

INT-0456

~~SECRET (21783)~~



Versión preliminar

Distribución restringida
para críticas y comentarios

C E P A L

Comisión Económica para América Latina

Oficina de Buenos Aires

ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN DE LAS
EXPORTACIONES INDUSTRIALES ARGENTINAS (1973-1984)



900010297 - BIBLIOTECA CEPAL

Este estudio fue realizado en el área del Proyecto Exportaciones Industriales (PNUD ARG/84/021) que coordina Bernardo Kosacoff y está integrado además por Daniel Azpiazu, Roberto Bisang, Francisco Eggers, Liliana Jacyszyn y Mónica Martín.

Enero de 1986

I N D I C E

	Pág.
I. EVOLUCION Y COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES (1973-1984)	1
I.1. Consideraciones generales	3
I.2. La estructura de las exportaciones argentinas entre 1973 y 1984	6
II. LAS EXPORTACIONES DE MANUFACTURAS	14
II.1. La composición de las exportaciones de 1984	15
II.2. Tipo de manufacturas exportadas	21
a. Grupos MOA	23
b. Grupos MOI	25
III. LA EVOLUCION ESTRUCTURAL DE LAS EXPORTACIONES DE MANUFACTURAS ENTRE 1973 y 1984.	28
III.1. Evolución de las exportaciones industriales según sectores de origen	32
a. Evolución del "poder adquisitivo" de las exportaciones industriales	32
b. Evolución del "esfuerzo exportador" de la industria manufacturera	44
c. Evolución de las exportaciones reales de los grupos de MOI y de MOA.	53
IV. CAMBIOS EN LA COMPOSICION SECTORIAL DE LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES (1973-1984)	59
IV.1. Principales modificaciones en el perfil de las exportaciones de manufacturas	59
IV.2. Concentración de las exportaciones de manufacturas	69
V. ALGUNAS CONSIDERACIONES FINALES	75
ANEXO ESTADISTICO	84

I. EVOLUCION Y COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES (1973-1984)

Los recurrentes problemas del sector externo que enfrenta la Argentina plantean la necesidad de estudiar exhaustivamente las pautas de desenvolvimiento que revelan cada uno de los distintos rubros que, en su conjunción, de terminan la evolución y conformación de la balanza de pagos.

Ello adquiere una particular significación en coyunturas como las actuales, donde la problemática que introduce la magnitud del endeudamiento externo y la de sus servicios financieros condicionan el comportamiento de la economía en su conjunto.

En dicho marco, uno de los temas centrales que, como tal, merece una evaluación profunda e integral, es el referido a la dinámica y composición de las exportaciones, uno de los componentes fundamentales de la balanza externa. Por su parte, dentro de esta temática merece particular atención el comercio externo de productos manufacturados que, por su naturaleza, pautas de comportamiento y potencialidades, en poco se asemeja al de productos primarios.

En ese sentido y como parte de un estudio mucho más amplio y profundo sobre las exportaciones industriales del país, el objetivo del presente trabajo se circunscribe al análisis de la estructura sectorial y la dinámica de las ventas al exterior de manufacturas registradas durante la última década. Con ello se procura precisar las principales modificaciones operadas en el perfil de las exportaciones industriales y, en dicho marco, identificar las actividades con mayores valores de comercio y las que revelan un mayor ritmo de crecimiento en sus ventas al exterior, así como aquéllas en que se verifica una pérdida significativa de mercados externos o una disminución en sus valores de exportación. Asimismo, interesa evaluar la relación existente entre esa evolución sectorial de las exportaciones industriales argentinas y las características -estructurales y coyunturales- de los respectivos mercados internacionales en que participa, o en otras palabras, en qué medida

las peculiaridades de estos últimos explican o coadyuvan a explicar la dinámica de los flujos de las exportaciones industriales. Por otro lado, considerando que la influencia real que pudiera ejercer la demanda externa sobre la magnitud de los flujos comerciales en el exterior por el país se ve necesariamente mediatizada por las alteraciones que se operen en la oferta y la demanda local, cabe jerarquizar, también el análisis de esta última problemática, de forma de precisar las interrelaciones existentes entre las transformaciones en la estructura productiva y la dinámica de las exportaciones industriales.

La información que sobre comercio exterior compila y publica anualmente el INDEC brinda el material estadístico básico para la consecución del presente estudio. A tal fin y en función de los objetivos perseguidos, dicha información debió ser reprocesada y reagrupada de forma que permitiera jerarquizar, como perspectiva analítica, la visión resultante desde los distintos sectores industriales. Para ello, debió compatibilizarse la clasificación sobre la que se estructura la información concerniente a exportaciones NADE a 8 dígitos para el período 1973 a 1983, con la correspondiente a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU), Rev. 2, en su gran división 3, Industrias Manufactureras. Dicha tarea, realizada en forma conjunta con técnicos del BCRA y del INDEC derivó en la elaboración de una tabla de compatibilización 1/ en base a la cual se le asignó a cada una de las partidas de la NADE (8 dígitos) el correspondiente código CIIU (4 dígitos) de las actividades productoras de los distintos bienes exportados. A partir de dicha tabla de conversión fue posible reagrupar los valores de las exportaciones manufactureras -en pesos corrientes y en dólares- del período 1973 a 1984, según las ramas industriales que las generaron.

En síntesis, tal procedimiento permite analizar la evolución y composición sectorial de las exportaciones manufactureras desde la perspectiva de las ramas en que se originan.

1/ Ver M. Cavanna, F. Eggers, J. Fontanals, J. González, H. Pellegrino y A. Santomé, "Tabla de compatibilización entre la NADE y la CIIU" (mimeo), Enero 1986.

I.1 Consideraciones generales

A diferencia de otros países de industrialización tardía y crecientes exportaciones manufactureras (los comunmente caracterizados como NIC's 1/) la Argentina brinda uno de los primeros ejemplos internacionales en el que la composición de sus ventas al exterior revela una incidencia significativa de los bienes industriales. Mientras en la mayor parte de los NIC's ello constituye un fenómeno relativamente reciente, no anterior al decenio de los '70, en la Argentina ya hacia fines de la década de los años cincuenta, las manufacturas explicaban más de la mitad del total de las exportaciones del país. Esa especificidad del ejemplo argentino respecto a la mayoría de los NIC's constituye una derivación lógica de la concurrencia de dos elementos que, aún cuando son parte de un mismo fenómeno, coadyuvan a explicar esa temprana presencia de los productos manufacturados en el perfil exportador del país:

- . la ubicación histórica del temprano origen del proceso de industrialización argentino y las características que adoptó su posterior dinámica estructural, y
- . la particular composición de las exportaciones industriales donde, por ejemplo, hacia los inicios de la década del '60, las manufacturas de origen agropecuario (MOA) representaban más del 90% del total.

Las primeras fases del proceso de industrialización reconocen, en el país, un claro liderazgo de las industrias asociadas esencialmente a la transformación de insumos agropecuarios que, a pesar de orientarse mayoritariamente a atender los requerimientos de la demanda interna, comprenden también algunas actividades con elevados coeficientes de exportación. En este último caso se trata, en realidad, de las primeras etapas de elaboración de una gama de productos primarios (fundamentalmente de la región pampeana), en los

1/ Sobre la caracterización de los "newly industrializing countries" (NIC's) ver entre otros: World Bank, World Development Report 1980; OECD, The Impact of the Newly Industrialising Countries on Production and Trade in Manufactures, París 1979; Klaus Esser -Jürgen Wiemann Key countries in the third world, GDI, Berlín 1981.

que el país gozaba de ciertas ventajas comparativas que, como tales, se extienden naturalmente hacia las primeras fases del procesamiento industrial.

Esos elementos distintivos entre la Argentina y la mayoría de los NIC's no se limitan a la génesis histórica y a la dinámica estructural de los respectivos procesos de industrialización. Muy por el contrario, existe otro rasgo diferencial de particular significación, en tanto está vinculado con el respectivo ritmo de crecimiento de las exportaciones manufactureras, desde mediados de la década de los años '70.

Si bien la desaceleración del dinamismo de las exportaciones industriales es, desde la crisis de mediados de los setenta, un fenómeno común, a la mayoría de los NIC's, el mismo adquiere una intensidad especial en el caso argentino donde, tal como puede constatarse en el cuadro 1, la tasa de crecimiento para el período 1975 a 1982 equivale a menos de la mitad de la verificada durante el quinquenio anterior.

Cuadro 1. Tasa de crecimiento anual acumulativo de las exportaciones industriales en países seleccionados. 1970-1982
(en porcentajes)

	Argentina	Brasil	Corea	Singapur	Turquía
1970 - 75	28,3	32,0	44,3	38,9	44,6
1975 - 82	11,6	20,7	28,2	24,1	31,8

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del Handbook of International Trade and Development Statistics, Supplement 1984, UNCTAD, New York, 1984.

Esta acentuada desaceleración del ritmo de crecimiento de las exportaciones industriales argentinas, muy especialmente si se la contrasta con otros países de industrialización tardía, deriva en otra particular atipicidad del ejemplo argentino: el aporte decreciente de las exportaciones de manufacturas al total de las ventas externas. Indudablemente, este fenómeno emer

ge como otra de las peculiaridades distintivas del caso argentino, no sólo respecto de las tendencias predominantes en el plano internacional, sino también, en relación a los procesos verificables en otros NIC's e incluso en países que revelan un nivel de desarrollo económico e industrial relativamente asimilable al argentino.

Siempre sobre la base de los criterios clasificatorios adoptados por la UNCTAD para la delimitación de las exportaciones industriales 1/, el cuadro 2 permite comprobar que, a diferencia de las tendencias manifiestas en la mayoría de los países donde es creciente el aporte del sector industrial a las exportaciones totales, en el ejemplo argentino tal participación tiende a decrecer sistemáticamente a partir de mediados de los años setenta.

Cuadro 2 : Participación de las exportaciones de manufacturas en el total de las exportaciones 1970-1982
(en porcentajes)

Año	Argentina	Brasil	Corea	Singapur	Turquía	España	Irlanda	Yugoeslavia
1970	12,3	9,7	74,9	26,7	8,4	51,3	35,4	55,3
1975	23,6	23,3	80,1	39,9	22,4	63,6	41,5	66,1
1980	21,6	32,8	81,3	45,6	25,9	62,4	53,7	70,2
1982	19,8	33,3	81,4	46,9	37,6	62,6	60,6	75,2

Fuente: Handbook of International Trade and Development Statistics, Supplement 1984, UNCTAD, New York, 1984.

Esta pérdida de participación relativa de las exportaciones de manufacturas en el caso de la Argentina resulta particularmente significativa a la luz de la propia dinámica comparativa de las exportaciones totales. En tal sentido, como puede constatarse en el Cuadro 3, el ritmo de crecimiento de las exportaciones argentinas se ubica por debajo de los niveles correspondientes a aquellos países y a la mayoría de las principales áreas geográficas y/o económicas.

1/ Secciones 5 a 8 con exclusión de los Capítulos 67 y 68 de la CUCI.

Cuadro 3. Crecimiento medio anual de las exportaciones totales, en áreas y países seleccionados, 1973-1983
(en porcentajes)

	Tasa de crecimiento anual 1973-1983
<u>Total mundial</u>	12,2
Países desarrollados	11,7
Países subdesarrollados	16,5
Exportadores de petróleo	16,1
No exportadores de petróleo	16,9
Africa	13,4
Asia	16,7
Oriente Medio	13,3
América Latina	
<u>Argentina</u>	9,1
Brasil	13,4
Corea	22,0
Singapur	19,5
Turquía	15,8
España	11,7
Irlanda	14,9
Yugoeslavia	12,3

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021, Exportaciones Industriales, sobre la base de información del FMI.

En síntesis, fuerte desaceleración de las exportaciones industriales a partir de mediados de la década de los setenta, pérdida en su participación relativa en el total de las ventas al exterior y menor ritmo de crecimiento de estas últimas en comparación con otros países, aparecen como los principales elementos que caracterizan, en el último decenio, al comercio externo de manufacturas de la Argentina, y que, como tales, lo diferencian en muy diversos aspectos de las tendencias verificables en el plano internacional.

I.2 La estructura de las exportaciones argentinas entre 1973 y 1984

Antes de encarar el análisis específico de la evolución y composición sectorial de las exportaciones manufactureras correspondería realizar algu-

Las consideraciones generales sobre el marco global en el que las mismas se inscriben o, más precisamente su comportamiento comparativo y consiguiente incidencia en el total de las exportaciones del país; no ya con el objetivo de confrontarlo con el de otras experiencias internacionales sino fundamentalmente, desde la estricta perspectiva nacional a la luz de la dinámica que adopta la generación de divisas vía el comercio internacional.

A tal fin, en el cuadro 4, se presenta la evolución de las exportaciones argentinas, en dólares corrientes, desagregadas según los principales grandes sectores de actividad que las generaron (agricultura, caza y pesca; industrias manufactureras, minas y canteras y, por último, un "resto" que nuclea a las no provenientes de los anteriores), durante el período 1973 a 1984. El mismo permite verificar que, a valores corrientes, las exportaciones totales de 1984 representan 2,5 veces las registradas en 1973 lo que implica una tasa media de crecimiento de 8,7% anual acumulativa.

En ese ritmo de expansión promedio subyacen, en realidad, fuertes y bruscas fluctuaciones anuales, o en otras palabras, el mismo no surge como resultado de un proceso de crecimiento sostenido y persistente de las ventas al exterior, sino que es una simple resultante matemática de aquellas oscilaciones. Así, en los once años que cubre la serie se constatan, siempre a valores corrientes, dos años de caídas absolutas superiores, en ambas oportunidades, al 15% (1975 y 1982) y nueve años de crecimiento en los que también, cabe reconocer dinámicas muy disímiles, a punto tal que en dos años (1976 y 1977) la tasa anual supera al 30% y en otros tres se ubica por debajo del 10% anual (1980, 1983 y 1984).

La inexistencia de tendencias claras y manifiestas y su sustitución por un comportamiento marcadamente fluctuante -que reconoce muy diversos factores determinantes y/o explicativos emergentes, en lo sustancial, de la política y el desenvolvimiento macroeconómico en el marco interno y del nivel de precios y las restricciones de la demanda en el contexto internacional- se reproduce en el interior de las dos principales actividades exportadoras: la agricultura, caza y pesca, por un lado y la industria manufacturera, por otro.

Cuadro 4. Argentina. Evolución y composición de las exportaciones según sectores de actividad. 1973-1984
(en millones de dólares corrientes y porcentajes)

	1 9 7 3		1 9 7 4		1 9 7 5		1 9 7 6		1 9 7 7		1 9 7 8	
		%		%		%		%		%		%
Agricul., Caza y Pesca	1.066,05	32,04	1.554,45	39,54	1.310,39	44,25	1.494,88	38,37	2.109,42	37,34	2.303,80	35,99
Ind. manufactureras	2.171,65	67,20	2.342,90	59,10	1.625,78	54,95	2.360,64	60,28	3.417,40	60,40	3.909,79	61,09
Minas y canteras	6,55	0,20	15,53	0,39	9,38	0,31	7,97	0,20	9,19	0,16	19,26	0,32
Resto	21,75	0,56	17,82	0,47	14,71	0,48	52,57	1,35	115,83	2,04	166,69	2,60
T O T A L	3.266,00	100,00	3.930,70	100,00	2.961,26	100,00	3.916,05	100,00	5.651,84	100,00	6.399,54	100,00

	1 9 7 9		1 9 8 0		1 9 8 1		1 9 8 2		1 9 8 3		1 9 8 4 *	
		%		%		%		%		%		%
Agricul., Caza y Pesca	2.843,26	36,40	2.780,80	34,69	3.971,85	43,41	2.883,27	37,81	3.625,03	46,26	3.500,38	43,18
Ind. manufactureras	4.782,72	61,23	5.075,43	63,27	5.037,36	55,09	4.816,39	63,16	4.182,02	53,37	4.571,81	56,20
Minas y canteras	18,81	0,24	34,29	0,42	27,80	0,30	16,30	0,20	19,47	0,24	14,49	0,18
Resto	165,11	2,13	130,52	1,62	106,03	1,15	91,03	1,19	8,48	0,13	20,32	0,25
T O T A L	7.809,90	100,00	8.021,41	100,00	9.143,04	100,00	7.624,93	100,00	7.835,00	100,00	8.107,00	100,00

*/ Cifras preliminares

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

El aporte de ambos sectores al incremento registrado en el total de las exportaciones es prácticamente idéntico en el período comprendido entre 1973 y 1984 (2,4 miles de millones de u\$s en cada caso). Sin embargo, se observa, por un lado, muy disímiles ritmos de crecimiento promedio y, por otro, una dinámica de comportamiento que, al igual que en plano global, se caracteriza por las pronunciadas oscilaciones anuales en los valores de exportación. En cuanto al primero de dichos temas, cabe señalar que ese similar aporte al crecimiento de las exportaciones totales implica en el caso de las actividades primarias una tasa de crecimiento promedio de 11,4% anual acumulativo mientras que, en el caso de las exportaciones de manufacturas dicha tasa media se reduce a 7,0% anual.

Los cambios en la oferta del sector agrícola desde inicios de la década del '70 han sido determinantes en el dinamismo de las exportaciones de bienes primarios. Luego de superarse 40 años de estancamiento el incremento de la producción de granos permitió tanto la mayor disponibilidad de saldos exportables como de insumos para ser procesados por el sector manufacturero que, como se verá más adelante, han tenido una influencia decisiva en la corriente exportadora de bienes industriales. El crecimiento del volumen físico de granos exportados ha sido creciente desde mediados de la década pasada y ha permitido compensar en parte la fuerte pérdida de divisas para el país como producto de la caída permanente de los precios internacionales que se verifica a lo largo de la década actual.

Por su parte, a pesar de esas diferencias notorias en el ritmo de crecimiento promedio, la intensidad de las fluctuaciones anuales de las exportaciones no difieren sustancialmente entre ambos sectores. Ello se ve reflejado, por ejemplo, en la relativa similitud entre las tasas máximas de crecimiento o decrecimiento de las exportaciones sectoriales que, para la agrícultura, caza y pesca se elevan - siempre a valores corrientes - a 45,8% (en 1974) y -27,4% (en 1982) y, para las industriales a 45,2% (en 1976) y -30,6% (1975).

La magnitud alcanzada por las tasas de expansión y de contracción constituye un claro indicador de la intensidad o profundidad de las variaciones anuales que, en ambos casos reconocen siete años de crecimiento en los valo-

res de exportación y cuatro de caídas absolutas de las ventas al exterior. Por otro lado, las desemejanzas en los años polares respectivos (1974 y 1982; 1976 y 1975) revelan las disimilitudes en los patrones de comportamiento fundamentales de ambos sectores.

En síntesis, pronunciadas fluctuaciones de las exportaciones primarias y de las industriales que difieren, en la generalidad de los años, en la intensidad que asumen en cada caso e incluso, en el propio sentido de las variaciones respectivas - por ejemplo, en todos los años del último quinquenio - emergen como los aspectos sobresalientes que caracterizan el desenvolvimiento de las exportaciones primarias y de las industriales y, en su interrelación, definen la cíclica evolución observable a nivel agregado.

Con el objetivo de brindar una imagen adicional, mucho más precisa en cuanto a la evolución real de las exportaciones argentinas, en el Cuadro 5 se presenta la serie anterior de valor solo que, en este caso, deflactados por el índice de precios mayoristas de los EE.UU - expresándolos en dólares constantes de 1984 - de forma de acceder a una primera visión global del poder adquisitivo que suponen las exportaciones del país en el período 1973 a 1984.

La información proporcionada en el Cuadro 6 permite constatar que, si bien tiende a morigerarse la magnitud de las fluctuaciones anuales - en el plano global y sectorial - al deflactarse los respectivos valores de exportación, la intensidad de las mismas continúa siendo muy pronunciada al tiempo que, obviamente, se incrementa la cantidad de años en que se contraen los valores de exportación respectivos (3 años en el total, 4 en el caso de las primeras y 6 en las industriales).

La magnitud que alcanzan las diferencias entre las situaciones polares de cada uno de los agregados - siempre superior a los sesenta puntos - revela nítidamente la persistencia, aún en valores constantes, de fuertes oscilaciones anuales de las ventas al exterior que, como tales, se inscriben en un marco global y sectorial caracterizado por la inestabilidad de comportamiento donde se suceden años de expansión y de contracción de las exportaciones.

Cuadro 5. Argentina. Evolución y composición de las exportaciones, según sectores de actividad. 1973 - 1984
(en millones de dólares de 1984^a y porcentajes)

Gran División	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984 ^a	Tasa de crecimiento anual acumulativa 1973-84
Agrícola, Caza y Pesca	2.456,33	3.010,16	2.323,38	2.533,69	3.359,68	3.413,03	3.746,06	3.211,08	4.203,01	2.990,94	3.714,17	3.500,38	4,2
Ind. manufactureras	5.002,16	4.536,41	2.883,73	4.000,26	5.454,60	5.791,92	6.300,51	5.857,05	5.328,24	4.993,80	4.282,20	4.571,81	-0,8
Resto actividades	66,86	65,16	43,35	103,42	204,21	275,85	243,15	194,46	143,92	75,07	31,29	34,81	-5,7
T O T A L	7.525,35	7.611,73	5.250,46	6.637,37	9.028,49	9.480,80	10.289,72	9.262,59	9.675,17	7.909,67	8.027,66	8.108,00	0,8

^a/ Deflactado por Índice de Precios Mayorista de los EE.UU.

^b/ Cifras preliminares

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

Cuadro 6: Argentina. Variaciones de las exportaciones en dólares constantes según principales actividades entre 1973 y 1984
(en cantidades absolutas y porcentajes)

	T o t a l		Agricultura, caza y pesca		Manufacturas	
	Cantidad de años	Tasa máxima anual (año)	Cantidad de años	Tasa máxima anual (año)	Cantidad de años	Tasa máxima anual (año)
Crecimiento	8	36,0 (1977)	7	33,0 (1977)	5	38,7 (1976)
Decrecimiento	3	31,0 (1975)	4	28,9 (1982)	6	36,4 (1975)

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

Esa inestabilidad generalizada en las exportaciones primarias e industria les tiene como resultante final, de considerarse los años extremos del período bajo análisis (1973 a 1984) un muy leve incremento en el total de las ventas al exterior, valuadas en dólares constantes de 1984 (0,8% anual), como resultante de un crecimiento de las exportaciones primarias (4,2% anual promedio) y una caída en las exportaciones de manufacturas del orden del 0,8% anual acumulativo.

II. LAS EXPORTACIONES DE MANUFACTURAS

Más allá de sus bruscas fluctuaciones y de su claro estancamiento relativo, la evolución de las exportaciones industriales durante el período 1973 a 1984, reconoce modificaciones significativas en su composición estructural que se manifiestan a lo largo de los doce años bajo análisis.

El estudio de ese perfil de las exportaciones de manufacturas se realizará en dos distintos - y complementarios - planos analíticos. El primero de ellos circunscripto a la estructura correspondiente al último año de la serie - 1984 - y a su relación con el perfil productivo que la sustenta, mientras que, en el segundo se evaluará la naturaleza de los cambios verificados durante el período.

Las consideraciones precedentes ponen de manifiesto una de las preocupaciones adicionales del análisis: las relaciones existentes entre el comportamiento de las exportaciones de manufacturas y el de su producción local. En tal sentido, si bien el tema de las interdependencias existentes entre ambos no constituye el eje central del estudio, eventualmente se lo retoma en todos aquellos casos donde ocupa un papel protagónico.

Ello no implica desconocer la existencia de otra serie de aspectos o fenómenos que ejercen - o podrían llegar a hacerlo - una influencia decisiva sobre la evolución de las exportaciones y los cambios que se operan en el perfil de las mismas. En ese sentido podría señalarse, a simple título ilustrativo, el papel que asumen, por ejemplo, el comercio "negociado", el de las empresas según sea el origen del capital (del Estado, transnacionales, etc.) y/o el que realizan unas pocas grandes firmas que concentran una proporción importante del total de las exportaciones.

El comercio de manufacturas que queda comprendido en algunas de estas

tres fenomenologías es por demás significativo 1/ y, obviamente, cualquier alteración sustantiva que se verifique en la naturaleza o morfología de las mismas 2/, incidirá sobre la propia dinámica de las exportaciones y sobre la composición de las mismas.

De allí que, la preocupación analítica sobre las relaciones existentes entre el perfil de las exportaciones industriales y el de su producción local no se niegue ni desconozca la relevancia que pudiera asumir cada una de esas distintas temáticas sino que, por el contrario, se procura integrarlas o, incluso subordinarlas en aras de una visión de conjunto en la que simplemente se enfatizan o jerarquizan aquellas connotaciones de carácter estructural.

II.1 La composición de las exportaciones en 1984

Una primera aproximación a la composición de las exportaciones de manufacturas registradas en 1984, clasificadas sobre la base de las ramas industriales en que se generan, revela el marcado predominio de la división Alimentos, bebidas y tabaco (dos dígitos de la CIIU Rev. 2). Como se constata en el Cuadro 7, de dicha división proviene más de la mitad del total de las exportaciones industriales.

1/ Las empresas transnacionales (ET) controlaban, en 1983, poco más de la cuarta parte del total de las exportaciones industriales (C.E.T., "La participación de las ET en la exportación de manufacturas en la Argentina", diciembre 1984); mientras que las diez más grandes firmas exportadoras explican, en ese mismo año, el 37,2% del total y, las dos terceras partes de las exportaciones del país (65,7%) es generada por sólo cincuenta empresas. Este tema será analizado exhaustivamente, en cuanto a la conformación que adopta tal concentración y a las implicancias que supone, en otro de los estudios a encarar en el marco del presente proyecto.

2/ Por ejemplo, en el caso del comercio de las ET, una distinta estrategia global en cuanto a la distribución internacional de la producción y/o de las áreas de mercado a atender que, como tal, afecte el nivel de las exportaciones de su filial radicada en el país.

Cuadro 7 : Argentina. Composición de las exportaciones de manufacturas según división industrial de origen. 1984.

(en porcentajes*)

C.I.I.U.	DIVISION INDUSTRIAL	PARTICIPACION (%)
31	Alimentos, bebidas y tabaco.	56,55
32	Textiles, confecciones y cuero	11,44
33	Madera y muebles	0,09
34	Papel, imprenta y editoriales	0,93
35	Industrias químicas	15,24
36	Minerales no metálicos	0,29
37	Industrias metálicas básicas	6,02
38	Productos metálicos, maquinarias y equipos	9,40
39	Otras industrias manufactureras	0,03
	Total	100,00

(4.571.816 miles us\$)

(*) Participaciones relativas calculadas en base a las exportaciones de 1984 valuadas en dólares corrientes.

Fuente: Cuadro 1 del Anexo.

La elevada gravitación de la industria alimenticia no hace más que reproducir, en el campo de las exportaciones industriales, el rol decisivo que tradicionalmente han desempeñado los productos provenientes del sector primario en el perfil exportador del país. En un sentido amplio, ese predominio de las industrias alimenticias no sería más que el resultado de la natural extensión, hacia sus primeras fases de procesamiento industrial, de las ventajas comparativas del país que, históricamente se centraron en los bienes provenientes del sector agropecuario - esencialmente, los de la pampa húmeda -.

Muy disímil es el ejemplo que brindan las divisiones correspondientes a la industria química, las metálicas básicas y la de maquinaria y equipos que, con participaciones unitarias mayores al 5% y, de conjunto superior al 30%, no sólo no están vinculadas con insumos provenientes del sector agropecuario sino que corresponden, en general, a actividades industriales que denotan la maduración de un cierto nivel mínimo de desarrollo y de diversificación sectorial, emergentes durante la segunda fase del proceso sustitutivo.

En contraposición también merecen ser resaltadas las reducidas participaciones que les corresponde a cuatro de las nueve divisiones industriales (Madera y muebles; Papel, imprenta y publicaciones; Minerales no metálicos y Otras industrias manufactureras), cuyas exportaciones no alcanzan a representar, en ningún caso, el 1% del total industrial.

Indudablemente, dada la diversidad de actividades industriales que se incluyen en muchas de las divisiones, un mayor nivel de apertura del espectro industrial brinda una visión mucho más precisa de la composición real de las exportaciones manufactureras.

En tal sentido, de desagregarse la información a tres dígitos de la CIIU ("agrupación industrial") se comprueba que la preponderancia de las exportaciones provenientes de Alimentos, bebidas y tabaco es explicable, en su casi totalidad, por el rubro "Alimentos", que por sí sólo explica el 54,1% de las exportaciones de manufacturas, mientras que la participación conjunta de bebidas y tabaco se ubica por debajo del 1% del total.

Por otro lado, puede apreciarse que al igual que en el caso de la industria alimenticia, la mayor parte de la gravitación de las distintas divisiones industriales es sustentada por una o dos de las agrupaciones industriales que nuclean las mismas. Tal el caso, por ejemplo, de la maquinaria eléctrica y el material de transporte en el caso de la división maquinaria y equipos o, el de la fabricación de sustancias químicas industriales y las refinerías de petróleo en el caso de las industrias químicas.

Cuadro 8 : Argentina. Composición de las exportaciones de manufacturas según agrupaciones industriales. 1984.

(en porcentaje*)

CIIU	Agrupación industrial	Participación (%)
311/12	Alimentos	54,13
313	Bebidas	0,66
314	Tabaco	0,01
321	Fabricación de textiles	4,41
322	Confección de prendas de vestir, excepto calzado	0,45
323	Industrias y productos del cuero	6,51
324	Fabricación de calzado	0,05
331	Madera	0,07
332	Fabricación de muebles y accesorios	0,01
341	Fabricación de papel y productos del papel	0,56
342	Imprentas, editoriales e industrias conexas	0,35
351	Fabricación de sustancias químicas industriales	5,58
352	Fabricación de otros productos químicos	1,89
354	Fabricación de productos derivados del petróleo y carbón	0,48
355	Fabricación de productos del caucho	0,37
356	Fabricación de productos plásticos n.e.p.	0,06
361	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana	0,00
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	0,11
369	Fabricación de otros productos no metálicos	0,16
371	Industrias básicas de hierro y acero	4,02
372	Industrias básicas de no ferrosos	1,99
381	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos	0,58
382	Construcción de maquinarias, excepto eléctricas	4,04
383	Construcción de maquinarias eléctricas	0,72
384	Construcción de material de transporte	3,85
385	Fabricación de equipo profesional y científico	0,18
390	Otras industrias manufactureras	0,03

(*) Participaciones relativas calculadas en base a las exportaciones de 1984 valuadas en dólares corrientes.

Fuente: Cuadro 1 del Anexo

Esta polarización de las exportaciones de manufacturas en un número reducido de agrupaciones industriales queda claramente de manifiesto con solo considerar que el 65% de las agrupaciones (18 rubros) tienen una participación inferior al 1% del total de las exportaciones y, en el 85% de los casos (24) tal incidencia se ubica por debajo del 5%. En otras palabras, apenas cuatro agrupaciones (Alimentos, Industrias del cuero, Sustancias químicas industriales y Refinerías de petróleo) muestran una participación relativa superior al 5% del total de las exportaciones manufactureras y, en conjunto, alcanzan a representar casi las tres cuartas partes (73,4%) de ese total.

Este elevado grado de concentración de las exportaciones industriales en un núcleo muy limitado de actividades resulta aún más significativo de ampliarse el nivel de desagregación sectorial. En efecto, sobre un total de 81 grupos - o ramas - industriales, el 20% de los mismos (17) explican poco más del 90% del total de las exportaciones registradas en 1984, al tiempo que, en seis ramas se genera casi las dos terceras partes de ese total y apenas tres grupos (Aceites y grasas, Frigoríficos y Refinerías de petróleo) concentran más de la mitad de dicho total (Ver Cuadro 9).

Asimismo, merece destacarse el hecho de que una sola rama, la industria aceitera, genera más de 1.500 millones de dólares de exportación, lo que implica un aporte superior a la tercera parte del total de las ventas de manufacturas al exterior en 1984.

Las consideraciones precedentes resultan suficientemente ilustrativas de una de las características esenciales del perfil de las exportaciones manufactureras como es la marcada especialización de las mismas, la existencia de un núcleo reducido de actividades que, con una cierta orientación hacia los mercados externos, explican la casi totalidad de las exportaciones a pesar de que su incidencia en la producción industrial es considerablemente inferior. Esta dicotomía entre la gravitación relativa de los distintos grupos industriales en las exportaciones y en la producción, queda claramente de manifiesto con solo considerar que las ramas industriales que en 1984 exportaron más del 10% de la producción (15 grupos) concentran el 65,7% de las ventas externas de manufac

Cuadro 9. Argentina: Principales grupos industriales de origen de las exportaciones manufactureras. 1984

(en miles de dólares y porcentajes)

CIIU	Grupo Industrial	Valor (miles de us\$)		Participación (%)	
		Relativo	Acumulado	Relativa	Acumulada
3115	Aceites y grasas	1.552.455	1.552.455	33,95	33,95
3111	Frigoríficos	461.684	2.004.139	9,87	43,83
3530	Refinerías de petróleo	312.219	2.316.359	6,82	50,66
3231	Curtidurías y acabado	291.802	2.608.161	6,38	57,04
3211	Hilado, tejido y acabado	196.159	2.804.321	4,29	61,33
3511	Sustancias químicas industriales básicas	185.285	2.989.606	4,05	65,39
3710	Industrias básicas del hierro y del acero	184.197	3.173.804	4,02	69,42
3114	Pesca	150.093	3.323.898	3,28	72,70
3116	Molinería	122.772	3.446.670	2,68	75,38
3118	Azúcar	102.264	3.548.935	2,23	77,62
3843	Vehículos automotores	99.677	3.648.612	2,18	79,80
3720	Industrias básicas de metales no ferrosos	91.337	3.739.950	1,99	81,80
3825	Máquinas de oficina, calcular y contabilidad	84.648	3.824.598	1,85	83,65
3121	Café, té, mate y otros	78.473	3.903.072	1,71	85,37
3841	Construcciones navales	73.587	3.976.660	1,60	86,98
3113	Frutas y legumbres	71.473	4.048.133	1,56	88,54
3513	Plásticos, resinas y fibras artificiales	67.486	4.115.619	1,47	90,02
3529	Productos químicos, n.c.p.	54.433	4.170.052	1,19	91,21
3829	Maquinarias no eléctricas, n.c.p.	45.044	4.215.096	0,98	92,19
3824	Resto de maquinaria industrial	43.899	4.258.995	0,96	93,15
Resto de grupos industriales (61)		312.891	4.571.816	6,85	100,00

Fuente: Cuadro 1 del Anexo.

turas, representando apenas el 14,5% de la producción sectorial 1/.

Otro aspecto destacable vinculado a este elevado nivel de concentración de las exportaciones industriales en un número reducido de ramas es el que se refiere a la naturaleza de estas últimas o, más precisamente, al tipo de industrias implicadas. En tal sentido, considerando los diez grupos industriales más relevantes por su aporte exportador que, en conjunto explican más de las dos terceras partes de las exportaciones totales, se constata que siete de ellos están estrechamente vinculados al sector agropecuario y suponen, en la mayoría de los casos, procesos de transformación industrial de escasa complejidad o, incluso, circunscriptos a sólo sus primeras fases de elaboración. En los tres casos restantes (refinerías de petróleo, petroquímica y siderurgia) se trata de ramas productoras de insumos intermedios cuyas materias primas básicas no provienen del sector agropecuario.

Esta última diferenciación en la cúpula de las actividades exportadoras remite a otra forma de enfocar el análisis de la composición de las exportaciones industriales, como es aquella en que se jerarquiza el origen de los insumos principales de cada una de las distintas ramas industriales o, en otras palabras, aquella clasificación del espectro industrial que distingue entre las manufacturas de origen agropecuario (MOA) y las de origen industrial (MOI).

II.2 Tipo de manufacturas exportadas

La diferenciación de las manufacturas exportadas según sea su origen sectorial resulta particularmente importante, no sólo por cuanto permite acceder a una mejor caracterización del perfil de las mismas, sino también por sus implicancias desde el punto de vista de los eslabonamientos productivos implícitos, el consiguiente efecto sobre el empleo, la captación y transferencia de

1/ Ver CEPAL, "Apertura exportadora de la industria argentina (1973-1984)" diciembre de 1985.

las ventas vinculadas al comercio internacional, el nivel de dependencia de los insumos importados y de la producción primaria, etc.

A partir de la clasificación de la totalidad de los grupos industriales en MOA o MOI, según sea el tipo de manufactura predominante, se puede constatar (Cuadro 10) que las primeras representan más de las dos terceras partes del valor exportado en 1984, proveniente del sector industrial.

Cuadro 10. Argentina: Composición de las exportaciones industriales según tipos de manufacturas. 1984.
(en cantidades absolutas, millones de dólares y porcentajes).

Grupos	Cantidad de grupos industriales	Exportaciones	
		millones us\$	%
Manufacturas de origen agropecuario (M.O.A.)	24	3.110,4	68,03
Manufacturas de origen industrial (M.O.I.)	57	1.461,4	31,97
Total	81	4.571,8	100,00

Fuente: Cuadros 2 y 3 del Anexo.

Como puede observarse en el cuadro precedente, la participación de las MOA, más que duplica la correspondiente a las MOI a pesar de que en lo relativo a la cantidad de grupos industriales se manifiesta la relación inversa. Ello está íntimamente asociado a una serie de ventajas comparativas del país que, aún cuando en la mayoría de los casos se originan en la producción primaria, tienden a desplazarse y a comprender también, las primeras fases de elaboración industrial.

Más allá de estas consideraciones globales y dada la diversidad de grupos industriales que, sobre la base de muy disímiles comportamientos y especificidades, se integran en dichos agregados; cabría analizar las características esenciales que revela la composición estructural de cada uno de ellos.

a. Grupos MOA

Un primer análisis de los distintos grupos productores y exportadores de MOA, permite constatar que, al igual que lo observable a nivel global, se verifica en muy elevado grado de concentración de las exportaciones. En tal sentido, basta con señalar que los tres grupos industriales más importantes aportan casi las tres cuartas partes (73,8%) del total exportado de MOA, con una nítida preponderancia del rubro aceites y grasas que, por sí solo, explica casi la mitad de dicho total.

Cuadro 11: Argentina. Composición de las exportaciones de MOA según grupo industrial de origen. 1984
(en porcentajes)

CIIU	Grupo Industrial	Participación (%)	
		Relativa	Acumulada
3115	Aceites y grasas	49,91	49,91
3111	Frigoríficos	14,52	64,43
3231	Curtiduría y acabado	9,38	73,81
3211	Hilado, tejido y acabado	6,30	80,11
3114	Pesca	4,82	84,93
3116	Molinería	3,94	88,87
3118	Azúcar	3,28	92,15
3121	Café, té, mate	2,52	94,57
3113	Frutas y legumbres	2,29	96,96
3411	Papel y cartón	0,99	97,95
Resto de grupos MOA (14)		2,25	100,00

Fuente: Cuadro 2 del Anexo.

Este pronunciado nivel de concentración de las exportaciones de MOA - en diez grupos industriales se concentra el 98% del total - denota, a la vez, la existencia de un conjunto de industrias elaboradoras de bienes provenientes del sector agropecuario que muestran una gravitación insignificante en las exportaciones. En efecto, en quince de los veinticuatro grupos industriales productores de MOA, tal participación se ubica por debajo del 1%, lo que supone que el valor de las exportaciones realizadas en 1984 por estos quince grupos no alcanzan a superar, en ningún caso, los 30 millones de dólares.

De profundizarse el análisis en el interior de los distintos grupos productores y exportadores de MOA se constata que aquéllos que tienen una presencia gravitante en las exportaciones son, en general, los que suponen una menor incorporación de valor agregado, al tiempo que aquellos que implican un mayor grado de procesamiento industrial muestran una escasa relevancia en el comercio externo de MOA. Así, por ejemplo, la participación decisiva en las exportaciones del grupo Aceites y grasas 1/, contrasta con el exiguo aporte del rubro Alimentos balanceados que tiene en aquél al proveedor de uno de sus insumos básicos. Un ejemplo asimilable se verifica en el complejo de la industria del cuero donde las elevadas exportaciones de Curtiduría y acabado (de escaso valor agregado) se contraponen con las irrelevantes ventas al exterior de Calzado y de Marroquinería que implican una mayor incorporación de valor agregado 2/.

En síntesis, la conformación de las exportaciones de MOA presenta, como características fundamentales, su pronunciado nivel de concentración en unos pocos rubros cuyos procesos productivos conllevan, en general, una escasa incorporación de valor agregado y un efecto difusor (empleo, encadenamientos productivos) por demás limitado, aún cuando, a la vez, suponen un balance de divi

1/ En 1984 la materia prima representa el 87% del costo de producción de los aceites. Ver Silvio Feldman, "La industria de aceites vegetales. Su expansión y su dinamismo exportador", CEPAL, Proyecto PNUD ARG/84/021, Exportaciones Industriales, diciembre 1985.

2/ Las exportaciones del sector Curtiduría y acabado (3231) en 1984 fueron de 291 millones de dólares, mientras que las exportaciones conjuntas de Marroquinería (3233) y Calzado (3240) no alcanzan los 4 millones de dólares.

sas altamente positivo dada la escasa incidencia de los insumos importados.

b. Grupos MOI

Un primer contraste entre la composición estructural de las exportaciones de MOI y la correspondiente a las MOA surge a partir de la consideración de los niveles de concentración respectivos. En efecto, en el caso de las MOI, los cinco grupos de mayor relevancia aportan en conjunto poco menos del 60% del total - en las MOA tal participación ascendía al 85% - y recién se alcanza a superar el 80% con la consideración de las exportaciones provenientes de diez grupos industriales. No obstante, si bien el grado de concentración no alcanza la intensidad que revela en el caso de las MOA, cabe destacar la presencia de 47 ramas industriales cuya representatividad agregada no alcanza a superar el 20% e, individualmente considerados aportan - con la exclusión del grupo "Resto de maquinaria industrial" (CIIU 3824) - menos del 2% del total de las exportaciones de MOI.

El análisis de los diez grupos productores de MOI más destacados por su aporte a las exportaciones, permite constatar una serie de peculiaridades de particular significación.

En primer lugar, cabe resaltar el papel protagónico que asumen algunas ramas productoras de insumos intermedios, como son la de Refinerías de petróleo, la de Sustancias químicas industriales, las Industriales metálicas básicas (ferrosas y no ferrosas), y algunas otras industrias químicas. En dicho marco, seis de los diez principales grupos exportadores producen y comercializan en el exterior bienes intermedios, alcanzando a representar, en conjunto, más del 60% del total de las exportaciones de MOI.

En segundo lugar, la presencia decisiva de algunos grupos cuyas exportaciones pueden ser caracterizadas como coyunturales o simplemente circunstanciales, en tanto surgen como resultante de la contracción del mercado interno (la mayoría de los señalados precedentemente), o como producto de acuerdos bilaterales de naturaleza puntual (caso Construcciones navales).

