADISTICAS DE COMERCIO EXTERIOR



III A. EXPORTACIONES



A. 1

**RESUMEN DE EMBARQUES DE EXPORTACION**

Cifras en millones de US\$ FOB

AÑOS	SECTOR MINERO	% c/r Total Gral.	SECTOR AGROP., FOREST. Y DEL MAR	% c/r Total Gral.	SECTOR INDUSTRIAL	% c/r Total Gral.	TOTAL GENERAL	TOTAL ACUMULADO
1984	2.171,9	59,4	451,7	12,4	1.033,7	28,3	3.657,3	-
1985	2.345,4	61,3	501,8	13,1	975,8	25,5	3.823,0	-
1986	2.316,2	54,9	646,2	15,3	1.260,0	29,8	4.222,4	-
1987	2.745,8	53,8	743,0	14,6	1.613,1	31,6	5.101,9	-
1988	4.100,1	58,2	861,2	12,2	2.087,0	29,6	7.048,3	-
1989	4.840,7	59,1	851,9	10,4	2.497,8	30,5	8.190,4	-
<b>1988</b>								
ENERO	354,1	60,6	75,5	12,9	154,9	26,5	584,5	584,5
FEBRERO	314,7	55,5	114,8	20,2	137,7	24,3	567,2	1.151,7
MARZO	238,6	40,2	185,3	31,2	169,7	28,6	593,6	1.745,3
ABRIL	319,0	48,9	158,6	24,1	176,0	27,0	651,6	2.397,1
MAYO	311,6	55,2	72,1	12,8	180,3	32,0	564,0	2.961,1
JUNIO	308,7	58,4	37,4	7,1	182,1	34,5	528,2	3.489,3
JULIO	314,5	55,7	55,6	9,8	194,4	34,4	564,5	4.054,8
AGOSTO	265,9	52,7	43,5	8,6	195,5	38,7	504,9	4.559,7
SEPTIEMBRE	365,0	64,4	25,9	4,6	176,0	31,0	566,9	5.126,2
OCTUBRE	289,2	60,6	23,6	4,9	164,3	34,4	477,1	5.605,3
NOVIEMBRE	535,5	76,0	23,4	3,3	145,4	20,6	704,3	6.309,6
DICIEMBRE	475,2	65,5	47,3	6,5	202,5	27,9	725,0	7.048,3
<b>1989</b>								
ENERO	482,7	69,1	75,7	10,8	140,2	20,1	698,6	698,6
FEBRERO	354,9	55,0	108,9	16,9	182,0	28,2	645,8	1.344,4
MARZO	361,7	46,5	182,0	23,4	234,4	30,1	778,1	2.122,5
ABRIL	367,4	50,8	144,6	20,0	211,7	29,3	723,7	2.846,4
MAYO	452,0	59,0	84,8	11,1	229,6	30,0	766,4	3.612,9
JUNIO	330,8	50,7	55,2	8,5	266,5	40,8	652,5	4.265,4
JULIO	320,9	59,6	34,8	6,5	182,3	33,3	538,0	4.803,3
AGOSTO	440,4	60,3	65,4	9,0	224,1	30,7	729,9	5.533,2
SEPTIEMBRE	445,5	68,8	19,2	3,0	182,8	28,2	647,4	6.180,5
OCTUBRE	508,5	68,5	22,4	3,0	211,3	28,5	742,2	6.922,4
NOVIEMBRE	448,7	66,4	18,1	2,7	209,3	31,0	676,1	7.597,7
DICIEMBRE	328,5	55,5	39,6	6,7	223,8	37,8	591,9	8.190,4
ENE-DIC 88	4.100,1	58,2	861,2	12,2	2.087,0	29,6	-	7.048,3
ENE-DIC 89	4.840,7	59,1	851,9	10,4	2.497,8	30,5	-	8.190,4
VARIACION % ENE-DIC 89/88	18,1	-	-1,1	-	19,7	-	-	16,2

NOTA: Estas cifras están sujetas a modificaciones debido a los Informes de Variación al Valor.

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior. Banco Central de Chile.

2681

## A 2.1

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

Cifras en millones de US\$ FOB

	1987	1988	1989	VARIACION % ENE-DIC 89/88
<b>MINEROS</b>	<b>2.745,8</b>	<b>4.100,1</b>	<b>4.840,7</b>	<b>18,1</b>
Cobre	2.100,5	3.375,3	4.066,1	20,5
Hierro	101,0	109,8	124,6	13,5
Salitre y yodo	98,8	121,4	130,9	7,8
Molibdeno	99,8	108,0	113,0	4,6
Oro	223,5	255,6	259,2	1,4
Plata	80,3	82,8	90,3	9,1
Otros productos mineros	41,9	47,2	56,6	19,9
<b>AGROP., FOREST. BAS. Y DEL MAR</b>	<b>743,0</b>	<b>861,2</b>	<b>851,9</b>	<b>-1,1</b>
<b>Agrícolas</b>	<b>605,1</b>	<b>683,8</b>	<b>710,4</b>	<b>3,9</b>
Cereales	5,1	6,9	35,6	415,9
Leguminosas	22,8	32,7	43,3	32,4
Hortalizas y chacras, frescas	18,6	20,4	20,3	-0,5
Frutas frescas de carozo	59,1	67,6	73,7	9,0
Otras frutas frescas	468,1	514,5	478,8	-6,9
Semillas y fibras	11,3	14,4	17,6	22,2
Otros productos agrícolas	20,1	27,3	41,1	50,5
<b>Pecuarios</b>	<b>54,2</b>	<b>55,7</b>	<b>48,8</b>	<b>-12,4</b>
Lana de oveja	16,4	26,1	24,1	-7,7
Lera y miel	1,1	3,2	2,3	-28,1
Animales vivos	6,3	4,9	4,7	-4,1
Pelones y pelos	17,8	11,7	8,1	-30,8
Piel y subproductos	7,4	8,2	8,1	-1,2
Otros productos pecuarios	5,2	1,6	1,5	-6,3
<b>Forestal</b>	<b>71,0</b>	<b>108,7</b>	<b>78,2</b>	<b>-28,1</b>
Maderas en bruto	69,6	106,8	74,5	-30,2
Otros productos forestales	1,4	1,9	3,7	94,7
<b>Del mar</b>	<b>12,7</b>	<b>13,0</b>	<b>14,5</b>	<b>11,5</b>
Algas	9,5	9,9	12,4	25,3
Otros productos de la pesca	3,2	3,1	2,1	-32,3

1/ Corresponde a una adaptación de la Clasificación Industrial Uniforme. En enero de 1987 se efectuaron algunos cambios en los criterios con que se asignan los productos entre las distintas agrupaciones. Sólo con la finalidad de comparar entre bases homogéneas, se han efectuado ajustes similares en los demás periodos.

## A. 2.2

Cifras en millones de US\$ FOB

	1987	1988	1989	YARIACION % ENE-DIC 89/88
<b>INDUSTRIALES</b>	<b>1.613,1</b>	<b>2.087,0</b>	<b>2.497,8</b>	<b>19,7</b>
<b>Alimenticios</b>	<b>739,9</b>	<b>953,4</b>	<b>1.099,3</b>	<b>15,3</b>
Pescados frescos, cong., secos y ahum.	111,7	166,9	214,2	28,3
Moluscos y crustaceos	31,9	45,0	31,9	-29,1
Conservas de pescado	28,5	32,1	42,4	32,1
Conservas de crustaceos	4,4	6,5	7,2	10,8
Congelados de crustaceos	27,3	20,8	22,2	6,7
Conservas y congelados de moluscos	49,2	48,9	38,8	-20,7
Conservas y jugos de frutas y hortalizas	31,9	44,5	75,3	69,2
Frutas secas	32,5	32,6	38,9	19,3
Aceites y harina de pescado	375,0	482,1	529,6	9,9
Otros productos alimenticios	47,5	74,0	98,8	33,5
<b>Vinos, bebidas y otros licores</b>	<b>33,5</b>	<b>38,3</b>	<b>52,8</b>	<b>37,9</b>
<b>Maderas</b>	<b>151,5</b>	<b>210,3</b>	<b>276,7</b>	<b>31,6</b>
Maderas simplemente aserradas	92,8	105,1	96,3	-8,4
Manufacturas de maderas	20,4	37,0	52,2	41,1
Otras maderas	38,3	68,2	128,2	88,0
<b>Papel, celulosa y derivados</b>	<b>364,9</b>	<b>417,1</b>	<b>422,3</b>	<b>1,2</b>
Papel para periodicos	61,0	70,4	71,3	1,3
Celulosa	264,8	309,1	321,1	3,9
Cartulina para computación	5,4	4,8	3,7	-22,9
Articulos impresos	28,9	25,3	16,3	-35,6
Otros	4,8	7,5	9,9	32,0
<b>Prod. quím. y deriv. del petróleo</b>	<b>103,2</b>	<b>174,8</b>	<b>298,5</b>	<b>70,8</b>
Petróleo y derivados	52,5	59,8	96,9	62,0
Agar agar	13,6	19,2	21,8	13,5
Otros productos químicos	37,1	95,8	179,8	87,7
<b>Industrias metálicas básicas</b>	<b>87,3</b>	<b>117,8</b>	<b>119,6</b>	<b>1,5</b>
Ferromolibdeno	11,9	12,9	26,0	101,6
Hierro y acero	30,7	36,8	22,9	-37,8
Cobre semielaborado	33,6	51,2	56,4	10,2
Otros productos de I.M.B.	11,1	16,9	14,3	-15,4
<b>Prod. metál., máq. y art. eléctricos</b>	<b>26,8</b>	<b>27,6</b>	<b>34,0</b>	<b>23,2</b>
Cobre elaborado	6,8	6,2	11,8	90,3
Artefactos y maquinarias	8,5	10,4	12,3	18,3
Otros	11,5	11,0	9,9	-10,0
<b>Material de transporte</b>	<b>32,2</b>	<b>34,8</b>	<b>36,5</b>	<b>4,9</b>
Material de transporte	13,4	18,8	19,8	5,3
Partes y piezas de mat. de trans.	18,8	16,0	16,7	4,4
<b>Manufacturas diversas</b>	<b>73,8</b>	<b>112,9</b>	<b>158,1</b>	<b>40,0</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>5.101,9</b>	<b>7.048,3</b>	<b>8.190,4</b>	<b>16,2</b>

## A. 3.1

**EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS POR PAISES**

Cifras en millones de US\$ FOB

	1987	1988	1989	YARIACION % ENE-DIC 89/88
<b>AMERICA LATINA</b>	<b>866,5</b>	<b>925,0</b>	<b>996,1</b>	<b>7,7</b>
<b>ZONA ALADI</b>	<b>835,3</b>	<b>871,7</b>	<b>959,2</b>	<b>10,0</b>
Venezuela	71,2	105,0	33,2	-68,4
Colombia	51,0	57,8	81,9	41,7
México	2,8	24,0	43,8	82,5
Ecuador	32,6	35,4	28,7	-18,9
Perú	85,8	63,0	54,9	-12,9
Brasil	348,2	341,7	522,6	52,9
Bolivia	44,5	43,6	49,2	12,8
Paraguay	8,9	12,4	14,8	19,4
Uruguay	15,4	20,7	20,0	-3,4
Argentina	174,9	168,1	110,1	-34,5
Costa Rica	6,4	10,2	6,5	-36,3
República Dominicana	3,4	14,8	7,6	-48,6
Panamá	8,1	19,8	12,1	-38,9
Resto	8,3	8,5	10,7	25,9
<b>AMERICA DEL NORTE</b>	<b>1.211,6</b>	<b>1.441,4</b>	<b>1.521,4</b>	<b>5,6</b>
Canadá	71,1	48,2	65,4	35,7
Estados Unidos	1.140,5	1.393,2	1.456,0	4,5
<b>EUROPA OCCIDENTAL</b>	<b>1.832,9</b>	<b>2.883,7</b>	<b>3.192,7</b>	<b>10,7</b>
<b>COM. ECONOMIC. EUROPEA</b>	<b>1.668,9</b>	<b>2.591,4</b>	<b>2.945,4</b>	<b>13,7</b>
Portugal	21,0	29,4	33,7	14,6
Rep. Federal Alemana	483,4	817,9	914,3	11,8
Italia	273,8	452,5	409,9	-9,4
Francia	178,6	353,7	392,9	11,1
Irlanda	0,0	0,0	0,1	-
Dinamarca	1,2	2,3	3,5	32,2
Reino Unido	317,9	365,6	499,0	36,5
Bélgica	58,6	118,2	179,1	51,5
Holanda	164,2	247,4	265,9	7,5
España	146,8	178,4	222,5	24,7
Grecia	23,4	26,0	24,5	-5,8
Luxemburgo	0,0	0,0	0,0	-
Suecia	52,3	89,2	92,5	3,7
Finlandia	29,7	73,6	40,4	-45,1
Turquía	51,3	44,2	40,3	-8,8
Yugoeslavia	14,2	61,2	40,5	-33,8
Resto	16,5	24,1	33,6	39,4

### A. 3.2

Cifras en millones de US\$ FOB

	1987	1988	1989	YARIACION % ENE-DIC 89/88
<b>EUROPA ORIENTAL</b>	<b>44,2</b>	<b>77,1</b>	<b>69,8</b>	<b>- 9,5</b>
Rep. Democrática Alemana	32,8	64,8	55,3	-14,7
Hungría	9,2	12,3	10,0	-18,7
Resto	2,2	0,0	4,5	-
<b>ASIA</b>	<b>952,6</b>	<b>1.504,3</b>	<b>2.091,4</b>	<b>39,0</b>
Rep. Popular China	78,7	99,1	104,1	5,0
Taiwan	129,6	245,3	399,8	63,0
Japón	561,3	881,2	1.120,5	27,2
Corea del Sur	109,0	146,1	257,5	76,2
Emiratos Arabes 1/	14,0	23,5	20,1	-14,5
Hong Kong	14,0	46,4	53,1	14,4
Resto	46,0	62,7	136,3	117,4
<b>MEDIO ORIENTE</b>	<b>82,9</b>	<b>90,3</b>	<b>84,6</b>	<b>- 6,3</b>
Egipto	13,6	8,0	19,9	148,8
Arabia Saudita	41,7	53,0	40,4	-23,8
Kuwait	13,4	13,4	11,5	-14,2
Resto	14,2	15,9	12,8	-19,5
<b>AFRICA</b>	<b>39,0</b>	<b>39,9</b>	<b>98,9</b>	<b>147,9</b>
Sud Africa	31,0	25,4	73,2	188,2
Resto	8,0	14,5	25,7	77,2
<b>OCEANIA</b>	<b>26,3</b>	<b>39,3</b>	<b>66,4</b>	<b>69,0</b>
Australia	18,1	24,1	45,8	90,0
Resto	8,2	15,2	20,6	35,5
<b>OTROS NO ASIG. A ZONAS ECONOM.</b>	<b>45,9</b>	<b>47,3</b>	<b>69,1</b>	<b>46,1</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>5.101,9</b>	<b>7.048,3</b>	<b>8.190,4</b>	<b>16,2</b>

1/ Comprende principalmente Dubai y Abu-Dhabi.

**FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. Banco Central de Chile.**

## A. 4

**PRINCIPALES PAISES DE DESTINO DE LOS EMBARQUES DE EXPORTACION DE CHILE 1/**

Cifras en millones de US\$ FOB

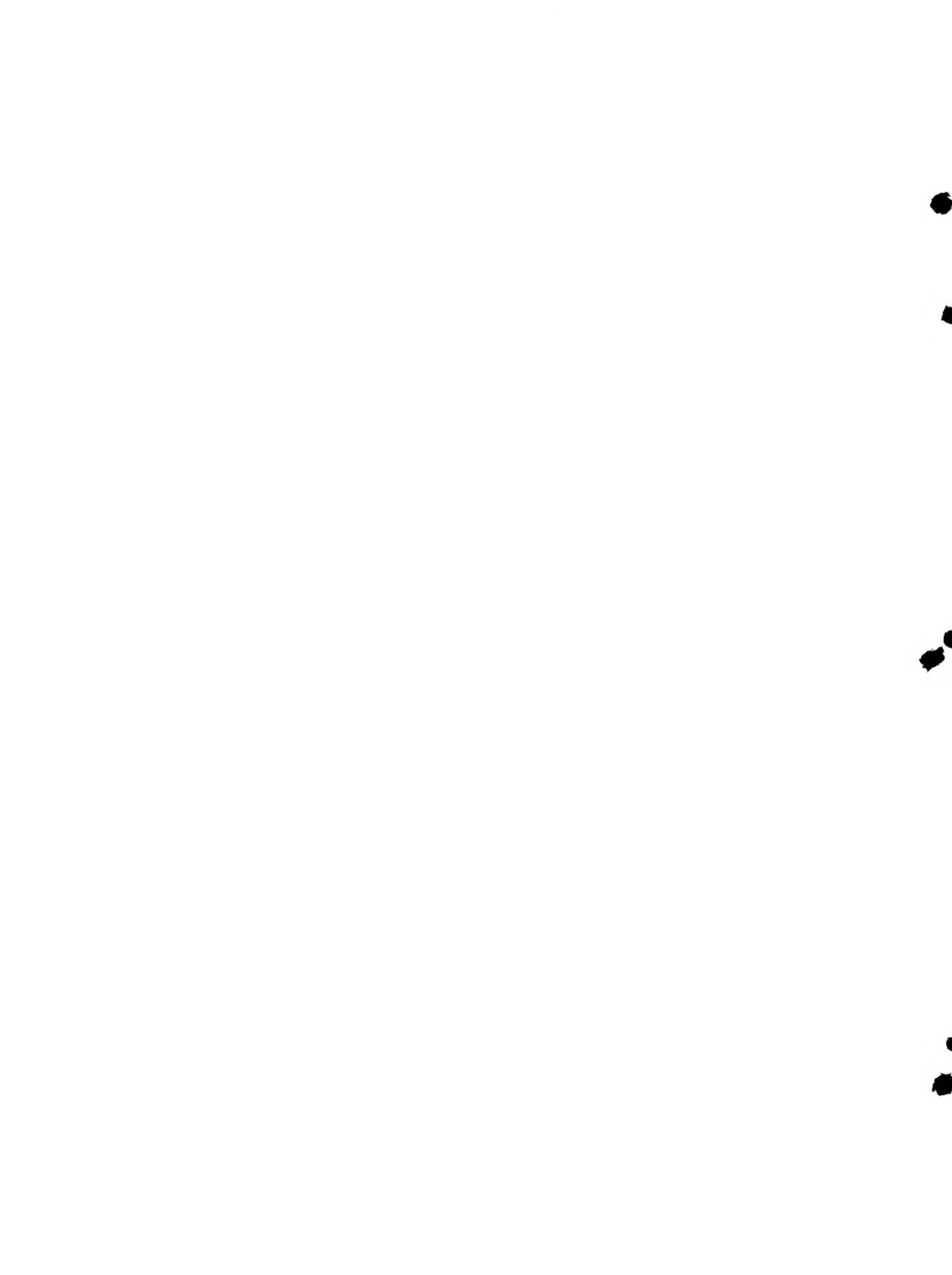
PAISES	1985	1986	1987	1988	1989	Particip. % c/r Total Gral.
Estados Unidos	870,7	915,2	1.140,5	1.393,2	1.456,0	17,8
Japón	392,5	420,1	561,3	881,2	1.120,5	13,7
Alemania Federal	370,6	441,2	483,4	817,9	914,3	11,2
Italia	197,2	215,8	273,8	452,5	409,9	5,0
Reino Unido	256,2	219,8	317,9	365,6	499,0	6,1
Francia	144,6	153,1	178,6	353,7	392,2	4,8
Brasil	209,7	292,9	348,2	341,7	522,6	6,4
Holanda	142,4	153,6	164,2	247,4	265,9	3,2
Taiwan	38,5	61,4	129,6	245,3	399,8	4,9
España	74,4	122,2	146,8	178,4	222,5	2,7
Argentina	84,5	160,6	174,9	168,1	110,1	1,3
Corea del Sur	89,3	91,8	109,0	146,1	257,5	3,1
Bélgica	91,0	77,9	58,6	118,2	179,1	2,2
Venezuela	33,7	40,6	71,2	105,0	33,2	0,4
República Popular China	124,9	100,2	78,7	99,1	104,1	1,3
Suecia	52,5	53,5	52,3	89,2	92,5	1,1
Finlandia	0,3	9,2	29,7	73,6	40,4	0,5
Rep. Dem. Alemana	39,9	24,4	32,8	64,8	55,3	0,7
Perú	45,7	65,9	85,8	63,0	54,9	0,7
Colombia	44,8	40,5	51,0	57,8	81,9	1,0
Arabia Saudita	40,0	44,6	41,7	53,0	40,4	0,5
Canadá	75,8	58,4	71,1	48,2	65,4	0,8
Hong Kong	9,4	13,3	14,0	46,4	53,1	0,6
Turquía	25,6	38,7	51,3	44,2	40,3	0,5
Bolivia	14,3	30,5	44,5	43,6	49,2	0,6
<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.468,5</b>	<b>3.845,4</b>	<b>4.710,9</b>	<b>6.497,2</b>	<b>7.460,1</b>	<b>91,1</b>
Otros países	354,5	377,0	391,0	551,1	730,3	8,9
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3.823,0</b>	<b>4.222,4</b>	<b>5.101,9</b>	<b>7.048,3</b>	<b>8.190,4</b>	<b>100,0</b>

1/ Ordenados por los montos embarcados en 1988.

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. Banco Central de Chile.

A. 5. PRECIOS Y CANTIDADES DE LOS PRINCIPALES

EMBARQUES DE EXPORTACION



EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 10	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)				
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
<u>MINEROS</u>															
Sal marina y de mesa	TM	826.387	654.577	699.674	7	10	8	9	13	8,2	5,4	6,4	19		
Baritina	TM	-	25.076	26.929	7	-	20	24	20	-	0,5	0,6	20		
Cemento Portland	TM	24.120	40.620	48.717	20	37	41	45	10	0,9	1,7	2,2	29		
Boratos naturales en bruto	TM	9.487	11.920	8.986	-25	81	111	112	1	0,8	1,3	1,0	-23		
Hierro a granel	miles TM	1.758	3.077	3.685	20	11	11	12	9	20,0	32,8	42,7	30		
Hierro peletizado	miles TM	3.626	3.605	3.332	-8	22	21	24	14	81,0	77,0	81,6	6		
Mineral de plomo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,5	-50		
Mineral de zinc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	9,1	16,6	82		
Oxido de molibdeno	TMFC	15.669	13.385	13.646	2	6.346	8.071	8.282	3	99,4	108,0	113,0	5		
Molibdenita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-100		
Mineral de plata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-		
Mineral de oro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,0	96,5	75,6	-22		

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

2690

CLAVE 10	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)				
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
Principales Productos															
Yodo	TM	3.100	3.939	4.640	18	15.927	16.503	16.987	3	49,4	65,0	78,8	21		
Trióxido de arsénico	TM	5.028	7.292	4.596	-37	353	324	333	3	1,8	2,4	1,5	-38		
Sulfato de sodio	TM	40.839	32.615	25.463	-22	114	119	123	3	4,7	3,9	3,1	-21		
Carbonato de litio	TM	6.063	7.153	8.102	13	2.707	2.740	2.782	2	16,4	19,6	22,5	15		
Salitre sódico	TM	298.883	311.482	307.355	-1	115	118	108	-8	34,3	36,8	33,1	-10		
Salitre potásico	TM	94.478	131.190	123.648	-6	161	149	152	2	15,2	19,6	18,8	-4		
Plata metálica	KNFC	335.300	336.390	358.080	6	239	246	252	2	80,3	82,8	90,3	9		
Oro metálico	KNFC	8.445	7.547	8.019	6	14.186	14.553	12.567	-14	119,8	109,8	100,8	-8		
Oro aleado (Ag + Au)	KNFC	18.168	3.608	23.646	555	735	1.902	1.651	-13	13,3	6,9	39,0	465		
Metal doré (oro)	KNFC	2.035	4.352	5.370	23	10.516	9.751	8.155	-16	21,4	42,4	43,8	3		
Cobre metálico	miles TMFC	1.348	1.362	1.506	11	1.559	2.479	2.700	9	2.100,5	3.375,3	4066,1	20		
RESTANTES										3,1	1,9	2,6	37		
TOTAL AGREGACION MAYOR										2.745,8	4.100,0	4.840,6	18		

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	21	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)						MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o					
<u>LEGUMINOSAS</u>																			
		TM	42.923	70.828	57.869	-18	398	377	664	76	17,1	26,7	38,4	44					
		KN	1.125.360	1.308.268	1.659.995	27	1	1	1	0	1,3	1,5	1,7	13					
		TON	4.167	5.496	2.245	-59	564	448	603	35	2,4	2,5	1,4	-44					
		TON	3.984	5.001	2.401	-52	496	379	662	75	2,0	1,9	1,6	-16					
<u>HORTALIZAS FRESCAS</u>																			
		TON	29.001	43.099	43.811	2	242	221	193	-13	7,0	9,5	8,4	-12					
		TON	1.944	1.443	2.105	46	1.028	738	1.251	70	2,0	1,1	2,6	136					
		TON	2.069	2.744	2.879	5	2.152	1.889	1.699	-10	4,5	5,2	4,9	-6					
		TON	7.886	6.888	3.206	-53	254	268	322	20	2,0	1,8	1,0	-44					
<u>LEGUMBRES Y HORTALIZAS CONGELADAS</u>																			
		TON	1.404	1.108	2.307	108	835	1.807	2.268	26	1,2	2,0	5,2	160					
<u>CEREALES</u>																			
		TON	6.446	8.656	7.088	-18	337	310	348	12	2,2	2,7	2,5	-7					
<u>MAIZ PARA CONSUMO Y SIEMBRAS</u>																			
		TON	235	3.382	18.714	453	2.643	1.224	1.427	17	0,5	4,1	26,7	551					
<u>FRUITA FRESCA</u>																			
		TON	271.536	349.941	322.521	-8	1.015	901	875	-3	275,7	315,1	282,7	-10					

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 21	CANTIDADES										PRECIOS MEDIOS (US\$ FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)				
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
Principales Productos																				
Manzanas	TON	331.188	347.336	325.852 1/	-6	428	372	339	-9	141,9	129,1	110,4					-14			
Peras	TON	44.724	62.873	73.643 1/	17	546	459	460	-	24,4	28,9	33,9					17			
Cerezas	TON	2.055	2.473	2.983	21	2.164	1.392	1.947	40	4,4	3,4	5,8					71			
Ciруeles	TON	24.663	26.130	32.434 1/	24	813	890	812	-9	20,1	23,3	26,3					13			
Duraznos	TON	12.671	16.835	18.849 1/	12	862	784	800	2	10,9	13,2	15,1					14			
Nectarines	TON	31.720	36.058	32.299 1/	-10	704	736	785	7	22,3	26,5	25,3					-5			
Limonos	TON	2.265	1.330	2.652	99	448	504	406	-19	1,0	0,7	1,1					57			
Paltas	TON	79	4.638	3.592	-23	690	1.485	1.154	-22	0,1	6,9	4,1					-41			
Kiwi	TON	2.808	8.297	13.310	60	3.220	2.022	1.508	-25	9,0	16,8	20,1					20			
<u>FRUTA DE NATURALEZA SECA</u>																				
Almendras	TON	343	569	1.305	129					2,1	1,9	4,3					126			
Id. con cáscara	TON	(43)	(94)	(299)	218	(3.025)	(2.256)	(1.884)	-17	(0,1)	(0,2)	(0,6)					200			
Id. sin cáscara	TON	(305)	(475)	(1.026)	116	(6.567)	(3.593)	(3.677)	2	(2,0)	(1,7)	(3,7)					118			
DE LOS VOLUMENES TOTALES SE HA DESCONTADO LA FRUTA DESTRUIDA EN ESTADOS UNIDOS Y CANADA.																				

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 21	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)						MONTOS (MILLONES US\$)					
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	
Principales Productos																		
Nueces	TON	3.988	5.256	6.441	23									9,6	8,1	13,6		
Id. con cáscara	TON	(3.820)	(4.786)	(6.005)	25	(2.251)	(1.326)	(1.887)	42	(8,6)	(6,3)	(11,3)					79	
Id. sin cáscara	TON	(168)	(470)	(436)	-7	(5.952)	(3.796)	(5.275)	39	(1,0)	(1,8)	(2,3)					28	
FRUTAS CONGELADAS SIN ADICION DE AZUCAR	TON	6.643	5.922	9.145	54													
Moras	TON	(3.360)	(2.279)	(2.591)	14	(839)	(662)	(719)	9	(2,8)	(1,5)	(1,9)					27	
Frutillas	TON	(1.036)	(859)	(921)	7	(1.015)	(710)	(759)	7	(1,1)	(0,6)	(0,7)					17	
Otras frutas	TON	(2.247)	(2.784)	(5.633)	102	(1.084)	(1.322)	(1.092)	-17	(2,4)	(3,7)	(6,1)					65	
OTROS PROD. AGRICOLAS																		
Orégano	TON	812	1.088	1.469	35	2.959	1.922	1.580	-18	2,4	2,1	2,3					10	
Aceitunas en salmuera	TON	1.701	969	1.707	76	1.235	1.069	1.377	29	2,1	1,0	2,4					140	
Cerezas sulfatadas	TON	834	661	1.128	71	2.153	1.704	1.415	-17	1,8	1,1	1,6					45	
Flores frescas	TON	424	579	632	9	2.910	3.178	2.939	-8	1,2	1,8	1,9					6	
Tabaco en ramas	TON	1.894	2.079	2.541	22	3.457	3.457	2.572	-26	6,5	7,2	9,1					26	
SEMILLAS DE HORTALIZAS	KN	595.385	674.159	774.187	15													
(Tomates)	KN	(140.344)	(215.417)	(240.016)	11	(19,7)	(15,7)	(15,5)	-1	(2,6)	(3,4)	(3,7)					9	

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 21	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)				MONTOS (MILLONES US\$)			
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o
Principales Productos													
Para prados y praderas	KN	1.000.114	938.527	1.157.101	23	1,6	1,5	1,6	7	1,6	1,4	1,9	36
RESTANTES										11,5	20,2	33,6	66
TOTAL AGREGACION MAYOR										605,1	683,8	710,4	4

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	22	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
<u>Principales Productos</u>																	
<u>PECUARIOS</u>																	
	Miel de abejas	TON	622	2.139	1.877	-12	932	1.233	930	-25	0,6	2,6	1,7	-35			
	Cera de abejas	TON	175	187	161	-14	3.102	3.221	3.496	9	0,5	0,6	0,6	0			
<u>ANIMALES VIVOS</u>																	
	Caballos	Unid	881	186	151	-19	3.350	5.355	4.709	-12	3,0	1,0	0,7	-30			
	Pollitos de un día	Unid	5.964.135	2.798.459	3.763.333	34	0,44	0,56	0,52	-7	2,6	1,6	2,0	25			
<u>PIELES SIN CUERTO</u>																	
	De caprinos	TON	86	84	66	-21	6.456	7.860	7.866	0	0,6	0,7	0,5	-29			
	De oveja con su lana	TON	1.348	1.571	1.310	-17	2.450	3.163	2.481	-22	3,3	5,0	3,3	-34			
	De bovinos	TON	1.764	1.082	2.051	90	1.990	2.348	2.093	-11	3,5	2,5	4,3	72			
<u>OTROS PROD. PECUARIOS</u>																	
	Huevos fértiles y de consumo	TON	3.435	917	581	-37	1.306	1.028	1.481	44	4,5	0,9	0,9	0			
	Pelos de conejo o liebre sin cardar ni peinar	KN	639.993	507.856	360.321	-29	27,4	22,8	21,6	-5	17,6	11,6	7,8	-33			
	Lana sucia de oveja	TON	8.358	8.366	4.981	-40	1.532	2.355	2.904	23	12,8	19,7	14,5	-26			
	Lana lavada de oveja	TON	523	377	556	47	2.337	3.214	3.871	20	1,2	1,2	2,2	83			
	Lana peinada o cardada	TON	759	1.049	1.288	23	3.170	4.961	5.808	17	2,4	5,2	7,5	44			
	Restantes										1,6	3,0	2,8	-7			
TOTAL AGREGACION MAYOR											54,2	55,6	48,8	-12			

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	23	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)				
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
Principales Productos																
Corteza de quillay	TON	538	710	738	4	729	691	796	15	0,4	0,5	0,6	20			
Desperdicios de madera	TMN	11.295	15.373	28.507	85	66	75	102	36	0,7	1,2	2,9	14,2			
Rollizos de pino insigne	m <sup>3</sup>	1.270.062	1.353.420	861.585	-36	39	45	41	-9	50,1	60,3	34,9	-4,2			
Madera para pulpa	m <sup>3</sup>	670.241	1.393.424	1.125.935	-19	28	32	35	9	18,6	45,1	39,2	-1,3			
Restantes										1,2	1,6	0,6	-6,3			
TOTAL AGREGACION MAYOR										71,0	108,7	78,2	-28			

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	24	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
	Principales Productos																
	OTROS PROD. DEL MAR																
	Algas	TON	19.270	24.502	26.439	8								9,5	9,9	12,4	25
	Gracilarias, Iridaea y Lessonia	TON	(17.047)	(18.347)	(18.614)	1	(462)	(363)	(434)	20	(7,9)	(6,7)	(8,1)				21
	Gellidium	TON	(352)	(419)	(440)	5	(1.787)	(1.541)	(1.680)	9	(0,5)	(0,6)	(0,7)				17
	OTROS PROD. DE LA PESCA																
	Desperdicios de pescado	TON	1.912	1.145	553	-52	1.046	1.580	627	-60	2,0	1,8	0,3				-83
	SUBPROD. DE LA FAENACION DE ANIMALES																
	Corazones, páncreas y otros subproductos	TON	2.724	3.235	3.854	19	438	375	377	1	1,2	1,2	1,5				25
	Restantes																
	TOTAL AGREGACION MAYOR													12,7	13,0	14,5	12

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 31	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)				
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
Principales Productos															
<u>PESCADOS FRESCOS</u>															
<u>ENFRIADOS, CONGELADOS O</u>															
<u>EN SALMUERA Y AHUMADOS</u>															
Albacora	TON	1.619	2.723	4.582	68	6.951	6.915	6.140	-11	11,3	18,8	28,1	49		
Mero o bacalao	TON	3.319	3.633	3.454	-5	2.708	3.336	5.155	55	9,0	12,1	17,8	47		
Merluza	TON	38.331	52.241	50.799	-3	1.631	1.644	1.721	5	62,5	85,9	87,4	2		
Salmón	TON	1.199	3.117	6.280	101	4.535	6.282	6.095	-3	5,4	19,6	38,2	95		
Truchas	TON	660	864	1.770	105	2.320	2.550	3.368	32	1,5	2,2	6,0	173		
Los demás pescados	TON	13.028	13.875	18.744	35	1.477	1.711	1.695	-1	19,2	23,7	31,8	34		
Huevos de pescado	TON	549	535	509	-5	1.890	1.941	2.399	24	1,0	1,0	1,2	20		
En salmuera y ahumados	TON	1.567	2.332	2.718	17	1.090	1.512	1.318	-13	1,7	3,5	3,6	3		
<u>MOLUSCOS FRESCOS O</u>															
<u>CONGELADOS</u>															
Almejas	TON	114	416	578	39	2.518	3.162	3.644	15	0,3	1,3	2,1	62		
Locos	TON	1.696	2.513	727	-71	8.653	7.856	7.889	0	14,7	19,7	5,7	-71		
Caracoles	TON	236	372	667	79	3.185	4.300	5.586	30	0,8	1,6	3,7	131		
Ostiones	TON	220	186	146	-22	8.783	8.397	8.150	-3	1,9	1,6	1,2	-25		

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 31	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)				
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
Principales Productos															
Los demás moluscos	TON	2.620	4.862	5.479	13	2.401	2.336	2.260	-3	6,3	11,4	12,4	9		
<u>MOLUSCOS PRECOCIDOS Y CONSERVADOS</u>															
Almejas	TON	1.919	2.424	2.404	-1	3.867	4.428	4.138	-7	7,4	10,7	9,9	-7		
Locos	TON	2.345	1.502	479	-68	12.394	9.781	8.712	-11	29,1	14,7	4,2	-71		
Caracoles	TON	785	618	630	2	3.821	4.555	5.180	14	3,0	2,8	3,3	18		
Machas	TON	1.161	1.937	2.076	7	3.772	4.011	3.960	-1	4,4	7,8	8,2	5		
Los demás moluscos	TON	1.163	2.758	2.907	5	4.532	4.668	4.464	-4	5,3	12,9	13,0	1		
<u>CRUSTACEOS FRESCOS O REFRI- GERADOS .C/CAPARAZON</u>															
Centolla o centollón	TON	131	82	75	-9	10.304	12.297	14.505	18	1,4	1,0	1,1	10		
<u>Crustáceos en conserva</u>															
Langostinos	TON	19	17	7	-59	20.249	14.325	12.062	-16	0,4	0,3	0,1	-67		
Centolla y Centollón	TON	135	251	306	22	23.944	18.699	18.166	-3	3,2	4,7	5,6	19		
Jaibas	TON	109	180	170	-6	7.044	8.317	8.920	7	0,8	1,5	1,5	0		

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

2700

CLAVE 31	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)				
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
Principales Productos															
<u>Crustáceos precocidos y congelados</u>															
Langostinos	TON	859	660	654	-1	11.874	11.195	9.108	-19	10,2	7,4	6,0	-19		
Camarones	TON	780	744	916	23	9.789	8.832	8.117	-8	7,6	6,6	7,4	12		
Centolla y Centollón	TON	539	390	480	23	15.514	16.611	17.968	8	8,4	6,5	8,6	32		
Jaibas	TON	146	45	28	-38	7.473	6.952	6.330	-9	1,1	0,3	0,2	-33		
<u>Conservas de pescados</u>															
Pescados	TON	37.216	40.045	46.841	17					28,5	32,1	42,4	32		
De Sardinas	TON	(27.265)	(21.237)	(20.844)	-2	(770)	(814)	(936)	15	(21,0)	(17,3)	(19,5)	13		
De Jurel	TON	(9.849)	(18.322)	(25.315)	38	(741)	(780)	(872)	12	(7,3)	(14,3)	(22,1)	55		
De Bonito	TON	-	(12)	-	-	-	(3.270)	-	-	-	(0,0)	-	-		
<u>Otros productos del mar frescos, congelados o conservados</u>															
Erizos frescos	TON	362	351	93	-74	9.410	10.741	12.225	14	3,4	3,8	1,1	-71		
Erizos conservados	TON	148	392	464	18	7.466	9.443	11.372	20	1,1	3,7	5,3	43		
<u>OTROS PRODUCTOS DEL MAR</u>															
Acuite de pescado	TM	91.592	74.962	141.872	89	182	311	159	-49	16,7	23,3	22,6	-3		

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	31	CANTIDADES										PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)				
		Principales Productos	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o						
		Harina de pescado	TMB	1.095.838	926.156	1.293.559	40	327	495	392		-21	358,3	458,8	507,0	11					
		<u>DEL AGRO</u>																			
		Papas	TON	8.210	13.099	20.779	59	1.048	849	859	1	8,6	11,1	17,9	61						
		Ciruelas deshidratadas	TON	7.828	6.465	12.369	91	1.169	1.054	1.038	-2	9,1	6,8	12,8	888						
		Manzanas deshidratadas	TON	1.316	2.336	2.488	7	2.217	2.085	2.315	11	2,9	4,9	5,8	18						
		Mosqueta deshidratada	TON	7.198	6.534	1/ 1.308	-80	1.544	1.357	909	-33	11,1	8,9	1,2	-87						
		Pulpa de fruta concentr.	TON	2.018	3.251	4.737	46	876	955	885	-7	1,8	3,1	4,2	35						
		Conservas de frutas	TON	14.889	21.074	24.289	15					10,2	16,0	19,6	23						
		De Duraznos	TON	(11.217)	(16.600)	(18.934)	14	(657)	(706)	(741)	5	(7,4)	(11,7)	(14,0)	20						
		Jugos de Frutas	TON	12.990	15.861	18.318	15					14,3	17,0	19,0	12						
		De manzana	TON	(11.895)	(13.593)	(15.414)	13	(1.104)	(1.060)	(909)	-14	(13,1)	(14,4)	(14,0)	-3						
		Concentrado de tomate	TON	8.982	12.163	32.394	166	630	690	1.004	46	5,7	8,4	32,5	287						
		<u>Carnes y Despojos</u>																			
		Carnes de ovino	TON	2.358	3.740	3.684	-1	1.075	1.193	1.390	17	2,5	4,5	5,1	13						
		1/ A CONTAR DE 1989 SOLO SE CONSIDERA ROSA MOSQUETA ENTERA.																			

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 31	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)						MONTOS (MILLONES US\$)					
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. %	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. %	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. %	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. %	
Principales Productos																		
Carnes de pollos	TON	783	3.638	3.798	4	1.521	1.632	1.658	2	1,2	5,9	6,3	7					
Tripas saladas de equinos, bovinos y porcinos	KN	217.898	200.020	246.467	23	2,9	4,6	4,3	-7	0,7	0,9	1,1	22					
<u>PRODUCTOS DEL AGRO PARA LA ALIMENTACION ANIMAL</u>																		
Afrechos de trigo	TMB	4.730	1.559	1.575	1	60	80	85	6	0,3	0,1	0,1	0					
Cosecha de remolacha	TMB	99.276	107.279	116.692	9	126	121	138	14	12,5	13,0	16,1	24					
Remolachas, nabos y raíces forrajeras	TON	2.514	2.650	3.667	38	251	284	255	-10	0,6	0,8	0,9	13					
Residuos de raps	TMB	4.780	14.651	10.722	-27	64	87	119	37	0,3	1,3	1,3	0					
<u>LECHE EN POLVO Y DERIVADOS</u>																		
Leche	TON	693	360	327	-9	2.501	2.853	2.313	-19	1,7	1,0	0,8	-20					
Quesos	TON	125	93	152	63	2.592	2.702	3.038	12	0,3	0,3	0,5	67					
Otros (yogurt, mantequilla, leche condensada)	TON	1.003	539	450	-17	901	1.103	1.219	11	0,9	0,6	0,5	-17					
<u>OTROS PRODUCTOS</u>																		
Pimentón deshidratado	TON	946	877	1.335	52	4.783	4.856	4.534	-7	4,5	4,3	6,1	42					
Callampas secas	TON	464	324	406	25	3.021	2.870	2.976	4	1,4	0,9	1,2	33					

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 31	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)				
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
Principales Productos															
Caramelos	TON	2.153	2.479	2.518	2	1.089	1.198	1.362	14	2,3	3,0	3,4	13		
Chocolates	TON	741	869	1.117	29	2.050	2.087	2.294	10	1,5	1,8	2,6	44		
Otros preparados alimenticios	TON	1.663	1.195	792	-34	-	-	-	-	3,0	14,6	7,7	-47		
Legumbres y Hortalizas conservadas sin vinagre y ácido acético	TON	354	5.399	11.695	117	1.234	473	562	19	0,4	2,6	6,6	154		
Restantes										16,3	20,4	39,3	92		
TOTAL AGREGACION MAYOR										740,0	953,5	1.099,3	15		

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE . 32	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)				
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
<u>BEBIDAS</u>															
Vino embotellado	Hectó litros	94.120	113.629	172.352	52	147	157	164	4	13,9	17,9	28,2	58		
Vino a granel	Hectó litros	44.388	65.562	105.272	61	63	61	58	-5	2,8	4,0	6,2	55		
Vinos espumosos	Hectó litros	3.853	4.737	4.565	-4	202	214	218	2	0,8	1,0	1,0	0		
Whisky	Hectó litros	1.565	1.436	38	-97	891	878	925	5	1,4	1,3	0,0	-100		
<u>OTROS</u>															
Cebada malteada	TON	42.876	40.351	43.470	8	276	299	363	21	11,8	12,1	15,8	31		
Restantes										2,8	2,0	1,6	-20		
TOTAL AGREGACION MAYOR						33,5	38,3	52,8					38		

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 33	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)				MONTOS (MILLONES US\$)			
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	
<b>MADERAS</b>														
Basas de pino insigne	m <sup>3</sup>	151.382	158.780	162.950	3	87	111	110	-1	13,1	17,6	17,9	2	
Madera aserrada de pino insigne	m <sup>3</sup>	832.827	746.785	662.199	-11	87	106	109	3	72,4	79,3	72,1	-9	
Otras maderas aserradas no coníferas	m <sup>3</sup>	20.274	20.388	22.483	10	272	277	236	-15	5,5	5,6	5,3	-5	
Tableros de madera	m <sup>2</sup>	7.543.681	7.906.155	7.510.241	-5	0,73	0,79	0,91	15	5,5	6,3	6,9	10	
Chips de madera	TON	452.525	845.799	1.814.973	115	28,8	38,0	46	21	13,0	31,8	84,0	164	
Maderas cepilladas, ranuradas, machihembradas y análogos	TON	89.994	109.063	151.023	38	212	245	234	-4	19,0	26,7	35,4	33	
Maderas llamadas artificiales	TON	16.640	17.001	26.921	58	209	222	215	-3	3,5	3,8	5,8	53	
Listones y molduras	TON	1.781	5.216	16.114	209	770	833	828	-1	1,4	4,3	13,3	209	
Monturas y mangos para herramientas	TON	477	863	1.370	59	7.790	9.163	5.446	-41	3,7	7,9	7,5	-5	
Palitos para dulces y helados	TON	1.336	1.406	1.170	-17	952	929	931	0	1,3	1,3	1,1	-15	
Otras manufacturas de madera (pallets)	TON	51.106	88.265	112.634	28	137	154	155	1	7,0	13,6	17,4	28	
Restantes										6,1	12,1	10,0	-17	
<b>TOTAL AGREGACION MAYOR</b>										151,5	210,3	276,7	32	

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

2706

CLAVE	34	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)						
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o				
Principales Productos																		
<u>PAPEL, CELULOSA y DERIVADOS</u>																		
	Papel para periódicos	TM	126.588	119.930	125.821	5	482	587	567	-3	61,0	70,4	71,3					1
	Papeles y cartones para embalaje	TM	1.127	1.301	211	-84	596	632	758	20	0,7	0,8	0,2					-75
	Celulosa cruda	TM	230.902	175.192	176.710	1	439	573	468	-18	101,5	100,3	82,8					-17
	Celulosa blanqueada y semiblanqueada	TM	293.775	303.106	305.695	1	556	689	780	13	163,4	208,8	238,3					14
	Cartulina - Computación	TM	6.432	4.898	3.576	-27	842	981	1.038	6	5,4	4,8	3,7					-23
Artículos de Impresión																		
	Libros e Impresos similares	TM	3.696	2.082	1.569	-25	4.033	5.360	4.471	-17	14,9	11,2	7,0					-38
	Diarios y publicaciones periódicas	TM	3.294	2.671	2.232	-16	3.706	3.926	3.647	-7	12,2	10,5	8,1					-23
RESTANTES																		
TOTAL AGREGACION MAYOR											364,9	417,1	422,3					1

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 35	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)						MONTOS (MILLONES US\$)			
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
Principales Productos																
PRODUCTOS QUIMICOS Y DERIVADOS DEL PETROLEO																
Agar-Agar	TM	873	1.232	1.291	5	15.528	15.566	16.851	8	13,6	19,2	21,8	14			
Gasolina de aviación	TM	3.239	-	13	-	262	-	1.013	-	0,9	-	0,0	-			
Otras gasolinas	TM	12.620	2	95.458	-	143	400	170	-58	1,8	0,0	16,2	-			
Kerosene y combustible para motor a reaccion	TM	111.984	97.193	118.215	22	248	243	278	14	27,8	23,7	32,9	39			
Petróleo Diesel	TM	34.315	40.694	55.933	38	194	192	226	18	6,6	7,8	12,7	63			
Aceites combustibles residuales pesados	TM	24.484	203.216	119.856	-41	158	72	106	47	3,9	14,6	12,7	-13			
Aceites lubricantes	TM	2.715	2.919	3.912	34	816	916	1.001	9	2,2	2,7	3,9	44			
Gas licuado	TM	-	9	1.001	-	-	650	356	-45	-	0,0	0,4	-			
Betún de petróleo (asfalto)	TM	2.978	4	79	-	282	396	323	-18	0,8	0,0	0,0	-			
Selenio metálico para fabricación de células foto-eléctricas	TM	46	31	43	39	13.343	20.731	17.111	-18	0,6	0,6	0,7	17			
Acido bórico	TM	239	5.588	11.785	111	503	479	521	9	0,1	2,7	6,1	126			
Trióxido de molibdeno	TM	-	690	795	15	-	6.416	6.565	2	-	4,4	5,2	18			
TOTAL AGREGACION MAYOR																



EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 35	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)				
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
Principales Productos															
Perfumes, cosméticos y artículos de tocador										1,2	6,8	10,7	57		
Pesticidas de uso agrícola										2,8	2,6	2,7	4		
Resinas ureicas para moldeo, aglomeración de masas, etc.	TM	748	1.021	661	-35	1.096	1.103	1.228	11	0,8	1,1	0,8	-27		
Poliétileno	TM	1.614	2.721	11.032	305	1.121	1.530	1.147	-25	1,8	4,2	12,7	202		
Restantes:										20,2	35,4	49,5	40		
<b>TOTAL AGREGACION MAYOR</b>										103,2	174,8	298,5	71		

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 36	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (U\$SFOB)						MONTOS (MILLONES US\$)					
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
INDUSTRIAS METALICAS BASICAS																		
Ferrosilicio	TM	2.250	2.930	2.706	-8		530	778	973	25	1,2	2,3	2,6	13				
Ferrocromo	TM	30	1.686	1.286	-24		900	1.187	1.345	13	-	2,0	1,7	-15				
Ferromolibdeno	TMFC	1.706	1.648	3.020	83		6.992	7.841	8.610	10	11,9	12,9	26,0	102				
Chatarra de hierro	TM	4.767	12.586	226	-98		91	86	322	274	0,4	0,1	0,1	0				
Palanquilla de acero	TM	37.413	22.740	1.998	-91		177	213	247	16	6,6	4,8	0,5	-90				
Desbastes de acero	TM	29.888	31.307	5.606	-82		235	326	398	22	7,0	10,2	2,2	-78				
Alambrón de acero	TM	11.918	6.719	-	-100		233	243	-	-	2,8	1,6	-	-100				
Chapas de acero	TM	10.640	4.446	804	-82		261	317	555	75	2,8	1,4	0,4	-71				
Tubos de acero c/ costura	TM	3.139	18.912	1.812	-90		444	474	581	23	1,4	9,0	1,1	-88				
Puntas de clavos y grapas	TM	7.173	4.094	4.286	5		490	582	598	3	3,5	2,4	2,6	8				
Chatarra de cobre	TMFC	4.234	3.332	2.709	-19		1.321	1.843	2.327	26	5,6	6,1	6,3	3				
Barras y perfiles de cobre	TM	11.868	11.082	10.030	-9		1.761	2.635	3.208	22	20,9	29,2	32,2	10				

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 36	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)				MONTOS (MILLONES US\$)			
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	
Principales Productos														
Alambre de cobre	TM	78	93	84	-10	2.462	3.937	5.238	33	0,2	0,4	0,4	0	
Chapas gruesas de cobre	TM	2.529	3.367	2.730	-19	2.074	2.955	3.436	16	5,2	10,0	9,4	-6	
Chapas delgadas de cobre	TM	125	304	146	-52	2.488	3.447	4.014	16	0,3	1,0	0,6	-40	
Tubos de cobre	TM	2.926	3.346	3.788	13	2.391	3.172	3.636	15	7,0	10,6	13,8	30	
Otros metales comunes	KN	4.068	3.107	1.544	-50	523	1.049	1.049	-	2,1	3,3	1,6	-52	
RESTANTES										8,4	10,6	18,1	71	
TOTAL AGREGACION MAYOR										87,3	117,9	119,6	1	



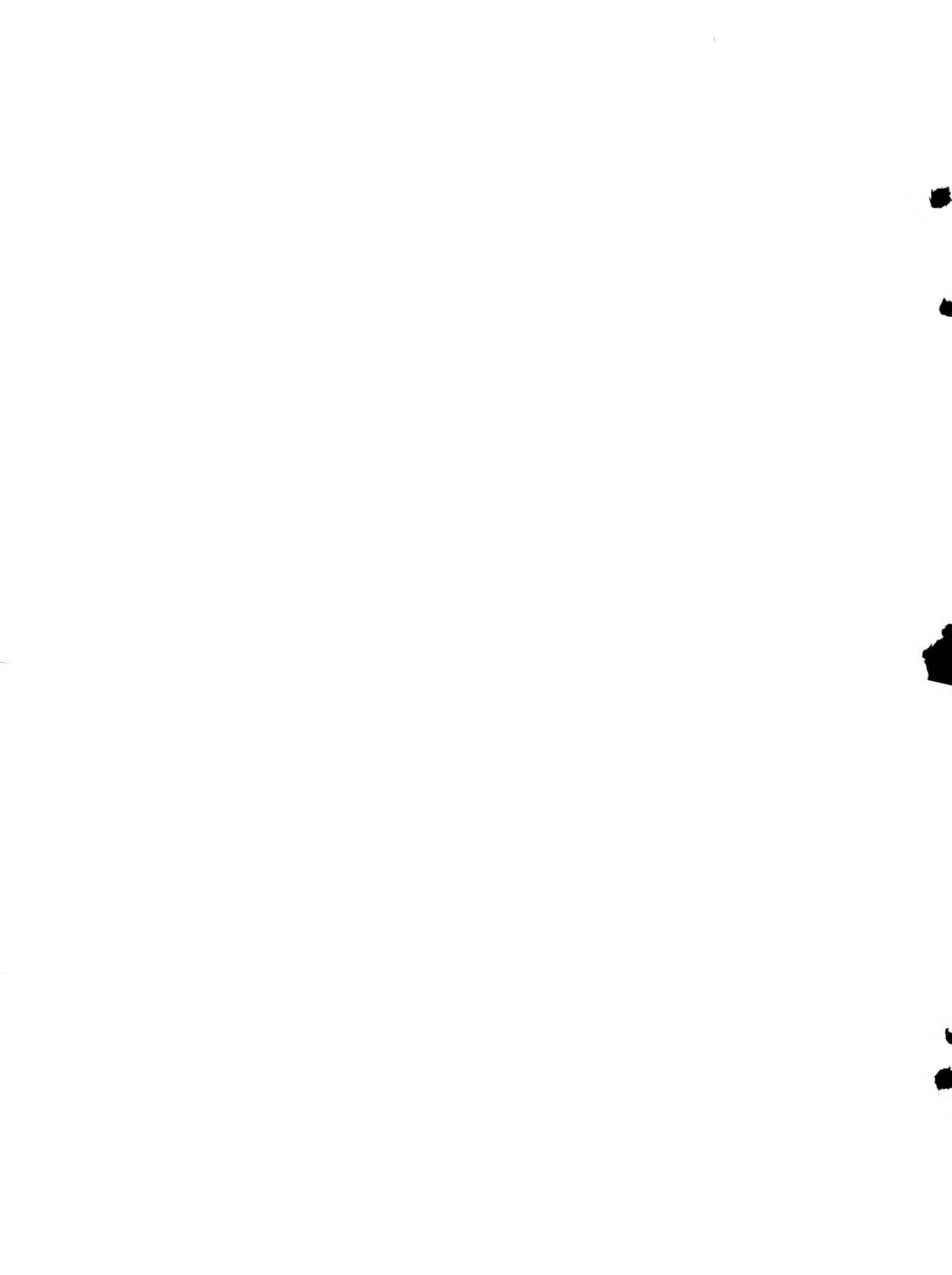
EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 38	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)					MONTOS (MILLONES US\$)				
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Ene. 1988	Ene. 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Ene. 1988	Ene. 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o
Principales Productos															
<u>MATERIAL DE TRANSPORTE</u>															
Organos de transmisión para vehículos															
Aviones												18,2	15,7	15,6	-1
Barcos												6,3	2,5	8,1	224
												3,9	15,0	10,4	-31
RESTANTES												3,7	1,6	2,4	50
TOTAL AGREGACION MAYOR												32,1	34,8	36,5	5



EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U.  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 39	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$FOB)				MONTOS (MILLONES US\$)			
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Ene. 1988	Ene. 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	
Principales Productos														
<u>MANUFACTURAS DIVERSAS</u>														
Partes de ampolletas									1,0	0,3	1,0		33	
Muebles									5,9	8,5	12,3		45	
RESTANTES									20,9	26,8	34,6		29	
TOTAL AGREGACION MAYOR									73,8	112,9	158,1		40	



## B. 3.1

**IMPORTACIONES CLASIFICADAS POR PAISES**

Cifras en millones de US \$ CIF

	1987	1988	1989	YARIACION % ENE-DIC 89/88
<b>AMERICA LATINA</b>	<b>955,7</b>	<b>1.364,4</b>	<b>1.764,2</b>	<b>29,3</b>
<b>ZONA ALADI</b>	<b>950,2</b>	<b>1.356,3</b>	<b>1.753,8</b>	<b>29,3</b>
Venezuela	143,7	165,0	166,8	1,1
Colombia	99,6	126,5	145,1	14,7
México	44,1	69,0	116,5	68,8
Ecuador	37,2	55,5	89,2	60,7
Perú	27,9	33,0	63,2	91,5
Brasil	380,0	554,9	703,1	26,7
Bolivia	8,4	11,9	14,2	19,3
Paraguay	42,7	50,5	39,6	-21,6
Uruguay	7,6	11,4	17,3	51,6
Argentina	159,0	278,6	398,8	43,1
Panama	2,5	1,6	3,0	87,5
Resto	3,0	6,5	7,4	13,8
<b>AMERICA DEL NORTE</b>	<b>839,5</b>	<b>1.112,8</b>	<b>1.454,6</b>	<b>30,7</b>
Canadá	66,4	110,7	106,7	-3,6
Estados Unidos	773,1	1.002,1	1.347,9	34,5
<b>RESTO DE AMERICA</b>	<b>16,7</b>	<b>10,9</b>	<b>6,4</b>	<b>-41,3</b>
Terit. Holandés de América	16,5	10,3	6,0	-41,7
Resto	0,2	0,6	0,4	-33,3
<b>EUROPA OCCIDENTAL</b>	<b>1.090,6</b>	<b>1.235,0</b>	<b>1.623,8</b>	<b>31,5</b>
<b>COM. ECONOMIC. EUROPEA</b>	<b>912,8</b>	<b>989,4</b>	<b>1.327,9</b>	<b>34,2</b>
Portugal	3,1	3,6	8,0	122,2
Rep. Federal Alemana	335,0	365,1	482,9	32,3
Italia	95,8	120,3	153,2	27,3
Francia	129,3	149,6	223,3	49,3
Irlanda	9,1	7,7	12,6	63,6
Dinamarca	19,1	23,1	28,3	22,5
Reino Unido	128,3	123,3	151,5	22,9
Bélgica	38,4	37,4	56,8	51,9
Holanda	33,9	38,5	52,3	35,8
España	116,5	117,9	157,2	33,3
Grecia	1,4	1,1	0,1	-90,9
Luxemburgo	2,9	1,8	1,7	-5,6
Suiza	55,5	84,9	77,3	-9,0
Suecia	51,3	77,5	94,5	21,9
Finlandia	24,2	28,4	41,8	47,2
Noruega	21,0	30,9	50,8	64,4
Resto	25,8	23,9	31,5	31,8
				2721

**B. 3.2**

Cifras en millones de US \$ CIF

	1987	1988	1989	YARIACION % ENE-DIC 89/88
<b>EUROPA ORIENTAL</b>	<b>14,0</b>	<b>33,0</b>	<b>45,8</b>	<b>38,8</b>
<b>ASIA</b>	<b>657,4</b>	<b>700,1</b>	<b>1.197,0</b>	<b>71,0</b>
Rep. Popular China	57,1	55,0	47,8	-13,1
Malasia	35,8	27,2	56,2	106,6
Taiwan	54,6	67,0	83,2	24,2
Japón	387,2	391,8	737,0	88,1
Corea del Sur	82,2	107,5	164,6	53,1
Hong Kong	24,4	26,5	43,2	63,0
Resto	16,1	25,1	65,0	159,0
<b>MEDIO ORIENTE</b>	<b>42,6</b>	<b>33,7</b>	<b>50,6</b>	<b>50,1</b>
Egipto	20,7	16,5	32,2	95,2
Resto	21,9	17,2	18,4	7,0
<b>AFRICA</b>	<b>132,2</b>	<b>198,2</b>	<b>291,0</b>	<b>46,8</b>
Nigeria	75,0	100,8	140,8	39,7
Rep. de Sudáfrica	40,4	43,3	61,8	42,7
Gabón	0,0	33,3	33,4	0,3
Resto	16,8	20,8	55,0	164,4
<b>OCEANIA</b>	<b>32,5</b>	<b>22,5</b>	<b>32,7</b>	<b>45,3</b>
<b>OTROS NO ASIG. A ZONAS ECONOM.</b>	<b>12,1</b>	<b>20,2</b>	<b>29,7</b>	<b>47,0</b>
<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.793,3</b>	<b>4.730,8</b>	<b>6.495,8</b>	<b>37,3</b>
Zonas Francas	230,0	193,2	238,4	23,4
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4.023,3</b>	<b>4.924,0</b>	<b>6.734,2</b>	<b>36,8</b>

**FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. Banco Central de Chile.**

## B. 4

**PRINCIPALES PAISES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE CHILE 1/**

Cifras en millones de US \$ CIF

PAISES	1985	1986	1987	1988	1989	Particip. % 2/ c/r Total Gral.
Estados Unidos	654,6	641,5	773,1	1.002,1	1.347,9	20,0
Brasil	248,9	247,6	380,0	554,9	703,1	10,4
Japón	188,5	296,4	387,2	391,8	737,0	10,9
Alemania Federal	209,0	250,1	335,0	365,1	482,9	7,2
Argentina	105,9	122,5	159,0	278,6	398,8	5,9
Venezuela	267,7	148,2	143,7	165,0	166,8	2,5
Francia	78,6	94,1	129,3	149,6	223,3	3,3
Colombia	21,9	38,3	99,6	126,5	145,1	2,2
Reino Unido	84,3	88,5	128,3	123,3	151,5	2,2
Italia	50,3	64,0	95,8	120,3	153,2	2,3
España	105,5	82,2	116,5	117,9	157,2	2,3
Canadá	59,2	54,3	66,4	110,7	106,7	1,6
Corea del Sur	24,2	48,0	82,2	107,5	164,6	2,4
Nigeria	50,5	49,5	75,0	100,8	140,8	2,1
Suiza	33,0	53,7	55,5	84,9	77,3	1,1
Suecia	41,1	47,6	51,3	77,5	94,5	1,4
México	14,7	20,1	44,1	69,0	116,5	1,7
Taiwan	23,5	37,9	54,6	67,0	83,2	1,2
Ecuador	48,1	58,8	37,2	55,5	89,2	1,3
Rep. Popular China	24,0	21,0	57,1	55,0	47,8	0,7
Paraguay	27,0	29,4	42,7	50,5	39,6	0,6
Sud Africa	22,2	34,6	40,4	43,3	61,8	0,9
<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.382,7</b>	<b>2.528,3</b>	<b>3.354,0</b>	<b>4.216,8</b>	<b>5.688,8</b>	<b>84,5</b>
Otros Países	359,9	386,1	439,3	514,0	807,0	12,0
<b>SUBTOTAL GENERAL</b>	<b>2.742,6</b>	<b>2.914,4</b>	<b>3.793,3</b>	<b>4.730,8</b>	<b>6.495,8</b>	<b>96,5</b>
Zonas Francas	264,1	242,5	230,0	193,2	238,4	3,5
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3.006,7</b>	<b>3.156,9</b>	<b>4.023,3</b>	<b>4.924,0</b>	<b>6.734,2</b>	<b>100,0</b>

1 / Ordenados por las importaciones efectuadas en 1988.

2 / Debido a que las importaciones a través de zonas francas no se distribuyen por países las participaciones relativas tienden a subestimarse.

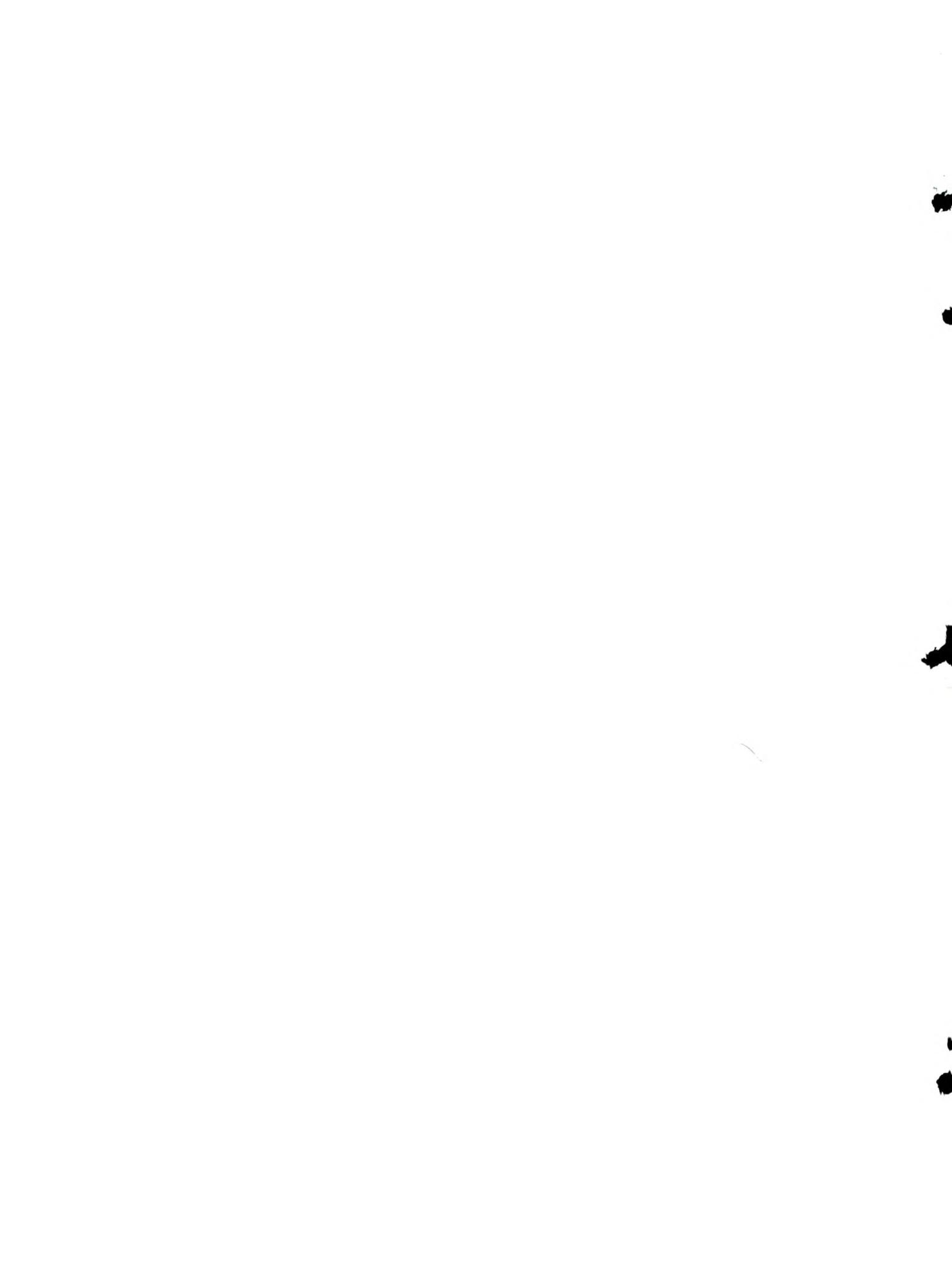
2723

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. Banco Central de Chile.



**B. 5. PRECIOS Y CANTIDADES FISICAS DE LAS PRINCIPALES**

**IMPORTACIONES**



IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	120	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)				
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
			1987	1988	1989		1987	1988	1989		1987	1988	1989			
Principales Productos																
Carne de vacuno	TON	1.234	2.608	3.427	31	1.699	1.553	1.701	10	2,1	4,0	5,8	45			
Carne de porcino	TON	42	84	149	77	810	880	1.125	28	0,0	0,1	0,2	100			
Leche en Polvo	TON	13.160	13.832	13.996	1			-		12,9	18,4	24,5	33			
- entera (26% mat.grasa)	TON	(5.584)	(10.213)	(5.258)	-49	(1.016)	(1.308)	(1.812)	39	(5,7)	(13,4)	(9,5)	-29			
Descremada (entre 0 y menos de 26% mat.grasa)	TON	(7.576)	(3.618)	(8.738)	142	(946)	(1.396)	(1.713)	23	(7,2)	(5,0)	(15,0)	200			
Suero de leche	TON	4.537	4.986	2.728	-45	703	1.007	1.243	23	3,2	5,0	3,4	-32			
Mantequilla	TON	450	1.394	1.633	17	1.160	1.199	1.472	23	0,5	1,7	2,4	41			
Quesos	TON	154	104	121	16	1.902	3.549	3.398	-4	0,3	0,4	0,4	0			
Arroz	TON	21.082	25.224	5.697	-77	216	341	378	11	4,6	8,6	2,2	-74			
Conservas de pescado	TON	737	436	1.928	342	1.925	2.462	2.266	-8	1,4	1,1	4,4	300			
Azúcar refinada	TON	22.346	42.728	21.887	-49	226	300	398	33	5,0	12,8	8,7	-32			
Confites	TON	317	610	1.695	178	2.892	2.339	1.604	-32	0,9	1,4	2,7	93			
Chocolates	TON	211	194	390	101	2.825	3.007	2.811	-7	0,6	0,6	1,1	83			
Extractos de malta (p/alm.infantil)	TON	677	866	830	-4	1.220	1.244	1.324	6	0,8	1,1	1,1	0			

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 110	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)				
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
Principales Productos															
Plátanos	TON	44.818	53.393	56.637	6	265	261	266	2	11,9	13,9	15,1	9		
Paltas frescas	TON	41	63	193	206	293	222	207	-7	0,0	0,0	0,0	-		
Restantes										1,1	1,4	1,3	-7		
TOTAL AGREGACION MAYOR										13,0	15,3	16,4	8		

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	120	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
Principales Productos																	
Pastas alimenticias	TON	28	131	348	166	1.643	733	633	-14	0,0	0,1	0,2		100			
Conservas de piña	TON	1.865	1.407	2.796	99	873	872	850	-3	1,6	1,2	2,4		100			
Extractos de café	TON	43	53	48	-9	7.604	6.436	6.100	-5	0,3	0,3	0,3		0			
Cervezas	Litros	96.860	218.929	382.635	75	0,78	0,78	0,73	-6	0,1	0,2	0,3		50			
Whisky	Litros	1.537.747	1.741.815	1.585.945	-9	3,42	4,07	4,31	6	5,3	7,1	6,9		-3			
Otros preparados alimenticios para animales	TMB	291.713	99.504	14.825	-85	-	-	-	-	1,9	4,2	2,9		-31			
Restantes										8,8	9,9	12,7		28			
TOTAL AGREGACION MAYOR										50,3	78,2	82,6		6			



IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	131	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)				MONTOS (MILLONES US\$)							
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o				
		Principales Productos																
		Aparatos para compensar defectos humanos													1,6	2,1	2,3	10
		Restantes													5,3	5,7	6,8	19
		TOTAL AGREGACION MAYOR													50,2	61,1	68,5	12

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	132	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
Principales Productos																	
<u>HERRAMIENTAS</u>																	
	Mangueras y tubos de materias textiles	MT												1,4	0,9	0,7	-22
	Abrasivos	KN												4,9	5,8	7,4	28
	Hojas de sierra	U												3,4	4,6	5,6	22
	Tenazas, Alicates, Limas	U												4,2	4,8	6,3	31
	Martillos, Atornilladores	U												3,1	3,4	5,3	56
	Utiles intercambiables	U												9,6	12,8	17,5	37
	Cuchillos y Hojas cortantes p/máquina	U												3,0	3,1	3,7	19
	Placas, varillas, puntas y objetos similares	U												1,1	1,2	1,5	25
	Aparatos de Medición lineal	U												2,5	3,2	4,3	34
	RESTANTES													5,0	4,2	5,3	26
TOTAL AGREGACION MAYOR														38,2	44,0	57,6	31

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	133	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)						MONTOS (MILLONES US\$)							
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o							
Principales Productos																					
Mástiques, plastes para pinturas y masillas															1,7	1,8	2,6				44
Productos de perfumería y tocador															6,6	7,6	11,9				57
Preparados tensoactivos y detergentes preparados															2,2	2,9	2,9				0
Adhesivos preparados															1,9	2,2	3,4				55
Películas - papel fotográfico															14,4	17,5	19,2				10
Manufacturas de material plástico															12,3	14,6	19,1				31
Artículos de viaje															2,9	2,9	3,6				24
Prendas de vestir, peletería, manufacturas y accesorios de cuero natural o artificial																					
Manufacturas de papel															7,6	6,0	7,3				22
Libros y folletos															10,3	11,1	14,6				32
Diarios y revistas															2,0	1,7	2,1				24
Alfombras y tapices															3,9	4,7	6,0				28

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A

CLAVE	133	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
Principales Productos																	
Redes, excepto para pesca	TMN	252	686	260	-62	4.639	5.798	6.164	6	1,2	4,0	1,6	-60				
Prendas de vestir (ext.)	TMN	1.379	1.008	1.096	9	10.293	14.126	14.953	6	14,2	14,2	16,4	15				
Prendas de vestir (int.)	TMN	1.158	949	1.259	33	13.947	15.335	17.130	12	16,2	14,6	21,6	48				
Ropa de cama, baño, tocador, cocina, textiles del hogar	TMN	624	783	1.116	43	7.569	7.388	7.228	-2	4,7	5,8	8,1	40				
Ropa usada	TMN	3.597	4.838	6.422	33	1.292	1.299	1.369	5	4,6	6,3	8,8	40				
Calzado de uso corriente	Miles Pares	966	986	1.315	33	8.785	9.754	10.114	4	8,5	9,6	13,3	39				
Vajilla y art. de uso doméstico de loza y porcelana										2,0	2,6	3,1	19				
Espejos de vidrio, con marco o sin él, incluso retrovisores	Miles m <sup>2</sup> /lmm	719	487	818	68	3.036	3.829	2.980	-22	2,2	1,9	2,4	26				
Objetos de vidrio para servicio de cocina y mesa										5,4	7,5	13,8	84				
Artículos de uso doméstico de acero o aluminio										3,9	5,0	8,3	66				
Hojas y máq. de afeitar	Miles Unid.	63.384	71.865	82.396	15	50	43	49	14	3,2	3,1	4,0	29				

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	133	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)				MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
	Principales Productos																
	Guarniciones, herrajes y similares de metales comunes	TMN	417	472	668	42	6.753	7.414	7.327	-1	2,8	3,5	4,9				40
	Art.de alumbrado y lampistería de metales comunes										2,4	2,8	3,4				21
	Refrigeradores domésticos	Unid	20.011	22.548	39.833	77	201	208	212	2	4,0	4,7	8,4				79
	Lavadoras	Unid.	14.725	12.729	32.628	156	214	244	232	-5	3,1	3,1	7,6				145
	Máq.de coser domésticas	Unid.	20.245	20.142	26.180	30	57	69	78	13	1,2	1,4	2,0				43
	Máq.de calcular para oficina	Unid.	796.197	825.160	1.100.113	33	5	9	6	-33	4,4	7,4	7,0				-5
	Pilas frescas	Miles Unid.	58.880	71.851	81.041	13	101	103	111	8	6,0	7,5	10,0				33
	Electrodomésticos										10,9	15,3	22,7				48
	Microfonos, altavoces y amplificadores de baja frecuencia																
	Radios	Unid.	966.682	787.287	1.325.127	68	23	37	32	-14	22,2	28,8	42,4				47
	TV a color	Unid.	97.444	214.492	290.580	35	150	157	168	7	14,6	33,6	48,7				45
	TV blanco/negro	Unid.	143.430	101.538	97.534	-4	44	46	51	11	6,3	4,7	5,0				6
	Motocicletas	Unid.	584	924	1.677	81	1.890	1.905	1.531	-20	1,1	1,7	2,6				53

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

2736

CLAVE	133	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)				
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
Principales Productos																
Gafas protectoras y correct.	Unid.	2.153.079	2.111.248	2.191.814	4	0,9	1,2	1,5	25	2,0	2,5	3,3	32			
Cámaras fotográficas																
Relojes pulsera	Unid.	1.451.695	1.582.615	1.777.032	12	3	4	5	25	4,4	6,4	8,9	39			
Tocadiscos, tocacintas y grabadores de sonido																
Grabadoras de video tape										2,0	2,2	3,7	68			
Cassettes sin grabar de sonido, discos grabados, cintas perforadas	Unid.	5.955.505	7.026.026	10.538.554	50	1,2	2,2	1,7	-23	7,4	15,5	17,7	14			
Muebles y sus partes										1,4	2,4	4,1	71			
Juguetes										12,4	13,4	25,3	89			
Art. para juegos y deportes										2,9	3,3	4,4	33			
Cierres de cremallera										1,2	1,1	1,8	64			
Bolígrafos, lápices, portaminas y sus partes										7,3	7,3	10,4	42			
Cintas entintadas para máquinas										3,4	4,5	4,7	4			
Termos y sus partes										1,2	1,6	1,7	6			
Restantes										77,6	93,3	103,8	11			
TOTAL AGREGACION MAYOR										347,2	448,9	604,3	35			

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 140	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)				MONTOS (MILLONES US\$)			
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o
Principales Productos													
AUTOMOVILES													
Automóviles	UNID	14.495	23.681	52.276	121	5.360	5.189	5.554	7	77,7	122,9	290,3	136
Vehículos con doble tracción	UNID	916	2.512	2.620	4	7.096	7.053	8.254	17	6,5	17,7	21,6	22
RESTANTES										1,0	0,6	1,2	100
TOTAL AGREGACION MAYOR										85,2	141,2	313,1	122



IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 210	CANTIDADES							PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)				MONTOS (MILLONES US\$)				Var. o/o	
												Año 1987	Año 1988	Año 1989			
Principales Productos																	
Pulverizadores de materias líquidas o en polvo												2,6	3,3	4,1			24
Equipos de carga y descarga												44,0	71,8	134,0			87
Equipos para movimiento de tierras												30,6	75,8	106,7			41
Máquinas para la agricultura												11,2	14,2	13,5			-5
Máquinas para la industria alimenticia												7,3	13,8	16,7			21
Máquinas para la industria de celulosa y papel												10,2	14,0	37,5			168
Imprenta y editoriales												8,6	8,0	15,3			91
Máquinas para la industria textil												27,7	43,9	45,6			4
Máquinas para la industria y confección del cuero y calzado.												6,6	6,6	12,2			85
Máquinas para la industria metalmeccánica												14,3	21,0	21,7			3
Máquinas para la industria de maderas y muebles												7,5	14,9	14,6			-2



IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 210	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)				MONTOS (MILLONES US\$)				Var. o/o	
											Año 1987	Año 1988	Año 1989			
Principales Productos																
Tableros eléctricos de mando											9,1	12,0	18,0		50	
Aparatos electromédicos											1,8	5,9	4,7		-20	
Equipos de Rayos											1,1	3,7	4,4		19	
Instrumentos de medida general											5,9	6,9	8,6		25	
Instrumentos de medida eléctrico y electrónicos											22,1	29,1	37,3		28	
RESTANTES											39,5	51,0	97,0		90	
TOTAL AGREGACION MAYOR											718,3	877,8	1.268,1		44	

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 220	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)				MONTOS (MILLONES US\$)			
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	
Principales Productos														
<u>EQUIPOS DE TRANSPORTE</u>														
Furgones	UNID	2.757	2.947	3.658	24	4.026	4.458	4.949	11	11,1	13,1	18,1	38	
Camionetas	UNID	7.835	11.598	14.999	29	4.850	5.009	5.442	9	38,0	58,1	81,6	40	
Vehículos p/transporte de mercancías	UNID	2.967	4.225	5.991	42	20.863	24.024	24.236	1	61,9	101,5	145,2	43	
Tractocamiones	UNID	(239)	(581)	(518)	-11	38.075	40.687	45.411	12	(9,1)	(23,6)	(23,5)	-	
Camiones	UNID	(111)	(199)	(173)	-13	36.937	24.085	22.087	-8	(4,1)	(4,8)	(3,8)	-21	
Chassis cabina	UNID	(2.617)	(3.445)	(5.300)	54	18.609	21.223	22.242	5	(48,7)	(73,1)	(117,9)	61	
Vehículos p/transporte de personas(10 asientos)	UNID	1.269	1.692	2.593	53	29.787	31.619	24.720	-22	37,8	53,5	64,1	20	
Buses	UNID	(551)	(735)	(809)	10	52.813	56.484	49.930	-12	(29,1)	(41,5)	(40,4)	-3	
Chassis P/buses	UNID	(718)	(957)	(1.784)	86	12.117	12.544	13.263	6	(8,7)	(12,0)	(23,7)	98	
Remolques y semiremolques	UNID	209	384	567	48	10.526	10.633	7.854	-26	2,2	4,1	4,5	10	
TOTAL AGREGACION MAYOR														

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	220	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
Principales Productos																	
<b>EQUIPOS DE TRANSPORTE</b>																	
Tractores de ruedas	UNID	2.657	2.771	2.035	-27		7.941	9.100	11.022	21	21,1	25,2	22,4				-11
Agrícolas	UNID	(2.625)	(2.710)	(1.991)	-27		7.467	7.934	9.794	23	(19,6)	(21,5)	(19,5)				-9
Madereros	UNID	(32)	(61)	(44)	-28		46.875	60.656	65.909	9	(1,5)	(3,7)	(2,9)				-22
Vehículos p/transporte mercaderías fuera de carretera	UNID	50	136	195	43		246.800	181.221	383.605	112	12,3	24,6	74,8				204
Ambulancias mortuorias y celulares	UNID	75	31	77	148		8.000	13.258	10.429	-21	0,6	0,4	0,8				100
Vehículos especiales para fines específicos	UNID	373	187	158	-16		31.903	66.920	94.171	41	11,9	12,5	14,9				19
Carretillas -Automóviles	UNID	614	649	855	32		14.821	16.875	17.791	5	9,1	11,0	15,2				38
Aviones	UNID	18	33	18	-46		512.444	123.121	193.000	57	9,2	4,1	3,5				-15
Barcos	UNID	26	26	44	69		1.503.846	2.242.308	2.165.909	-3	39,1	58,3	95,3				64
Barcos de pesca	UNID	(9)	(18)	(30)	67		1.259.667	1.964.000	2.142.100	9	(11,3)	(35,4)	(64,3)				82
Barcos remolcadores	UNID	(4)	(3)	(4)	33		862.500	988.667	525.500	-47	(3,5)	(3,0)	(2,1)				-30
Barcos mercantes	UNID	(13)	(5)	(10)	100		1.869.231	3.985.400	2.888.300	-28	(24,3)	(19,9)	(28,9)				45
RESTANTES											5,2	9,3	11,4				23
TOTAL AGREGACION MAYOR											259,5	375,7	551,8				47

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

2744

CLAVE	230	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)					
		Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o				
Principales Productos																	
<u>ANIMALES REPRODUCTORES</u>																	
	Caballos de raza pura para su reproducción	Unid	44	54	116	115	15.932	6.000	3.595	-40	0,7	0,3	0,4	33			
	Pollitos de un día (de gallina)	Unid	222.989	256.772	236.950	-8	5,7	5,14	5,38	5	1,3	1,3	1,3	0			
	Huevos de ave p/la reprod. (pollos - pavos)	KN	4.716	8.833	7.940	-10	26,9	26,7	26,7	0	0,1	0,2	0,2	0			
	Porcinos (reproductores)	Unid	70	113	143	27	1.314	1.345	1.231	-8	0,1	0,2	0,2	0			
	Semen de animales	KN	2.014	5.993	2.004	-67	343	139	473	240	0,7	0,8	0,9	13			
	Huevas y lechas de pescado para reprod.	KN	6.362	11.953	18.282	53	100	158	156	-1	0,6	1,9	2,9	53			
	Restantes										0,2	0,2	0,3	50			
TOTAL AGREGACION MAYOR											3,7	4,9	6,2	27			

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 311	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)				
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
Principales Productos															
Café crudo	TM	5.226	8.482	6.937	-18	2.163	1.651	1.548	-6	11,3	14,0	10,7	-24		
Trigo	TM	27.462	67.927	-	-	169	204	-	-	4,6	13,9	-	-		
Cebada	TM	64.390	11.176	351	-97	120	123	122	-1	7,7	1,4	0,0	-100		
Maíz	TM	135.936	214.360	83.351	-61	97	128	150	17	13,2	27,5	12,5	-55		
Maní	TM	2.385	2.632	3.090	17	475	545	714	31	1,1	1,4	2,2	57		
Restantes										1,6	3,0	1,2	-60		
TOTAL AGREGACION MAYOR										39,5	61,2	26,6	-57		

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

2746

CLAVE	312	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)				
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
Principales Productos																
Semillas		KN	838.211	810.324	998.884	23										
- para prados y praderas		KN	(674.292)	(631.802)	(872.068)	38	(2)	(2)	(2)	0	(1,3)	(1,3)	(1,9)			
- de hortalizas		KN	(49.830)	(84.465)	(54.152)	-36	(19)	(7)	(11)	57	(1,0)	(0,6)	(0,6)			
- de remolacha azucarera		KN	(53.798)	(53.742)	(30.021)	-44	(18)	(16)	(36)	125	(1,0)	(0,8)	(1,1,			
Tabaco en bruto		TM	274	979	1.192	22	2.449	2.442	3.065	26	0,7	2,4	3,7			
Cuero de vacuno en bruto		TM	134	775	710	-8	701	1.576	1.756	11	0,1	1,2	1,2			
Corcho natural en bruto		TM	366	337	279	-17	907	1.184	2.058	74	0,3	0,4	0,6			
Algodón en rama		TM	24.770	25.522	25.963	2	1.534	1.590	1.503	-5	38,0	40,6	39,0			
Restantes																
TOTAL AGREGACION MAYOR											44,4	50,9	52,0		2	

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	321	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)				MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
Principales Productos																	
Te	TON	11.303	10.746	10.924	2	818	1.082	1.165	8	9,2	11,6	12,7		9			
Yerba Mate	TON	7.207	6.071	5.963	-2	1.354	1.589	1.575	-1	9,8	9,6	9,4		-2			
Almidón de Maíz	TON	413	1.043	1.464	40	354	356	359	1	0,1	0,4	0,5		25			
Manteca de cerdo refinada	TON	292	130	101	-22	805	839	834	-1	0,2	0,1	0,1		0			
Sebos fundidos o extraídos por disolventes	TON	2.145	2.192	2.993	37	432	467	476	2	0,9	1,0	1,4		40			
Aceites en bruto o refinados (comestibles)	TON	48 975	35.355	49.262	39	383	468	474	1	18,7	16,5	23,4		43			
Aceites en bruto o refinados (industriales)	TON	2.534	1.622	4.531	179	618	755	620	-18	1,6	1,2	2,8		133			
Azúcar cruda	TON	2.001	-	3.352	-	196	-	319	-	0,4	-	1,1		-			
Pastas de Cacao	TON	264	373	547	47	2.735	2.606	2.314	-11	0,7	1,0	1,3		30			
Manteca de Cacao	TON	304	480	762	59	4.954	4.462	3.870	-13	1,5	2,1	2,9		38			
Cacao en polvo	TON	1.708	1.800	2.250	25	1.201	1.179	1.137	-4	2,1	2,1	2,6		24			
Levaduras natural o artificial	TON	251	386	360	-7	2.032	1.847	2.004	9	0,5	0,7	0,7		100			
Extractos para la elaboración de bebidas	TON	163	462	748	62	6.387	10.915	8.868	19	1,0	5,0	6,6		32			

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

2748

CLAVE	321	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
Principales Productos																	
		TON	2.615	2.047	1.828	-11	1.715	2.335	2.719	16	4,5	4,8	5,0				4
		Hectó litros	789	1.086	3.099	185	1.665	1.135	1.094	-4	1,3	1,2	3,4				183
		TON	50.484	56.105	37.719	-33	214	283	274	-3	10,8	15,9	10,3				-35
		TON	2.897	2.099	2.739	30	704	872	954	9	2,0	1,8	2,6				44
Restantes											5,4	9,6	7,8				-19
TOTAL AGREGACION MAYOR											70,7	84,6	94,6				12

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	322	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)						MONTOS (MILLONES US\$)						
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o						
Principales Productos																				
DE ORIGEN INDUSTRIAL NO ALIMENTICIO. Especiamente derivados de los vegetales	TM	169	202	259	28	7.172	7.806	6.618	-15	1,2	1,6	1,7								6
Acidos grasos industriales	TM	908	632	934	48	1.240	1.262	1.127	-11	1,1	0,8	1,1								38
Aceites y grasas vegetales hidrogenados	TM	1.969	2.294	2.104	-8	1.619	1.688	1.699	1	3,2	3,9	3,6								-8
Alcohol etilico para la fabricacion de pentaeritritol, perfumes, agua de colonia, licores	TM	3.468	3.672	3.630	-1	446	417	490	18	1,6	1,5	1,8								20
Azufre para la fabricacion de ácido sulfúrico	TM	70.502	69.441	51.154	-26	124	117	122	4	8,8	8,1	6,3								-22
Caolín para la fabricacion de papeles	TM	6.090	4.990	7.777	56	306	295	300	2	1,9	1,5	2,3								53
Oxido de magnesio y magnesita p/fabric.de art. de caucho y de ladrillos refractarios resp.	TM	6.909	9.508	11.474	21	318	315	318	1	2,2	3,0	3,7								23
Asbesto p/la fabric.de productos de asbesto-cemento, de vinil - asbesto y de balatas	TM	8.167	10.608	8.831	-17	572	608	631	4	4,7	6,5	5,6								-14
Minerales de cromo	TM	6.084	9.241	22.111	139	184	193	185	-4	1,1	1,8	4,1								128
<b>TOTAL AGREGACION MAYOR</b>																				