Cuadro 12: Argentina. Composición de las exportaciones de MOI según grupo industrial de origen. 1984
(en porcentajes).

CIIU	Grupo Industrial	Participación (%)	
		Relativa	Acumulada
3530	Refinería de petróleo	21,36	21,36
3710	Industrias básicas hierro y acero	12,60	23,96
3511	Sustancias químicas indust. básicas	12,67	46,63
3843	Vehículos automotores	6,82	53,45
3720	Industr. básicas no ferrosos	6,24	59,69
3825	Máquinas de oficina	5,79	65,48
3841	Construcciones navales	5,03	70,51
3513	Plásticos, resinas y fib. artific.	4,61	75,12
3529	Productos químicos no específicos	3,72	78,84
3829	Maquinarias no eléctricas n.e.p.	3,08	81,92
Resto de grupos (47)		18,00	100,00

Fuente: Cuadro 3 del Anexo.

En tercer lugar, la importancia que asume el comercio "negociado" como parte de acuerdos bilaterales o multilaterales, así como también el que se realiza en el marco cautivo de algunas empresas transnacionales en función al proceso de integración y/o complementación productiva a escala mundial o de la distribución de áreas de mercado entre sus distintas filiales (casos, Máquinas de oficina y contabilidad y Vehículos automotores).

Otra particularidad que presentan las exportaciones de MOI que se manifiesta, por lo menos en lo que hace a la mayoría de los principales grupos industriales que las generan es el de su pronunciada polarización en un muy reducido núcleo de empresas en cada una de dichas ramas. Ello, obviamente, no está disociado de la propia conformación de la estructura productiva de las mismas que presenta, como rasgo común, un elevado nivel de oligopolización que, incluso, se acrecienta en lo referido a las ventas al exterior.

En síntesis, la comparación de las exportaciones de MOI presenta como ca racterísticas sobresalientes, el nítido predominio de una serie de insumos in termedios, de uso difundido, en los que la capacidad instalada excede los re- querimientos actuales del mercado interno - como producto del sobredimensiona- miento de aquélla o por razones de carácter coyuntural - y el papel relevante que asume el comercio "negociado", sea en el marco de acuerdos bi-multilatera- les o en el interior de algunas importantes empresas transnacionales. Otro fenómeno que merece resaltarse vinculado a las exportaciones de MOI es el de la presencia decisiva - sino determinante - de un limitado número de firmas exportadoras - y productoras - que concentran una proporción muy significa- tiva de las mismas 1/.

1/ En el marco del Proyecto PNUD ARG 84/021, Exportaciones Industriales se elaborará un documento analítico sobre la participación empresaria y la con centración de las exportaciones de manufacturas.

III. LA EVOLUCION ESTRUCTURAL DE LAS EXPORTACIONES DE MANUFACTURAS ENTRE 1973 y 1984

Como se señalara en el inicio de la sección precedente, el estudio del perfil de las exportaciones de manufacturas comprende dos distintas y complementarias perspectivas de análisis; aquélla que se circunscribe a la composición sectorial de las mismas en 1984 - ver Sección II - y, una segunda, en donde se evalúan los aspectos fundamentales que caracterizan a su evolución temporal en el período comprendido entre 1973 y 1984.

Esta última temática es la que se desarrollará en esta sección y en la siguiente, en las que, con el objetivo de facilitar la presentación e interpretación de las estadísticas elaboradas, se diferencian dos distintas formas de enfocar un mismo fenómeno: la dinámica sectorial de las exportaciones manufactureras. La primera de ellas implica circunscribir el análisis a la evolución de las exportaciones a nivel de cada uno de los diversos subconjuntos en que puede desagregarse el espectro industrial (divisiones, agrupaciones, grupos industriales), mientras que la segunda, a desarrollar en la próxima sección, supone evaluar las implicancias consiguientes en términos de la conformación estructural de las exportaciones de manufacturas durante el período bajo análisis.

Al analizar el comportamiento de las exportaciones industriales a lo largo de más de un decenio, surge una primera inquietud referida a la forma de reflejar, lo más fehacientemente posible, la evolución real de las mismas o, en otras palabras se plantea la necesidad de disponer de información homogénea en el tiempo, donde puedan reconocerse y acotarse las alteraciones derivadas o asociadas, exclusivamente, con la evolución de los precios. Ello resulta particularmente válido en períodos históricos como el que comprende el análisis, dado que la economía internacional muestra un proceso inflacionario sin precedentes - muy particularmente desde la llamada "crisis del petróleo" de fines de 1974 - que, por su intensidad, limita seriamente las potencialidades indicativas de comportamiento que otrora presentaban las series estadísticas expresadas en, por ejemplo, dólares corrientes.

En base a ello y considerando que el deflactor o indicador de precios que se decidiera utilizar para convertir las exportaciones expresadas en valores - dólares estadounidenses - corrientes a unidades monetarias constantes, es función del fenómeno que se pretenda jerarquizar o reflejar con mayor precisión se optó, finalmente, por utilizar dos distintos factores de conversión a unidades homogéneas:

- . el Índice de Precios Mayoristas de los EE.UU. por considerarlo un indicador representativo de la inflación internacional que, como tal, reflejaría el poder adquisitivo que suponen, en cada año, las exportaciones industriales de la Argentina; y
- . el Índice de Valor Unitario en dólares - índice 1970 = 100 - de las exportaciones argentinas elaborado por la CEPAL para una amplia gama de bienes industriales 1/. En este último caso, los resultados obtenidos no denotarían el poder adquisitivo implícito de las exportaciones industriales sino que, por el contrario, configurarían un fiel indicador de la evolución sectorial del volumen físico de la producción que se orientación hacia los mercados externos.

Estas tan disímiles implicancias en cuanto a los fenómenos que tiende a reflejar la evolución de las exportaciones manufactureras de acuerdo con el factor de conversión que se adopte, quedan claramente de manifiesto con sólo contrastar el comportamiento resultante según sea el indicador de precios que se considere. Ello resulta particularmente notorio en la última década, donde los profundos cambios y reacomodamientos de la estructura de precios relativos predominante en los mercados internacionales presuponen alteraciones, más o menos significativas y de muy diversa índole, en el valor real de las ventas ex-

1/ Índice elaborado por la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, en el marco del Programa sobre "Información y análisis de corto plazo de la economía argentina". Se trata en este caso, de índices obtenidos según la fórmula de Paasche, es decir, con ponderaciones variables. En contraposición, en el índice de precios mayoristas de los EE.UU. se trata de una composición fija de bienes - fórmula de Laspeyres -.

ternas de los países exportadores de manufacturas, según sea la composición de las mismas y la respectiva evolución de sus valores unitarios de exportación.

En tal sentido, el Cuadro 13 en el que se consigna la evolución de las exportaciones de manufacturas argentinas en dólares corrientes y, a la vez, en valores constantes - en concordancia con las dos metodologías de homogenización adoptadas - permite comprobar que, de acuerdo con el factor de conversión que se utilice, los patrones de comportamiento resultantes difieren sustancialmente. Ello no hace más que poner de manifiesto las modificaciones operadas en la estructura de precios relativos predominante en el mercado internacional. Como puede constatarse en el Cuadro 13 tales alteraciones resultan claramente perjudiciales para las exportaciones industriales argentinas, en tanto el "poder adquisitivo" real de las mismas se contrajo casi un 10% al cabo de poco más de un decenio a pesar de que el "volumen físico" exportado se incrementó en más de un 50%.

Este comportamiento tan diferenciado entre ambas series resulta particularmente notorio durante la presente década. Así, de considerarse el subperíodo 1973 a 1980, el "poder adquisitivo" real de las exportaciones industriales se incrementó en un 17,1% al tiempo que el "volumen físico" de las mismas hizo lo propio en un 24,0%. En contraposición, en el cuatrienio 1980-1984, un aumento en los volúmenes exportados levemente inferior a aquél (21,2%) tuvo como contrapartida un decrecimiento en el poder adquisitivo que las mismas suponen equivalente al 22%. En otras palabras, para mantener el "poder adquisitivo" que tenían las exportaciones industriales en 1980 hubiera sido necesario que el "volumen físico" de las mismas se incrementara - con idéntica composición estructural - en un 55,3% entre 1980 y 1984 - lo que implicaría una tasa de crecimiento real del 11,6% anual acumulativo.

Estas consideraciones preliminares relativas a la evolución de las exportaciones de manufacturas constituyen, en realidad, una forma de explicitar la significación real de los distintos índices de precios utilizados como factores de conversión de valores corrientes a constantes.

Cuadro 13. Argentina. Evolución de las exportaciones industriales a valores corrientes y constantes. 1973 a 1984
(en miles de u\$s corrientes, a precios de 1984, de 1973 e índice base 1973 = 100)

Años	Miles de u\$s corrientes	En u\$s de 1984 */		En u\$s de 1973 **/	
		Miles	Índice 1973 = 100	Miles	Índice 1973 = 100
1973	2.171.652,7	5.002.170,0	100,0	2.171.652,7	100,0
1974	2.342.900,8	4.536.422,0	90,7	1.935.756,3	89,1
1975	1.626.789,9	2.883.741,2	57,6	1.563.533,7	72,0
1976	2.360.643,3	4.000.267,7	80,0	2.480.528,1	114,2
1977	3.417.404,7	5.454.612,7	109,8	3.217.705,7	148,2
1978	3.909.799,9	5.791.924,3	115,8	3.662.632,5	168,7
1979	4.782.720,1	6.300.523,9	126,0	3.187.175,6	146,8
1980	5.075.438,1	5.857.055,5	117,1	2.692.760,9	124,0
1981	5.037.367,5	5.328.251,2	106,5	2.614.686,1	120,4
1982	4.816.390,2	4.993.813,3	99,8	3.050.098	140,5
1983	4.182.022,6	4.282.213,0	85,6	3.180.399,5	146,5
1984	4.571.816,0	4.571.816,0	91,4	3.264.696,5	150,3
Tasa anual acumulativa promedio %	7,00	-0,81		3,78	

*/ En dólares de 1984 según Índices de Precios Mayoristas de los EE.UU.

**/ En dólares de 1973 deflactados según índice de valor unitario de las exportaciones por tipo de bien elaborado por la CEPAL.

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/80/021, Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC y del Departamento de Comercio de los EE.UU.

III.1 Evolución de las exportaciones industriales según sectores de origen

Las profundas discrepancias en las pautas de comportamiento que denota la evolución de las exportaciones industriales según sea el criterio de homogeneización que se adopte - y, con ello, el fenómeno económico que se pretenda reflejar - plantean la conveniencia de analizar, individualmente consideradas, cada una de las series de exportación expresadas en valores constantes. De allí que el estudio de la evolución de las exportaciones de manufacturas según ramas de actividad que las generan reconozca dos distintos enfoques; el primero de ellos estructurado a partir del "poder adquisitivo" real que las mismas suponen y, como un segundo enfoque, aquél en el que se jerarquiza el esfuerzo exportador implícito que revelan cada una de las distintas ramas industriales.

a. Evolución del "poder adquisitivo" de las exportaciones industriales

Si bien la contracción operada en el "poder adquisitivo" real de las exportaciones industriales implica, entre 1973 y 1984, un ritmo medio de casi el 1% anual acumulativo (-0,8%), tal comportamiento agregado difiere sustancialmente de considerarse el valor de las exportaciones provenientes de cada una de las distintas divisiones industriales que conforman el espectro sectorial. Así, como puede constatarse en el Cuadro 14, en tres de los nueve casos se verifica un ritmo de crecimiento positivo durante el período bajo análisis que, incluso, en dos de esas tres divisiones supera el 9% anual acumulativo. (Madera y muebles, Productos químicos).

Esta dinámica evolución de las exportaciones provenientes de la industria maderera (9,4 % anual acumulativo) y de las químicas (9,4% anual acumulativo) tiene, en realidad, una significación muy disímil dada la respectiva magnitud de los valores comprometidos y la intensidad que asumen, en cada caso, las fluctuaciones anuales en los valores actualizados. En cuanto al primero de dichos temas bastaría con señalar que las exportaciones madereras no alcanzan a representar siquiera el 1% de las que provienen de las industrias químicas. Por su parte, en lo relativo a la intensidad de las variaciones anuales, en el

Cuadro 14. Argentina. Evolución de las exportaciones industriales según división industrial de origen. 1973 - 1984
(en millones de dólares de 1984, índices base 1973 = 100 y porcentajes)

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	Tasa de crecimiento anual acumulativa
Alimentos, bebidas y tabaco	<u>3.133,23</u>	<u>2.538,44</u>	<u>1.445,44</u>	<u>2.117,26</u>	<u>2.984,26</u>	<u>2.908,97</u>	<u>3.477,99</u>	<u>2.961,05</u>	<u>2.448,20</u>	<u>2.238,95</u>	<u>2.432,08</u>	<u>2.585,64</u>	-1,7
Índice 1973 = 100	100,0	81,0	46,1	67,6	95,2	92,8	111,0	94,5	78,1	71,5	77,6	82,5	
Textiles, confecciones y cuero	<u>559,59</u>	<u>433,93</u>	<u>316,58</u>	<u>581,36</u>	<u>853,03</u>	<u>1.075,46</u>	<u>1.155,78</u>	<u>961,71</u>	<u>700,71</u>	<u>593,86</u>	<u>446,79</u>	<u>522,78</u>	-0,6
Índice 1973 = 100	100,0	77,5	56,6	103,9	152,4	192,6	206,5	171,9	125,2	106,1	79,8	93,4	
Madera y muebles	<u>1,58</u>	<u>2,28</u>	<u>1,03</u>	<u>1,87</u>	<u>3,65</u>	<u>4,70</u>	<u>4,31</u>	<u>4,93</u>	<u>2,42</u>	<u>2,35</u>	<u>1,03</u>	<u>4,26</u>	9,4
Índice 1973 = 100	100,0	144,3	65,2	118,4	231,0	297,5	272,8	312,0	153,2	448,7	65,2	269,6	
Papel, imprenta y publicaciones	<u>89,14</u>	<u>117,98</u>	<u>49,35</u>	<u>54,08</u>	<u>207,79</u>	<u>80,44</u>	<u>77,35</u>	<u>79,88</u>	<u>61,05</u>	<u>48,53</u>	<u>39,78</u>	<u>42,36</u>	-6,5
Índice 1973 = 100	100,0	132,4	55,4	60,7	233,1	90,2	86,8	89,6	68,5	54,4	44,6	47,5	
Productos químicos	<u>259,07</u>	<u>322,00</u>	<u>224,89</u>	<u>278,51</u>	<u>347,39</u>	<u>425,15</u>	<u>422,12</u>	<u>777,89</u>	<u>1.099,98</u>	<u>988,25</u>	<u>735,37</u>	<u>696,29</u>	9,4
Índice 1973 = 100	100,0	124,3	86,8	107,5	134,1	164,1	162,9	300,3	424,6	381,5	283,8	268,8	
Minerales no metálicos	<u>22,04</u>	<u>26,14</u>	<u>10,51</u>	<u>20,64</u>	<u>40,86</u>	<u>53,37</u>	<u>45,58</u>	<u>32,78</u>	<u>32,30</u>	<u>35,69</u>	<u>13,38</u>	<u>13,35</u>	-4,5
Índice 1973 = 100	100,0	118,6	47,7	93,6	185,4	242,2	206,8	148,7	146,6	161,9	60,7	60,6	
Ind. metálicas básicas	<u>267,11</u>	<u>270,67</u>	<u>40,45</u>	<u>159,04</u>	<u>141,16</u>	<u>355,01</u>	<u>337,30</u>	<u>328,61</u>	<u>428,75</u>	<u>453,85</u>	<u>280,09</u>	<u>275,54</u>	0,3
Índice 1973 = 100	100,0	101,3	15,1	59,5	52,8	132,9	126,3	123,0	160,5	169,9	104,9	103,2	
Prod. metálicos, maquinaria y equipo	<u>564,62</u>	<u>820,13</u>	<u>793,41</u>	<u>776,92</u>	<u>858,50</u>	<u>879,81</u>	<u>775,72</u>	<u>697,11</u>	<u>528,96</u>	<u>624,25</u>	<u>331,92</u>	<u>429,96</u>	-3,9
Índice 1973 = 100	100,0	123,4	119,4	116,9	129,2	132,4	116,7	104,9	79,6	93,9	49,9	64,7	
Otras manufacturas	<u>5,78</u>	<u>4,86</u>	<u>2,11</u>	<u>10,58</u>	<u>17,97</u>	<u>9,02</u>	<u>4,38</u>	<u>13,10</u>	<u>25,87</u>	<u>8,08</u>	<u>1,76</u>	<u>1,54</u>	-10,8
Índice 1973 = 100	100,0	84,1	36,5	183,0	310,9	156,1	75,8	226,6	447,6	139,8	30,4	28,4	

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

caso de las exportaciones de las industrias químicas cabe reconocer, a pesar de la contracción verificada en el último trienio, una cierta tendencia expansiva mientras que, en contraposición, la característica sobresaliente que revelan las exportaciones de la industria maderera surge, precisamente, de sus fuertes fluctuaciones anuales, a punto tal que de circunscribirse el análisis hasta el año 1983 se constataría un decrecimiento del orden del 4,1% anual acumulativo.

Fuera de estos dos ejemplos de características tan disímiles, la única división industrial cuyas exportaciones se incrementaron, a valores constantes e 1984, es la correspondiente a las Industrias metálicas básicas que al cabo del período 1973 a 1984 revelan un muy leve crecimiento en términos reales (3,2%, lo que implica una tasa promedio de 0,3% anual acumulativo).

Las exportaciones generadas por las seis restantes divisiones industriales muestran, en cuanto al valor adquisitivo real que suponen, un deterioro más o menos pronunciado entre 1973 y 1984. En tal sentido, los decrecimientos más significativos son los que se operan en actividades poco relevantes desde el punto de vista exportador como ser los casos de las divisiones 39 (Otras industrias manufactureras: -10,8% anual acumulativo), 34 (Papel, imprenta y publicaciones: -6,5% anual) y 36 (Minerales no metálicos: -4,5% anual acumulativo).

Las otras tres divisiones en que decae el valor de sus exportaciones constituían en 1973 las tres actividades más importantes por su aporte al total de las ventas externas de manufacturas. Así, en el caso de la división correspondiente a Productos metálicos, maquinaria y equipos, el valor real de las exportaciones de 1984 equivale a poco menos de las dos terceras partes del registrado en 1973, lo que implica un decrecimiento promedio de 3,9% anual acumulativo. Por su parte, los otros dos ejemplos los brindan dos industrias tradicionales como la alimenticia y la textil en las que, a pesar de la recuperación verificada en el último año, el "poder adquisitivo" de sus exportaciones representa, en el primer caso, casi un 20% menos del correspondiente a 1973 y, en el segundo, una contracción equivalente a -0,6% anual acumulativa.

Estos comentarios sobre la dinámica exportadora de las distintas actividades industriales constituyen, por el nivel de agregación sectorial que suponen, una primera aproximación al tema bajo análisis. Una mayor precisión analítica se obtendría, sin duda, de desagregar el espectro industrial a tres dígitos de la CIIU Rev. 2 (agrupación industrial).

A tal fin en el Cuadro 15 se consignan las tasas medias de crecimiento anual del valor real de las exportaciones provenientes de cada una de las 28 agrupaciones industriales. Asimismo, con el objetivo de cuantificar las implicancias de tales comportamientos sobre el observable en el plano agregado, se han calculado las respectivas diferencias entre los valores exportados en 1973 y en 1984 y la relación resultante respecto al total sectorial o, en otras palabras, la incidencia efectiva de cada agrupación industrial sobre la evolución real de las exportaciones totales de manufacturas entre 1973 y 1984. De lo anterior surgen dos distintas visiones de un mismo fenómeno donde, en un caso, se jerarquiza la dinámica exportadora de cada agrupación y en el otro, el impacto que genera tal comportamiento sobre la magnitud de la variación verificada en el plano global 1/.

De circunscribirse el análisis al primer tema, el del respectivo ritmo evolutivo, merecen resaltarse algunos fenómenos:

- . ocho de las veintiocho agrupaciones industriales muestran en cuanto a la evolución del "poder adquisitivo" de sus exportaciones entre 1973 y 1984, tasas de crecimiento positivas, con la peculiaridad que en cinco de ellas, la misma supera, en promedio, al 15% anual acumulativa (Refi-

1/ La diferencia conceptual entre ambas visiones queda claramente de manifiesto con solo contrastar dos ejemplos. Por un lado, el que brinda la industria del mueble cuyas exportaciones decrecieron a un ritmo medio anual (3,2%) cuatro veces superior al registrado en el plano agregado y, ello no llega a representar, siquiera el uno por mil de la contracción verificada en el valor total de las exportaciones industriales. Muy distinto es el ejemplo de la industria alimenticia, donde una tasa media de decrecimiento que sólo duplica la global (1,7%) supone una caída en el valor real de las exportaciones superior, en casi un 25%, a la correspondiente a la industria en su conjunto. En otras palabras, de excluirse a la industria alimenticia, el "poder adquisitivo" de las exportaciones de manufacturas se incrementaría, entre 1973 y 1984, en poco más de un 5%.

Cuadro 15. Argentina. Evolución de las exportaciones industriales según agrupamiento industrial de origen.
1973 - 1984
(en miles de u\$s de 1984 y porcentajes)

Grupo	1973	1984	Incremento 1973-84		Tasa de crecimiento anual promedio
			absoluto	%	
311/2 Alimentos	3.086.785,6	2.554.281,2	(532.504,4)	(123,7)	-1,7
313 Bebidas	34.062,8	30.613,5	(3.449,3)	(0,8)	-0,9
314 Tabaco	12.379,1	749,0	(11.630,1)	(2,7)	-22,5
321 Textiles	236.076,1	201.730,1	(34.346,0)	(8,0)	-1,4
322 Confecciones	25.212,9	20.785,0	(4.427,9)	(1,0)	-1,7
323 Cuero	249.596,6	297.916,4	48.319,8	11,2	1,6
324 Calzado	48.706,4	2.350,0	(46.356,4)	(10,8)	-24,1
331 Madera	480,2	3.484,3	3.004,1	0,7	19,7
332 Muebles	1.102,4	772,1	(330,3)	(0,1)	-3,2
341 Papel	32.047,8	26.012,7	(6.035,1)	(1,4)	-1,9
342 Imprenta y editoriales	57.092,5	16.346,5	(40.746,0)	(9,5)	-10,7
351 Sustancias químicas indust.	146.203,9	255.398,0	109.194,1	25,4	5,2
352 Otros productos químicos	83.455,6	86.462,8	3.007,2	0,7	0,3
353 Refinerías de petróleo	6.353,9	312.219,8	305.865,9	71,1	42,5
354 Derivados petróleo y carbón	3.171,7	21.990,9	18.819,2	4,4	19,2
355 Productos de caucho	17.104,5	17.254,1	149,6	n.s.	0,1
356 Productos plásticos	2.776,7	2.963,7	187,0	n.s.	0,6
361 Objetos de loza y porcelana	1.331,5	419,4	(912,1)	(0,2)	-10,0
362 Vidrio	14.658,3	5.457,1	(9.201,2)	(2,1)	-8,6
369 Otros no metálicos	6.052,8	7.475,0	1.422,2	0,3	1,9
371 Ind. del hierro y del acero	254.290,0	184.197,5	(70.092,5)	(16,3)	-2,9
372 Ind. met. no ferrosas	12.822,0	91.337,9	78.515,9	18,2	19,5
381 Productos metálicos	46.654,3	26.939,6	(19.714,7)	(4,6)	-4,9
382 Maquinaria no eléctrica	309.974,7	184.850,1	(125.124,6)	(29,1)	-4,6
383 Maquinaria eléctrica	71.192,1	33.347,4	(37.844,7)	(8,8)	-6,7
384 Material de transporte	216.441,1	176.354,5	(42.086,6)	(9,8)	-1,9
385 Equipo prof. y científico	18.360,5	8.467,7	(9.892,8)	(2,3)	-6,8
390 Otras manufacturas	5.782,4	1.639,7	(4.142,7)	(1,0)	-10,8
T O T A L	5.002.170,0	4.571.816,0	-430.354,0	(100,0)	-0,8

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PHUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

n.s.: no significativo

nerías de petróleo - 42,5% -, Madera - 19,7% -, Metales no ferrosos - 19,5% -, Derivados del petróleo y del carbón - 19,2% - y Sustancias químicas industriales - 15,4% -). Estas últimas presentan, como denominador común, el de ser actividades productoras de bienes intermedios; destacándose nítidamente el crecimiento de las exportaciones provenientes de las Refinerías de petróleo, en tanto el ritmo medio de 42,5% anual implica que el nivel real registrado en 1984 es prácticamente cincuenta veces superior al correspondiente a 1973.

- . Las restantes veinte agrupaciones revelan un decrecimiento real en el valor de sus exportaciones entre 1973 y 1984. Si bien tal contracción se ubica, en la mayoría de los casos, en términos del ritmo medio implícito, por debajo del 5% anual - doce agrupaciones -, en cuatro actividades el mismo resulta superior al 10% anual acumulativo (Calzado - 24,1% -, Tabaco - 22,5% -, Imprenta y publicaciones - 10,7% - y Otras manufacturas - 10,8% -).
- . Los únicos ejemplos en que el comportamiento a nivel de tres dígitos de la CIIU - agrupación - contrasta con el verificado por la división industrial en las que aquéllas se integran, son los que brindan, por un lado, el crecimiento de las exportaciones de "cuero" y de "otros minerales no metálicos" y, por otro lado, la contracción en el valor real de las ventas externas provenientes de las "industrias metálicas ferrosas" y del mueble.

Si bien la dinámica de las exportaciones provenientes de las distintas agrupaciones industriales ofrece una perspectiva analítica de interés, la misma se vé enriquecida al integrársela con la magnitud real de los valores comprometidos en cada caso o, más específicamente, al estimar el impacto cuantitativo que genera aquella dinámica sectorial sobre el comportamiento resultante en el plano agregado. Ello supone privilegiar la magnitud de la contribución - positiva o negativa - de cada agrupación industrial, identificando aquéllas, que ejercen una mayor influencia en la conformación, en este caso, de un deterioro en el "poder adquisitivo" de las exportaciones manufactureras que, para el pe-

ríodo 1973 a 1984, equivale a 430,35 millones de dólares de 1984.

El primer fenómeno a destacar es, sin duda, el papel decisivo que asume la industria alimenticia, en tanto sus exportaciones se contrajeron, en idéntico lapso, en 532,5 millones de dólares de 1984, nivel que explica la totalidad del deterioro verificado en el plano global e incluso, lo excede en casi un 25%.

Este decrecimiento en el valor de las exportaciones de alimentos manufacturados no constituye un fenómeno que comprenda al conjunto de la industria sino que, por el contrario, está centrado o se deriva de algunas actividades específicas que revelan una profunda caída en sus ventas al exterior. Tales los ejemplos que brindan la industria frigorífica, la azucarera y la de productos lácteos que, como puede constatarse en el Cuadro 16, constituyen tres de los cinco grupos industriales (4 dígitos de la CIIU Rev. 2) de mayor incidencia o aporte a la contracción global operada en el "poder adquisitivo" de las exportaciones de manufacturas. Entre ellas se destaca nítidamente la frigorífica en tanto sus exportaciones se redujeron, entre 1973 y 1984, en más de 1.500 millones de dólares a precios de 1984 - 3,5 veces superior al decrecimiento en el total de las exportaciones industriales -. Ello no está dissociado de las restricciones impuestas por el creciente proteccionismo aplicado en los principales - y tradicionales - mercados de destino de las exportaciones cárneas y, con ello, de la consiguiente reestructuración del perfil productivo local: desaparición de buena parte de los grandes establecimientos exportadores, reorientación y diversificación de la producción, etc.

Similares consideraciones cabe realizar en lo atinente a la interrelación entre la producción local y las exportaciones azucareras - representan la cuarta parte del decrecimiento real de las exportaciones industriales -, en tanto éstas últimas se han visto fuertemente afectadas por la retracción de los mercados internacionales y el sobredimensionamiento de la oferta mundial. No acontece lo propio en el caso de los productos lácteos - explican el 11,7% de la caída global -, donde la reducción de las exportaciones es, ante nada, un fenómeno puntual verificado en el último año de la serie bajo análisis sin que ello im-

plique, como en los ejemplos anteriores, la manifestación de una tendencia en la producción local de muy difícil - sino imposible - reversión, asociada al propio patrón de desenvolvimiento de los mercados internacionales.

Siempre sobre la base de jerarquizar las distintas agrupaciones y los grupos industriales (3 y 4 dígitos de la CIIU, respectivamente), según sea su contribución a la evolución resultante en el plano agregado entre los años extremos de la serie, merece destacarse la "industria productora de maquinaria no eléctrica" cuya incidencia, si bien se ubica a niveles muy distantes de la alimenticia, alcanza a representar casi la tercera parte del deterioro global (29,1%). Esta contracción en las exportaciones de maquinaria no eléctrica se reproduce en cinco de los seis grupos que integran la agrupación - la excepción la brindan las "máquinas de oficina y contabilidad" por tratarse de comercio cautivo de una empresa transnacional -, destacándose nítidamente el grupo de "maquinaria agrícola" cuyas exportaciones se redujeron entre 1973 y 1984, de 50,3 millones de dólares de 1984 a 4,2 millones respectivamente, lo que explica más del 10% de aquel deterioro e implica un ritmo medio de decrecimiento de 20,3% anual acumulativo.

La industria siderúrgica y la del calzado emergen como las otras dos agrupaciones - en este caso, asimilable a grupos - en las que la contracción real de sus exportaciones representa más del 10% del decrecimiento operado a nivel agregado.

Una situación muy peculiar se deriva de la evolución y composición de las exportaciones provenientes de la agrupación Material de transporte. Las mismas decayeron durante el período bajo análisis a un ritmo medio de 1,9% anual representando, en valor, el 9,8% del decrecimiento total en las exportaciones de manufacturas. En tal sentido bastaría con señalar dos ejemplos; por un lado, el que ofrece la caída de las exportaciones de la industria automotriz que explica, por sí sola, más de la cuarta parte (26,1%) de la verificada para la industria en su conjunto (convirtiéndose en el segundo grupo después de los frigoríficos) y, por otro, el del grupo de Construcciones navales que, a favor de la magnitud de las exportaciones - circunstanciales o puntuales - realiza

das en 1984 emerge como uno de los grupos industriales de mayor dinamismo exportador (34,1% anual promedio) y de superior crecimiento en cuanto al valor real de las mismas - equivale al 16,4% del decrecimiento total ^{1/}.

Hasta ahora, las consideraciones realizadas se circunscriben a aquellas agrupaciones y grupos industriales que revelan, entre 1973 y 1984, una reducción en el "poder adquisitivo" de sus exportaciones (20 de las 28 agrupaciones y 47 de los 81 grupos industriales). De aquí en más, el análisis estará referida las restantes actividades, aquéllas que en idéntico lapso incrementaron sus exportaciones en términos reales.

En dicho marco el fenómeno más importante a destacar es, sin duda, el de la notable expansión de las ventas externas realizadas por las Refinerías de petróleo que, entre 1973 y 1984 se incrementaron en más de 300 millones de dólares, lo que implica una tasa promedio de 42,5% anual acumulativa (la más elevada a nivel del conjunto de las agrupaciones - Cuadro 15 - y de los grupos industriales - Cuadro 16 -). La irrupción exportadora de esta actividad es un fenómeno relativamente reciente en tanto se expresa, con nitidez durante el decenio de los años ochenta y, es por ello que la decaída experimentada en los dos últimos años de la serie (1983 y 1984) no conlleve la pérdida de ese claro liderazgo sectorial en cuanto a la dinámica exportadora.

Otra agrupación que muestra un incremento significativo en el valor real de sus exportaciones - casi 110 millones de dólares de 1984 - es la correspondiente a las "Sustancias químicas industriales". El mismo es generado en cerca de un 80% por uno solo de los grupos industriales que la integran, aquél que nuclea a las actividades productoras de "Sustancias químicas básicas". En función de ello, este último grupo ocupa, dentro del espectro industrial, el cuarto lugar por la magnitud del incremento real que experimentaron sus exportaciones entre 1973 y 1984 y, el octavo, por el ritmo de crecimiento medio que

^{1/} Se trata, en lo esencial, de exportaciones realizadas en el marco de un acuerdo bilateral con la República de Polonia.

Cuadro 16. Argentina. Principales grupos industriales por su aporte al incremento (decremento) de las exportaciones y por la tasa de crecimiento (decrecimiento) de las mismas. 1973-1984
(en miles de u\$s de 1984 y porcentajes)

Aporte absoluto y relativo al incremento 1973-1984.			Tasa de crecimiento anual promedio 1973 a 1984 ^{a/}	
a. <u>Las de mayor incremento en el valor exportado</u>	miles de u\$s 1984	% sobre total ^{**/}	a. <u>Las de mayor dinamismo</u>	%
3115 Aceites y grasas	1.013.947,2	235,6	3530 Refinerías de petróleo	42,5
3530 Refinerías de petróleo	305.865,9	71,1	3891 Construcciones navales	34,4
3114 Pesca	112.624,7	26,2	3720 Ind. metálicas no ferrosas	19,5
3511 Sustancias químicas industriales	85.045,3	20,0	3540 Derivados de petróleo y carbón	19,2
3720 Ind. metálicas no ferrosas	78.515,9	18,2	3114 Pesca	13,4
3841 Construcciones navales	70.733,6	16,4	3115 Aceites y grasas	10,1
3231 Curtiduría y acabado	57.917,1	13,5	3121 Café, té, mate y otros	6,2
3121 Café, té, mate y otros	38.000,9	8,8	3511 Sustancias químicas industriales	5,7
b. <u>Las de mayor decremento en el valor exportado</u>			b. <u>Las de menor ritmo de crecimiento</u>	
3111 Frigoríficos	-1.521.859,2	(353,6)	3240 Calzado	-24,1
3843 Vehículos automotores	- 114.917,1	(26,7)	3140 Tabaco	-22,5
3118 Azúcar	- 102.181,3	(25,1)	3822 Maquinaria agrícola	-20,3
3710 Ind. metálicas del hierro y acero	-70.092,5	(16,3)	3233 Marroquinería	-19,5
3112 Lácteos	-50.558,6	(11,7)	3821 Motores y turbinas	-15,4
3240 Calzado	-46.356,4	(10,8)	3833 Electrodomésticos	-13,9
3822 Maquinaria agrícola	-46.146,5	(10,7)	3111 Frigoríficos	-12,5
3420 Imprenta y publicaciones	-40.746	(9,5)	3112 Lácteos	-11,7

^{a/} Sólo se consideran aquellos grupos que en los años 1973 ó en 1984 exportaron por valor de más de diez millones de u\$s a precios de 1984.

^{**/} La diferencia absoluta entre 1973 y 1984 asciende a -430.354 miles de u\$s de 1984.

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

aquél supone (5,7% anual acumulativo). Por otro lado, a diferencia del ejemplo anterior que, desde la perspectiva del comercio externo, está asociado a la irrupción de una nueva y dinámica actividad, en este caso se trata de un sector cuya presencia exportadora - sostenida y persistente - se remonta a más de un decenio que, incluso, a pesar del decrecimiento operado en los años 1983 y 1984 mantiene cierto liderazgo sectorial.

Una situación relativamente asimilable a la emergente de las exportaciones petroleras se manifiesta en el caso de las provenientes de la industria elaboradora de metales no ferrosos, en tanto sus ventas al exterior recién adquieren relevancia en la década actual. En función de ello, el incremento experimentado por las mismas entre 1973 y 1984, asciende a cerca de 80 millones de dólares, ubicándose así como la tercera agrupación industrial en orden a la magnitud del crecimiento entre los años extremos de la serie y al dinamismo implícito (19,5% anual acumulativo). La presencia exportadora de esta industria está directamente asociada con, por un lado, el inicio de la producción local de aluminio primario a mediados del decenio de los años setenta y, por otro, la evolución del consumo interno a niveles inferiores a los previstos originalmente.

Las tres agrupaciones que revelan un mayor crecimiento real en sus exportaciones (Refinerías de petróleo, Sustancias químicas básicas y Metalurgia no ferrosa) presentan un elemento común que, por sus implicancias merece ser ressaltado: se trata, en todos los casos, de industrias productoras de bienes intermedios que, ante una reactivación del mercado interno, seguramente verían afectada su dinámica exportadora.

Este liderazgo exportador de las actividades productoras de bienes intermedios persisten aunque con ciertas peculiaridades, al considerar la agrupación que en orden al crecimiento de sus exportaciones ocupa el cuarto lugar: la industria del cuero, cuyas ventas al exterior se incrementaron, entre 1973 y 1984, en cerca de 50 millones de dólares de 1984. Si bien la misma nuclea a industrias productoras de bienes intermedios y finales, tal expansión es explicada - en exceso - por uno solo de los grupos que la integran, el corres-

pondiente a "Curtiduría y acabado del cuero" (7º grupo industrial por el crecimiento de sus exportaciones).

Más allá de las agrupaciones mencionadas por la magnitud y/o el ritmo de crecimiento de sus exportaciones y, en dicho marco, los grupos industriales que en ellas se integran y coadyuvan a explicar tal comportamiento, existe otra serie de grupos que incrementaron sustancialmente el valor real de sus exportaciones sin que ello se vea reflejado a nivel de la agrupación que los nuclea. Tal el caso de algunas industrias alimenticias como:

- . la aceitera, cuyas exportaciones se incrementaron, entre 1973 y 1984, en más de mil millones de dólares de 1984, constituyéndose así en el principal grupo exportador, el que revela el mayor crecimiento real en el período y, el sexto, por el ritmo de expansión implícito (10,1% anual acumulativo);
- . la pesquera, tercer grupo del espectro industrial por el incremento verificado en sus exportaciones - más de 110 millones de u\$s de 1984 - y, quinto en función de la tasa media de crecimiento durante el período (13,4% anual acumulativa); y, por último,
- . la elaboradora de café, té, mate y otros que, si bien a niveles muy distantes de las anteriores, incrementó sus exportaciones entre 1973 y 1984, en 38 millones de dólares de 1984, lo que implica un ritmo de crecimiento promedio de 6,2% anual 1/.

1/ Tal comportamiento no está dissociado de las formas que adoptó la evolución de los precios del té en los mercados mundiales -atípicas en el marco del conjunto de los productos primarios- durante la década de los años ochenta. En tal sentido, el "Boletín de precios de productos básicos" de la UNCTAD muestra que, a diferencia de la mayoría de los restantes productos básicos, el precio internacional del té revela, en la presente década, una clara tendencia alcista. Así, su precio medio anual, expresado en centavos de dólar por libra, fue el que a continuación se detalla:

1980	101,06	ctvs./libra
1981	91,59	" "
1982	87,62	" "
1983	105,44	" "
1984	156,80	" "

b. Evolución del "esfuerzo exportador" de la industria manufacturera

En razón de las profundas modificaciones registradas, durante el período bajo análisis, en la estructura de precios relativos de la economía mundial y, en especial, en la correspondiente al comercio internacional, la visión resultante de deflactar las exportaciones de manufacturas según el índice de valor unitario de las mismas difiere sustancialmente de la que surge en función del "poder adquisitivo" que las mismas supone. Ello queda claramente de manifiesto con solo contrastar los respectivos patrones evolutivos que, incluso, de considerarse el período 1973 a 1984, denotarían comportamientos contrapuestos. Así, como fuera señalado al inicio del capítulo, el "poder adquisitivo" de las exportaciones argentinas se contrajo, durante dicho período, en poco menos de un 10%, al tiempo que el "esfuerzo exportador" implícito se incrementó, en idéntico lapso, en más de un 50%.

La evolución comparada entre los precios mayoristas de los EE.UU., considerados como un indicador que refleja, aproximadamente, la dinámica inflacionaria internacional y, por otro lado, la de los precios de exportación de los distintos tipos de bienes que conforman el perfil exportador del país, brinda el elemento explicativo básico de aquellos comportamientos tan divergentes.

En función de ello, el estudio de la evolución del "esfuerzo exportador" desarrollado por las distintas actividades industriales no replicará al realizado en la sección precedente sino que, por el contrario, se limita a una descripción somera de los principales resultados, centrandose en el análisis en aquellos que reflejen los mayores contrastes con los comentados en aquélla.

En ese sentido, tal como puede constatararse en el cuadro 17, cinco de las nueve divisiones industriales incrementaron sus ventas al exterior entre 1973 y 1984. Tres de ellas, entre las que se incluyen las dos de mayor dinamismo relativo, también revelaban un comportamiento expansivo en términos del "poder adquisitivo" implícito en las mismas:

. Madera y muebles que, entre 1973 y 1984, triplicó el valor real de sus

Cuadro 17. Argentina. Evolución de las exportaciones industriales según división industrial de origen. 1973 - 1984
(en millones de dólares de 1973, índices base 1973 = 100 y porcentajes)

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	Tasa de crecimiento anual acumulativa
Alimentos, bebidas y tabaco	<u>1.360,27</u>	<u>1.140,37</u>	<u>895,94</u>	<u>1.554,18</u>	<u>2.003,70</u>	<u>2.150,99</u>	<u>2.033,60</u>	<u>1.507,72</u>	<u>1.466,43</u>	<u>1.745,76</u>	<u>2.158,38</u>	<u>2.148,63</u>	4,2
Índice 1973 = 100	100,0	83,8	65,9	114,3	147,3	158,1	149,5	110,8	107,8	128,3	158,7	158,0	
Textiles, confecciones y cuero	<u>242,94</u>	<u>177,58</u>	<u>170,46</u>	<u>341,53</u>	<u>510,02</u>	<u>717,48</u>	<u>495,72</u>	<u>507,10</u>	<u>454,28</u>	<u>503,05</u>	<u>383,39</u>	<u>420,73</u>	5,1
Índice 1973 = 100	100,0	73,1	70,2	140,6	209,9	295,3	204,1	208,7	187,0	207,1	157,8	173,2	
Madera y muebles	<u>0,69</u>	<u>0,92</u>	<u>0,49</u>	<u>0,91</u>	<u>1,71</u>	<u>2,16</u>	<u>1,70</u>	<u>1,82</u>	<u>0,85</u>	<u>0,96</u>	<u>0,52</u>	<u>2,20</u>	11,1
Índice 1973 = 100	100,0	134,4	70,7	131,9	249,4	314,3	247,2	264,5	123,3	139,8	75,6	319,9	
Papel, imprenta y publicaciones	<u>38,70</u>	<u>39,69</u>	<u>18,79</u>	<u>21,48</u>	<u>70,39</u>	<u>33,51</u>	<u>29,19</u>	<u>27,81</u>	<u>19,89</u>	<u>17,85</u>	<u>16,99</u>	<u>20,80</u>	-5,5
Índice 1973 = 100	100,0	102,6	48,5	55,5	181,9	86,6	75,4	71,8	51,4	46,1	43,9	53,7	
Productos químicos	<u>112,47</u>	<u>105,75</u>	<u>79,28</u>	<u>109,73</u>	<u>148,34</u>	<u>181,60</u>	<u>131,85</u>	<u>186,57</u>	<u>223,89</u>	<u>234,62</u>	<u>252,99</u>	<u>251,24</u>	7,6
Índice 1973 = 100	100,0	94,0	70,5	97,6	131,9	161,5	117,2	165,9	199,1	208,6	224,9	223,4	
Minerales no metálicos	<u>9,57</u>	<u>10,60</u>	<u>4,94</u>	<u>10,02</u>	<u>19,17</u>	<u>24,53</u>	<u>17,98</u>	<u>12,09</u>	<u>11,30</u>	<u>14,62</u>	<u>6,73</u>	<u>6,89</u>	-2,9
Índice 1973 = 100	100,0	110,8	51,6	104,7	200,3	256,3	187,9	126,3	118,1	152,8	70,3	72,0	
Ind. metálicas básicas	<u>115,96</u>	<u>80,71</u>	<u>12,40</u>	<u>72,18</u>	<u>64,75</u>	<u>170,59</u>	<u>130,08</u>	<u>115,13</u>	<u>152,09</u>	<u>196,70</u>	<u>180,96</u>	<u>173,86</u>	3,7
Índice 1973 = 100	100,0	69,6	10,7	62,2	55,8	147,1	112,2	99,3	131,2	169,6	156,1	149,9	
Prod. metálicos, maquinaria y equipo	<u>288,54</u>	<u>378,15</u>	<u>380,25</u>	<u>365,37</u>	<u>391,20</u>	<u>377,62</u>	<u>345,33</u>	<u>329,70</u>	<u>276,90</u>	<u>333,23</u>	<u>179,56</u>	<u>239,50</u>	-1,7
Índice 1973 = 100	100,0	131,1	131,8	126,6	135,6	130,9	119,7	114,3	96,0	115,5	62,2	83,0	
Otras manufacturas	<u>2,51</u>	<u>1,97</u>	<u>0,99</u>	<u>5,14</u>	<u>8,43</u>	<u>4,15</u>	<u>1,73</u>	<u>4,83</u>	<u>9,05</u>	<u>3,31</u>	<u>0,88</u>	<u>0,85</u>	-9,4
Índice 1973 = 100	100,0	78,5	39,5	204,5	335,7	165,2	68,8	192,4	360,4	131,9	35,1	33,7	

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

exportaciones, lo que supone un ritmo medio de 11,1% anual;

Productos químicos, con una tasa promedio que equivale al 7,6% anual acumulativa; e

- . Industrias metálicas básicas cuyas exportaciones se incrementaron en ca si un 50%, a un ritmo medio de 3,7% anual.