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	322	Unidad Medida	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)					
			Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o				
Principales Productos																		
Parafina sólida p/la fabricación de ceras y velas		TM	6.523	7.634	8.118	6	617	673	697	4	4,0	5,1	5,7	1,2				
Negros de humo p/la fabr. de neumáticos, cámaras, tintas y pinturas		TM	7.088	7.556	8.165	8	491	505	496	-2	3,5	3,8	4,1	8				
Acido sulfúrico		TM	42.296	72.303	178.333	147	71	90	85	-6	3,0	6,5	15,2	1,34				
Anhidrido silícico p/fabr. de artículos de caucho		TM	1.541	1.634	1.861	14	1.219	1.166	1.069	-8	1,9	1,9	2,0	5				
Pentóxido de fósforo p/la fabr. de reactivos de flotación de minerales		TM	1.210	1.508	2.251	49	943	960	1.022	7	1,1	1,5	2,3	5,3				
Amoníaco anhidro, para la fabr. de nitrato de amonio		TM	24.119	26.585	24.683	-7	180	174	178	2	4,3	4,6	4,4	-4				
Soda cáustica p/la fabr. de pentaeritritol, detergentes, papel y otros productos químicos		TM	15.384	21.641	30.618	42	172	412	415	1	2,7	8,9	12,7	4,3				
Sulfuro de sodio neutro p/fabricar reactivos de flotación de minerales		TM	2.405	1.708	2.642	55	449	478	510	7	1,1	0,8	1,4	7,5				
Sulfuro de sodio ácido p/fabricar reactivos de flotación de minerales (Sulfhidrato de sodio). concentración base: 70%		TM	12.904	10.112	14.575	44	376	416	427	3	4,9	4,2	6,2	4,8				
TOTAL AGREGACION MAYOR																		

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	322	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)				
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
Principales Productos																
		TM	15.288	14.340	18.553	29	486	541	636	18	7,4	7,8	11,8	51		
		TM	6.860	867	1.037	20	149	189	193	2	1,0	0,2	0,2	0		
		TM	36.646	63.559	78.090	23	137	142	153	8	5,0	9,0	11,9	32		
		TM::	8.567	8.159	8.922	9	1.150	1.358	2.011	48	9,9	11,1	17,9	61		
		TM	1.461	1.185	1.786	51	816	1.035	1.128	9	1,2	1,2	2,0	67		
		TM	3.264	4.532	4.824	6	312	297	401	35	1,0	1,3	1,9	46		
		TM	3.457	3.687	4.429	20	925	1.650	1.169	-29	3,2	6,1	5,2	-15		
		TM	19.898	25.522	10.805	-58	129	235	211	-10	2,6	6,0	2,3	-62		
TOTAL AGREGACION MAYOR																



IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	322	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
Principales Productos																	
Anhídrido ftálico p/la fabricación de resinas para pinturas y plastificantes		TM	3.853	4.611	6.368	38	640	667	643	-4	2,5	3,1	4,1				32
Acido cítrico para la fabricación de medicamentos y alimentos		TM	1.756	1.697	1.755	3	1.379	1.502	1.505	0	2,4	2,6	2,6				0
Acido acetilsalicílico		TM	161	130	140	8	6.065	5.082	4.950	-3	1,0	0,7	0,7				0
Glutamato de sodio para fabric. de productos alimenticios		TM	765	612	649	6	1.363	1.487	1.416	-5	1,0	0,9	0,9				0
Isocianatos para la fabricación de espuma plástica		TM	2.951	3.310	3.826	16	2.279	2.364	2.414	2	6,7	7,8	9,2				18
Tetraetil plomo para agregar como antidetonante de las gasolinas.		TM	1.062	1.265	2.461	95	2.751	3.328	3.743	13	2,9	4,2	9,2				119
Etoxiquina, antioxidante para harina de pescado		TM	1.191	1.122	1.811	61	4.612	5.073	6.141	21	5,5	5,7	11,1				95
Caprolactama para la fabricación de hilados de nylon		TM	2.484	2.264	2.481	10	1.739	1.991	2.018	1	4,3	4,5	5,0				11
Sulfamidas											1,3	1,4	1,8				29
Vitaminas											4,5	4,9	6,8				39
Hormonas											1,7	1,6	1,8				13
TOTAL AGREGACION MAYOR																	



IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	322	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
Principales Productos																	
Agentes de blanqueo óptico para detergentes y tratamiento de textiles	TM	131	128	163	27	12.714	15.937	15.300	-4	1,7	2,0	2,5	25				
Dióxidos de titanio p/la fabric.de pinturas	TM	4.144	3.739	4.475	20	2.067	2.407	2.836	18	8,6	9,0	12,7	41				
Otros pigmentos inorgánicos p/la fabric.de pinturas, tintas y art.plásticos										3,8	3,6	4,8	33				
Tintas de imprenta										2,7	2,2	2,7	23				
Mezclas de aceites esenciales p/la fabricación de perfumes, cosméticos, alimentos y detergentes										13,6	13,3	15,0	13				
Prod.orgánicos tensoactivos p/la fabric.de preparaciones tensoactivas, detergentes y champúes																	
Ceras artificiales p/fabricación de ceras p/pisos, cosméticos, papeles, etc.	TM	1.007	893	1.092	22	2.031	2.308	2.317	0	2,1	2,1	2,5	19				
Caseinatos p/la fabricación de prod.alimenticios	TM	585	259	521	101	2.424	3.745	4.554	22	1,4	1,0	2,4	140				
Gelatinas para la fabricación de jaleas y confites	TM	824	661	998	51	3.561	3.465	3.340	-4	2,9	2,3	3,3	44				
<b>TOTAL AGREGACION MAYOR</b>																	



IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	322	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
Principales Productos																	
Resinas poliésteres para fabricar hilados	TM	4.271	3.937	5.240	33	1.295	1.399	1.664	19	5,5	5,5	8,7	58				
Resinas de poliamida p/fabric. de hilados, pinturas, piezas industriales, etc.	TM	320	481	660	37	3.172	3.189	3.364	6	1,0	1,5	2,2	47				
Resinas de poliuretano p/fabric. adhesivos, recubrimiento de film, etc.	TM	429	393	465	18	4.399	4.446	4.277	-4	1,9	1,8	2,0	11				
Resinas epóxicas p/fabricación adhesivos, barnices, masillas, etc.	TM	505	652	1.044	60	2.624	2.976	3.264	10	1,3	1,9	3,4	79				
Resinas de silicona p. uso industrial y médico	TM	326	439	539	23	5.657	5.600	5.578	0	1,9	2,5	3,0	20				
Poliolios p.fabricar espuma plástica	TM	4.526	4.928	4.937	0	1.063	1.212	1.447	19	4,8	6,0	7,1	18				
Polielileno de alta densidad	TM	17.385	21.848	21.995	1	804	1.265	1.041	-18	14,0	27,6	22,9	-17				
Polielileno de baja densidad	TM	15.474	9.803	14.628	49	765	1.357	1.053	-22	11,8	13,3	15,4	16				
Poliestireno de alto impacto	TM	5.213	3.963	5.385	36	1.274	1.544	1.356	-12	6,6	6,1	7,3	20				
Poliestireno de uso general	TM	3.677	2.153	3.707	72	1.115	1.459	1.300	-11	4,1	3,1	4,8	55				
<b>TOTAL AGREGACION MAYOR</b>																	



IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	322	CANTIDADES										PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)				
		Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o				
Principales Productos																					
Cueros de bovinos simplemente curtidos	TM	1.374	1.529	2.040	33	3.661	2.525	2.618	4	5,0	3,7	5,3	36								
Los demás cueros de bovinos	TM	234	428	484	13	11.722	11.707	13.726	17	2,7	5,2	6,7	34								
Pieles preparadas de otros animales	TM	64	75	119	59	16.147	18.515	16.201	-13	1,0	1,4	1,9	36								
Fibras cortadas de poliéster	TM	7.151	8.629	8.226	-5	1.415	1.613	1.983	23	10,1	13,9	16,3	17								
Fibras acrílicas cortadas	TM	2.397	2.461	2.984	21	2.065	2.094	2.092	-	5,0	5,2	6,2	19								
Fibras de rayón viscosa cortadas	TM	2.484	2.759	1.853	-33	1.642	1.870	2.610	40	4,1	5,2	4,8	-8								
Cable de fibras acrílicas para discontinuos	TM	6.915	5.776	6.022	4	1.996	2.048	2.053	0	13,8	11,8	12,4	5								
Fibra de rayón p/filamentos de cigarrillos	TM	1.135	1.160	1.273	10	2.244	2.822	3.173	12	2,6	3,3	4,0	21								
Tops de fibras acrílicas	TM	2.956	2.695	2.936	9	2.144	2.371	2.315	-2	6,3	6,4	6,8	6								
Desbastes en rollo para chapa de hierro o acero	TM	10.164	-	26.036	-	276	-	437	-	2,8	-	11,4	-								
Níquel	TM	237	68	140	106	4.409	8.561	14.799	73	1,0	0,6	2,1	250								
TOTAL AGREGACION MAYOR																					

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1988

2760

CLAVE	322	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)				
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
Aluminio	TM	3.010	3.728	3.834	3	1.662	2.350	2.441	4	5,0	8,8	9,4	7			
Piomo	TM	2.005	2.583	1.655	-36	672	748	743	-1	1,4	1,9	1,2	-57			
Zinc	TM	9.688	9.249	9.173	-1	874	1.100	1.839	67	8,5	10,2	16,9	66			
Estaño	TM	497	390	435	12	7.018	7.540	8.967	19	3,5	2,9	3,9	35			
Restantes										123,7	140,7	193,5	38			
<b>TOTAL AGREGACION MAYOR</b>										669,3	787,1	948,7	21			

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	330	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)				
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o		
Principales Productos																
Barnices	TMN	498	436	406	-7	4.251	4.404	4.474	2	2,1	1,9	1,8	-5			
Pinturas	TMN	713	681	708	4	3.795	3.715	3.664	-1	2,7	2,5	2,6	4			
Clorofluorometanos para refrigeración y agentes propelentes	TMN	976	1.024	1.206	18	1.493	1.564	1.666	7	1,5	1,6	2,0	25			
Seminanufacturas e intermedios de material plástico										40,2	47,5	67,2	41			
Seminanufacturas e intermedios de caucho										15,8	17,9	20,8	16			
Tapones de corcho natural	TMN	188	142	247	74	10.191	14.669	19.907	36	1,9	2,1	4,9	133			
Papel para escritura	TMN	14.919	17.903	18.651	4	641	803	890	11	9,6	14,4	16,6	15			
Papeles y cartones para embalajes y similares	TMN	11.917	5.491	25.595	366	472	711	484	-32	5,6	3,9	12,4	218			
Papeles estucados	TMN	12.243	11.589	13.711	18	962	1.118	1.155	3	11,8	13,0	15,8	22			
Papeles coloreados o impresos	TMN	580	499	746	50	2.326	2.218	2.477	12	1,3	1,1	1,8	64			
Papeles engomados y adhesivos	TMN	936	689	853	24	2.458	3.090	3.136	1	2,3	2,1	2,7	29			
Papeles impregnados o revestidos con resinas	TMN	1.167	978	957	-2	1.834	2.082	2.603	25	2,1	2,0	2,5	25			

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	330	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
Principales Productos																	
Otros papeles y cartones en rollos o en hojas	TMN	4.991	4.983	5.656	14	1.646	1.780	2.013	13	8,2	8,9	11,4	28				
Otros papeles y cartones recortados para un uso determinado	TMN	2.755	3.688	4.542	23	905	945	1.066	13	2,5	3,5	4,8	37				
Cajas de cartón para embalaje de frutas	Miles Cajas	18.654	10.198	6.874	-33	668	811	846	4	12,5	8,2	5,8	-29				
Otras manufacturas de pasta de papel	TMN	5.066	2.592	2.282	-12	1.283	1.743	2.597	49	6,5	4,5	5,9	31				
Hilados de nylon	TMN	465	524	604	15	5.516	5.690	5.660	-1	2,6	3,0	3,4	13				
Hilados de poliéster	TMN	692	223	1.018	357	2.837	4.682	3.138	-33	2,0	1,0	3,2	220				
Hilados de rayón	TMN	306	329	388	18	3.588	3.797	4.448	17	1,1	1,3	1,7	31				
Telas para neumáticos	TMN	1.978	2.135	2.653	24	4.659	4.900	5.273	8	9,2	10,5	14,0	33				
Telas de filamento continuo	TMN	1.994	2.212	3.246	47	7.395	7.575	7.970	5	14,7	16,8	25,9	54				
Tops de lana	TMN	466	483	533	10	7.097	11.237	11.109	-1	3,3	5,4	5,9	9				
Telas de lana y pelos finos	TMN	141	150	193	29	19.092	20.747	23.465	13	2,7	3,1	4,5	45				
Hilados de algodón	TMN	214	433	852	97	7.579	6.208	4.396	-29	1,6	2,7	3,7	37				

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	330	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)						
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o				
		Principales Productos																
		Telas de algodón	TMN	3.835	5.291	8.005	51	4.119	4.068	4.168	2	15,8	21,5	33,4	55			
		Telas de fibras sintéticas artificiales cortadas	TMN	2.240	2.347	3.114	33	7.520	7.472	7.649	2	16,8	17,5	23,8	36			
		Telas de cotelé y tejidos similares	TMN	1.130	1.055	1.158	10	5.093	5.145	5.063	-2	5,8	5,4	5,9	9			
		Telas recubiertas o impregnadas de materias plásticas	TMN	2.208	2.450	3.062	25	5.130	4.903	4.668	-5	11,3	12,0	14,3	19			
		Cordeles, cuerdas y cordajes trenzados	TMN	935	1.148	1.376	20	3.784	3.954	4.168	5	3,5	4,5	5,7	27			
		Tejidos para usos técnicos	TMN	168	154	168	9	32.107	36.891	41.278	12	5,4	5,7	6,9	21			
		Terciopelos, felpas, similares y otros tejidos de punto no cauchutados	TMN	702	1.116	904	-19	5.836	4.947	5.898	19	4,1	5,5	5,3	-4			
		Sacos de polipropileno	TMN	453	914	1.256	37	1.810	2.203	2.278	3	0,8	2,0	2,9	45			
		Fibras de amianto	TMN	320	324	416	28	3.591	3.385	3.909	15	1,1	1,1	1,6	45			
		Ladrillos refractarios	TMN	8.833	8.815	21.235	141	779	861	984	14	6,9	7,6	20,9	175			
		Baldosas cerámicas	Miles m <sup>2</sup> /1mm	1.078	950	1.063	12	4.267	4.141	4.887	18	4,6	3,9	5,2	33			
		Vidrios en barras, varillas, bolas o tubos	TMN	742	761	762	0	1.484	1.402	1.376	-2	1,1	1,1	1,0	-9			

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

2764

CLAVE	330	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)				MONTOS (MILLONES US\$)			
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o
Principales Productos														
Vidrios planos	M <sup>2</sup> m <sup>2</sup> /1mm	5.390	7.016	6.363	-9	1.049	1.098	1.143	4	5,7	7,7	7,3	-5	
Botellas para bebidas y frascos	TMN	837	7.781	37.692	384	1.197	382	368	-4	1,0	3,0	13,9	363	
Lana y fibras textiles de vidrio	TMN	1.144	1.173	1.425	21	2.567	2.810	2.637	-6	2,9	3,3	3,8	15	
Barras de acero	TMN	61.495	70.302	84.488	20	285	310	360	16	17,5	21,8	30,4	39	
Perfiles de acero	TMN	6.607	11.604	11.002	-5	396	413	519	26	2,6	4,8	5,7	19	
Chapas y flejes de acero	TMN	76.773	50.522	103.823	106	438	619	662	7	33,7	31,3	68,7	119	
Alambres desnudos y re-vestidos	TMN	3.506	2.271	5.642	148	763	987	786	-20	2,7	2,2	4,4	100	
Aceros especiales	TMN	31.107	21.743	20.544	-6	730	1.126	1.595	42	22,7	24,5	32,8	34	
Tubos de acero	TMN	11.098	23.468	38.283	63	1.210	932	1.068	15	13,4	21,9	40,9	87	
Accesorios de acero para tubería	TMN	1.749	1.478	2.505	69	4.563	5.876	5.106	-13	8,0	8,7	12,8	47	
Estructuras de acero	TMN	6.496	4.194	6.364	52	1.035	1.756	1.986	13	6,7	7,4	12,6	70	
Recipientes de acero con o sin soldadura	U	11.301	11.902	15.600	31	192	139	197	42	2,3	1,6	3,1	94	
Cables de acero	TMN	2.276	2.215	2.551	15	1.762	1.704	1.860	9	4,0	3,8	4,7	24	

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	330	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)					
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o			
Principales Productos																	
		TMN	326	364	440	21	4.509	5.535	4.901	-11	1,5	2,0	2,2	10			
		TMN	1.297	1.510	1.987	32	3.971	4.542	4.162	-8	5,2	6,9	8,3	20			
		TMN	1.852	2.273	3.266	44	4.875	4.789	4.341	-9	9,0	10,9	14,2	30			
		TMN	7.647	11.683	21.437	83	1.316	986	953	-3	10,1	11,5	20,4	77			
		TMN	2.392	2.316	2.544	10	3.712	3.792	4.213	11	8,9	8,8	10,7	22			
		Miles Unid.	173.066	211.124	268.165	27	45	51	54	6	7,8	10,9	14,4	32			
		TMN	2.395	989	3.838	288	2.134	2.234	2.748	23	5,1	2,2	10,5	377			
		TMN	526	632	599	-5	5.084	5.573	5.890	6	2,7	3,5	3,5	0			
		TMN	317	339	833	160	4.890	3.726	6.492	74	1,6	1,3	5,7	338			
		TMN	500	511	587	15	3.818	4.347	4.536	4	1,9	2,2	2,7	23			
											28,9	31,6	40,7	29			

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE	330	CANTIDADES					PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)								
		Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o						
	Principales Productos																			
	Aparatos para cortes, conexión de circuitos eléctricos, resistencias, circuitos impresos, cuadros de distribución														38,1	40,2	59,7			49
	Lámparas y tubos eléctricos de incandescencia o descarga														7,7	8,5	10,4			22
	Tubos catódicos, semiconductores y microestructuras electrónicas														4,0	5,9	7,5			27
	Cables, trenzas, pletinas, barras y similares aislados para electricidad														9,0	12,1	31,1			157
	Aisladores de cualquier materia para uso eléctrico														6,0	2,6	3,9			50
	Lentes, prismas, espejos y demás elementos de óptica														1,2	2,1	2,0			-5
	Soporte para registro de sonido e imagen sin grabar														4,4	5,3	8,0			51
	Restantes														59,0	73,8	102,1			38
	TOTAL AGREGACION MAYOR														576,3	651,0	967,3			49

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 340	CANTIDADES							PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)				MONTOS (MILLONES US\$)					
	Unidad Medida	Año	Año	Ene.	Ene.	Var. o/o	Año	Año	Ene.	Ene.	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	E.	Var. o/o	
Principales Productos																	
REPUESTOS																	
Neumáticos y cámaras												31,0	34,4	45,1		31	
Redes preparadas para la pesca												9,7	15,2	25,8		70	
Repuestos para motores de explosión y combustión interna												23,6	28,0	32,5		16	
Repuestos para bombas, motobombas y turbo-bombas de aire y de vacío												5,6	6,2	7,0		1	
Repuestos para bombas de líquidos y gases												8,5	9,1	11,1		22	
Repuestos para máquinas de refrigeración y tratamiento térmico												3,8	6,0	6,5		8	
Repuestos de centrifugadores y secadoras centrífugas y aparatos p/el filtrado												4,5	5,7	6,7		18	
Repuestos para máquina de carga y descarga de mercaderías y mov. de tierras												19,5	24,6	34,0		38	
Repuestos para máquinas y aparatos para el hilado (extrusión) de materias textiles												5,5	5,7	8,0		40	
TOTAL AGREGACION MAYOR																	

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

2768

CLAVE 340	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)						MONTOS (MILLONES US\$)			
	Unidad Medida	Año	Año	Ene.	Ene.	Var. o/o	Año	Año	Ene.	Ene.	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	
Principales Productos																
<u>REPUESTOS</u>																
Repuestos para máquinas de oficina e informática												12,8	19,2	21,7		13
Repuestos p/la minería												6,4	8,5	9,6		13
Rodamientos, cojinetes y elementos de transmisión												48,3	57,4	66,5		16
Juntas metaloplásticas para máquinas, vehículos y tuberías												5,3	6,1	7,1		16
Aparatos p/motores de partida eléctrica de vehículos												7,5	7,9	10,4		32
Aparatos eléctricos de alumbrado y señalización de vehículos motorizados												4,5	5,2	6,8		31
Repuestos de aparatos eléctricos p/telefonía y telegrafía con hilos												5,2	11,2	14,7		31
Repuestos p/vehículos para vías férreas												2,4	1,7	1,7		-
Repuestos y accesorios de velocípedos c/s motor												5,2	6,0	7,0		17
Repuestos y accesorios de instrumentos y aparatos eléctricos o electrónicos de medida												5,0	4,8	6,0		25
RESTANTES												63,6	89,7	140,7		57
TOTAL AGREGACION MAYOR												277,9	352,6	468,9		33

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

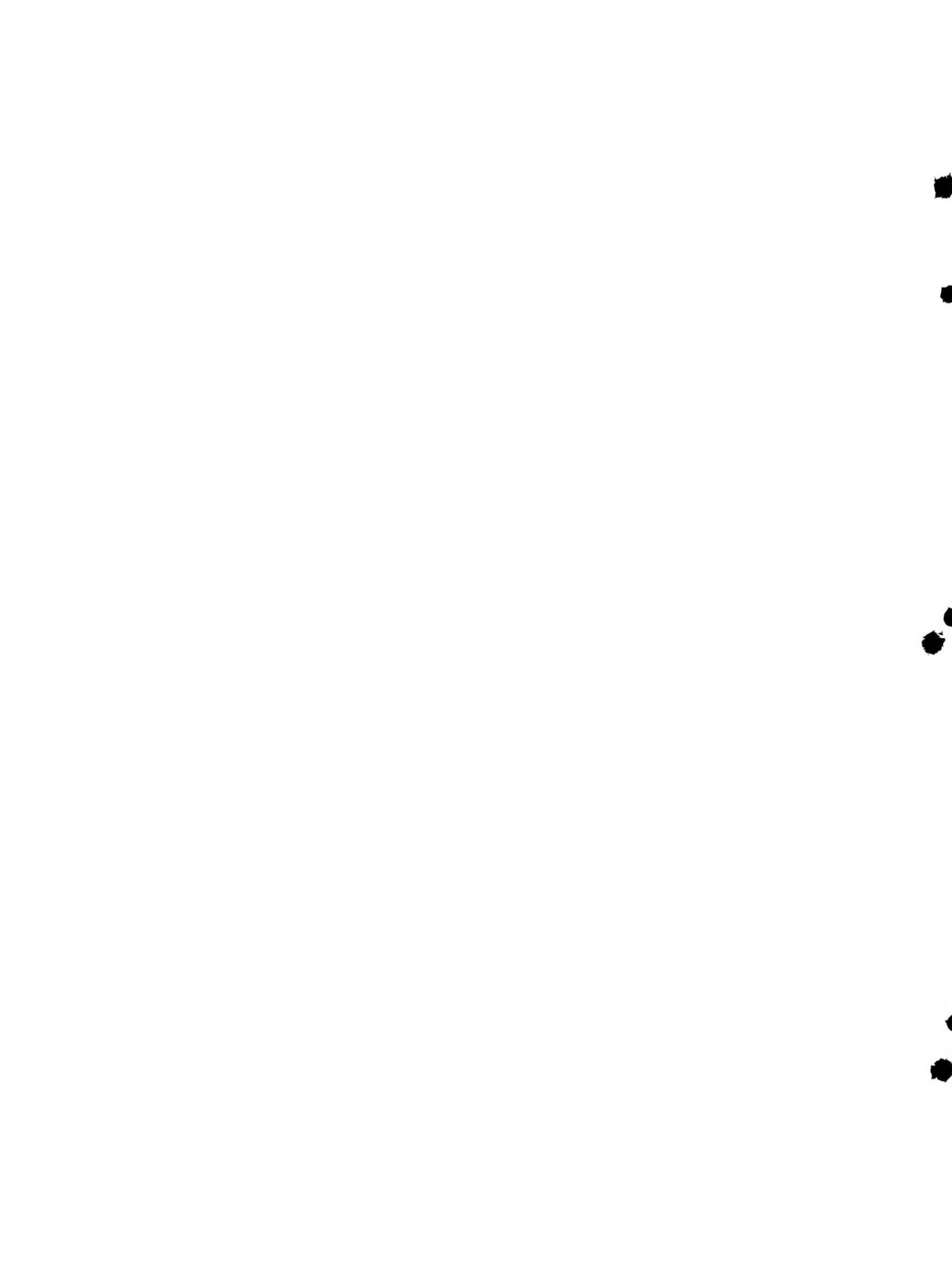
CLAVE 350	CANTIDADES						PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)				MONTOS (MILLONES US\$)			
	Unidad Medida	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	
<b>COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES</b>														
Hulla bituminosa p/la fabricación de coque	TM	499.181	417.450	1.571.713	277	49	47	50	6	24,3	19,7	78,2	231	
Coque metalúrgico de hulla	TM	59.620	132.440	125.967	-5	93	104	120	15	5,6	13,8	15,1	9	
Petróleo crudo	Barriil	20.408.666	29.121.930	31.924.714	10	18,57	15,71	17,94	14	378,9	457,4	572,6	25	
Gasolina p/motores de vehículos terrestres	TM	54.373	9.271	23.718	156	163	176	185	5	8,9	1,6	4,4	175	
Kerosene	TM	3.700	13.720	1.454	-89	175	160	181	13	0,7	2,2	0,3	-86	
Gas Oil y Diesel (Petróleo Diesel)	TM	62.785	192.714	461.941	140	159	143	167	17	10,0	27,6	77,1	179	
Aceites combustibles residuales pesados (fuel - oil)	TM	8.964	325	-	-100	127	116	-	-	1,1	0,0	-	-	
Aceites básicos p/la fabricación de aceites lubricantes	TM	65.827	85.534	79.457	-7	288	304	310	2	18,9	26,0	24,6	-5	
Gas licuado	TM	20.360	73.620	69.806	-5	214	209	203	-3	4,4	15,4	14,1	-8	
Restantes										7,3	7,8	10,1	30	
<b>TOTAL AGREGACION MAYOR</b>										460,1	571,5	796,5	39	

IMPORTACIONES EFECTUADAS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA  
DE PRINCIPALES PRODUCTOS A DICIEMBRE 1989

CLAVE 360	CANTIDADES							PRECIOS MEDIOS (US\$ CIF)					MONTOS (MILLONES US\$)			
	Unidad Medida	Año	Año	Ene-	Ene-	Var. o/o	Año	Año	Ene-	Ene-	Var. o/o	Año 1987	Año 1988	Año 1989	Var. o/o	
Principales Productos																
ARMADURIA DE VEHICULOS																
Partes y piezas para terminales automotrices												39,4	62,8	101,1	61	
Partes y piezas de carrocerías de vehículos												4,2	6,1	8,3	36	
Elementos para la armadura de órganos de transmisión												26,8*	30,2*	29,1*	-4	
Otras partes y piezas para reposición de vehículos automotrices												18,8*	25,6	33,8	32	
RESTANTES												0,2	0,2	0,3	50	
TOTAL AGREGACION MAYOR												89,4	124,9	172,6	38	

\* En este monto se incluyen todas las mercaderías que se aforan en el Código 8/7.05.02.00 correspondientes a repuestos y elementos de órganos de transmisión, tanto para las armaduras como de reposición.

IV ESTADISTICAS ESPECIALES



**C U A D R O A**

**IMPORTACIONES EFECTIVAS DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES (TM)**

PRODUCTO	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	VARIACION % 89/88
POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	6.513,1	9.051,8	9.067,5	15.098,6	17.385,1	21.848,2	21.994,6	0,7
POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD	7.992,9	10.834,6	11.412,4	15.803,9	15.473,7	9.803,3	14.628,2	49,2
POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO	1.949,4	3.364,7	2.606,6	4.066,9	5.212,9	3.962,6	5.385,4	35,9
POLIESTIRENO DE USO GENERAL	1.499,5	2.033,2	1.905,8	3.600,6	3.676,8	2.153,4	3.706,9	72,1
POLIESTIRENO EXPANDIBLE	914,1	450,2	512,2	437,0	1.126,0	1.357,9	886,5	-34,7
ACRILONITRILÓ-BUTADIENO-ESTIRENO ABS	50,2	120,9	103,9	139,9	225,9	180,4	249,0	38,0
ESTIRENO-ACRILONITRILÓ SAN	91,2	134,2	137,0	222,9	215,5	179,3	225,6	25,8
POLICLORURO DE VINILO GRADO EMULSION	1.043,7	1.913,3	1.576,3	2.518,3	2.798,4	2.028,1	2.349,9	15,9
POLICLORURO DE VINILO GRADO SUSPENSION	8.051,4	10.668,3	12.095,2	17.710,2	20.489,5	19.672,1	22.478,0	14,3
COMPUESTOS DE POLICLORURO DE VINILO	2.783,0	2.869,7	2.961,0	2.641,1	2.149,9	1.613,7	1.607,9	-0,4
COPOLIMERO PYC/PYA	882,7	741,0	700,7	1.254,1	946,5	887,0	1.458,2	64,4
POLIPROPILENO	5.278,1	6.361,8	6.955,1	10.027,9	11.179,2	9.169,1	13.649,0	48,9
<b>T O T A L</b>	<b>37.049,3</b>	<b>48.543,7</b>	<b>50.033,7</b>	<b>73.521,4</b>	<b>80.879,4</b>	<b>72.855,1</b>	<b>80.619,2</b>	<b>21,6</b>

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior. Banco Central de Chile.

**C U A D R O B****PRECIOS MEDIOS CIF DE MATERIAS PLASTICAS ARTIFICIALES (US\$/TM)**

PRODUCTO	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	VARIACION % 89/88
POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	910	906	748	705	804	1.265	1.041	-17,7
POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD	832	886	656	667	765	1.357	1.053	-22,4
POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO	1.030	996	926	828	1.274	1.544	1.354	-12,3
POLIESTIRENO DE USO GENERAL	985	928	853	767	1.115	1.459	1.300	-10,9
POLIESTIRENO EXPANDIBLE	1.222	1.202	1.027	1.000	1.237	1.523	1.613	5,9
ACRILONITRILÓ-BUTADIENO-ESTIRENO ABS	2.051	1.938	1.944	2.082	2.183	2.336	2.294	-1,8
ESTIRENO-ACRILONITRILÓ SAN	1.512	1.492	1.515	1.605	1.738	2.052	2.060	0,4
POLICLORURO DE VINILO GRADO EMULSION	900	908	859	926	1.043	1.266	1.219	-3,7
POLICLORURO DE VINILO GRADO SUSPENSION	623	680	583	614	756	1.156	820	-29,1
COMPUESTOS DE POLICLORURO DE VINILO	1.123	1.072	1.076	1.075	1.171	1.248	1.418	13,6
COPOLIMERO PYC/PYA	823	911	836	805	1.065	1.301	1.195	-8,1
POLIPROPILENO	852	933	794	762	962	1.348	953	-29,3

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior. Banco Central de Chile.

**C U A D R O N o. 1**

**IMPORTACIONES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SEGUN PROCEDENCIA**

**POSICION ARANCELARIA : 39.02.01.01**

PAIS DE ORIGEN	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1989/88	
	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	VARIACION (%)
ARGENTINA	49,9	0,8	795,9	8,8	1118,4	12,3	2205,6	14,6	836,0	4,8	2510,3	11,5	1892,7	8,6	1892,7	-24,6
BRASIL	762,0	11,7	2177,0	24,1	2440,3	26,9	4773,2	31,6	6320,7	36,4	7421,4	34,0	9123,4	41,5	9123,4	22,9
CANADA	3083,5	47,3	2689,3	29,7	3496,8	38,6	114,0	0,8	206,3	1,2	824,3	3,8	1074,3	4,9	1074,3	30,3
ESTADOS UNIDOS	1402,8	21,5	2008,9	22,2	779,4	8,6	4867,5	32,2	5234,1	30,1	6109,2	28,0	5028,5	22,9	5028,5	-17,7
ALEMANIA FEDERAL	1092,3	16,8	1318,5	14,6	1031,8	11,4	219,1	1,5	111,6	0,6	475,9	2,2	45,9	0,2	45,9	-90,4
BELGICA	-	-	-	-	-	-	1,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	42,5	0,7	-	-	-	-	1102,4	7,3	903,4	5,2	798,9	3,7	346,6	1,6	346,6	-56,6
FINLANDIA	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0	-	-	-	-	-	-
FRANCIA	47,0	0,7	15,0	0,2	0,2	0,0	-	-	46,8	0,3	403,0	1,8	-	-	-	-100,0
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	133,0	0,8	131,5	0,6	16,0	0,1	16,0	-87,8
REINO UNIDO	32,5	0,5	30,0	0,3	-	-	-	-	468,7	2,7	218,0	1,0	67,5	0,3	67,5	-69,0
SUECIA	-	-	16,3	0,2	60,0	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUIZA	-	-	0,9	0,0	3,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARABIA SAUDITA	-	-	-	-	137,2	1,5	1815,4	12,0	3124,0	18,0	2954,7	13,5	4398,1	20,0	4398,1	48,9
COREA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0	-	-	-	-	-	-
JAPON	0,6	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,0	1,6	0,0	1,6	60,0
<b>TOTAL I/</b>	<b>6.513,1</b>	<b>100,0</b>	<b>9.051,8</b>	<b>100,0</b>	<b>9.067,5</b>	<b>100,0</b>	<b>15.098,6</b>	<b>100,0</b>	<b>17.385,1</b>	<b>100,0</b>	<b>21.848,2</b>	<b>100,0</b>	<b>21.994,6</b>	<b>100,0</b>	<b>21.994,6</b>	<b>0,7</b>

1/ Debido a las aproximaciones, los sumandos no necesariamente coinciden con el total

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BECH.

## CUADRO No. 2

## IMPORTACIONES DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD SEGUN PROCEDENCIA

POSICION ARANCELARIA : 39.02.01.02

PAIS DE ORIGEN	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1989/88	
	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	VARIACION (%)
ARGENTINA	987,5	12,4	1.202,5	11,1	2.518,6	22,1	1.896,4	12,0	4.284,4	27,7	3.686,4	37,6	6.171,7	42,2	617,4	67,4
BRASIL	259,0	3,2	1.771,2	16,3	3.568,0	31,3	6.920,8	43,8	4.269,4	27,6	2.276,3	23,2	1.178,7	8,1	1.178,7	-48,2
CANADA	2.367,7	29,6	4.019,1	37,1	3.895,0	34,1	899,8	5,7	218,3	1,4	646,8	6,6	352,7	2,4	352,7	-45,5
ESTADOS UNIDOS	760,5	9,5	850,9	7,9	224,2	2,0	3.628,0	23,0	5.850,1	37,8	2.916,4	29,7	6.347,4	43,4	6.347,4	117,6
ALEMANIA FEDERAL	1.099,0	13,7	716,2	6,6	242,6	2,1	276,4	1,7	193,5	1,3	167,0	1,7	86,7	0,6	86,7	-48,1
BELGICA	-	-	-	-	6,3	-	0,0	0,0	-	-	-	-	20,0	0,1	20,0	-
ESPAÑA	-	-	1,3	0,0	-	-	-	-	2,0	0,0	-	-	2,5	0,0	2,5	-
FINLANDIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	0,2	32,0	0,2	32,0	97,5
FRANCIA	2.129,8	26,6	2.095,2	19,3	853,2	7,5	792,5	5,0	1.119,0	0,8	34,0	0,3	-	-	-	-100,0
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	0,0	2,6	0,0	-	-	2,6	138,5
PORTUGAL	306,0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REINO UNIDO	81,4	1,0	125,0	1,2	32,8	0,3	27,2	0,2	6,9	0,0	27,3	0,3	29,0	0,2	29,0	6,2
SUECIA	-	-	3,8	0,0	-	-	0,3	0,0	1,0	0,0	-	-	16,3	0,1	16,3	-
SUIZA	-	-	4,6	0,0	4,0	0,0	0,8	0,0	13,9	0,1	10,3	0,1	17,0	0,1	17,0	65,0
ARABIA SAUDITA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUD AFRICA	-	-	35,2	0,3	74,0	0,6	657,7	4,2	209,0	1,4	-	-	-	-	-	-
TAIWAN	2,0	0,0	9,6	0,1	-	-	697,7	4,4	304,0	2,0	20,0	0,2	368,0	2,5	368,0	1.740,0
<b>TOTAL I/</b>	<b>7.992,9</b>	<b>100,0</b>	<b>10.834,6</b>	<b>100,0</b>	<b>11.412,4</b>	<b>100,0</b>	<b>15.803,9</b>	<b>100,0</b>	<b>15.473,7</b>	<b>100,0</b>	<b>9.803,3</b>	<b>100,0</b>	<b>14.628,2</b>	<b>100,0</b>	<b>14.628,2</b>	<b>49,2</b>

I/ Debido a las aproximaciones, los sumandos no necesariamente coinciden con el total

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH

**CUADRO No. 1-A**

**PRECIOS PROMEDIOS DE IMPORTACIONES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DISTINTAS PROCEDENCIAS ( CIF US\$/TM )**

PAIS DE ORIGEN	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989/88 VARIACION (%)
ARGENTINA	840	905	744	713	759	1.342	966	-28,0
BRASIL	890	912	750	703	794	1.203	1.033	-14,1
CANADA	883	886	695	686	959	1.201	1.011	-15,8
ESTADOS UNIDOS	862	879	776	668	779	1.301	1.046	-19,6
ALEMANIA FEDERAL	1.050	975	907	1.100	1.302	1.429	1.672	17,0
BELGICA	-	-	-	661	-	-	-	-
ESPAÑA	951	-	-	894	1.066	1.278	1.415	10,7
FINLANDIA	-	-	-	-	2.345	-	-	-
FRANCIA	1.052	831	980	-	1.189	1.232	-	-100,0
ITALIA	-	-	-	-	1.090	1.238	830	-33,0
REINO UNIDO	1.090	896	-	-	-	-	-	-
SUECIA	-	1.023	850	-	1.051	882	1.492	69,2
SUIZA	-	-	1.890	-	-	-	-	-
ARABIA SAUDITA	-	-	676	633	717	1.296	1.047	-19,2
COREA DEL SUR	1.442	-	-	-	1.223	-	-	-
JAPON	-	-	-	-	-	-	9.151	-

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH.

## CUADRO No. 3

## IMPORTACIONES DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO SEGUN PROCEDENCIA

POSICION ARANCELARIA : 39.02.02.01

PAIS DE ORIGEN	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1989/88	
	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	VARIACION (%)												
ARGENTINA	28,5	1,5	5,7	0,2	5,8	0,2	13,8	0,3	101,4	1,9	8,7	0,2	70,1	1,3	705,7	
BRASIL	50,0	2,6	1 561,5	46,4	111,5	4,3	347,0	8,5	1 191,7	22,9	697,0	17,6	868,5	16,1	24,6	
COLOMBIA	630,0	32,3	64,0	1,9	1 488,3	57,1	2 128,0	52,3	2 337,5	44,8	2 590,0	65,4	2 593,0	48,1	0,1	
VENEZUELA	23,0	1,2	-	-	13,7	0,5	48,8	1,2	157,5	3,0	157,5	4,0	700,0	13,0	344,4	
CANADA	143,2	7,3	102,3	3,0	160,6	6,2	926,6	22,8	290,9	5,6	17,0	0,4	67,1	1,2	294,7	
ESTADOS UNIDOS	269,0	13,8	438,0	13,0	218,2	8,4	96,2	2,4	281,3	5,4	55,1	1,4	326,7	6,1	492,9	
MEXICO	-	-	158,0	4,7	34,0	1,3	32,7	0,8	-	-	-	-	252,5	4,7	-	
ALEMANIA FEDERAL	228,8	11,7	253,4	7,5	172,3	6,6	288,0	7,1	359,0	6,9	258,5	6,5	362,2	6,7	40,1	
BELGICA	315,0	16,2	521,0	15,5	175,0	6,7	-	-	-	-	3,0	0,1	18,0	0,3	500,0	
ESPAÑA	15,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FRANCIA	201,0	10,3	181,3	5,4	141,7	5,4	173,5	4,3	393,6	7,6	99,7	2,5	88,7	1,6	-11,0	
HOLANDA	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0	60,0	1,2	-	-	-	-	-	
ITALIA	45,5	2,3	19,5	0,6	25,5	1,0	12,1	0,3	10,0	0,2	56,3	1,4	33,7	0,6	-40,1	
REINO UNIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	0,5	-	-	-100,0	
CORREA DEL SUR	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JAPON	-	-	60,0	1,8	60,0	2,3	-	-	30,0	0,6	-	-	4,9	0,1	-	
<b>TOTAL 1/</b>	<b>1 949,4</b>	<b>100,0</b>	<b>3 364,7</b>	<b>100,0</b>	<b>2 606,6</b>	<b>100,0</b>	<b>4 066,9</b>	<b>100,0</b>	<b>5 212,9</b>	<b>100,0</b>	<b>3 962,6</b>	<b>100,0</b>	<b>5 385,4</b>	<b>100,0</b>	<b>35,9</b>	

1/ Debido a las aproximaciones, los sumandos no necesariamente coinciden con el total

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH

**CUADRO No. 2-A**

**PRECIOS PROMEDIO DE IMPORTACIONES DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE DISTINTAS PROCEDENCIAS ( CIF US\$/TM )**

PAIS DE ORIGEN	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989/88 VARIACION (%)
ARGENTINA	800	856	657	642	782	1.317	911	-30,8
BRASIL	871	880	623	638	749	1.244	1.155	-7,2
CANADA	887	882	666	654	989	1.318	1.315	-0,2
ESTADOS UNIDOS	826	858	712	721	752	1.489	1.128	-24,2
ALEMANIA FEDERAL	806	896	733	918	875	1.257	1.637	30,2
BELGICA	-	-	-	668	-	-	1.877	-
ESPAÑA	-	1.202	-	-	1.194	-	2.368	-
FINLANDIA	-	-	-	-	-	1.432	2.068	44,4
FRANCIA	763	852	646	648	628	1.144	-	-100,0
ITALIA	-	-	-	-	3.115	2.694	3.156	17,1
PORTUGAL	738	-	-	-	-	-	-	-
REINO UNIDO	2.003	2.047	2.047	2.683	2.384	2.973	2.872	-3,4
SUECIA	-	1.059	-	1.803	1.153	-	1.412	-
SUIZA	-	2.168	1.640	1.815	2.443	2.640	2.522	-4,5
ARABIA SAUDITA	-	-	-	622	822	-	-	-
SUD AFRICA	-	731	641	625	635	1.411	996	-29,4
TAIWAN	1.808	875	-	-	-	-	-	-

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH.

PRECIOS PROMEDIO DE IMPORTACIONES DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO DE DISTINTAS PROCEDENCIAS ( CIF US\$/TM )

PAIS DE ORIGEN	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989/88 VARIACION (%)
ARGENTINA	1.081	1.197	1.203	1.176	1.387	1.588	1.539	-3,1
BRASIL	1.017	934	928	783	1.370	1.546	1.392	-10,0
COLOMBIA	1.022	1.036	874	804	1.185	1.488	1.377	-7,5
VENEZUELA	1.023	-	940	892	1.735	1.558	958	-38,5
CANADA	1.018	1.320	1.024	752	770	1.545	1.384	-10,4
ESTADOS UNIDOS	950	930	862	1.020	1.316	1.657	1.364	-17,7
MEXICO	-	1.066	904	939	-	-	1.205	-
ALEMANIA FEDERAL	1.122	1.160	1.229	1.167	1.712	1.991	1.890	-5,1
BELGICA	1.023	1.005	909	-	-	1.744	1.673	-4,1
ESPAÑA	1.006	-	-	-	-	-	-	-
FRANCIA	1.007	1.020	927	860	1.219	1.721	1.347	-21,7
HOLANDA	-	-	-	840	1.452	-	-	-
ITALIA	1.302	1.621	1.331	1.149	1.109	1.608	1.684	4,7
REINO UNIDO	-	-	-	-	-	1.464	-	-100,0
COREA DEL SUR	1.650	-	-	-	-	-	-	-
JAPON	-	1.237	1.167	-	1.222	-	2.250	-

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BOCH.

**CUADRO No. 4**

**IMPORTACIONES DE POLIESTIRENO DE USO GENERAL SEGUN PROCEDENCIA**

POSICION ARANCELARIA : 39.02.02.03

PAIS DE ORIGEN	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1989/88	
	CANTIDAD (TH)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TH)	VARIACION (%)												
ARGENTINA	91,5	6,1	26,2	1,3	30,0	1,6	20,0	0,6	109,0	3,0	27,0	1,3	157,5	4,2	483,3	
BRASIL	173,5	11,6	1.259,5	61,9	106,0	5,6	314,0	8,7	240,0	6,5	283,0	13,1	465,5	12,6	64,5	
COLOMBIA	602,0	40,1	112,0	5,5	1.196,0	62,8	2.656,0	73,8	2.832,0	77,0	1.820,0	84,5	2.765,0	74,6	51,9	
VENEZUELA	64,5	4,3	-	-	8,8	0,5	56,3	1,6	-	-	-	-	-	-	-	
CANADA	-	-	128,3	6,3	212,9	11,2	345,0	9,6	220,5	6,0	18,0	0,8	110,5	3,0	513,9	
ESTADOS UNIDOS	316,3	21,1	151,5	7,5	181,6	9,5	66,9	1,9	71,2	1,9	2,3	0,1	92,2	2,5	3.908,7	
MEXICO	-	-	18,0	0,9	34,0	1,8	17,0	0,5	-	-	-	-	57,0	1,5	-	
ALEMANIA FEDERAL	27,0	1,8	30,4	1,5	37,0	1,9	53,0	1,5	2,0	0,1	1,2	0,1	1,0	0,0	-16,7	
BELGICA	40,0	2,7	127,0	6,2	40,0	2,1	5,0	0,1	-	-	1,0	0,0	-	-	-100,0	
FRANCIA	184,7	12,3	180,3	8,9	59,5	3,1	67,3	1,9	202,1	5,5	-	-	54,0	1,5	-	
HOLANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	-	
REINO UNIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,0	3,0	0,1	233,3	
JAPON	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	1,1	0,0	-	
<b>TOTAL 1/</b>	<b>1.499,5</b>	<b>100,0</b>	<b>2.033,2</b>	<b>100,0</b>	<b>1.905,8</b>	<b>100,0</b>	<b>3.600,6</b>	<b>100,0</b>	<b>3.676,8</b>	<b>100,0</b>	<b>2.153,4</b>	<b>100,0</b>	<b>3.706,9</b>	<b>100,0</b>	<b>72,1</b>	

1/ Debido a las aproximaciones, los sumandos no necesariamente coinciden con el total.

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH.

## PRECIOS PROMEDIO DE IMPORTACIONES DE POLIESTIRENO DE USO GENERAL DE DISTINTAS PROCEDENCIAS ( CIF US\$/TM )

PAIS DE ORIGEN	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989/88	1989/88
									VARIACION (%)
ARGENTINA	953	1.014	938	946	1.212	1.689	1.503	-11,0	
BRASIL	986	894	862	751	1.202	1.465	1.372	-6,3	
COLOMBIA	1.012	1.007	848	768	1.126	1.454	1.279	-12,0	
VENEZUELA	985	-	887	859	-	-	-	-	
CANADA	-	890	786	734	768	1.426	1.301	-8,8	
ESTADOS UNIDOS	980	1.146	959	761	949	1.894	1.373	-27,5	
MEXICO	-	912	860	769	-	-	1.163	-	
ALEMANIA FEDERAL	940	970	912	766	1.620	2.407	1.732	-28,0	
BELGICA	972	929	807	823	-	2.076	-	-100,0	
FRANCIA	928	943	808	767	1.231	-	1.095	-	
HOLANDA	-	-	-	-	-	-	2.600	-	
ITALIA	-	-	-	-	-	1.510	2.354	55,9	
REINO UNIDO	-	-	-	-	-	-	2.683	-	
JAPON	-	-	-	-	-	-	-	-	

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH.

**CUADRO No. 5**

**IMPORTACIONES DE POLICLORURO VINILO - EMULSION SEGUN PROCEDENCIA**

**POSICION ARANCELARIA : 39.02.04.01**

PAIS DE ORIGEN	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1989/88		
	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	VARIACION (%)											
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
BRASIL	-	-	0,1	0,0	0,2	0,0	-	-	-	45,0	1,6	162,0	8,0	166,0	7,1	-	-100,0
ESTADOS UNIDOS	126,3	12,1	252,2	13,2	16,6	1,1	5,1	0,2	6,0	50,2	1,8	5,2	0,3	-	-	-	-72,0
MEXICO	-	-	120	6,3	162,4	10,3	605,0	24,0	841,8	6,0	0,2	44,6	2,2	12,5	0,5	-	-
COSTA RICA	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	841,8	30,1	427,8	21,1	677,0	28,8	-	58,3
ALEMANIA FEDERAL	232,8	22,3	497,7	26,0	362,9	23,0	276,1	11,0	158,8	5,7	5,7	126,0	6,2	131,1	5,6	-	4,0
ESPAÑA	264,8	25,4	275,7	14,4	248,0	15,7	481,6	19,1	681,8	24,4	24,4	835,4	41,2	1 185,8	50,5	-	41,9
FINLANDIA	105,4	10,1	80,9	4,2	98,9	6,3	29,0	1,2	245,7	8,8	8,8	76,0	3,7	-	-	-	-100,0
FRANCIA	20,0	1,9	-	-	5,0	0,3	145,0	5,8	137,5	4,9	4,9	123,8	6,1	50,0	2,1	-	-59,6
ITALIA	-	-	-	-	-	-	0,5	0,0	-	-	-	0,5	0,0	-	-	-	-100,0
NORUEGA	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
SUECIA	294,4	28,2	631,2	33,0	677,2	43,0	974,0	38,7	630,7	22,5	22,5	213,8	10,5	127,5	5,4	-	-40,4
JAPON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	0,6	-	-	-	-100,0
SUD AFRICA	-	-	55,5	2,9	5,0	0,3	2,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL I/</b>	<b>1 043,7</b>	<b>100,0</b>	<b>1 913,3</b>	<b>100,0</b>	<b>1 576,3</b>	<b>100,0</b>	<b>2 518,3</b>	<b>100,0</b>	<b>2 798,4</b>	<b>100,0</b>	<b>2 798,4</b>	<b>2 028,1</b>	<b>100,0</b>	<b>2 349,9</b>	<b>100,0</b>	<b>15,9</b>	

I/ Debido a las aproximaciones, los sumandos no necesariamente coinciden con el total

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH

**CUADRO No. 5-A**

**PRECIOS PROMEDIOS DE IMPORTACIONES DE POLICLORURO DE VINILO - EMULSION DE DISTINTAS PROCEDENCIAS ( CIF US\$/TM )**

PAIS DE ORIGEN	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989/88 VARIACION (%)
ARGENTINA	-	-	-	-	1.038	1.166	1.118	-4,1
BRASIL	-	-	2.300	-	1.027	1.154	-	-100,0
ESTADOS UNIDOS	1.005	1.062	1.416	3.294	3.236	1.926	1.885	-2,1
MEXICO	-	878	897	870	957	1.306	1.213	-7,1
COSTA RICA	-	-	3.950	-	-	-	-	-
ALEMANIA FEDERAL	894	926	886	1.107	1.294	1.289	1.181	-8,4
ESPAÑA	878	893	857	858	1.012	1.165	1.213	4,1
FINLANDIA	-	-	-	814	1.032	1.203	-	-100,0
FRANCIA	968	898	903	1.113	1.275	1.387	1.291	-6,9
ITALIA	900	-	1.271	-	-	-	-	-
NORUEGA	-	-	-	-	1.003	-	-	-
SUECIA	852	865	812	905	1.061	1.342	1.378	2,7
JAPON	-	-	-	-	-	2.870	-	-100,0
SUD AFRICA	-	700	600	545	-	-	-	-

**FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH.**

CUADRO No. 6

IMPORTACIONES DE POLICLORURO DE VINILO - SUSPENSIÓN SEGUN PROCEDENCIA

POSICION ARANCELARIA : 39.02.04.02

PAIS DE ORIGEN	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1989/88	
	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	VARIACION (%)
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL	120,0	1,5	218,0	2,0	192,0	1,6	215,0	1,2	200,0	1,0	6237,5	31,7	5245,3	23,3	5245,3	-15,9
COLOMBIA	-	-	1 666,0	15,6	5 076,0	42,0	9 890,0	55,8	8 196,0	40,0	199,8	1,0	1 079,3	4,8	1 079,3	440,2
URUGUAY	-	-	0,3	0,0	-	-	-	-	-	-	8 046,1	40,9	8 539,0	38,0	8 539,0	6,1
CANADA	51,0	0,6	35,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	557,5	6,9	571,2	5,4	30,0	0,2	-	-	283,5	1,4	5,0	0,0	2,6	0,0	2,6	-48,0
MEXICO	1 028,9	12,8	2 938,4	27,5	505,0	4,2	1 735,0	9,8	5 538,0	27,0	1 887,5	9,6	2 999,6	13,3	2 999,6	58,9
ALEMANIA FEDERAL	632,2	7,9	373,7	3,5	450,2	3,7	302,2	1,7	310,0	1,5	45,0	0,2	-	-	-	-100,0
BELGICA	25,0	0,3	39,9	0,4	30,0	0,2	5,1	0,0	20,0	0,1	-	-	-	-	-	-
CHECOSLOVAQUIA	-	-	-	-	-	-	-	-	189,5	0,9	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	476,9	5,9	50,0	0,5	50,0	0,4	-	-	46,2	0,2	92,4	0,5	213,4	0,9	213,4	131,0
FRANCIA	135,9	1,7	18,8	0,2	122,8	1,0	30,0	0,2	41,5	0,2	45,6	0,2	14,0	0,1	14,0	-69,3
HOLANDA	1,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIA	-	-	6,0	0,1	2,9	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUECIA	10,5	0,1	0,1	0,0	3,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REINO UNIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAPON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUD AFRICA	5 012,5	62,3	4 750,9	44,5	5 633,1	46,6	5 532,9	31,2	4 321,1	21,1	3 085,2	15,7	4 265,8	19,0	4 265,8	38,3
<b>TOTAL 1/</b>	<b>8 051,4</b>	<b>100,0</b>	<b>10 668,3</b>	<b>100,0</b>	<b>12 095,2</b>	<b>100,0</b>	<b>17 710,2</b>	<b>100,0</b>	<b>20 489,5</b>	<b>100,0</b>	<b>19 672,1</b>	<b>100,0</b>	<b>22 478,0</b>	<b>100,0</b>	<b>22 478,0</b>	<b>14,3</b>

1/ Debido a las aproximaciones, los sumandos no necesariamente coinciden con el total

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCIH.

## CUADRO No. 6-A

## PRECIOS PROMEDIOS DE IMPORTACIONES DE POLICLORURO DE VINILO - SUSPENSION DE DISTINTAS PROCEDENCIAS (CIF US\$/TM)

PAIS DE ORIGEN	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989/88 VARIACION (%)
ARGENTINA	-	-	-	-	855	1.114	747	-32,9
BRASIL	606	941	610	564	887	1.252	890	-28,9
COLOMBIA	-	707	624	649	822	1.202	819	-31,9
URUGUAY	-	1.543	-	-	-	-	-	-
CANADA	627	750	-	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	650	736	559	-	625	3.435	2.951	-14,1
MEXICO	629	663	539	559	641	1.139	881	-22,7
ALEMANIA FEDERAL	721	764	687	809	972	1.114	-	-100,0
BELGICA	637	703	695	850	826	-	-	-
CHECOSLOVAQUIA	-	-	-	-	599	-	-	-
ESPAÑA	677	668	540	-	1.082	1.278	1.300	1,7
FRANCIA	661	760	616	903	1.024	1.196	1.171	-2,1
HOLANDA	768	-	-	-	-	-	-	-
ITALIA	-	2.041	1.529	-	-	-	-	-
SUECIA	665	640	-	-	-	-	-	-
REINO UNIDO	-	-	2.287	-	-	-	-	-
JAPON	-	-	-	-	-	2.140	1.986	-7,2
SUD AFRICA	600	653	539	559	737	1.111	792	-28,7

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH.

**CUADRO No. 7**

**IMPORTACIONES DE POLICLORO DE VINILO - COMPUESTO SEGUN PROCEDENCIA**

POSICION ARANCELARIA : 39.02.04.03

PAIS DE ORIGEN	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1989/88	
	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	VARIACION (%)												
ARGENTINA	20,0	0,7	2,0	0,1	1,0	0,0	25,5	1,0	20,4	0,9	50,5	3,1	80,3	5,0	59,0	
BRASIL	-	-	176,1	6,1	0,4	0,0	-	-	-	-	0,1	0,0	18,0	1,1	17 900,0	
COLOMBIA	-	-	0,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	-	34,8	1,3	139,0	6,5	-	-	-	-	-	-100,0
CANADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	239,4	8,6	44,6	1,6	17,6	0,6	63,2	2,4	410,0	19,1	784,7	48,6	1 334,1	83,0	70,0	
MEXICO	1,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALEMANIA FEDERAL	1 717,6	61,7	1 411,1	49,2	1 754,3	59,2	890,8	33,7	473,8	22,0	10,0	0,6	82,8	5,1	-62,2	
BELGICA	82,5	3,0	48,2	1,7	333,9	11,3	234,0	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	5,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCIA	129,9	4,7	60,0	2,1	30,0	1,0	270,2	10,2	188,1	8,7	-	-	-	-	-	-
ITALIA	56,1	2,0	362,0	12,6	238,7	8,1	86,7	3,3	14,5	0,7	14,7	0,9	22,0	1,4	49,7	
NORUEGA	-	-	0,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REINO UNIDO	10,1	0,4	0,2	0,0	3,2	0,1	-	-	2,0	0,1	-	-	-	-	-	-
COREA DEL SUR	-	-	-	-	67,1	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAPON	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0	55,6	2,6	14,4	0,9	0,3	0,0	-97,9	
SUD AFRICA	56,0	2,0	155,9	5,4	35,0	1,2	182,0	6,9	250,0	11,6	80,0	5,0	-	-	-100,0	
SINGAPUR	-	-	-	-	-	-	27,2	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA FRANCA	464,5	16,7	608,9	21,2	479,8	16,2	826,5	31,3	596,5	27,7	430,0	26,6	70,3	4,4	-83,7	
<b>TOTAL 1/</b>	<b>2 783,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2 869,7</b>	<b>100,0</b>	<b>2 961,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2 641,1</b>	<b>100,0</b>	<b>2 149,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1 613,7</b>	<b>100,0</b>	<b>1 607,9</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,4</b>	

1/ Debido a las aproximaciones, los sumandos no necesariamente coinciden con el total.

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCM

## CUADRO No. 7-A

PRECIOS PROMEDIOS DE IMPORTACIONES DE POLICLORURO DE VINILO - COMPUESTO DE DISTINTAS PROCEDENCIAS ( CIF US\$/TM )

PAIS DE ORIGEN	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989/88 VARIACION (%)
ARGENTINA	1.214	1.606	2.219	1.216	1.181	1.411	1.400	-0,8
BRASIL	-	1.211	1.058	-	-	2.603	1.468	-43,6
COLOMBIA	-	1.458	-	-	-	-	-	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	1.643	-	-100,0
YEMEZUELA	-	-	-	1.008	1.320	-	-	-
CANADA	-	-	-	-	-	-	3.770	-
ESTADOS UNIDOS	1.241	1.540	2.458	1.849	1.286	1.426	1.417	-0,6
MEXICO	1.235	-	-	-	-	972	-	-100,0
ALEMANIA FEDERAL	1.199	1.158	1.162	1.489	1.663	1.790	1.845	3,1
BELGICA	1.344	1.254	1.110	1.165	-	-	-	-
ESPAÑA	937	-	-	-	-	-	-	-
FRANCIA	1.158	1.120	1.020	1.172	1.279	-	-	-
ITALIA	1.027	1.032	1.018	1.228	2.456	3.853	1.960	-49,1
NORUEGA	-	700	-	-	-	-	-	-
REINO UNIDO	1.435	1.100	1.797	-	1.150	-	-	-
COREA DEL SUR	-	-	767	-	-	-	-	-
JAPON	-	-	-	2.830	1.652	1.613	4.120	155,4
SUD AFRICA	1.050	1.144	1.016	1.101	1.491	1.565	-	-100,0
SINGAPUR	-	-	-	1.099	-	-	-	-
ZONA FRANCA	742	782	757	484	421	467	757	62,1

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH.

**CUADRO No. 8**

**IMPORTACIONES DE COPOLIMERO DE CLORURO Y ACETATO DE VINILO ( PVC / PVA ) SEGUN PROCEDENCIA**

**POSICION ARANCELARIA : 39.02.06.00**

PAIS DE ORIGEN	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1989/88 VARIACION (%)
	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)													
BRASIL	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-	88,0	6,0	-
ESTADOS UNIDOS	9,2	1,0	31,6	4,3	33,7	4,8	28,3	2,3	222,5	23,5	540,1	60,9	301,9	20,7	-44,1
MEXICO	16,0	1,8	-	-	10,0	1,4	399,8	31,9	100,0	10,6	2,0	0,2	848,2	58,2	42 310,0
ALEMANIA FEDERAL	1,0	0,1	-	-	4,0	0,6	16,0	1,3	9,0	1,0	19,3	2,2	-	-	-100,0
BELGICA	-	-	6,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCIA	497,1	56,3	396,7	53,5	-	-	252,0	20,1	598,4	63,2	297,3	33,5	-	-	-100,0
ITALIA	299,5	33,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REINO UNIDO	9,9	1,1	-	-	3,0	0,4	-	-	-	-	8,0	0,9	-	-	-100,0
SUIZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUD AFRICA	50,0	5,7	306,6	41,4	650,0	92,8	558,0	44,5	16,0	1,7	20,0	2,3	220,0	15,1	1 000,0
JAPON	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	-66,7
<b>TOTAL 1/</b>	<b>882,7</b>	<b>100,0</b>	<b>741,0</b>	<b>100,0</b>	<b>700,7</b>	<b>100,0</b>	<b>1.254,1</b>	<b>100,0</b>	<b>946,5</b>	<b>100,0</b>	<b>887,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1.458,2</b>	<b>100,0</b>	<b>64,4</b>

1/ Debido a las aproximaciones, los sumandos no necesariamente coinciden con el total

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCCH.

## CUADRO No. 8-A

## PRECIOS PROMEDIOS DE IMPORTACIONES DE ( PYC / PYA ) DE DISTINTAS PROCEDENCIAS ( CIF US\$/TM )

PAIS DE ORIGEN	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989/88 VARIACION (%)
BRASIL	-	-	-	-	4.770	-	1.365	-
ESTADOS UNIDOS	2.382	2.912	2.875	3.047	1.535	1.376	1.466	6,5
MEXICO	736	-	724	729	732	1.102	1.104	0,2
ALEMANIA FEDERAL	2.457	-	2.212	3.264	3.952	2.859	-	-100,0
BELGICA	-	3.784	-	-	-	-	-	-
FRANCIA	792	834	-	720	903	1.037	-	-100,0
ITALIA	794	-	-	-	-	-	-	-
REINO UNIDO	-	-	-	-	-	1.761	-	-100,0
SUIZA	1.219	-	2.830	-	-	-	-	-
SUD AFRICA	925	748	715	714	952	1.516	1.105	-27,1
JAPON	-	-	-	-	3.868	3.567	3.600	0,9

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH.

**CUADRO No. 9**

**IMPORTACIONES DE POLIPROPILENO SEGUN PROCEDENCIA**

POSICION ARANCELARIA : 39.02.08.00

PAIS DE ORIGEN	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1989/88		
	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	VARIACION (%)
ARGENTINA																	
BRASIL	1.473,7	27,9	3.537,5	55,6	2.846,0	40,9	4.486,0	44,7	3.401,4	30,4	3.201,9	34,9	4.185,3	30,7	4.185,3	30,7	-12,0
PERU	2,6	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	-	-	-	-	-	-	2.818,0	20,6	2.818,0	20,6	-
CANADA	153,4	2,9	150,0	2,4	-	-	320,0	3,2	-	-	750,0	8,2	700,0	5,1	700,0	5,1	-6,7
ESTADOS UNIDOS	1.761,3	33,4	1.595,2	25,1	2.997,3	43,1	4.680,2	46,7	7.144,4	63,9	4.347,9	47,4	4.689,2	34,4	4.689,2	34,4	7,8
ALEMANIA FEDERAL	93,0	1,8	244,5	3,8	118,0	1,7	197,2	2,0	231,0	2,1	80,7	0,9	436,3	3,2	436,3	3,2	440,6
AUSTRIA	-	-	10,0	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELGICA	59,2	1,1	1,0	0,0	30,0	0,4	-	-	-	-	-	-	45,0	0,3	45,0	0,3	-
ESPAÑA	36,3	0,7	591,3	9,3	666,0	9,6	216,7	2,2	11,0	0,1	521,4	5,7	450,6	3,3	450,6	3,3	-13,6
FINLANDIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	0,1	15,0	0,1	-
FRANCIA	339,2	6,4	147,6	2,3	92,7	1,3	-	-	330,0	3,0	15,2	0,2	262,9	1,9	262,9	1,9	1.629,6
HOLANDA	250,0	4,7	-	-	-	-	-	-	59,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-
ITALIA	99,9	1,9	-	-	4,8	0,1	0,1	0,0	1,0	0,0	26,0	0,3	14,7	0,1	14,7	0,1	-43,5
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-	119,6	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REINO UNIDO	1.007,9	19,1	52,2	0,8	199,0	2,9	8,0	0,1	-	-	226,0	2,5	32,0	0,2	32,0	0,2	-85,8
COREA DEL SUR	1,6	0,0	31,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAPON	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-
ZONA FRANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL 1/</b>	<b>5.278,1</b>	<b>100,0</b>	<b>6.361,8</b>	<b>100,0</b>	<b>6.955,1</b>	<b>100,0</b>	<b>10.027,9</b>	<b>100,0</b>	<b>11.179,2</b>	<b>100,0</b>	<b>9.169,1</b>	<b>100,0</b>	<b>13.649,0</b>	<b>100,0</b>	<b>13.649,0</b>	<b>100,0</b>	<b>48,9</b>

1/ Debido a las aproximaciones, los sumandos no necesariamente coinciden con el total

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH.

## CUADRO No. 9-A

## PRECIOS PROMEDIOS DE IMPORTACIONES DE POLIPROPILENO DE DISTINTAS PROCEDENCIAS ( CIF US\$/TM )

PAIS DE ORIGEN	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989/88 VARIACION (%)
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-	848	-
BRASIL	837	941	787	764	1.059	1.393	1.020	-26,8
PERU	4.097	4.546	5.125	-	-	-	-	-
CANADA	865	910	-	772	-	1.355	727	-46,3
ESTADOS UNIDOS	865	894	793	755	910	1.313	1.014	-22,8
ALEMANIA FEDERAL	946	971	853	773	1.179	1.512	1.252	-17,2
AUSTRIA	-	1.078	-	-	-	-	-	-
BELGICA	939	1.284	960	-	-	-	875	-
ESPAÑA	922	898	752	802	1.088	1.311	993	-24,3
FINLANDIA	-	-	-	-	-	-	930	-
FRANCIA	860	944	888	-	842	1.596	832	-47,9
HOLANDA	802	-	-	-	1.272	-	-	-
ITALIA	949	-	1.130	2.580	1.719	1.622	983	-39,4
PORTUGAL	-	-	-	828	-	-	-	-
REINO UNIDO	824	1.588	896	1.138	-	1.354	1.364	0,7
COREA DEL SUR	1.580	1.091	-	-	-	-	-	-
JAPON	-	-	-	8.300	9.000	-	-	-
ZONA FRANCA	-	-	-	-	203	-	-	-

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH.

**CUADRO No. 10**

**IMPORTACIONES DE POLIESTIRENO EXPANDIBLE SEGUN PROCEDENCIA**

**POSICION ARANCELARIA : 39.02.02.04**

PAIS DE ORIGEN	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1989/88		
	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	VARIACION (%)						
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-	3,0	0,7	101,0	9,0	242,8	17,9	236,3	26,7	-2,7	-	-
BRASIL	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	0,9	317,4	23,4	172,2	19,4	-45,7	-	-
VENEZUELA	-	-	0,5	0,1	30,0	5,9	260,0	59,5	40,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-
ALEMANIA FEDERAL	1,6	0,2	32,7	7,3	1,2	0,2	10,5	2,4	334,0	29,7	433,7	31,9	3,0	0,3	-99,3	-	-
FRANCIA	349,6	38,2	57,0	12,7	21,0	4,1	6,0	1,4	-	-	57,0	4,2	-	-	-	-	-
HOLANDA	299,9	32,8	360,0	80,0	450,0	87,9	104,5	23,9	529,9	47,1	200,0	14,7	475,0	53,6	137,5	-	-
REINO UNIDO	263,0	28,6	-	-	10,0	2,0	53,0	12,1	111,0	9,9	107,0	7,9	-	-	-	-	-
<b>TOTAL 1/</b>	<b>914,1</b>	<b>100,0</b>	<b>450,2</b>	<b>100,0</b>	<b>512,2</b>	<b>100,0</b>	<b>437,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1.126,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1.357,9</b>	<b>100,0</b>	<b>886,5</b>	<b>100,0</b>	<b>-34,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

1/ Debido a las aproximaciones, los sumandos no necesariamente coinciden con el total.

**FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCN.**

**CUADRO No. 10-A****PRECIOS PROMEDIOS DE IMPORTACIONES DE POLIESTIRENO EXPANDIBLE DE DISTINTAS PROCEDENCIAS (CIF US\$/TM)**

PAIS DE ORIGEN	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989/88 VARIACION (%)
ARGENTINA	-	-	-	1.116	1.343	1.743	1.640	-5,9
BRASIL	-	-	-	-	1.439	1.531	1.745	14,0
VENEZUELA	-	1.016	970	951	924	-	-	-
ALEMANIA FEDERAL	2.403	1.410	2.277	1.149	1.264	1.366	3.284	140,4
FRANCIA	1.189	1.171	1.072	1.100	-	1.762	-	-100,0
HOLANDA	1.267	1.187	1.026	1.092	1.186	1.471	1.541	4,8
REINO UNIDO	1.207	-	923	1.010	1.402	1.611	-	-100,0

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH.

**CUADRO No. 11**

**IMPORTACIONES DE ACRILONITRILLO - BUTADIENO - ESTIRENO (ABS) SEGUN PROCEDENCIA**

**POSICION ARANCELARIA . 39.02.02.05**

PAIS DE ORIGEN	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1989/88 VARIACION (%)
	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)													
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-	5,0	3,6	15,0	6,6	15,5	8,6	2,0	0,8	-87,1
BRASIL	-	-	7,0	5,8	11,0	10,6	16,0	11,4	54,8	24,3	41,0	22,7	59,0	23,7	43,9
ESTADOS UNIDOS	0,6	1,2	28,3	23,4	23,3	22,4	26,0	18,6	58,4	25,9	46,5	25,8	125,7	50,5	170,3
ALEMANIA FEDERAL	41,4	82,5	55,3	45,7	51,2	49,3	63,5	45,4	45,1	20,0	54,1	30,0	40,1	16,1	-25,9
ESPAÑA	-	-	8,0	6,6	4,0	3,8	5,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-
FRANCIA	-	-	3,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HOLANDA	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	7,3	19,5	10,8	16,9	6,8	-13,3
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	2,1	-	-	-100,0
JAPON	8,2	16,3	19,3	16,0	11,4	11,0	24,4	17,4	33,0	14,6	-	-	-	-	-
HONG KONG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-
TAIWAN	-	-	-	-	3,0	2,9	-	-	3,0	1,3	-	-	0,3	0,1	-
<b>TOTAL 1/</b>	<b>50,2</b>	<b>100,0</b>	<b>120,9</b>	<b>100,0</b>	<b>103,9</b>	<b>100,0</b>	<b>139,9</b>	<b>100,0</b>	<b>225,9</b>	<b>100,0</b>	<b>180,4</b>	<b>100,0</b>	<b>249,0</b>	<b>100,0</b>	<b>38,0</b>

1/ Debido a las aproximaciones, los sumandos no necesariamente coinciden con el total

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH.

**C U A D R O No. 11-A**

**PRECIOS PROMEDIOS DE IMPORTACIONES DE ACRILONITRILLO - BUTADIENO - ESTIRENO ( ABS ) DE DISTINTAS PROCEDENCIAS ( CIF US\$/TM )**

PAIS DE ORIGEN	1 9 8 3	1 9 8 4	1 9 8 5	1 9 8 6	1 9 8 7	1 9 8 8	1 9 8 9	1 9 8 9 / 8 8 VARIACION ( % )
ARGENTINA	-	-	-	2.181	2.176	2.488	3.273	31,6
BRASIL	-	1.862	1.754	2.109	2.096	2.304	2.315	0,5
ESTADOS UNIDOS	1.590	2.072	2.005	1.659	2.090	2.163	2.248	3,9
ALEMANIA FEDERAL	2.100	1.960	2.043	2.352	2.681	2.785	2.818	1,2
ESPAÑA	-	1.643	1.390	1.520	-	-	-	-
FRANCIA	-	1.114	-	-	-	-	-	-
HONG KONG	-	-	-	-	-	-	1.832	-
HOLANDA	-	-	-	-	1.706	1.460	1.350	-7,5
ITALIA	-	-	-	-	-	2.320	-	-100,0
JAPON	1.837	1.957	1.897	1.910	2.122	-	-	-
TAIWAN	-	-	1.411	-	1.412	-	2.127	-

**FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH.**

**CUADRO No. 12**

**IMPORTACIONES DE ESTIRENO - ACRILONITRIL ( SAN ) SEGUN PROCEDENCIA**

POSICION ARANCELARIA : 39.02.02.06

PAIS DE ORIGEN	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1989/88	
	CANTIDAD (TM)	PARTICIP. (%)	CANTIDAD (TM)	VARIACION (%)												
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100,0
BRASIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	24,4	26,8	16,9	12,6	9,5	6,9	17,4	4,5	37,6	17,4	10,0	17,4	4,5	37,6	17,4	-
ALEMANIA FEDERAL	39,8	43,6	103,3	77,0	112,1	81,8	174,2	78,2	169,1	8,8	36,7	4,1	16,8	7,4	175,4	175,4
ESPAÑA	-	-	14,0	10,4	10,0	7,3	-	-	-	78,5	171,9	95,9	208,0	92,2	21,0	21,0
ITALIA	25,0	27,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REINO UNIDO	2,0	2,2	-	-	2,4	1,8	-	-	-	-	0,8	0,4	0,8	0,4	0,0	0,0
JAPON	-	-	-	-	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL I/</b>	<b>91,2</b>	<b>100,0</b>	<b>134,2</b>	<b>100,0</b>	<b>137,0</b>	<b>100,0</b>	<b>222,9</b>	<b>100,0</b>	<b>215,5</b>	<b>100,0</b>	<b>179,3</b>	<b>100,0</b>	<b>225,6</b>	<b>100,0</b>	<b>225,6</b>	<b>25,8</b>

I/ Debido a las aproximaciones, los sumandos no necesariamente coinciden con el total

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BECN.

**CUADRO No. 12-A****PRECIOS PROMEDIOS DE IMPORTACIONES DE ESTIRENO - ACRILONITRILLO (SAN) DE DISTINTAS PROCEDENCIAS (CIF US\$/TM)**

PAIS DE ORIGEN	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1989/88 VARIACION (%)
ARGENTINA	-	-	-	-	-	1.976	-	-100,0
BRASIL	-	-	-	1.736	1.807	-	-	-
ESTADOS UNIDOS	1.759	1.769	1.814	1.630	1.918	2.072	1.835	-11,4
ALEMANIA FEDERAL	1.446	1.441	1.492	1.591	1.714	2.052	2.077	1,2
ESPAÑA	-	1.534	1.436	-	-	-	-	-
ITALIA	1.364	-	-	-	-	-	-	-
REINO UNIDO	-	-	1.557	-	-	1.848	2.339	26,6
JAPON	1.640	-	1.640	-	-	-	-	-

FUENTE : Departamento Técnico de Comercio Exterior. BCCH.

**NUMERO DE EXPORTADORES Y MONTO EMBARCADO POR CLAVE ECONOMICA**

Cifras en miles de US\$ FOB

CLAVE	PRODUCTO	1984		1985		1986		1987		1988		1989	
		* CANT.	MONTO EMBARCADO	* CANT.	MONTO EMBARCADO	* CANT.	MONTO EMBARCADO	* CANT.	MONTO EMBARCADO	* CANT.	MONTO EMBARCADO	* CANT.	MONTO EMBARCADO
110	Cobre	52	1.586.618	58	1.762.869	31	1.775.211	27	2.106.108	22	3.381.462	25	4.072.445
120	Hierro	4	110.567	13	91.541	5	88.429	4	100.966	3	109.785	2	124.600
130	Solitre y yodo	6	74.307	6	85.040	5	92.339	9	98.816	8	121.616	10	130.869
140	Molibdeno (incl. derivados)	1	38.058	1	45.468	1	3.239	1	332	-	-	1	8
160	Plata	17	87.208	14	77.750	8	74.092	13	80.317	15	82.780	16	90.284
190	Otros productos mineros	32	35.768	28	77.831	33	79.030	49	88.636	45	118.223	50	105.697
<b>100</b>	<b>TOTAL PRODUCTOS MINEROS.</b>	<b>90</b>	<b>1.932.526</b>	<b>90</b>	<b>2.140.498</b>	<b>64</b>	<b>2.112.340</b>	<b>86</b>	<b>2.475.175</b>	<b>81</b>	<b>3.813.866</b>	<b>87</b>	<b>4.523.903</b>
211	Cereales	16	10.528	17	3.383	18	3.293	24	2.688	28	6.842	49	35.532
212	Frejoles	30	10.485	38	25.928	50	25.289	40	18.382	46	28.221	41	40.150
213	Lentejas	20	2.253	40	8.247	48	13.648	29	2.350	38	2.464	15	1.354
214	Garbanzos	11	433	22	2.660	22	1.646	32	1.975	29	1.895	17	1.590
215	Fruta fresca (incl. otros)	311	293.615	321	357.408	375	478.910	383	529.411	361	584.139	386	553.776
216	Cebollas y ajos	47	7.059	37	1.812	78	4.938	66	9.058	85	10.587	89	11.076
217	Semillas y fibras	38	5.870	53	7.468	73	12.195	78	11.270	89	14.410	95	17.635
219	Otros productos agrícolas	135	15.372	173	18.162	185	23.115	213	36.900	231	42.674	257	60.247
221	Lana de oveja	363	16.491	337	12.581	350	14.759	302	16.434	285	26.120	131	24.101
222	Cera y miel	14	1.800	16	2.379	19	1.689	21	1.124	28	3.240	15	2.309
223	Animales vivos	75	2.488	51	1.644	52	2.342	58	6.309	59	4.870	50	4.679
224	Crines y pelos	13	1.325	24	4.328	32	10.752	41	17.815	39	11.697	29	8.055
225	Piel sin curtir	20	3.941	19	4.236	21	4.469	27	7.616	21	8.204	16	8.157
229	Otros productos pecuarios	19	3.006	41	1.592	59	5.348	63	6.865	46	3.828	44	4.199
231	Corteza de quillay	12	618	7	519	9	473	8	392	5	491	6	587
232	Callampes	25	996	29	753	27	774	32	1.402	32	931	28	1.209
239	Otros productos forestales	-	-	1	3	8	428	14	757	11	1.151	18	2.900
241	Pescados frescos (incl. de ornament.)	72	36.846	139	47.825	175	68.225	214	110.009	265	163.416	289	210.599
242	Algas	59	14.344	61	12.951	33	8.989	32	9.460	40	9.934	41	12.368
249	Otros productos de la pesca	18	613	35	1.293	43	1.729	74	3.713	79	5.340	42	4.234
<b>200</b>	<b>TOTAL PROD. AGROP. Y DEL MAR</b>	<b>999</b>	<b>428.082</b>	<b>1.104</b>	<b>515.172</b>	<b>1.247</b>	<b>683.011</b>	<b>1.316</b>	<b>793.930</b>	<b>1.348</b>	<b>930.454</b>	<b>1.254</b>	<b>1.004.757</b>

CLAVE	PRODUCTO	1984		1985		1986		1987		1988		1989	
		* CANT.	* MONTO										
		EXPORT.	EMBARCADO										
311	Herrina de pescados	43	275 662	41	278 974	40	315 050	50	358 554	52	459 108	59	507 780
312	Marriscos y crustaceos frescos	142	35 925	139	27 644	133	27 708	148	28 495	178	41 248	168	30 725
313	Conservas de pescados	64	39 643	117	41 030	160	74 972	169	109 471	181	108 243	161	110 641
314	Carnes y despojos	17	5 673	32	8 441	60	15 495	66	10 554	66	20 072	68	23 260
315	Conservas de frutas y legumbres	36	15 171	56	16 221	102	27 833	117	34 194	102	47 696	114	82 817
316	Frutas secas	61	10 272	87	13 797	124	22 277	114	32 601	133	32 646	138	38 968
317	Afrecho	17	2 055	12	2 020	15	1 181	7	284	13	125	11	134
318	Cebada malteada	2	9 658	2	6 795	2	4 840	1	11 833	1	12 062	2	15 763
319	Otros productos alimenticios	26	40 650	60	11 402	130	22 001	160	28 163	169	43 518	156	53 585
322	Vinos a granel	37	7 151	59	8 466	59	10 286	71	13 864	76	17 890	68	28 209
329	Otras bebidas	43	6 417	63	6 621	85	8 802	110	11 904	113	14 415	100	15 141
331	Pino insigne	134	61 916	129	42 398	150	56 037	156	74 070	143	81 743	106	72 911
332	Articulos de madera	28	1 641	41	2 167	73	3 408	137	14 890	161	30 701	190	45 367
339	Otras maderas	132	52 709	129	67 466	128	75 515	147	128 046	164	198 562	143	226 610
342	Celulosa	17	195 942	23	140 510	2	192 651	2	264 843	2	309 107	4	321 056
343	Cartulina	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	33
344	Articulos impresos	33	4 950	58	7 148	96	17 128	111	28 934	126	25 347	132	16 341
349	Otros papeles, celulosa y derivados	21	58 547	39	62 761	65	62 606	104	71 161	113	82 638	125	84 904
351	Explosivos	5	569	5	780	9	866	9	1 032	7	1 886	8	1 413
352	Aceites y grasas	14	29 080	19	35 484	23	20 621	28	17 381	60	25 119	59	24 695
353	Gas licuado	4	3 243	-	-	-	-	-	-	1	6	1	353
354	Petroleo y derivados	85	53 009	73	43 025	80	40 559	90	52 497	101	59 803	101	92 920
359	Otros productos quimicos	132	37 870	165	51 368	243	57 040	345	69 578	362	135 410	405	221 308
361	Ferrosaleaciones	3	2 442	4	1 389	5	1 356	2	1 435	3	4 514	3	4 514
362	Hierro y acero	18	22 941	23	26 362	40	28 868	51	22 856	55	30 636	48	7 309
363	Cobre semielaborado	6	27 298	8	20 369	12	23 965	14	33 639	22	51 189	18	56 355
365	Ferromolibdeno	2	5 443	2	6 059	1	11 612	2	11 929	2	12 919	2	25 999
369	Otros prod. industria metalica	26	186 169	33	190 084	29	191 989	47	254 564	51	268 252	44	297 598
371	Cobre elaborado	5	1 555	6	1 015	8	3 756	13	3 809	16	3 108	13	2 929
372	Articulos y maquinarias	137	6 124	143	5 183	219	7 548	270	9 503	278	11 078	283	13 487
373	Valvulas	13	373	19	555	31	826	30	1 248	39	1 023	42	1 198
374	Cables	16	1 207	10	96	21	1 632	20	3 586	20	3 072	32	1 977
379	Otros productos metalicos	120	10 224	132	11 027	224	17 010	241	20 676	240	21 024	277	33 308

CLAVE	PRODUCTO	1984		1985		1986		1987		1988		1989	
		* CANT. EXPORT.	MONTO EMBARCADO										
380	Material de transporte	97	42.146	184	17.150	97	53.805	126	32.150	120	34.763	117	36.484
390	Manufacturas y artículos usados	248	20.861	304	13.469	548	27.565	809	75.050	931	115.010	1.000	162.022
<b>300</b>	<b>TOTAL PRODUCTOS INDUSTRIALES</b>	<b>1.255</b>	<b>1.246.634</b>	<b>1.478</b>	<b>1.167.278</b>	<b>1.833</b>	<b>1.426.808</b>	<b>2.262</b>	<b>1.832.794</b>	<b>2.475</b>	<b>2.303.933</b>	<b>2.553</b>	<b>2.658.111</b>
900	Otros	2	7	6	14	4	230	2	10	11	28	17	3.656
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2.109</b>	<b>3.657.249</b>	<b>2.345</b>	<b>3.822.962</b>	<b>2.780</b>	<b>4.222.389</b>	<b>3.666</b>	<b>5.101.909</b>	<b>3.465</b>	<b>7.048.281</b>	<b>3.463</b>	<b>8.190.427</b>

\* Los sumandos de la columna "CANTIDAD DE EXPORTADORES" no concuerdan con el total general, ni con los totales parciales, debido a que un mismo exportador (RUT), puede exportar productos clasificados en distintas claves

NOTA Se han considerado en los Montos Embarcados las agrupaciones existentes en el año 1984, según el listado CLAYE-ITEM. Sólo con la finalidad de comparar agrupaciones similares, se ha utilizado el mismo listado para los años siguientes

FUENTE: Departamento Técnico de Comercio Exterior, Banco Central de Chile.

**INTERCAMBIO COMERCIAL CON ALADI****- Cifras en millones de US\$ -**

<b>Pais</b>	<b>Periodo</b>	<b>Exportación</b>	<b>Importación</b>	<b>Saldo Balanza Comercial</b>
<b><u>Venezuela</u></b>	1979	71,2	154,0	-82,8
	1980	78,4	280,0	-201,6
	1981	72,0	353,2	-281,2
	1982	43,4	260,3	-216,9
	1983	29,7	224,8	-195,1
	1984	40,2	251,8	-211,6
	1985	33,7	267,7	-234,0
	1986	40,6	148,2	-107,6
	1987	71,2	143,7	-72,5
	1988	105,0	165,0	-60,0
	1989	33,2	166,8	-133,6
<b><u>Colombia</u></b>	1979	61,9	36,8	25,1
	1980	76,8	79,5	-2,7
	1981	70,9	25,8	45,1
	1982	46,3	11,0	35,3
	1983	42,3	12,8	29,5
	1984	43,0	21,5	21,5
	1985	44,8	21,9	22,9
	1986	40,5	38,3	2,2
	1987	51,0	99,6	-48,6
	1988	57,8	126,5	-68,7
	1989	81,9	145,1	-63,2
<b><u>México</u></b>	1979	44,1	55,7	-11,6
	1980	67,9	33,6	34,3
	1981	86,3	39,5	46,8
	1982	22,3	11,0	11,3
	1983	1,0	16,9	-15,9
	1984	8,9	21,8	-12,9
	1985	51,0	14,7	36,3
	1986	9,7	20,1	-10,4
	1987	2,8	44,0	-41,2
	1988	24,0	68,9	-44,9
	1989	43,8	116,5	-72,7

**INTERCAMBIO COMERCIAL CON ALADI****- Cifras en millones de US\$ -**

<b>Pais</b>	<b>Periodo</b>	<b>Exportación</b>	<b>Importación</b>	<b>Saldo Balanza Comercial</b>
<b><u>Ecuador</u></b>	1979	28,8	173,5	-144,7
	1980	21,6	270,6	-249,0
	1981	14,2	96,6	-82,4
	1982	51,3	32,6	18,7
	1983	33,8	40,4	-6,6
	1984	27,8	46,0	-18,2
	1985	34,5	48,1	-13,6
	1986	28,1	58,8	-30,7
	1987	32,6	37,2	-4,6
	1988	35,4	55,5	-20,1
	1989	28,7	89,2	-60,5
<b><u>Perú</u></b>	1979	19,8	52,6	-32,8
	1980	70,7	67,6	3,1
	1981	70,3	76,4	-6,1
	1982	49,0	33,4	15,6
	1983	39,4	37,2	2,2
	1984	44,9	49,2	-4,3
	1985	45,7	41,1	4,6
	1986	65,9	56,3	9,6
	1987	85,8	27,9	57,9
	1988	63,0	33,0	30,0
	1989	54,9	63,2	-8,3
<b><u>Brasil</u></b>	1979	383,7	361,8	21,9
	1980	448,6	475,0	-26,4
	1981	288,2	601,8	-313,6
	1982	308,2	258,4	49,8
	1983	164,3	190,2	-25,9
	1984	227,5	296,4	-68,9
	1985	209,7	248,9	-39,2
	1986	292,9	247,6	45,3
	1987	348,2	380,0	-31,8
	1988	341,6	554,8	-213,2
	1989	522,6	703,1	-180,5

**INTERCAMBIO COMERCIAL CON ALADI****- Cifras en millones de US\$ -**

<b>Pais</b>	<b>Periodo</b>	<b>Exportación</b>	<b>Importación</b>	<b>Saldo Balanza Comercial</b>
<b><u>Bolivia</u></b>	1979	19,8	28,4	-8,6
	1980	26,4	56,0	-29,6
	1981	23,8	7,9	15,9
	1982	11,2	7,3	3,9
	1983	11,0	8,7	2,3
	1984	14,7	6,6	8,1
	1985	14,3	4,5	9,8
	1986	30,5	5,0	25,5
	1987	44,5	8,4	36,1
	1988	43,6	11,9	31,7
	1989	49,2	14,2	35,0
<b><u>Paraguay</u></b>	1979	5,1	15,2	-10,1
	1980	7,7	56,6	-48,9
	1981	7,2	23,6	-16,4
	1982	7,5	11,0	-3,5
	1983	2,4	22,4	-20,0
	1984	4,5	36,5	-32,0
	1985	5,8	27,0	-21,2
	1986	5,4	29,4	-24,0
	1987	8,9	42,7	-33,8
	1988	12,9	50,5	-37,6
	1989	14,8	39,6	-24,8
<b><u>Uruguay</u></b>	1979	17,2	12,9	4,3
	1980	29,6	28,0	1,6
	1981	16,1	26,9	-10,8
	1982	13,1	21,1	-8,0
	1983	6,2	8,0	-1,8
	1984	8,7	9,3	-0,6
	1985	12,3	4,1	8,2
	1986	11,0	6,2	4,8
	1987	15,4	7,6	7,8
	1988	20,7	11,4	9,3
	1989	20,0	17,2	2,8

**INTERCAMBIO COMERCIAL CON ALADI**  
**- Cifras en millones de US\$ -**

País	Periodo	Exportación	Importación	Saldo Balanza Comercial
<b><u>Argentina</u></b>	1979	275,6	161,1	114,5
	1980	280,6	245,5	35,1
	1981	191,3	204,2	-12,9
	1982	151,3	150,4	0,9
	1983	119,4	200,6	-81,2
	1984	116,7	160,9	-44,2
	1985	84,5	105,9	-21,4
	1986	160,6	122,5	38,1
	1987	174,9	159,0	15,9
	1988	168,1	278,6	-110,5
	1989	110,2	398,8	-288,6

Los saldos indicados no corresponden propiamente a Balanza Comercial, según la metodología del F.M.I., ya que se están comparando Exportaciones F.O.B. Con Importaciones C.I.F., por lo tanto, debe tomarse sólo como una aproximación a este concepto.