En contraposición, las restantes dos actividades que incrementaron sus ex portaciones - sin que ello se reproduzca en lo concerniente a su "poder adqui sitivo" -, emergen como las más importantes por su aporte relativo al total de las exportaciones industriales de 1984, tratándose, en ambos casos, de tí- picas industrias tradicionales:

- . Alimentos, bebidas y tabaco que incrementó en más de un 50% el volumen físico exportado entre 1973 y 1984 - 4,5% anual promedio - y,
- . Textiles, confecciones y cuero cuyas exportaciones se incrementaron, en términos reales, a un ritmo medio de 5,1% anual.

Estas dos divisiones son las únicas en que el comportamiento exportador resultante según el índice de precios elaborado por la CEPAL difiere del reve lado en función de los mayoristas estadounidenses. Ello remite a un ejerci- cio por demás ilustrativo, el de confrontar para cada división, las respecti- vas tasas medias de crecimiento y calcular la divergencia resultante entre am bas. Esta última refleja, de hecho, la intensidad que asume, en cada caso, la discrepancia en la evolución de los precios relativos. (ver Cuadro 18).

El Cuadro 18, permite constatar que las industrias alimenticias y textil no sólo son las únicas en que difiere el propio sentido de la evolución real de sus exportaciones según sea el índice de precios que se utilice, sino tam- bién las que revelan una mayor divergencia entre las tasas respectivas (más de cinco puntos en cada caso), a niveles muy distantes de las restantes divi- siones.

Cuadro 18 . Argentina. Tasas de crecimiento anual promedio de las exportaciones de manufacturas según división industrial e índices utilizados para la homogeneización de los valores. 1973 - 1984
(en porcentajes y unidades absolutas)

	Tasa de crecimiento anual promedio <u>1/</u> (%)	Tasa de crecimiento anual promedio <u>2/</u> (%)	Divergencia absoluta entre tasas
Alimentos, bebidas y tabaco	-1,7	4,2	5,9
Textiles, confecciones y cuero	-0,6	5,1	5,7
Madera y muebles	9,4	11,1	1,7
Papel, imprenta y publicaciones	-6,5	-5,5	1,0
Productos químicos	9,4	7,6	1,8
Minerales no metálicos	-4,5	-2,9	1,6
Industrias metálicas básicas	0,3	3,7	3,4
Prod. metálicos, maquinaria y equipo	-3,9	-1,7	2,2
Otras manufacturas	-10,8	-9,4	1,4
Total	-0,8	3,8	4,6

1/ Sobre la base de las exportaciones expresadas en dólares de 1984 y actualizadas según Índice de Precios Mayoristas de los EE.UU.

2/ Sobre la base de las exportaciones expresadas en dólares de 1973 y deflactadas según Índice de Valor unitario de las exportaciones elaborado por la CEPAL, oficina en Buenos Aires.

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021, Exportaciones Industriales.

Es precisamente en tales industrias donde se manifiesta, con mayor nitidez, la no necesaria correspondencia entre la intensidad del esfuerzo exportador y los resultados reales obtenidos. Así, una dinámica exportadora de significación como que supone un ritmo medio superior al 5% anual acumulativo resultó insuficiente, en dichas actividades, para compensar el deterioro relativo de sus precios de exportación.

La información presentada en el Cuadro 18 permite comprobar, a la vez, que en todas las divisiones industriales con la única excepción de la industria química, el ritmo de incremento (decremento) del esfuerzo exportador es siempre superior (inferior) a su resultante en términos del poder adquisitivo implícito o, en otras palabras, que cualquiera sea la división industrial que se considere, la evolución de los precios unitarios de exportación se ubica por debajo de la correspondiente a los mayoristas estadounidenses.

Incluso, de adentrarse en ese único ejemplo atípico que brinda la industria química se podría comprobar que, en realidad, tal comportamiento sectorial se deriva, pura y exclusivamente, de una sola de las agrupaciones que la componen: las refinerías de petróleo 1/.

En tal sentido, el Cuadro 19 en el que se presenta la evolución real, a precios de 1973, de las exportaciones de las distintas agrupaciones industriales permite verificar, por un lado, que aquellas generadas por las Refinerías de petróleo muestran el mayor ritmo medio de crecimiento (27,4% anual) y, por otro, en relación con lo anterior, que el mismo se ubica muy por debajo del que suponen en términos del poder adquisitivo implícito (42,5% anual).

Si bien este tipo de divergencias se presenta, en forma más o menos pronunciada, en la mayor parte de las agrupaciones y, generalmente, en detrimento

1/ De no considerar las exportaciones provenientes de dicha agrupación, las correspondientes al conjunto de las restantes industrias químicas se incrementaron, entre 1973 y 1984, en un 6,2% anual en términos de su volumen físico y en un 3,9% anual en cuanto al "poder adquisitivo" implícito.

to del "poder adquisitivo" implícito, el ordenamiento de las mismas según sea el ritmo de crecimiento o contracción de sus exportaciones reales no presenta diferencias sustanciales, por lo menos en lo que respecta a sus situaciones polares. Así, cualquiera sea el índice de precios utilizado para homogeneizar la información relativa a la evolución de las exportaciones, las tres industrias más dinámicas son, en ambos casos, en orden decreciente, las refinerías de petróleo, la maderera y la metalúrgica no ferrosa y, en el extremo opuesto, las que revelan las mayores tasas promedio de decrecimiento real son, en ese mismo orden, la industria del calzado, la tabacalera y la de impresta y editoriales.

Por otro lado y siempre sobre la base de la jerarquización analítica de aquellos resultados más contrastantes respecto a los comentados en la sección precedente, la información consignada en el Cuadro 19, permite precisar, ya a nivel de las distintas agrupaciones industriales, aquellas que explican o coadyuvan a explicar las diferencias más significativas observables en el plano de las divisiones industriales (dos dígitos de la CIIU Rev. 2) y, a la vez, identificar aquellas otras agrupaciones en que también se verifican divergencias pronunciadas aún cuando las mismas no resulten manifiestas a nivel de las divisiones industriales en las que se integran.

En cuanto al primero de los temas cabe resaltar, por sus implicancias y por la magnitud de los valores comprometidos, el caso de la industria de alimentos que habiendo incrementado el volumen físico de sus exportaciones en cerca de 800 millones de dólares, a precios de 1973 (representa casi las tres cuartas partes del crecimiento real de las exportaciones de manufacturas entre 1973 y 1984), vio decrecer el "poder adquisitivo" que las mismas conllevan en un nivel superior a los 500 millones de dólares de 1984 (casi un 25% más que el registrado para la industria en su conjunto). Tal dicotomía no hace más que reflejar que las alteraciones operadas en la estructura de precios relativos de la economía mundial han afectado, sobremanera, a los productos alimenticios y, por ende, a aquellos países que los tienen como principal rubro de exportación.

Cuadro 19. Argentina. Evolución de las exportaciones industriales según agrupamiento industrial de origen.
1973 - 1984
(en miles de u\$s de 1973 y porcentajes)

Grupo	1973	1984	Incremento 1973-84		Tasa de crecimiento anual promedio
			absoluto	%	
311/2 Alimentos	1.340.103,9	2.122.968,2	782.864,3	71,6	4,3
313 Bebidas	14.788,1	25.050,4	10.262,3	0,9	4,9
314 Tabaco	5.374,3	612,8	(4.761,5)	(0,4)	-17,9
321 Textiles	102.490,6	164.722,5	62.231,9	5,7	4,4
322 Confecciones	10.946,0	16.971,9	6.025,9	0,6	4,1
323 Cuero	108.360,4	237.164,1	128.803,7	11,8	7,4
324 Calzado	21.145,5	1.870,7	(19.274,8)	(1,8)	-19,8
331 Madera	208,5	1.798,8	1.590,3	0,1	21,6
332 Muebles	478,6	398,6	(80,0)	n.s.	-1,6
341 Papel	13.913,3	12.773,7	(1.139,6)	(0,1)	-0,8
342 Imprenta y editoriales	24.786,3	8.027,0	(16.759,3)	(1,5)	-9,7
351 Sustancias químicas indust.	63.473,3	149.273,6	85.800,3	7,8	8,1
352 Otros productos químicos	36.231,6	50.535,2	14.303,6	1,3	3,1
353 Refinerías de petróleo	2.758,5	39.564,7	36.806,2	3,4	27,4
354 Derivados petróleo y carbón	1.377,0	2.786,7	1.409,7	0,1	6,6
355 Productos de caucho	7.425,8	7.347,9	(77,9)	n.s.	-0,1
356 Productos plásticos	1.205,5	1.732,2	526,7	n.s.	3,4
361 Objetos de loza y porcelana	578,1	216,5	(361,6)	n.s.	-8,5
362 Vidrio	6.363,8	2.817,6	(3.546,2)	(0,3)	-7,1
369 Otros no metálicos	2.627,8	3.859,4	1.758,3	0,2	3,6
371 Ind. del hierro y del acero	110.398,0	134.639,7	24.241,7	2,2	1,8
372 Ind. met. no ferrosas	5.566,6	39.217,6	33.651,0	3,1	19,4
381 Productos metálicos	20.254,6	15.006,0	(5.248,6)	(0,5)	-2,7
382 Maquinaria no eléctrica	134.573,1	102.967,2	(31.605,9)	(2,9)	-2,4
383 Maquinaria eléctrica	30.907,5	18.575,3	(12.332,2)	(1,1)	-4,5
384 Material de transporte	94.834,5	98.235,0	3.400,5	0,3	0,3
385 Equipo prof. y científico	7.971,1	4.716,7	(3.254,4)	(0,3)	-4,7
390 Otras manufacturas	2.510,4	846,5	(1.663,9)	(0,2)	-9,4
T O T A L	2.171.652,7	3.264.696,5	1.093.043,8	100,0	3,8

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

n.s.: no significativo

De allí que el considerable esfuerzo exportador que realizaron la mayoría de las industrias alimenticias (ocho de los once grupos incrementaron el volumen físico de sus exportaciones a tasas promedio que oscilan entre un máximo de 18,7% anual - pesca - y un mínimo de 5,1% anual - frutas y legumbres -), resultó por demás insuficiente para compensar el deterioro verificado en sus precios relativos.

Aún cuando la magnitud de los valores comprometidos dista mucho del ejemplo anterior, idénticas consideraciones cabe realizar en el caso de las industrias textiles donde, también, el incremento en el volumen físico exportado - equivale a más de 62 millones de u\$s a precios de 1973 e implica un ritmo promedio de 4,4% anual - conlleva, dado el deterioro de sus precios relativos, un decrecimiento superior a 34 millones de u\$s de 1984 en términos del poder adquisitivo implícito.

La intensidad que asume el esfuerzo exportador desarrollado por las industrias alimenticias y textiles y, por otro lado, sus implicancias reales, quedan claramente de manifiesto con solo considerar la presencia de las mismas entre los grupos industriales (8) más importantes, de acuerdo con su aporte al crecimiento de las exportaciones de manufacturas y a la dinámica de crecimiento implícita.

En tal sentido, en el Cuadro 20 se constata que seis de los ocho grupos corresponden a tales industrias y, por otro lado, de contrastarse con el ordenamiento resultante en términos de "poder adquisitivo" (ver Cuadro 16), se comprueba que en dos de dichos casos se trata de industrias que no forman parte de aquella élite (Hilado, tejido y acabado de textiles y Molinería), mientras que otras dos industrias mejoran la posición que ocupan en el ordenamiento (Curtiduría y acabado de cuero - del 7° al 2° puesto - y Café, té, mate y otros - del 8° al 6° -).

Por su parte, si se atiende el ordenamiento de los ocho principales grupos en función del ritmo de crecimiento del volumen físico de sus exportaciones, se destaca la presencia de cuatro industrias alimenticias; una de las cua

Cuadro 20. Argentina. Principales grupos industriales por su aporte al incremento (decremento) de las exportaciones y por la tasa de crecimiento (decrecimiento) de las mismas. 1973-1984
(en miles de u\$s de 1973 y porcentajes)

Aporte absoluto y relativo al incremento 1973-1984			Tasa de crecimiento anual promedio 1973-1984 *	
a. <u>Las de mayor incremento en el valor exportado</u>	miles de u\$s 1973	% sobre total **	a. <u>Las de mayor dinamismo</u>	%
3115 Aceites y grasas	1.035.247,8	94,7	3841 Construcciones navales	37,4
3231 Curtiduría y acabado	130.757,4	12,0	3530 Refinerías de petróleo	27,4
3114 Pesca	90.785,8	8,3	3720 Ind. metálicas no ferrosas	19,4
3511 Sustancias químicas industriales	64.776,2	5,9	3114 Pesca	18,7
3211 Hilado, tejido y acabado	61.139,4	5,6	3115 Aceites y grasas	16,6
3121 Café, té, mate y otros	46.643,1	4,3	3121 Café, té, mate y otros	12,5
3116 Molinería	42.730,8	3,9	3131 Alcohol y bebidas espirituosas	8,8
3841 Construcciones navales	39.751,6	3,6	3511 Sustancias químicas industriales	8,6
b. <u>Las de mayor decremento en el valor exportado</u>			b. <u>Las de menor dinamismo</u>	
3111 Frigoríficos	- 431.136,1	(39,4)	3240 Calzado	-19,8
3843 Vehículos automotores	-37.641,0	(3,4)	3822 Maquinaria agrícola	-18,5
3112 Lácteos	-21.433,5	(2,0)	3140 Tabaco	-17,9
3822 Maquinaria agrícola	-19.523,2	(1,8)	3233 Marroquinería	-13,9
3240 Calzado	-19.274,8	(1,8)	3821 Motores y turbinas	-13,5
3420 Imprenta y publicaciones	-16.759,3	(1,5)	3112 Lácteos	-11,1
3832 Art. de radio, TV y comunicaciones	-8.800,9	(0,8)	3420 Imprenta y publicaciones	-9,7
3829 Maquinaria no eléctrica n.c.p.	-8.275,2	(0,8)	3823 Maquinaria p/trabajar metales y maderas	-9,2

*/ Sólo se consideran aquellos grupos industriales que en 1973 ó en 1984 exportaron por un valor superior a los cinco millones de dólares a precios de 1973.

**/ La diferencia absoluta entre 1973 y 1984 asciende a 1.093.043,8 miles de u\$s de 1973.

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

les no integra el correspondiente núcleo élite en términos del "poder adquisitivo" de las exportaciones (alcohol y bebidas espirituosas) y las tres restantes mejoran el puesto que ocupan en tal ordenamiento (pesca, aceites y grasas y, la industria elaboradora de café, té, mate y otros).

Más allá de los ejemplos señalados precedentemente existen una serie de agrupaciones y grupos industriales en los que también se verifican claras divergencias entre la evolución del volumen físico y la del "poder adquisitivo" de sus exportaciones que a diferencia de aquellos no resultan manifiestas a un mayor nivel de agregación. En dicho marco merecen resaltarse los casos de:

. la industria siderúrgica, cuyas exportaciones se incrementaron, en términos físicos, en el equivalente a 24,2 millones de u\$s a precios de 1973 (supone una tasa media de 1,8% anual acumulativa), mientras que el "poder adquisitivo" que presuponen las mismas, se contrajo en poco más de 70 millones de u\$s de 1984 (-2,9% anual promedio).

. la industria de material de transporte, donde un crecimiento medio de 0,3% anual acumulativo en el volumen físico exportado se corresponde con una caída que equivale al 1,9% anual en el "poder adquisitivo" implícito y, donde, en realidad, subyacen dos comportamientos contrapuestos como sustento básico de aquellos resultados: el de la industria de construcciones navales cuyas exportaciones se incrementaron a un ritmo medio superior al 30% anual bajo ambos indicadores y, por otro lado, el de la industria automotriz, donde el volumen físico se contrajo en un 4,3% anual promedio y el "poder adquisitivo" en un 6,7% anual acumulativo.

c. Evolución de las exportaciones reales de los grupos de MOI y de MOA

La naturaleza de las divergencias de comportamiento señaladas precedentemente, permite ya inferir, por lo menos en sus rasgos esenciales, el patrón de desenvolvimiento resultante según sea, en cada caso el tipo de manufactura de que se trate y el índice de precios utilizado para homogeneizar la informa-

ción.

En tanto las exportaciones industriales más afectadas por la evolución de los precios relativos son las que provienen de las industrias alimenticias y textiles, es lógico suponer que los resultados más contrastantes se verifican en el ámbito de las Manufacturas de origen agropecuario.

Antes de confrontar la evolución de las exportaciones de MOI y de MOA en términos del "poder adquisitivo" y del "esfuerzo exportador" implícito en las mismas, cabe realizar algunas breves consideraciones sobre cada una de las series, individualmente consideradas.

En función de ello, el Cuadro 21, muestra la evolución real de las ventas al exterior de ambos tipos de manufacturas expresadas en dólares de 1984 y actualizadas según el Índice de Precios Mayoristas de los EE.UU., de forma de reflejar, aproximadamente, la dinámica inflacionaria internacional.

Sobre dicha base, la pérdida de "poder adquisitivo" de las exportaciones industriales - entre 1973 y 1984, se ubica en torno a los 430 millones de u\$s de 1984 - surge, en realidad, de la conjunción de dos efectos encontrados; por un lado, el de las MOA, las de mayor - aunque decreciente - importancia relativa, que disminuyeron en cerca de 570 millones de u\$s de 1984 y, por otro el de las MOI cuyo "poder adquisitivo" se incrementó en más de un 10% en términos reales - 140 millones de u\$s de 1984 - entre 1973 y 1984. En este último caso cabría señalar que tal crecimiento se ubica muy por debajo del constatable hasta pocos años atrás - las exportaciones de los años 1981 y 1982 suponen un "poder adquisitivo" dos tercios superior al del año base -. Por su parte, en el plano de las MOA y a pesar de la recuperación verificada en el último bienio, el deterioro resultante, respecto del año base, supera al 15%. Ello surge como resultado del predominio, en intensidad, de las dos fases de contracción del "poder adquisitivo" (1974/75 y 1980/82), por sobre los dos ciclos expansivos (1976/79 y 1983/84), que caben reconocer en su evolución temporal.

Cuadro 21. Argentina. Evolución de las exportaciones industriales según tipo de manufacturas. 1973-1984
(en miles de dólares de 1984 e índices base 1973 = 100)

Año	Manufacturas de Origen Agropecuario		Manufacturas de Origen Industrial	
	miles de u\$s 1973	Indice 1973 = 100	miles de u\$s 1973	Indice 1973 = 100
1973	3.681.783	100,0	1.320.383	100,0
1974	2.986.369	81,1	1.550.048	117,4
1975	1.747.595	47,5	1.136.145	86,0
1976	2.664.519	72,4	1.335.744	101,2
1977	3.772.366	102,5	1.682.242	127,4
1978	3.868.364	105,1	1.923.556	145,7
1979	4.447.672	120,8	1.852.847	140,3
1980	3.777.690	102,6	2.079.361	157,5
1981	3.092.479	84,0	2.235.767	169,3
1982	2.795.359	75,9	2.198.450	166,5
1983	2.870.919	78,0	1.411.289	106,9
1984	3.110.292	84,5	1.461.523	110,7

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

De analizarse la evolución de las exportaciones de los dos grandes tipos de manufacturas desde la perspectiva que surge a partir de la previa deflación de sus valores de acuerdo con el Índice de Valor Unitario elaborado por la CEPAL, queda claramente de manifiesto la magnitud del "esfuerzo exportador" realizado en ambos campos. El mismo resulta particularmente intenso en el caso de las MOA que revelan, entre 1973 y 1984, un incremento superior al 60% en el volumen físico de sus exportaciones - su expansión en el último trienio se eleva al 36,2% -.

Aún cuando a niveles muy distantes de aquél, no deja de ser importante el crecimiento verificado en el campo de las MOI (22,6%), más aún si se atiende a, por un lado, el marco internacional en el que el mismo se efectivizó - recesivo y caracterizado por la creciente adopción de políticas proteccionistas - y, por otro, el decrecimiento operado en el último bienio - 16% - que no impide que se manifieste tal expansión entre los años extremos de la serie.

Estos breves comentarios sobre el patrón evolutivo de las exportaciones de MOI y de MOA, según sea el factor de homogeneización que se considere, sirven de encuadramiento general introductorio para evaluar, al confrontarlos, las implicancias reales derivadas de las modificaciones en la estructura de precios relativos que, directa o indirectamente, afectan a la economía nacional.

Así, es en el campo de las MOA donde se manifiestan en forma sostenida e intensa, las mayores discrepancias entre ambas series. En tal sentido, el índice de evolución del "poder adquisitivo" que suponen tales exportaciones se ubica, en todos los años de la serie, por debajo del correspondiente al volumen físico de las mismas o, en otras palabras, el deterioro del "poder adquisitivo" de las exportaciones de MOA es una constante histórica a partir de 1973. El mismo alcanza sus puntos extremos en el último trienio, donde el índice de volumen físico de las exportaciones duplica, prácticamente, al que refleja su "poder adquisitivo" implícito, en el marco de una tendencia que, en esencia se manifies-

Cuadro 22. Argentina. Evolución de las exportaciones industriales según tipo de manufacturas. 1973-1984
(en miles de dólares de 1973 e índices base 1973=100)

Año	Manufacturas de Origen Agropecuario		Manufacturas de Origen Industrial	
	miles de u\$s 1973	Índice 1973 = 100	miles de u\$s 1973	Índice 1973 = 100
1973	1.598.417	100,0	573.234	100,0
1974	1.322.779	82,8	612.977	106,9
1975	1.058.017	66,2	505.515	88,2
1976	1.857.785	117,4	604.742	105,5
1977	2.473.139	154,7	744.566	129,9
1978	2.773.741	173,5	888.890	155,1
1979	2.422.360	151,5	764.814	133,4
1980	1.909.411	119,5	783.349	136,7
1981	1.880.638	117,7	734.048	128,1
1982	2.213.780	138,5	836.317	145,9
1983	2.526.085	158,0	654.314	114,1
1984	2.561.786	160,3	702.910	122,6

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

ta desde los inicios del decenio de los ochenta 1/.

Por su parte, en el caso de las MOI, de considerarse la respectiva evolución entre los años extremos de la serie, el índice de volumen físico también se ubica por encima del correspondiente al "poder adquisitivo", al tiempo que es precisamente en el último año de la serie donde la relación entre el primero y el segundo de los indicadores alcanza, en detrimento de este último, su distanciamiento máximo - el índice de "poder adquisitivo" representa el 90,3% del que refleja la evolución del volumen físico exportado -.

Esta generalizada erosión del "poder adquisitivo" de las exportaciones reconoce, sin embargo, algunas excepciones en el campo de las MOI. En ese sentido cabe señalar que el cuatrienio que comprende los años 1979 a 1982 muestra, respecto al año base, un incremento relativo del "esfuerzo exportador" de menor intensidad que el que supone en términos del "poder adquisitivo" que el mismo conlleva.

1/ Desde la perspectiva del comercio internacional, los años transcurridos del decenio de los años ochenta muestran como una de sus características más relevantes, el persistente deterioro de los precios de la mayoría de los productos básicos, muy especialmente de aquellos que, directa o indirectamente vía su procesamiento industrial local-, asumen un rol protagónico en el perfil exportador de la Argentina. Así, a simple título ilustrativo y sobre la base de la información publicada por la UNCTAD en su "Boletín mensual de precios de productos básicos", merece destacarse la evolución de algunos de ellos:

Años	Carne vacuna ctvs/libra	Maíz u\$s/tn	Trigo u\$s/tn	Azúcar ctvs/libra	Soja u\$s/tn
1980	125,87	210,3	206	28,86	296
1981	112,15	181,0	191	16,89	288
1982	108,39	137,4	167	8,41	245
1983	110,72	162,2	140	8,46	282
1984	102,57	167,3	136	5,20	282
1985	97,40	135,1	111	3,79	228

IV. CAMBIOS EN LA COMPOSICION SECTORIAL DE LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES (1973-84)

Durante el período bajo análisis, se han verificado una serie de importantes modificaciones en la composición sectorial de las exportaciones industriales argentinas. Sin embargo, los cambios ocurridos no han alterado una de las características que define a las exportaciones de manufacturas, como es su alta especialización en un reducido número de grupos industriales, que de hecho determinan la magnitud de este flujo comercial internacional. En efecto, en el año 1973, sólo 16 de los 81 grupos industriales exportaron más del 1% del total de exportaciones, concentrando el 87% de las mismas. En 1984, los grupos que superaron esta pequeña participación fueron 18 y alcanzaron a exportar el 91% del total.

• En el marco de esa escasa diversificación de las exportaciones se verificaron, de todas maneras, un conjunto de cambios significativos en su composición que, en lo esencial, se analizan a continuación.

IV.1 Principales modificaciones en el perfil de las exportaciones de manufacturas

Una primer aproximación global, desagregando la información sectorial en las nueve divisiones que la conforman, permite comenzar a esclarecer la composición sectorial de las exportaciones (Cuadro 23).

En primer lugar, se destaca la industrialización de los alimentos, bebidas y tabaco, como la agrupación más significativa - durante el período 1973-84 ha contribuido al 53% de las exportaciones industriales -. En segundo lugar, se verifica que tres de las divisiones no han superado en ninguno de los años el 1% de participación en las exportaciones industriales, indicando su escasa influencia en los mercados internacionales. Estas divisiones son las industrias de la madera y el papel; la producción de minerales no metálicos y

Cuadro 23. Argentina. Participación de cada división industrial en el total de las exportaciones de manufacturas. 1973-1984
(en porcentajes)

Denominación	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	Promedio simple 1973-1984
Alimentos, bebidas y tabaco	62,63	55,95	50,12	52,92	54,71	50,22	55,20	50,55	45,94	44,83	56,79	56,55	53,04
Textiles, confecciones y cuero	11,18	9,56	10,97	14,53	15,63	18,56	18,34	16,41	13,15	11,89	10,43	11,43	13,52
Madera y muebles	0,03	0,05	0,03	0,04	0,06	0,08	0,06	0,08	0,04	0,04	0,02	0,09	0,05
Papel, imprenta y editoriales	1,78	2,60	1,71	1,35	3,80	1,38	1,22	1,36	1,14	0,97	0,92	0,92	1,60
Industrias químicas	5,17	7,09	7,79	6,96	6,36	7,34	6,69	13,28	20,64	19,78	17,17	15,23	11,14
Minerales no metálicos	0,44	0,57	0,36	0,51	0,74	0,92	0,72	0,55	0,60	0,71	0,31	0,29	0,56
Ind. metálicas básicas	5,33	5,96	1,40	3,97	2,58	6,12	5,35	5,61	8,04	9,08	6,54	6,02	5,50
Prod. metálicos, maquinaria y equipo	13,28	18,07	27,51	19,42	15,73	15,19	12,31	11,90	9,92	12,50	7,75	9,40	14,42
Otras industrias manufactureras	0,11	0,10	0,07	0,26	0,32	0,15	0,06	0,22	0,48	0,16	0,04	0,03	0,17

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021, Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

las industrias diversas. La producción de papel, imprentas y editoriales se asocia, en los tres últimos años, con las actividades recién comentadas, con la salvedad de que en el período 1973-81 sus exportaciones representan en promedio casi el 2% de las exportaciones industriales.

En tercer lugar, se destaca en particular en la industria química y, con menor intensidad en las industrias metálicas básicas, una participación creciente en las exportaciones industriales, en contraposición con la producción de productos metalmeccánicos, maquinaria y equipo que luego de haber alcanzado un pico de participación en el año 1975 del 27,5% pierde posiciones relativas en forma persistente hasta, representar menos del 10% de las exportaciones industriales en los años de la década de los años ochenta. Por último, la división textiles, confecciones y cuero, que completa en este breve análisis el espectro industrial, aporta durante el período algo más del 10% de las exportaciones del sector industrial, destacándose el incremento de su participación en el quinquenio 1976-80 que alcanza el 16%.

La presentación agregada de la información, si bien abre una primer visión interpretativa, no permite apreciar con exactitud las modificaciones verificadas durante el período. A tal fin, se analizará, a nivel de las distintas agrupaciones y grupos industriales, los cambios en la composición de las exportaciones manufactureras, no profundizando en el caso de las mencionadas tres divisiones con una mínima participación exportadora (Cuadro 24).

Ya se mencionó que la división alimentos, bebidas y tabaco se destacaba por su alta participación en el total de exportaciones industriales. En realidad, su aporte está íntimamente asociado a las industrias de aceites vegetales y los frigoríficos que concentran entre ambas durante el período, casi tres cuartas partes de las exportaciones alimenticias. Este hecho es el que determina que la evolución de las exportaciones de carnes y de aceites tengan una alta incidencia en el comportamiento exportador. Al analizar su evolución se puede comprobar un importante cambio en el aporte exportador de cada una de estas actividades. La participación de los frigoríficos y los aceites tiene un comportamiento "cruzado" en su evolución en el período, que de alguna forma se

Cuadro 24. Argentina. Exportaciones de manufacturas. Participación de grupos representativos en el total.
(en porcentajes)

GRUPO	DENOMINACION	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
311	Alimentos	61.70	54.09	48.69	51.73	53.22	48.65	53.68	49.30	45.04	44.04	56.01	55.87
3111	Frigorificos	39.45	20.43	18.93	24.01	20.69	23.11	28.48	21.67	20.90	17.71	15.38	9.87
3115	Aceites y grasas	10.76	11.06	10.57	11.85	17.30	14.96	15.84	15.16	12.54	15.72	25.40	33.95
321	Textiles	4.71	3.40	6.00	7.06	7.40	8.53	4.61	5.94	4.31	4.43	3.29	4.41
3211	Hilado, tejido y acabado	4.56	3.26	5.89	6.87	7.10	8.20	4.52	5.89	4.23	4.31	3.17	4.29
323	Cuero	4.98	4.12	4.10	6.32	6.32	7.44	10.30	7.70	7.62	6.50	6.48	6.51
3231	Curtiduria y acabado	4.67	3.73	3.81	5.63	5.43	6.40	8.90	6.11	6.70	5.92	6.13	6.38
3232	Prep. y tenido de pieles	0.05	0.11	0.10	0.38	0.57	0.60	0.98	1.26	0.81	0.53	0.30	0.10
3233	Marroquineria	0.26	0.28	0.18	0.29	0.31	0.43	0.41	0.32	0.10	0.04	0.04	0.03
3240	Calzado	0.97	1.25	0.32	0.29	0.66	0.55	0.19	0.05	0.05	0.13	0.12	0.05
351	Sust. quim. industrial	2.92	4.39	4.19	4.10	3.66	3.50	3.47	4.40	4.75	5.48	6.28	5.58
3511	Sust. quim. indust. basicas	2.00	3.01	3.77	3.75	3.08	3.03	2.99	3.93	4.24	4.54	4.67	4.05
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	0.85	1.31	0.35	0.30	0.49	0.40	0.40	0.40	0.46	0.90	1.56	1.47
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	0.67	0.82	0.94	0.72	0.71	0.81	0.98	1.66	1.24	0.81	1.39	1.19
3530	Refinerias de petroleo	0.12	0.21	0.10	0.44	0.42	0.74	0.67	5.22	12.18	10.86	7.25	6.82
3710	Ind.basicas hierro y acero	5.08	5.69	1.36	3.77	2.37	5.60	4.14	2.84	5.41	6.91	4.54	4.02
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	0.25	0.27	0.03	0.19	0.21	0.52	1.21	2.76	2.63	2.17	1.99	1.99
382	Maquinaria no electrica	6.19	8.28	13.47	7.86	6.54	6.80	5.94	6.26	5.62	7.52	4.11	4.04
3821	Motores y turbinas	0.38	0.54	0.70	0.32	0.28	0.62	0.20	0.52	0.21	0.23	0.22	0.06
3822	Maquinaria agricola	1.00	1.72	2.53	1.18	0.71	0.92	0.90	0.34	0.27	0.75	0.04	0.09
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	1.50	1.81	3.32	1.82	1.32	1.11	1.07	1.25	1.96	2.04	1.82	1.85
383	Maquinaria y ap.electricos	1.42	1.92	2.15	1.47	1.22	1.54	1.45	1.28	1.01	0.88	0.68	0.72
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	0.66	0.72	0.62	0.53	0.29	0.42	0.63	0.30	0.24	0.18	0.19	0.22
384	Material de transporte	4.36	5.86	9.11	7.97	6.29	4.80	3.16	3.25	2.39	3.16	2.19	3.85
3841	Construcciones navales	0.05	0.04	0.69	0.83	0.17	0.24	0.15	0.46	0.93	0.27	0.55	1.60
3842	Equipo ferroviario	0.00	0.07	0.54	0.95	1.39	0.62	0.18	0.13	0.01	0.00	0.01	0.05
3843	Vehiculos automotores	4.29	5.72	7.85	6.15	4.69	3.92	2.73	2.58	1.34	1.91	1.61	2.18

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG 84/021, Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

lo puede denominar complementario, no por su funcionalidad, pero sí en cuanto a la generación de divisas. Por un lado la industria frigorífica, en el período 1973/79 exportaba en promedio el 25% de los productos industriales con una participación máxima de casi el 40% en 1973. Esta participación desciende al 17% en el quinquenio 1980/84, con un valor mínimo en este último año de sólo el 9,9% de las exportaciones industriales. La situación de la demanda internacional, influenciada fuertemente por la política de la Comunidad Económica Europea, que con sus conocidos subsidios a la exportación de productos primarios concluyera en su liderazgo en el mercado mundial de la carne con una exportación de 800 mil toneladas anuales. La Argentina que en 1978 exporta 4 veces los volúmenes vendidos por la Comunidad, en 1984 sólo exportó menos de un tercio de sus registros y menos de la mitad de las exportaciones brasileras, perdiendo su posición líder y ocupando en la actualidad el sexto lugar como vendedor mundial. A pesar de mantenerse los niveles de consumo interno, la industria frigorífica muestra, en la actualidad, dos tercios de su capacidad ociosa, el cierre de diversas plantas, fuertes endeudamientos, despidos del 50% de su personal, el deterioro del proceso de producción en una década en la que descendió un 70% sus volúmenes de exportación.

Por otro lado, la industria aceitera tiene una dinámica absolutamente opuesta. Entre 1973 y 1976 genera el 11% del valor de las exportaciones industriales, entre 1977 y 1982 crece el 15% y entre 1983 y 1984 continúa su dinamismo ascendiendo al 30%. Mientras en 1973 se exportaron 234 millones de dólares de aceites, que representaron el 10,8% de las exportaciones industriales, en 1984 los registros superaron los 1.500 millones de dólares, concentrando el 34% de las exportaciones de productos provenientes del sector industrial. La expansión de la producción argentina de granos oleaginosos, materia prima vital para su proceso, sirvió de base fundamental para este dinamismo exportador. En complemento con este desarrollo agrícola, se consolidó la producción industrial local con una alta participación de empresarios nacionales, en particular originaria del interior del país, en complemento con un reducido número de empresas transnacionales vinculadas a la comercialización internacional de granos. Asimismo, en la última década se ha verificado en este sector aceitero un importante proceso de inversiones, tanto en la modernización, ampliación y

apertura de plantas industriales con tecnología en la frontera técnica internacional, localizadas en su mayoría en las cercanías de las áreas de producción y de los puertos de salida para su comercialización internacional, como en el desarrollo de obras de infraestructura para el almacenaje y transporte de las materias primas y productos elaborados.

Además del comportamiento "cruzado" de los sectores aceiteros y frigoríficos se registran en la división de Alimentos, bebidas y tabaco, distintos comportamientos sectoriales que influyen en la composición de las exportaciones. En primer lugar se verifica una creciente participación de los productos elaborados por la industria pesquera, que durante el período 1973-81 representaban menos del 1% de las exportaciones incrementado su participación al 3,3% en el período 1982/84. En segundo lugar, en contraposición se registran pérdidas de participación en la industria procesadora de frutas y legumbres que, en promedio, entre 1973 y 1979 exportaban el 2,2% de las exportaciones industriales para descender al 1,6% entre 1980/84. Igualmente los productos lácteos, que habían alcanzado un pico máximo de participación en 1976 con el 2,8% y entre 1973 y 1978 representaban el 1,7%, disminuyeron su aporte al total de exportaciones industriales al 0,8% como promedio entre los años 1979/84. En tercer lugar, se observa una participación relativamente estable en el período de los productos de café, té y mate con un promedio del 1,5% de las exportaciones y los productos de molinería que oscila su participación entre 2 y 3%, con un máximo en el trienio 1975/77 del 5,4%. En cuarto lugar, se destacan las exportaciones de la industria azucarera caracterizadas por sus fuertes fluctuaciones, determinadas por las condiciones del mercado internacional y las modificaciones en las cuotas otorgadas. Este producto representó en promedio en el período el 4,5% de las exportaciones, pero en 1974 dicha participación se eleva al 12,6%. Por último, llama nuevamente la atención la escasa o nula participación en las ventas al exterior de un considerable grupo de actividades. En ningún año de la serie los 8 grupos industriales restantes del complejo superan el 1% de las exportaciones industriales. (tabaco, bebidas alcohólicas; bebidas no alcohólicas; cerveza y malta; vinos y sidra; alimentos balanceados; cacao y productos confitados y productos de panadería). Es muy llamativo verificar en gran parte de estas actividades su escasa orientación hacia los merca

dos internacionales, sobre todo si se considera que poseen, al menos en sus materias primas, aparentes ventajas comparativas a escala internacional.

Las exportaciones de la agrupación Textiles, confección y cuero provienen básicamente de los grupos Hilado, tejido y acabado, prendas de vestir y curtiduría de cueros, que representan en conjunto más del 90% de las exportaciones que aportan los 11 grupos que conforman la agrupación. El promedio de la participación de la agrupación en el período ha sido del 13,5% de las exportaciones industriales, incrementando dicha participación al 16,7% en el quinquenio 1976/80, siendo de 11,2% el promedio para los años restantes de la serie. La producción de hilados y tejido - con un promedio de participación del 5% entre 1973 y 1984 - y, las prendas de confección - 1,2% del total en el período - han tenido un comportamiento cíclico similar al de la agrupación y explican el desempeño del sector textil. En cambio en el sector cuero se observa un comportamiento interno más heterogéneo. Las exportaciones de productos con mayor grado de elaboración van perdiendo importancia relativa frente a las exportaciones de los productos de las curtiembres. En efecto, las exportaciones de zapatos que durante el sexenio 1973 a 1978 representaban el 0,67% del total y llegaron a aportar el 1,25% de las exportaciones industriales (1974), muestran un nítido decrecimiento en su participación relativa a punto tal que en el sexenio 1979 a 1984, significan en promedio apenas el 0,10%. Por otra parte las exportaciones de cueros semiterminados y terminados que en el trienio 1973/75 significaban el 4% de las exportaciones ascendieron hasta el año 1979 al 9%, para estabilizarse luego en valores cercanos al 6%. Las cifras en valores absolutos son muy elocuentes. En 1984 se exportaron cueros por un valor cercano a los 300 millones de dólares, mientras que las industrias que utilizan esta materia prima no alcanzaran los 10 millones de dólares de exportación.

Ya fue mencionado el particular y dinámico comportamiento del complejo químico. En efecto, la industria química, incrementó su participación del 6,8% en el total de exportación de manufacturas en el período 1973/79 al 17,2% en el quinquenio 1980/84. Este dinamismo es explicado exclusivamente por las plantas petroquímicas y la refinación de combustibles derivados del petróleo. Las

plantas petroquímicas duplican en los últimos años su participación en las exportaciones industriales y las refinerías, que hasta el año 1979 no representaban un 0,5% de las ventas externas, incrementaron su participación en los años de la década del '80 al 8,5%.

La explicación de este crecimiento remite a dos aspectos cruciales sobre la evolución de las exportaciones: la situación del mercado internacional y la maduración de algunos proyectos de inversión en el sector industrial. Así, el dinamismo exportador de la industria química está basado en buena medida en la crítica evolución del mercado interno argentino, que se ha caracterizado en los últimos años por sus permanentes caídas en los niveles de actividad. En el caso de las industrias de procesos continuos, el mercado externo, emerge como una alternativa anticíclica, en tanto permite colocar los saldos de producción no realizados en el mercado doméstico. A su vez, hacia el final de la década de los '70 comenzaron a ponerse en funcionamiento las grandes plantas productoras de insumos de uso difundido, que fueron planeadas al inicio de la década pasada, en base a proyecciones de la demanda interna calculadas con las tasas de crecimiento verificadas en los años '60. Esta extensión del proceso de sustitución de importaciones hacia varias actividades productoras de bienes intermedios se enfrentó, al momento de la puesta en funcionamiento de las plantas con un mercado local mucho más reducido que el proyectado originalmente. Asimismo, la producción de combustibles, que buscaba como meta el autoabaste-cimiento, frente a requerimientos más reducidos de la demanda doméstica, no sólo permitió satisfacer ese objetivo, sino que generó la conformación de saldos para la exportación.