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A VENEZUELA**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989	
01010199	Los demás tipos de caballos.	108	13	
07050199	Los demás porotos.	6.770	7.076	269
07050200	Lentejas.	90	136	
07050300	Garbanzos	372	87	
08040200	Pasas secas.	53	126	294
08120100	Ciruelas desecadas	6	77	256
08120400	Manzanas desecadas		83	106
12010400	Aceite de girasol.		147	
14010000	Materias vegetales para cestería	61	74	116
20058900	Otros purés y pastas de frutas	417	305	
20070104	Jugo de mostos de uvas sin alcohol	441	697	487
22050100	Vinos espumosos o gasificados	60	113	199
22050300	Vinos con denominación de origen	1.763	1.181	1.406
25300000	Boratos naturales concentrados	197		
26011001	Concentrados tostados de molibdeno		372	
28120100	Acido Bórico			105
28380101	Sulfatos de sodio	335	588	
28420299	Los demás carbonatos	739	882	1.093
29040303	Pentaeritritol	1.447	1.822	293
32088901	Composiciones vitrificables	401	906	50
36040200	Cordones detonates	256	458	
36040400	Detonadores		110	
38110100	Desinfectantes para venta al menor	214		71
39010202	Resinas ureicas	71	154	127
44040101	Madera escuadrada de pino insigne	116		
44050101	Madera aserrada de pino insigne	1.564	1.146	731
44140200	Madera aserrada longitudinalmente no conifera	128	97	
47010301	Pasta química de madera cruda, sin blanquear	16.104	19.997	6.004
47010302	Pasta química blanqueada y semiblanqueada	15.140	19.281	14.227
48010101	Papel para la impresión de diarios	5.842	7.584	3.014
49018900	Otros impresos (pp libros)	-22	83	29
74010301	Cobre electrolítico	15.480	36.904	2.604
74010399	Los demás cobres refinados		2.408	
84069000	Partes y piezas para motores de explosión	120	152	69
84179001	Repuestos para calentadores de ítem 84.17.01.01		111	172
84569000	Partes y piezas de máquinas para minerales	266	125	164
84570100	Móquinas para fabricación y trabajo del vidrio	188		

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A VENEZUELA**

**- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -**

		<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>
87060200	Organos de transmisión y sus partes	1.309	29	
90170100	Instrumentos empleados en cirugía humana	54	114	7
92120500	Otras cintas grabadas		109	127
	<b>Total explicado</b>	<b>70.090</b>	<b>103.547</b>	<b>32.020</b>
	<b>Restante</b>	<b>1.125</b>	<b>1.501</b>	<b>1.160</b>
	<b>Total Venezuela</b>	<b>71.215</b>	<b>105.048</b>	<b>33.180</b>

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A COLOMBIA**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989
07010300 Ajos.	77	127	285
07050200 Lentejas.		64	
07050300 Garbanzos	356	916	915
08040200 Pasas secas.	968	1.029	1.702
08060100 Manzanas frescas	4.681	7.555	8.531
08110100 Cerezas conservadas		204	282
08110300 Duraznos conservados provisionalmente	33	159	80
08120100 Ciruelas desecadas	379	628	349
10040000 Avena	455	902	1.837
11070000 Malta, incluso tostada			249
11080102 Almidon de maiz			114
15040200 Grasas y aceites de pescado	1.451	1.634	
16050104 Caracoles en conserva			198
20050300 Purés y pastas de durazno (melocotón)		41	129
20058900 Otros purés y pastas de frutas	43	79	193
20060104 Conservas de durazno (melocotón)	241	38	167
22050200 Vinos generosos o de postre	184	13	
22050300 Vinos con denominacion de origen	1.893	2.274	2.189
25030000 Azufre de cualquier clase	197		
25300000 Boratos naturales concentrados	5	381	201
25320000 Materias minerales no expresadas en otras partidas	431		
27100202 Gasolina para otros usos			15.961
28010100 Yodo	143	114	172
28308900 Otros (bromuros, oxibromuros, yoduros, etc.)	8	315	342
28380101 Sulfatos de sodio	238	201	
29040303 Pentaeritritol	634	444	541
29140102 Formiato de sodio	150	226	156
31020200 Nitrato de amonio	263	59	
37050000 Placas sin perforar y peliculas perforadas	84	90	87
38110100 Desinfectantes para venta al menor	80	82	181
38118900 Otros desinfectantes	606		
39010202 Resinas ureicas	165	386	331
39020102 Polietilenos de baja densidad		3	7.255
47010301 Pasta quimica de madera cruda, sin blanquear	2.994	1.888	2.173
47010302 Pasta química blanqueada y semiblanqueada	13.715	13.450	14.742
48010101 Papel para la impresion de diarios	2.508	2.830	2.151
48010199 Otros papeles con mas de 70% de pasta quim.			1.067
73020200 Ferrosilicio	997	1.500	1.812
73020400 Ferromolibdeno	114	299	184
74010301 Cobre electrofítico			325
74030100 Barras y perfiles de cobre	11.368	15.213	12.922
74040000 Chapas de cobre (espesor superior a 0.15 mm)	6	13	
74050000 Polvo y particulas de cobre	56	239	123
74070000 Tubos de cobre	2.828	1.714	1.783
84010100 Calderas			

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A COLOMBIA**

**- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -**

	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>
84179001 Repuestos para calentadores de ítem 84.17.01.01		78	146
85209000 Partes y piezas de lámparas eléctricas	304	190	400
87060200 Organos de transmisión y sus partes	1.692	1.391	208
94030100 Muebles de madera	7	32	247
<b>Total explicado</b>	<b>50.354</b>	<b>56.801</b>	<b>80.730</b>
<b>Restante</b>	<b>660</b>	<b>1.024</b>	<b>1.151</b>
<b>Total Colombia</b>	<b>51.014</b>	<b>57.825</b>	<b>81.881</b>

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A MEXICO**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989	
07050199	Los demás porotos.	184	257	729
08040200	Pasas secas.		137	124
08050100	Almendras	119	146	136
08120100	Ciruelas desecadas	301	140	256
12030200	Semillas de flores	9	12	24
15040200	Grasas y aceites de pescado	394	288	442
16050102	Machas en conserva		1.036	1972
16050199	Los demás moluscos en conservas	488	743	865
20060104	Conservas de durazno (melocotón)	-113	2.285	4926
22050300	Vinos con denominación de origen	1.118	2.542	3350
23010100	Harina de pescado			1547
23060000	Sustitutos para alimentación de animales			11613
26010102	Pellets de hierro			104
26011102	Mineral de oro.		214	217
28120100	Acido Bórico			1315
28390000	Nitritos y nitratos			100
29040303	Pentaeritritol			179
37050000	Placas sin perforar y películas perforadas			293
44030100	Madera para pulpa		10.656	12956
48018906	Papel en rollos p/fabric. de tarjetas perf.		3.185	-335
49010200	Libros		23	306
49018900	Otros impresos (pp libros)		857	
53110100	Tejidos de lana		910	
56070100	Tejidos de fibras sintéticas		71	144
61018902	Prendas exteriores para hombres de fibra sintética			130
74010200	Cobre para el afino			276
74010399	Los demás cobres refinados			104
74010500	Desperdicios de cobre		119	
97010000	Coches y vehículos de rueda para juegos infantiles			205
<b>Total explicado</b>	<b>2.500</b>	<b>23.621</b>	<b>41.978</b>	
<b>Restante</b>	<b>306</b>	<b>376</b>	<b>1.851</b>	
<b>Total Mexico</b>	<b>2.806</b>	<b>23.997</b>	<b>43.829</b>	

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A ECUADOR**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989	
01050200	Pollitos llamados de un dia	146	181	201
04020210	Suero de leche		251	289
07050200	Lentejas.	68		
08040200	Pasas secas.	348	183	161
08050400	Nueces comunes o de nogal	126	110	177
08060100	Manzanas frescas	335	89	70
10040000	Avena		135	
11028900	Otras semolas			360
16040600	Conservas de Anchoas			122
20020700	Purés y jugos de tomates	62	524	227
20050300	Purés y pastas de durazno (melocotón)	86	185	218
20058900	Otros purés y pastas de frutas	58	44	108
20060104	Conservas de durazno (melocotón)	257		14
22050300	Vinos con denominacion de origen	1.373	736	982
22090205	Whisky		270	6
23078900	Otros preparados forrajeros	13	237	75
25210000	Castina y piedras utilizables en fabr. de cal		323	
27100201	Gasolina para aviación	306		
27100202	Gasolina p/otros usos	1.941		
27100400	Aceites combustibles destilados (Gas y diesel oil)	1.152		
28308900	Otros (bromuros, oxibromuros, yoduros, etc.)	66	108	53
28380101	Sulfatos de sodio	45	64	100
29040303	Pentaeritritol	155	299	268
30030200	Med. uso humano dosificados para venta al por menor.	327	532	1.678
36020000	Explosivos preparados	98	219	113
36040400	Detonadores	10	122	56
38110100	Desinfectantes para venta al menor	83	45	19
38130400	Preparados p/recubrir o rellenar electrodos	145	214	174
39071100	Boyas y flotadores para pesca	58	194	244
40110101	Neumaticos de aro 10" a 22,5"	211	175	1.237
47010301	Pasta química de madera cruda, sin blanquear	1.741	2.828	617
47010302	Pasta química blanqueada y semiblanqueada	1.115	1.019	1.456
48010101	Papel para la impresion de diarios	8.822	10.521	7.881
48018906	Papel en rollos para fabric. de tarjetas perforadas	17		114
49010200	Libros		161	93
49018900	Otros impresos (pp libros)	152	34	
70058900	Otros vidrios estirados o soplados			159
73020100	Ferromagnesio	47	179	92
73020200	Ferrosilicio	131	49	114
73070000	Hierro, acero en desbastes cuadrados o rectangulares	2.473	1.771	493
73080000	Desbastes en rollos para chapas	3.485	4.825	1.266
73100100	Alambrón (fermachin)	1.729	1.634	
73110100	Perfil de hierro o acero laminados en caliente	180		
73130100	Chapas de hierro o acero laminadas en caliente	694	664	8
73130200	Chapas de hierro o acero laminadas en frio	286	292	

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A ECUADOR****- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -**

	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>
74010399		404	
74030100	1.282	1.917	4.226
74040000	91	136	111
74070000	347	373	702
76100000	67	3	13
84170300		420	105
84179001	138	36	178
84590200		159	
84610100	93	176	259
84618900	586	311	284
89010300			450
92120400	3	2	164
<b>Total explicado</b>	<b>30.948</b>	<b>33.154</b>	<b>25.737</b>
<b>Restante</b>	<b>1.646</b>	<b>2.216</b>	<b>2.937</b>
<b>Total Ecuador</b>	<b>32.594</b>	<b>35.370</b>	<b>28.674</b>

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A PERU**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989
01020100		158	
01020200	116	175	
01050200	521	561	108
02010200	221	171	
02020000			
03010199	24		115
04050101	528		125
05040000	294	114	517
07010100			14
07010200			
07018900	327	106	13
07040500	139		54
07050199			65
07050200	615	130	
07050400			39
08040100	381	296	
08040200	2.704	855	1 156
08050400	209		
08060100	2.113	144	72
08060200	268		
08070200	286		
08070499	217		
08110300	606	164	295
08120100	892	302	218
08120300			44
10010199	2.413		
10040000	1.479	681	445
10060000	15		3.770
11010100			8.393
11028900		217	
11070000	4.600	3.057	1.836
15040200	6.290	4.219	2.100
19020000	115	201	47
20020700	428		359
20050300	150	101	40
20060104	587	257	61
20060199			
22050300	168		36
22090205	114		
26020000	189		

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A PERU**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989
27100400 Aceites combustibles destilados (Gas y diesel oil)			176
28380101 Sulfatos de sodio	203		123
29040303 Pentaeritritol	677	470	157
29140102 Formiato de sodio			66
29210100 Pentrita (Tetranitropentaeritrita)		107	276
29310399 Los demás tiocarbonatos	277	290	579
30030200 Med. uso humano dosificados para venta al por menor	398		
30030400 Medicamentos dosificados para uso veterinario			11
31020100 Nitrato de sodio			102
32018900 Otros extractos curtientes vegetales	115		33
32030100 Productos y preparaciones curtientes	491	423	358
32088901 Composiciones vitrificables	212		119
32090200 Pinturas			226
38110100 Desinfectantes para venta al menor	102	219	256
38118900 Otros desinfectantes	109		4
39010202 Resinas ureicas	325	378	225
39020102 Polietilenos de baja densidad	1.032	3.918	2.168
40050300 Mezclas maestras	104		90
40110101 Neumaticos de aro 10" a 22,5"	700	438	1.101
41010100 Cueros y pieles de bovinos	500		
41020101 Cueros simplemente curtidos de bovinos	513		
47010301 Pasta química de madera cruda, sin blanquear	6.949	5.971	4.476
47010302 Pasta química blanqueada y semiblanqueada	14.390	13.311	4.855
47020000 Desperdicios de papel y carton			205
48010101 Papel para la impresion de diarios	21.272	16.167	11.260
48160100 Cajas de papel o carton		148	169
49010200 Libros		1.082	43
49018900 Otros impresos (pp libros)	2.409	252	13
49020000 Diarios y publicaciones periodicas	778	243	182
51010100 Hilados de Poliamidas	112		
62030300 Sacos y talegas de fibras sintéticas		239	1.437
70058900 Otros vidrios estirados o soplados			139
70110000 Ampollas y envolturas tubulares de vidrio	874	260	887
73020100 Ferromagnesio	140		60
73020200 Ferrosilicio		118	299
73020300 Ferrocromo	5	26	350
73030000 Chatarra de hierro o acero	367	1.080	13
73130100 Chapas de hierro o acero laminadas en caliente	144		
73238900 Otros recipientes de hierro o acero		242	343

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A PERU****- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -**

	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>
73250101			105
74070000	797	611	230
76010200		66	112
76100000	308	105	
83130000		207	2
84109000	16	45	230
84220100			
84230100			457
84249000	219	119	
84569000	102	206	138
85060200	131	140	98
85110100		214	
85200201	203		33
85209000	355		319
<b>Total explicado</b>	<b>82.338</b>	<b>59.004</b>	<b>52.447</b>
<b>Restante</b>	<b>3.471</b>	<b>4.014</b>	<b>2.429</b>
<b>Total Peru</b>	<b>85.809</b>	<b>63.018</b>	<b>54.876</b>

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989	
01010101	Caballos de raza pura para la reproducción	86	254	96
01068900	Otros animales vivos		264	
03010103	Mero y bacalao	65	3	5
03010105	Salmón.	100	283	521
03010106	Trucha.	151	65	237
03020200	Pescados ahumados	75	143	329
03030199	Los demás moluscos	109	358	717
04040000	Quesos y requesón	49		305
04050199	Los demás huevos	68		311
05040000	Tripas, vejigas y estómagos de animales	39	22	111
06020000	Las demás plantas y raíces vivas	3		247
07010100	Papas frescas o refrigeradas			394
07010300	Ajos.			868
07030100	Aceitunas frescas o refrigeradas	1.975	950	2.196
07050199	Los demás porotos.	630	265	11.513
07050200	Lentejas.	1.305	1.676	1.237
07050300	Garbanzos	721	433	557
08040100	Uvas frescas.	1.422	1.807	5.484
08040200	Pasas secas.	2.976	2.317	5.324
08050100	Almendras	641	610	1.937
08050400	Nueces comunes o de nogal	4.546	2.330	8.231
08060100	Manzanas frescas	423	496	2.963
08060200	Peras frescas	422	460	1.333
08070100	Cerezas frescas	786	717	1.417
08070200	Ciruelas frescas	447	603	1.699
08070300	Damascos frescos	23	103	154
08070401	Nectarines frescos	494	770	1.398
08070499	Los demás duraznos frescos	239	306	670
08090300	Kiwis.		4	247
08110100	Cerezas conservadas	1.041	718	866
08120100	Ciruelas desecadas	4.783	1.064	5.173
08120200	Damascos desecados	261	67	215
09090100	Anís	136	156	3
10040000	Avena	156	254	14
10050000	Maíz (consumo y siembra).		213	56
11028900	Otras semolas		67	305
11070000	Malta, incluso tostada	2.862	5.788	9.940
12030301	Semilla de tomate.	391	441	362
12030302	Semillas de melón y sandía	29	103	203
12030399	Las demás semillas.	398	467	359

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989	
12030400	Semillas para prados y praderas	96	85	119
12070200	Orégano	890	538	1.372
13030301	Agar-agar	686	240	741
15070299	Los demás aceites vegetales industriales	118	64	118
20020700	Purés y jugos de tomates			444
20040000	Frutas confitadas con azúcar	406	346	583
20060102	Conservas de cerezas al natural o en almibar	60	142	321
22030000	Cerveza	266		
22050300	Vinos con denominación de origen	1.224	1.280	2.914
25010100	Sal gema, de salinas, marina y de mesa	4.235	653	1.902
25300000	Boratos naturales concentrados	536	713	788
26010200	Minerales de cobre	81.272	134.240	141.653
26010400	Mineral de plomo			370
26010500	Mineral de Zinc			3.588
26011001	Concentrados tostados de molibdeno	14.072	16.664	19.573
26030000	Cenizas y residuos			505
28010100	Yodo	3.103	3.298	5.090
28040300	Selenio	493	488	483
28280203	Oxidos e hidróxidos de cobre	53	80	121
28300199	Los demás cloruros	144	157	126
28308900	Otros (bromuros, oxibromuros, yoduros, etc.)	873	47	300
28328900	Otros (bromatos, yodatos)		373	431
28380101	Sulfatos de sodio	2.584	2.634	2.768
28380103	Sulfatos de cobre	222	562	749
28390000	Nitritos y nitratos		250	1.728
28390201	Nitrato de Potasio			947
28420299	Los demás carbonatos	129	576	486
29040101	Metílico (metanol)			4.433
29040303	Pentaeritritol	230	8	729
29140101	Acido fórmico	174	202	126
29140102	Formiato de sodio	243	447	302
29250199	Las demás maidas aciclicas	178	42	
29310100	Xantatos y Xantogenatos		33	612
31020100	Nitrato de sodio	1.755	1.812	2.842
31050100	Nitrato sódico-potásico (salitre)	11.338	12.288	13.805
33010199	Los demás aceites esenciales	42		299
40080200	Planchas de caucho combinadas con otras materias	118		
40110101	Neumáticos de aro 10" a 22,5"			433
41010100	Cueros y pieles de bovinos	487		
41010300	Cueros y pieles de ovinos	813	1.201	1.235

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989
41020199			126
41040100		51	76
44050101	221		78
47010301	1.875	1.950	3.030
47010302	10.291	13.696	23.630
48010101	7.026	11.267	30.470
49010200		5.012	309
49018900	4.183	108	2.524
49020000	141	627	1.684
53110100	48	290	245
54030000	157	1.290	4.296
56010400			145
68100000	193	99	175
70100100	775	12	
70100200	988	1	
71050101	10.470	9.210	22.272
71050102			6.186
74010200	20.436	33.643	20.253
74010301	106.146	24.721	77.027
74010399	24.784	33.405	38.343
74010400	115	136	163
74010500	4.433	751	3.869
74030100			458
74030200	50	193	340
74100000			1.324
84360200			431
84360400			145
84570100			443
86080000	102	3	
90290200	128	20	68
92120500			1.143
94030100	27	59	105
<b>Total explicado</b>	<b>347.281</b>	<b>340.584</b>	<b>520.391</b>
<b>Restante</b>	<b>945</b>	<b>1.061</b>	<b>2.191</b>
<b>Total Brasil</b>	<b>348.226</b>	<b>341.645</b>	<b>522.582</b>

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A BOLIVIA**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989
00250000			2.936
01050200	759	481	796
04020100	834	578	515
04020209	1.675	977	571
04020300	116	41	60
04050101	13	8	32
04050199	2.383	652	303
07010200		60	21
07010400	7	286	5
07050200	39	10	
08040100	753	607	942
08060100	1.025	1.568	929
08070499	8	42	43
08120300	1	136	4
09028900	35	130	315
10040000	55		65
11070000	2.801	2.073	2.210
15130100	250	131	92
16040400	63	5	40
16050199	62	51	58
17040100	115	109	88
18060000	451	395	354
19020000	177	106	120
19030000	149	98	41
19080000	451	288	248
20050300	130	168	63
20050400	100	100	72
20060102	117	167	130
20060104	529	396	106
20070102	107	91	47
21050000	215	177	262
21070100	79	69	66
21070200	1.032	979	528
21078999	300	322	339
22020000	418	153	28
22050100	407	274	183
22050300	511	386	360
22090201	143	73	34
22090202	242	228	146
22090205	1.280	849	23
22090299	59	14	
22090300	658	87	53
27100603	157	182	486
27140100	840	2	25
28080000	45	142	114

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A BOLIVIA**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

		1987	1988	1989
28380101	Sulfatos de sodio	105	45	127
28380103	Sulfatos de cobre	52	195	202
28430101	Cianuro de sodio		241	294
30030200	Med. uso humano dosificados para venta al por menor.	417	631	993
30030300	Medic. p/venta por menor p/uso veterinario	132	170	181
31020200	Nitrato de amonio	289	124	9
32030100	Productos y preparaciones curtientes	1	221	435
32090200	Pinturas	204	146	104
33060100	Productos de perfumeria	45	155	53
33060200	Productos de tocador y cosméticos	588	642	547
34020200	Preparaciones tensoactivas y para lavar		66	123
36020000	Explosivos preparados	20	46	137
36040200	Cordones detonates	4	106	9
38030200	Materias minerales naturales activadas	200	168	176
38180000	Disolventes y diluyentes compuestos	10	37	110
39020403	Compuestos de policlorulo de vinilo	11	154	272
39023100	Monofilamentos, tubos, barras, varillas	7	31	146
39024199	Las demás placas, hojas, bandas, etc.	116	290	185
39070100	Tubos y sus accesorios de conexión	291	194	188
39070700	Tambores, bidones, damajuanas, botellas, etc.	331	291	296
40110101	Neumaticos de aro 10" a 22,5"	3.404	5.086	7.049
40110200	Cámaras de aire	281	490	595
44050101	Madera aserrada de pino insigne	121		
48010101	Papel para la impresion de diarios	3.702	4.901	4.753
48010500	Papeles y cartones para embalaje	115		
48210100	Papeles diagramas para aparatos registradores	203	246	248
48210500	Pañales y paños higiénicos	1.320	1.993	2.333
48210600	Manteles, servilletas, etc de pasta de papel	42	147	239
49010200	Libros		70	206
49018900	Otros impresos (pp libros)	118	21	
49020000	Diarios y publicaciones periodicas	354	354	368
49110100	Lóminas, estampas, grabados y fotos	127	11	18
51010100	Hilados de Poliamidas	141	65	66
51048999	Otros tejidos de fibras textiles sintéticas	118	58	13
53110100	Tejidos de lana	27	58	138
55050000	Hilado de algodón sin acondicionar			140
56070100	Tejidos de fibras sintéticas	362	1.081	2.297
59088900	Tejidos de otras materias plasticas	135	31	34
60040200	Prendas interiores de punto de fibras sintét.	38	42	150
60050300	Prendas exteriores de fibras sintéticas	23	25	103
61018999	Ropa ext. para hombres y niños	141	137	161
61030100	Camisas	180	38	21
62030300	Sacos y talegas de fibras sintéticas	96	124	20
64010000	Calzado con suela y parte superior de caucho	741	1.252	1.407
64020101	Calzados con parte superior y planta de cuero	165	167	247

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A BOLIVIA**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989
64020199 Otros calzados de cuero con superior de cuero	60	92	529
64028901 Otros calzados con superior de tela	107	227	513
70100100 Botellas para bebidas	16	235	42
70110000 Ampollas y envolturas tubulares de vidrio	130	47	74
73080000 Desbastes en rollos para chapas	413		
73110100 Perfil de hierro o acero laminados en caliente	86	50	151
73130300 Chapas de hierro o acero estañadas			256
73320100 Pernos, tuercas, tornillos de hierro o acero	309	188	28
73360100 Cocinas no eléctricas	131	66	42
74010399 Los demás cobres refinados	149		
74030100 Barras y perfiles de cobre	468	221	180
76048901 Complejo de aluminio, impreso, fijado	148	231	115
76100000 Barriles, tambores y recipientes de aluminio	87	96	100
83070101 Aparatos para alumbrado público	279	148	88
84109000 Repuestos para bombas, motobombas de líquidos	45	37	124
84150100 Refrigeradores de uso doméstico	218	65	21
84179099 Los demás		114	
84180202 Filtros para motores	177	149	194
84560100 Máquinas para clasificar, cribar minerales			128
84569000 Partes y piezas de máquinas para minerales	144	144	53
94600100 Moldes para caucho y materias plásticas	31	100	10
85190400 Aparatos de empalme y conexión	27	129	164
87020199 Automoviles para transporte de personas	87	179	22
87020402 Con carga útil de mas de 500 y menos de 2000 k.	10	15	104
87140200 Remolques y semiremolques	303		27
94030100 Muebles de madera	85	70	108
94040000 Art. de cama y similares que tengan muelles	195	151	183
97030000 Otros juguetes; modelos reducidos para recreo	124	155	68
<b>Total explicado</b>	<b>38.197</b>	<b>36.950</b>	<b>42.370</b>
<b>Restante</b>	<b>6.294</b>	<b>6.638</b>	<b>6.802</b>
<b>Total Bolivia</b>	<b>44.491</b>	<b>43.588</b>	<b>49.172</b>

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A PARAGUAY****- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -**

	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	
08060100	Manzanas frescas	29	45	13
11070000	Malta, incluso tostada	1.102	1.145	1.464
20060104	Conservas de durazno (melocotón)	201	20	
22050300	Vinos con denominacion de origen	1.333	1.571	1.264
22058900	Otros vinos de uva	322	392	378
27100603	Aceites lubricantes terminados	194	208	284
30030200	Medic. uso humano dosificados para venta al por meno	59	86	139
33060100	Productos de perfumeria	4	36	135
33060200	Productos de tocador y cosméticos	62	170	222
39070700	Tambores, bidones, damajuanas, botellas, etc.	7	29	100
48010101	Papel para la impresion de diarios	2.680	3.365	4.923
48210500	Pañales y paños higiénicos	273	626	1.013
49020000	Diarios y publicaciones periodicas	454	297	161
49110100	Lóminas, estampas, grabados y fotos	81	170	8
60030200	De fibras sintéticas o artificiales		38	104
60040200	Prendas interiores de punto de fibras sintét.		17	224
74030100	Barras y perfiles de cobre	1.008	1.831	1.814
85230200	Cables de cobre	3	164	36
	<b>Total explicado</b>	<b>7.812</b>	<b>10.210</b>	<b>12.282</b>
	<b>Restante</b>	<b>1.080</b>	<b>2.686</b>	<b>2.567</b>
	<b>Total Paraguay</b>	<b>8.892</b>	<b>12.896</b>	<b>14.849</b>

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A URUGUAY**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989
02010200	Carnes de ovinos	401	
03030199	Los demás moluscos	316	37
07050200	Lentejas.	24	21
07050300	Garbanzos	125	32
08040200	Pasas secas.	364	233
08050400	Nueces comunes o de nogal	716	226
09028900	Té	13	8
13030301	Agar-agar	139	83
16040400	Conservas de sardinas y jurel	153	27
18060000	Chocolate y otros con cacao	8	65
19080000	Productos de panadería fina		123
20060104	Conservas de durazno (melocotón)	215	63
24020200	Cigarrillos	253	216
25010100	Sal gema, de salinas, marina y de mesa	644	577
27100501	Fuel oil		1.663
27100603	Aceites lubricantes terminados	642	564
28380101	Sulfatos de sodio	53	154
28390201	Nitrato de Potasio		
29040303	Pentaeritritol	102	47
30030200	Medic. uso humano dosificados para venta al por meno	26	46
33060200	Productos de tocador y cosméticos	3	73
38110100	Desinfectantes para venta al menor	118	16
39024199	Las demás placas, hojas, bandas, etc.	210	241
39070600	Prendas de vestir y accesorios de plásticos	33	44
39070700	Tambores, bidones, damajuanas, botellas, etc.	10	4
40130000	Prendas de vestir de caucho vulcanizado	34	97
41010300	Cueros y pieles de ovinos	1.462	1.097
44050101	Madera aserrada de pino insigne	672	476
47010301	Pasta química de madera cruda, sin blanquear	216	271
47010302	Pasta química blanqueada y semiblanqueada	282	499
48010101	Papel para la impresión de diarios	1.831	1.882
48210500	Pañales y paños higiénicos	667	1.216
49010200	Libros		287
49018900	Otros impresos (pp libros)	46	16
49020000	Diarios y publicaciones periódicas	221	284
49110100	Lóminas, estampas, grabados y fotos	28	11
68120000	Manufacturas de amianto-cemento y similares		
73130200	Chapas de hierro o acero laminadas en frío		
73368900	Otros caloríferos no eléctricos		16
74030100	Barras y perfiles de cobre	3.020	6.694
74030200	Alambres de cobre	2	102
74070000	Tubos de cobre	33	84
76048999	Las demás hojas y tiras de aluminio.	73	123
84150100	Refrigeradores de uso doméstico	125	40

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A URUGUAY****- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -**

	1967	1968	1969
84180202 Filtros para motores	13	104	35
85060200 Lustradoras de piso	172	229	197
85209000 Partes y piezas de lamparas eléctricas	155	143	75
97048900 Otros artículos para juegos de sociedad		123	
<b>Total explicado</b>	<b>13.620</b>	<b>18.357</b>	<b>17.078</b>
<b>Restante</b>	<b>1.797</b>	<b>2.364</b>	<b>2.894</b>
<b>Total Uruguay</b>	<b>15.417</b>	<b>20.721</b>	<b>19.972</b>

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A ARGENTINA**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989
00250000			295
01040199	89	205	398
01050200	1.194	336	789
02010200		235	647
02020000	157	396	130
03010105	117	189	66
03010199	72	10	
03020200	194	210	174
03030102	167	102	45
03030199	2.735	1.827	1.325
04050101	1.430		88
06020000	87	150	96
06030000	81		10
07010200	2	649	
07010400	206	75	
07018900	131	2	
07040500	138	43	50
07050200	177	111	58
07050300	380	370	18
08040200	49		
08050100	1.435	976	1.339
08050400	1.094	1.020	964
08070200	398	4	1
08070401	408	13	18
08070499	174		
08110100	706	38	74
08120100	186		
10040000			4
10050000	59	188	175
11070000	467		
12010400		128	256
12030301	135	235	293
12030399	88	143	215
12030400	1.217	537	914
12070200		459	47
16050199	73	55	
20030000	926	17	28
20040000	391	42	15
20060104	119		
20070103		203	
21060000	2	4	190
22090201		503	
22090300		154	
25120000	300	235	201
26010101	14	122	1.544

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A ARGENTINA**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989
26010102 Pellets de hierro	165	1.603	1.211
26011001 Concentrados tostados de molibdeno	2.435	3.455	3.167
27100501 Fuel oil		1.591	
27110200 Butano y propano			160
27118900 Otros Hidrocarburos			193
28010100 Yodo	394	306	543
28040300 Selenio	64	139	192
28308900 Otros (bromuros, oxibromuros, yoduros, etc.)	183	400	785
28328900 Otros (bromatos, yodatos)	101	152	167
28380101 Sulfatos de sodio	180	134	
28390000 Nitritos y nitratos		746	
28390201 Nitrato de Potasio			414
28420299 Los demás carbonatos	167	169	120
29040303 Pentaeritritol	1.238	1.744	1.659
29140101 Acido fórmico	63		101
29140102 Formiato de sodio	235	417	565
29160203 Tartrato de calcio	260	413	245
31020100 Nitrato de sodio	557	556	458
31020200 Nitrato de amonio	165	245	210
31050100 Nitrato sódico-potásico (salitre)	586	421	545
36060000 Cerillas y fosforos			
38030100 Carbones activados	133	89	54
38110100 Desinfectantes para venta al menor	443	758	752
39010202 Resinas ureicas	196	146	31
39020102 Polietilenos de baja densidad	777	211	
39024199 Las demás placas, hojas, bandas, etc.			123
40110101 Neumaticos de aro 10" a 22,5"	50	17	4
40110200 Cámaras de aire	180	114	12
44030300 Troncos para aserrar de no coníferas	77	508	64
44040101 Madera escuadrada de pino insigne	53	74	21
44050101 Madera aserrada de pino insigne	15.414	7.280	2.475
44050199 Las demás coníferas aserradas	583	314	166
44050201 Madera aserrada de raulí	2.696	2.266	1.681
44050299 Las demás no coníferas aserradas	978	951	550
44138900 Otras maderas cepilladas	5	193	59
44150200 Madera chapada de no coníferas	21	192	
44180000 Maderas "artificiales" o "regeneradas"	799	319	
44288900 Otras manufacturas de maderas	161	174	125
47010301 Pasta química de madera cruda, sin blanquear	23	20	
47010302 Pasta química blanqueada y semiblanqueada	4.634	2.908	2.343
47020000 Desperdicios de papel y carton	29	60	41
48010101 Papel para la impresion de diarios	4.523	6.084	1.373
48018906 Papel en rollos p/fabric. de tarjetas perf.	1.846	1.736	1.522
48158900 Otros papeles recortados para uso determinado		357	385
48218900 Otras manufacturas de pasta de papel	23		182

**PRINCIPALES EXPORTACIONES CON DESTINO A ARGENTINA**

- Cifras en miles de US\$ F.O.B. -

	1987	1988	1989
49010200 Libros		1.870	743
49018900 Otros impresos (pp libros)	7.486	1.497	949
49020000 Diarios y publicaciones periódicas	10.192	8.600	5.267
49030000 Álbumes o libros de estampas			133
51010400 Hilados continuos de rayón viscosa	431	401	364
53010100 Lana sucia	152	601	531
56010400 Fibras de rayón viscosa en ramas		126	406
69040000 Ladrillos y similares p/construcción	237	148	10
71050101 Plata sin alear en bruto			
73020300 Ferrocromo	23	770	1.007
73070000 Hierro y acero en desbastes cuadrados o rectangulares		314	
73230100 Barriles, tambores y bidones de hierro o acero	68	655	2.910
73238900 Otros recipientes de hierro o acero			322
74010301 Cobre electrolítico	54.859	50.873	35.937
74010399 Los demás cobres refinados	24.623	30.101	8.130
74010400 Cobre aleado	2.296	6.686	1.460
74030100 Barras y perfiles de cobre	61		195
82050100 Útiles para sondeo y perforación	6	86	154
84150100 Refrigeradores de uso doméstico	112	22	
84180299 Los demás filtros y depuradores de líquidos			146
84228999 Las demás máq. de elevación, carga o descarga		614	
84230200 Máquinas de excavación, explanación, etc.		459	
84378900 Otros telares y máquinas para tejer	168		
84458900 Otras máquinas para trabajo de metales		209	
84590200 Máquinas para la industria del plástico y caucho		118	
85110299 Las demás máquinas y aparatos de soldar		133	
87020499 Otros p/transporte de mercancías		243	
87060200 Organos de transmisión y sus partes	15.102	13.789	15.109
90280299 Instrumentos de las demás partidas			304
92120500 Otras cintas grabadas	338	143	12
94030100 Muebles de madera	46	179	89
97070000 Anzuelos, salabardos y cazamariposas			110
99060000 Objetos de antigüedad mayor de un siglo	10	25	115
<b>Total explicado</b>	<b>172.245</b>	<b>165.910</b>	<b>107.568</b>
<b>Restante</b>	<b>2.648</b>	<b>2.185</b>	<b>2.584</b>
<b>Total Argentina</b>	<b>174.893</b>	<b>168.095</b>	<b>110.152</b>

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE VENEZUELA**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989
27090000 Aceites crudos de petróleo	115.546	113.046	73.868
27100202 Gasolina para otros usos		529	
27100301 Combustible para motores a reacción		176	104
27100400 Aceites combustibles destilados (Gas y diesel oil)		12.461	45.985
27100601 Aceites basicos	6.220	6.702	5.221
27108901 Aceites aislantes para uso eléctrico	127	216	193
27110100 Gas natural conducido por tubería		673	
27110200 Butano y propano	4.345	14.679	11.413
28030000 Carbono (pp, negros de humo)	1.214	2.372	2.886
28080000 Acido sulfurico; oleum			749
28160100 Amoniaco licuado (anhidro)	4.331		4.392
29020102 Clorofluorometanos	80	126	111
29150502 Anhídrido ftóico	1.055	727	1.469
30040300 Vendas no adhesivas			120
31020400 Urea	1.444	3.288	5.038
34020200 Preparaciones tensoactivas y para lavar		528	105
38190100 Dodecibenceno	3.800	4.356	5.373
39010400 Resinas poliesteres		321	96
39012900 Otras resinas		161	851
39020201 Poliestireno de alto impacto	273	245	670
39020204 Poliestireno expandible	37		
39020403 Compuestos de policlorulo de vinilo	184		
39070300 Artículos para servicio de mesa o cocina			275
39070700 Tambores, bidones, damajuanas, botellas, etc.			132
40020201 Polibutadieno-estireno (SBR)	109		28
48110100 Papel para decorar habitaciones	109	27	
51010500 Hilados de rayón acetato	399	252	181
55098900 Otros tejidos de algodón			918
56020401 Mechass para fabricar filtros de cigarrillos	788	1.135	723
69100000 Fregaderos, lavabos y otros para usos sanitarios	24	17	153
73140200 Alambres de hierro revestidos	5	58	116
73380101 Articulos uso domestico de acero inoxidable	81	98	179
76010100 Aluminio en bruto	1.012	255	101
76100000 Barriles, tambores y recipientes de aluminio	128	22	942
76120000 Cables y analogos de alambre de aluminio	964	860	2.460
76160100 Discos para fabricación de tubos colapsibles	267	50	
76168900 Otras manufacturas de aluminio		231	435
82110200 Cuchillos, hojas para maquina de afeitar	215	50	102
83130000 Tapones metalicos, fileteados, etc.	61	168	132
84590200 M6quinas para la industria del pl6stico y caucho			121

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE VENEZUELA**

**- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -**

	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>
87010100		390	
87020502	447	328	
97020100			185
97030000			113
<b>Total explicado</b>	<b>143.265</b>	<b>164.547</b>	<b>165.940</b>
<b>Restante</b>	<b>467</b>	<b>467</b>	<b>882</b>
<b>Total Venezuela</b>	<b>143.732</b>	<b>165.014</b>	<b>166.822</b>

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE COLOMBIA**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

		1987	1988	1989
09010101	Café crudo o verde	615	308	644
15110200	Glicerina purificada o refinada	121	33	
17010200	Azúcares de remolacha		450	
21020100	Extracto de café	244	240	216
27010101	Hullas Bituminosas			5.111
27040000	Coques y semicoques de hulla		1.284	1.044
27090000	Aceites crudos de petróleo	65.122	80.040	94.972
28030000	Carbono (pp, negros de humo)	256	410	386
28160100	Amoniaco licuado (anhidro)		1.901	
29160301	Acido cítrico	1.660	1.717	2.045
29350800	Acidos nucleicos y sus derivados			454
29351101	Epsiloncaprolactama	4.296	4.467	4.536
30030200	Med. uso humano dosificados para venta al por menor.	167	560	974
30050100	Catguts y otras ligaduras esterilizadas	95	95	79
35030100	Gelatinas	652	243	1.080
38110100	Desinfectantes para venta al menor	148	313	392
38118900	Otros desinfectantes	156	144	362
38191500	Estabilizantes para resinas artificiales	142	181	254
39020201	Poliestireno de alto impacto	2.769	3.854	3.571
39020203	Poliestireno de uso general	3.188	2.646	3.535
39020402	Policloruro de vinilo grado suspensión	6.736	9.646	6.996
39031100	Carboximetilcelulosa	1.796	1.638	1.213
40070000	Hilos y cuerdas de caucho vulcanizado		30	323
48100000	Papel de fumar recortado	1.338	1.477	1.382
48218900	Otras manufacturas de pasta de papel	185		
49010200	Libros		544	712
49018900	Otros impresos (pp libros)	172	157	3
49020000	Diarios y publicaciones periódicas	48	87	161
49078900	Otros títulos talonario de cheques y similares	9	66	132
51010200	Hilados de poliuretanos			147
51018901	Otros hilados de fibras sintéticas		93	107
51048901	Telas de filamento continuo		65	139
51048999	Otros tejidos de fibras textiles sintéticas	544	725	785
55010000	Algodón sin cardar ni peinar	4.271	4.389	786
55090100	Tejidos de algodón crudos		52	28
55098900	Otros tejidos de algodón	782	1.475	1.287
56020401	Mechas para fabricar filtros de cigarrillos	61	26	30
58040101	Terciopelo acanalado (cotele y similares)	863	540	332
59038900	Otras "telas sin tejer" y artículos	96	176	321
60040200	Prendas interiores de punto de fibras sintét.	192	435	1.211
61090000	Corses, cinturillas, fajas, sostenes, etc.	207	413	761
69100000	Fregaderos, lavabos y otros para usos sanitarios		73	364
69120000	Art. de uso doméstico de otras mat. cerámicas	53	136	233
70100200	Frascos			688
70130200	Objetos de vidrio de bajo coef. de dilatación			181

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE COLOMBIA****- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -**

	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>
70138900	682	1.156	1.845
75010000			230
82080000	174	87	138
84060300	2	121	166
84228999		200	
84230100		117	
84290400		138	
85030100		773	1.190
90170100	133	322	430
95080000	154	303	321
<b>Total explicado</b>	<b>98.129</b>	<b>124.346</b>	<b>142.297</b>
<b>Restante</b>	<b>1.441</b>	<b>2.158</b>	<b>2.803</b>
<b>Total Colombia</b>	<b>99.570</b>	<b>126.504</b>	<b>145.100</b>

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE MEXICO**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989
17010200		1.559	
21060000	407	662	666
24010000		242	395
25310100	398	314	528
25320000	212	245	657
28080000		937	5.648
28370101	124	141	50
29020102	221	340	358
29060101	157	328	300
29140502			196
29140601	45	226	
29150502	203		
29300100		186	188
29318999	52	118	60
29350499	583	159	526
29358921	64	53	205
30030200	91	119	96
32030100	48	68	37
32040000		228	76
32050100	183	341	548
32078999	105	64	82
32088901	11	226	544
34020100	230	295	408
37010100	7		1
37018900	221	101	83
37020300	1.020	1.573	1.837
38030200	290	189	291
38080100	518	156	44
38140101	113	108	293
38190700			257
38191400	835	1.447	1.379
39010400	384		2.386
39010500	31	89	33
39020201			304
39020401	806	559	821
39020402	3.343	2.029	2.641
39020403	128	54	
39020600	73	2	937
39024199	751	87	323
39030200	205	214	173
39070300	148	148	261

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE MEXICO**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

		1987	1988	1989
39070700	Tambores, bidones, damajuanas, botellas, etc.	84	136	129
39078900	Otras manif. de mat. de part. 39.01 a 39.06	28	34	129
41020199	Los demás cueros y pieles de bovinos			108
48070800	Papeles impregnados o revestidos		54	192
48218900	Otras manufacturas de pasta de papel	144	258	374
49010200	Libros		416	867
49018900	Otros impresos (pp libros)	429	172	57
51010300	Hilados de Poliésteres	679	5	438
55010000	Algodon sin cardar ni peinar	583	3.138	727
55098900	Otros tejidos de algodón	202	184	1.127
56010200	Fibras de poliésteres en ramas			3.103
56020300	Cables p/discontinuos de acrílico	445	89	9
56020401	Mechas p/fabricar filtros de cigarrillos	785	1.560	3.120
56040200	Fibras acrílicas preparadas p/hilatura	1.427	821	1.422
59170100	Tejidos usados para fabricación de papel	129	112	137
64028901	Otros calzados con superior de tela			168
71160000	Bisutería de fantasía		33	224
73210199	Estructuras y sus partes de hierro o acero			304
76168900	Otras manufacturas de aluminio	97	4	103
78010100	Plomo en bruto sin alear	278	178	80
79010100	Zinc en bruto sin alear	48	297	
82030100	Tenazas, alicates, pinzas	35	21	113
82110100	Navajas y máquinas de afeitar	112	139	62
82110200	Cuchillos, hojas para maquina de afeitar	52	190	264
83130000	Tapones metalicos, fileteados, etc.	30		387
84079000	Partes y piezas para ruedas hidraulicas		275	242
84180299	Los demás filtros y depuradores de líquidos	719		113
84250100	Máquinas para la recolección de paja y forraje	101	49	95
84510100	Máquinas de escribir eléctricas	782	780	709
84510200	Máquinas de escribir, no eléctricas	460	911	920
84530000	Máquinas para tratamiento de la información	4.351	3.594	3.970
84550300	Repuestos para máquinas de tratamiento de la informa	37	45	127
85049000	Partes y piezas de acumuladores electricos	392	279	452
85080100	Aparatos y dispositivos eléctricos de encendido		178	610
85110299	Las demás máquinas y aparatos de soldar		72	291
85139000	Piezas de aparatos telefonicos	104	126	65
85150401	Televisores a color			317
85240200	Electrodos	58	7	15
87020199	Automoviles para transporte de personas	8.071	21.223	46.090
87020402	Con carga util de mas de 500 y menos de 2000 k.	5.818	10.967	17.253
87149000	Repuestos de otros vehiculos no automoviles	213	632	608

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE MEXICO****- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -**

	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>
90070200 Aparatos fotograficos para otros usos	204	29	106
90100200 Fotocopiadoras (pp)	241	401	292
90170100 Instrumentos empleados en cirugía humana	163	490	202
92120300 Discos grabados	435	913	402
92120500 Otras cintas grabadas	1.298	3.794	2.502
97030000 Otros juguetes; modelos reducidos para recreo	100	199	401
98080000 Cintas entintadas para máquinas impresoras	101		
<b>Total explicado</b>	<b>41.242</b>	<b>66.412</b>	<b>113.058</b>
<b>Restante</b>	<b>2.805</b>	<b>2.529</b>	<b>3.456</b>
<b>Total Mexico</b>	<b>44.047</b>	<b>68.941</b>	<b>116.514</b>

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE ECUADOR**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989
00080101 Papeles y documentos impresos sin valor comercial		113	
03030203 Camarones frescos	47	78	110
08010100 Plátanos	11.860	13.856	15.013
08010200 Piñas	217	284	389
09010101 Café crudo o verde	8.350	8.330	4.538
10060000 Arroz		221	
16040100 Conservas de Atún	715	689	2.781
16040400 Conservas de sardinas y jurel		10	105
18030000 Cacao en masa o en polvo	112	130	79
18040000 Manteca de cacao	78	139	240
18050000 Cacao en polvo sin azucarar	403	763	997
19020000 Extractos de malta para alimentación infantil	672	721	543
20060101 Conservas de piña	63	135	130
20070199 Los demás jugos (papayas)		46	227
21078901 Palmitos en cualquier envase	165	99	138
27090000 Aceites crudos de petróleo	13.309	28.366	57.719
27110200 Butano y propano			1.953
29160800 Acido acetilsalicílico	181	131	52
51010300 Hilados de Poliésteres	61	115	119
56040200 Fibras acrílicas preparadas para hilatura			181
69120000 Art. de uso domestico de otras mat. cerámicas	350	326	128
70100100 Botellas para bebidas			904
70100200 Frascos			427
70130200 Objetos de vidrio de bajo coef. de dilatación			192
73130400 Chapas de hierro o acero zincadas (galvanizadas)	192	254	193
73180100 Tubos de hierro o acero común con costura	67	143	251
73210199 Estructuras y sus partes de hierro o acero	45	104	39
85190400 Aparatos de empalme y conexión		18	118
85238900 Cables coaxiales			991
<b>Total explicado</b>	<b>36.887</b>	<b>55.071</b>	<b>88.557</b>
<b>Restante</b>	<b>315</b>	<b>458</b>	<b>658</b>
<b>Total Ecuador</b>	<b>37.202</b>	<b>55.529</b>	<b>89.215</b>

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE PERU**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989	
09010101	Café crudo o verde	1.512	2.432	2.407
09020100	Te a granel o en envase	32	30	290
16040400	Conservas de sardinas y jurel	413	88	865
17040200	Goma de mascar (chicle)	40	37	25
18050000	Cacao en polvo sin azucarar	546	268	518
20060101	Conservas de piña	24	23	121
20070101	Jugos de piña	54	101	43
20070102	Jugos de naranja	97	130	79
25070100	Bentonita	29		36
25230200	Cemento blanco	52	194	213
25240000	Amianto (Asbesto)		401	
28080000	Acido sulfurico; oleum	1.328	855	1.475
28190000	Oxido de cinc, peroxido de cinc	52	216	287
28278900	Otros oxidos de plomo	71	127	99
29230501	Glutamato monosódico	248	187	128
30050100	Catguts y otras ligaduras esterilizadas	393	401	227
31020200	Nitrato de amonio			104
33060200	Productos de tocador y cosméticos	75	107	80
34010000	Jabones	484	587	303
36040100	Mechas	242	316	441
36040400	Detonadores	110	152	236
38030200	Materias minerales naturales activadas	215	324	278
39030200	Celulosa regenerada (celofón)	215		
39070700	Tambores, bidones, damajuanas, botellas, etc.	17	16	464
39071100	Boyas y flotadores para pesca	271	101	29
40110101	Neumaticos de aro 10" a 22,5"			391
40110199	Los demás neumáticos	5	56	102
48010500	Papeles y cartones para embalaje	581		2.245
48050100	Papel para embalaje (kraft y similares)	369		
51010500	Hilados de rayón acetato	22	7	190
53058900	Pelos cardados o peinados	110	488	258
53110100	Tejidos de lana	162	248	317
53110200	Tejidos de Pelos Finos	44	134	137
55010000	Algodon sin cardar ni peinar	525	537	6.755
55050000	Hilado de algodón sin acondicionar	1.281	2.113	2.669
55090100	Tejidos de algodón crudos		58	1.922
55098900	Otros tejidos de algodón	9	498	1.439
56010300	Fibras acrílicas en ramas	700	613	3.263
56020300	Cables para discontinuos de acrílico	1.754	846	4.471
56040200	Fibras acrílicas preparadas para hilatura	1.441	1.362	2.145
56070100	Tejidos de fibras sintéticas		80	591
57060000	Hilados de yute	125	181	379
59040100	Cordeles de fibras sintéticas	86	342	620
59050100	Redes preparadas para pescar	3.606	2.370	4.392
59058900	Otras redes			208

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE PERU**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989
60018999 Las demás telas de punto no elastico	76	49	304
60040100 Prendas interiores de punto de algodón	1	28	202
62030200 Sacos de algodón			959
62030300 Sacos y talegas de fibras sintéticas	250	279	158
64010000 Calzado con suela y parte superior de caucho	13	191	137
69080000 Las demás baldosas y lozas para pavimentación	7	48	399
70090000 Espejos de vidrio con marco o sin el		33	147
73130100 Chapas de hierro o acero laminadas en caliente			254
73130400 Chapas de hierro o acero zincadas (galvanizadas)			141
73250101 Cable de 1 mm hasta 80 mm de hierro	176	7	263
73408900 Otras manufacturas de hierro	1.064	1.771	3.083
78010100 Plomo en bruto sin alear	1.070	1.752	1.063
79010100 Zinc en bruto sin alear	5.748	8.308	9.064
79010200 Zinc en bruto aleado	158	326	409
79030000 Planchas, Hojas y Tiras de Zinc		442	488
84100200 Bombas, motobombas centrífugas	147	229	133
84370399 Telares rectilíneos industriales para tejidos de punto.			201
84640000 Juntas metaloplásticas	30	59	114
85049000 Partes y piezas de acumuladores electricos	75	49	110
85230100 Cables de telefonos			508
89010300 Barcos para la pesca	57		
90010000 Lentes, prismas, espejos, etc.	102	151	133
<b>Total explicado</b>	<b>26.314</b>	<b>30.748</b>	<b>59.512</b>
<b>Restante</b>	<b>1.612</b>	<b>2.250</b>	<b>3.728</b>
<b>Total Perú</b>	<b>27.926</b>	<b>32.998</b>	<b>63.240</b>

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989	
00030000	Repuestos, accesorios para aviones, aeropuertos	3	189	4
00300100	Donaciones para agencias voluntarias.	269	376	377
00309900	Donaciones para otras instituciones.			157
00310000	Partes, piezas p/ensamblaje de veh. motor. imp.	55	175	239
00330100	Vehiculos para personas con estadia de mas de 1 año	40	93	121
01050200	Pollitos llamados de un dia	265	358	295
09010101	Café crudo o verde	573	2.643	2.659
09020100	Te a granel o en envase	851	1.110	1.392
09030000	Yerba mate	8.031	6.802	7.030
09040000	Pimienta	303	228	194
11080102	Almidon de maiz	7	45	45
15070101	Aceite de soja (soya)	639	902	696
15088900	Aceites vegetales cocidos, oxidados, deshidratados	56	212	194
15100100	Acidos grasos industriales	73	125	141
15128900	Otros (semillas algodón)	23	109	1
15160000	Ceras vegetales	515	497	614
16030100	Extractos y jugos de carne	97	25	15
17010200	Azucares de remolacha	1.860	446	1.628
17040100	Bombones, caramelos, confites y pastillas	19	102	66
17040200	Goma de mascar (chicle)	135	300	215
18010100	Cacao crudo	834	633	316
18030000	Cacao en masa o en polvo	609	842	1.186
18040000	Manteca de cacao	1.426	1.955	2.582
18050000	Cacao en polvo sin azucarar	623	724	736
18060000	Chocolate y otros con cacao	120	101	205
19050000	Prod. a base de cereales obtenidos por insuflado	122	92	156
20020700	Purés y jugos de tomates		103	
20058900	Otros purés y pastas de frutas	27	178	50
20060101	Conservas de piña	411	375	318
20070101	Jugos de piña	297	403	460
20070102	Jugos de naranja	416	940	831
21020100	Extracto de café	83	98	72
21070200	Extractos para elaboración de bebidas	261	250	217
21078901	Palmitos en cualquier envase	384	294	133
21078999	Otros preparados alimenticios	863	613	560
22080100	Alcohol etílico sin desnaturalizar		229	
22090300	Licores y demás bebidas espirituosas	228	151	170
24010000	Tabaco en rama o sin elaborar	448	1.628	1.744
24020200	Cigarrillos	329	192	263
24028900	Otras formas de tabacos	416	321	251
25190100	Magnesita crudo o en bruto	13	112	117
25190200	Oxido magnesio	1.568	2.297	3.148
25230200	Cemento blanco	171		2
25240000	Amianto (asbesto)	6	75	277
25320000	Materias minerales no expresadas en otras partidas	7	58	108

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989
27090000 Aceites crudos de petróleo		10.791	
27100202 Gasolina para otros usos	3.947	178	
27100602 Aceites blancos (de vaselina)	15	277	43
27130100 Parafina	872	972	845
27130200 Ceras de petróleo	139	105	121
27150000 Betunes y asfaltos naturales	238		
27160000 Mezclas bituminosas a base de asfalto	1	4	111
28020000 Azufre (precipitado, sublimado)			426
28080000 Acido sulfurico; oleum		687	1.572
28100100 Acido ortofosfórico o fosfórico			118
28130101 Anhidrido silicico	320	234	758
28170100 Hidroxido de sodio (sosa cáustica)	122	67	18
28200300 Corindones artificiales	82	159	248
28400102 Tripolifosfato de sodio	1.281	1.596	1.775
28400105 Fosfatos de calcio	133	107	59
28420203 Carbonatos de calcio precipitado	117	114	144
28430101 Cianuro de sodio	46	65	228
28540000 Peroxido de hidrogeno	420	499	321
29010201 Tolueno (metilbenceno)	186	336	233
29010202 Xileno (Dimetilbenceno)	52	158	107
29010203 Estireno (Vinilbenceno)	1.601	2.908	3.303
29020102 Clorofluorometanos	120	111	159
29020202 Tetracloroetileno (percloroetileno)	319	403	799
29040103 Alcohol butilico normal	281	674	520
29040104 Alcohol isobutilico	138	146	303
29040106 2-etil hexanol	587	2.306	2.973
29040109 Alcoholes decilicos	418	383	448
29040199 Los demás monoalcoholes	70	128	
29040302 Propilenghicol (propanodiol)	315	780	691
29040304 Sorbitol (hexanohexol)	121	177	267
29060101 Fenol (acido fénico)	29	58	391
29080101 Dietilenghicol	116	179	447
29130103 Metilbutilcetona (butanona)		128	
29140202 Acetato de Vinilo Monomero	423	3.315	1.169
29140299 Los demás derivados de acido acético	293	695	996
29140601 Metacrilato de metilo monómero	32		
29140900 Otros monoacidos aromáticos	303	447	209
29150201 Acido adipico	91	142	204
29150301 Anhidrido maleico	11		
29160100 Acido lactico	102	109	128
29160521 Otros ácidos-alcoholes (drogas)	173	118	85
29168921 Otras drogas		61	122
29230501 Glutamato monosódico	607	704	617
29240100 Lecitinas	231	206	245
29300100 Isocianatos	155	602	467

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989	
29308900	Otros compuestos de funciones nitrogenados	548	568	507
29318921	Otros tiocompuestos orgánicos (drogas)	272	345	293
29318999	Los demás Tiocompuestos organicos	41	141	50
29428900	Otros alcaloides vegetales naturales	119	34	52
29448900	Otros antibioticos	30	181	133
30030200	Med. uso humano dosificados para venta al por menor.	315	238	300
30030400	Medicamentos dosificados para uso veterinario	568	916	879
30040300	Vendas no adhesivas	509	203	127
30048900	Otras gasas, vendas y articulos analogos	100	24	26
30050100	Catguts y otras ligaduras esterilizadas	673	431	606
30050300	Cementos	68	67	123
32010100	Extractos de acacia (mimosa)	69	91	130
32050100	Materias colorantes orgónicas sintéticas	617	1.032	751
32050200	Preparaciones o dispersiones acuosas	119	207	125
32070200	Dispersiones en materias plásticas artificiales	183	169	324
32078904	Pigmentos a base de compuestos de cromo	392	384	490
32078999	Otras materias colorantes	308	356	319
32090100	Barnices.	120	236	201
32110000	Secativos preparados	81	128	128
32130100	Tintas de imprenta	166	87	41
33040000	Mezclas de dos o mas sustancias odoriferas	192	146	85
33060200	Productos de tocador y cosméticos	304	331	227
34020100	Productos orgánicos tensoactivos	177	351	415
34040100	Ceras artificiales	492	467	646
35030100	Gelatinas	891	1.134	1.242
35040000	Peptonas y otras materias proteicas	29	108	82
35058900	Otras dextrinas y colas de dextrina	125	181	86
35060000	Productos utilizables como colas	159	214	387
36040100	Mechas	51		
36040400	Detonadores	181		9
36060000	Cerillas y fosforos	430	21	
37010200	Placas metólicas para la preparación de clisés	558	551	624
37020300	Películas fotográficas sensibilizadas	482	604	539
37030300	Papeles para fotografía	1.524	1.922	2.307
37050000	Placas sin perforar y películas perforadas	45	1	
37080000	Productos químicos para usos fotograficos	428	507	213
38080100	Colofonias	55	516	620
38110100	Desinfectantes para venta al menor	1.127	507	442
38118900	Otros desinfectantes	1.149	1.425	1.045
38190100	Dodecibenceno	1.060	1.055	1.136
38190400	Catalizadores compuestos	36	53	110
38190500	Endurecedores	44	56	160
38191300	Composiciones en pasta para electrodos	426	393	750
38198900	Otros productos químicos para industrias	459	715	823

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989
39010100 Fenoplastos	252	298	460
39010400 Resinas poliésteres	109	68	115
39010500 Poliamidas y superpoliamidas	156	192	85
39010700 Propilenglicoles	173	2.430	2.414
39010800 Poliuretanos y superpoliuretanos	108	90	58
39010900 Resinas epóxicas o etoxilinas	668	1.018	1.611
39011100 Siliconas	90	98	119
39014103 Planchas para decoración	88	111	184
39020101 Polietilenos de alta densidad	5.021	8.937	9.422
39020102 Polietilenos de baja densidad	3.196	2.829	1.366
39020201 Poliestireno de alto impacto	1.633	1.078	1.209
39020203 Poliestireno de uso general	289	414	639
39020204 Poliestireno expandible	15	486	300
39020205 Acrilonitrilo-butadieno-estireno	115	94	137
39020402 Policloruro de vinilo grado suspensión	177	250	961
39020600 Policloroacetato de vinilo			145
39020700 Derivados poliacrílicos y polimetacrílicos	73	111	111
39020800 Polipropileno	3.603	4.264	2.837
39022900 Otras resinas	510	769	722
39023100 Monofilamentos, tubos, barras, varillas	70	147	105
39024199 Las demás placas, hojas, bandas, etc.	3.931	5.655	6.738
39030200 Celulosa regenerada (celofán)	157	473	587
39030300 Nitrato de celulosa (nitrocelulosa)	96	223	154
39031100 Carboximetilcelulosa	13		108
39031900 Otros ésteres y demás derivados de la celulosa	302	256	214
39068900 Otros altos polímeros	66	12	69
39070100 Tubos y sus accesorios de conexión	360	363	2.159
39070300 Artículos para servicio de mesa o cocina	136	370	817
39070600 Prendas de vestir y accesorios de materias plásticas	28	242	416
39070700 Tambores, bidones, damajuanas, botellas, etc.	668	537	1.116
39078900 Otras manif. de mat. de part. 39.01 a 39.06	539	655	697
40020100 Latex de caucho sintético	77	157	146
40020201 Polibutadieno-estireno (SBR)	1.395	1.322	854
40020202 Polibutadienos (BR)	493	365	624
40050100 Planchas y bandas de caucho natural o sintético	157	250	510
40080100 Planchas de caucho sin combinar con otras materias	302	320	315
40090200 Tubos de caucho comb. con otras materias	81	111	146
40100100 Correas transportadoras de caucho vulcanizado	422	645	579
40100200 Correas de transmisión de caucho vulcanizado	110	204	288
40110101 Neumáticos de aro 10" a 22,5"	2.532	3.714	5.493
40110102 De aros 24"	60	117	126
40110103 Neumáticos de aro 25", ancho sección 14, 16 y 18"	68	121	142
40110107 De aro 33", ancho de sección 18"	43	92	126
40110109 De aro 35", ancho de sección 24"	13	65	118
40110199 Los demás neumáticos	2.581	1.120	1.247

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989	
40110200	Cámaras de aire	111	267	243
40118900	Otros neumáticos	9	38	120
40130000	Prendas de vestir de caucho vulcanizado	63	87	102
40140100	Artículos para usos técnicos	308	357	433
40148900	Otras manufacturas de caucho vulcanizado	122	127	111
41020101	Cueros simplemente curtidos de bovinos	45	104	30
42020300	Artículos de viaje de material plástico	163	140	80
42030101	Guantes		77	105
44230000	Obras de carpintería		38	171
47010302	Pasta química blanqueada y semiblanqueada	191	309	165
48010200	Papeles para escritura	6.840	11.947	8.713
48010400	Papeles y cartones formados por dos o más capas		19	215
48010500	Papeles y cartones para embalaje	1.830	1.111	5.094
48018901	Papel para cigarrillos	318		56
48018904	Papel para aislación eléctrica	44	80	101
48018999	Otros papeles y cartones	220	814	989
48050100	Papel para embalaje (kraft y similares)	6	650	377
48050200	Papel higiénico y para toallas	163	273	1.538
48070100	Papeles couché y semi couché	2.245	2.206	3.033
48070200	Papeles coloreados o impresos	205	298	347
48070500	Papeles engomados	354	427	256
48070800	Papeles impregnados o revestidos	381	457	421
48078900	Otros papeles y cartones	1.703	1.202	940
48158900	Otros papeles recortados para uso determinado	2.161	3.093	4.389
48160100	Cajas de papel o cartón	164	71	57
48180000	Libros registro, cuadernos, cuadernillos	21	11	31
48190000	Etiquetas de todas clases	207	56	10
48210100	Papeles diagramas para aparatos registradores	48	74	62
48218900	Otras manufacturas de pasta de papel	142	26	9
51010100	Hilados de Poliamidas	199	335	459
51010300	Hilados de Poliésteres	336	333	1.529
51020000	Monofilamentos, tiras y formas análogas	69	71	108
51048999	Otros tejidos de fibras textiles sintéticas	111	362	279
55010000	Algodón sin cardar ni peinar	5.333	466	
55050000	Hilado de algodón sin acondicionar	45	317	485
55090100	Tejidos de algodón crudos	367	333	395
55098900	Otros tejidos de algodón	7.605	8.461	11.170
56010100	Poliamidas	26	126	86
56010200	Fibras de poliésteres en ramas	689	1.204	3.532
56010400	Fibras de rayón viscosa en ramas	760	2.439	2.452
56018901	Otras fibras sintéticas	260	207	255
56040100	Fibras poliésteres preparadas para hilatura	164	171	196
56040200	Fibras acrílicas preparadas para hilatura	231	457	45
56050200	Hilados de poliésteres sin acondicionar	95	1.688	2.456

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

		1967	1968	1969
56058901	Hilados de fibras sintéticas sin acondicionar	229	201	323
56060000	Hilados de fibras textiles acondicionadas	94	67	111
56070100	Tejidos de fibras sintéticas	1.983	4.261	4.254
56070200	Tejidos de fibras artificiales	111	179	247
57040000	Las demás fibras textiles vegetales	184	120	362
57110000	Tejidos de otras fibras textiles vegetales	101		
58020000	Otras alfombras y tapices	621	486	136
58048900	Otros terciopelos, felpas, etc.	198	174	174
58050000	Cintas formadas por hilos o fibras	134	184	125
59020100	Cubre pisos de fieltro	25	550	712
59030100	Telas sin tejer" impregnadas	121	145	236
59038900	Otras "telas sin tejer" y artículos	418	387	403
59040100	Cordeles de fibras sintéticas	317	617	692
59050100	Redes preparadas para pescar	205	1.359	1.235
59058900	Otras redes	20	306	34
59080100	Tejidos impregnados	142	114	42
59088900	Tejidos de otras materias plásticas	371	442	641
59118900	Otros tejidos cauchutados	22	215	17
59160100	Transportadoras textiles	17	6	107
59178900	Otros art. de usos técnicos	71	49	119
60018901	Telas de punta de fibras sintéticas	124	244	3
60018999	Las demás telas de punto no elástico	41	140	2
60040100	Prendas interiores de punto de algodón	227	496	623
60040200	Prendas interiores de punto de fibras sintét.	258	300	590
60050200	Prendas exteriores de algodón	77	70	178
60050300	Prendas exteriores de fibras sintéticas	578	473	211
61028901	Prendas exteriores para mujeres de algodón	1.384	241	21
61090000	Corses, cinturillas, fajas, sostenes, etc.	148	167	290
62020101	Sábanas y fundas	278	361	116
62020200	Toallas	1.447	2.625	2.995
62028900	Otras ropas de cama	343	472	442
62030300	Sacos y talegas de fibras sintéticas	57	290	459
64010000	Calzado con suela y parte superior de caucho	113	88	16
64020199	Otros calzados de cuero con superior de cuero	32	83	106
64050000	Partes de calzado, excepto de metal	55	49	191
68040100	Abrasivos de piedras naturales	156	152	126
68048900	Otros abrasivos	459	582	912
68060100	Abrasivos naturales sobre papel o cartón	384	272	561
68060200	Abrasivos naturales sobre materias textiles	366	305	553
68070000	Lanas de escorias, de roca, etc	291	215	377
68130100	Fibras cardadas de amianto trabajado	234	187	170
68140100	Guarniciones de fricción sin terminar	350	492	377
68160000	Manufacturas de piedra	175	72	181
69020100	Ladrillos aluminosos, sílico-aluminosos	90	98	234
69080000	Las demás baldosas y lozas para pavimentación	1.402	1.055	1.556

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

		1987	1988	1989
69090000	Abrevaderos o pilones, para el transporte	341	401	183
69100000	Fregaderos, lavabos, bides y otros art. fijos analogos	79	202	99
69120000	Articulos de uso domestico de otras mat. cerámicas	282	922	461
70030000	Vidrio en barras, varillas sin labrar	552	498	334
70040000	Vidrio colado o laminado	157	249	181
70050100	Vidrios atérmicos estirados o soplados	72	127	247
70058900	Otros vidrios estirados o soplados	653	1.739	763
70068900	Otros vidrios colados o laminados	728	1.231	933
70080200	Vidrios de seguridad contraplacados	48	171	120
70090000	Espejos de vidrio con marco o sin el	406	445	621
70130200	Objetos de vidrio de bajo coeficiente de dilatación	215	138	255
70138900	Otros objetos de vidrio para servicio de mesa	981	981	1.714
70180000	Vidrio óptico y elementos de vidrio óptico	35	95	117
70200200	Fibras textiles de vidrio	786	979	1.111
71120000	Artículos de bisutería de metales preciosos	27	121	25
71160000	Bisutería de fantasía	302	533	169
73020100	Ferromagnesio	18	34	305
73028900	Otras ferroaleaciones	675	119	717
73040000	Granallas de fundición	77	91	145
73070000	Hierro y acero en desbastes cuadrados o rectangulares		2.392	2.842
73080000	Desbastes en rollos para chapas	1.985		3.944
73100100	Alambrón (fermachín)	3.000	5.513	6.805
73100200	Barras laminadas o hiladas en caliente	692	1.408	3.284
73108900	Barras forjadas	6	250	90
73110100	Perfil de hierro o acero laminados en caliente	24	763	
73120200	Flejes de hierro o acero laminados en frío	517	505	559
73120300	Flejes chapados, revestidos de acero	3	191	663
73130100	Chapas de hierro o acero laminadas en caliente	2.039	2.797	7.678
73130200	Chapas de hierro o acero laminadas en frío	93	147	7.288
73130300	Chapas de hierro o acero estañadas			172
73130400	Chapas de hierro o acero zincadas (galvanizadas)	139	1.347	849
73138900	Otras chapas de hierro o acero	88	446	284
73140100	Alambres de hierro desnudos	97	55	139
73140200	Alambres de hierro revestidos	18	6	136
73150101	Alambrón, barras macizas de acero fino	234	446	202
73150201	Alambrón, barras macizas de acero aleado	638	727	589
73150202	Lóminas, flejes de acero aleado	331	908	1.079
73180100	Tubos de hierro o acero común con costura	239	813	561
73180200	Tubos de hierro o acero común sin costura	1.347	2.005	1.353
73188900	Otros tubos de hierro o acero	300	629	372
73200000	Accesorios de tubería, de fundición	1.005	960	1.898
73210199	Estructuras y sus partes de hierro o acero	3.828	1.581	3.531
73210200	Chapas, flejes preparados para usar en construcción	341	64	286
73220000	Depositos, cisternas, etc de acero	162	479	167
73230100	Barriles, tambores y bidones de hierro o acero	175	31	304

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989	
73240100	Recipientes de hierro sin soldadura	6	38	109
73250101	Cable de 1 mm hasta 80 mm de hierro	195	249	459
73270100	Gaviones de alambre de acero galvanizado	45	79	111
73278900	Otras telas metálicas y enrejados	36	92	117
73290200	Cadenas de eslabones, excepto de transmisión	29	53	294
73320100	Pernos, tuercas, tornillos de hierro o acero	583	552	929
73328900	Artículo análogos de pernería y tornillería	153	255	245
73350000	Muelles y hojas para muelles	95	110	160
73360100	Cocinas no eléctricas	232	389	509
73369000	Repuestos para estufas, cocinas no eléctricas	7	5	125
73379000	Partes y piezas para calderas no eléctricas		100	32
73400100	Manufacturas de fundición de acero	18	16	32
73400200	Manufacturas forjadas de hierro o acero	33	543	474
73408900	Otras manufacturas de hierro	611	1.094	5.794
74030200	Alambres de cobre	250	259	260
76020100	Barras y perfiles de aluminio	543	901	2.083
76030000	Planchas de aluminio de espesor sup. a 0,20 mm	224	187	296
76040100	Hojas y tiras delgadas sin soporte de aluminio	173	216	260
76048901	Complejo de aluminio, impreso, fijado	287	12	
76048999	Las demás hojas y tiras de aluminio.	1.087	1.440	976
76050000	Polvo y partículas de aluminio	126	443	214
76080000	Estructuras y sus partes de aluminio	280	335	69
76100000	Barriles, tambores y recipientes de aluminio	6.931	9.591	12.407
76120000	Cables y análogos de alambre de aluminio	3.607	1.202	4.329
76150000	Artículos de uso doméstico de aluminio	68	25	66
76168900	Otras manufacturas de aluminio	100	131	118
80010000	Estaño en bruto	616	976	1.294
82020400	Hojas de sierras rectas	96	63	104
82030200	Llaves de ajuste	68	119	160
82040100	Yunques, tornillos	59	81	109
82040200	Martillos, cepillos, garlopas	51	133	105
82048900	Pulidoras, taladros	121	120	126
82050100	Útiles para sondeo y perforación	2.221	3.693	4.226
82050300	Brocas, barrenas (mechas) y escariadores	280	313	336
82058900	Pulidoras, taladros, cinceles	96	149	206
82060000	Cuchillas y hojas cortantes	52	28	143
82090100	Cuchillos con hoja cortante	314	793	1.717
82110100	Navajas y maquinillas de afeitar	1.347	432	1.466
82110200	Cuchillos, hojas para máquina de afeitar	649	1.467	715
82120000	Tijeras y sus hojas	376	303	2.213
82140000	Cucharas, cucharones y art. similares	60	1.007	779
83010100	Cerraduras y cerrojos de metales comunes	56	162	169
83020000	Guarniciones y otros artículos similares	273	558	899
83078900	Otros aparatos de alumbrado	82	68	210

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989	
83080000	Tubos flexibles de metal comun	89	43	127
83090000	Cierres, hebillas, broches de metales comunes	281	242	573
83130000	Tapones metalicos, fileteados, etc.	44	252	280
84010100	Calderas	193		6.168
84029000	Partes y piezas			133
84060200	Motores de explosión para embarcaciones	493	441	272
84060300	Motores de explosión para vehículos terrestres	661	1.075	381
84060400	Motores de explosión estacionarios	290	457	371
84069000	Partes y piezas para motores de explosión	2.085	2.770	3.210
84079000	Partes y piezas para ruedas hidraulicas	47	217	2.332
84090000	Apisonadoras de propulsión mecanica	818	1.390	1.134
84100100	Bombas para expendio de combustibles	229	339	173
84100200	Bombas, motobombas centrifugas	458	763	825
84108900	Otras bombas, motobombas	297	470	403
84109000	Repuestos para bombas, motobombas de liquidos	568	616	639
84110200	Compresores de aire excepto para refrigeración	601	568	1.015
84110300	Compresores, motocompresores para refrigeración	2.063	2.833	3.315
84110400	Ventiladores y analogos	48	362	271
84119000	Rep. para compresores, motocompresores	457	587	549
84120100	Grupos acondicionadores de aire	48	256	313
84140100	Hornos industriales	220	196	35
84149000	Partes y piezas para hornos	41	296	23
84150100	Refrigeradores de uso domestico	1.830	2.530	5.108
84150299	Las demás unidades de refrigeración	108	92	55
84150300	Instalaciones frigorificas	295	590	740
84158900	Otros aparatos para producción de frio	505	623	496
84159000	Repuestos para aparatos de producción de frio	365	529	1.028
84170102	Intercambiadores de temperatura.	40	52	322
84170103	Autoclaves	16	38	109
84170199	Los demás de calefacción o enfriamiento	490	204	728
84170200	De destilación y rectificación			129
84170300	De evaporación y de desecación	332	426	751
84180100	Centrifugas y secadoras centrifugas.	11	112	113
84180202	Filtros para motores	74	146	174
84180299	Los demás filtros y depuradores de liquidos	244	111	2.280
84189000	Partes y piezas para centrifugas y secadoras.	125	193	178
84190100	Móquinas para limpiar o secar botellas		471	936
84190200	Móquinas para llenar, cerrar, etiquetar o capsular	89	277	1.680
84190300	Móquinas para empaquetar o embalar mercancías	49	204	302
84199000	Repuestos para móq. de llenar, lavar vajilla	64	183	253
84210199	Otros pulverizadores	87	92	232
84220100	Polipastos, tornos y cabrestantes	447	47	109
84220301	Ascensores sin cabina ni contrapeso	435	601	946
84220399	Otros ascensores	18	35	336
84220400	Grúas autopropulsadas.	142	799	1.637

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989	
84220500	Móquinas transportadoras	1.079	2.256	6.793
84228901	Escaleras mecánicas	145	91	86
84228999	Las demás móq. de elevación, carga o descarga	1.626	4.708	4.485
84229000	Partes y piezas de maquinas de elevación	1.449	1.096	394
84230100	Aparatos y máquinas de extracción y perforación	6	692	15
84230200	Móquinas de excavación, explanación, etc.	1.987	9.183	6.661
84239000	Repuestos de móq. fijas o móviles para extracción	221	652	563
84240101	Arados	321	141	116
84240102	Rastras (gradas)	308	62	93
84240200	Móquinas para la siembra y el cultivo	686	331	530
84249000	Repuestos para máquinas para el trabajo del suelo	130	91	78
84250100	Móquinas para la recolección de paja y forraje	2.853	2.720	1.968
84250400	Cortadora de césped	90	264	191
84250500	Móquinas para la limpieza y cribado de los granos	46	8	41
84310100	Móquinas para la fabricación de pasta celulósica	1.890	4.953	2.042
84310200	Móquinas para la fabricación y acabado del papel	19	35	8.103
84319000	Repuestos de máquinas para fabric. de pasta celulósica	778	1.004	974
84350100	Móquinas de imprimir para imprentas	119	137	507
84360200	Móquinas para la preparación de la hilatura.			342
84360300	Móquinas para hilatura.			423
84389000	Partes y piezas de máquinas de tejido de punto.	77	151	82
84400102	Móquinas para lavar de uso industrial	29	93	251
84400200	Para blanqueo y teñido		16	146
84410100	Móquinas de coser de uso doméstico	614	831	1.423
84410200	Móquinas de coser uso industrial	92	314	561
84418900	Otras máquinas de coser	47	77	153
84420200	Móquinas para la fabricación de calzado	227	239	301
84449000	Partes y piezas de laminadores	491	1.037	1.187
84450101	Tornos paralelos universales	143	592	1.002
84450600	Sierras para cortar metales	43	101	109
84450700	Móquinas para rectificar, afilar metales	17	152	164
84450800	Prensas para trabajo de metales	7	94	82
84458900	Otras máquinas para trabajo de metales	82	90	149
84470100	Móquinas aserrar maderas	61	749	615
84470200	Móquinas para fresar, cepillar maderas	49	335	191
84478900	Otras máquinas para trabajo de maderas	174	942	604
84480100	Piezas para máquinas para trabajar metales	96	199	260
84490201	Motosierra a cadena y motosierra trozadora	622	1.088	2.125
84499000	Otras máquinas neumáticas	11	32	215
84510200	Móquinas de escribir, no eléctricas	340	627	360
84520100	Móquinas de calcular electrónicas	55	98	197
84530000	Móquinas para tratamiento de la información	5.277	3.167	8.226
84550300	Repuestos para móq. de tratamiento de la información	497	282	894
84560100	Móquinas para clasificar, cribar minerales	85	731	154
84560200	Móquinas para quebrantar, triturar minerales	283	2.158	2.486

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989	
84560300	Móquinas para mezclar o amasar minerales	61	179	625
84560400	Móquinas para aglomerar y moldear minerales		161	438
84569000	Partes y piezas de móquinas para minerales	429	675	880
84590200	Móquinas para la industria del plástico y caucho	339	717	1.044
84590300	Móquinas para obras públicas, construcción	68	121	1.652
84590400	Móquinas para la industria química y farmacéutica.	27	63	241
84590600	Móquinas para la industria del tabaco	1		874
84598999	Las demás maquinas, aparatos y artefactos mecanicos	166	680	204
84599000	Partes y piezas de móquinas de la part. 84.59.	18	85	336
84600100	Moldes para caucho y materias plásticas	14	151	386
84608900	Moldes para otros materiales		26	318
84618900	Valvulas y articulos de griferia	880	978	1.178
84620100	Rodamientos de todas clases.	468	644	638
84630100	Arboles de transmision, cigueñales y manivelas	564	578	950
84630200	Cajas de cojinetes y cojinetes	822	1.371	810
84630300	Engranajes y ruedas de fricción	191	369	435
84630400	Reductores, multiplicadores de velocidad	106	298	389
84630500	Organos de acoplamiento y juntas de articulación	140	56	120
84638900	Otros	83	418	118
84639000	Piezas de arboles de transmisión	72	164	62
84640000	Juntas metaloplásticas	669	599	595
84650000	Otras partes y piezas sueltas	154	221	358
85010100	Alternadores	3	22	2.459
85010200	Grupos generadores	20	141	453
85010401	Motores monofásicos	90	187	187
85010402	Motores de corriente alterna polifásicos	284	2.511	999
85010601	Transf. de potencia nominal igual o superior a 1 KVA.	61	8	2.821
85010699	Los demás transformadores	125	116	91
85010700	Motorreductores y motomultiplicadores de velocidad.	103	154	54
85010800	Bobinas de reactancia	53	50	238
85019000	Piezas de interruptores, contactos, etc.	82	138	1.148
85030100	Pilas electricas de 1,5 volts	2.279	1.737	1.093
85040100	Acumuladores electricos de plomo	478	629	1.163
85049000	Partes y piezas de acumuladores electricos	186	193	200
85050100	Herramientas y móquinas-herramientas electricas	706	941	1.351
85060100	Aspiradoras de polvo	104	230	394
85060200	Lustradoras de piso		199	273
85060301	Licuadoras (blender) de varias velocidades	308	668	658
85060399	Otras trituradoras de productos alimenticios	441	841	1.066
85068900	Otros apar. electrom. de uso domestico	205	385	499
85080100	Aparatos y dispositivos eléctricos de encendido	1.058	1.239	1.557
85089000	Partes y piezas de aparatos de encendido	231	328	376
85090100	Aparatos eléctricos de alumbrado y señalización	428	804	723
85099000	Repuestos para aparatos eléctricos de alumbrado	90	183	181
85110100	Hornos industriales o de laboratorio	66	15	164

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989	
85110299	Las demás máquinas y aparatos de soldar	327	529	580
85120300	Aparatos eléctricos para el arreglo del cabello	183	201	18
85120400	Planchas eléctricas	255	475	660
85120599	Los demás aparatos eléctricos de uso doméstico		122	20
85140200	Altavoces	548	491	397
85150100	Aparatos transmisores y recept. para radiotelefonía	347	1.620	1.868
85150300	Receptores de radiodifusión	858	656	1.009
85150401	Televisores a color	3.473	5.614	8.021
85150499	Televisores blanco y negro	66		
85159000	Repuestos para receptores, TV, transmisores, etc.	66	95	149
85180100	Condensadores	118	172	408
85190100	Interruptores	561	512	769
85190200	Relés	110	148	263
85190300	Cortacircuitos (disyuntores)	294	157	152
85190400	Aparatos de empalme y conexión	189	921	1.575
85190800	Tableros de mando o distribución	313	408	317
85198900	Pararrayos y amortiguadores	223	511	389
85199000	Piezas de interruptores, contactos, etc.	81	200	187
85200101	Lamparas de incandescencia para alumbrado	196	247	269
85200201	Tubos fluorescentes	57	3	179
85200202	De descarga de vapor de mercurio o sodio	893	1.095	646
85209000	Partes y piezas de lamparas eléctricas	266	275	253
85210200	Transistores y dispositivos semiconductores similares	56	113	130
85230100	Cables de telefonos	194	33	1.335
85230200	Cables de cobre	434	669	1.986
85238900	Cables coaxiales	11	32	256
85240100	Escobillas de grafito	140	146	172
85240200	Electrodos	176	472	666
85250100	Aisladores de cerámica	713	312	419
85250200	Aisladores de vidrio	10	4	563
86030000	Las demás locomotoras y locotractores		371	
86070000	Vagones y vagonetas		1.282	
86080000	Contenedores ("cadres")	14	192	165
86090000	Partes y piezas de vehiculos para vias ferreas	171	198	23
87010100	Tractores de carretera para semirremolque	6.165	13.446	11.199
87010200	Tractores de ruedas	11.229	9.939	5.327
87020199	Automoviles para transporte de personas	15.435	32.799	56.656
87020201	Para transp. personas c/capac. de 10 a 15 asientos	39	877	1.665
87020299	Otros para transporte con mas de 10 asientos	27.296	39.803	38.606
87020300	Coches ambulancias, celulares y mortuorios	370	80	51
87020401	Furgones para transporte de mercancia	3.664	5.101	8.160
87020402	Con carga util de mas de 500 y menos de 2000 k.	12.627	22.051	20.711
87020403	Veh. para transp. de merc. con cap. de más de 2.000 k	1.055	2.556	1.462
87020502	Chassis cabinados para transporte de mercancías	26.958	42.711	66.689
87030300	Coches automoviles gruas	618		11

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BRASIL**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989
87030400 Vehículos hormigoneros		306	
87040299 Otros chasis para transporte de mercancías	46	100	71
87048999 Chasis para vehículos con más de 15 asientos	8.590	11.949	20.299
87058902 Carrocerías vehículos transp. de mercancías más de 2	15	33	156
87060100 Partes y piezas de carrocería	441	915	897
87060200 Organos de transmisión y sus partes	1.825	2.464	2.514
87068900 Otras partes sueltas para vehículos automóviles	2.580	3.804	3.946
87090000 Motociclos y velocípedos con motor auxiliar		105	305
87100000 Velocípedos sin motor	78	222	218
87120200 Partes y piezas para velocípedos	353	542	353
87140200 Remolques y semiremolques	262	1.035	1.523
87149000 Repuestos de otros vehículos no automóviles	92	237	128
90010000 Lentes, prismas, espejos, etc.	267	181	262
90070200 Aparatos fotográficos para otros usos	60	279	114
90100200 Fotocopiadoras (pp)	2		6
90160202 Micrometros y demás calibradores	49	51	113
90170100 Instrumentos empleados en cirugía humana	304	547	477
90170299 Los demás instr. para dentistas	43	88	114
90190400 Marcapasos y válvulas cardíacas artificiales	114	21	41
90200100 Equipos de rayos X	145	165	126
90240000 Termostatos, manómetros, etc.	98	139	194
90260200 Medidores de agua	110	56	53
90260401 Contadores de electricidad monofásicos	369	1.419	1.214
90280299 Instrumentos de las demás partidas	81	108	67
90290300 Repuestos para aparatos de la partida 90.24	729	826	704
92110201 Tocabiscos (Giradiscos)	126	9	
92110300 Aparatos mixtos (para registro y reprod. de sonido)	152	8	
92120201 Discos sin grabar	82	52	150
94010100 Sillas y asientos de madera.		3	103
94010200 Sillas y otros asientos de metal	2	47	290
94019000 Partes y piezas para otras sillas y asientos	1	77	118
94020100 Asientos de dentistas	59	58	143
95080000 Materias vegetales o minerales para tallar	2	57	189
97020100 Muñecas	193	315	51
97030000 Otros juguetes; modelos reducidos para recreo	182	428	303
97060200 Pelotas	55	62	151
98010000 Botones	160	344	434
98030100 Bolígrafos o esferográficos	1.405	930	1.395

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BRASIL**

**- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -**

	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>
98038900 Otros (portaplumas, estilográficas y portaminas)	113	116	61
98050100 Lápices	916	471	648
98080000 Cintas entintadas para máquinas	27	184	111
98100100 Encendedores	108	43	92
98150100 Termos y similares	164	493	339
<b>Total explicado</b>	<b>368.800</b>	<b>542.088</b>	<b>689.101</b>
<b>Restante</b>	<b>11.216</b>	<b>12.755</b>	<b>13.979</b>
<b>Total Brasil</b>	<b>380.016</b>	<b>554.843</b>	<b>703.080</b>

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE BOLIVIA****- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -**