En el caso de las exportaciones de combustibles derivados del petróleo hasta 1979 representaron menos del 0,5% de las exportaciones, dinamizándose aceleradamente a partir de 1980, ascendieron su participación en el quinquenio 1980/84 al 8,5%. Este crecimiento se debe tanto a las ventas de saldos de producción, como al intercambio de combustibles con Brasil atento a la distinta composición de combustibles producto de los procesos de refinación y los requerimientos del mercado local.

Una situación inversa dentro de la industria química la representa la industria farmacéutica. Este sector fue perdiendo importancia relativa en la estructura de las exportaciones industriales. Mientras que en el período 1973/78 exportó el 1,1% del total de manufacturas, en el sexenio 1979/84 su participación se redujo al 0,7%. Su comportamiento está asociado fundamentalmente a las pautas de evolución de los mercados internacionales que afectaron sobremedida a aquellos bienes de origen natural, sustituidos paulatinamente por los obtenidos a través de síntesis química.

Las industrias metálicas básicas también han incrementado su participación en la exportación industrial. Sus exportaciones representaban en los años 1973-74 algo más del 5% de las exportaciones industriales, disminuyendo su participación a la mitad en el trienio 1975-77, en parte motivado por la existencia de restricciones gubernamental a la venta externa de insumos siderúrgicos. A partir de 1978 se verifica la participación creciente de sus exportaciones que pasan a significar casi el 6% del total industrial en el trienio 78/80, y casi el 8% entre 1981 y 1984. La explicación de esta mayor importancia relativa de las industrias metálicas básicas es similar al análisis correspondiente al sector petroquímico. La apertura de nuevas plantas, en particular la fabricación de aluminio y las resultantes de la reestructuración de la industria siderúrgica y el bajo nivel de la demanda local motivaron la colocación en el mercado internacional de bienes intermedios con escaso grado de elaboración, comercializados prácticamente como "commodities" en un mercado internacional competitivo con niveles de precios muy inferiores a los vigentes en el mercado local. A su vez, se destacan, por un lado, la colocación internacional de tubos sin costura cuya producción, que ya fuera planeada con una cierta orientación exportadora, muestra a partir de 1979 una alta significación y un creciente dinamismo; y, por otro lado, las exportaciones de aluminio que también adquieren significación hacia fines del decenio de los setenta y, a pesar de que el objetivo central de su producción local fuera la sustitución de importaciones, no tienen mayores dificultades de exportar los saldos de producción.

Una situación muy diferente, evidencia el comportamiento de la producción

de productos mecánicos, maquinaria y equipo, que se ha caracterizado por las continuas pérdidas de importancia en la composición de las exportaciones industriales. Mientras que en el período 1973-78 su participación fue del 18,2% con un máximo del 27,5% en 1975, entre 1979 y 1984 sólo aportó el 10,6% de las exportaciones industriales. Esta es una situación generalizada en casi todos los grupos que componen esta agrupación y los casos más ejemplificadores son los sectores fabricantes de motores y turbinas; automotores; equipo ferroviario; electrodomésticos; maquinaria agrícola, etc. Las exportaciones puntuales y negociadas de la industria naval y el comportamiento dinámico exportador de muy escasas empresas, son las únicas excepciones a este decrecimiento del complejo metalmeccánico. Entre estas últimas firmas se destacan las exportaciones de impresoras de equipo de computación, fabricadas en el país por la filial de una firma transnacional y de un fabricante de implementos para la industria petrolera, en particular trépanos.

Esta caída de participación del sector metalmeccánico en el mercado internacional es el reflejo del crítico proceso de desindustrialización que caracterizó el desarrollo reciente de la industria argentina. Los fuertes subsidios y reembolsos a sus exportaciones, que permitiera el liderazgo de estos productos en las ventas externas, no estuvieron asociados a una transformación y modernización de su base productiva. Por el contrario, como producto de la implementación de políticas que desmotivaron a las actividades industriales, la inversión industrial fue insignificante, se desmontaron los equipos de investigación y desarrollo y el país fue totalmente ajeno a la revolución tecnológica internacional en materia de organización industrial de estas producciones.

En síntesis, en el período 1973-84 se ha producido un importante conjunto de cambios en la composición sectorial de las exportaciones industriales. A nivel de la producción de alimentos, que es la actividad de mayor peso relativo, se destaca la pérdida de posición relativa de la industria frigorífica y en forma opuesta el dinamismo de la industria aceitera. Asimismo, en los últimos años van adquiriendo mayor peso relativo las exportaciones originarias en las industrias de bienes intermedios, en donde el mercado externo

opera como salida anticíclica a los bajos niveles de la demanda interna. En contraposición, buena parte de las limitaciones del modelo reciente de industrialización argentino quedan evidenciadas en la pérdida de posiciones del complejo metalmeccánico y de las industrias con mayor capacidad en la generación de valor agregado. Estos cambios se han dado en un contexto permanente de escasa diversificación sectorial de las exportaciones industriales y con una fuerte incidencia de un reducido número de firmas en el comportamiento exportador.

IV.2 Concentración de las exportaciones de manufacturas

Como surge de lo anterior, los cambios registrados en la composición sectorial de las exportaciones de manufacturas no conllevaron, en la generalidad de los casos, transformaciones sustantivas en el grado de diversificación de las mismas. La pronunciada especialización del perfil exportador de la industria manufacturera emerge así como una constante histórica al cabo de los últimos doce años. Si bien se ha verificado el desplazamiento de algunas actividades y la irrupción exportadora de otras industrias, tales fenómenos quedan circunscriptos a un muy reducido número de sectores, sin llegar a traducirse en una modificación cualitativa de una de las características fundamentales de las exportaciones de manufacturas: su escasa diversificación.

Ello puede ser corroborado desde otra perspectiva analítica complementaria como es aquella en la que se jerarquiza el grado de concentración de las exportaciones en determinados grupos industriales y las formas que adopta la evolución temporal del mismo.

A tal fin, el Cuadro 25 muestra la participación relativa de los tres y los diez principales grupos exportadores en el total de las ventas externas de manufacturas. De la información presentada surgen, nítidamente, dos rasgos fundamentales del perfil de las exportaciones de manufacturas. Por un lado, el muy elevado grado de concentración de las mismas en un núcleo muy restringido de industrias y, por otro, su relativa estabilidad en todo el período.

Cuadro 25. Argentina. Concentración de las exportaciones de manufacturas.
Participación de los grupos industriales con mayores exportaciones.

(en porcentajes)

Año	Tres principales grupos industriales en el total de las exportaciones	Diez principales grupos industriales en el total de las exportaciones
1973	55,30	79,26
1974	44,16	71,45
1975	37,36	71,07
1976	42,73	73,94
1977	45,10	73,11
1978	46,29	72,96
1979	53,23	75,90
1980	42,96	62,47
1981	45,63	76,48
1982	44,29	73,81
1983	48,04	77,01
1984	50,66	77,62

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

do bajo análisis. Así, el aporte relativo de las tres principales industrias exportadoras oscila en torno de poco menos de la mitad del total de las exportaciones, al tiempo que el que les corresponde a los diez principales grupos fluctúa alrededor de las tres cuartas partes del total, sin nunca descender por debajo del 71%.

Otra forma distinta de enfocar el análisis de este mismo fenómeno se estructura a partir de la consideración de la cantidad de grupos industriales que, en cada año, concentran una proporción determinada y significativa del total de las exportaciones de manufacturas. En base a ello el Cuadro 26 revela el número de sectores industriales que generan, en cada uno de los años bajo análisis, el 50%, el 60%, el 70% y el 80% de las exportaciones totales.

Al igual que en el enfoque anterior quedan claramente de manifiesto aquellos dos rasgos distintivos: los elevados niveles de concentración cualquiera sea el parámetro que se considere y, la relativa estabilidad en cuanto a la cantidad de grupos industriales que explican proporciones sustantivas de las exportaciones.

Sobre el primero de tales temas basta con señalar que, en todo el período bajo análisis, el 80% de las exportaciones es generado por, a lo sumo, 15 grupos industriales; el 70% por un máximo de diez industrias; el 60% por siete sectores, al tiempo que el 50% de las mismas proviene de, a lo sumo, cinco grupos industriales.

En cuanto al segundo de los temas se puede constatar que no difiere mayormente la cantidad de grupos industriales que resultan necesarios, en cada uno de los años, para explicar un porcentaje determinado de participación en el total de las exportaciones de manufacturas - 2 a 5 para el 50%, 5 a 7 para el 60%; 7 a 10 para el 70% y entre 11 y 15 grupos para representar el 80%.

Las consideraciones precedentes resultan suficientemente ilustrativas en lo relativo al elevado grado de concentración de las exportaciones industriales y a la persistencia temporal de dicho fenómeno. Sin embargo, ello no bas-

Cuadro 26. Argentina. Concentración de las exportaciones de manufacturas.
Cantidad de grupos industriales y su relación con el total de las exportaciones.
1973 - 1984

Años	Cantidad de grupos industriales que representan el:			
	50% de las exportaciones	60% de las exportaciones	70% de las exportaciones	80% de las exportaciones
1973	2	5	7	11
1974	5	7	10	15
1975	5	7	10	15
1976	5	6	9	13
1977	4	7	9	14
1978	4	6	9	15
1979	3	5	8	13
1980	5	6	10	14
1981	4	6	8	13
1982	4	6	9	14
1983	4	6	8	12
1984	3	5	8	12

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

ta para inferir, directamente, que la pronunciada especialización constituye una de las características esenciales de las exportaciones de manufacturas, en tanto cabría la posibilidad - por lo menos en el plano teórico - de que se hubiesen verificado cambios sustanciales en la conformación de ese núcleo centralizador de las exportaciones. De allí la necesidad de identificar las industrias que integran, en cada año, esa élite sectorial desde la perspectiva exportadora.

En función de ello, en el Cuadro 27 se consignan todos aquellos grupos industriales que en alguno de los doce años de la serie ocupan uno de los diez primeros lugares en orden al valor de sus exportaciones. Una rápida lectura de la información resulta suficiente para comprobar la inexistencia de alteraciones significativas en la composición sectorial de dicha élite. Así, de confrontarse los ordenamientos correspondientes a los años extremos de la serie se constata que sólo dos de los diez grupos industriales más importantes no integran ambos subconjuntos (Refinerías de petróleo y pesca reemplazan a las industrias de material de transporte y de elaboración de frutas y legumbres). Asimismo, de contrastarse la composición de la élite exportadora de cada uno de los años bajo análisis, respecto de la correspondiente al año 1973, se comprueba su similar integración en uno de los años, mientras que en cuatro de los años se registra un solo desplazamiento, en idéntica cantidad de años se verifican dos reemplazos y, por último, los años 1980 y 1982 muestran, siempre respecto a 1973, tres y cuatro sustituciones, respectivamente. Indudablemente, tales resultados denotan una cierta estabilidad o permanencia de las actividades industriales que, al cabo de más de un decenio, generan la mayor parte de las exportaciones de manufacturas del país.

De allí que pueda afirmarse que la elevada concentración, la escasa diversificación y la pronunciada especialización de las exportaciones de manufacturas son, en esencia, distintas formas de calificar un mismo fenómeno que, como tal, caracteriza el perfil exportador de la industria argentina desde principios de la década de los años setenta.

Cuadro 27. Argentina. Los diez principales grupos industriales exportadores en orden al valor de las exportaciones. 1973-1984

Grupo industrial	Orden según valor de exportación											
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
3111	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
3115	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
3710	3	5	*	7	*	5	5	8	6	4	3	7
3231	4	6	8	6	4	4	3	4	4	5	4	4
3211	5	7	6	3	3	3	4	5	8	7	9	5
3843	6	4	3	4	6	6	9	*	*	*	*	*
3118	7	2	4	9	5	*	*	3	5	*	7	10
3116	8	8	5	5	7	8	8	*	10	*	10	9
3511	9	9	9	8	9	7	7	7	7	6	5	6
3113	10	10	*	*	10	9	10	*	*	*	*	*
3829	*	*	7	*	*	10	*	*	*	*	*	*
3825	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3112	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*
3420	*	*	*	*	8	*	*	*	*	*	*	*
3220	*	*	*	*	*	*	6	10	*	*	*	*
3530	*	*	*	*	*	*	*	6	3	3	*	3
3720	*	*	*	*	*	*	*	9	9	10	6	*
3114	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8	8	8
3824	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9	*	*

*/ Puestos undécimo en adelante.

Fuente: Elaboración propia de la Oficina de la CEPAL de Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del INDEC.

V. ALGUNAS CONSIDERACIONES FINALES

El estudio de la evolución de las exportaciones de manufacturas durante el período comprendido entre 1973 y 1984 ha permitido constatar o inferir una serie de elementos de juicio que, en su conjunción, coadyuvan a una mejor caracterización del perfil de las mismas, de sus principales pautas de comportamiento, de las consiguientes modificaciones en su composición y, en síntesis, de aquellos aspectos a ser interpretados como paso previo e imprescindible, para el diseño y formulación de políticas que incidan sobre la dinámica de las exportaciones industriales.

El contexto recesivo en el que se desenvuelve la economía mundial desde mediados de los años setenta y la creciente proliferación de prácticas restrictivas del comercio, constituyen dos de los elementos centrales que presenta el escenario internacional en prácticamente la totalidad del período bajo análisis.

En dicho marco se inscribe la desaceleración e incluso disminución absoluta del flujo internacional de bienes que, afectó sobremanera a las corrientes de manufacturas provenientes de los países de industrialización tardía. Así, la desaceleración del ritmo de crecimiento de estas últimas constituye un fenómeno común al conjunto de los NIC's. Ello también se reproduce en el ejemplo argentino sólo que, en este caso, los condicionantes externos se articulan a serios estrangulamientos internos y, la pérdida de dinamismo alcanza tal intensidad que el crecimiento operado en el valor de las exportaciones entre 1973 y 1984 - 7,0% anual - resulta insuficiente para compensar la dinámica inflacionaria internacional. En función de tal comportamiento, la Argentina pasa a brindar un ejemplo atípico en el plano internacional, en tanto decrece la gravitación de las manufacturas en el total de las exportaciones del país. Así, valuadas en dólares de 1984, las exportaciones de manufacturas se contraen a un ritmo medio de 0,8% anual acumulativo.

Este decrecimiento en el "poder adquisitivo" que suponen las ventas externas de bienes industriales contrasta fuertemente con su evolución en términos

físicos que, entre 1973 y 1984, se incrementó en más de un 50%. Esa dicotomía, que adquiere particular intensidad en los años transcurridos de la década de los años ochenta, remite naturalmente a la consideración del tema "precios" y, con ello, a la evaluación de las implicancias de las profundas modificaciones operadas en la estructura de precios relativos prevaleciente en el comercio mundial.

El deterioro relativo de los precios internacionales de los productos primarios y los de las industrias elaboradoras de los mismos, en conjunción con la gravitación decisiva que asumen estas últimas en el perfil sectorial de las exportaciones industriales del país explican, en su interacción, el hecho de que un incremento en el volumen físico exportado superior al 50% no resultara suficiente para, siquiera, mantener el poder adquisitivo de las exportaciones de manufacturas.

Ello queda claramente de manifiesto con solo contrastar las formas que adoptó entre 1973 y 1984, la evolución del "poder adquisitivo" y del "esfuerzo exportador" realizado en el ámbito de las dos grandes tipologías de bienes: las MOA y las MOI. Así, en términos del volumen físico exportado, la gravitación de las MOA pasó entre 1973 y 1984, de 73,6% a 78,5%, respectivamente, mientras que, en cuanto al "poder adquisitivo" implícito en las mismas, su incidencia decreció, en idéntico período, de 73,6% a 68,0%, respectivamente.

Si el comportamiento de los precios internacionales supone alteraciones perjudiciales para las exportaciones industriales argentinas, lo propio acontece respecto de algunos de los cambios verificados en la composición de las mismas. Así, en el marco de un proceso de desindustrialización sin antecedentes históricos, muchos de tales cambios se traducen en un desplazamiento de aquellos bienes que suponen una mayor incorporación de valor agregado local. Un caso típico, lo brinda la industria del cuero donde una creciente incidencia de las exportaciones de cuero es acompañada de una brusca contracción en las de calzado y marroquinería. Lo propio, se reproduce a un nivel mucho más agregado, en el caso de la acelerada pérdida de participación relativa de las industrias metalmeccánicas y la superior gravitación de muchas de las productoras de insumos intermedios.

De todas maneras si bien se han verificado algunos cambios importantes en el perfil de las exportaciones de manufacturas al cabo de los últimos doce años, los mismos no alcanzan la magnitud e intensidad suficientes como para alterar una de las características esenciales de aquel perfil: su escasa diversificación o, en otras palabras, su elevado grado de concentración en un número muy reducido de actividades industriales.

Estos rasgos distintivos de la evolución reciente de las exportaciones industriales no pueden desconocerse en toda evaluación de sus perspectivas futuras.

El debate actual sobre las posibilidades de crecimiento de la economía argentina ubica al incremento de las exportaciones industriales como una de las necesidades urgentes para el logro de la superación de las restricciones que impone el desequilibrio externo, así como para la recuperación del nivel de actividad y de empleo e incluso para la modernización del aparato productivo.

En este plano, las coincidencias son muy amplias. Sin embargo, prácticamente no existe ninguna cuantificación de las potencialidades que presenta la actual estructura industrial para dinamizar su comportamiento exportador.

Un elemento de juicio que puede aportar para esta evaluación lo constituye la estimación de los valores máximos y mínimos exportados por cada uno de los 81 grupos industriales en el período 1973/84. Sin dudas este cálculo presenta un conjunto de limitaciones y/o condicionantes de importancia; como ser que se suponen constantes las condiciones imperantes en el mercado internacional así como la oferta y demanda nacional, el marco institucional y de política económica - tipo de cambio, regímenes promocionales, etc. - y, por otro lado, no contempla ni desagrega la información a nivel de cada una de las empresas exportadoras y de los productos comercializados. No obstante, a pesar de tales limitaciones esta estimación permite tener un punto de referencia sobre la mejor y peor "performance" revelada por cada actividad industrial a lo largo del período.

En función de ello, se ha efectuado un primer cálculo sobre la base de los datos de exportación en valores constantes ajustados según la variación de los precios mayoristas de los EE.UU. de forma de reflejar el "poder adquisitivo" de las mismas - valuadas en dólares de 1984 -, de las exportaciones de manufacturas 1/. Los valores resultantes son los que se exhiben en el Cuadro que sigue:

Cuadro 28. Argentina. Potencial y base mínima exportadora de la industria manufacturera. 1973-1984
(en millones de dólares de 1984 y de 1973)

	Estimación en millones de dólares de	
	1984	1973
Potencial exportador	9.752	5.483
Base mínima	1.851	1.060
Exportación real en 1984	4.572	3.265

Fuente: Cuadros 12 y 13 del Anexo Estadístico.

Considerando el año de peor desempeño exportador de cada actividad, es de decir aquel año en que por problemas de la demanda internacional, el tipo de cambio, la oferta productiva, la demanda interna o algún otro factor, cada sector tiene su más bajo nivel de exportación, se verifica que los valores resultantes equivalen al 40% - según la estimación en u\$s de 1984 - o al 32% - según la estimación en u\$s de 1973 - de la exportación realizada en el año 1984. En alguna medida, ello puede considerarse como una base mínima exportadora cercana al tercio de las exportaciones reales que, como tal define un piso mínimo de las exportaciones industriales en caso de coincidir, conjuntamente, todas las condiciones adversas para las ventas al exterior.

1/ Un detalle de la naturaleza e implicancias de estas estimaciones se presenta en la sección III.

Desde el ángulo de la potencialidad exportadora, es decir considerando los valores máximos exportados por cada grupo industrial durante el período 1973 a 1984 se verifica que la sumatoria de esos niveles máximos supera en un 113% - según estimaciones en u\$s de 1984 - o en un 68% - según estimaciones en u\$s de 1973 - a los valores reales exportados en el último año de la serie. La primera de tales estimaciones brinda una visión por demás optimista, en tanto que implicaría la posibilidad de incrementar las exportaciones industriales en más de 5.000 millones de u\$s de 1984, si cada grupo industrial repite el valor máximo de exportaciones alcanzado en alguno de los últimos 12 años. Sin embargo, un análisis más detallado ajusta estos valores a una evaluación mucho más realista de las potencialidades ciertas. En efecto, de ajustarse los valores correspondientes a sólo 4 de los 81 grupos industriales - aquellos casos en que muy difícilmente pueden alcanzar los "records" históricos de exportaciones - las cifras se modificarían sustancialmente. Tal el caso de los frigoríficos y el azúcar, fuertemente condicionados por las restricciones de la demanda internacional; las refinerías de petróleo, seriamente afectadas por la baja de sus precios mundiales y la fabricación de automotores, limitada fuertemente por el ensanchamiento de su brecha tecnológica a escala internacional. Si se supone que tales grupos no pueden repetir sus valores máximos y a lo sumo mantienen sus valores de exportación de 1984, se obtienen los resultados que figuran en el Cuadro 29.

El ajuste a sus valores reales en estos 4 casos reduce sustancialmente el potencial exportador. En efecto, ese potencial máximo de exportaciones resulta, ahora, un 32% superior a los valores reales exportados en 1984, según la estimación en valores de 1973, y un 59% superior según el cálculo a valores de 1984.

Evidentemente el ajuste a valores más factibles no sólo debería hacerse en relación a estos 4 grupos industriales. En varios de los 77 grupos industriales restantes existen serias limitaciones para repetir los máximos históricos. En algunos de ellos, por la propia complementariedad entre distintos grupos; es decir actividades eslabonadas en las cuales existen restricciones para obtener los máximos en forma conjunta. A título ilustrativo cabe señalar, co-

Cuadro 29. Argentina. Potencialidad exportadora. Ajuste de las estimaciones a cuatro grupos industriales

Grupo	Estimación en millones de u\$s de:					
	1 9 8 4			1 9 7 3		
	(1) Valor máximo	(2) Valor real de 1984	3 - (1) - (2) Diferencia	(1) Valor máximo	(2) Valor real de 1973	3 - (1) - (2) Diferencia
3111 Frigoríficos	1.973	451	1.522	1.302	425	877
3118 Azúcar	574	102	472	276	83	193
3530 Refinerías de petróleo	649	312	337	78	39	39
3843 Vehículos automotor	259	99	160	120	55	65
Total (4 grupos)	3.455	964	2.491	1.776	602	1.174

Fuente: Cuadros 12 y 13 del Anexo Estadístico

mo ejemplo, las exportaciones de cueros respecto de las de los productos de calzado, vestimentas y marroquinería que utilizan dicha materia prima. En otros grupos, la obsolescencia tecnológica y/o la desaparición durante los últimos años, de parte del aparato productivo, asociadas a los bajos niveles de inversión y de modernización también los desubica del escenario y la competitividad internacional.

Asimismo, debe tenerse en cuenta que los máximos valores de exportación coinciden en muchos casos, con los períodos de mayor promoción a las exportaciones de manufacturas. Por lo tanto, el volver a exportar dichos niveles implicaría, probablemente, como condición necesaria, la vigencia de los distintos mecanismos de transferencia de ingresos hacia las empresas exportadoras, ya sea a través del tipo de cambio, los reembolsos, los subsidios financieros, la elevación de los precios internos de forma de compensar la ecuación de rentabilidad de las firmas, etc. ^{1/}. Cada uno de estos mecanismos tiene restricciones fiscales como, naturalmente, un costo social de las divisas adicionales obtenibles.

Una de las razones que coadyuva a explicar esa escasa discrepancia entre las exportaciones reales y las estimadas en función de los valores máximos exportados surge del hecho de que varios de los grupos industriales que tienen una alta participación en el total de las exportaciones, registran sus máximos históricos en los últimos años de la serie. En esta situación se encuentran entre otras las exportaciones de aceites, pesca, productos petroquímicos y otros insumos intermedios de uso difundido. (Ver Cuadros 12 y 13 del Anexo Estadístico).

Asimismo, en forma complementaria, varios de los grupos que muestran las mayores diferencias entre sus valores máximos y los reales corresponden a aquellas actividades con serias limitaciones en su dinamismo exportador, como por

^{1/} R. Bisang. "Costos de la promoción a las exportaciones. Una primera aproximación", CEPAL de Buenos Aires. Proyecto PNUD ARG 84/021, Exportaciones Industriales, enero 1986.

ejemplo, los frigoríficos.

Así planteada la situación sobre las potencialidades del esfuerzo exportador de manufacturas de la Argentina pone una advertencia a la validez de aquellos planteos sobre mecanismos de promoción comercial disociados de modificaciones ciertas en las condiciones de la oferta productiva. En este sentido, surge que sólo es posible exportar aquellas manufacturas en las cuales se ha desarrollado adecuadamente su base productiva local y se ha madurado, con la consiguiente adquisición de ventajas comparativas, en el plano interno. Analizando las actividades que más han crecido y más han decrecido en su comercio externo, y por otro lado, la respectiva evolución de sus niveles de producción, se manifiesta una evidente asociación entre la "performance" interna y externa. Dentro del marco de desindustrialización y de estancamiento generalizado del sector industrial en el período 1973-84, las actividades de mayor dinamismo exportador (refinerías de petróleo, aluminio, petroquímica, aceites, pesca, sustancias químicas industriales), han tenido un leve incremento en sus volúmenes de producción, ya sea por el tratamiento que se les ha dispensado en los regímenes de promoción industrial ^{1/}, o por el incremento de la producción de la materia prima principal que sustenta la actividad. En cambio los grupos industriales con menor dinamismo exportador (calzado, maquinaria agrícola, marroquinería, motores y turbinas, imprenta y publicaciones, maquinaria, productos electrodomésticos) han verificado caídas sustantivas en el valor agregado por ellas generado e incluso, un estrechamiento del propio espectro productivo.

Por un lado, se ha verificado un proceso de especialización exportadora hacia los bienes intermedios, en donde la Argentina no cuenta - y difícilmente puede adquirirlas - ventajas comparativas en el plano internacional. Las mismas muestran además un claro componente anticíclico frente a las caídas de

^{1/} Daniel Azpiazu. "La promoción industrial en la Argentina. Efectos e implicancias estructurales, 1973-1983", CEPAL de Buenos Aires. Proyecto PNUD ARG 84/021, Exportaciones Industriales, Diciembre de 1985.

la demanda doméstica sin que por ello los precios de ventas internos dejen de ser la base de la rentabilidad empresarial. El otro sector dinamizador de las exportaciones ha sido la industria aceitera, en cuyo caso existen serias dudas sobre la factibilidad de sostener dicho comportamiento en el mediano plazo 1/.

Estas condiciones llevan necesariamente a la reflexión, sobre la necesidad de definir aquellas actividades industriales en las cuales el país puede incrementar sostenidamente su corriente exportadora. La definición de un nuevo perfil industrial y de una política sectorial que oriente las inversiones privadas en tal sentido, configuran el marco en el que la promoción de exportaciones puede generar las condiciones necesarias para superar las insuficiencias presentes. En función a las restricciones presupuestarias, la elección de aquellas actividades de las que es factibles adquirir ventajas y asignar más eficientemente los recursos, redefiniendo la inserción del país en el comercio mundial de manufacturas, constituye uno de los grandes desafíos actuales de la sociedad argentina.

1/ Silvio Feldman, "La industria de aceites vegetales. Su expansión y su dinamismo exportados", CEPAL, Proyecto PNUD ARG 84/021, Exportaciones Industriales, diciembre 1985.

ANEXO ESTADISTICO

1973 - 1975

Pág. 1

GRUPO	CONCEPTO	1973		1974		1975	
		Miles us\$	%	Miles us\$	%	Miles us\$	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	2,171,652.7	100.00	2,342,900.8	100.00	1,626,769.9	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	1,360,266.3	62.63	1,311,014.0	55.95	815,410.6	50.12
311	Alimentos	1,340,103.9	61.70	1,267,456.7	54.09	792,145.4	48.69
3111	Frigorificos	856,798.6	39.45	478,673.9	20.43	308,013.7	18.93
3112	Lacteos	29,469.5	1.35	27,877.1	1.18	30,863.5	1.89
3113	Frutas y legumbres	34,008.3	1.56	62,089.2	2.65	28,351.6	1.74
3114	Pesca	16,266.9	0.74	33,211.4	1.41	14,622.7	0.89
3115	Aceites y grasas	233,789.0	10.76	259,220.9	11.06	172,101.6	10.57
3116	Molineria	57,732.4	2.65	75,252.5	3.21	98,621.3	6.06
3117	Panaderia	176.9	0.00	1,194.1	0.05	313.7	0.01
3118	Azucar	91,363.4	4.20	296,762.4	12.66	113,417.7	6.97
3119	Cacao y confiteria	2,733.3	0.12	4,396.5	0.18	2,798.9	0.17
3121	Cafe, te, mate y otros	17,571.0	0.80	28,775.1	1.22	23,040.5	1.41
3122	Alimentos balanceados	194.6	0.00	3.6	0.00	0.2	0.00
313	Bebidas	14,783.1	0.68	29,686.4	1.26	22,569.9	1.38
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	5,653.7	0.26	15,668.1	0.66	6,987.4	0.42
3132	Vinos y sidra	3,223.0	0.14	4,876.4	0.20	4,690.6	0.28
3133	Cerveza y malta	5,908.9	0.27	9,123.4	0.38	10,681.0	0.66
3134	Bebidas no alcoholicas	0.5	0.00	18.5	0.00	10.9	0.00
3140	Tabaco	5,374.3	0.24	13,870.9	0.59	695.3	0.04
32	TEXTILES, CONFECIONES Y CUERO	242,942.5	11.18	224,109.5	9.56	178,592.1	10.97
321	Textiles	102,490.6	4.71	79,664.7	3.40	97,703.3	6.00
3211	Hilado, tejido y acabado	99,034.7	4.56	76,557.6	3.26	95,828.5	5.89
3212	Confec.excep.prendas de vestir	690.2	0.03	1,174.9	0.05	863.9	0.05
3213	Tejidos de punto	2,156.5	0.09	1,086.8	0.04	356.4	0.02
3214	Alfombras y tapices	111.2	0.00	103.8	0.00	20.2	0.00
3215	Cordeleria	73.1	0.00	90.4	0.00	134.4	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	424.9	0.01	651.2	0.02	499.9	0.03
3220	Prendas de vestir	10,946.0	0.50	18,411.5	0.78	8,728.5	0.53
323	Cuero	108,360.4	4.98	96,654.6	4.12	66,795.7	4.10
3231	Curtiduria y acabado	101,539.3	4.67	87,425.2	3.73	62,079.7	3.81
3232	Prep. y tenido de pieles	1,099.5	0.05	2,662.4	0.11	1,740.6	0.10
3233	Harroquineria	5,721.6	0.26	6,567.0	0.28	2,975.4	0.18
3240	Calzado	21,145.5	0.97	29,378.7	1.25	5,364.6	0.32
33	MADERA Y HUEBLES	667.1	0.03	1,175.4	0.05	583.1	0.03
331	Madera	208.5	0.00	360.6	0.01	180.2	0.01
3311	Aserraderos y carpinteria	101.4	0.00	240.6	0.01	14.4	0.00
3312	Envases de madera y cesteria	4.0	0.00	28.2	0.00	23.5	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	103.1	0.00	91.8	0.00	142.3	0.00
3320	Huebles	478.6	0.02	814.8	0.03	402.9	0.02
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	38,699.6	1.78	60,932.3	2.60	27,837.5	1.71
341	Papel	13,913.3	0.64	30,957.2	1.49	3,816.8	0.23
3411	Papel, carton y pasta	9,403.0	0.43	28,407.2	1.21	2,292.0	0.14
3412	Envases de papel y carton	1,905.8	0.08	3,094.7	0.13	48.9	0.00
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	2,604.5	0.11	3,455.3	0.14	1,475.9	0.09
3420	Imprenta y editorial	24,786.3	1.14	25,975.1	1.10	24,020.7	1.47
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	112,471.7	5.17	166,302.4	7.09	126,853.3	7.79
351	Sust. quim. industrial	63,473.3	2.92	102,905.1	4.39	68,314.0	4.19
3511	Sust. quim. indust. basicas	43,518.6	2.00	70,688.4	3.01	61,409.9	3.77
3512	Abonos y plaguicidas	1,444.9	0.06	1,520.0	0.06	1,185.0	0.07
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	18,509.8	0.85	30,696.7	1.31	5,719.1	0.35
352	Otros productos quimicos	36,231.6	1.66	48,715.6	2.07	42,964.9	2.64
3521	Pinturas, barnices y lacas	286.8	0.01	735.1	0.03	747.7	0.04
3522	Prod. farmaceuticos	19,924.1	0.91	25,270.7	1.07	24,842.9	1.52
3523	Jabones y art. de tocador	1,393.4	0.06	3,415.7	0.14	1,934.9	0.11
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	14,627.3	0.67	19,294.1	0.82	15,439.4	0.94
3530	Refinerias de petroleo	2,758.5	0.12	5,016.0	0.21	1,653.4	0.10
3540	Deriv. del petroleo y carbon	1,377.0	0.06	2,692.6	0.11	9,513.6	0.58
355	Fabricacion produc. de caucho	7,625.8	0.34	5,746.7	0.24	2,918.4	0.17
3551	Barras y cubiertas	5,245.4	0.24	2,491.6	0.10	607.7	0.03

1973 - 1975

Pág. 2

GRUPO	CONCEPTO	1973		1974		1975	
		Miles us\$	%	Miles us\$	%	Miles us\$	%
3559	Otros produc. de caucho	2,180.4	0.10	3,267.1	0.13	2,310.7	0.14
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	1,205.5	0.05	1,224.4	0.05	1,489.0	0.09
36	MINERALES NO METALICOS	9,569.7	0.44	13,498.8	0.57	5,927.1	0.36
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	578.1	0.02	841.8	0.03	179.2	0.01
3620	Vidrio	6,363.8	0.29	9,606.7	0.41	3,187.5	0.19
369	Otros prod. minerales no met.	2,627.8	0.12	3,050.3	0.13	2,560.4	0.15
3691	Prod. de arcilla p/const.	301.0	0.01	665.5	0.02	374.6	0.02
3692	Cemento, cal y yeso	269.7	0.01	281.8	0.01	161.0	0.00
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	2,057.1	0.09	2,103.0	0.08	2,024.8	0.12
37	IND. METALICAS BASICAS	115,964.6	5.33	139,791.3	5.96	22,816.5	1.40
3710	Ind.basicas hierro y acero	110,398.0	5.08	133,368.1	5.69	22,181.3	1.36
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	5,566.6	0.25	6,423.2	0.27	635.2	0.03
38	PROD. MECANICOS, MAQUIN. Y EQ.	288,540.8	13.28	423,567.1	18.07	447,579.4	27.51
381	PRODUCTOS METALICOS	20,254.8	0.93	36,789.0	1.57	35,010.2	2.15
3811	Cuchilleria y herr. cannales	2,975.7	0.13	3,522.5	0.15	2,536.7	0.15
3812	Muebles metalicos	244.3	0.01	513.2	0.02	1,180.1	0.07
3813	Prod. metalicos estructurales	603.0	0.02	3,452.8	0.14	15,102.2	0.92
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	16,429.6	0.75	29,300.5	1.25	16,191.2	0.99
382	Maquinaria no electrica	136,573.1	6.19	194,106.6	8.28	219,279.0	13.47
3821	Motores y turbinas	8,460.6	0.38	12,820.3	0.54	11,398.3	0.70
3822	Maquinaria agricola	21,839.4	1.00	40,454.5	1.72	41,159.9	2.53
3823	Maq.p/trab.metal y cadera	6,496.3	0.29	10,213.9	0.43	14,042.5	0.86
3824	Resto de maquinaria indust.	31,764.2	1.46	36,317.8	1.55	35,786.3	2.19
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	32,626.5	1.50	42,415.8	1.81	54,097.4	3.32
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	33,366.1	1.53	51,884.3	2.21	62,794.6	3.86
383	Maquinaria y ap.electricos	30,907.5	1.42	45,039.1	1.92	35,132.8	2.15
3831	Maq. y ap. indust.elect.	8,449.8	0.38	14,086.9	0.60	13,686.5	0.84
3832	Art. de radio, T.V. y coounic.	14,483.9	0.66	17,091.0	0.72	10,182.6	0.62
3833	Electrodomesticos	4,217.5	0.19	6,310.3	0.26	5,670.9	0.34
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	3,756.3	0.17	7,550.9	0.32	5,592.8	0.34
384	Materia de transporte	94,834.5	4.36	137,428.6	5.86	148,253.5	9.11
3841	Construcciones navales	1,239.1	0.05	947.7	0.04	11,232.6	0.69
3842	Equipo ferroviario	51.5	0.00	1,762.4	0.07	8,943.7	0.54
3843	Vehiculos automotores	93,164.5	4.29	134,068.0	5.72	127,804.8	7.85
3844	Motocicletas y bicicl.	378.0	0.01	636.0	0.02	138.5	0.00
3845	Aeronaves	0.0	0.00	3.8	0.00	26.4	0.00
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	1.4	0.00	10.7	0.00	107.5	0.00
385	Equip.prof. y cientif., optica	7,971.1	0.36	10,203.8	0.43	9,903.9	0.60
3851	Equip. prof. y cientifico	4,962.4	0.22	6,629.1	0.28	6,488.0	0.39
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	2,342.9	0.10	2,699.1	0.11	2,698.8	0.16
3853	Relojes	665.8	0.03	875.6	0.03	717.1	0.04
39	OTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	2,510.4	0.11	2,510.0	0.10	1,190.3	0.07
3901	Joyas	459.8	0.02	401.9	0.01	163.7	0.01
3902	Instrumentos musicales	78.5	0.00	74.9	0.00	29.2	0.00
3903	Art. de deportes	59.4	0.00	135.2	0.00	47.3	0.00
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1,912.7	0.08	1,898.0	0.08	950.1	0.05

FUENTE : Elaboracion propia de Oficina CEPAL Bs.As.
 Proyecto FNUO ARG/84/021 .Exportaciones Industriales,
 en base a datos del INDEC.

1976 - 1978 .