	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	
09010101	Café crudo o verde	206	198	313
15070101	Aceite de soja (soya)	51	169	
17010100	Azúcares de remolacha en bruto	392		72
17010200	Azúcares de remolacha		2.742	2.131
18040000	Manteca de cacao		43	123
23040103	Tortas y residuos de soja	3.792	2.614	3.655
23040199	Los demás residuos de extractos aceitosos		105	
25030000	Azufre de cualquier clase	1.989	2.187	2.104
27100400	Aceites combustibles destilados (Gas y diesel oil)		544	179
39070700	Tambores, bidones, damajuanas, botellas, etc.		149	
41010100	Cueros y pieles de bovinos		1.139	1.224
41010300	Cueros y pieles de ovinos			156
41020101	Cueros simplemente curtidos de bovinos		211	1.165
80010000	Estaño en bruto	1.793	1.518	2.513
	<b>Total explicado</b>	<b>8.223</b>	<b>11.619</b>	<b>13.635</b>
	<b>Restante</b>	<b>137</b>	<b>298</b>	<b>570</b>
	<b>Total Bolivia</b>	<b>8.360</b>	<b>11.917</b>	<b>14.205</b>

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE PARAGUAY****- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -**

	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	
02010100	Carnes de bovinos	1.768	2.394	1.987
09030000	Yerba mate	145	35	439
12010100	Maní	98	176	90
15070101	Aceite de soja (soya)	1.111	852	
15070199	Los demás aceites vegetales comestibles	2.798	2.841	804
15070203	Aceites vegetales industriales de coco (copra)	329	233	102
15070299	Los demás aceites vegetales industriales	106	123	290
16030100	Extractos y jugos de carne	212		
21078901	Palmitos en cualquier envase			189
23040103	Tortas y residuos de soya	6.963	13.109	6.406
23040199	Los demás residuos de extractos aceitosos	15	2.222	1.827
32010200	Extractos curtientes de quebracho	170	81	149
41020101	Cueros simplemente curtidos de bovinos	2.726	2.680	1.012
41020199	Los demás cueros y pieles de bovinos	625	1.990	3.233
41050000	Pieles preparadas de otros animales		147	56
49010200	Libros		30	120
55010000	Algodon sin cardar ni peinar	24.856	23.274	22.719
58010000	Alfombras de punto anudado	189		
59010000	Guatas y art. de guatas	405		
84060200	Motores de explosión para embarcaciones		137	
<b>Total explicado</b>	<b>42.516</b>	<b>50.324</b>	<b>39.423</b>	
<b>Restante</b>	<b>162</b>	<b>204</b>	<b>154</b>	
<b>Total Paraguay</b>	<b>42.678</b>	<b>50.528</b>	<b>39.577</b>	

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE URUGUAY**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989
02010100		253	197
04020202	199	1.106	
04030100			1.394
10060000	393	1.986	856
15020200	15	189	
15100100	124	57	173
17010200	983	1.807	910
29030199	91	171	181
30030200	181	162	55
30030400	31	103	73
31038900			138
32030100	99	15	24
34010000	73	40	549
35010100	168	33	219
39070700	120	179	172
40050200	429	732	584
41020101	348	90	313
41020199		119	87
41030100	417		12
41038900		177	16
42038900	307	444	826
47010302			1.407
48010200			1.535
48050200			540
53050100	722	994	3.068
53110100	795	619	1.406
60050100	88	116	38
60050300	1	58	187
61018999	33	90	116
61028999	131	113	335
61060000	111	90	218
69080000	275	68	104
69110000	1	18	4
73130400		142	60
73380101	187	221	234
84069000	31	77	102
<b>Total explicado</b>	<b>6.353</b>	<b>10.269</b>	<b>16.133</b>
<b>Restante</b>	<b>1.269</b>	<b>1.106</b>	<b>1.113</b>
<b>Total Uruguay</b>	<b>7.622</b>	<b>11.375</b>	<b>17.246</b>

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE ARGENTINA**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

		1987	1988	1989
00310000	Partes, piezas para ensamblaje de veh. motor. imp.	10.732	18.416	21.813
00320000	Partes, piezas p/armaduria de vehículos automoviles			
01010101	Caballos de raza pura para la reproducción	28	44	166
01010199	Los demás tipos de caballos.	17	125	148
02010100	Carnes de bovinos	328	1.403	3.646
03030199	Los demás moluscos			137
04020202	Leche en polvo entre 0% y 6% de mat. grasa		2.923	6.442
04020209	Leche con 26% o más de materia grasa		4.175	5.366
04020210	Suero de leche	157	288	278
04030100	Mantequilla fresca, salada o fundida		124	1.006
07040200	Cebollas desecadas	79	120	
08120300	Duraznos desecados	109	23	14
09020100	Te a granel o en envase	5.693	7.206	7.457
09030000	Yerba mate	1.584	2.800	1.925
10010102	Trigo candeal (duro)		6.432	
10060000	Arroz	977	3.603	1.246
10070100	Sorgo	18	1.606	34
10078900	Otros cereales	54		4
11020100	Grañones y semolas	1	164	4
11028900	Otras semolas	39	225	36
11080102	Almidon de maiz	10	125	307
12010100	Maní	1.004	1.146	1.828
12010400	Girasol (maravilla)	9	31	3
15010102	Mantecas refinadas	144	69	15
15020200	Sebos fundidos o extraídos por disolventes	110		3
15030000	Estearina solar; aceite de manteca de cerdo		12	157
15070101	Aceite de soja (soya)	12.716	9.212	17.300
15070103	Comestibles de girasol (maravilla)	1.348	2.323	4.323
15070105	Aceite de oliva	13	57	127
15070201	Aceites vegetales industriales de lino (linaza)	106	93	214
15070299	Los demás aceites vegetales industriales	1	16	944
15100100	Acidos grasos industriales	116	81	38
15100200	Aceites acidos de refinación	69	97	134
16030100	Extractos y jugos de carne	309	227	309
17010100	Azucares de remolacha en bruto	1	49	998
17010200	Azucares de remolacha	1.839	965	2.731
17040100	Bombones, caramelos, confites y pastillas	29	211	1.089
17048900	Otros	14	50	165
18060000	Chocolate y otros con cacao	74	137	149
19030000	Pastas alimenticias		43	127
19080000	Productos de panaderia fina		91	227
20070104	Jugo de mostos de uvas sin alcohol	289		
21040102	Mayonesa		38	112
21070200	Extractos para elaboración de bebidas		219	

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE ARGENTINA**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989
21078999 Otros preparados alimenticios	58	366	35
22020000 Limonadas, aguas gaseosas aromatizadas			145
22080100 Alcohol etílico sin desnaturalizar	772	1.226	1.705
22090400 Preparados alcohólicos compuestos	132	91	243
23020000 Salvados, moyuelos y demás residuos del cernido		253	9
23038900 Otros			212
23040103 Tortas y residuos de soja	66	133	235
23040199 Los demás residuos de extract. aceitosos	287	863	690
23078900 Otros preparados forrajeros	775	1.550	1.106
24028900 Otras formas de tabacos	389	457	469
25070100 Bentonita	213	284	422
25180000 Dolomita en bruto	74	42	381
25220000 Cal ordinaria(viva o apagada)	381	508	172
25230200 Cemento blanco	27	146	143
25230300 Cemento portland (gris)	355	977	2.518
27090000 Aceites crudos de petróleo		2.259	11.459
27100100 Eteres de petróleo	564	470	248
27100303 Espiritu de petróleo (white spirits)	645	1.113	973
27110200 Butano y propano			653
27130100 Parafina	1.664	2.536	2.715
27140200 Coque de petróleo	322	545	1.136
27148900 Otros betunes de petróleo	311	367	367
28030000 Carbono (pp, negros de humo)	1.480	547	343
28130101 Anhídrido silícico	279	364	145
28150200 Sulfuros de carbono (bisulfuro)	32	266	511
28170100 Hidroxido de sodio (sosa cáustica)	338	2.371	4.022
28210100 Trióxido de cromo	58	287	136
28350101 Sulfuro de sodio neutro	156		
28350102 Sulfuros de sodio	275	38	9
28400105 Fosfatos de calcio	48	105	9
28470201 Cromato de zinc	5	4	230
28470301 Bicromato de sodio	705	1.085	953
28560100 Carburo de calcio	481	701	1.096
29010100 Hidrocarburos acíclicos		121	365
29010201 Tolueno (metilbenceno)	230	462	842
29010202 Xileno (Dimetilbenceno)	95	118	145
29010203 Estireno (Vinilbenceno)	899	1.195	463
29020102 Clorofluorometanos	231	282	766
29020201 Tricloroetileno	76	136	92
29040101 Metílico (metanol)	1	144	135
29040102 Isopropílico	808	1.101	1.317
29040105 Metil isobutil carbinol	142	428	587
29050101 Mentol	42	54	113
29060299 Los demás polifenoles		64	147
29130102 Metiletilcetona (butanona)	165	196	253

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE ARGENTINA**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

		<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>
29130103	Metilbutilcetona (butanona)	239	338	596
29140299	Los demás derivados de ácido acético	71	276	169
29140801	Benzoato de sodio		41	111
29140900	Otros monoácidos aromáticos			139
29150301	Anhídrido maleico	466	766	899
29150400	Otros poliacidos acíclicos	76	96	101
29150501	Ácidos ftálicos		129	
29150502	Anhídrido ftálico	1.127	2.217	2.625
29150504	Ftalato de octilo	30		
29160201	Ácido tartárico	185	325	303
29230521	Drogas	107	99	43
29300100	Isocianatos	4.940	5.255	5.779
29358921	Otras drogas.	140	201	211
29448900	Otros antibióticos	19	105	13
30030200	Medicamentos dosificados para uso humano	484	941	1.744
30030400	Medicamentos dosificados para uso veterinario	28	86	272
32010200	Extractos curtientes de quebracho	811	886	893
32030100	Productos y preparaciones curtientes	118	226	90
32050100	Materias colorantes orgánicas sintéticas	460	505	824
32078902	Pigmentos a base de sales	1	59	103
32088901	Composiciones vitrificables	10	25	100
32088902	Frita de vidrio	150	229	207
32120000	Mástiques, plastes utilizados en pinturas	37	39	346
33010102	Aceite esencial de limón	133	74	4
33010103	Aceites esenciales de menta	139	162	274
33040000	Mezclas de dos o más sustancias odoríferas	417	482	440
33060200	Productos de tocador y cosméticos	7	117	137
34010000	Jabones	205	273	281
34020100	Productos orgánicos tensoactivos	35	48	103
35030100	Gelatinas	1.358	873	991
35058900	Otras dextrinas y colas de dextrina	123	180	199
35060000	Productos utilizables como colas	178	281	274
35078900	Otras enzimas	61	101	145
37010100	Placas para radiografía	1.087	1.426	1.103
37018900	Otras placas	260	498	465
37020300	Películas fotográficas sensibilizadas		183	329
37028900	Otras películas sensibilizadas	266	241	45
37030300	Papeles para fotografía	206	234	173
37080000	Productos químicos para usos fotográficos	10	8	6
38030200	Materias minerales naturales activadas	635	840	975
38110100	Desinfectantes para venta al menor	1.951	1.514	1.981
38118900	Otros desinfectantes	1.080	1.769	2.079
38140101	Aditivos no acondicionados para venta por menor	453	1.106	1.817
38190400	Catalizadores compuestos	14	102	60
38191200	Reactivos compuestos para diagnósticos	146	217	188

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE ARGENTINA**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989	
38191500	Estabilizantes para resinas artificiales	221	414	395
38198900	Otros productos quimicos para industrias	565	420	342
39010400	Resinas poliesteres	134	857	470
39010700	Propilenglicoles	153	218	147
39010900	Resinas epoxidas o etoxilinas		103	542
39012900	Otras resinas	149	508	963
39014103	Planchas para decoración	240	597	921
39020101	Polietlenos de alta densidad	635	3.348	1.829
39020102	Polietlenos de baja densidad	3.352	4.856	5.598
39020201	Poliestireno de alto impacto	141	14	108
39020203	Poliestireno de uso general	132	47	237
39020204	Poliestireno expandible	136	423	387
39020401	Policlorulo de vinilo grado emulsión	47	215	186
39020402	Policlorulo de vinilo grado suspensión	1.149	6.947	4.359
39020403	Compuestos de policlorulo de vinilo	24	71	112
39020700	Derivados poliacrílicos y polimetacrílicos	34	65	179
39020800	Polipropileno			3.550
39023100	Monofilamentos, tubos, barras, varillas	4	331	424
39024102	Cintas adhesivas	103	218	47
39024199	Las demás placas, hojas, bandas, etc.	444	1.271	2.442
39030200	Celulosa regenerada (celofón)	1.306	971	1.019
39070300	Articulos para servicio de mesa	53	371	409
39070700	Tambores, bidones, damajuanas, botellas, etc.	893	699	1.720
39078900	Otras manufacturas	134	596	559
40020100	Latex de caucho sintético	38	227	500
40020201	Polibutadieno-estireno (SBR)	3.226	5.815	5.512
40060100	Soluciones y dispersiones	304	191	155
40080100	Planchas de caucho sin combinación con otras materia:	65	56	135
40090200	Tubos de caucho comb. con otras materias	215	346	409
40110101	De aros 10" a 22.5"	190	777	1.291
40110199	Los demás neumáticos	25	178	162
40140100	Articulos para usos técnicos	210	211	293
40148900	Otras manufacturas de caucho vulcanizado	91	189	284
41010100	Cueros y pieles de bovinos	90	70	23
41018900	Otros cueros y pieles	189	307	336
41020101	Cueros simplemente curtidos de bovinos	828	482	1.475
41020199	Los demás cueros y pieles de bovinos	2.041	2.964	4.119
41060000	Cueros y pieles agarnuzados	579	758	882
42038900	Otras prendas y accesorios de vestir	82	68	110
44150100	De coníferas			134
44180000	Maderas "artificiales" o "regeneradas"		36	376
47010302	Pasta química blanqueada y semiblanqueada			753
48010101	Papel para la impresión de diarios		657	386
48010199	Otros papeles con mas de 70% de pasta quim.	52	234	319
48010200	Papeles para escritura	1.254	1.217	4.202

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE ARGENTINA**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989
48010400			177
48010500		43	1.199
48018999	16	142	218
48050200	16	103	395
48070100			174
48110100	23	69	121
48160100	1	147	737
48218900	1.260	765	1.293
49010200		733	1.058
49018900	965	213	12
49020000	131	237	410
49078900	480	1.015	1.624
51010100	347	300	469
51010200	528	502	1.013
51010300		20	90
51010500		37	228
51040100	23	84	179
51048901	1	87	125
51048999	877	963	1.076
53010100			111
53018900	108	3	125
53050100	2.467	3.203	2.563
53060000	388	166	328
53070000	178	480	309
53080000	145	60	75
53108900	59	59	173
53110100	257	490	609
55010000	2.264	6.977	7.751
55050000	143	180	480
55098900	1.528	4.294	4.571
56010300	219	232	101
56020300		43	128
56040200	27	647	512
56050300	12	20	238
56070100	546	1.003	1.131
56070200	5	32	110
58040101	111	90	158
59030100	55	68	149
59038900	183	277	322
59058900	63	153	98
59118900		6	393
59170100	212	162	306
59178900	207	133	81
60010100	72	516	981
60018901	122	538	224

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE ARGENTINA**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

		1987	1988	1989
60018999	Las demás telas de punto no elástico	30	151	309
60040100	Prendas interiores de punto de algodón	6	177	302
60050100	Prendas exteriores de lana o pelos finos	82	181	476
60050200	Prendas exteriores de algodón		63	177
60050300	Prendas exteriores de fibras sintéticas	20	116	278
61018901	Otras prendas de algodón	2	118	273
61018902	Prendas exteriores para hombres de fibra sintética	1	5	201
61028901	Prendas exteriores para mujeres de algodón	3	127	143
61028902	Prendas exteriores para mujeres de fibra sintéticas	3	71	163
62020200	Toallas	6	94	162
62028900	Otras ropas de cama	18	83	117
62030200	Sacos de algodón	141	102	62
62030300	Sacos y talegas de fibras sintéticas	332	1.032	1.456
62038900	Otros sacos y talegas para envasar	46	109	
64020101	Calzados con parte superior y planta de cuero	1	24	266
64020199	Otros calzados de cuero con superior de cuero	56	201	909
64028901	Otros calzados con superior de tela	262	646	1.906
64050000	Partes de calzado, excepto de metal	93	158	385
68010000	Adoquines, encintados y losas para pavimento		8	117
68020000	Manufacturas de piedra de talla		2	299
68070000	Lanas de escorias, de roca, etc	41	109	70
68110000	Manufacturas de cemento, hormigón o piedra	9	10	226
68140100	Guarniciones de fricción sin terminar	212	123	164
69080000	Las demás baldosas y lozas para pavimentación	2.063	2.136	2.285
70030000	Vidrio en barras, varillas sin labrar	86	195	247
70040000	Vidrio colado o laminado	261	205	363
70050100	Vidrios atérmicos estirados o soplados	292	380	294
70058900	Otros vidrios estirados o soplados	1.099	996	140
70060100	Vidrios colados o laminados atérmicos			242
70068900	Otros vidrios colados o laminados			953
70090000	Espejos de vidrio con marco o sin el	120	51	20
70100100	Botellas para bebidas	59	2.031	10.208
70100200	Frascos	35	46	266
70138900	Otros objetos de vidrio para servicio de mesa	320	261	996
70140000	Artículos de vidrio para alumbrado	138	191	138
70200100	Fibras de vidrio no textil	38	254	72
70200200	Fibras textiles de vidrio	31	467	557
73010000	Fundición en bruto, en lingotes, etc.		109	74
73020100	Ferromagnesio			161
73020200	Ferrosilicio		17	1.071
73080000	Desbastes en rollos para chapas			7.444
73100100	Alambrón (fermáchin)	8.076	6.366	12.429
73100200	Barras laminadas o hiladas en caliente	201	593	1.940
73108900	Barras forjadas	249	166	253
73110100	Perfil de hierro o acero laminados en caliente	34	32	150

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE ARGENTINA**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989
73120100 Laminados en caliente, no revestidos ni trabajados		9	2.285
73120200 Flejes de hierro o acero laminados en frío			163
73130100 Chapas de hierro o acero laminadas en caliente		1	120
73130200 Chapas de hierro o acero laminadas en frío		1.405	1.880
73130400 Chapas de hierro o acero zincadas (galvanizadas)	109	706	1.414
73138900 Otras chapas de hierro o acero	184	1.186	1.477
73140100 Alambres de hierro desnudos	261	355	663
73140200 Alambres de hierro revestidos	12	89	1.518
73150101 Alambrón, barras macizas de acero fino	127	60	265
73150201 Alambrón, barras macizas de acero aleado	127	97	359
73150202 Láminas, flejes de acero aleado	14	2	140
73150299 Los demás aceros aleados			211
73180100 Tubos de hierro o acero común con costura	599	1.215	4.500
73180200 Tubos de hierro o acero común sin costura	99	804	2.313
73188900 Otros tubos de hierro o acero		72	305
73190000 Conducciones forzadas de acero		1.328	2.513
73200000 Accesorios de tubería, de fundición	167	321	933
73210101 Puertas, ventanas, cortinas metálicas			175
73210199 Estructuras y sus partes de hierro o acero		53	200
73210200 Chapas, flejes preparados para usar en construcción		39	163
73238900 Otros recipientes de hierro o acero		56	213
73240100 Recipientes de hierro sin soldadura	237	256	255
73240200 Recipientes de hierro o acero con soldadura			223
73278900 Otras telas metálicas y enrejados	152	258	207
73290200 Cadenas de eslabones, excepto de transmisión	86	136	189
73320100 Pernos, tuercas, tornillos de hierro o acero	180	358	837
73350000 Muelles y hojas para muelles	78	315	368
73380101 Artículos uso doméstico de acero inoxidable	2	86	379
73408900 Otras manufacturas de hierro	79	128	205
76010100 Aluminio en bruto	1.654	7.404	8.397
76020100 Barras y perfiles de aluminio	283	540	570
76030000 Planchas de aluminio de espesor sup. a 0,20 mm	268	680	2
76040100 Hojas y tiras delgadas sin soporte	593	711	685
76048999 Las demás hojas y tiras de aluminio.	8	19	118
76100000 Barriles, tambores y recipientes de aluminio	162	115	157
76120000 Cables y análogos de alambre de aluminio		129	3.374
76160100 Discos para fabricación de tubos colapsibles		166	64
76168900 Otras manufacturas de aluminio	184	447	354
82030200 Llaves de ajuste	25	88	115
82050100 Útiles para sondeo y perforación	631	517	924
82050200 Dados para trefilar alambre	5	21	105
82058900 Pulidoras, taladros, cinceles	88	264	190
82110100 Navajas y máquinas de afeitar	18		661
82110200 Cuchillos, hojas para máquina de afeitar		376	419
82140000 Cucharas, cucharones y art. similares	84	1.661	118

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE ARGENTINA**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989	
83020000	Guarniciones y otros artículos similares	33	87	126
83070199	Aparatos para alumbrado eléctrico	58	90	216
83130000	Tapones metálicos, fileteados, etc.	252	135	434
83150100	Electrodos y pastillas.		103	146
84010100	Calderas			118
84019000	Partes y piezas de generadores de vapor.		7	108
84060400	Motores de explosión estacionarios	19	104	101
84069000	Partes y piezas para motores de explosión	1.731	1.916	1.865
84078900	Ruedas hidráulicas.	75	120	118
84100200	Bombas, motobombas centrífugas	220	290	411
84108900	Otras bombas, motobombas	147	232	374
84109000	Repuestos para bombas, motobombas de líquidos	253	226	367
84110200	Compresores de aire excepto para refrigeración	90	463	221
84110300	Compresores, motocompresores para refrigeración	2	115	30
84110400	Ventiladores y análogos	53	55	124
84119000	Rep. para compresores, motocompresores	62	66	123
84120100	Grupos acondicionadores de aire	126	240	607
84140100	Hornos industriales	111	86	295
84149000	Partes y piezas para hornos	14	80	498
84150299	Las demás unidades de refrigeración	19	104	6
84150300	Instalaciones frigoríficas	81	464	123
84150400	Vitrinas y mostradores refrigerados	24	156	64
84158900	Otros aparatos para producción de frío	73	285	140
84159000	Repuestos para aparatos de producción de frío	12	51	139
84170102	Intercambiadores de temperatura.	4	50	122
84170103	Autoclaves	22	560	61
84170199	Los demás de calefacción o enfriamiento	309	460	795
84170200	De destilación y rectificación		25	
84170300	De evaporación y de desecación	181	607	446
84170500	Esterilizadores médico-quirúrgicos	38	126	68
84179099	Los demás	39	52	144
84180100	Centrifugadoras	34	135	735
84180299	Los demás filtros y depuradores de líquidos	74	379	521
84190100	Móquinas para limpiar o secar botellas	11	530	591
84190200	Móquinas para llenar, cerrar, etiquetar o capsular	722	999	1.004
84190300	Móquinas para empaquetar o embalar mercancías	132	791	1.508
84199000	Repuestos para máquinas de llenar, lavar vajilla	83	82	386
84200200	Balanzas de usos especiales	22	187	9
84210300	Pistolas aerográficas y similares	83	88	140
84220100	Polipastos, tornos y cabrestantes	25	116	126
84220400	Grúas autopropulsadas.	223	763	257
84220500	Móquinas transportadoras	171	752	714
84228999	Las demás máquinas de elevación, carga o descarga	84	353	313
84230100	Aparatos y máquinas de extracción y perforación		112	98
84230200	Máquinas de excavación, explanación, etc.	16	162	85

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE ARGENTINA**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

	1987	1988	1989
84240102 Rastras (gradas)	5	2	197
84240200 Móquinas para la siembra y el cultivo	91	44	45
84249000 Repuestos para mquinas para el trabajo del suelo	61	102	36
84250100 Móg. para la recolección de paja y forraje	125	18	226
84250300 Prensas para paja y forraje	110	80	247
84250500 Móquinas para la limpieza y cribado de los granos	11	110	96
84250600 Móquinas para selección de huevos, frutas	35	155	20
84259000 Rep. para mquinas de recolección, limpieza, etc.	74	44	85
84270100 Móquinas y aparatos para la vinicultura	70	51	210
84290100 Móquinas para molinería de harina	47	83	156
84290300 Móquinas para clasificación de las harinas	185	40	137
84300100 Móquinas para industria panadera	214	54	54
84300500 Móquinas para carnes, pescados, etc.	4	69	154
84300600 Móquinas para preparación de frutas, legumbres	139	318	137
84310100 Móquinas para la fabricación de pasta celulósica			305
84310200 Móquinas para la fabricación y acabado del papel	66	167	172
84320100 Móquinas y aparatos para encuadernar			176
84330100 Móquinas para trabajar pasta de papel	7	163	24
84350100 Móquinas de imprimir para imprentas	10	296	881
84400102 Móquinas para lavar de uso industrial	49	134	147
84400199 Las demás para lavar, limpiar en seco o planchar	29	104	40
84420100 Móquinas para preparación y trabajo de cueros	105	83	214
84430100 Convertidores, calderos de colada	311	28	10
84449000 Partes y piezas de laminadores	151	67	284
84450101 Tornos paralelos universales	368	624	455
84450199 Tornos, excepto paralelos universales	134	1.093	446
84450300 Taladradoras, perforadoras de metales	2	100	78
84450500 Fresadoras de metal	16	98	102
84450700 Móquinas para rectificar, afilar metales	45	603	401
84450800 Prensas para trabajo de metales	49	252	333
84450900 Guillotinas y plegadoras		157	507
84458900 Otras mquinas para trabajo de metales	111	1.385	210
84470200 Móquinas para fresar, cepillar maderas	63	95	221
84478900 Otras mquinas para trabajo de maderas	62	345	389
84480100 Piezas para mquinas para trabajar metales	21	118	230
84530000 Móquinas para tratamiento de la información	1.620	1.981	1.767
84560100 Móquinas para clasificar, cribar minerales	32	78	113
84560200 Móquinas para quebrantar, triturar minerales	105	142	368
84560300 Móquinas para mezclar o amasar minerales	40	248	720
84560400 Móquinas para aglomerar y moldear minerales		1	117
84570100 Móquinas para fabricación y trabajo del vidrio	18	70	103
84590200 Móquinas para la industria del plástico	265	866	1.827
84590400 Móquinas para la industria química y farmacéutica.	69	77	115
84598999 Otras mquinas y artefactos mecánicos	242	748	433
84599000 Partes y piezas de mquinas de la part. 84.59.	20	53	1.942

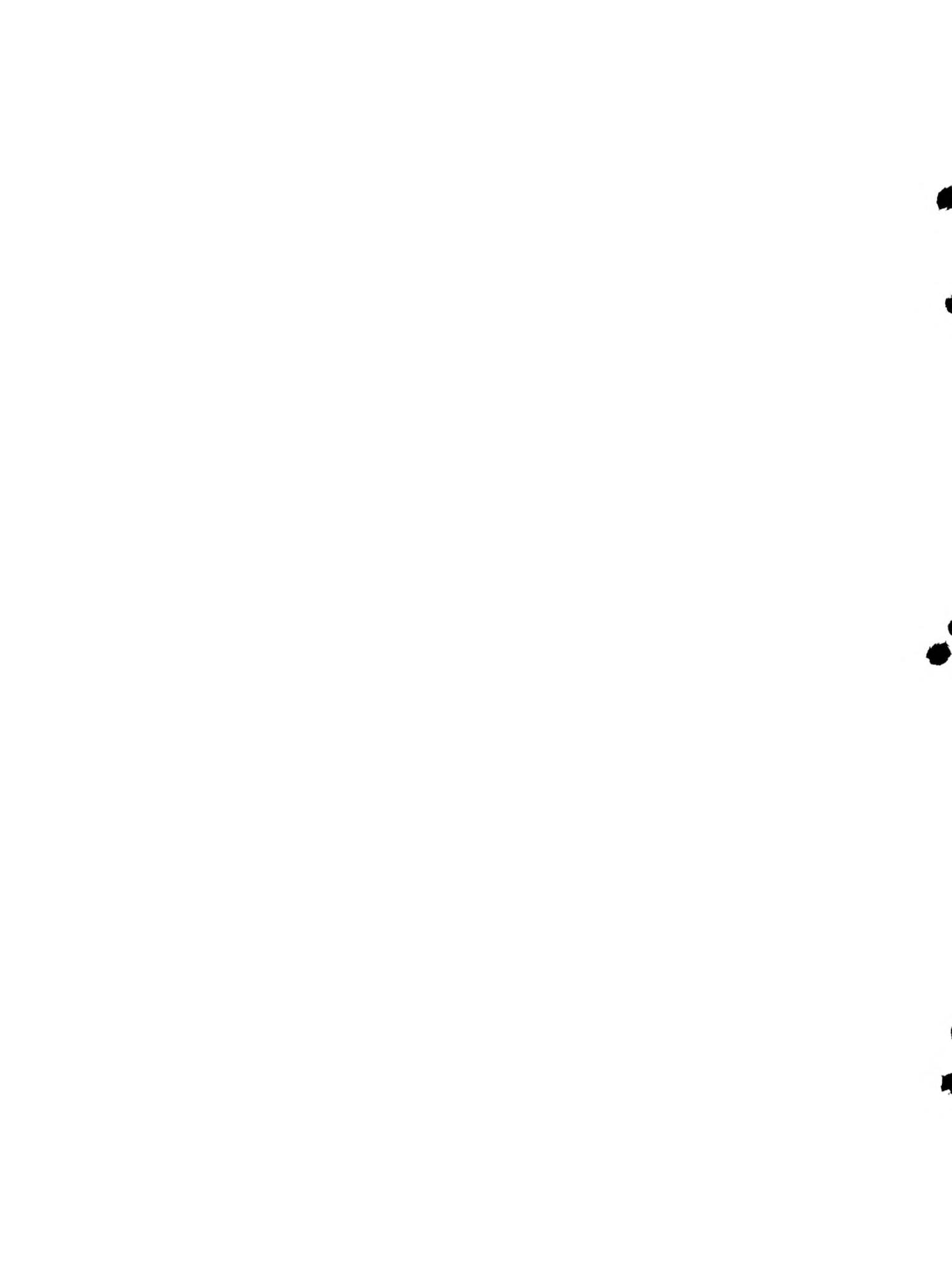
**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE ARGENTINA**

- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -

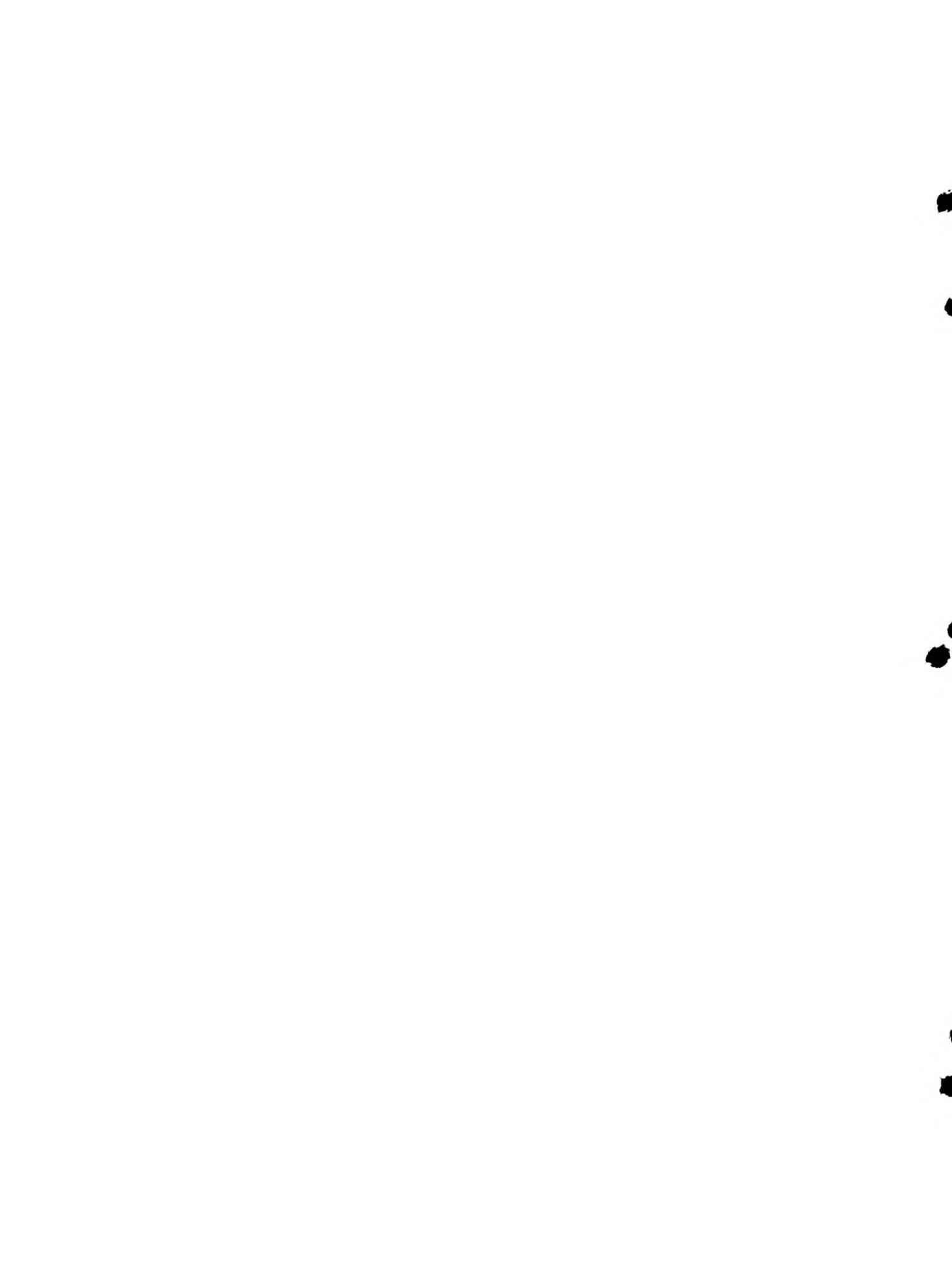
	1987	1988	1989	
84600100	Moldes para caucho y materias plásticas	35	181	66
84608900	Otros moldes para otras materias	39	252	79
84618900	Valvulas y articulos de griferia	964	1.447	1.378
84619000	Partes y piezas de griferia	71	116	102
84620100	Rodamientos de todas clases.	561	712	357
84630100	Arboles de transmisión, cigueñales	443	719	332
84630200	Cajas de cojinetes y cojinetes	129	110	272
84630300	Engranajes y ruedas de fricción	64	85	166
84640000	Juntas metaloplasticas	137	136	171
84650000	Otras partes y piezas sueltas	165	153	219
85010401	Motores monofásicos	15	295	447
85010402	Motores de corriente alterna polifásicos	250	574	574
85010601	Transf. de potencia nominal igual o superior a 1 KVA.	2	45	527
85030100	Pilas electricas de 1,5 volts	2.045	2.866	3.199
85049000	Partes y piezas de acumuladores electricos	41	131	63
85070100	Móquinas de afeitar		103	
85080100	Aparatos y dispositivos eléctricos de encendido	50	94	160
85089000	Partes y piezas de aparatos de encendido	46	84	141
85090100	Aparatos eléctricos de alumbrado y señalización	164	230	379
85110100	Hornos industriales o de laboratorio	132	112	327
85130300	Aparatos de telecomunicación p/corriente portadora	21	553	8
85150100	Aparat. receptores y transmisores	183	804	58
85159000	Repuestos para receptores, tv, transmisores, etc.	8	128	32
85180100	Condensadores	24	229	270
85190400	Aparatos de empalme y conexión	96	158	302
85230100	Cables de telefonos	96	15	867
85230200	Cables de cobre	28	35	423
85238900	Cables coaxiales		83	443
86090000	Partes y piezas de vehiculos para vias ferreas	172	419	409
87010100	Tractores de carretera para semirremolque	91	558	432
87010200	Tractores de ruedas	1.650	499	213
87020199	Automoviles para transporte de personas	25	890	5.094
87020299	Otros para transporte con mas de 10 asientos		229	763
87020402	Con carga util de mas de 500 y menos de 2000 k.			316
87020403	Con carga util de mas de 2000 kilos		156	150
87020502	Chassis cabinados para transporte de mercancias	1.483	1.593	2.053
87030100	Coche para extinción de incendios			142
87030400	Vehículos hormigoneros		492	53
87048999	Chassis para vehiculos con mas de 15 asientos		45	3.332
87060100	Partes y piezas de carroceria	123	416	619
87060200	Organos de transmisión y sus partes	6.284	6.718	5.970
87068900	Otras partes sueltas	576	858	953
87090000	Motociclos y velocipedos con motor auxiliar	1		112
87140200	Remolques y semiremolques	25	484	480
87149000	Repuestos de otros vehiculos no automoviles	197	156	232

**PRINCIPALES IMPORTACIONES DESDE ARGENTINA****- Cifras en miles de US\$ C.I.F. -**

	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>
89010200		7	129
89018999		600	
90160100		38	155
90160299		110	49
90240000	162	181	229
91050000	46	120	49
92110201		188	
93070100	191	368	221
94010200	1	84	148
94019000	2	120	172
94020100	4	30	108
94030100	9	32	104
95080000	162	189	140
97030000	32	346	413
98030100		238	82
98038900		112	117
<b>Total explicado</b>	<b>152.364</b>	<b>267.987</b>	<b>382.898</b>
<b>Restante</b>	<b>6.657</b>	<b>10.635</b>	<b>15.945</b>
<b>Total Argentina</b>	<b>159.021</b>	<b>278.622</b>	<b>398.843</b>



V PRINCIPALES MODIFICACIONES A LAS NORMAS DE COMERCIO EXTERIOR Y  
CAMBIOS INTERNACIONALES DURANTE EL MES DE DICIEMBRE DE 1989



PRINCIPALES MODIFICACIONES RELACIONADAS CON MATERIAS DE COMERCIO EXTERIOR  
Y CAMBIOS INTERNACIONALES DURANTE EL AÑO 1989.

ENERO

Resolución N° 165 Dirección Nacional de Aduanas ( D.O. 13.01.89 )

Mediante esta Resolución el Servicio Nacional de Aduanas deja constancia de la existencia de error de codificación en el IV Protocolo del Acuerdo de Alcance Parcial N° 37 para los vehículos denominados " Tractores de Carretera " negociado en el ítem 87.01.2.99 debiéndose haber clasificado correctamente en el ítem 87.01.2.01 de la NALADI.

Resolución N° 192 Dirección Nacional de Aduana ( D.O. 16.01.89)

Eliminar Ítem del VIII Protocolo Adicional del Acuerdo de Alcance Parcial N° 26 (Chile - Argentina).

Resolución N° 244 Dirección Nacional de Aduanas ( D.O. 16.01.89)

Aplica el V Protocolo Adicional del Acuerdo de Alcance Parcial N° 37 (Chile - México).

Comisión de Investigación de Distorsiones a la Importación ( D.O. 21.01.89 )

Esta Comisión en su Sesión N° 27 celebrada el 20 de enero de 1989, en virtud de lo previsto en el Artículo 11 de la Ley 18.525, acordó iniciar una investigación, con motivo de la denuncia presentada por la Sociedad Nacional de Agricultura, acerca de los precios en el mercado internacional de productos lácteos, correspondientes a la Partida N° 04.02 ,04.03 y 04.04 del Arancel Aduanero.

Decreto de Hacienda N° 1148 ( D.O. 25.01.89 )

Agréguese a la lista de Bienes de Capital contenida en el Decreto N° 671 de 1987 a la Partida Arancelaria 59.05.01.00" Incluidos sus paños cuando se presenten aisladamente",

Resolución N° 384 Dirección Nacional de Aduanas ( D.O. 26.01.89 )

Aplíquese los Protocolos Adicionales Décimo, Décimonoveno y Décimosegundo, de los Acuerdo Comerciales N°s: 5, 16 y 21 respectivamente.

FEBRERO

Resolución N° 569 Dirección Nacional de Aduanas ( D.O. 08.02.89)

Aplica Octavo Protocolo Adicional del Acuerdo de Alcance Parcial N° 3, suscrito en el ámbito de ALADI entre Chile y Brasil.

RESOLUCION N° 570 DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS (D.O. 08.02.89)

Rectifica Vigésimo Tercer Protocolo Adicional del Acuerdo de Alcance Parcial N° 26 suscrito entre Chile y Argentina.

COMISION DE INVESTIGACION DE DISTORSIONES A LA IMPORTACION

(D.O. 20.02.89).

La Comisión de Distorsiones en el precio de las mercaderías importadas en su Sesión N° 28 celebrada el 17 de febrero de 1989, en virtud de lo previsto en el Artículo 11 a la Ley N° 18.525, acordó iniciar una investigación, con motivo de la denuncia presentada por TEXTIL SUDAMERICANA S.A. para sacos de osnaburgo provenientes de Perú, correspondiente a la Posición Arancelaria 62.03.02.00 del Arancel Aduanero.

RESOLUCION N° 841 DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS (D.O. 21.02.89)

Aplica el Décimo Protocolo Adicional del Acuerdo de Alcance Parcial N° 14 suscrito en el ámbito de ALADI en Chile y Colombia a partir del 13 de febrero de 1989.

MARZO

Decreto de Hacienda N° 110 ( D.O. 10.03.89 )

Agréguese a la lista de mercancía contenida en la Letra A del Artículo Unico del Decreto de Hacienda N° 671 de 1987, los siguientes Bienes de Capital:

<b>PARTIDA</b>	<b>MERCANCIAS / OBSERVACIONES</b>
73.18.01.00	TUBOS DE HIERRO O DE ACERO COMUN CON COSTURA, INCLUSO CON REVESTIMIENTO DE OTROS METALES. Solamente tubos API para oleoductos y pozos petroleros
73.18.02.00	TUBOS DE HIERRO O DE ACERO COMUN, SIN COSTURA, INCLUSO CON REVESTIMIENTO DE OTROS METALES Solamente tubos API para oleoductos y pozos petroleros
73.18.89.00	OTROS Solamente para oleoductos y pozos petroleros
73.40.01.00	MANUFACTURAS DE FUNDICION Solamente para cabezales de pozos petroleros
73.40.02.00	MANUFACTURAS FORJADAS Solamente para cabezales de pozos petroleros
84.49.01.02	VIBRADORES DE HORMIGON
84.61.89.00	OTROS Solamente válvulas para perforaciones, producción y oleoductos petroleros
85.11.02.01	SOLDADORES MANUALES DE CALENTAMIENTO ELECTRICO

- 90.26.01.00 DE GASES  
Solamente medidores de turbinas y orificios
- 90.26.02.00 DE AGUA  
Solamente medidores de turbinas y desplazamiento positivo
- 90.26.03.00 DE OTROS LIQUIDOS  
Solamente medidores de petróleo de turbinas y desplazamiento positivo
- 90.26.04.99 LOS DEMAS  
Solamente para medir necesidades de potencia a bombas y generadores

Decreto de Hacienda N° 126 ( D.O. 10.03.89 )

Modifícase el desglose de la partida 28.39 del Arancel Aduanero, debiendo quedar con las glosas y derecho ad-valorem que a continuación se indican:

POSICION ARANCELARIA	PRODUCTO	DERECHOS AD-VALOREM
28.39.00.00	Nitritos y Nitratos	15%
28.39.01.00	Nitritos	
28.39.02.00	Nitratos	
28.39.02.01	De Potasio	15%
28.39.02.02	De Bismuto	15%
28.39.02.00	Los demás	15%

Decreto de Hacienda N° 227 ( D.O. 28.03.89 )

Establece derecho específico y rebaja que indica a la importación de azúcares de remolacha y de caña en estado sólido.

Acuerdo 1924-01-890328 B.C.CH ( D.O. 29.03.89 )

Autoriza a los exportadores de mercaderías de origen nacional que se indican, para adquirir títulos de deuda.

<b>POSICION</b>	<b>PRODUCTOS</b>
<b>ARANCELARIA</b>	
08.04.01.00	Uvas
08.06.01.00	Manzanas
08.06.02.00	Peras
08.07.02.00	Ciruelas
08.07.04.01	Nectarines
08.07.04.99	Los demás
08.08.01.00	Frutillas
08.08.89.00	Otras
08.09.01.00	Melones
08.09.02.00	Sandías
08.09.03.00	Kiwis

Ley N° 18.787 ( D.O. 31.03.89 )

Autoriza al Presidente de la República para otorgar préstamos para adquirir parte de la producción exportable o conceder indemnizaciones, destinadas a paliar los perjuicios sufridos por la actividad hortofrutícola en la comercialización de sus productos en los mercados exteriores.

ABRIL

Acuerdo N° 1927-16-890412 del Banco Central de Chile ( D.O. 14.04.89)

Mediante este Acuerdo se modificó la fecha de embarque estipulada en Acuerdo N° 1924-01-890328 para Posiciones Arancelarias que indica:

Se acordó que, para las Posiciones Arancelarias 08.04.01.00, 08.06.01.00, 08.06.02.00, 08.07.02.00, 08.07.04.01, 08.07.04.99 y 08.09.01.00 señaladas en Anexo del Acuerdo N° 1924-01-890328, el plazo a que se refiere el Inciso Primero del N° 1 del citado Acuerdo, modificado por Acuerdo N° 1926-06-890405, deberá entenderse ampliado al 23 de abril de 1989.