Pág. 3

GRUPO	CONCEPTO	1976		1977		1978	
		mln us\$	%	mln us\$	%	mln us\$	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	2,360,543.3	100.00	3,417,404.7	100.00	3,909,799.9	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	1,249,441.7	52.92	1,869,689.9	54.71	1,963,683.9	50.22
311	Alimentos	1,221,342.0	51.73	1,818,854.9	53.22	1,902,142.2	48.65
3111	Frigorificos	566,809.2	24.01	707,195.3	20.69	903,697.3	23.11
3112	Lacteos	65,868.4	2.79	57,905.1	1.69	49,157.7	1.25
3113	Frutas y legumbres	54,369.4	2.30	83,550.8	2.44	100,027.6	2.55
3114	Pesca	5,127.9	0.21	7,134.8	0.20	45,734.7	1.16
3115	Aceites y grasas	279,854.8	11.85	591,289.2	17.30	585,182.6	14.96
3116	Holeria	134,674.9	5.70	150,846.8	4.41	112,750.4	2.88
3117	Panaderia	964.6	0.04	1,692.4	0.05	2,354.9	0.06
3118	Azucar	80,062.3	3.39	160,970.5	4.71	55,989.7	1.43
3119	Cacao y confiteria	5,224.0	0.22	8,108.9	0.23	8,282.2	0.21
3121	Cafe, te, mate y otros	28,362.4	1.20	49,860.8	1.45	38,780.3	0.99
3122	Alimentos balanceados	24.1	0.00	100.3	0.00	184.8	0.00
313	Bebidas	27,466.7	1.16	49,715.4	1.45	60,807.6	1.55
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	7,069.7	0.29	14,397.7	0.42	22,007.2	0.56
3132	Vinos y sidra	9,145.1	0.38	16,242.7	0.47	23,476.6	0.60
3133	Cerveza y salta	11,243.1	0.47	18,946.8	0.55	15,289.5	0.39
3134	Bebidas no alcoholicas	6.8	0.00	128.2	0.00	34.3	0.00
3140	Tabaco	635.0	0.02	1,119.6	0.03	734.1	0.01
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	343,072.3	14.53	534,439.5	15.63	725,979.8	18.56
321	Textiles	166,693.4	7.06	253,094.1	7.40	333,764.5	8.53
3211	Hilado, tejido y acabado	162,254.3	6.87	242,837.7	7.10	320,972.1	8.20
3212	Confec.excep.prendas de vestir	1,142.1	0.04	2,603.6	0.07	2,917.3	0.07
3213	Tejidos de punto	2,277.3	0.09	6,519.2	0.19	8,425.0	0.21
3214	Alfombras y tapices	121.8	0.00	208.7	0.00	379.8	0.00
3215	Cordeleria	57.0	0.00	82.3	0.00	309.7	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	840.9	0.03	842.6	0.02	760.6	0.01
3220	Prendas de vestir	20,280.6	0.08	42,659.7	1.24	79,102.4	2.02
323	Cuero	149,202.0	6.32	215,996.9	6.32	291,183.1	7.44
3231	Curtiduria y acabado	133,027.7	5.63	185,575.8	5.43	250,605.0	6.40
3232	Prep. y tenido de pieles	9,092.4	0.38	19,508.1	0.57	23,495.0	0.60
3233	Marroquineria	7,081.9	0.29	10,913.0	0.31	17,083.1	0.43
3240	Calzado	6,888.3	0.29	22,688.8	0.66	21,849.8	0.55
33	MADERA Y MUEBLES	1,102.6	0.04	2,288.3	0.06	3,171.6	0.08
331	Madera	162.2	0.00	398.4	0.01	905.7	0.02
3311	Aserraderos y carpinteria	66.6	0.00	151.8	0.00	630.8	0.01
3312	Envases de madera y cesteria	3.8	0.00	18.6	0.00	20.4	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	91.8	0.00	228.0	0.00	254.5	0.00
3320	Muebles	940.6	0.03	1,869.9	0.05	2,265.9	0.05
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	31,914.3	1.35	130,183.5	3.80	54,298.6	1.38
341	Papel	6,604.8	0.27	19,583.5	0.57	20,278.0	0.51
3411	Papel, carton y pasta	4,448.6	0.18	11,966.7	0.35	12,753.8	0.32
3412	Envases de papel y carton	400.8	0.01	2,980.0	0.08	4,085.1	0.10
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	1,755.4	0.07	4,656.8	0.13	3,439.1	0.08
3420	Imprenta y editorial	25,309.5	1.07	110,600.0	3.23	34,020.6	0.87
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	164,354.7	6.96	217,648.0	6.36	286,993.0	7.34
351	Sust. quim. industrial	96,836.9	4.10	125,133.9	3.66	137,068.4	3.50
3511	Sust. quim. indust. basicas	88,630.3	3.75	105,312.2	3.08	118,468.5	3.03
3512	Abonos y plaguicidas	1,080.9	0.04	2,805.3	0.08	2,753.2	0.07
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	7,125.7	0.30	17,016.4	0.49	15,788.7	0.40
352	Otros productos quimicos	46,493.2	1.96	58,181.5	1.70	63,392.0	1.63
3521	Pinturas, barnices y lacas	1,462.8	0.06	2,631.2	0.07	5,141.4	0.13
3522	Prod. farmaceuticos	25,921.6	1.09	25,812.8	0.75	40,273.8	1.03
3523	Jabones y art. de tocador	1,934.8	0.08	5,254.8	0.15	5,943.8	0.15
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	17,174.0	0.72	24,482.7	0.71	32,033.0	0.81
3530	Refinerias de petroleo	10,529.1	0.44	14,632.0	0.42	28,946.6	0.74
3540	Deriv. del petroleo y carbon	6,239.0	0.26	9,532.9	0.27	20,775.2	0.53
355	Fabricacion produc. de caucho	3,520.9	0.14	7,420.5	0.21	14,446.7	0.36
3551	Camaras y cubiertas	1,392.2	0.05	3,183.3	0.09	10,500.9	0.26

1976 - 1978

Pág. 4

GRUPO	CONCEPTO	1976		1977		1978	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3559	Otros produc. de caucho	2,128.7	0.09	4,237.2	0.12	3,947.8	0.10
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	735.6	0.03	2,747.2	0.08	2,422.1	0.06
36	MINERALES NO METALICOS	12,181.8	0.51	25,598.2	0.74	36,025.2	0.92
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	591.9	0.02	2,365.4	0.06	1,489.5	0.03
3620	Vidrio	8,431.4	0.35	17,541.6	0.51	28,856.5	0.73
369	Otros prod. minerales no met.	3,158.5	0.13	5,691.2	0.16	5,679.2	0.14
3691	Prod. de arcilla p/const.	611.8	0.02	807.0	0.02	1,047.0	0.02
3692	Cemento, cal y yeso	481.1	0.02	606.1	0.01	899.6	0.02
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	2,065.6	0.08	4,278.1	0.12	3,732.6	0.09
37	IND. METALICAS BASICAS	93,853.5	3.97	88,439.0	2.58	239,648.7	6.12
3710	Ind.basicas hierro y acero	89,151.5	3.77	81,218.3	2.37	219,164.6	5.60
3720	Ind.basicas de oqt.no ferrosos	4,702.0	0.19	7,226.7	0.21	20,484.1	0.52
38	PROD.MECANICOS, MAQUIN. Y EQ.	459,477.5	19.42	537,862.7	15.73	593,969.0	15.19
381	PRODUCTOS METALICOS	37,525.3	1.58	40,881.9	1.19	59,764.8	1.52
3811	Cuchilleria y herr. manuales	3,728.9	0.15	5,937.3	0.17	9,471.6	0.24
3812	Huchiles metalicos	976.6	0.04	673.1	0.01	958.1	0.02
3813	Prod. metalicos estructurales	16,740.7	0.70	10,380.7	0.30	16,274.9	0.41
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	16,079.1	0.68	23,890.8	0.69	33,060.2	0.84
382	Maquinaria no electrica	185,567.6	7.86	223,514.3	6.54	266,246.9	6.60
3821	Motores y turbinas	7,653.6	0.32	9,626.2	0.28	24,520.8	0.62
3822	Maquinaria agricola	28,015.8	1.18	24,291.9	0.71	36,046.1	0.92
3823	Maq.p/trab.metall y madera	9,883.6	0.41	12,162.5	0.35	17,685.6	0.45
3824	Resto de maquinaria indust.	31,498.2	1.33	51,914.9	1.51	55,603.1	1.42
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	93,051.8	1.52	45,446.5	1.32	43,753.8	1.11
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	65,464.6	2.77	80,072.3	2.34	88,437.5	2.26
383	Maquinaria y ap.electricos	34,722.8	1.47	41,842.4	1.22	60,449.5	1.54
3831	Maq. y ap. indust.elect.	11,352.8	0.48	14,743.3	0.43	17,321.0	0.44
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	12,606.6	0.53	10,078.5	0.29	16,674.7	0.42
3833	Electrodomesticos	7,366.1	0.30	8,053.2	0.23	11,459.0	0.29
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	3,457.3	0.14	8,967.4	0.26	14,994.8	0.38
384	Materia de transporte	188,261.8	7.97	215,238.0	6.29	188,043.3	4.80
3841	Construcciones navales	19,749.2	0.83	6,098.7	0.17	9,624.2	0.24
3842	Equipo ferroviario	22,607.9	0.95	47,712.7	1.39	24,293.7	0.62
3843	Vehiculos automotores	145,347.4	6.15	160,387.9	4.69	153,315.2	3.92
3844	Motocicletas y bicicl.	317.6	0.01	370.9	0.01	454.4	0.01
3845	Aeronaves	157.9	0.00	625.9	0.01	170.7	0.00
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	61.8	0.00	41.9	0.00	205.1	0.00
385	Equip.prof. y cientif., optica	12,420.0	0.52	16,386.1	0.47	19,404.5	0.49
3851	Equip. prof. y cientifico	7,858.5	0.33	12,092.8	0.35	13,081.3	0.33
3852	Ap.fotograf. e instr.opticc	3,824.5	0.16	3,237.6	0.09	4,568.9	0.11
3853	Relojes	737.0	0.03	1,055.7	0.03	1,754.3	0.04
39	OTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	6,244.7	0.26	11,255.6	0.32	6,090.1	0.15
3901	Joyas	3,948.2	0.16	8,993.8	0.26	3,411.0	0.08
3902	Instrumentos musicales	85.5	0.00	146.7	0.00	129.3	0.00
3903	Art. de deportes	136.2	0.00	346.3	0.01	788.2	0.02
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	2,074.8	0.08	1,788.8	0.05	1,761.6	0.04

FUENTE : Elaboracion propia de Oficina CEPAL Bs.As.
 Proyecto PRUD ARG/84/021 .Exportaciones Industriales,
 on base a datos del INDEC.

1979 - 1981

Pág. 5

GRUPO	CONCEPTO	1979		1980		1981	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	4,782,720.1	100.00	5,075,438.1	100.00	5,037,327.5	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	2,640,136.5	55.20	2,565,902.6	50.55	2,314,545.3	45.94
311	Alimentos	2,567,721.8	53.68	2,502,375.3	49.30	2,268,967.7	45.04
3111	Frigorificos	1,362,176.7	28.48	1,100,260.6	21.67	1,053,008.0	20.90
3112	Lacteos	25,063.6	0.52	31,615.9	0.62	35,092.2	0.69
3113	Frutas y legumbres	106,669.3	2.23	89,088.7	1.73	77,442.0	1.53
3114	Pesca	60,411.7	1.26	16,374.7	0.32	33,412.9	0.66
3115	Aceites y grasas	757,630.3	15.84	769,550.4	15.16	632,020.0	12.54
3116	Holineria	134,407.1	2.81	118,166.8	2.32	100,128.3	1.98
3117	Panaderia	2,633.2	0.05	3,619.5	0.07	3,363.8	0.06
3118	Azucar	65,277.8	1.36	311,036.9	6.12	283,545.2	5.62
3119	Cacao y confiteria	10,677.7	0.22	8,751.4	0.17	4,931.8	0.09
3121	Cafe, te, mate y otros	42,363.9	0.88	54,446.5	1.07	45,617.0	0.90
3122	Alimentos balanceados	419.5	0.00	463.9	0.00	405.5	0.00
313	Bebidas	71,564.1	1.49	63,274.0	1.24	45,478.3	0.90
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	34,308.2	0.71	38,209.3	0.75	30,525.0	0.60
3132	Vinos y sidra	16,247.2	0.33	13,377.3	0.26	12,745.4	0.25
3133	Cerveza y calta	21,008.7	0.43	11,684.8	0.23	2,205.0	0.04
3134	Bebidas no alcoholicas	0.0	0.00	2.6	0.00	2.9	0.00
3140	Tabaco	850.6	0.01	253.3	0.00	99.3	0.00
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	877,353.4	18.34	833,368.0	16.41	662,455.4	13.15
321	Textiles	220,684.3	4.61	301,659.6	5.94	217,216.7	4.31
3211	Hilado, tejido y acabado	216,255.9	4.52	299,069.4	5.89	213,279.6	4.23
3212	Confec. excep. prendas de vestir	1,775.2	0.03	873.8	0.01	1,501.6	0.02
3213	Tejidos de punto	888.3	0.01	490.4	0.00	1,209.0	0.02
3214	Alfonbras y tapices	329.5	0.00	321.4	0.00	109.8	0.00
3215	Cordeleria	838.8	0.01	27.0	0.00	3.9	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	596.6	0.01	677.6	0.01	1,112.8	0.02
3220	Prendas de vestir	154,746.9	3.23	137,962.4	2.71	58,259.3	1.15
323	Cuero	492,717.6	10.30	391,192.5	7.70	384,153.3	7.62
3231	Curtiduria y acabado	426,061.8	8.90	310,533.4	6.11	337,764.2	6.70
3232	Prep. y tenido de pieles	66,960.6	0.98	64,212.4	1.26	41,025.4	0.81
3233	Marroquineria	19,695.2	0.41	16,446.7	0.32	5,363.7	0.10
3240	Calzado	9,204.6	0.19	2,553.5	0.05	2,826.1	0.05
33	MADERA Y MUEBLES	3,269.6	0.06	4,271.8	0.08	2,290.8	0.04
331	Madera	506.2	0.01	365.7	0.00	933.1	0.01
3311	Aserraderos y carpinteria	284.2	0.00	268.6	0.00	609.2	0.01
3312	Envases de madera y cesteria	51.4	0.00	5.2	0.00	0.1	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	170.6	0.00	91.9	0.00	132.8	0.00
3320	Muebles	2,763.4	0.05	3,906.1	0.07	1,357.7	0.02
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	58,713.0	1.22	69,222.5	1.36	57,720.9	1.14
341	Papel	20,607.3	0.43	16,910.2	0.33	10,405.9	0.20
3411	Papel, carton y pasta	17,403.0	0.36	14,481.8	0.28	7,919.5	0.15
3412	Envases de papel y carton	277.9	0.00	346.2	0.00	344.9	0.00
3419	Art. de papel y carton, n.c.p.	2,926.4	0.06	2,082.2	0.04	2,141.5	0.04
3420	Imprenta y editorial	38,105.7	0.79	52,312.3	1.03	47,315.0	0.93
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	320,428.4	6.69	674,080.4	13.28	1,039,933.9	20.64
351	Sust. quim. industrial	165,991.6	3.47	223,442.7	4.40	239,684.6	4.75
3511	Sust. quim. indust. basicas	143,283.2	2.99	199,945.0	3.93	213,772.7	4.24
3512	Abonos y plaguicidas	3,301.1	0.06	2,731.5	0.05	2,735.1	0.05
3513	Plasticos, resinas y fib. artif	19,407.3	0.40	20,766.2	0.40	23,176.8	0.46
352	Otros productos quimicos	97,342.5	2.03	165,721.8	3.26	164,003.2	3.25
3521	Pinturas, barnices y lacas	15,068.2	0.31	35,511.2	0.69	52,089.7	1.03
3522	Prod. farmaceuticos	30,702.6	0.64	38,627.2	0.76	42,735.3	0.84
3523	Jabones y art. de tocador	4,439.1	0.09	7,319.3	0.14	6,694.4	0.13
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	47,132.6	0.98	84,264.1	1.66	62,363.8	1.24
3530	Refinerias de petroleo	32,078.8	0.67	265,281.4	5.22	613,748.9	12.18
3540	Deriv. del petroleo y carbon	15,354.1	0.32	9,306.0	0.18	7,956.6	0.15
355	Fabricacion produc. de caucho	7,515.9	0.15	7,933.6	0.15	11,828.5	0.23

1979 - 1981

Pág. 6

GRUPO	CONCEPTO	1979		1980		1981	
		Miles us\$	%	Miles us\$	%	Miles us\$	%
3559	Otros produc. de caucho	5,595.3	0.11	6,352.1	0.12	5,789.8	0.11
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	2,145.5	0.04	2,394.9	0.04	2,712.1	0.05
36	MINERALES NO METALICOS	34,600.8	0.72	28,406.7	0.55	30,534.8	0.60
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	1,164.0	0.02	540.8	0.01	449.0	0.00
3620	Vidrio	28,262.9	0.59	24,998.8	0.49	19,540.5	0.38
369	Otros prod. minerales no met.	5,231.9	0.10	2,867.1	0.05	10,545.3	0.20
3691	Prod. de arcilla p/const.	1,093.6	0.02	984.3	0.01	1,746.6	0.03
3692	Cemento, cal y yeso	717.4	0.01	608.9	0.01	7,590.8	0.15
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	3,420.9	0.07	1,273.9	0.02	1,207.9	0.02
37	IND. METALICAS BASICAS	256,043.1	5.35	284,754.2	5.61	405,343.5	8.04
3710	Ind.basicas hierro y acero	198,168.2	4.14	144,175.7	2.84	272,647.4	5.41
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	57,874.9	1.21	140,578.5	2.76	132,694.1	2.63
38	PROD.MECANICOS, MAQUIN. Y ER.	588,849.8	12.31	604,080.7	11.90	500,086.0	9.92
381	PRODUCTOS METALICOS	39,569.5	0.82	30,608.6	0.60	28,443.9	0.56
3811	Cuchilleria y herr. anuales	10,696.5	0.22	9,653.8	0.19	6,323.6	0.12
3812	Huebles metalicos	643.1	0.01	937.6	0.01	238.8	0.00
3813	Prod. metalicos estructurales	6,782.1	0.14	4,524.2	0.08	7,420.8	0.14
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	21,447.8	0.44	15,493.0	0.30	14,460.5	0.28
382	Maquinaria no electrica	284,509.6	5.94	318,111.9	6.26	283,498.5	5.62
3821	Motores y turbinas	9,822.7	0.20	26,534.8	0.52	10,847.0	0.21
3822	Maquinaria agricola	43,192.5	0.90	17,715.3	0.34	13,662.4	0.27
3823	Maq.p/trab.met. y oadera	27,638.1	0.57	36,025.1	0.70	19,733.6	0.39
3824	Resto de maquinaria indust.	67,311.8	1.40	85,976.5	1.69	62,633.5	1.24
3825	Maq. oficina, calc. y contsbil.	51,213.8	1.07	63,539.3	1.25	98,844.8	1.96
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	85,330.7	1.78	88,320.9	1.74	77,777.2	1.54
383	Maquinaria y ap.electricos	69,513.5	1.45	65,189.1	1.28	50,996.4	1.01
3831	Maq. y ap. indust.elect.	18,648.3	0.38	20,789.9	0.40	16,164.6	0.32
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	30,483.2	0.63	15,279.1	0.30	12,444.3	0.24
3833	Electrodomesticos	11,220.8	0.23	12,200.2	0.24	4,836.5	0.09
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	9,161.2	0.19	16,919.9	0.33	17,551.0	0.34
384	Material de transporte	151,457.2	3.16	165,027.8	3.25	120,753.9	2.39
3841	Construcciones navales	7,582.3	0.15	23,761.1	0.46	47,035.6	0.93
3842	Equipo ferroviario	8,719.3	0.18	6,646.3	0.13	615.6	0.01
3843	Vehiculos automotores	130,771.9	2.73	131,160.9	2.58	67,842.1	1.34
3844	Motocicletas y bicicl.	438.9	0.00	379.0	0.00	229.3	0.00
3845	Aeronaves	3,924.6	0.08	3,057.6	0.06	5,004.1	0.09
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	20.2	0.00	22.9	0.00	27.2	0.00
385	Equip.prof. y cientif., optica	43,800.0	0.91	25,143.3	0.49	16,393.3	0.32
3851	Equip. prof. y cientifico	36,039.1	0.75	16,281.9	0.32	8,330.2	0.16
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	6,145.6	0.12	7,404.2	0.14	6,941.3	0.13
3853	Relojes	1,615.3	0.03	1,457.2	0.02	1,121.8	0.02
39	OTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	3,325.5	0.06	11,351.2	0.22	24,456.9	0.48
3901	Joyas	1,375.8	0.02	9,354.3	0.18	23,314.1	0.46
3902	Instrumentos musicales	87.8	0.00	115.5	0.00	65.5	0.00
3903	Art. de deportes	471.2	0.00	566.7	0.01	273.4	0.00
3909	Ind. manufacturadas, n.c.p.	1,390.7	0.02	1,314.7	0.02	803.9	0.01

FUENTE : Elaboracion propia de Oficina CEPAL Bs.As..

Proyecto PNUD ARG/B4/021 .Exportaciones Industriales,
en base a datos del INDEC.

1982 - 1984

Pág. 7

GRUPO	CONCEPTO	1982		1983		1984	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	4,816,390.2	100.00	4,182,022.6	100.00	4,571,816.0	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	2,159,406.6	44.83	2,375,191.6	56.79	2,565,643.7	56.55
311	Alimentos	2,121,317.8	44.04	2,342,527.4	56.01	2,554,281.2	55.87
3111	Frigoríficos	852,993.9	17.71	643,365.0	15.38	451,684.8	9.87
3112	Lácteos	56,750.4	1.17	54,088.1	1.29	17,321.2	0.37
3113	Frutas y legumbres	83,790.3	1.73	74,378.6	1.77	71,473.1	1.56
3114	Hesca	157,338.3	3.26	145,561.0	3.48	150,693.7	3.28
3115	Aceites y grasas	757,325.3	15.72	1,062,382.1	25.40	1,552,455.1	33.95
3116	Molinería	94,687.4	1.96	113,780.5	2.72	122,772.4	2.68
3117	Panadería	3,962.7	0.08	3,405.4	0.08	1,407.5	0.03
3118	Azúcar	54,869.5	1.13	178,787.5	4.27	102,264.5	2.23
3119	Cacao y confitería	8,978.2	0.18	7,106.7	0.16	5,435.7	0.11
3121	Café, té, mate y otros	50,206.3	1.04	59,506.9	1.42	78,473.8	1.71
3122	Alimentos balanceados	413.5	0.00	145.4	0.00	899.4	0.01
313	Bebidas	38,090.8	0.79	31,710.6	0.75	30,613.5	0.66
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	24,689.2	0.51	17,598.1	0.42	17,475.0	0.38
3132	Vinos y sidra	11,755.5	0.24	6,145.2	0.19	6,135.1	0.17
3133	Cerveza y malta	1,627.2	0.03	5,962.0	0.14	5,000.8	0.10
3134	Bebidas no alcohólicas	18.9	0.00	5.3	0.00	2.6	0.00
3140	Tabaco	0.0	0.00	943.8	0.02	749.0	0.01
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	572,763.3	11.89	436,331.8	10.43	522,781.5	11.43
321	Textiles	213,511.4	4.43	137,607.9	3.29	201,730.1	4.41
3211	Hilado, tejido y acabado	207,927.9	4.31	132,759.8	3.17	196,159.5	4.29
3212	Confec. excop. prendas de vestir	1,711.2	0.03	2,536.4	0.06	3,530.1	0.07
3213	Tejidos de punto	3,171.0	0.06	1,303.0	0.03	1,096.3	0.02
3214	Alfombras y tapices	119.2	0.00	33.9	0.00	16.4	0.00
3215	Conditería	57.3	0.00	78.7	0.00	28.8	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	524.8	0.01	896.1	0.02	899.0	0.01
3220	Prendas de vestir	39,573.1	0.82	22,140.4	0.52	20,785.0	0.45
323	Cuero	313,072.7	6.50	271,210.3	6.48	297,916.4	6.51
3231	Curtiduría y acabado	285,237.6	5.92	256,478.6	6.13	291,802.0	6.38
3232	Prep. y tenido de pieles	25,567.4	0.53	12,803.0	0.30	4,728.4	0.10
3233	Harroquinería	2,267.7	0.04	1,928.7	0.04	1,386.0	0.03
3240	Calzado	6,606.1	0.13	5,373.2	0.12	2,350.0	0.05
33	MADERA Y MUEBLES	2,261.9	0.04	1,008.9	0.02	4,256.4	0.09
331	Madera	895.1	0.01	169.7	0.00	3,484.3	0.07
3311	Aserraderos y carpintería	789.3	0.01	128.5	0.00	512.4	0.01
3312	Envases de madera y cestería	9.5	0.00	0.1	0.00	2.1	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	96.3	0.00	41.1	0.00	2,969.8	0.06
3320	Muebles	1,366.8	0.02	839.2	0.02	772.1	0.01
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	46,801.0	0.97	38,852.6	0.92	42,359.2	0.92
341	Papel	10,550.2	0.21	20,425.3	0.48	26,012.7	0.56
3411	Papel, cartón y pasta	8,153.7	0.16	19,060.6	0.45	24,740.9	0.54
3412	Envases de papel y cartón	646.0	0.01	109.1	0.00	145.0	0.00
3419	Art. de papel y cartón, n.c.p.	1,750.5	0.03	1,255.6	0.03	1,126.8	0.02
3420	Imprenta y editorial	36,250.8	0.75	18,427.3	0.44	16,346.5	0.35
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	953,138.0	19.78	718,169.4	17.17	696,289.3	15.23
351	Sust. quim. industrial	264,069.2	5.48	262,710.7	6.28	255,398.0	5.58
3511	Sust. quim. indust. básicas	218,777.4	4.54	195,612.9	4.67	185,285.7	4.05
3512	Abonos y plaguicidas	1,556.1	0.03	1,464.2	0.03	2,626.3	0.05
3513	Plásticos, resinas y fib. artif.	43,735.7	0.90	65,633.6	1.56	67,486.0	1.47
352	Otros productos químicos	129,906.6	2.69	102,090.7	2.44	66,462.8	1.46
3521	Pinturas, barnices y lacas	47,528.5	0.98	15,085.5	0.36	1,481.4	0.03
3522	Prod. farmacéuticos	39,339.8	0.81	25,610.5	0.61	26,139.6	0.57
3523	Jabones y art. de tocador	3,619.9	0.07	3,049.1	0.07	4,408.8	0.09
3529	Prod. químicos, n.c.p.	39,418.4	0.81	58,345.6	1.39	54,433.0	1.19
3530	Refinerías de petróleo	523,268.3	10.86	303,563.8	7.25	312,219.6	6.82
3540	Deriv. del petróleo y carbón	18,548.6	0.38	34,236.6	0.81	21,990.9	0.48
355	Fabricación produc. de caucho	9,719.6	0.20	12,823.0	0.30	17,254.1	0.37

1982 - 1984

Pág. 8

GRUPO	CONCEPTO	1982		1983		1984	
		Miles us\$	%	Miles us\$	%	Miles us\$	%
3559	Otros produc. de caucho	5,098.7	0.10	3,951.0	0.09	4,989.3	0.10
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	7,625.7	0.15	2,746.6	0.06	2,963.7	0.06
36	MINERALES NO METALICOS	34,420.5	0.71	13,065.3	0.31	13,351.5	0.29
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	699.3	0.01	467.0	0.01	419.4	0.00
3620	Vidrio	15,785.1	0.32	6,034.2	0.14	5,457.1	0.11
369	Otros prod. minerales no met.	17,936.1	0.37	6,564.1	0.15	7,475.0	0.16
3691	Prod. de arcilla p/const.	1,668.1	0.03	1,811.5	0.04	1,541.0	0.03
3692	Cemento, cal y yeso	13,615.1	0.28	3,859.0	0.09	3,508.7	0.07
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	2,652.9	0.05	893.6	0.02	2,425.3	0.05
37	IND. METALICAS BASICAS	437,734.6	9.08	273,541.2	6.54	275,535.4	6.02
3710	Ind.basicas hierro y acero	332,976.5	6.91	190,217.9	4.54	184,197.5	4.02
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	104,758.1	2.17	83,323.3	1.99	91,337.9	1.99
38	PROD.MECANICOS, MAQUIN. Y ED.	602,068.3	12.50	324,157.2	7.75	429,959.3	9.40
381	PRODUCTOS METALICOS	32,324.9	0.67	25,954.9	0.62	26,939.6	0.58
3811	Cuchilleria y herr. manuales	4,691.0	0.09	3,726.7	0.08	3,642.3	0.07
3812	Huebles metalicos	369.0	0.00	112.6	0.00	217.2	0.00
3813	Prod. metalicos estructurales	10,222.4	0.21	6,511.1	0.15	5,434.9	0.11
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	17,042.5	0.35	15,604.5	0.37	17,645.2	0.38
382	Maquinaria no electrica	362,203.8	7.52	172,246.5	4.11	184,850.1	4.04
3821	Motores y turbinas	11,159.0	0.23	9,387.0	0.22	3,080.9	0.06
3822	Maquinaria agricola	36,432.6	0.75	2,076.0	0.04	4,158.2	0.09
3823	Maq.p/trab.metal y madera	19,293.4	0.40	8,393.9	0.20	4,019.2	0.08
3824	Resto de maquinaria indust.	114,757.4	2.38	36,637.7	0.87	43,899.2	0.96
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	98,690.4	2.04	76,291.0	1.82	84,648.6	1.85
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	81,872.0	1.69	39,460.9	0.94	45,044.0	0.98
383	Maquinaria y ap.electricos	42,674.2	0.88	28,620.2	0.68	33,347.4	0.72
3831	Maq. y ap. indust.elect.	17,747.1	0.36	8,541.0	0.20	8,428.5	0.18
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	9,095.1	0.18	8,307.2	0.19	10,202.4	0.22
3833	Electrodomesticos	4,673.2	0.09	5,445.3	0.13	1,863.8	0.04
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	11,158.8	0.23	6,326.7	0.15	12,852.7	0.28
384	Materia de transporte	152,642.8	3.16	91,769.5	2.19	176,354.5	3.85
3841	Construcciones navales	13,449.1	0.27	23,011.0	0.55	73,567.7	1.60
3842	Equipo ferroviario	381.0	0.00	721.1	0.01	2,677.8	0.05
3843	Vehiculos autoochores	92,122.9	1.91	67,748.6	1.61	99,677.3	2.18
3844	Motocicletas y bicicl.	102.3	0.00	48.1	0.00	65.1	0.00
3845	Aeronaves	66,573.8	0.96	238.3	0.00	313.3	0.00
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	13.7	0.00	2.4	0.00	33.3	0.00
385	Equip.prof. y cientif., optica	12,222.6	0.25	5,566.1	0.13	8,467.7	0.18
3851	Equip. prof. y cientifico	7,306.2	0.15	4,701.7	0.11	5,530.1	0.12
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	3,455.6	0.07	593.4	0.01	2,807.6	0.06
3853	Relojes	1,460.8	0.03	271.0	0.00	130.0	0.00
39	OTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	7,794.0	0.16	1,714.4	0.04	1,639.7	0.03
3901	Joyas	6,646.5	0.13	574.3	0.01	74.0	0.00
3902	Instrumentos musicales	75.7	0.00	38.9	0.00	16.3	0.00
3903	Art. de deportes	110.7	0.00	387.8	0.00	367.9	0.00
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	961.1	0.01	713.4	0.01	1,181.5	0.02

FUENTE : Elaboracion propia de Oficina CEPAL Bs.As.
 Proyecto PRUD ARG/80/021 .Exportaciones Industriales,
 en base a datos del INDEC.

DE ORIGEN AGROPECUARIO (en miles de dolares)

CLAS.	GRUPO	CONCEPTO	1973		1974		1975		1976		1977		1978	
			valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%
3111	Frigorificos		856798	53.60	478673	31.03	368013	31.24	566899	36.04	707195	29.92	903697	34.60
3112	Lacteos		29469	1.84	27877	1.80	30863	3.13	65868	4.18	57905	2.45	49157	1.88
3113	Frutas y legumbres		34008	2.12	62089	4.02	28351	2.87	54369	3.45	83550	3.53	100027	3.83
3114	Pesca		16266	1.01	33211	2.15	14622	1.48	5127	0.32	7134	0.30	45734	1.75
3115	Aceites y grasas		233789	14.62	259220	16.80	172101	17.45	279954	17.79	591289	25.01	585182	22.40
3116	Molineria		57732	3.61	75252	4.87	98621	10.00	134674	8.56	150846	6.38	112750	4.31
3117	Panaderia		176	0.01	1194	0.07	313	0.03	964	0.06	1892	0.08	2354	0.09
3118	Azucar		91363	5.71	296762	19.24	113417	11.50	80062	5.09	160970	6.81	55989	2.14
3119	Cacao y confiteria		2733	0.17	4396	0.28	2798	0.28	5224	0.33	8108	0.34	8282	0.31
3121	Cafe, te, mate y otros		17571	1.09	28775	1.86	23040	2.33	28362	1.80	49860	2.10	38780	1.48
3122	Alimentos balanceados		194	0.01	3	0.00	0	0.00	24	0.00	100	0.00	184	0.00
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas		5655	0.35	15668	1.01	6987	0.70	7069	0.44	14397	0.60	22007	0.84
3132	Vinos y sidra		3223	0.20	4876	0.31	4690	0.47	9145	0.58	16242	0.68	23976	0.89
3133	Cerveza y calta		5908	0.36	9123	0.59	10881	1.10	11243	0.71	16946	0.68	15289	0.58
3140	Tabaco		5374	0.33	13870	0.89	695	0.07	635	0.04	1119	0.04	734	0.02
3211	Hilado, tejido y acabado		99034	6.19	76557	4.96	95828	9.72	162254	10.31	242837	10.27	320972	12.29
3231	Curtiduria y acabado		101539	6.35	87425	5.66	62079	6.29	133027	8.46	185575	7.85	256605	9.59
3232	Prep. y tenido de pieles		1099	0.06	2662	0.17	1740	0.17	9092	0.57	19508	0.82	23495	0.89
3233	Harroquineria		5721	0.35	6567	0.42	2975	0.30	7081	0.45	10913	0.46	17083	0.65
3240	Calzado		21145	1.32	29378	1.90	5364	0.54	6898	0.43	22688	0.95	21849	0.83
3311	Aserraderos y carpinteria		101	0.00	240	0.01	14	0.00	66	0.00	151	0.00	630	0.02
3312	Envases de madera y cesteria		4	0.00	28	0.00	23	0.00	3	0.00	18	0.00	20	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.		103	0.00	91	0.00	142	0.01	91	0.00	228	0.00	254	0.00
3411	Papel, carton y pasta		9403	0.58	28407	1.84	2292	0.23	4448	0.28	11966	0.50	12753	0.48
T O T A L			1598417	100.00	1542354	100.00	985860	100.00	1572390	100.00	2363450	100.00	2611314	100.00
CLAS.	GRUPO	CONCEPTO	1979		1980		1981		1982		1983		1984	
			valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%
3111	Frigorificos		1362176	40.34	1100260	33.61	1053008	36.01	852993	31.63	643385	22.94	451684	14.52
3112	Lacteos		25063	0.74	31615	0.96	35092	1.20	56750	2.10	54088	1.92	17321	0.55
3113	Frutas y legumbres		106660	3.15	88088	2.69	77442	2.64	83790	3.10	74378	2.65	71473	2.29
3114	Pesca		60411	1.78	16374	0.50	33412	1.14	157338	5.83	145561	5.19	150093	4.82
3115	Aceites y grasas		757630	22.44	769550	23.50	632020	21.61	757325	28.09	1062382	37.89	1552455	49.91
3116	Molineria		134407	3.98	118166	3.60	100128	3.42	94687	3.51	113760	4.05	122772	3.94
3117	Panaderia		2633	0.07	3619	0.11	3363	0.11	3962	0.14	3405	0.12	1407	0.04
3118	Azucar		65277	1.93	311036	9.50	283545	9.69	54869	2.03	178787	6.37	102264	3.28
3119	Cacao y confiteria		10677	0.31	8751	0.26	4931	0.16	8978	0.33	7106	0.25	5435	0.17
3121	Cafe, te, mate y otros		42363	1.25	54446	1.66	45617	1.56	50208	1.86	59506	2.12	78473	2.52
3122	Alimentos balanceados		419	0.01	463	0.01	406	0.01	413	0.01	145	0.00	899	0.02
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas		34308	1.01	38209	1.16	30525	1.04	24889	0.91	17598	0.62	17475	0.56
3132	Vinos y sidra		16247	0.48	13377	0.40	12745	0.43	11755	0.43	8145	0.29	8135	0.26
3133	Cerveza y calta		21008	0.62	11684	0.35	2205	0.07	1627	0.06	5962	0.21	5000	0.16
3140	Tabaco		850	0.02	253	0.00	99	0.00	0	0.00	943	0.03	749	0.02
3211	Hilado, tejido y acabado		216255	6.40	299069	9.13	213279	7.29	207927	7.71	132759	4.73	196159	6.30
3231	Curtiduria y acabado		426061	12.61	310533	9.48	337764	11.55	285237	10.57	256478	9.14	291802	9.38
3232	Prep. y tenido de pieles		46960	1.39	64212	1.96	41025	1.40	25567	0.94	12803	0.45	4728	0.15
3233	Harroquineria		19695	0.58	16446	0.50	5363	0.18	2267	0.08	1928	0.06	1386	0.04
3240	Calzado		9204	0.27	2553	0.07	2824	0.09	6604	0.24	5373	0.19	2350	0.07
3311	Aserraderos y carpinteria		284	0.00	268	0.00	800	0.02	789	0.02	128	0.00	512	0.01
3312	Envases de madera y cesteria		51	0.00	5	0.00	0	0.00	9	0.00	0	0.00	2	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.		170	0.00	91	0.00	132	0.00	96	0.00	41	0.00	2969	0.09
3411	Papel, carton y pasta		17403	0.51	14481	0.44	7919	0.27	8153	0.30	19060	0.67	24740	0.79
T O T A L			3376223	100.00	3273562	100.00	2923654	100.00	2696045	100.00	2803750	100.00	3110292	100.00

FUENTE: Elaboracion propia de la Oficina DEPAU Ss. As.
 Proyecto FNUC ARS/04/021. Exportaciones Industriales
 sobre la base de datos del INDEC.

DE ORIGEN INDUSTRIAL (en miles de dolares)

CLAS. GRUPO CIIU	CONCEPTO	1973		1974		1975		1976		1977		1978	
		valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%
3134	Bebidas no alcoholicas	0	0.00	18	0.00	10	0.00	6	0.00	128	0.01	34	0.00
3212	Confec.excep.prendas de vestir	690	0.12	1174	0.14	863	0.13	1142	0.14	2603	0.24	2917	0.22
3213	Tejidos de punto	2156	0.37	1086	0.13	356	0.05	2277	0.28	6519	0.61	8425	0.64
3214	Alfombras y tapices	111	0.01	103	0.01	20	0.00	121	0.01	208	0.01	379	0.02
3215	Cordeleria	73	0.01	90	0.01	134	0.02	57	0.00	82	0.00	309	0.02
3219	Textiles, n.c.p.	424	0.07	651	0.08	499	0.07	840	0.10	842	0.07	760	0.05
3220	Prendas de vestir	10946	1.90	16411	2.29	8728	1.36	20288	2.57	42659	4.04	79182	6.09
3320	Muebles	478	0.08	814	0.10	402	0.06	940	0.11	1889	0.17	2265	0.17
3412	Envases de papel y carton	1905	0.33	3094	0.38	48	0.00	400	0.05	2960	0.28	4085	0.31
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	2604	0.45	3455	0.43	1475	0.23	1755	0.22	4656	0.44	3439	0.26
3420	Imprenta y editorial	24786	4.32	25975	3.24	24020	3.74	25309	3.21	110660	10.49	34020	2.62
3511	Sust. quim. indust. basicas	43518	7.59	70688	8.83	61409	9.58	88630	11.24	105312	9.99	118468	9.12
3512	Abonos y plaguicidas	1444	0.25	1520	0.18	1165	0.18	1080	0.13	2805	0.26	2753	0.21
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	18509	3.22	30696	3.83	5719	0.89	7125	0.90	17016	1.61	15784	1.21
3521	Pinturas, barnices y lacas	286	0.05	735	0.09	747	0.11	1462	0.18	2631	0.24	5141	0.39
3522	Prod. ferrocoticos	19924	3.47	25270	3.15	24842	3.87	25921	3.28	25812	2.44	40273	3.10
3523	Jabones y art. de tocador	1393	0.24	3415	0.42	1934	0.30	1934	0.24	5254	0.49	5943	0.45
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	14627	2.55	19294	2.41	15439	2.40	17174	2.17	24482	2.32	32033	2.46
3530	Refinerias de petroleo	2758	0.48	5016	0.62	1653	0.25	10529	1.33	14632	1.38	28946	2.22
3540	Beriv. del petroleo y carbon	1377	0.24	2692	0.33	9513	1.48	6239	0.79	9532	0.90	20775	1.59
3551	Caceras y cubiertas	5245	0.91	2481	0.30	607	0.09	1392	0.17	3183	0.30	10560	0.80
3559	Otros produc. de caucho	2180	0.38	3267	0.40	2310	0.36	2128	0.27	4237	0.40	3947	0.30
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	1205	0.21	1224	0.15	1489	0.23	735	0.09	2747	0.26	2422	0.18
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	578	0.10	841	0.10	179	0.02	591	0.07	2365	0.22	1489	0.11
3620	Vidrio	6363	1.11	9606	1.20	3187	0.49	6431	1.06	17541	1.66	28856	2.22
3691	Prod. de arcilla p/const.	301	0.05	665	0.08	374	0.05	611	0.07	807	0.07	1047	0.08
3692	Cemento, cal y yeso	269	0.04	281	0.03	161	0.02	481	0.06	604	0.05	899	0.06
3699	Prod. cimerales no calc., n.c.p.	2057	0.35	2103	0.26	2024	0.31	2065	0.26	4278	0.40	3732	0.28
3710	Ind.basicas hierro y acero	110398	19.25	133368	16.65	22181	3.46	89151	11.31	81218	7.70	219164	16.87
3720	Ind.basicas de metales ferrosos	5566	0.97	8423	0.80	635	0.09	8702	0.59	7220	0.68	20484	1.57
3811	Cuchilleria y herr. manuales	2975	0.51	3522	0.44	2536	0.39	3728	0.47	5937	0.56	9471	0.72
3812	Huchos metalicos	244	0.04	513	0.06	1180	0.18	974	0.12	673	0.06	958	0.07
3813	Prod. metalicos estructurales	603	0.10	3452	0.43	15102	2.35	16740	2.12	10360	0.98	16274	1.25
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	16429	2.86	29300	3.66	16191	2.52	16079	2.03	23890	2.26	33060	2.54
3821	Motores y turbinas	8460	1.47	12820	1.60	11398	1.77	7653	0.97	9626	0.91	24520	1.88
3822	Maquinaria agricola	21839	3.80	40454	5.05	41159	6.42	28015	3.55	24291	2.30	36046	2.77
3823	Maq.p/trab.metall y madera	6494	1.13	10213	1.27	14042	2.19	9883	1.25	12162	1.15	17885	1.37
3824	Resto de maquinaria indust.	31784	5.54	36317	4.53	35786	5.58	31498	3.99	51914	4.92	55603	4.28
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	32626	5.69	42415	5.29	54097	8.44	43051	5.46	45446	4.31	43753	3.36
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	33366	5.82	51884	6.48	62794	9.79	65464	8.30	80072	7.59	88437	6.81
3831	Maq. y ap. indust.elect.	8449	1.47	14086	1.75	13686	2.13	11352	1.44	14743	1.39	17321	1.33
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	14483	2.52	17091	2.13	10182	1.58	12606	1.59	10078	0.95	16674	1.28
3833	Electrodomesticos	4217	0.73	6310	0.78	5670	0.88	7306	0.92	8053	0.76	11459	0.88
3839	Ap. y sueldadores elec., n.c.p.	3756	0.65	7550	0.94	5592	0.87	3457	0.43	8967	0.85	14994	1.15
3841	Construcciones navales	1239	0.21	947	0.11	11232	1.75	19749	2.50	6098	0.57	9674	0.74
3842	Equipo ferroviario	51	0.00	1762	0.22	8943	1.39	22607	2.86	47712	4.52	24293	1.87
3843	Vehiculos automotores	93164	16.25	134068	16.74	127804	19.94	145347	18.43	160387	15.21	153315	11.80
3844	Motocicletos y bicicl.	378	0.06	634	0.07	138	0.02	317	0.04	370	0.03	434	0.03
3945	Aeronautes	0	0.00	3	0.00	26	0.00	157	0.02	625	0.05	170	0.01
3849	Aut. de transporte, n.c.p.	1	0.00	10	0.00	107	0.01	61	0.00	41	0.00	205	0.01
3851	Equip. prof. y cientifico	4962	0.86	6629	0.82	6488	1.01	7858	0.99	12092	1.14	13081	1.00
3852	Ap.fotograf. o instr.optica	2342	0.40	2699	0.33	2698	0.42	3824	0.48	3237	0.30	6568	0.35
3853	Gorros	665	0.11	875	0.10	717	0.11	737	0.09	1055	0.10	1754	0.13
3901	Juegos	459	0.08	401	0.05	163	0.02	3948	0.50	8993	0.85	3411	0.26
3902	Instrucciones casuales	78	0.01	74	0.00	29	0.00	65	0.01	146	0.01	129	0.00
3903	Art. de deportes	59	0.01	135	0.01	47	0.00	136	0.01	346	0.03	788	0.06
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1912	0.33	1898	0.23	950	0.14	2074	0.26	1768	0.16	1761	0.13
TOTAL		573234	100.00	800546	100.00	640929	100.00	788253	100.00	1053954	100.00	1298485	100.00

DE ORIGEN INDUSTRIAL (en miles de dolares)