MAYO

Decreto de Hacienda N° 207 ( D.O. 02.05.89 )

Incorpórese la siguiente Partida al Capítulo 0 del Arancel Aduanero:

<b>PARTIDA</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>A D U</b>
00.25	SERVICIOS CONSIDERADOS EXPORTACION DE CONFORMIDAD AL ART. 17 DE LA LEY N° 18.634 Y ARTICULO 1° DE LA LEY N° 18.708	L

Resolución N° 2370-Servicio Nacional de Aduanas ( D.O. 06.05.89 )

Con esta Resolución se aplica el Décimotercer Protocolo Adicional del Acuerdo Comercial N° 21, celebrado en el Marco de ALADI, en las Repúblicas de Brasil y Chile.

Decreto Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción N° 82 ( D.O. 12.05.89 )

Fija lista de mercancías excluidas del reintegro a exportadores de la Ley N° 18.480 y señala valores actualizados de montos máximos exportados para el año 1988.

Circular Postal N° 73 Tesorería General de la República ( D.O. 13.05.89)

Pago de compensaciones por perjuicios derivados de la destrucción de fruta exportada.

Resolución N° 2556 Servicio Nacional de Aduanas ( D.O. 18.05.89 )

Mediante esta Resolución se aplica V Protocolo Adicional del Acuerdo de Alcance Parcial N° 28, suscrito en el ámbito de ALADI entre Chile y Perú.

Decreto de Hacienda N°365 ( D.O. 27.05.89 )

Establece Derecho Específico y Rebaja a la importación de trigo y morcajo o tranquillón.

Decreto de Hacienda N° 366 ( D.O. 27.05.89 )

Establece Derecho Específico y Rebaja a la importación de aceites vegetales comestibles.

JUNIO

Resolución N° 3.102 Dirección Nacional de Aduanas ( D.O. 12.06.89 )

Fíjese hasta el 7 de agosto de 1989, el siguiente valor aduanero mínimo a la mercadería que se indica:

<b>POSICION ARANCELARIA</b>	<b>MERCADERIA</b>	<b>V.A.M US\$/TMN</b>
76.02.01.00	PERFIL EXTRUIDOS DE ALUMINIO	
	- Perfil sin anodizar	2.961,00
	- Perfil anodizado	3.225,00

Comisión de Investigación de Distorsiones a la Importación ( D.O. 14.06.89 )

La Comisión de Distorsiones en el precio de las mercaderías importadas en su Sesión N° 32 celebrada el 9 de junio de 1989, acordó iniciar una investigación con motivo de la denuncia presentada por el Instituto Textil de Chile A.G., acerca de distorsiones en los precios de los hilados de algodón provenientes de Argentina, Brasil y Perú, correspondientes a la Partida Arancelaria 55.05 del Arancel Aduanero y de los hilados de poliéster-algodón provenientes de Brasil, correspondiente a la Posición Arancelaria 56.05.02.00 del Arancel Aduanero.

Decreto de Hacienda N° 522 ( D.O. 22.06.89 )

Establécese una sobretasa arancelaria de 5% sobre el valor aduanero en la importación de terciopelo acanalado (cotelé y similares), que se clasifican en la Posición Arancelaria 58.04.01.01 por el plazo de un año.

Resolución N° 3344 Dirección Nacional de Aduanas ( D.O. 23.06.89 )

Establécese valor mínimo a las mercancías que se señalan a continuación.

<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	<b>MERCANCIA</b>	<b>V.A.M. US\$/KN</b>
55.09.01.00	TELAS DE ALGODON EN CRUDO	
	- Osnaburgo	2,95
	- Creas	3,90
	- Las demás	3,30
55.09.89.00	TELAS DE ALGODON TEÑIDAS	
	- Mezclillas	3,60
	- Creas teñidas	5,90
	- Popelinas	7,90
56.07.01.00	CREAS POLIESTER / ALGODON	7,10
58.04.01.01	TELAS DE COTELE	6,00
62.02.01.01	SABANAS Y FUNDAS	7,80
62.03.02.00	SACOS DE OSNABURGO	2,95

Acuerdo N° 1945-13-890628 B.C.CH ( D.O. 30.06.89 )

Se acordó reemplazar en el Inciso 2° del Número 4 del Capítulo XV "Cobertura para Operaciones de Importación" del Compendio de Normas de Importación, la cifra US\$ 20.000 por US\$ 50.000

JULIO

Decreto N° 513 Ministerio de Hacienda ( D.O. 08.07.89 )

Mediante esta disposición legal se reactualizan en dólares los valores que señalan el Artículo 35 de la Ley N° 13.039 ( ANTARTICA ) y el Artículo N° 6 de la Ley 17.238 ( LISIADO ). Estos montos están relacionados con la importación de vehículos autorizados.

Resolución N° 3846 Dirección Nacional de Aduanas ( D.O. 17.07.89 )

A contar del 29 de junio de 1989, modifíquese la preferencia que nuestro país había otorgado al producto CARBOXIMETIL CELULOSA 75% de ACTIVO, clasificado en el Item 30.03.4.06 del referido Protocolo Adicional, testando la Preferencia Arancelaria de 50% e interlineando en su lugar la que efectivamente corresponde, esto es, 65%.

AGOSTO

Resolución N° 4374 - Dirección Nacional de Aduanas ( D.O. 10.08.89 )

A contar del 7 de julio del año, procédese a modificar la clasificación arancelaria de las mercancías que se indica, correspondiente al Acuerdo

de Alcance Parcial N° 28, suscrito en el marco de ALADI entre la República de Chile y Perú.

a) Al producto "Fibras textiles acrílicas discontinuas" cuya clasificación original se mantuvo en el ítem 56.01.1.03 cuando en realidad le correspondía el ítem NALADI 56.01.1.04.

b) CABLES para discontinuos de fibras acrílicas (TOM) "registrado en el ítem NABALALC 56.02.1.03 se omitió efectuar el ajuste de correlación derivado de la aplicación de la NALADI. (Le corresponde al ítem NALADI 56.02.1.04).

c) "TOPS de fibras acrílicas" registrado en el ítem NABALALC 56.04.1.03, se omitió efectuar el ajuste de correlación derivado de la aplicación de la NALADI (le corresponde el ítem NALADI 56.04.1.04).

Comisión de Investigación de Distorsiones a la Importación ( D.O. 26.08.89 )

La Comisión de Distorsiones en el precio de las mercaderías importadas en su Sesión N° 34, celebrada el 25 de agosto de 1989, en virtud de lo previsto en el Artículo 11 de la Ley N° 18525, acordó iniciar una investigación, con motivo de la denuncia presentada por las empresas Good Year de Chile S.A.I.C. y Neumáticos de Chile S.A. acerca de distorsiones de precios en la importación de neumáticos y cámaras de aire correspondientes a la Partida Arancelaria 40.11 del Arancel Aduanero, originarios de Japón, Brasil y Corea.

Resolución N° 4744 Dirección Nacional de Aduanas ( D.O. 26.08.89 )

Entra en vigencia el 21 de agosto de 1989 el II Protocolo Adicional del Acuerdo de Alcance Parcial N° 27 y el VIII Protocolo Adicional del Acuerdo Regional de Apertura de mercados en favor de Bolivia.

SEPTIEMBRE

Comisión de Investigación de Distorsiones a la Importación ( D.O. 06.09.89 )

La Comisión de Distorsiones en el Precio de las Mercaderías Importadas en su Sesión N° 35 celebrada el 1° de septiembre de 1989, en virtud de lo previsto en el Artículo 11 de la Ley N° 18.525, acordó iniciar una investigación con motivo de las denuncias presentadas por el Instituto Textil de Chile A.G., acerca de distorsiones de precios en la importación de los siguientes productos textiles:

<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>PAISES DE ORIGEN</b>
55.09.01.00	Telas de algodón en crudo	Brasil, Perú, Colombia, Argentina y Hong-Kong . República Popular China y Corea del Sur.
55.09.89.00	Telas de algodón teñidas	
56.07.01.00	Telas de fibras sintéticas descont. -Creas y popelinas de poliester/ algodón	
62.02.01.01	Sábanas y fundas	Brasil
58.01.00.00	Alfombras y tapices de punto anudado o enrollado, incluso confeccionados.	

58.02.00.00	Otras alfombras y tapices, incluso confeccionados : tejidos llamados "Kelim", "Soumak", "Karamanie" y análogos, incluso confeccionados.	} Brasil y Bélgica  Perú
58.03.00.00	Tapicería tejida a mano (tipo gobelinos fiandes, aubusson, beauvais y análogos) y tapicería de aguja ( de punto pequeño, de punto de cruz, etc.) incluso confeccionados.	
59.02.01.00	Cubre pisos de fieltro	
62.03.02.00	Sacos de algodón (osnaburgo)	

Establece valor Aduanero mínimo a la siguientes mercaderías ( D.O. 28.09.89 ).

<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	<b>MERCANCIA</b>	<b>V.A.M. CARDADO</b>	<b>US\$ / KN PEINADO</b>
55.05.00.00	Hilados de algodón y sus mezclas		
56.05.02.00	Hilados de poliester /algodón.		
	-De título inferior o igual al número métrico 14 *	3,22	3,91
	-De título superior al número métrico 14, pero inferior o igual al número métrico 20 *	3,48	4,36
	-De título superior al número métrico 20, pero inferior o igual al número métrico 30 *	4,19	4,63
	-De título superior al número métrico 30, pero inferior o igual al número métrico 40 *	4,46	5,20
	-De título superior al número métrico 40, pero inferior al número métrico 50 *	--	6,66
	-De título superior al número métrico 50 *	--	7,28

\* La denominación de los títulos de los hilados fue, reemplazando la palabra -"métrico"- por -"inglés" (Resolución N° 6.142 de la Dirección Nacional de Aduanas / D.O. 28.10.89)

OCTUBRE

Decreto de Hacienda N° 654 ( D.O. 05.10.89)

Agrégase a la lista de mercancías contenida en la letra A del Artículo Unico del Decreto de Hacienda N° 671 de 1987, los siguientes bienes de capital:

<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	:	84.54
<b>DESCRIPCION DE LAS MERCANCIAS</b>	:	Otras máquinas y aparatos de oficina (copiadores hectográficos o de clisés, máquinas para imprimir direcciones, máquinas para clasificar, contar y encartuchar moneda, aparatos afila lápices, aparatos para perforar y grapar, etc.)
<b>observaciones</b>	:	Solamente cajeros automáticos.

Ley N° 18.840 ( D.O. 10.10.89 )

Ley Orgánica Constitucional del Banco Central de Chile.

NOVIEMBRE

Decreto de Hacienda N° 939 ( D.O. 11.11.89 )

Establécese por el plazo de un año a contar del 13 de noviembre de 1989

una sobretasa de 5% sobre el valor aduanero en la importación de las mercancías que se clasifican en los ítem arancelarios 40.11.01.01 al 40.11.01.11 y a la subposición arancelaria 40.11.02.00

Resolución N° 6436 Dirección Nacional de Aduanas (D.O. 11.11.89)

Con esta Resolución se fijó por un plazo de un año, a contar del 13 de noviembre de 1989, el siguiente valor aduanero mínimo a la mercadería que indica:

MERCANCIA	POSICION ARANCELARIA	V.A.M. US\$/KN
Neumáticos	Clasificación en las Posiciones 40.11.01.01. a 40.11.01. 11 del Arancel Aduanero, excepto para neumáticos radiales de Aros 20" a 49", por un período de un año.	2,90

Resolución N° 6.444 Dirección Nacional de Aduanas (D.O. 11.11.89)

Se prorrogó por un período de cuatro meses a contar del 25 de noviembre de 1989, el siguiente valor mínimo aplicable a la mercancía que se indica:

POSICION ARANCELARIA	MERCANCIA	V.A.M. US\$/KN
73.19.01.00	Tubos estructurales de hierro o acero común con costura, fabricados a partir de planchas de acero cuyos espesores son menores o iguales a 1,9 milímetros.	630

DICIEMBRE

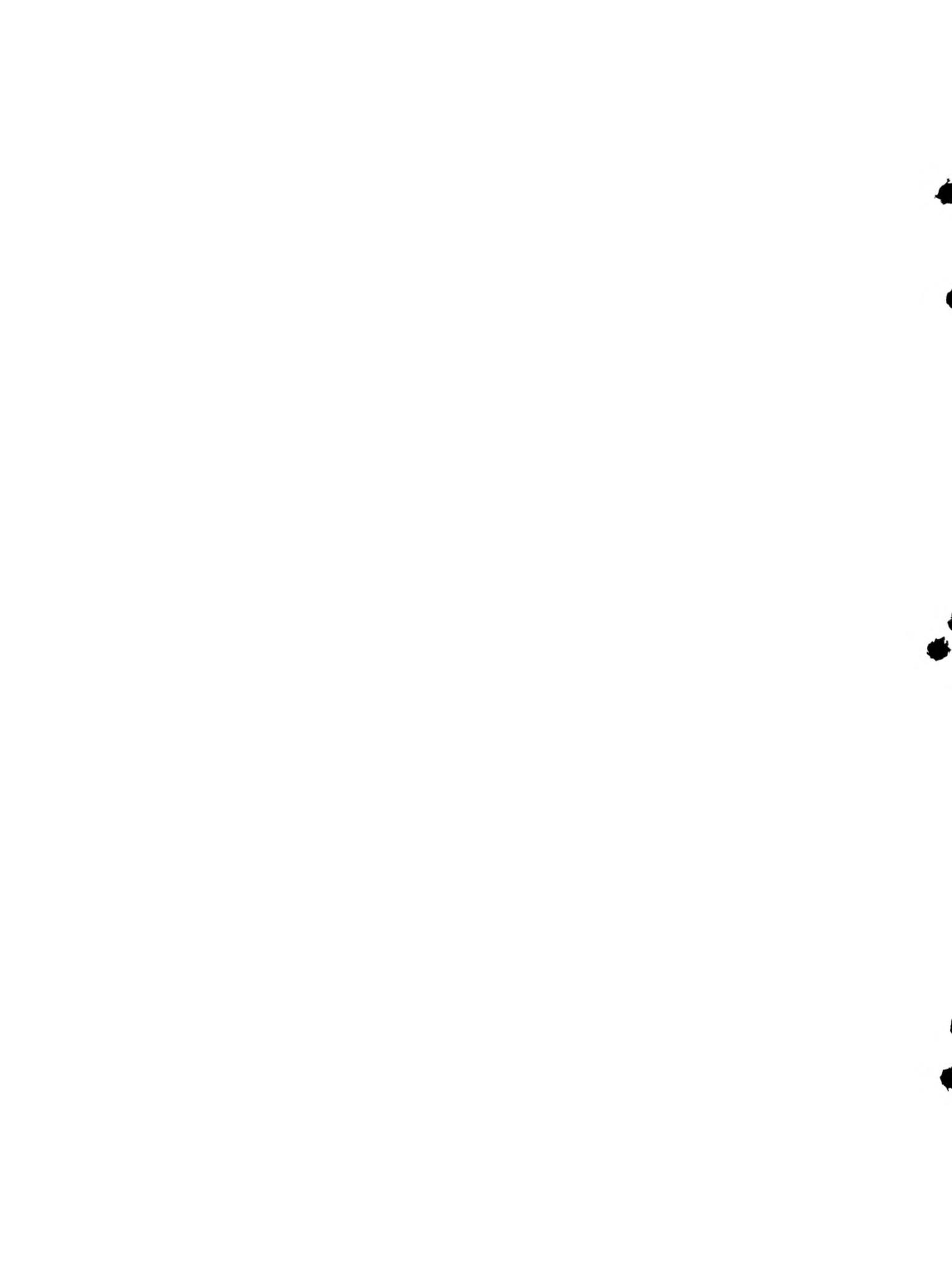
Resolución N° 7259 Dirección Nacional de Aduanas ( D.O. 20.12.89 )

Fíjase hasta el 23 de junio de 1990 el valor aduanero que se indica a la siguiente mercancía, en reemplazo del establecido por la Resolución N° 3.344, de 1989, publicada en el Diario Oficial del 23 de junio de 1989:

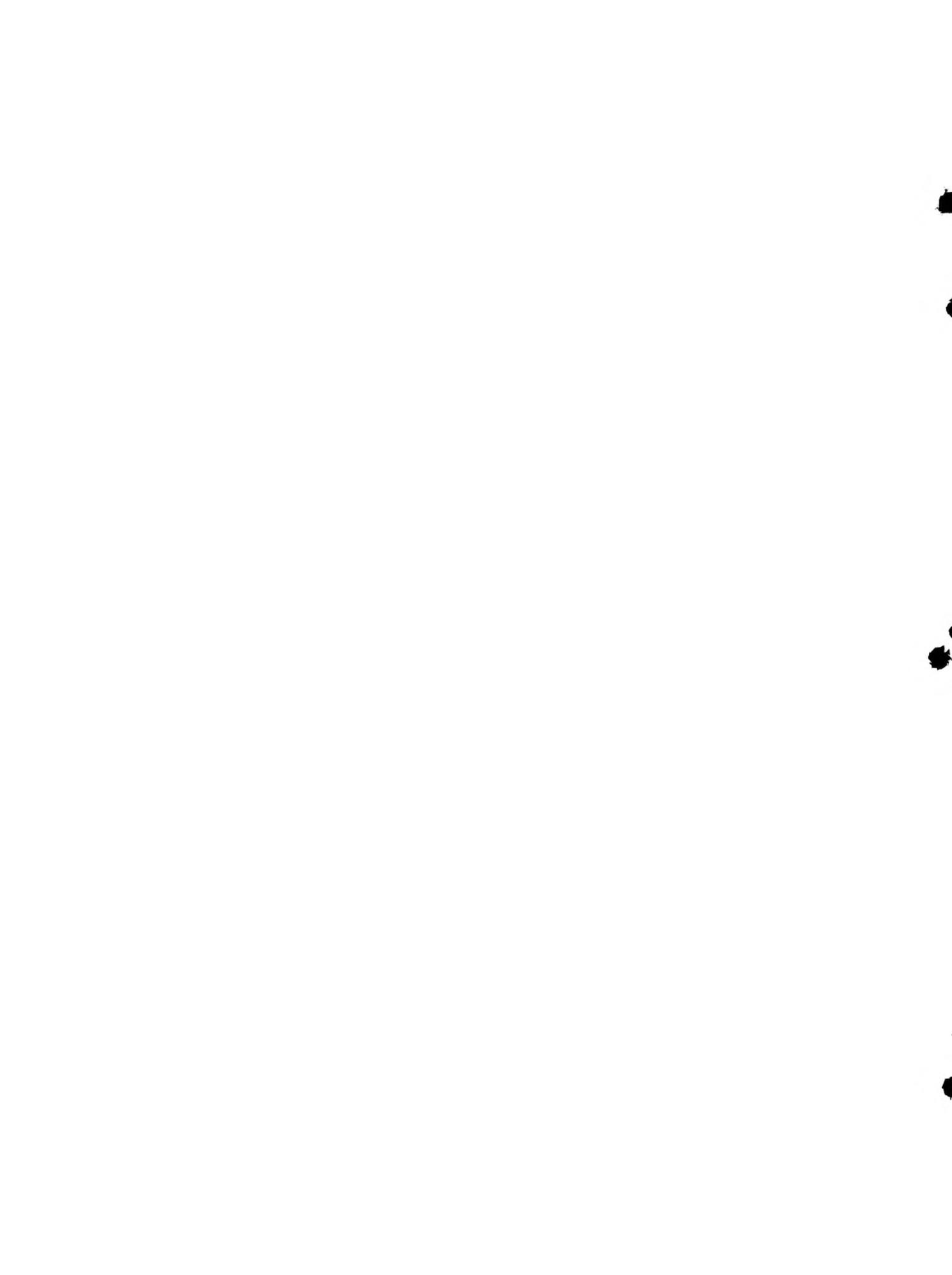
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	<b>MERCANCIA</b>	<b>V.A.M US\$/KN</b>
55.09.89.00	MEZCLILLAS	4,20

2. Fíjase hasta el 23 de junio de 1990 el valor adunero mínimo que se indica a la siguiente mercancía:

56.07.01.00	POPELINA DE POLIESTER/ ALGODON	7,10
-------------	-----------------------------------	------



VI ESTADISTICAS DE INFORMES Y DECLARACIONES DE IMPORTACION



INFORMES DE IMPORTACION, DECLARACIONES DE IMPORTACION Y EXPORTACION

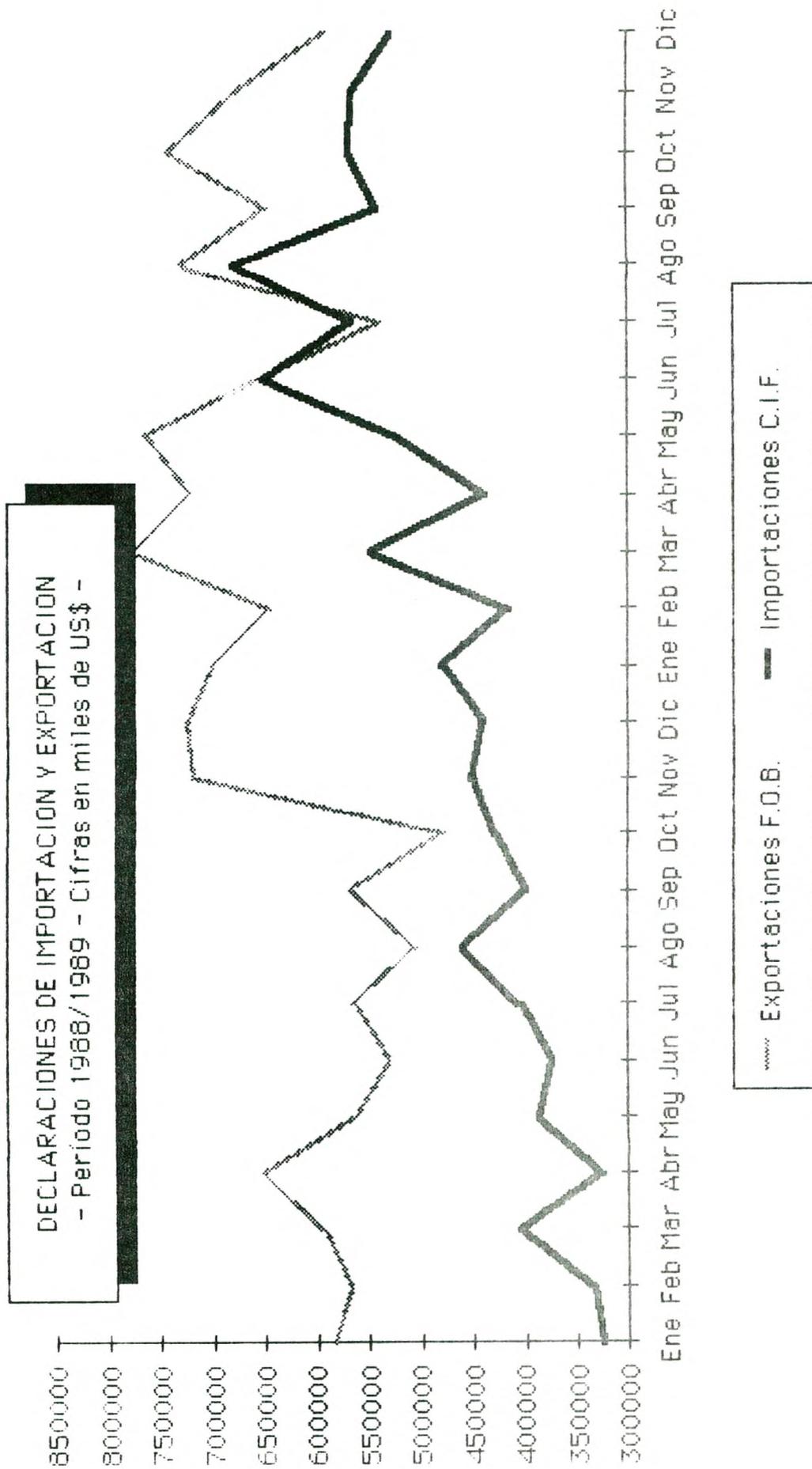
- Miles de US\$ -

PERIODO	----- 1987 -----		----- 1988 -----	
	INF. IMP. C.I.F.	DEC. IMP. C.I.F.	INF. IMP. C.I.F.	DEC. IMP. C.I.F.
Enero	311771	291033	401847	325312
Febrero	296738	234029	333325	334355
Marzo	378049	335418	377650	403610
Abril	317497	285765	352272	324643
Mayo	337732	308303	517335	386637
Junio	349055	311868	442851	373747
Julio	420237	351757	490339	403631
Agosto	345543	362655	505579	460434
Septiembre	347032	336857	484932	399018
Octubre	364155	313257	502899	428772
Noviembre	337589	347233	558939	450587
Diciembre	365096	315078	654611	440062
<b>TOTAL AÑO</b>	<b>4170494</b>	<b>3793253</b>	<b>5622579</b>	<b>4730808</b>

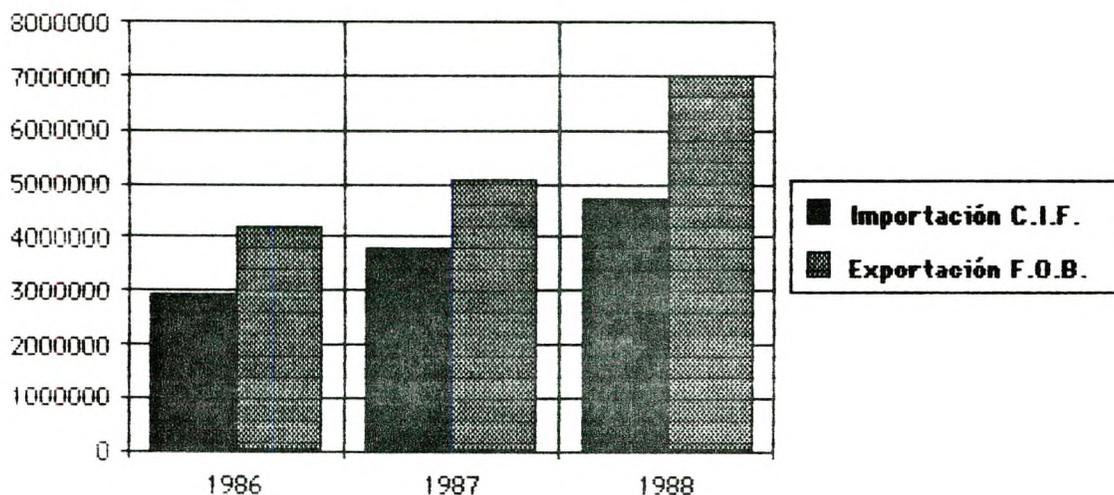
NOTA Los Informes de Importación corresponden a los emitidos por el Banco Central de Chile y Comisión Chilena del Cobre

PERIODO	----- 1989 -----	
	INF. IMP. C.I.F.	DEC. IMP. C.I.F.
Enero	506600	478969
Febrero	512183	414316
Marzo	633950	546929
Abril	677900	436689
Mayo	681873	520754
Junio	718765	650754
Julio	725953	565536
Agosto	662974	679638
Septiembre	565785	541660
Octubre	584316	568696
Noviembre	587841	564936
Diciembre	540031	526910
<b>Total Enero-Diciembre</b>	<b>7398171</b>	<b>6495787</b>
<b>Var c/r Enero-Diciembr</b>	<b>31,58%</b>	<b>37,31%</b>

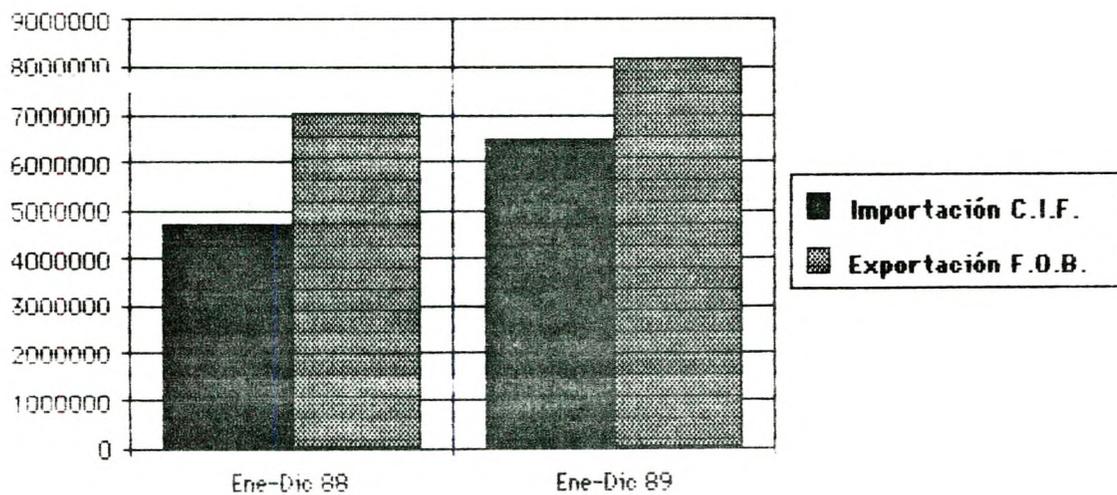
1988

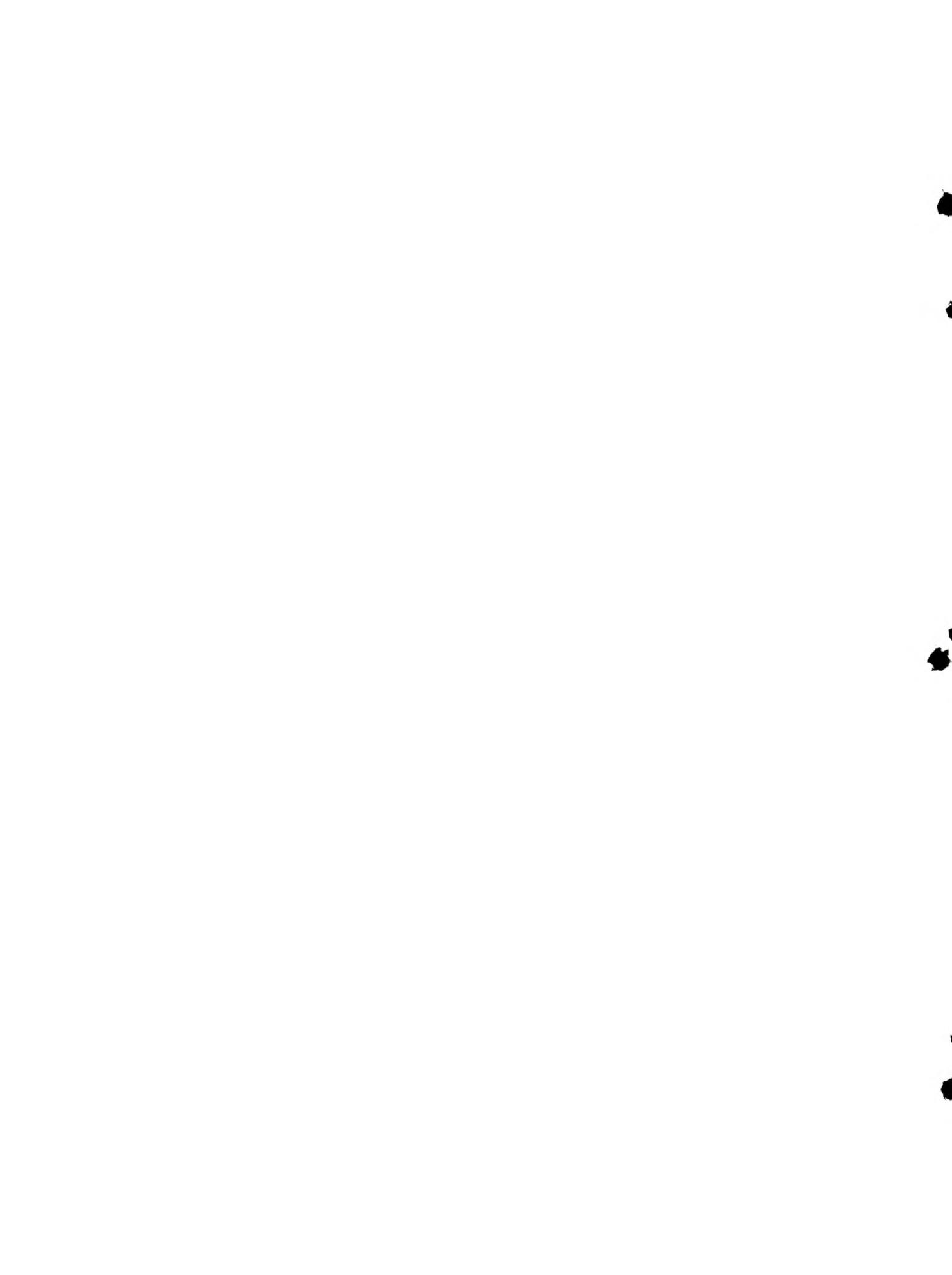


DECLARACIONES DE IMPORTACION Y EXPORTACION  
 - Período 1986-1988 - Cifras en miles de US\$ -

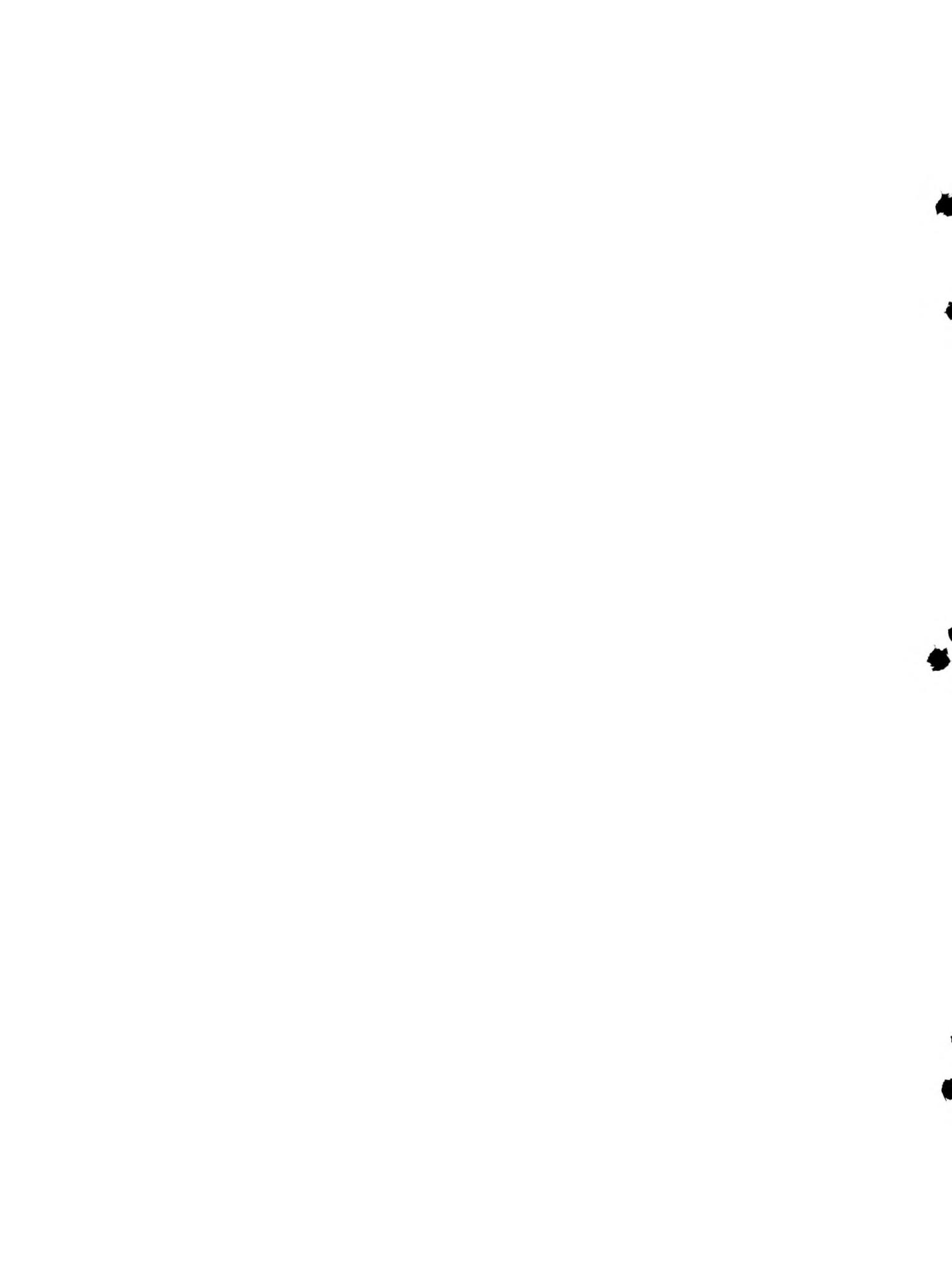


DECLARACIONES DE IMPORTACION Y EXPORTACION  
 - Cifras en miles de US\$ -





VII FUENTE Y NATURALEZA DE LA INFORMACION ESTADISTICA



## VII FUENTE Y NATURALEZA DE LA INFORMACION ESTADISTICA

### 1. Embarques de Exportación

Entre agosto de 1980 y diciembre de 1983, las cifras de embarques de exportación se obtenían de dos documentos fuente : Declaraciones de Exportación del Servicio Nacional de Aduanas y Liquidaciones Finales del Banco Central de Chile.

Las Declaraciones de Exportación se ingresaban en los registros estadísticos de acuerdo con sus fechas de aceptación, las que presentaban un desfase no superior a 20 días con respecto a las fechas efectivas en que se efectuaba el embarque, y se valorizaban en términos FOB. Las Liquidaciones Finales eran ingresadas según las correspondientes fechas de presentación al Banco Central, en base al " Valor Líquido de Retorno" indicado, el que podía ser mayor o menor al manifestado 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 correspondían a los embarques mensuales efectivos, los que fueron ajustados retroactivamente en la medida en que se iba conociendo el monto definitivo de las ventas en el exterior.

Las series de embarques de exportación que se presentan en este documento difieren de las estadísticas de exportación considerados en la Balanza de Pagos.

Las diferencias básicas entre ambas series residen en que en la serie de exportaciones : 1) no se procesa la Declaración de Salida Temporal, obteniéndose esta información desde la Declaración de Exportación, una vez que se efectúa la venta definitiva y, 2) el Informe de Variación de Valor ingresa en las estadísticas del período correspondiente a la fecha de la Declaración de Exportación que modifica.

En consecuencia, el concepto de " embarque " se aproxima al valor, provisional o definitivo según corresponda, de la mercadería al momento de la salida del país, en tanto que el de " exportación" corresponde al valor de ventas definitivo de la mercadería en el exterior, concepto válido para la Balanza Comercial.

A contar de 1986 se efectuaron algunos cambios en los criterios con que se asignan los productos en las distintas agrupaciones o claves, como también dentro de los componentes de las agrupaciones mismas, proceso que se profundizó en 1987. Dichos cambios persiguen uniformar las estadísticas a la Nomenclatura CIIU y hacerlas compatibles las cifras de Balanza de Pagos y de Cuentas Nacionales.

## 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. Desde enero de 1981 se cambió la denominación de Registro de Importación por Informes de Importación, eliminándose las Planillas de Venta de Cambios.

Estas cifras correspondían a intenciones de importar. El impuesto sustitutivo que grava este documento ( 3% sobre el valor CIF ), permitía asegurar que un porcentaje sustancial de estas intenciones se materializaba, con algún desfase, en importaciones efectivas.

Las cifras a partir de mayo de 1982 corresponden a importaciones efectivas captadas de las Declaraciones de Importación legalizadas por el Servicio Nacional de Aduanas. Sin embargo, se han ajustado las series estadísticas desde 1980 a la fecha, utilizando esta misma fuente de información a objeto de poder efectuar comparaciones sobre una misma base.

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

a) Las cifras de los años 1980 y 1981 se han calculado a partir del valor en dólares de los listados computacionales de Aduana ( Declaraciones de Importación ), dividiendo el monto en dólares por el precio medio de cada mercadería, el que se ha obtenido de los Informes de Importación emitidos por el Banco Central en cada período.

b) 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 en los Informes de Importación emitidos por el Banco Central de Chile en el mismo período.

c) 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.

2897

La base de valorización 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. Cabe agregar que las estadísticas de importación a Zonas Francas de Extensión, mediante el documento Solicitud Registro Factura (SRF), se incluyen en los cuadros estadísticos sólo a nivel general, ya que no se dispone de información desagregada.

d) Finalmente, a contar del mes de enero de 1986 se incluye una comparación entre los Informes de Importación emitidos y las Declaraciones de Importación.

FORMULARIO PARA SUSCRIPCION A INDICADORES DE COMERCIO EXTERIOR

DICIEMBRE 1989

Señores

Depto. Publicaciones e Informaciones

Banco Central de Chile

Agustinas N° 1180

Casilla N° 967

Télex: 40569 CENCB CL

SANTIAGO - CHILE

Solicito suscribirme a la publicación **INDICADORES DE COMERCIO EXTERIOR**

Valor del ejemplar en el país	\$	1.500,00
Valor del ejemplar en el extranjero(*)	US\$	20,00
Suscripción anual en el país	\$	15.000,00
Suscripción anual en el extranjero(*)	US\$	200,00

Adjunto la cantidad de \$.....US\$.....

Cheque N°..... Banco.....

Nombre.....

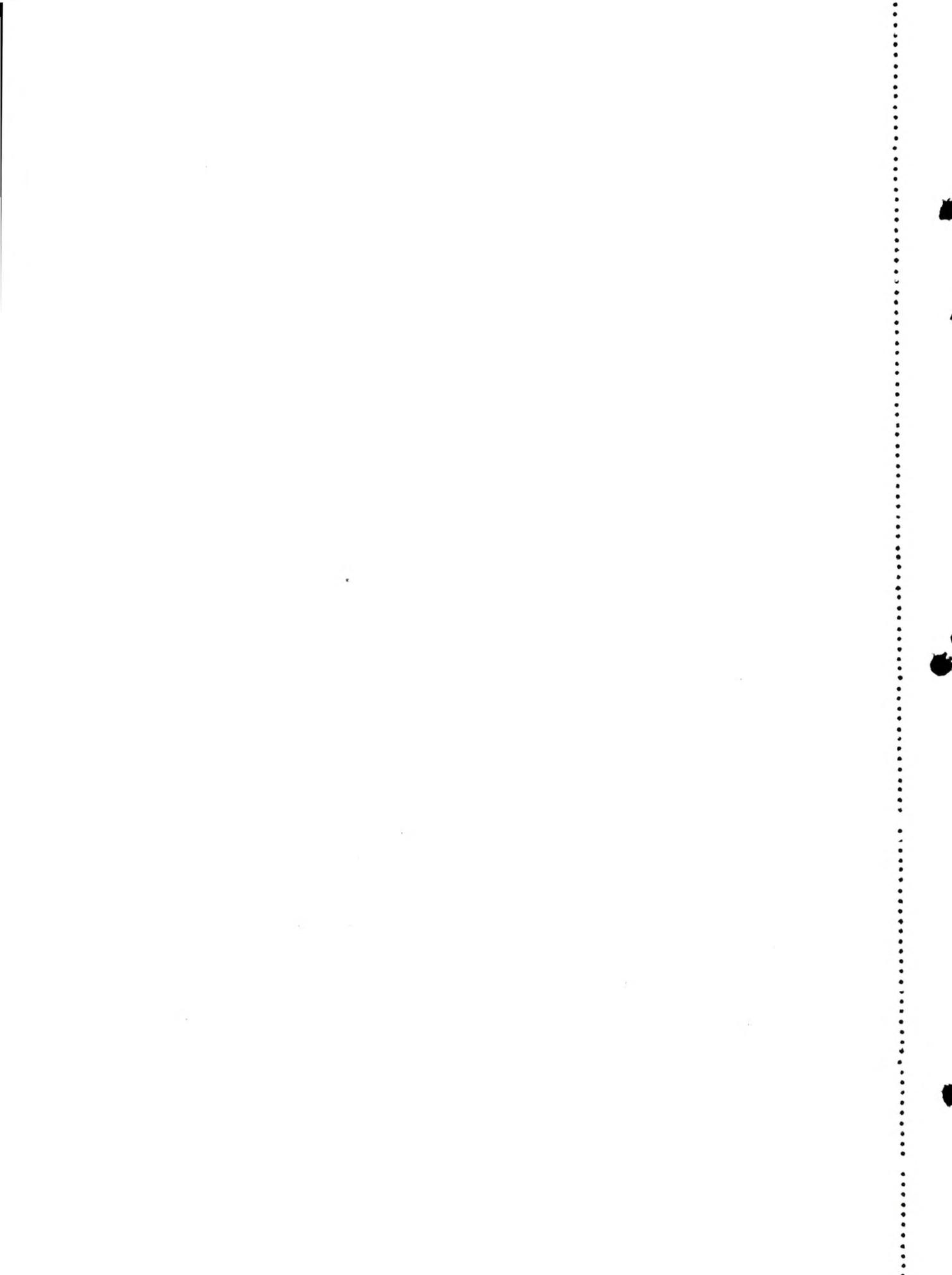
Dirección.....

Calle.....N°.....Depto.....

Casilla Postal..... Teléfono.....

Ciudad.....País.....

(\*) Incluye envío por correo aéreo.



1

2

3

4

5

6