Pág.2

CLAS. GRUPO CIIU	CONCEPTO	1979		1980		1981		1982		1983		1984	
		valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%
3134	Bebidas no alcoholicas	0	0.00	2	0.00	2	0.00	18	0.00	5	0.00	2	0.00
3212	Confec.excep.prendas de vestir	1775	0.12	873	0.04	1501	0.07	1711	0.09	2536	0.18	3530	0.24
3213	Tejidos de punto	888	0.06	490	0.02	1209	0.05	3171	0.14	1303	0.09	1096	0.07
3214	Alfoabras y tapices	329	0.02	321	0.01	109	0.00	119	0.00	33	0.00	16	0.00
3215	Cordeleria	838	0.05	27	0.00	3	0.00	57	0.00	78	0.00	28	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	594	0.04	877	0.04	1112	0.05	524	0.02	896	0.06	699	0.06
3220	Prendas de vestir	154746	11.00	137962	7.45	58259	2.75	39573	1.86	22140	1.60	20785	1.42
3320	Muebles	2763	0.19	3906	0.21	1357	0.06	1368	0.06	839	0.06	772	0.05
3412	Envases de papel y carton	277	0.01	346	0.01	344	0.01	648	0.03	109	0.00	145	0.00
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	2926	0.20	2082	0.11	2141	0.10	1750	0.08	1255	0.09	1126	0.07
3420	Imprenta y editorial	38105	2.70	52312	2.90	47315	2.23	36250	1.70	18427	1.33	16346	1.11
3511	Sust. quim. indust. basicas	143283	10.18	199945	11.09	213772	10.11	218777	10.31	195612	14.19	185285	12.67
3512	Abonos y plaguicidas	3301	0.23	2731	0.15	2735	0.12	1556	0.07	1464	0.10	2626	0.17
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	19407	1.37	20766	1.15	23176	1.09	43735	2.06	65633	4.76	67486	4.61
3521	Pinturas, barnices y lacas	15068	1.07	35511	1.97	52089	2.46	47529	2.24	15085	1.09	1481	0.10
3522	Prod. farmaceuticos	30702	2.18	38627	2.14	42735	2.02	39339	1.85	25610	1.85	26139	1.78
3523	Jabones y art. de tocador	4439	0.31	7319	0.40	6694	0.31	3619	0.17	3049	0.22	4408	0.30
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	47132	3.35	84264	4.67	62483	2.95	39418	1.85	58345	4.23	54433	3.72
3530	Refinerias de petroleo	32078	2.28	265261	14.72	613748	29.03	523268	24.67	303563	22.02	312219	21.36
3540	Deriv. del petroleo y carbon	15354	1.09	9306	0.51	7956	0.37	18548	0.87	34234	2.48	21990	1.50
3551	Cacaras y cubiertas	1920	0.13	1581	0.08	6038	0.28	4620	0.21	8872	0.64	12264	0.83
3559	Otros produc. de caucho	5595	0.39	6352	0.35	5789	0.27	5098	0.24	3951	0.28	4989	0.34
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	2145	0.15	2394	0.13	2712	0.12	7625	0.35	2746	0.19	2963	0.20
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	1106	0.07	540	0.03	449	0.02	699	0.03	467	0.03	419	0.02
3620	Vidrio	28262	2.00	24998	1.38	19540	0.92	15785	0.74	6034	0.43	5457	0.37
3691	Prod. de arcilla p/const.	1093	0.07	984	0.05	1746	0.08	1668	0.07	1811	0.13	1541	0.10
3692	Cemento, cal y yeso	717	0.05	608	0.03	7590	0.35	13615	0.64	3859	0.27	3508	0.24
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p	3420	0.24	1273	0.07	1207	0.05	2652	0.12	893	0.06	2425	0.16
3710	Ind.basicas hierro y acero	198168	14.08	148175	8.00	272647	12.89	332976	15.70	190217	13.80	184197	12.60
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	57874	4.11	140578	7.80	132696	6.27	104758	4.94	83323	6.04	91337	6.24
3811	Cuchilleria y herr. manuales	10696	0.76	9653	0.53	6323	0.29	4691	0.22	3726	0.27	3662	0.24
3812	Muebles metalicos	643	0.04	937	0.05	238	0.01	369	0.01	112	0.00	217	0.01
3813	Prod. metalicos estructurales	6782	0.48	4524	0.25	7420	0.35	10222	0.48	6511	0.47	5434	0.37
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	21447	1.52	15493	0.85	14460	0.68	17042	0.80	15604	1.13	17645	1.20
3821	Motores y turbinas	9622	0.69	26534	1.47	10847	0.51	11158	0.52	9387	0.68	3080	0.21
3822	Maquinaria agricola	43192	3.07	17715	0.98	13662	0.64	36432	1.71	2076	0.15	4158	0.28
3823	Maq.p/trab.met. y madera	27638	1.96	36025	1.99	19733	0.93	19293	0.90	8393	0.60	4019	0.27
3824	Resto de maquinaria indust.	67311	4.78	85976	4.77	62633	2.96	114757	5.41	36637	2.65	43899	3.00
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	51213	3.64	63539	3.52	98844	4.67	98690	4.65	76291	5.53	84648	5.79
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	85330	6.06	88320	4.90	77777	3.67	61672	3.66	39460	2.86	45044	3.08
3831	Maq. y ap. indust.elect.	18648	1.32	20789	1.15	16164	0.76	17747	0.83	8541	0.61	8428	0.57
3832	Art. de radio, T.V. y cosunit.	30483	2.16	15279	0.84	12444	0.58	9095	0.42	8307	0.60	10202	0.69
3833	Electrodomesticos	11220	0.79	12200	0.67	4836	0.22	4673	0.22	5445	0.39	1863	0.12
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	9161	0.65	16919	0.93	17551	0.83	11158	0.52	6326	0.45	12852	0.87
3841	Construcciones navales	7582	0.53	23761	1.31	47035	2.22	13449	0.63	23011	1.66	73587	5.03
3842	Equipo ferroviario	8719	0.61	6646	0.36	615	0.02	381	0.01	721	0.05	2677	0.18
3843	Vehiculos automotores	130771	9.29	131160	7.27	67842	3.20	92122	4.34	67748	4.91	99677	6.82
3844	Motocicletas y bicicl.	438	0.03	379	0.02	229	0.01	102	0.00	48	0.00	65	0.00
3845	Aeronaves	3924	0.27	3057	0.16	5004	0.23	46573	2.19	239	0.01	313	0.02
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	20	0.00	22	0.00	27	0.00	13	0.00	2	0.00	33	0.00
3851	Equip. prof. y cientifico	36039	2.56	16281	0.90	8330	0.39	7306	0.34	4701	0.34	5530	0.37
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	6145	0.43	7404	0.41	6941	0.32	3455	0.16	593	0.04	2807	0.19
3853	Relojes	1615	0.11	1457	0.08	1121	0.05	1460	0.06	271	0.01	130	0.00
3901	Joyas	1375	0.09	9354	0.51	23314	1.10	6646	0.31	574	0.04	74	0.00
3902	Instrumentos musicales	87	0.00	115	0.00	65	0.00	75	0.00	38	0.00	16	0.00
3903	Art. de deportes	471	0.03	566	0.03	273	0.01	110	0.00	387	0.02	367	0.02
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1390	0.09	1314	0.07	803	0.03	961	0.04	713	0.05	1181	0.08
T O T A L		1406496	100.00	1601875	100.00	2113713	100.00	2120345	100.00	1378272	100.00	1661523	100.00

FUENTE: Elaboracion propia de la Oficina CEPAL Bs. As.
 Proyecto PAUS/ARS/84/021. Exportaciones Industriales

PARTICIPACION DE GRUPO EN EL TOTAL (EN PORCENTAJES DEL TOTAL DE EXPORTACIONES INDUSTRIALES I)

GRUPO	DENOMINACION	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	62.63	55.95	50.12	52.92	54.71	50.22	55.20	50.55	45.94	44.03	56.79	56.55
311	Alicentos	61.70	54.09	49.69	51.73	53.22	48.65	53.69	49.30	45.04	44.04	56.01	55.87
3111	Frigorificos	39.45	20.43	18.93	24.01	20.69	23.11	28.48	21.67	20.90	17.71	15.38	9.87
3112	Lacteos	1.35	1.18	1.89	2.79	1.65	1.25	0.52	0.62	0.69	1.17	1.29	0.37
3113	Frutas y legumbres	1.56	2.65	1.74	2.30	2.44	2.55	2.23	1.73	1.53	1.73	1.77	1.56
3114	Pesca	0.74	1.41	0.89	0.21	0.20	1.16	1.26	0.32	0.66	3.26	3.48	3.28
3115	Aceites y grasas	10.76	11.06	10.57	11.85	17.30	14.96	15.84	15.16	12.54	15.72	25.40	33.95
3116	Holeria	2.65	3.21	6.06	5.70	4.41	2.88	2.61	2.32	1.98	1.96	2.72	2.68
3117	Panaderia	0.00	0.05	0.01	0.04	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.08	0.08	0.03
3118	Azucar	4.20	12.66	6.97	3.39	4.71	1.43	1.36	6.12	5.62	1.13	4.27	2.23
3119	Cacao y confiteria	0.12	0.19	0.17	0.22	0.23	0.21	0.22	0.17	0.09	0.19	0.16	0.11
3121	Cafe, te, mate y otros	0.80	1.22	1.41	1.20	1.45	0.99	0.88	1.07	0.90	1.04	1.42	1.71
3122	Alicentos balanceados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
313	Bebidas	0.68	1.26	1.38	1.16	1.45	1.55	1.49	1.24	0.90	0.79	0.75	0.66
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	0.26	0.66	0.42	0.29	0.42	0.56	0.71	0.75	0.60	0.51	0.42	0.38
3132	Vinos y sidra	0.14	0.20	0.28	0.38	0.47	0.60	0.33	0.26	0.25	0.24	0.19	0.17
3133	Cerveza y Malta	0.27	0.38	0.66	0.47	0.55	0.39	0.43	0.23	0.04	0.03	0.14	0.10
3134	Bebidas no alcoholicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3140	Tabaco	0.24	0.59	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	11.18	9.56	10.97	14.53	15.63	18.56	18.34	16.41	13.15	11.89	10.43	11.43
321	Textiles	4.71	3.40	6.00	7.06	7.40	8.53	4.61	5.94	4.31	4.43	3.29	4.41
3211	Hilado, tejido y acabado	4.56	3.26	5.89	6.87	7.10	8.20	4.52	5.89	4.23	4.31	3.17	4.29
3212	Confec.excep.prendas de vestir	0.03	0.05	0.05	0.04	0.07	0.07	0.03	0.01	0.02	0.03	0.06	0.07
3213	Tejidos de punto	0.09	0.04	0.02	0.09	0.19	0.21	0.01	0.00	0.02	0.06	0.03	0.02
3214	Alfombras y tapices	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3215	Cordeleria	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
3220	Prendas de vestir	0.50	0.78	0.53	0.85	1.24	2.02	3.23	2.71	1.15	0.82	0.52	0.45
323	Cuero	4.98	4.12	4.10	6.32	6.32	7.44	10.30	7.70	7.62	6.50	6.48	6.51
3231	Curtiduria y acabado	4.67	3.73	3.81	5.63	5.43	6.40	8.90	6.11	6.70	5.92	6.13	6.38
3232	Prep. y tenido de pieles	0.05	0.11	0.10	0.38	0.57	0.60	0.98	1.26	0.81	0.53	0.30	0.10
3233	Marroquineria	0.26	0.28	0.18	0.29	0.31	0.43	0.41	0.32	0.10	0.04	0.04	0.03
3240	Calzado	0.97	1.25	0.32	0.29	0.66	0.55	0.19	0.05	0.05	0.13	0.12	0.65
33	MADERA Y HUEBLES	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06	0.08	0.06	0.08	0.04	0.04	0.02	0.09
331	Hadera	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
3311	Aserraderos y carpinteria	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
3312	Envases de madera y cesteria	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3319	Hadera y corcho, n.c.p.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
3320	Huebles	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.07	0.02	0.02	0.02	0.01
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	1.78	2.60	1.71	1.35	3.80	1.38	1.22	1.36	1.14	0.97	0.92	0.92
341	Papel	0.64	1.49	0.23	0.27	0.57	0.51	0.43	0.33	0.20	0.21	0.48	0.56
3411	Papel, carton y pasta	0.43	1.21	0.14	0.18	0.35	0.32	0.36	0.28	0.15	0.16	0.45	0.54
3412	Envases de papel y carton	0.00	0.13	0.00	0.01	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	0.11	0.14	0.09	0.07	0.13	0.08	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
3420	Imprenta y editorial	1.14	1.10	1.47	1.07	3.23	0.87	0.79	1.03	0.93	0.75	0.44	0.35
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	5.17	7.09	7.79	6.96	6.36	7.34	6.69	13.28	20.64	19.78	17.17	15.23
351	Sust. quim. industrial	2.92	4.39	4.19	4.10	3.66	3.50	3.47	4.40	4.75	5.48	6.28	5.58
3511	Sust. quim. indust. basicas	2.00	3.01	3.77	3.75	3.08	3.03	2.99	3.93	4.24	4.54	4.67	4.05
3512	Abonos y plaguicidas	0.06	0.06	0.07	0.04	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	0.85	1.31	0.35	0.30	0.49	0.40	0.40	0.40	0.46	0.90	1.56	1.47
352	Otros productos quimicos	1.66	2.07	2.64	1.96	1.70	2.13	2.03	3.26	3.25	2.69	2.44	1.89
3521	Pinturas, barnices y lacas	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.13	0.31	0.69	1.03	0.98	0.36	0.03
3522	Prod. farmacuticos	0.91	1.07	1.52	1.09	0.75	1.03	0.66	0.76	0.84	0.81	0.61	0.57
3523	Jabones y art. de tocador	0.06	0.14	0.11	0.08	0.15	0.15	0.09	0.14	0.13	0.07	0.07	0.09
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	0.67	0.82	0.94	0.72	0.71	0.81	0.98	1.66	1.24	0.61	1.39	1.19
3530	Refinerias de petroleo	0.12	0.21	0.10	0.44	0.42	0.74	0.67	5.22	12.18	10.86	7.25	6.82
3540	Deriv. del petroleo y carbon	0.06	0.11	0.58	0.26	0.27	0.53	0.32	0.18	0.15	0.38	0.81	0.48

GRUPO	DENOMINACION	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
355	Fabricacion produc. de caucho	0.34	0.24	0.17	0.14	0.21	0.36	0.15	0.15	0.23	0.20	0.30	0.37
3551	Canaras y cubiertas	0.24	0.10	0.03	0.05	0.09	0.26	0.04	0.03	0.11	0.09	0.21	0.26
3559	Otros produc. de caucho	0.10	0.13	0.14	0.09	0.12	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.09	0.10
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	0.05	0.05	0.09	0.03	0.08	0.06	0.04	0.04	0.05	0.15	0.06	0.06
36	MINERALES NO METALICOS	0.44	0.57	0.36	0.51	0.74	0.92	0.72	0.55	0.60	0.71	0.31	0.29
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	0.02	0.03	0.01	0.02	0.06	0.03	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
3620	Vidrio	0.29	0.41	0.19	0.35	0.51	0.73	0.59	0.49	0.39	0.32	0.14	0.11
369	Otros prod. minerales no det.	0.12	0.13	0.15	0.13	0.16	0.14	0.10	0.05	0.20	0.37	0.15	0.16
3691	Prod. de arcilla p/const.	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.04	0.03
3692	Cemento, cal y yeso	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.15	0.26	0.09	0.07
3699	Prodd. minerales no det., n.c.p.	0.09	0.08	0.12	0.08	0.12	0.09	0.07	0.02	0.02	0.05	0.02	0.05
37	IND. METALICAS BASICAS	5.33	5.96	1.40	3.97	2.58	6.12	5.35	5.61	8.04	9.08	6.54	6.02
3710	Ind.basicas hierro y acero	5.08	5.69	1.36	3.77	2.37	5.60	4.14	2.84	5.41	6.91	4.54	4.02
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	0.25	0.27	0.03	0.19	0.21	0.52	1.21	2.76	2.63	2.17	1.99	1.99
38	PROD.MECANICOS, MAQUIN. Y ED.	13.28	18.07	27.51	19.42	15.73	15.19	12.31	11.90	9.92	12.50	7.75	9.40
381	PRODUCTOS METALICOS	0.93	1.57	2.15	1.58	1.19	1.52	0.82	0.60	0.56	0.67	0.62	0.58
3811	Cuchilleria y herr. manuales	0.13	0.15	0.15	0.15	0.17	0.24	0.22	0.19	0.12	0.09	0.08	0.07
3812	Huebles metalicos	0.01	0.02	0.07	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3813	Prod. metalicos estructurales	0.02	0.14	0.92	0.70	0.30	0.41	0.14	0.08	0.14	0.21	0.15	0.11
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	0.75	1.25	0.99	0.68	0.69	0.84	0.44	0.30	0.28	0.35	0.37	0.38
382	Maquinaria no electrica	6.19	8.28	13.47	7.86	6.54	6.80	5.94	6.26	5.62	7.52	4.11	4.64
3821	Motores y turbinas	0.38	0.54	0.70	0.32	0.28	0.62	0.20	0.52	0.21	0.23	0.22	0.06
3822	Maquinaria agricola	1.00	1.72	2.53	1.18	0.71	0.92	0.90	0.34	0.27	0.75	0.04	0.09
3823	Maq.p/trab.met. y madera	0.29	0.43	0.86	0.41	0.35	0.45	0.57	0.70	0.39	0.40	0.20	0.08
3824	Resto de maquinaria indust.	1.46	1.55	2.19	1.33	1.51	1.42	1.40	1.69	1.24	2.38	0.57	0.96
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	1.50	1.81	3.32	1.82	1.32	1.11	1.07	1.25	1.96	2.04	1.82	1.85
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	1.53	2.21	3.86	2.77	2.34	2.26	1.78	1.74	1.54	1.69	0.94	0.98
383	Maquinaria y ap.electricos	1.42	1.92	2.15	1.47	1.22	1.54	1.45	1.28	1.01	0.88	0.68	0.72
3831	Maq. y ap. indust.elect.	0.38	0.60	0.84	0.48	0.43	0.44	0.38	0.40	0.32	0.36	0.20	0.18
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	0.66	0.72	0.62	0.53	0.29	0.42	0.63	0.30	0.24	0.18	0.19	0.22
3833	Electrodomesticos	0.19	0.26	0.34	0.30	0.23	0.29	0.23	0.24	0.09	0.09	0.13	0.04
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	0.17	0.32	0.34	0.14	0.26	0.38	0.19	0.33	0.34	0.23	0.15	0.28
384	Materia de transporte	4.36	5.86	9.11	7.97	6.29	4.80	3.16	3.25	2.39	3.16	2.19	3.85
3841	Construcciones navales	0.05	0.04	0.69	0.83	0.17	0.24	0.15	0.46	0.93	0.27	0.55	1.60
3842	Equipo ferroviario	0.00	0.07	0.54	0.95	1.39	0.62	0.18	0.13	0.01	0.00	0.01	0.05
3843	Vehiculos automotores	4.29	5.72	7.85	6.15	4.69	3.92	2.73	2.58	1.34	1.91	1.61	2.18
3844	Motocicletas y bicicl.	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3845	Aeronaves	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.08	0.06	0.09	0.96	0.00	0.00
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
385	Equip.prof. y cientif., optica	0.36	0.43	0.60	0.52	0.47	0.49	0.91	0.49	0.32	0.25	0.13	0.18
3851	Equip. prof. y cientifico	0.22	0.28	0.39	0.33	0.35	0.33	0.75	0.32	0.16	0.15	0.11	0.12
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	0.10	0.11	0.16	0.16	0.09	0.11	0.12	0.16	0.13	0.07	0.01	0.06
3853	Relojes	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00
39	OTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	0.11	0.10	0.07	0.26	0.32	0.15	0.06	0.22	0.48	0.16	0.04	0.03
3901	Joyas	0.02	0.01	0.01	0.16	0.26	0.08	0.02	0.18	0.46	0.13	0.01	0.00
3902	Instrumentos musicales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3903	Art. de deportes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	0.08	0.08	0.05	0.08	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02

GRUPO	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigoríficos	856798	856798	39.45	39.45
3115	Aceites y grasas	233789	1090587	10.76	50.21
3710	Ind.básicas hierro y acero	110398	1200985	5.08	55.30
3231	Curtiduría y acabado	101539	1302524	4.67	59.97
3211	Hilado, tejido y acabado	99034	1401559	4.56	64.53
3843	Vehículos automotores	93164	1494724	4.29	68.82
3118	Azúcar	91343	1584087	4.20	73.03
3116	Molinería	57732	1643819	2.85	75.89
3511	Sust. quim. indust. básicas	43518	1687338	2.00	77.89
3113	Frutas y legumbres	34008	1721346	1.56	79.46
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	33366	1754712	1.53	80.80
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	32526	1767339	1.50	82.30
3824	Resto de maquinaria indust.	31784	1819123	1.46	83.76
3112	Lácteos	29469	1848593	1.35	85.12
3420	Imprenta y editorial	24786	1873379	1.14	86.26
3822	Maquinaria agrícola	21839	1895218	1.00	87.27
3240	Calzado	21145	1916364	0.97	88.24
3222	Prod. farmacéuticos	19924	1936288	0.91	89.16
3513	Plásticos, resinas y fib.artif	18509	1954796	0.85	90.01
3121	Café, té, mate y otros	17571	1972369	0.80	90.82
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	16429	1988798	0.75	91.57
3114	Pesca	16264	2005065	0.74	92.32
3529	Prod. químicos, n.c.p.	14627	2019693	0.67	93.00
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	14483	2034176	0.66	93.66
3220	Prendas de vestir	10946	2045122	0.50	94.17
3411	Papel, cartón y pasta	9403	2054525	0.43	94.60
3821	Motores y turbinas	8460	2062986	0.38	94.99
3831	Maq. y ap. indust.elect.	8449	2071436	0.38	95.38
3823	Maq.p/trab.metal y madera	6496	2077932	0.29	95.68
3620	Vidrio	6363	2084296	0.29	95.97
3133	Cerveza y malta	5908	2090205	0.27	96.24
3233	Herramienta	5721	2095926	0.26	96.51
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	5695	2101582	0.26	96.77
3720	Ind.básicas de met.no ferrosos	5566	2107149	0.25	97.02
3140	Tabaco	5374	2112523	0.24	97.27
3551	Casacas y cubiertas	5245	2117768	0.24	97.51
3851	Equip. prof. y científico	4962	2122731	0.22	97.74
3833	Electrodomésticos	4217	2126948	0.19	97.94
3839	Ap. y suministros elec.,n.c.p.	3756	2130705	0.17	98.11
3132	Vinos y sidra	3223	2133928	0.14	98.26
3811	Cuchillería y herr. manuales	2975	2136903	0.13	98.39
3530	Refinerías de petróleo	2758	2139662	0.12	98.52
3119	Cacao y confitería	2733	2142395	0.12	98.65
3419	Art.de papel y cartón, n.c.p.	2604	2145000	0.11	98.77
3852	Ap.fotograf. e instr.óptica	2342	2147343	0.10	98.88
3559	Otros produc. de caucho	2180	2149523	0.10	98.98
3213	Tejidos de punto	2156	2151679	0.09	99.08
3699	Prodd. minerales no met.,n.c.p	2057	2153737	0.09	99.17
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1912	2155649	0.08	99.26
3412	Envases de papel y cartón	1905	2157555	0.08	99.35
3512	Abonos y plaguicidas	1444	2159000	0.06	99.41
3523	Jabones y art. de tocador	1393	2160393	0.06	99.48
3540	Deriv. del petróleo y carbón	1377	2161770	0.06	99.54
3841	Construcciones navales	1239	2163009	0.05	99.60
3560	Prod. de plástico, n.c.p.	1205	2164215	0.05	99.65
3232	Prep. y tenido de pieles	1099	2165314	0.05	99.70
3212	Confec. except. prendas de vestir	690	2166005	0.03	99.73
3853	Relojes	665	2166670	0.03	99.77
3813	Prod. metálicos estructurales	603	2167273	0.02	99.79
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	578	2167852	0.02	99.82
3320	Huebles	478	2168330	0.02	99.84
3901	Joyas	459	2168790	0.02	99.86
3219	Textiles, n.c.p.	424	2169215	0.01	99.88
3844	Motorcicletas y bicicl.	378	2169593	0.01	99.90
3865	Aeronaves	0	2169593	0.00	99.90
3691	Prod. de arcilla p/const.	301	2169894	0.01	99.91
3521	Pinturas, barnices y lacas	286	2170181	0.01	99.93
3692	Cemento, cal y yeso	269	2170450	0.01	99.94
3812	Huebles metálicos	246	2170697	0.01	99.95
3122	Alimentos balanceados	194	2170891	0.00	99.96
3117	Panadería	176	2171068	0.00	99.97
3214	Alfombras y tapices	161	2171179	0.00	99.97
3319	Madera y corcho, n.c.p.	103	2171282	0.00	99.98
3311	Aserraderos y carpintería	101	2171384	0.00	99.98
3902	Instrumentos musicales	78	2171462	0.00	99.99
3215	Carretería	73	2171535	0.00	99.99
3903	Art. de deportes	59	2171595	0.00	99.99
3842	Equipo ferroviario	51	2171646	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cestaría	4	2171650	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	1	2171652	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcohólicas	0	2171652	0.00	99.99

GRUPO	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigoríficos	478673	478673	20.43	20.43
3118	Azúcar	296742	775436	12.66	33.09
3115	Aceites y grasas	259220	1034657	11.06	44.16
3843	Vehículos automotores	134068	1168725	5.72	49.88
3710	Ind.básicas hierro y acero	133368	1302093	5.69	55.57
3231	Estructurales y acabado	87425	1389518	3.73	59.30
3211	hilado, tejido y acabado	74557	1466076	3.26	62.57
3116	Holineria	75252	1541328	3.21	65.78
3511	Sust. quim. indust. básicas	70688	1612017	3.01	68.80
3113	Frutas y legumbres	62089	1674106	2.65	71.45
3029	Maquinaria no elect., n.c.p.	51684	1725990	2.21	73.66
3625	Maq. oficina, calc. y contabil.	42415	1768406	1.81	75.47
3622	Maquinaria agrícola	40454	1809860	1.72	77.20
3824	Resto de maquinaria indust.	36317	1845178	1.55	78.75
3114	Pesca	33211	1878390	1.41	80.17
3513	Plásticos, resinas y fib.artif	30696	1909686	1.31	81.48
3240	Calzado	29378	1938465	1.25	82.73
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	29300	1967765	1.25	83.98
3121	Café, té, mate y otros	28775	1996541	1.22	85.21
3411	Papel, cartón y pasta	28407	2024948	1.21	86.42
3112	Lacteos	27877	2052825	1.18	87.61
3420	Imprenta y editorial	25775	2078600	1.10	88.72
3522	Prod. farmacéuticos	25270	2104071	1.07	89.80
3529	Prod. químicos, n.c.p.	19294	2123365	0.82	90.62
3220	Prendas de vestir	18411	2141776	0.78	91.41
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	17091	2158867	0.72	92.14
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	15668	2174535	0.66	92.81
3831	Maq. y ap. indust.elect.	14086	2188622	0.60	93.41
3140	Tabaco	13870	2202493	0.59	94.00
3821	Motores y turbinas	12620	2215313	0.54	94.55
3823	Maq./trab.metálico y madera	10213	2225527	0.43	94.99
3620	Vidrio	9506	2235134	0.41	95.40
3133	Cerveza y malta	9123	2244257	0.38	95.78
3839	Ap. y suministros elec. n.c.p.	7550	2251808	0.32	96.11
3851	Equip. prof. y científico	6629	2258437	0.28	96.39
3235	Arroquineria	6567	2265004	0.28	96.67
3720	Ind.básicas de oel.no ferrosos	6423	2271428	0.27	96.94
3833	Electrodomesticos	6310	2277738	0.26	97.21
3530	Refinerias de petróleo	5816	2282754	0.21	97.43
3132	Vinos y sidra	4876	2287630	0.20	97.64
3119	Cacao y confiteria	4396	2292027	0.18	97.82
3811	Cuchilleria y herr. manuales	3522	2295549	0.15	97.97
3419	Art.de papel y cartón, n.c.p.	3455	2299005	0.14	98.12
3813	Prod. metálicos estructurales	3452	2302457	0.14	98.27
3523	Jabones y art. de tocador	3415	2305873	0.14	98.41
3559	Otros produc. de caucho	3267	2309140	0.13	98.55
3412	Envases de papel y cartón	3094	2312235	0.13	98.69
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	2699	2314934	0.11	98.80
3540	Deriv. del petróleo y carbon	2692	2317627	0.11	98.92
3232	Prep. y tenido de pieles	2662	2320289	0.11	99.03
3551	Casacas y cubiertas	2487	2322771	0.10	99.14
3699	Prodd. minerales no oel.,n.c.p	2103	2324874	0.08	99.23
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1898	2326772	0.08	99.31
3842	Equipo ferroviario	1762	2328534	0.07	99.38
3512	Abonos y plaguicidas	1520	2330054	0.06	99.45
3560	Prod. de plástico, n.c.p.	1224	2331278	0.05	99.50
3117	Panaderia	1194	2332473	0.05	99.55
3212	Confec.excep.prendas de vestir	1176	2333647	0.05	99.60
3213	Tejidos de punto	1086	2334734	0.04	99.65
3841	Construcciones navales	947	2335682	0.04	99.69
3853	Relojes	875	2336558	0.03	99.72
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	841	2337399	0.03	99.76
3320	Muebles	814	2338214	0.03	99.79
3521	Pinturas, barnices y lacas	735	2338949	0.03	99.83
3691	Prod. de arcilla p/const.	665	2339615	0.02	99.85
3219	Textiles, n.c.p.	651	2340266	0.02	99.88
3844	Motocicletas y bicicl.	636	2340902	0.02	99.91
3812	Muebles metálicos	513	2341415	0.02	99.93
3901	Joyas	401	2341817	0.01	99.95
3692	Cemento, cal y yeso	281	2342099	0.01	99.96
3311	Aserraderos y carpinteria	240	2342339	0.01	99.97
3903	Art. de deportes	135	2342475	0.00	99.98
3214	Alfombras y tapices	103	2342578	0.00	99.98
3319	Madera y corcho, n.c.p.	91	2342670	0.00	99.98
3215	Cordelera	90	2342761	0.00	99.99
3902	Instrumentos musicales	74	2342836	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cesteria	28	2342864	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcohólicas	18	2342882	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	10	2342893	0.00	99.99
3845	Aeronaves	3	2342897	0.00	99.99
3322	Muebles balanceados	3	2342900	0.00	99.99

ORDENAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES MANUFACTURERAS POR GRUPO Cuadro 5.
 AÑO 1975
 MILES DE DOLARES

Pág. 3

GRUPO	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigoríficos	308013	308013	18.93	18.93
3115	Aceites y grasas	172101	480115	10.57	29.51
3843	Vehículos autocarros	127064	607929	7.85	37.36
3118	Azúcar	113417	721337	6.97	44.34
3116	Molinería	98621	819959	6.06	50.40
3211	Hilado, tejido y acabado	95828	915787	5.89	56.29
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	62794	978582	3.86	60.15
3231	Curtiduría y acabado	62079	1048661	3.81	63.97
3511	Sust. quim. indust. básicas	61409	1102071	3.77	67.74
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	54097	1156149	3.32	71.07
3822	Maquinaria agrícola	41159	1197329	2.53	73.60
3824	Resto de maquinaria indust.	35786	1233115	2.19	75.80
3112	Lácteos	30863	1263978	1.89	77.69
3113	Frutas y legumbres	28351	1292330	1.74	79.44
3522	Prod. farmacéuticos	24842	1317173	1.52	80.96
3420	Imprenta y editorial	24020	1341194	1.47	82.44
3121	Café, té, mate y otros	23040	1364234	1.41	83.86
3710	Ind. básicas hierro y acero	22181	1386415	1.36	85.22
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	16191	1402407	0.99	86.21
3529	Prod. químicos, n.c.p.	15439	1418046	0.94	87.16
3813	Prod. metálicos estructurales	15102	1433148	0.92	88.09
3114	Pescas	14622	1447771	0.89	88.99
3823	Maq. p/trab. metales y madera	14042	1461813	0.86	89.85
3831	Maq. y ap. indust. elect.	13686	1475500	0.84	90.70
3821	Motores y turbinas	11398	1486898	0.70	91.40
3841	Construcciones navales	11232	1498131	0.69	92.09
3133	Cerveza y malta	10581	1509012	0.66	92.76
3832	Art. de radio, T.V. y conunic.	10182	1519194	0.62	93.38
3540	Deriv. del petróleo y carbón	9513	1528708	0.58	93.97
3842	Equipo ferroviario	8943	1537652	0.54	94.52
3220	Prendas de vestir	8728	1546380	0.53	95.05
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	6987	1553368	0.42	95.48
3851	Equip. prof. y científico	6488	1559856	0.39	95.88
3513	Plásticos, resinas y fib. artif.	5719	1565575	0.35	96.23
3833	Electrodomesticos	5670	1571246	0.34	96.58
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	5592	1576838	0.34	96.92
3240	Calzado	5364	1582203	0.32	97.25
3132	Vinos y sidra	4890	1586894	0.28	97.54
3620	Vidrio	3187	1590081	0.19	97.74
3233	Maquinaria	2975	1593057	0.18	97.92
3119	Cacao y confitería	2798	1595855	0.17	98.09
3852	Ap. fotograf. e instr. optica	2698	1598554	0.16	98.26
3811	Cuchillería y herr. manuales	2536	1601091	0.15	98.42
3559	Otros produc. de caucho	2310	1603402	0.14	98.56
3411	Papel, cartón y pasta	2292	1605694	0.14	98.70
3699	Prod. minerales no met., n.c.p.	2024	1607718	0.12	98.82
3523	Jabones y art. de tocador	1934	1609653	0.11	98.94
3232	Prep. y tonido de pieles	1740	1611394	0.10	99.05
3530	Refinerías de petróleo	1653	1613047	0.10	99.15
3540	Prod. de plástico, n.c.p.	1469	1614536	0.09	99.24
3419	Art. de papel y cartón, n.c.p.	1475	1616012	0.09	99.33
3512	Abonos y plaguicidas	1185	1617197	0.07	99.41
3812	Muebles metálicos	1180	1618377	0.07	99.48
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	950	1619327	0.05	99.54
3212	Confec. excep. prendas de vestir	863	1620191	0.05	99.59
3521	Pinturas, barnices y lacas	747	1620939	0.04	99.64
3853	Relojes	717	1621656	0.04	99.68
3140	Tabaco	695	1622351	0.04	99.72
3720	Ind. básicas de metal. no ferrosos	635	1622987	0.03	99.76
3551	Casacas y cubiertas	607	1623594	0.03	99.80
3219	Textiles, n.c.p.	499	1624094	0.03	99.83
3320	Muebles	402	1624497	0.02	99.85
3691	Prod. de arcilla p/const.	374	1624872	0.02	99.88
3213	Tejidos de punto	356	1625228	0.02	99.90
3117	Panadería	313	1625542	0.01	99.92
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	179	1625721	0.01	99.93
3901	Joyas	163	1625885	0.01	99.94
3692	Cemento, cal y yeso	161	1626046	0.00	99.95
3319	Madera y corcho, n.c.p.	142	1626188	0.00	99.96
3844	Motocicletas y bicicl.	138	1626327	0.00	99.97
3215	Cordelería	134	1626461	0.00	99.97
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	107	1626568	0.00	99.98
3412	Envases de papel y cartón	48	1626617	0.00	99.98
3903	Art. de deportes	47	1626665	0.00	99.99
3902	Instrumentos musicales	29	1626694	0.00	99.99
3845	Aeronaves	26	1626720	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cestería	23	1626744	0.00	99.99
3214	Alfombras y tapices	20	1626764	0.00	99.99
3311	Aserradero y carpintería	14	1626778	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcohólicas	10	1626789	0.00	99.99
3122	Alimentos balanceados	0	1626789	0.00	99.99

GRUPO	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigerificos	566809	566809	24.01	24.01
3115	Aceites y grasas	279854	846664	11.85	35.86
3211	Hilado, tejido y acabado	162254	1008918	6.87	42.73
3843	Vehiculos autocostores	145347	1154265	6.15	48.89
3116	Molineria	134674	1288740	5.70	54.60
3231	Ertiduria y acabado	133027	1421968	5.63	60.23
3710	Ind.basicas hierro y acero	89151	1511119	3.77	64.01
3511	Sust. quim. indust. basicas	88630	1599750	3.75	67.76
3118	Azucar	80062	1679812	3.39	71.15
3112	Lacteos	65648	1745680	2.79	73.94
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	65464	1811145	2.77	76.72
3113	Frutas y legumbres	54369	1885514	2.30	79.02
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	43051	1908566	1.82	80.84
3824	Resto de maquinaria indust.	31498	1946064	1.33	82.18
3121	Cafe, te, mate y otros	28362	1968427	1.20	83.38
3822	Maquinaria agricola	28015	1988443	1.18	84.57
3522	Prod. farmaceuticos	25921	2022364	1.09	85.67
3420	Imprenta y editorial	25309	2047674	1.07	86.74
3842	Equipo ferroviario	22607	2070782	0.95	87.69
3220	Prendas de vestir	20289	2090570	0.85	88.55
3841	Construcciones navales	19749	2110319	0.83	89.39
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	17174	2127493	0.72	90.12
3813	Prod. metalicos estructurales	16740	2144234	0.70	90.83
3919	Prod. metalicos, n.c.p.	16079	2160313	0.68	91.51
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	12606	2172920	0.53	92.04
3831	Maq. y ap. indust. elect.	11352	2184273	0.48	92.52
3133	Cerveza y malta	11243	2195516	0.47	93.00
3530	Refinerias de petroleo	10529	2206045	0.44	93.45
3823	Maq.p/trab.metal y madera	9883	2215928	0.41	93.86
3132	Vinos y sidra	9145	2225073	0.38	94.25
3232	Prep. y tejido de pieles	9092	2234166	0.38	94.64
3620	Vidrio	8431	2242597	0.35	94.99
3851	Equip. prof. y cientifico	7858	2250456	0.33	95.33
3821	Motores y turbinas	7653	2259109	0.32	95.65
3833	Electrodomesticos	7306	2265415	0.30	95.96
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	7125	2272541	0.30	96.26
3233	Marroquineria	7081	2279623	0.28	96.56
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	7069	2286493	0.29	96.86
3240	Calzado	6888	2293581	0.29	97.15
3540	Deriv. del petroleo y carbon	6239	2299820	0.26	97.42
3119	Cacao y confiteria	5224	2305044	0.22	97.64
3114	Pasta	5127	2310172	0.21	97.86
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	4702	2314874	0.15	98.06
3411	Papel, carton y pasta	4448	2319323	0.18	98.24
3901	Joyas	3948	2323271	0.16	98.41
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	3824	2327095	0.16	98.57
3811	Cuchilleria y herr. manuales	3728	2330824	0.15	98.73
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	3457	2334281	0.14	98.88
3213	Tejidos de punto	2277	2336559	0.09	98.97
3559	Otros produc. de caucho	2128	2338687	0.09	99.06
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	2074	2340762	0.08	99.15
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	2065	2342828	0.08	99.24
3523	Jabones y art. de tocador	1934	2344763	0.08	99.32
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	1755	2346518	0.07	99.40
3521	Pinturas, barnices y lacas	1462	2347981	0.06	99.46
3551	Caberas y cubiertas	1392	2349373	0.05	99.52
3212	Confec.excep.prendas de vestir	1142	2350515	0.04	99.57
3512	Abacos y plaguicidas	1080	2351596	0.04	99.61
3812	Muebles metalicos	976	2352575	0.04	99.65
3117	Fanaderia	964	2353537	0.04	99.69
3720	Muebles	946	2354478	0.03	99.73
3219	Textiles, n.c.p.	846	2355319	0.03	99.77
3853	Relojas	737	2356056	0.03	99.80
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	735	2356791	0.03	99.83
3140	Tabaco	635	2357426	0.02	99.86
3691	Prod. de arcilla p/const.	611	2358038	0.02	99.88
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	591	2358630	0.02	99.91
3692	Cemento, cal y yeso	481	2359111	0.02	99.93
3412	Envases de papel y carton	400	2359512	0.01	99.95
3844	Motorcicletas y bicicl.	317	2359830	0.01	99.96
3845	Aeronaves	157	2359987	0.00	99.97
3903	Art. de deportes	136	2360124	0.00	99.97
3214	Alfombras y tapices	121	2360245	0.00	99.98
3319	Madera y corcho, n.c.p.	91	2360337	0.00	99.98
3902	Instrumentos musicales	85	2360423	0.00	99.99
3311	Aserraderos y carpinteria	66	2360489	0.00	99.99
3849	Hat. de transporte, n.c.p.	61	2360551	0.00	99.99
3215	Cordeceria	57	2360608	0.00	99.99
3122	Alimentos balanceados	24	2360632	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcoholicas	6	2360639	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cesteria	3	2360643	0.00	99.99

GRUPO	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigorificos	707195	707195	20.69	20.69
3115	Aceites y grasas	591289	1298484	17.30	37.99
3211	Hilado, tejido y acabado	242837	1541322	7.10	45.10
3231	Curtiduria y acabado	185575	1728998	5.43	50.53
3118	Azucar	160970	1887868	4.71	55.24
3843	Vehiculos automotores	160387	2640256	4.69	59.93
3116	Molineria	150646	2199103	4.41	64.35
3420	Imprenta y editorial	110600	2309703	3.23	67.58
3511	Sust. quim. indust. basicas	105312	2415015	3.06	70.66
3113	Frutas y legumbres	83550	2498566	2.44	73.11
3710	Ind. basicas hierro y acero	81218	2579784	2.37	75.48
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	80072	2659836	2.34	77.83
3112	Lacteos	57905	2717761	1.69	79.52
3824	Resto de maquinaria indust.	51914	2765676	1.51	81.04
3121	Cafe, te, mate y otros	49860	2819537	1.45	82.50
3842	Equipo ferroviario	47712	2867250	1.39	83.90
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	45446	2912696	1.32	85.22
3220	Prendas de vestir	42659	2955256	1.24	86.47
3522	Prod. farmaceuticos	25812	2981169	0.75	87.23
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	24492	3005652	0.71	87.95
3822	Maquinaria agricola	24291	3029943	0.71	88.66
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	23890	3053834	0.69	89.36
3240	Calzado	22688	3076523	0.66	90.02
3232	Prop. y tenido de pieles	19508	3096031	0.57	90.59
3133	Cerveza y galleta	18946	3114979	0.55	91.15
3620	Vidrio	17541	3132520	0.51	91.66
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	17016	3149536	0.49	92.16
3132	Vinos y sidra	16242	3165779	0.47	92.63
3831	Maq. y ap. indust. elect.	14743	3180522	0.43	93.06
3530	Refinerias de petroleo	14632	3195154	0.42	93.49
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	14397	3209552	0.42	93.91
3823	Maq./trab. metal y madera	12162	3221714	0.35	94.27
3851	Equip. prof. y cientifico	12092	3233807	0.35	94.62
3411	Papel, carton y pasta	11966	3245774	0.35	94.97
3233	Maquinaria	10913	3256687	0.31	95.29
3813	Prod. metalicos estructurales	10380	3267667	0.30	95.60
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	10078	3277146	0.29	95.89
3821	Motores y turbinas	9626	3286772	0.28	96.17
3540	Deriv. del petroleo y carbon	9532	3296305	0.27	96.45
3901	Joyas	8953	3305299	0.26	96.71
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	8957	3314266	0.26	96.98
3119	Cacao y confiteria	8168	3322175	0.23	97.21
3833	Electrodomesticos	8053	3330428	0.23	97.45
3720	Ind. basicas de met. no ferrosos	7220	3337649	0.21	97.66
3114	Pesca	7134	3344784	0.20	97.87
3213	Tejidos de punto	6519	3351303	0.19	98.06
3841	Construcciones navales	6098	3357402	0.17	98.24
3811	Euchilleria y herr. manuales	5937	3363339	0.17	98.41
3523	Jabones y art. de tocador	5254	3369594	0.15	98.57
3419	Art. de papel y carton, n.c.p.	4656	3373251	0.13	98.70
3699	Prod. minerales no met., n.c.p.	4278	3377529	0.12	98.83
3559	Otros produc. de caucho	4237	3381766	0.12	98.95
3852	Ap. fotograf. e instr. optica	3237	3385003	0.09	99.05
3551	Canas y cubiertas	3183	3388187	0.09	99.14
3412	Envases de papel y carton	2960	3391147	0.08	99.23
3512	Abonos y plaguicidas	2805	3393952	0.08	99.31
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	2747	3396699	0.08	99.39
3521	Pinturas, barnices y lacas	2631	3399330	0.07	99.47
3212	Confec. excop. prendas de vestir	2603	3401934	0.07	99.54
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	2345	3404299	0.06	99.61
3117	Panaderia	1892	3406192	0.05	99.67
3320	Huebles	1889	3408082	0.05	99.72
3609	Ind. manufactureras, n.c.p.	1768	3409851	0.05	99.77
3140	Tabaco	1119	3410970	0.03	99.81
3853	Relojes	1055	3412026	0.03	99.84
3219	Textiles, n.c.p.	842	3412868	0.02	99.86
3691	Prod. de arcilla p/const.	607	3413675	0.02	99.89
3812	Huebles metalicos	673	3414349	0.01	99.91
3845	Aeronaves	625	3414974	0.01	99.92
3692	Cemento, cal y yeso	606	3415581	0.01	99.94
3844	Motocicletas y bicicl.	370	3415951	0.01	99.95
3903	Art. de deportes	346	3416298	0.01	99.96
3319	Madera y corcho, n.c.p.	228	3416526	0.00	99.97
3214	Alfombras y tapices	208	3416734	0.00	99.98
3311	Aserraderos y carpinteria	151	3416886	0.00	99.98
3902	Instrumentos musicales	146	3417033	0.00	99.98
3136	Bebidas no alcoholicas	128	3417161	0.00	99.99
3122	Alimentos balanceados	100	3417261	0.00	99.99
3215	Cordeleria	82	3417343	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	41	3417384	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cesteria	18	3417404	0.00	99.99

ORDENAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES MANUFACTURERAS POR GRUPO
AÑO 1978
MILES DE DOLARES

Cuadro 5.

Pág. 6

GRUPO	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigoríficos	903697	903697	23.11	23.11
3115	Aceites y grasas	585182	1488679	14.96	38.08
3211	Hilado, tejido y acabado	320972	1809652	8.20	46.29
3231	Curtiduría y acabado	250605	2060457	6.40	52.69
3710	Ind.básicas hierro y acero	219164	2279621	5.60	58.30
3843	Vehículos automotores	153315	2432936	3.92	62.22
3511	Sust. quí. indust. básicas	118468	2551405	3.03	65.25
3116	Holinería	112750	2664155	2.88	68.14
3113	Frutas y legumbres	100027	2764183	2.55	70.69
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	88437	2852620	2.26	72.96
3220	Prendas de vestir	79162	2931803	2.02	74.98
3118	Azúcar	55969	2987792	1.43	76.41
3824	Resto de maquinaria indust.	55603	3043396	1.42	77.84
3112	Lácteos	49157	3072553	1.25	79.09
3114	Pesca	45734	3138288	1.16	80.26
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	43753	3186042	1.11	81.38
3522	Prod. farmacéuticos	40273	3222316	1.03	82.41
3121	Café, té, mate y otros	38760	3261096	0.99	83.40
3822	Maquinaria agrícola	36046	3297142	0.92	84.33
3420	Imprenta y editorial	34020	3331163	0.87	85.20
3819	Prod. natalicos, n.c.p.	33060	3364223	0.84	86.04
3529	Prod. químicos, n.c.p.	32033	3396256	0.81	86.86
3530	Refinerías de petróleo	28946	3425202	0.74	87.60
3620	Vidrio	28856	3454059	0.73	88.34
3821	Motores y turbinas	24520	3478580	0.62	88.97
3842	Equipo ferroviario	24293	3502873	0.62	89.59
3232	Prep. y tenido de pieles	23495	3526368	0.60	90.19
3132	Vinos y sidra	23476	3549845	0.60	90.79
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	22807	3571852	0.56	91.35
3240	Calzado	21849	3593702	0.55	91.91
3540	Deriv. del petróleo y carbón	20775	3614477	0.53	92.44
3720	Ind.básicas de metal. no ferrosos	20484	3634961	0.52	92.97
3623	Maq.p/trab.metal y cadera	17885	3652847	0.45	93.42
3831	Maq. y ap. indust.elect.	17321	3670168	0.44	93.87
3233	Maquinaria	17083	3687251	0.43	94.30
3872	Art. de radio, T.V. y comunic.	16674	3703926	0.42	94.73
3813	Prod. metalicos estructurales	16274	3720201	0.41	95.15
3513	Plásticos, resinas y fib.artif	15786	3735987	0.40	95.55
3133	Cerveza y malta	15289	3751277	0.39	95.94
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	14994	3766272	0.38	96.32
3851	Equip. prof. y científico	13081	3779353	0.33	96.66
3411	Papel, cartón y pasta	12753	3792107	0.32	96.98
3833	Electrodomesticos	11459	3803566	0.29	97.28
3551	Casacas y cubiertas	10500	3814067	0.24	97.55
3841	Construcciones navales	9624	3823691	0.24	97.79
3811	Cuchillería y herr. manuales	9471	3833162	0.24	98.03
3213	Tejidos de punto	8425	3841587	0.21	98.25
3119	Cacao y confitería	8282	3849870	0.21	98.46
3573	Jabones y art. de tocador	5943	3855813	0.15	98.61
3571	Pinturas, barnices y lacas	5141	3860955	0.13	98.75
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	4568	3865524	0.11	98.86
3412	Envases de papel y cartón	4085	3869609	0.10	98.97
3559	Otros produc. de caucho	3947	3873557	0.10	99.07
3499	Prod. minerales no met., n.c.p.	3732	3877289	0.09	99.16
3419	Art.de papel y cartón, n.c.p.	3439	3880728	0.08	99.25
3901	Joyas	3411	3884139	0.08	99.34
3212	Confec.excep.prendas de vestir	2917	3887057	0.07	99.41
3532	Abonos y plaguicidas	2753	3889810	0.07	99.48
3560	Prod. de plástico, n.c.p.	2422	3892232	0.06	99.55
3117	Panadería	2354	3894587	0.06	99.61
3320	Muebles	2265	3896853	0.05	99.66
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1761	3898614	0.04	99.71
3853	Relojes	1754	3900369	0.04	99.75
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	1489	3901858	0.03	99.79
3691	Prod. de arcilla p/const.	1047	3902905	0.02	99.82
3812	Muebles metálicos	958	3903863	0.02	99.84
3492	Cemento, cal y yeso	899	3904763	0.02	99.87
3903	Art. de deportes	788	3905551	0.02	99.89
3219	Textiles, n.c.p.	760	3906312	0.01	99.91
3140	Tabaco	734	3907046	0.01	99.92
3311	Aserraderos y carpintería	630	3907676	0.01	99.94
3844	Motocicletas y bicicl.	434	3908111	0.01	99.95
3214	Alfombras y tapices	379	3908491	0.00	99.96
3215	Cordería	309	3908800	0.00	99.97
3319	Hándera y corcho, n.c.p.	254	3909055	0.00	99.98
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	205	3909260	0.00	99.98
3122	Alimentos balanceados	184	3909445	0.00	99.99
3845	Aeronaves	170	3909615	0.00	99.99
3902	Instrumentos musicales	129	3909745	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcohólicas	34	3909779	0.00	99.99
3312	Envases de cadera y cestería	20	3909799	0.00	99.99

ORDENAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES MANUFACTURERAS POR GRUPO
AÑO 1979
MILES DE DOLARES

Cuadro D.

Pág. 7

GRUPO	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigoríficos	1362176	1362176	29.40	28.48
3115	Acoitos y grasas	757630	2139807	15.84	44.32
3231	Curtiduría y acabado	426061	2545868	8.90	53.23
3211	Hilado, tejido y acabado	216255	2762174	4.52	57.75
3710	Ind.básicas hierro y acero	198168	2960292	4.14	61.89
3220	Prendas de vestir	154746	3115039	3.23	65.13
3511	Sust. quim. indust. básicas	143283	3228323	2.99	68.12
3116	Holinería	134407	3392730	2.81	70.93
3843	Vehículos automotores	130771	3523502	2.73	73.67
3113	Frutas y legumbres	106660	3630162	2.23	75.90
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	85330	3715495	1.78	77.68
3824	Resto de maquinaria indust.	67313	3782804	1.40	79.09
3118	Azúcar	65277	3848082	1.36	80.45
3114	Pescas	60411	3908494	1.26	81.72
3720	Ind.básicas de metal. no ferrosas	57874	3966369	1.21	82.93
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	51213	4017583	1.07	84.00
3529	Prod. químicos, n.c.p.	47132	4064715	0.98	84.98
3232	Prep. y tonido de pieles	46560	4111676	0.98	85.96
3822	Maquinaria agrícola	43192	4154868	0.90	86.87
3121	Café, té, cacao y otros	42365	4197232	0.88	87.75
3420	Imprenta y editorial	38105	4235338	0.79	88.55
3851	Equip. prof. y científico	36039	4271377	0.75	89.30
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	34308	4305685	0.71	90.02
3530	Refinerías de petróleo	32078	4337764	0.67	90.69
3522	Prod. farmacéuticos	30702	4368467	0.64	91.33
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	30483	4398950	0.63	91.97
3620	Vidrio	28262	4427213	0.59	92.56
3823	Maq.p/trab.metal y madera	27638	4454851	0.57	93.14
3112	Lácteos	25063	4479914	0.52	93.66
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	21447	4501362	0.44	94.11
3133	Corveta y cacha	21008	4522371	0.43	94.55
3134	Bebidas no alcohólicas	0	4522371	0.00	94.55
3233	Barroquinería	19695	4542066	0.41	94.96
3513	Plásticos, resinas y fib.artif	19407	4561473	0.40	95.37
3831	Maq. y ap. indust.elect.	18648	4580122	0.36	95.76
3411	Papel, cartón y pasta	17403	4597525	0.36	96.12
3132	Vinos y sidra	16247	4613772	0.33	96.46
3540	Deriv. del petróleo y carbon	15354	4629126	0.32	96.78
3521	Pinturas, barnices y lacas	15068	4644194	0.31	97.10
3833	Electrodomesticos	11220	4655415	0.23	97.33
3811	Cuchillería y herr. casuales	10696	4666111	0.22	97.56
3119	Cacao y confitería	10677	4676789	0.22	97.78
3821	Motores y turbinas	9822	4686612	0.20	97.99
3240	Calzado	9204	4695816	0.19	98.18
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	9161	4704978	0.19	98.37
3842	Equipo ferroviario	8719	4713697	0.18	98.55
3841	Construcciones navales	7582	4721279	0.15	98.71
3813	Prod. metalicos estructurales	6782	4728061	0.14	98.85
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	6145	4734207	0.12	98.98
3559	Dtros produc. de caucho	5595	4739802	0.11	99.10
3523	Jabones y art. de tocador	4439	4744261	0.09	99.19
3845	Aeronaves	3924	4748166	0.08	99.27
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	3420	4751587	0.07	99.34
3512	Abonos y plaguicidas	3301	4754888	0.06	99.41
3419	Art.de papel y cartón, n.c.p.	2926	4757814	0.06	99.47
3320	Muebles	2763	4760578	0.05	99.53
3117	Panadería	2633	4763211	0.05	99.59
3560	Prod. de plástico, n.c.p.	2145	4765356	0.04	99.63
3551	Casacas y cubiertas	1920	4767277	0.04	99.67
3212	Confec.excep.prendas de vestir	1775	4769052	0.03	99.71
3853	Relojes	1615	4770668	0.03	99.74
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1390	4772058	0.02	99.77
3901	Joyas	1375	4773434	0.02	99.80
3610	Dij. de barro, loza y porcel.	1106	4774540	0.02	99.82
3691	Prod. de arcilla p/const.	1093	4775634	0.02	99.85
3213	Tejidos de punto	898	4776522	0.01	99.87
3140	Tabaco	850	4777373	0.01	99.88
3215	Carretería	830	4778211	0.01	99.90
3692	Cemento, cal y yeso	717	4778929	0.01	99.92
3812	Muebles metalicos	643	4779572	0.01	99.93
3219	Textiles, n.c.p.	596	4780168	0.01	99.94
3903	Art. de deportes	471	4780640	0.00	99.95
3844	Motocicletas y bicicl.	438	4781079	0.00	99.96
3122	Alisamientos balanceados	419	4781498	0.00	99.97
3214	Alfombras y tapices	329	4781828	0.00	99.98
3311	Aserraderos y carpintería	286	4782112	0.00	99.98
3412	Envases de papel y cartón	277	4782390	0.00	99.99
3319	Madera y corcho, n.c.p.	170	4782560	0.00	99.99
3902	Instrumentos musicales	87	4782649	0.00	99.99
3312	Envases de madera y costura	51	4782699	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	20	4782720	0.00	99.99

GRUPO	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigoríficos	1100260	1100260	21.67	21.67
3113	Aceites y grasas	789550	1869811	15.16	36.84
3118	Azúcar	311036	2180847	6.12	42.96
3231	Curtiduría y acabado	310533	2491381	6.11	49.08
3211	Hilado, tejido y acabado	249069	2790450	5.89	54.97
3530	Refinerías de petróleo	265281	3055732	5.22	60.20
3511	Sust. quim. indust. básicas	199945	3255677	3.93	64.14
3710	Ind. básicas hierro y acero	144175	3399252	2.84	66.98
3720	Ind. básicas de sel. no ferrosos	140578	3540431	2.76	69.75
3220	Prendas de vestir	137962	3678393	2.71	72.47
3843	Vehículos autoconducidos	131160	3809554	2.58	75.05
3116	Molinería	118166	3927721	2.32	77.38
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	86320	4016042	1.74	79.12
3113	Frutas y jugos	88068	4104131	1.73	80.86
3824	Resto de maquinaria indust.	85976	4191017	1.69	82.55
3229	Prod. químicos, n.c.p.	84284	4274371	1.64	84.21
3232	Prep. y tejido de pieles	64212	4338584	1.24	85.48
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	63539	4402173	1.25	86.73
3121	Café, té, mate y otros	54446	4456569	1.07	87.80
3420	Imprenta y editorial	52312	4508882	1.03	88.83
3522	Prod. farmacéuticos	38627	4547509	0.76	89.59
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	38209	4595710	0.75	90.35
3823	Maq./trab. metal y madera	36025	4621743	0.70	91.06
3521	Pinturas, barnices y latex	35511	4657254	0.69	91.76
3112	Lacteos	31615	4688870	0.62	92.38
3821	Motores y turbinas	26534	4715405	0.52	92.90
3420	Vidrio	24998	4740404	0.49	93.39
3841	Construcciones navales	23761	4764165	0.46	93.86
3831	Maq. y ap. indust. elect.	20789	4784955	0.40	94.27
3513	Plásticos, resinas y fib. artif.	20764	4805721	0.40	94.68
3822	Maquinaria agrícola	17715	4823436	0.34	95.03
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	16919	4840356	0.33	95.36
3233	Herramienta	16446	4856803	0.32	95.69
3114	Pesca	16374	4873178	0.32	96.01
3851	Equip. prof. y científico	16281	4889460	0.32	96.33
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	15493	4904953	0.30	96.64
3832	Art. de radio, t.v. y comunic.	15279	4920232	0.30	96.94
3411	Papel, carton y pasta	14481	4934714	0.28	97.22
3132	Vinos y sidra	13377	4948091	0.26	97.49
3833	Electrodomesticos	12200	4960291	0.24	97.73
3133	Cerveza y calta	11684	4971976	0.23	97.96
3811	Cuchillería y herr. manuales	9653	4981630	0.19	98.15
3901	Joyas	9354	4990984	0.18	98.33
3540	Deriv. del petróleo y carbón	9306	5000290	0.18	98.51
3119	Cacao y confitería	8751	5009041	0.17	98.69
3852	Ap. fotograf. e instr. optica	7404	5016446	0.14	98.83
3523	Jabones y art. de tocador	7319	5023765	0.14	98.98
3842	Equipo ferroviario	6646	5030411	0.13	99.11
3559	Otros produc. de caucho	6352	5036763	0.12	99.23
3813	Prod. metalicos estructurales	4524	5041287	0.08	99.32
3320	Muebles	3906	5045194	0.07	99.40
3117	Panadería	3419	5048813	0.07	99.47
3845	Aeronaves	3057	5051871	0.06	99.53
3512	Abonos y plaguicidas	2731	5054602	0.05	99.58
3240	Calzado	2553	5057156	0.05	99.63
3569	Prod. de plástico, n.c.p.	2398	5059554	0.04	99.68
3419	Art. de papel y carton, n.c.p.	2082	5061633	0.04	99.72
3551	Cazas y cubiertas	1581	5063214	0.03	99.75
3853	Relojes	1457	5064671	0.02	99.78
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1314	5065986	0.02	99.81
3699	Prod. minerales no met., n.c.p.	1273	5067260	0.02	99.83
3691	Prod. de arcilla p/const.	984	5068244	0.01	99.85
3812	Muebles metalicos	937	5069182	0.01	99.87
3219	Textiles, n.c.p.	877	5070060	0.01	99.89
3212	Confec. excep. prendas de vestir	873	5070933	0.01	99.91
3692	Cemento, cal y yeso	808	5071542	0.01	99.92
3903	Art. de deportes	566	5072109	0.01	99.93
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	540	5072650	0.01	99.94
3213	Tejidos de punto	490	5073140	0.00	99.95
3122	Alimentos balanceados	463	5073604	0.00	99.96
3844	Motorciclos y bicicl.	379	5073983	0.00	99.97
3812	Envases de papel y carton	346	5074329	0.00	99.97
3214	Alfombras y tapices	321	5074651	0.00	99.98
3311	Aserraderos y carpintería	268	5074919	0.00	99.98
3140	Tabaco	253	5075173	0.00	99.99
3902	Instrumentos musicales	115	5075288	0.00	99.99
3319	Madera y corcho, n.c.p.	91	5075380	0.00	99.99
3215	Corvelería	27	5075407	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	22	5075430	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cestoria	5	5075435	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcohólicas	2	5075438	0.00	99.99

ORDENAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES MANUFACTURERAS POR GRUPO
AÑO 1961
MILES DE DOLARES

Cuadro 5.

PÁG. 6

GRUPO	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigorificas	1053008	1053008	20.90	20.90
3113	Acidos y grasas	632020	1685028	12.94	33.85
3530	Refinerias de petroleo	613748	2296776	12.10	45.95
3231	Curtiduria y acabado	337764	2636541	6.70	52.65
3118	Azucar	283545	2920086	5.62	57.96
3710	Ind.basicas hierro y acero	272647	3192735	5.41	63.38
3511	Sust. quim. indust. basicas	213772	3468506	4.24	67.62
3211	Milado, tejido y acabado	213279	3619786	4.23	71.85
3720	Ind.basicas de met. no ferrosos	132696	3752482	2.63	74.49
3114	Holineria	100128	3852610	1.98	76.48
3825	Hq. oficina, calc. y contabil.	98844	3951455	1.96	78.46
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	77777	4029232	1.54	79.98
3113	Frutas y lagobres	77442	4106674	1.53	81.52
3843	Vehiculos automotores	67842	4174516	1.34	82.87
3824	Resto de maquinaria indust.	62433	4237150	1.24	84.11
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	62483	4299633	1.24	85.35
3220	Prendas de vestir	58259	4357893	1.15	86.51
3521	Pinturas, barnices y lacas	52089	4409982	1.03	87.54
3420	Imprenta y editorial	47315	4457297	0.93	88.48
3841	Construcciones aereas	47039	4504333	0.93	89.41
3121	Cafe, te, mate y otros	45617	4549950	0.90	90.32
3522	Prod. farmacuticos	42735	4592685	0.84	91.17
3232	Prop. y tejido de pieles	41025	4633711	0.81	91.98
3112	Lacteos	35092	4668803	0.69	92.68
3114	Pesca	33412	4702216	0.66	93.34
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	30525	4732741	0.60	93.95
3501	Joyas	23314	4756055	0.46	94.41
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	23176	4779232	0.46	94.87
3823	Hq.p/trab.aerial y casera	19733	4798965	0.39	95.26
3620	Vidrio	19540	4818506	0.38	95.65
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	17551	4836057	0.34	96.00
3831	Hq. y ap. indust.elect.	16164	4852221	0.32	96.32
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	14460	4866682	0.28	96.61
3822	Maquinaria agricola	13662	4880344	0.27	96.88
3132	Vinos y sidra	12745	4893090	0.25	97.13
3832	Art. de radio, T.V. y sonoric.	12444	4905534	0.24	97.38
3821	Motores y turbinas	10847	4916381	0.21	97.59
3651	Equip. prof. y cientifico	8330	4924711	0.16	97.76
3540	Deriv. del petroleo y carbon	7956	4932660	0.15	97.92
3411	Papel, carton y pasta	7919	4940587	0.15	98.07
3692	Cemento, cal y yeso	7590	4948178	0.15	98.22
3813	Prod. metalicos estructurales	7420	4955599	0.14	98.37
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	6941	4962540	0.13	98.51
3523	Jabones y art. de tocador	6694	4969235	0.13	98.64
3811	Cuchilleria y herr. manuales	6323	4975558	0.12	98.77
3551	Casacas y cubiertas	6038	4981597	0.11	98.89
3539	Otros produc. de caucho	5789	4987387	0.11	99.00
3233	Maquinaria	5363	4992751	0.10	99.11
3845	Aeronaves	5004	4997755	0.09	99.21
3119	Cacao y confiteria	4931	5002686	0.09	99.31
3833	Electrodomesticos	4836	5007523	0.09	99.40
3117	Pañaderia	3343	5010887	0.06	99.47
3240	Calzado	2826	5013713	0.05	99.53
3512	Abonos y plaguicidas	2735	5016448	0.05	99.58
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	2712	5019160	0.05	99.63
3133	Cerveza y malta	2205	5021365	0.04	99.68
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	2141	5023507	0.04	99.72
3691	Prod. de arcilla p/const.	1746	5025253	0.03	99.75
3212	Confec.excep.prendas de vestir	1501	5026755	0.02	99.78
3320	Ruedas	1357	5028112	0.02	99.81
3213	Tejidos de punto	1209	5029321	0.02	99.84
3699	Prod. minerales no met., n.c.p.	1207	5030529	0.02	99.86
3853	Relojes	1121	5031651	0.02	99.88
3219	Textiles, n.c.p.	1112	5032764	0.02	99.90
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	803	5033568	0.01	99.92
3311	Aserraderos y carpinteria	800	5034368	0.01	99.94
3842	Equipo ferroviario	615	5034984	0.01	99.95
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	449	5035433	0.00	99.96
3122	Alimentos balanceados	406	5035839	0.00	99.96
3412	Envases de papel y carton	344	5036184	0.00	99.97
3903	Art. de deportes	273	5036457	0.00	99.98
3812	Hierros metalicos	238	5036696	0.00	99.98
3846	Motocicletas y bicicl.	229	5036926	0.00	99.99
3319	Madera y corcho, n.c.p.	132	5037058	0.00	99.99
3214	Alfombras y tapices	109	5037168	0.00	99.99
3140	Tabaco	99	5037267	0.00	99.99
3902	Instrumentos musicales	65	5037333	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	27	5037360	0.00	99.99
3215	Confiteria	3	5037364	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcoholicas	2	5037367	0.00	99.99
3312	Envases de cordera y costeria	0	5037367	0.00	99.99

GRUPO	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigoríficos	652993	652993	17.71	17.71
3115	Aceites y grasas	757325	1410319	15.72	33.43
3530	Refinerías de petróleo	523268	2133587	19.86	44.29
3710	Ind. básicas hierro y acero	332976	2466584	6.91	51.21
3731	Curtiduría y acabado	265237	2751801	5.92	57.13
3511	Sust. quim. indust. básicas	218777	2970579	4.54	61.67
3211	Hilado, tejido y acabado	207927	3178506	4.31	65.99
3114	Pesca	157338	3335845	3.26	69.26
3824	Resto de maquinaria indust.	114757	3450602	2.38	71.64
3720	Ind. básicas de met. no ferrosos	104758	3555360	2.17	73.81
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	98690	3654051	2.04	75.86
3116	Holinería	94687	3748738	1.96	77.83
3843	Vehículos automotores	92122	3840861	1.91	79.74
3113	Frutas y legumbres	83790	3924651	1.73	81.48
3629	Maquinaria no elect., n.c.p.	81872	4006523	1.69	83.18
3112	Lácteos	56750	4063274	1.17	84.36
3118	Azúcar	54689	4118143	1.13	85.50
3121	Cafe, té, mate y otros	50209	4168351	1.04	86.54
3521	Pinturas, barnices y lacas	47528	4215880	0.98	87.53
3845	Aeronaves	46573	4262454	0.96	88.49
3513	Plásticos, resinas y fib. artif.	43735	4306189	0.90	89.40
3220	Prendas de vestir	39573	4345763	0.82	90.22
3529	Prod. químicos, n.c.p.	39418	4385181	0.81	91.04
3522	Prod. farmacéuticos	39339	4424521	0.81	91.86
3822	Maquinaria agrícola	36432	4460953	0.75	92.62
3420	Imprenta y editorial	36250	4497204	0.75	93.37
3232	Prep. y tenido de pieles	25567	4522772	0.53	93.90
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	24589	4547461	0.51	94.41
3823	Maq. p/trab. metal y madera	19273	4566734	0.40	94.81
3540	Deriv. del petróleo y carbón	18548	4585303	0.38	95.20
3831	Maq. y ap. indust. elect.	17747	4603050	0.36	95.57
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	17042	4620092	0.35	95.92
3620	Vidrio	15765	4635877	0.32	96.25
3692	Cemento, cal y yeso	13615	4649493	0.28	96.53
3841	Construcciones aavales	13449	4662942	0.27	96.81
3132	Vinos y sidra	11755	4674697	0.24	97.05
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	11158	4685856	0.23	97.28
3821	Moteres y turbinas	11156	4697014	0.23	97.52
3813	Prod. metálicos estructurales	10222	4707236	0.21	97.73
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	9095	4716331	0.18	97.92
3119	Cacao y confitería	8978	4725310	0.18	98.10
3411	Papel, cartón y pasta	8153	4733463	0.16	98.27
3560	Prod. de plástico, n.c.p.	7625	4741089	0.15	98.43
3851	Equip. prof. y científico	7306	4748395	0.15	98.58
3801	Joyas	6646	4755042	0.13	98.72
3240	Calzado	6606	4761648	0.13	98.86
3559	Otros produc. de caucho	5098	4766747	0.10	98.96
3811	Cuchillería y herr. manuales	4691	4771438	0.09	99.06
3833	Electrodomésticos	4673	4776111	0.09	99.16
3551	Casas y cubiertas	4620	4780732	0.09	99.25
3117	Panadería	3962	4784694	0.08	99.34
3523	Jabones y art. de tocador	3619	4788314	0.07	99.41
3852	Ap. fotograf. e instr. optica	3455	4791770	0.07	99.48
3213	Tejidos de punto	3171	4794941	0.06	99.55
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	2652	4797594	0.05	99.60
3233	Herramienta	2267	4799861	0.04	99.65
3419	Art. de papel y cartón, n.c.p.	1750	4801612	0.03	99.69
3212	Confec. excep. prendas de vestir	1711	4803323	0.03	99.72
3691	Prod. de arcilla p/const.	1658	4804991	0.03	99.76
3133	Cerveza y calta	1627	4806618	0.03	99.79
3512	Abonos y plaguicidas	1556	4808175	0.03	99.82
3853	Relojes	1460	4809635	0.03	99.85
3320	Muebles	1366	4811002	0.02	99.88
3909	Ind. manufacturadas, n.c.p.	961	4811963	0.01	99.90
3311	Aserraderos y carpintería	789	4812753	0.01	99.92
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	699	4813452	0.01	99.93
3412	Envases de papel y cartón	646	4814098	0.01	99.95
3219	Textiles, n.c.p.	524	4814623	0.01	99.96
3122	Alimentos balanceados	413	4815036	0.00	99.97
3842	Equipo ferroviario	381	4815417	0.00	99.97
3812	Muebles metálicos	369	4815786	0.00	99.98
3214	Alfombras y tapices	119	4815905	0.00	99.98
3803	Art. de deportes	110	4816016	0.00	99.99
3844	Autocicletas y bicicl.	102	4816118	0.00	99.99
3319	Madera y corcho, n.c.p.	96	4816215	0.00	99.99
3902	Instrumentos musicales	75	4816290	0.00	99.99
3215	Corbelería	57	4816348	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcohólicas	18	4816367	0.00	99.99
3140	Tabaco	0	4816367	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	13	4816380	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cestería	9	4816390	0.00	99.99

GRUPO	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3115	Acuites y grasas	1062382	1062382	25.40	25.40
3111	Frigoríficos	643385	1705767	15.38	40.78
3530	Refinerías de petróleo	303563	2009330	7.25	48.04
3231	Curtiduría y acabado	256478	2265809	6.13	54.17
3511	Sust. quim. indust. básicas	195612	2461422	4.67	58.85
3710	Ind. básicas hierro y acero	190217	2651640	4.54	63.40
3118	Azúcar	178787	2830427	4.27	67.68
3114	Pesca	145561	2975988	3.48	71.16
3211	Milado, tejido y acabado	132759	3106748	3.17	74.33
3116	Molinería	113780	3223529	2.72	77.05
3720	Ind. básicas de met. no ferrosos	83323	3305852	1.99	79.04
3825	Hac. oficina, calc. y contabil.	76291	3382143	1.82	80.87
3113	Frutas y legumbres	74378	3456522	1.77	82.65
3843	Vehículos automotores	67748	3524270	1.61	84.27
3513	Plásticos, resinas y fib. artif.	65633	3589904	1.56	85.84
3121	Café, té, mate y otros	59506	3649411	1.42	87.26
3529	Prod. químicos, n.c.p.	58345	3707756	1.39	88.65
3112	Lácteos	54088	3761844	1.29	89.95
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	39460	3801305	0.94	90.89
3824	Resto de maquinaria indust.	36637	3837943	0.87	91.77
3540	Deriv. del petróleo y carbón	34234	3872178	0.81	92.59
3522	Prod. farmacéuticos	25610	3897788	0.61	93.20
3841	Construcciones navales	23611	3920799	0.55	93.75
3220	Prendas de vestir	22140	3942939	0.52	94.28
3411	Papel, cartón y pasta	19060	3962000	0.45	94.73
3426	Imprenta y editorial	18427	3980427	0.46	95.17
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	17578	3998025	0.42	95.60
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	15604	4013630	0.37	95.97
3521	Pinturas, barnices y lacas	15095	4029115	0.36	96.33
3232	Prep. y tenido de pieles	12803	4041518	0.30	96.64
3821	Motores y turbinas	9387	4050905	0.22	96.86
3551	Canas y cobiertas	8872	4059777	0.21	97.07
3831	Hac. y ap. indust. elect.	8541	4068318	0.20	97.28
3823	Hac. p/trab. metal y madera	8393	4076712	0.20	97.48
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	8307	4085020	0.19	97.68
3132	Vinos y sidra	8145	4093165	0.19	97.87
3119	Cacao y confitería	7106	4100271	0.16	98.04
3813	Prod. metálicos estructurales	6511	4106783	0.15	98.20
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	6326	4113109	0.15	98.35
3620	Vidrio	6034	4119143	0.14	98.49
3133	Cerveza y malta	5962	4125105	0.14	98.63
3833	Electrodomésticos	5445	4130551	0.13	98.76
3240	Calzado	5373	4135924	0.12	98.89
3851	Equip. prof. y científico	4701	4140626	0.11	99.01
3559	Otros prod. de caucho	3951	4144577	0.09	99.10
3692	Cemento, cal y yeso	3859	4148436	0.09	99.19
3811	Cuchillería y herr. manuales	3726	4152162	0.08	99.28
3117	Panadería	3405	4155568	0.08	99.36
3523	Jabones y art. de tocador	3049	4158617	0.07	99.44
3560	Prod. de plástico, n.c.p.	2746	4161366	0.06	99.50
3212	Confec. excep. prendas de vestir	2535	4163900	0.06	99.56
3822	Maquinaria agrícola	2076	4165976	0.04	99.61
3233	Maquinaria	1928	4167905	0.04	99.66
3891	Prod. de arcilla p/const.	1811	4169716	0.04	99.70
3512	Alomas y plaguicidas	1464	4171180	0.03	99.74
3213	Tejidos de punto	1303	4172483	0.03	99.77
3419	Art. de papel y cartón, n.c.p.	1255	4173739	0.03	99.80
3140	Tabaco	943	4174683	0.02	99.82
3219	Textiles, n.c.p.	896	4175579	0.02	99.84
3699	Prod. minerales no met., n.c.p.	893	4176473	0.02	99.86
3320	Muebles	839	4177312	0.02	99.88
3842	Equipo ferroviario	721	4178033	0.01	99.90
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	713	4178746	0.01	99.92
3852	Ap. fotograf. e instr. optica	593	4179340	0.01	99.93
3901	Joyas	574	4179914	0.01	99.94
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	467	4180381	0.01	99.96
3903	Art. de deportes	387	4180769	0.00	99.97
3853	Relojes	271	4181040	0.00	99.97
3865	Aeronaves	238	4181278	0.00	99.98
3122	Alimentos balanceados	145	4181423	0.00	99.98
3311	Aserraderos y carpintería	128	4181552	0.00	99.98
3812	Muebles metálicos	112	4181665	0.00	99.99
3412	Envases de papel y cartón	109	4181774	0.00	99.99
3213	Cordeletería	78	4181852	0.00	99.99
3844	Motocicletas y bicicl.	48	4181900	0.00	99.99
3319	Madera y corcho, n.c.p.	41	4181942	0.00	99.99
3902	Instrumentos musicales	38	4181980	0.00	99.99
3214	Alfombras y tapices	33	4182014	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcohólicas	5	4182020	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	2	4182022	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cestería	0	4182022	0.00	99.99

GRUPO	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3115	Aciltes y grasas	152459	1552455	33.93	33.93
3111	Frigoríficos	451664	2004139	9.37	43.83
3530	Refinerías de petróleo	312219	2316359	6.82	50.66
3231	Cartonería y acabado	291802	2408161	6.38	57.04
3231	Hilado, tejido y acabado	196159	2094321	4.29	61.33
3511	Sust. quim. indust. básicas	185265	2989606	4.05	65.39
3710	Ind. básicas hierro y acero	184197	3173894	4.02	69.42
3114	Pesca	150093	3323898	3.28	72.70
3116	Molinería	127772	3446670	2.68	75.38
3118	Azúcar	102264	3548935	2.23	77.62
3843	Vehículos automotores	99677	3448612	2.18	79.80
3720	Ind. básicas de met. no ferrosos	91337	3739950	1.99	81.80
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	84648	3824598	1.85	83.65
3121	Café, té, mate y otros	78473	3903072	1.71	85.37
3841	Construcciones navales	72587	3974660	1.60	86.98
3113	Frutas y legumbres	71473	4048133	1.56	88.54
3513	Plásticos, resinas y fib. artíf.	67486	4115619	1.47	90.02
3529	Prod. químicos, n.c.p.	54433	4176052	1.19	91.21
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	45044	4215696	0.98	92.19
3824	Resto de maquinaria indust.	43699	4258995	0.96	93.15
3522	Prod. farmacéuticos	26139	4285135	0.57	93.72
3411	Papel, cartón y pasta	24740	4309876	0.54	94.27
3540	Deriv. del petróleo y carbón	21990	4331867	0.48	94.75
3220	Prendas de vestir	20785	4352652	0.45	95.20
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	17645	4370297	0.38	95.58
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	17475	4387772	0.38	95.97
3112	Lácteos	17321	4405093	0.37	96.35
3420	Imprenta y editorial	16346	4421439	0.35	96.71
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	12852	4434292	0.28	96.99
3551	Casacas y cubiertas	12264	4443357	0.26	97.26
3632	Art. de radio, T.V. y comunic.	10202	4456759	0.22	97.48
3831	Maq. y ap. indust. elect.	8428	4465188	0.18	97.66
3132	Vinos y sidra	8135	4473323	0.17	97.84
3851	Equip. prof. y científico	5530	4478853	0.12	97.96
3620	Vidrio	5457	4484310	0.11	98.08
3119	Cacao y confitería	5435	4489746	0.11	98.20
3813	Prod. metálicos estructurales	5434	4495181	0.11	98.32
3133	Cerveza y Malta	5030	4506182	0.10	98.43
3559	Otros prod. de caucho	4999	4505171	0.10	98.54
3232	Prep. y tejido de pieles	4728	4509899	0.10	98.64
3523	Jabones y art. de tocador	4698	4514308	0.09	98.74
3822	Maquinaria agrícola	4158	4518466	0.09	98.83
3823	Maq. p/trab. metal y madera	4019	4522485	0.08	98.92
3811	Cuchillería y herr. manuales	3642	4526128	0.07	99.00
3212	Confec. excen. prendas de vestir	3530	4529658	0.07	99.07
3692	Cemento, cal y yeso	3508	4533167	0.07	99.15
3821	Motores y turbinas	3080	4536247	0.06	99.22
3319	Madera y corcho, n.c.p.	2969	4539217	0.06	99.28
3560	Prod. de plástico, n.c.p.	2943	4542181	0.06	99.35
3852	Ap. fotogr. e instr. óptica	2807	4544989	0.06	99.41
3842	Equipo ferroviario	2677	4547666	0.05	99.47
3512	Abonos y plaguicidas	2626	4550293	0.05	99.52
3699	Prod. minerales no met., n.c.p.	2425	4552718	0.05	99.58
3240	Calzado	2350	4555068	0.05	99.63
3833	Electrodomésticos	1863	4556932	0.04	99.67
3691	Prod. de arcilla p/const.	1541	4558473	0.03	99.70
3521	Pinturas, barnices y lacas	1481	4559954	0.03	99.74
3117	Panadería	1407	4561362	0.03	99.77
3233	Herramientas	1386	4562748	0.03	99.80
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1181	4563929	0.02	99.82
3419	Art. de papel y cartón, n.c.p.	1126	4565056	0.02	99.85
3213	Tejidos de punto	1096	4566152	0.02	99.87
3122	Alimentos balanceados	899	4567652	0.01	99.89
3219	Textiles, n.c.p.	899	4567951	0.01	99.91
3320	Muebles	772	4568723	0.01	99.93
3140	Tabaco	749	4569472	0.01	99.94
3311	Aserraderos y carpintería	512	4569984	0.01	99.95
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	419	4570404	0.00	99.96
3903	Art. de deportes	367	4570771	0.00	99.97
3845	Aeronaves	313	4571085	0.00	99.98
3812	Muebles metálicos	217	4571302	0.00	99.98
3412	Envases de papel y cartón	145	4571447	0.00	99.99
3853	Relojes	130	4571577	0.00	99.99
3901	Joyas	74	4571651	0.00	99.99
3844	Motorcycles y bicicl.	65	4571716	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	33	4571749	0.00	99.99
3215	Confección	28	4571778	0.00	99.99
3214	Alfombras y tapices	16	4571795	0.00	99.99
3902	Instrumentos musicales	16	4571811	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcohólicas	2	4571813	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cestería	2	4571816	0.00	99.99

1973 - 1975 (en miles de dolares de 1964)

Pág. 1

GRUPO	CONCEPTO	1973		1974		1975	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	5,002,170.0	100.00	4,536,422.0	100.00	2,863,741.2	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	3,133,228.1	62.63	2,538,439.8	55.95	1,445,443.6	50.12
311	Alimentos	3,086,785.6	61.70	2,454,101.8	54.09	1,404,201.8	48.69
3111	Frigorificos	1,973,544.0	39.45	926,828.3	20.43	546,002.7	18.93
3112	Lacteos	67,879.8	1.35	53,976.8	1.18	54,710.4	1.89
3113	Frutas y legumbres	78,334.4	1.56	120,219.6	2.65	50,257.6	1.74
3114	Pesca	37,469.0	0.74	64,305.2	1.41	25,921.0	0.89
3115	Aceites y grasas	538,507.9	10.76	501,914.2	11.06	305,077.1	10.57
3116	Molineria	132,960.4	2.65	145,707.0	3.21	174,821.7	6.06
3117	Panaderia	407.4	0.00	2,312.0	0.05	556.0	0.01
3116	Azucar	210,445.8	4.20	574,603.7	12.66	201,050.7	6.97
3119	Cacao y confiteria	6,295.8	0.12	6,512.6	0.18	4,961.4	0.17
3121	Cafe, te, mate y otros	40,472.9	0.80	55,715.5	1.22	40,842.9	1.41
3122	Alimentos balanceados	448.2	0.00	6.9	0.00	0.3	0.00
313	Bebidas	34,062.8	0.68	57,480.0	1.26	40,008.7	1.38
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	13,027.3	0.26	30,337.2	0.66	12,386.2	0.42
3132	Vinos y sidra	7,423.8	0.14	9,441.8	0.20	8,314.8	0.28
3133	Cerveza y malta	13,610.5	0.27	17,665.1	0.38	19,288.2	0.66
3134	Bebidas no alcoholicas	1.1	0.00	35.8	0.00	19.3	0.00
3140	Tabaco	12,379.1	0.24	26,857.4	0.59	1,232.5	0.04
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	559,592.1	11.18	433,930.1	9.56	316,582.6	10.97
321	Textiles	236,076.1	4.71	154,250.1	3.40	173,194.4	6.00
3211	Hilado, tejido y acabado	228,115.8	4.56	148,234.0	3.26	169,871.1	5.89
3212	Confec.excep.prendas de vestir	1,589.8	0.03	2,274.8	0.05	1,531.3	0.05
3213	Tejidos de punto	4,967.2	0.09	2,104.3	0.04	631.7	0.02
3214	Alfoabras y tapices	256.1	0.00	200.9	0.00	35.8	0.00
3215	Cordeleria	168.3	0.00	175.0	0.00	238.2	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	978.7	0.01	1,260.8	0.02	886.1	0.03
3220	Prendas de vestir	25,212.9	0.50	35,649.1	0.78	15,472.6	0.53
323	Cuero	249,596.6	4.98	187,146.6	4.12	118,405.8	4.10
3231	Curtiduria y acabado	233,884.9	4.67	169,276.3	3.73	110,046.0	3.81
3232	Prep. y tenido de pieles	2,532.5	0.05	5,155.0	0.11	3,085.4	0.10
3233	Narroquineria	13,179.0	0.26	12,715.2	0.28	5,274.3	0.18
3240	Calzazo	48,706.4	0.97	56,884.2	1.25	9,509.5	0.32
33	MADERA Y MUEBLES	1,582.6	0.03	2,275.8	0.05	1,033.6	0.03
331	Madera	480.2	0.00	698.2	0.01	319.4	0.01
3311	Aserraderos y carpinteria	233.5	0.00	465.8	0.01	25.5	0.00
3312	Envases de madera y cesteria	9.2	0.00	54.6	0.00	41.6	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	237.4	0.00	177.7	0.00	252.2	0.00
3320	Muebles	1,102.4	0.02	1,577.6	0.03	714.2	0.02
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	89,140.3	1.78	117,979.6	2.60	49,346.3	1.71
341	Papel	32,047.8	0.64	67,685.5	1.49	6,765.8	0.23
3411	Papel, carton y pasta	21,658.8	0.43	55,003.2	1.21	4,062.9	0.14
3412	Envases de papel y carton	4,389.8	0.08	5,992.0	0.13	86.6	0.00
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	5,999.1	0.11	6,690.2	0.14	2,616.2	0.09
3420	Imprenta y editorial	57,092.5	1.14	50,294.0	1.10	42,580.4	1.47
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	259,066.5	5.17	322,001.6	7.09	224,867.4	7.79
351	Sust. quin. industrial	146,203.9	2.92	199,249.1	4.39	121,097.3	4.19
3511	Sust. quis. indust. basicas	100,240.4	2.00	136,869.8	3.01	108,858.7	3.77
3512	Abonos y plaguicidas	3,328.1	0.06	2,943.0	0.06	2,100.5	0.07
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	42,635.3	0.85	59,436.2	1.31	10,136.0	0.35
352	Otros productos quimicos	83,455.6	1.66	94,325.1	2.07	76,162.0	2.64
3521	Pinturas, barnices y lacas	660.6	0.01	1,423.3	0.03	1,325.4	0.04
3522	Prod. farmaceuticos	45,893.0	0.91	48,930.1	1.07	44,037.9	1.52
3523	Jabones y art. de tocador	3,289.5	0.06	6,613.6	0.14	3,429.9	0.11
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	33,692.4	0.67	37,358.0	0.82	27,368.7	0.94
3530	Refinerias de petroleo	6,353.9	0.12	9,712.1	0.21	2,930.9	0.10
3540	Deriv. del petroleo y carbon	3,171.7	0.06	5,213.5	0.11	16,864.3	0.58
355	Fabricacion produc. de caucho	17,104.5	0.34	11,130.8	0.24	5,173.3	0.17
3551	Caasas y cubiertas	12,082.2	0.24	4,804.9	0.10	1,077.2	0.03

1973 - 1975 (en miles de dolares de 1984)

Pág. 2

GRUPO	CONCEPTO	1973		1974		1975	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3559	Otros produc. de caucho	5,022.3	0.10	6,325.8	0.13	4,096.0	0.14
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	2,776.7	0.05	2,370.7	0.05	2,639.4	0.09
36	MINERALES NO METALICOS	22,042.7	0.44	26,136.9	0.57	10,506.7	0.36
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	1,331.5	0.02	1,629.9	0.03	317.6	0.01
3620	Vidrio	14,658.3	0.29	18,600.0	0.41	5,650.3	0.19
369	Otros prod. minerales no met.	6,052.8	0.12	5,906.1	0.13	4,538.7	0.16
3691	Prod. de arcilla p/coast.	693.3	0.01	1,288.5	0.02	664.0	0.02
3692	Cemento, cal y yeso	621.2	0.01	545.6	0.01	265.3	0.00
3699	Pradd. minerales no met., n.c.p.	4,738.3	0.09	4,071.9	0.08	3,569.2	0.12
37	IND. METALICAS BASICAS	267,112.0	5.33	270,669.7	5.96	40,445.8	1.40
3710	Ind.basicas hierro y acero	254,290.0	5.08	258,232.8	5.69	39,319.8	1.36
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	12,822.0	0.25	12,436.8	0.27	1,125.9	0.03
38	PROD.MECANICOS, MAQUIN. Y ER.	664,622.9	13.28	820,128.2	18.07	793,404.9	27.51
381	PRODUCTOS METALICOS	46,654.3	0.93	71,232.3	1.57	62,061.0	2.15
3811	Cuchilleria y herr. manuales	6,854.2	0.13	6,820.4	0.15	4,494.7	0.15
3812	Huebies metalicos	567.3	0.01	993.6	0.02	2,091.9	0.07
3813	Prod. metalicos estructurales	1,388.9	0.02	6,685.4	0.14	26,771.0	0.92
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	37,843.8	0.75	56,732.8	1.23	28,701.4	0.99
382	Maquinaria no electrica	309,974.7	6.19	375,837.2	8.28	388,706.5	13.47
3821	Motores y turbinas	19,488.0	0.38	24,823.1	0.54	20,205.2	0.70
3822	Maquinaria agricola	50,304.7	1.00	78,329.6	1.72	72,962.4	2.53
3823	Maq.p/trab.netal y madera	14,963.5	0.29	19,776.5	0.43	24,892.5	0.86
3824	Resto de maquinaria indust.	73,211.5	1.46	70,320.0	1.55	63,436.6	2.19
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	75,151.6	1.50	82,127.2	1.81	95,896.1	3.32
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	76,855.2	1.53	100,460.5	2.21	111,313.3	3.86
383	Maquinaria y ap.electricas	71,192.1	1.42	87,206.5	1.92	62,278.4	2.15
3831	Maq. y ap. indust.elect.	19,463.2	0.38	27,275.6	0.60	24,261.4	0.84
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	33,362.1	0.66	33,092.3	0.72	18,050.2	0.62
3833	Electrodosmesticos	9,714.5	0.19	12,218.2	0.26	10,052.5	0.34
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	8,652.2	0.17	14,620.3	0.32	9,914.1	0.34
384	Materia de transporte	218,441.1	4.36	266,094.9	5.86	262,802.6	9.11
3841	Construcciones navales	2,854.1	0.05	1,834.9	0.04	19,911.5	0.69
3842	Equipo ferroviario	118.6	0.00	3,412.4	0.07	15,854.1	0.54
3843	Vehiculos automotores	214,594.4	4.29	259,588.0	5.72	226,554.1	7.85
3844	Motocicletas y bicicl.	870.6	0.01	1,231.4	0.02	245.5	0.00
3845	Aeronaves	0.0	0.00	7.3	0.00	46.7	0.00
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	3.2	0.00	20.7	0.00	190.5	0.00
385	Equip.prof. y cientif., optica	18,360.5	0.36	19,757.0	0.43	17,556.2	0.60
3851	Equip. prof. y cientifico	11,430.3	0.22	12,835.5	0.28	11,501.0	0.39
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	5,396.6	0.10	5,226.1	0.11	4,784.0	0.16
3853	Relojas	1,533.5	0.03	1,695.3	0.03	1,271.1	0.04
39	OTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	5,782.4	0.11	4,859.9	0.10	2,109.9	0.07
3901	Joyas	1,059.1	0.02	778.1	0.01	290.1	0.01
3902	Instramentos musicales	180.8	0.00	145.0	0.00	51.7	0.00
3903	Art. de deportes	136.8	0.00	261.7	0.00	83.8	0.00
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	4,405.7	0.08	3,674.9	0.08	1,684.2	0.05

FUENTE : Elaboracion propia de Oficina CEPAL Bs.As..

Proyecto PNUD ARG/B4/021 Exportaciones Industriales,
en base a datos del INDEC.

1976 - 1978 (en miles de dolares de 1984)

Pág. 3

GRUPO	CONCEPTO	1976		1977		1978	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	4,000,267.7	100.00	5,454,612.7	100.00	5,791,924.3	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	2,117,262.4	52.92	2,904,262.9	54.71	2,906,974.6	50.22
311	Alimentos	2,069,645.1	51.73	2,903,123.4	53.22	2,817,807.1	48.65
3111	Frigorificos	960,496.0	24.01	1,126,773.6	20.69	1,338,724.8	23.11
3112	Lacteos	111,618.4	2.79	92,423.9	1.69	72,821.5	1.25
3113	Frutas y legumbres	92,132.5	2.30	133,357.7	2.44	148,179.5	2.55
3114	Pesca	8,689.5	0.21	11,388.0	0.20	67,750.7	1.16
3115	Aceites y grasas	474,232.6	11.85	943,772.8	17.30	866,881.5	14.96
3116	Molineria	228,215.6	5.70	240,770.6	4.41	167,026.9	2.88
3117	Panaderia	1,634.5	0.04	3,020.5	0.05	3,488.5	0.06
3118	Azucar	139,670.9	3.39	256,929.4	4.71	82,942.3	1.43
3119	Cacao y confiteria	8,852.4	0.22	12,942.8	0.23	12,169.1	0.21
3121	Cafe, te, mate y otros	48,061.9	1.20	79,584.1	1.45	57,448.6	0.99
3122	Alimentos balanceados	40.8	0.00	160.0	0.00	273.7	0.00
313	Bebidas	46,540.7	1.16	79,352.1	1.45	90,079.5	1.55
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	11,980.0	0.29	22,980.5	0.42	32,601.1	0.56
3132	Vinos y sidra	19,496.9	0.38	25,925.4	0.47	34,777.9	0.60
3133	Cerveza y malta	19,052.1	0.47	30,241.5	0.55	22,649.6	0.39
3134	Bebidas no alcoholicas	11.5	0.00	204.6	0.00	50.8	0.00
3140	Tabaco	1,076.0	0.02	1,787.0	0.03	1,087.4	0.01
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	581,358.9	14.53	853,033.4	15.63	1,075,456.5	18.56
321	Textiles	282,473.1	7.06	403,970.3	7.40	494,434.1	8.53
3211	Hilado, tejido y acabado	274,950.7	6.87	387,599.8	7.10	475,483.7	8.20
3212	Confec.excep.prendas de vestir	1,935.3	0.04	4,155.6	0.07	4,321.6	0.07
3213	Tejidos de punto	3,859.0	0.09	10,405.4	0.19	12,480.6	0.21
3214	Alfonbras y tapices	206.3	0.00	333.1	0.00	562.6	0.00
3215	Cordeleria	96.5	0.00	131.3	0.00	458.7	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	1,424.9	0.03	1,344.8	0.02	1,126.7	0.01
3220	Prendas de vestir	34,380.3	0.85	68,090.3	1.24	117,299.7	2.02
323	Cuero	252,832.7	6.32	344,758.5	6.32	431,354.6	7.44
3231	Curtiduria y acabado	225,424.3	5.63	296,202.5	5.43	371,242.8	6.40
3232	Prep. y tenido de pieles	15,407.6	0.38	31,137.4	0.57	34,805.1	0.60
3233	Marroquineria	12,000.7	0.29	17,418.5	0.31	25,306.6	0.43
3240	Calzado	11,672.6	0.29	36,214.2	0.66	32,367.9	0.55
33	MADERA Y MUEBLES	1,868.7	0.04	3,652.4	0.06	4,698.3	0.08
331	Madera	274.8	0.00	635.8	0.01	1,341.6	0.02
3311	Aserraderos y carpinteria	112.8	0.00	242.2	0.00	934.4	0.01
3312	Envases de madera y cesteria	6.4	0.00	29.6	0.00	30.2	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	155.5	0.00	363.9	0.00	377.0	0.00
3320	Muebles	1,593.9	0.03	3,016.5	0.05	3,356.6	0.05
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	54,080.9	1.35	207,789.4	3.80	60,437.2	1.38
341	Papel	11,192.2	0.27	31,257.7	0.57	30,039.5	0.51
3411	Papel, carton y pasta	7,538.4	0.18	19,100.3	0.35	18,893.3	0.32
3412	Envases de papel y carton	679.1	0.01	4,724.5	0.08	6,051.6	0.10
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	2,974.6	0.07	7,432.8	0.13	5,094.6	0.08
3420	Imprenta y editorial	42,888.6	1.07	176,531.6	3.23	50,397.6	0.87
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	278,510.0	6.96	367,393.9	6.36	425,147.5	7.34
351	Sust. quim. industrial	164,096.5	4.10	199,729.6	3.66	202,962.3	3.50
3511	Sust. quim. indust. basicas	150,189.9	3.75	168,091.6	3.08	175,497.6	3.03
3512	Abonos y plaguicidas	1,831.6	0.04	4,477.6	0.08	4,078.5	0.07
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	12,074.9	0.30	27,160.3	0.49	23,386.2	0.40
352	Otros productos quimicos	78,785.8	1.96	92,865.0	1.70	123,535.7	2.13
3521	Pinturas, barnices y lacas	2,478.8	0.06	4,199.7	0.07	7,616.6	0.13
3522	Prod. farmaceuticos	43,925.8	1.09	41,200.5	0.75	59,661.0	1.03
3523	Jabones y art. de tocador	3,278.6	0.08	8,387.3	0.15	8,805.0	0.15
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	29,102.4	0.72	39,677.5	0.71	47,453.2	0.81
3530	Refinerias de petroleo	17,842.2	0.44	23,354.5	0.42	42,881.0	0.74
3540	Deriv. del petroleo y carbon	10,572.4	0.26	15,215.7	0.27	30,776.0	0.53
355	Fabricacion produc. de caucho	5,966.4	0.14	11,644.0	0.21	21,404.1	0.36
3551	Cañeras y cubiertas	2,359.1	0.05	5,080.9	0.09	15,555.8	0.26

1976 - 1978 (en miles de dolares de 1984)

Pág. 4

GRUPO	CONCEPTO	1976		1977		1978	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3559	Otros produc. de caucho	3,607.2	0.09	6,763.1	0.12	5,848.2	0.10
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	1,246.5	0.03	4,384.8	0.08	3,588.0	0.06
36	MINERALES NO METALICOS	20,642.8	0.51	40,857.9	0.74	53,367.2	0.92
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	1,003.0	0.02	3,775.4	0.06	2,206.5	0.03
3620	Vidrio	14,287.5	0.35	27,998.6	0.51	42,747.6	0.73
368	Otros prod. minerales no met.	5,352.2	0.13	9,083.0	0.16	8,413.0	0.14
3691	Prod. de arcilla p/const.	1,036.7	0.02	1,288.0	0.02	1,551.0	0.02
3692	Cemento, cal y yeso	813.2	0.02	967.4	0.01	1,332.6	0.02
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	3,500.2	0.08	6,828.3	0.12	5,529.4	0.09
37	IND. METALICAS BASICAS	159,041.0	3.97	141,159.8	2.58	355,012.3	6.12
3710	Ind.basicaa hierro y acero	151,073.1	3.77	129,634.7	2.37	324,667.4	5.60
3720	Ind.basicaa de met.no ferrosos	7,967.8	0.19	11,525.1	0.21	30,344.8	0.52
38	PROD.MECANICOS, MAQUIN. Y EQ.	776,920.7	19.42	858,497.3	15.73	879,808.7	15.19
381	PRODUCTOS METALICOS	63,589.1	1.58	65,252.7	1.19	88,534.7	1.52
3811	Cuchilleria y herr. manuales	6,310.8	0.15	9,476.6	0.17	14,031.0	0.24
3812	Huebles metalicos	1,654.9	0.04	1,074.3	0.01	1,419.3	0.02
3813	Prod. metalicos estructurales	28,368.2	0.70	16,568.9	0.30	24,109.4	0.41
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	27,247.1	0.68	38,132.7	0.69	48,974.9	0.84
382	Maquinaria no electrica	314,456.6	7.86	356,757.2	6.54	394,414.5	6.80
3821	Motores y turbinas	12,969.5	0.32	15,364.6	0.28	36,324.7	0.62
3822	Maquinaria agricola	47,474.6	1.18	36,772.9	0.71	53,398.2	0.92
3823	Maq.p/trab.metall y madera	16,748.4	0.41	19,412.8	0.35	26,495.4	0.45
3824	Resto de maquinaria indust.	53,375.8	1.33	82,862.7	1.51	82,369.6	1.42
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	72,954.1	1.82	72,538.3	1.32	64,816.2	1.11
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	110,934.1	2.77	127,805.5	2.34	131,010.1	2.26
383	Maquinaria y ap.electricos	58,840.1	1.47	66,785.7	1.22	89,549.0	1.54
3831	Maq. y ap. indust.elect.	19,238.0	0.48	23,532.1	0.43	25,659.0	0.44
3832	Art. de radio, T.V. y cocanic.	21,362.7	0.53	16,086.5	0.29	24,701.6	0.42
3833	Electrodomesticos	12,380.6	0.30	12,853.9	0.23	16,975.2	0.29
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	5,858.6	0.14	14,313.1	0.26	22,213.0	0.38
384	Materia de transporte	318,988.3	7.97	343,547.2	6.29	278,564.7	4.80
3841	Construcciones navales	33,466.3	0.83	9,734.3	0.17	14,257.1	0.24
3842	Equipo ferroviario	38,310.5	0.95	76,155.5	1.39	35,988.3	0.62
3843	Vehiculos automotores	246,300.8	6.15	255,999.4	4.69	227,119.0	3.92
3844	Motocicletas y bicicl.	538.1	0.01	592.0	0.01	643.5	0.01
3845	Aeronaves	267.5	0.00	999.0	0.01	252.8	0.00
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	104.7	0.00	66.8	0.00	303.8	0.00
385	Equip.prof. y cientif., optica	21,046.5	0.52	26,154.3	0.47	28,745.5	0.49
3851	Equip. prof. y cientifico	13,316.7	0.33	19,301.6	0.35	19,378.4	0.33
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	6,480.8	0.16	5,167.6	0.09	6,768.3	0.11
3853	Relojes	1,248.8	0.03	1,685.0	0.03	2,598.7	0.04
39	DTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	10,582.0	0.26	17,965.3	0.32	9,021.7	0.15
3901	Joyas	6,690.4	0.16	14,355.2	0.26	5,053.0	0.08
3902	Instrumentos musicales	144.8	0.00	234.1	0.00	191.5	0.00
3903	Art. de deportes	230.8	0.00	552.7	0.01	1,167.6	0.02
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	3,515.8	0.08	2,823.2	0.05	2,609.6	0.04

FUENTE : Elaboracion propia de Oficina CEPAL Bs.As.
 Proyecto PNUD ARG/B4/021 .Exportaciones Industriales,
 en base a datos del INDEC.

1979 - 1981 (en miles de dolares de 1984)

Pág. 5

GRUPO	CONCEPTO	1979		1980		1981	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	6,300,523.9	100.00	5,857,055.5	100.00	5,328,251.2	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	3,477,988.0	55.20	2,961,051.6	50.55	2,448,199.1	45.94
311	Alimentos	3,382,591.9	53.68	2,887,740.6	49.30	2,399,989.2	45.04
3111	Frigorificos	1,794,465.6	28.48	1,269,700.7	21.67	1,113,814.1	20.90
3112	Lacteos	33,017.5	0.52	36,484.7	0.62	37,118.4	0.69
3113	Frutas y legumbres	140,509.1	2.23	101,654.3	1.73	81,913.9	1.53
3114	Pasta	79,583.4	1.26	18,896.4	0.32	35,342.3	0.66
3115	Aceites y grasas	998,065.4	15.84	888,061.1	15.16	668,516.1	12.54
3116	Molineria	177,061.4	2.81	136,364.4	2.32	105,910.2	1.98
3117	Panaderia	3,468.8	0.05	4,176.9	0.07	3,558.0	0.06
3118	Azucar	85,993.8	1.36	358,936.5	6.12	299,918.5	5.62
3119	Cacao y confiteria	14,066.2	0.22	10,099.1	0.17	5,216.5	0.09
3121	Cafe, te, mate y otros	55,808.1	0.88	62,831.2	1.07	48,251.1	0.90
3122	Alimentos balanceados	552.6	0.00	535.3	0.00	429.9	0.00
313	Bebidas	94,275.0	1.49	73,018.1	1.24	48,104.4	0.90
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	45,195.9	0.71	44,093.5	0.75	32,287.6	0.60
3132	Vinos y sidra	21,403.2	0.33	15,437.4	0.26	13,481.3	0.25
3133	Cerveza y malta	27,675.8	0.43	13,484.2	0.23	2,332.3	0.04
3134	Bebidas no alcoholicas	0.0	0.00	3.0	0.00	3.0	0.00
3140	Tabaco	1,120.5	0.01	292.3	0.00	105.0	0.00
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	1,155,782.9	18.34	961,706.6	16.41	700,709.0	13.15
321	Textiles	290,718.8	4.61	348,115.1	5.94	229,759.9	4.31
3211	Hilado, tejido y acabado	284,885.0	4.52	345,126.0	5.89	225,595.4	4.23
3212	Confec.excep.prendas de vestir	2,338.5	0.03	1,008.3	0.01	1,588.3	0.02
3213	Tejidos de punto	1,170.2	0.01	565.9	0.00	1,278.8	0.02
3214	Alfonbras y tapices	434.0	0.00	370.8	0.00	116.1	0.00
3215	Cordeleria	1,104.9	0.01	31.1	0.00	4.1	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	785.9	0.01	1,012.7	0.01	1,177.0	0.02
3220	Prendas de vestir	203,856.0	3.23	159,208.6	2.71	61,623.4	1.15
323	Cuero	649,082.3	10.30	451,436.1	7.70	406,336.3	7.62
3231	Curtiduria y acabado	561,273.1	8.90	358,355.5	6.11	357,268.4	6.70
3232	Prep. y tenido de pieles	61,863.6	0.98	74,101.1	1.26	43,394.4	0.81
3233	Harroquineria	25,945.5	0.41	18,979.4	0.32	5,673.4	0.10
3240	Calzado	12,125.6	0.19	2,946.7	0.05	2,989.2	0.05
33	MADERA Y MUEBLES	4,307.2	0.06	4,929.6	0.08	2,423.0	0.04
331	Madera	664.8	0.01	422.0	0.00	984.9	0.01
3311	Aserraderos y carpinteria	374.3	0.00	309.9	0.00	846.4	0.01
3312	Envases de madera y cesteria	67.7	0.00	6.0	0.00	0.1	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	224.7	0.00	106.0	0.00	140.4	0.00
3320	Muebles	3,640.3	0.05	4,507.6	0.07	1,436.1	0.02
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	77,345.6	1.22	79,882.7	1.36	61,054.0	1.14
341	Papel	27,147.0	0.43	19,514.3	0.33	11,006.7	0.20
3411	Papel, carton y pasta	22,925.8	0.36	16,711.9	0.28	8,376.8	0.15
3412	Envases de papel y carton	366.0	0.00	399.5	0.00	364.8	0.00
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	3,855.0	0.06	2,402.8	0.04	2,265.1	0.04
3420	Imprenta y editorial	50,198.6	0.79	60,368.3	1.03	50,047.2	0.93
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	422,116.8	6.69	777,888.7	13.28	1,099,985.0	20.64
351	Sust. quim. industrial	218,669.2	3.47	257,852.8	4.40	253,525.2	4.75
3511	Sust. quim. indust. basicas	188,754.3	2.99	230,736.5	3.93	226,117.0	4.24
3512	Abonos y plaguicidas	4,348.7	0.06	3,152.1	0.05	2,893.0	0.05
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	25,566.2	0.40	23,964.1	0.40	24,515.1	0.46
352	Otros productos quimicos	128,234.2	2.03	191,242.9	3.26	173,473.5	3.25
3521	Pinturas, barnices y lacas	19,850.1	0.31	40,979.9	0.69	55,097.6	1.03
3522	Prod. farmaceuticos	40,446.1	0.64	44,575.7	0.76	45,203.0	0.84
3523	Jabones y art. de tocador	5,847.8	0.09	8,446.4	0.14	7,080.9	0.13
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	62,090.2	0.98	97,240.7	1.66	66,091.9	1.24
3530	Refinerias de petroleo	42,259.0	0.67	306,134.7	5.22	649,169.9	12.18
3540	Deriv. del petroleo y carbon	20,226.7	0.32	10,739.1	0.18	8,416.0	0.15
355	Fabricacion produc. de caucho	9,901.0	0.15	9,155.3	0.15	12,511.5	0.23
3551	Canaras y cubiertas	2,530.1	0.04	1,625.0	0.03	6,387.4	0.11

1979 - 1981 (en miles de dolares de 1984)

Pág. 6

GRUPO	CONCEPTO	1979		1980		1981	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3559	Otros produc. de caucho	7,370.9	0.11	7,330.3	0.12	6,124.1	0.11
3560	Frod. de plastico, n.c.p.	2,826.3	0.04	2,763.7	0.04	2,868.7	0.05
36	MINERALES NO METALICOS	45,581.4	0.72	32,781.3	0.55	32,298.0	0.60
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	1,456.9	0.02	624.0	0.01	474.9	0.00
3620	Vidrio	37,232.1	0.59	28,848.6	0.49	20,668.8	0.38
369	Otros prod. minerales no met.	6,892.2	0.10	3,308.6	0.05	11,154.2	0.20
3691	Prod. de arcilla p/const.	1,440.6	0.02	1,135.8	0.01	1,847.4	0.03
3692	Cemento, cal y yeso	945.0	0.01	702.6	0.01	8,029.1	0.15
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	4,506.5	0.07	1,470.0	0.02	1,277.6	0.02
37	IND. METALICAS BASICAS	337,298.7	5.35	328,606.3	5.61	428,750.1	8.04
3710	Ind.basicas hierro y acero	261,057.1	4.14	166,378.7	2.84	288,391.4	5.41
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	76,241.5	1.21	162,227.5	2.76	140,358.6	2.63
38	PROD.MECANICOS, MAQUIN. Y EQ.	775,722.2	12.31	697,109.1	11.90	528,963.5	9.92
381	PRODUCTOS METALICOS	52,126.9	0.82	35,322.3	0.60	30,086.3	0.56
3811	Cuchilleria y herr. manuales	14,091.0	0.22	11,140.4	0.19	6,668.9	0.12
3812	Muebles metalicos	847.1	0.01	1,081.9	0.01	252.5	0.00
3813	Prod. metalicos estructurales	8,934.4	0.14	5,220.9	0.08	7,849.3	0.14
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	28,254.2	0.44	17,878.9	0.30	15,295.5	0.28
382	Maquinaria no electrica	374,799.1	5.94	367,101.1	6.26	299,869.1	5.62
3821	Motores y turbinas	12,939.9	0.20	30,621.1	0.52	11,473.3	0.21
3822	Maquinaria agricola	56,899.7	0.90	20,443.4	0.34	14,451.3	0.27
3823	Maq.p/trab.metal y madera	36,409.0	0.57	41,572.9	0.70	20,873.1	0.39
3824	Resto de maquinaria indust.	88,673.3	1.40	99,216.8	1.69	66,250.2	1.24
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	67,466.5	1.07	73,324.3	1.25	104,552.6	1.96
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	112,410.5	1.78	101,922.3	1.74	82,268.4	1.54
383	Maquinaria y ap.electricos	91,573.7	1.45	75,228.2	1.28	53,941.1	1.01
3831	Maq. y ap. indust.elect.	24,566.3	0.38	23,991.5	0.40	17,098.0	0.32
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	40,157.0	0.63	17,632.0	0.30	13,162.8	0.24
3833	Electrodomesticos	14,781.7	0.23	14,079.0	0.24	5,115.7	0.09
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	12,068.5	0.19	19,525.5	0.33	18,564.4	0.34
384	Material de transporte	199,522.3	3.16	190,442.0	3.25	127,726.8	2.39
3841	Construcciones navales	9,988.5	0.15	27,420.3	0.46	49,751.6	0.93
3842	Equipo ferroviario	11,486.3	0.18	7,669.8	0.13	651.1	0.01
3843	Vehiculos autoaotores	172,272.5	2.73	151,359.6	2.58	71,759.6	1.34
3844	Motocicletas y bicicl.	578.1	0.00	437.3	0.00	242.5	0.00
3845	Aeronaves	5,170.0	0.08	3,528.4	0.06	5,293.0	0.09
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	26.6	0.00	26.4	0.00	28.7	0.00
385	Equip.prof. y cientif., optica	57,700.0	0.91	29,015.3	0.49	17,339.9	0.32
3851	Equip. prof. y cientifico	47,476.1	0.75	18,789.3	0.32	8,811.2	0.16
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	8,095.9	0.12	8,544.4	0.14	7,342.1	0.13
3853	Relojes	2,127.9	0.03	1,681.6	0.02	1,186.5	0.02
39	OTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	4,380.8	0.06	13,099.2	0.22	25,869.1	0.48
3901	Joyas	1,812.4	0.02	10,794.8	0.18	24,660.3	0.46
3902	Instrumentos musicales	115.6	0.00	133.2	0.00	69.2	0.00
3903	Art. de deportes	620.7	0.00	653.9	0.01	269.1	0.00
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1,832.0	0.02	1,517.1	0.02	850.3	0.01

1982 - 1984 (en miles de dolares de 1984)

Pág. 7

GRUPO	CONCEPTO	1982		1983		1984	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	4,993,613.3	100.00	4,282,213.0	100.00	4,571,616.0	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	2,238,955.5	44.83	2,432,085.0	56.79	2,565,643.7	56.55
311	Alimentos	2,199,461.1	44.04	2,396,647.7	56.01	2,554,261.2	55.87
3111	Frigorificos	664,415.9	17.71	658,796.8	15.36	451,684.8	9.87
3112	Lacteos	58,840.9	1.17	55,383.9	1.29	17,321.2	0.37
3113	Frutas y legumbres	86,876.9	1.73	76,160.5	1.77	71,473.1	1.56
3114	Pesca	163,134.2	3.26	149,048.2	3.48	150,093.7	3.28
3115	Aceites y grasas	785,223.1	15.72	1,087,634.0	25.40	1,552,455.1	33.95
3116	Molineria	98,175.4	1.96	116,506.3	2.72	122,772.4	2.68
3117	Panaderia	4,108.6	0.08	3,487.1	0.08	1,407.5	0.03
3118	Azucar	56,890.7	1.13	183,070.7	4.27	102,264.5	2.23
3119	Cacao y confiteria	9,308.9	0.18	7,276.9	0.16	5,435.7	0.11
3121	Cafe, te, mate y otros	52,057.8	1.04	60,932.5	1.42	78,473.8	1.71
3122	Alimentos balanceados	428.7	0.00	148.8	0.00	899.4	0.01
313	Bebidas	39,493.9	0.79	32,470.3	0.75	30,613.5	0.66
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	25,598.6	0.51	18,019.7	0.42	17,475.0	0.38
3132	Vinos y sidra	12,188.5	0.24	8,340.3	0.19	8,135.1	0.17
3133	Cerveza y malta	1,687.1	0.03	6,104.8	0.14	5,000.8	0.10
3134	Bebidas no alcoholicas	19.5	0.00	5.4	0.00	2.6	0.00
3140	Tabaco	0.0	0.00	966.4	0.02	749.0	0.01
32	TEXTILES, CONFECIONES Y CUERO	593,862.3	11.89	446,765.1	10.43	522,781.5	11.43
321	Textiles	221,376.6	4.43	140,904.6	3.29	201,730.1	4.41
3211	Hilado, tejido y acabado	215,567.4	4.31	135,940.3	3.17	196,159.5	4.29
3212	Confec.excep.prendas de vestir	1,774.2	0.03	2,597.1	0.06	3,530.1	0.07
3213	Tejidos de punto	3,287.8	0.06	1,334.2	0.03	1,096.3	0.02
3214	Alfombras y tapices	123.5	0.00	34.7	0.00	16.4	0.00
3215	Cordeleria	59.4	0.00	80.5	0.00	28.8	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	544.1	0.01	917.5	0.02	899.0	0.01
3220	Prendas de vestir	41,030.8	0.82	22,670.8	0.52	20,785.0	0.45
323	Cuero	324,605.4	6.50	277,707.7	6.48	297,916.4	6.51
3231	Curtiduria y acabado	295,745.0	5.92	262,623.1	6.13	291,802.0	6.38
3232	Prep. y tenido de pieles	26,509.2	0.53	13,109.7	0.30	4,728.4	0.10
3233	Narroquineria	2,351.2	0.04	1,974.9	0.04	1,386.0	0.03
3240	Calzado	6,849.4	0.13	5,501.9	0.12	2,350.0	0.05
33	MADERA Y MUEBLES	2,345.2	0.04	1,033.0	0.02	4,256.4	0.09
331	Madera	928.0	0.01	173.7	0.00	3,464.3	0.07
3311	Aserraderos y carpinteria	818.3	0.01	131.5	0.00	512.4	0.01
3312	Envases de madera y cesteria	9.8	0.00	0.1	0.00	2.1	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	99.8	0.00	42.0	0.00	2,969.8	0.06
3320	Muebles	1,417.1	0.02	859.3	0.02	772.1	0.01
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	48,525.0	0.97	39,783.4	0.92	42,359.2	0.92
341	Papel	10,938.8	0.21	20,914.6	0.48	26,012.7	0.56
3411	Papel, carton y pasta	8,454.0	0.16	19,517.2	0.45	24,740.9	0.54
3412	Envases de papel y carton	669.7	0.01	111.7	0.00	145.0	0.00
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	1,814.9	0.03	1,285.6	0.03	1,126.8	0.02
3420	Imprenta y editorial	37,586.1	0.75	18,866.7	0.44	16,346.5	0.35
35	INDUSTRIAS QUIMICAS.	988,249.1	19.78	735,374.8	17.17	696,289.3	15.23
351	Sust. quim. industrial	273,796.8	5.48	269,094.5	6.28	255,398.0	5.58
3511	Sust. quim. indust. basicas	226,836.5	4.54	200,299.2	4.67	185,285.7	4.05
3512	Abonos y plaguicidas	1,613.4	0.03	1,499.2	0.03	2,626.3	0.05
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	45,346.8	0.90	67,206.0	1.56	67,486.0	1.47
352	Otros productos quimicos	134,692.0	2.69	104,536.5	2.44	86,462.6	1.89
3521	Pinturas, barnices y lacas	49,279.3	0.98	15,446.9	0.36	1,461.4	0.03
3522	Prod. farmaceuticos	40,768.9	0.81	26,224.0	0.61	26,139.6	0.57
3523	Jabones y art. de tocador	3,753.2	0.07	3,122.1	0.07	4,408.8	0.09
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	40,870.4	0.81	59,743.4	1.39	54,433.0	1.19
3530	Refinerias de petroleo	542,544.1	10.86	310,836.4	7.25	312,219.8	6.82
3540	Deriv. del petroleo y carbon	19,231.8	0.38	35,054.7	0.81	21,990.9	0.48
355	Fabricacion produc. de caucho	10,677.6	0.20	13,130.2	0.30	17,254.1	0.37
3551	Cascaras y cubiertas	4,791.1	0.09	9,084.5	0.21	12,264.8	0.26

1982 - 1984 (en miles de dolares de 1984)

Pág. 8

GRUPO	CONCEPTO	1982		1983		1984	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3559	Otros produc. de caucho	5,286.5	0.10	4,045.6	0.09	4,989.3	0.10
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	7,906.6	0.15	2,812.4	0.06	2,963.7	0.06
36	MINERALES NO METALICOS	35,688.4	0.71	13,378.3	0.31	13,351.5	0.29
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	725.0	0.01	478.1	0.01	419.4	0.00
3620	Vidrio	16,366.5	0.32	6,178.7	0.14	5,457.1	0.11
369	Otros prod. minerales no met.	18,596.8	0.37	6,721.3	0.15	7,475.0	0.16
3691	Prod. de arcilla p/const.	1,729.5	0.03	1,854.8	0.04	1,541.0	0.03
3692	Cemento, cal y yeso	14,116.6	0.28	3,951.4	0.09	3,508.7	0.07
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	2,750.6	0.05	915.0	0.02	2,425.3	0.05
37	IND. METALICAS BASICAS	453,859.5	9.08	280,094.5	6.54	275,535.4	6.02
3710	Ind.basicas hierro y acero	345,242.4	6.91	194,775.0	4.54	184,197.5	4.02
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	108,617.1	2.17	85,319.5	1.99	91,337.9	1.99
38	PROD.MECANICOS, MAQUIN. Y EB.	624,246.9	12.50	331,923.1	7.75	429,959.3	9.40
381	PRODUCTOS METALICOS	33,515.6	0.67	26,576.7	0.62	26,939.6	0.58
3811	Cuchilleria y herr. manuales	4,863.8	0.09	3,815.9	0.08	3,642.3	0.07
3812	Muebles metalicos	362.5	0.00	115.2	0.00	217.2	0.00
3813	Prod. metalicos estructurales	10,598.9	0.21	6,667.0	0.15	5,434.9	0.11
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	17,670.3	0.35	15,978.3	0.37	17,645.2	0.38
382	Maquinaria no electrica	375,546.4	7.52	176,373.0	4.11	184,950.1	4.04
3821	Motores y turbinas	11,569.0	0.23	9,611.8	0.22	3,080.9	0.06
3822	Maquinaria agricola	37,774.6	0.75	2,125.7	0.04	4,158.2	0.09
3823	Maq.p/trab.metall y cadera	20,004.1	0.40	8,594.9	0.20	4,019.2	0.08
3824	Resto de maquinaria indust.	118,984.7	2.38	37,515.4	0.87	43,899.2	0.96
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	102,325.8	2.04	78,118.7	1.82	84,648.6	1.85
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	84,887.9	1.69	40,406.2	0.94	45,044.0	0.98
383	Maquinaria y ap.electricos	44,246.2	0.88	29,305.8	0.68	33,347.4	0.72
3831	Maq. y ap. indust.elect.	18,400.8	0.36	8,745.6	0.20	8,428.5	0.18
3832	Art. de radio, T.V. y coaunic.	9,430.1	0.18	8,506.2	0.19	10,202.4	0.22
3833	Electrodomesticos	4,845.3	0.09	5,575.7	0.13	1,863.8	0.04
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	11,569.8	0.23	6,478.2	0.15	12,852.7	0.28
384	Material de transporte	158,265.7	3.16	93,968.0	2.19	176,354.5	3.85
3841	Construcciones navales	13,944.5	0.27	23,562.2	0.55	73,587.7	1.60
3842	Equipo ferroviario	395.0	0.00	738.3	0.01	2,677.8	0.05
3843	Vehiculos automotores	95,516.4	1.91	69,371.6	1.61	99,677.3	2.18
3844	Motocicletas y bicicl.	106.0	0.00	49.2	0.00	65.1	0.00
3845	Aeronaves	48,289.4	0.96	244.0	0.00	313.3	0.00
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	14.2	0.00	2.4	0.00	33.3	0.00
385	Equip.prof. y cientif., optica	12,672.8	0.25	5,699.4	0.13	8,467.7	0.18
3851	Equip. prof. y cientifico	7,575.3	0.15	4,814.3	0.11	5,530.1	0.12
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	3,582.8	0.07	607.6	0.01	2,807.6	0.06
3853	Relojes	1,514.6	0.03	277.4	0.00	130.0	0.00
39	OTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	8,081.1	0.16	1,755.4	0.04	1,639.7	0.03
3901	Joyas	6,891.3	0.13	588.0	0.01	74.0	0.00
3902	Instrumentos musicales	78.4	0.00	39.8	0.00	16.3	0.00
3903	Art. de deportes	114.7	0.00	397.0	0.00	367.9	0.00
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	996.5	0.01	730.4	0.01	1,181.5	0.02

FUENTE : Elaboracion propia de Oficina CEPAL Bs.As..

Proyecto PNUD ARG/84/021 .Exportaciones Industriales,
en base a datos del INDEC.

DE ORIGEN AGROPECUARIO .(en miles de dolares de 1984)

CLAS.	GRUPO CIU	CONCEPTO	1973		1974		1975		1976		1977		1978	
			valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%
3111		Frigorificos	1973544	53.60	926828	31.03	546002	31.24	960496	36.04	1128773	29.92	1338724	34.60
3112		Lacteos	67879	1.84	53976	1.80	54710	3.13	111618	4.18	92423	2.45	72821	1.88
3113		Frutas y legumbres	78334	2.12	120219	4.02	50257	2.87	92132	3.45	133357	3.53	148179	3.83
3114		Pesca	37469	1.01	64305	2.15	25921	1.48	8689	0.32	11388	0.30	67750	1.75
3115		Aceites y grasas	538507	14.62	501914	16.80	305077	17.45	474232	17.79	943772	25.01	866881	22.40
3116		Molineria	132960	3.61	145707	4.87	174821	10.00	228215	8.56	240770	6.38	167026	4.31
3117		Panaderia	407	0.01	2312	0.07	556	0.03	1634	0.06	3020	0.08	3488	0.09
3118		Azucar	210445	5.71	574603	19.24	201050	11.50	135670	5.09	256929	6.81	82942	2.14
3119		Cacao y confiteria	6295	0.17	8512	0.28	4961	0.28	8852	0.33	12942	0.34	12269	0.31
3121		Cafe, te, mate y otros	40472	1.09	55715	1.86	40842	2.33	48061	1.80	79584	2.10	57448	1.48
3122		Alimentos balanceados	448	0.01	6	0.00	0	0.00	40	0.00	160	0.00	273	0.00
3131		Alcohol y Bebidas espirituosas	13027	0.35	30337	1.01	12386	0.70	11980	0.44	22980	0.60	32601	0.84
3132		Vinos y sidra	7423	0.20	9441	0.31	8314	0.47	15496	0.58	25925	0.68	34777	0.89
3133		Cerveza y galleta	13610	0.36	17665	0.59	19288	1.10	19052	0.71	30241	0.80	22649	0.58
3140		Tabaco	12379	0.33	26857	0.89	1232	0.07	1076	0.04	1787	0.04	1087	0.02
3211		Hilado, tejido y acabado	228115	6.19	148234	4.96	169871	9.72	274950	10.31	387599	10.27	475483	12.29
3231		Curtiduria y acabado	233884	6.35	169276	5.66	110046	6.29	225424	8.46	296202	7.85	371242	9.59
3232		Prep. y tenido de pieles	2532	0.06	5155	0.17	3085	0.17	15407	0.57	31137	0.82	34805	0.89
3233		Marroquineria	13179	0.35	12715	0.42	5274	0.30	12000	0.45	17418	0.46	25306	0.65
3240		Calzado	48706	1.32	56884	1.90	9509	0.54	11672	0.43	36214	0.95	32367	0.83
3311		Aserraderos y carpinteria	233	0.00	465	0.01	25	0.00	112	0.00	242	0.00	934	0.02
3312		Envases de madera y cesteria	9	0.00	54	0.00	41	0.00	6	0.00	29	0.00	30	0.00
3319		Madera y corcho, n.c.p.	237	0.00	177	0.00	252	0.01	155	0.00	363	0.00	377	0.00
3411		Papel, carton y pasta	21658	0.58	55003	1.84	4062	0.23	7538	0.28	19100	0.50	18893	0.48
T O T A L			3681783	100.00	2986369	100.00	1747592	100.00	2664519	100.00	3772366	100.00	3868364	100.00

CLAS.	GRUPO CIU	CONCEPTO	1979		1980		1981		1982		1983		1984	
			valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%
3111		Frigorificos	1794465	40.34	1269700	33.61	1113814	36.01	884415	31.63	658798	22.94	451684	14.52
3112		Lacteos	33017	0.74	36484	0.96	37118	1.20	58840	2.10	55383	1.92	17321	0.55
3113		Frutas y legumbres	140509	3.15	101654	2.69	81913	2.64	86876	3.10	76160	2.65	71473	2.29
3114		Pesca	79583	1.78	18896	0.50	35302	1.14	163134	5.83	149048	5.19	150093	4.82
3115		Aceites y grasas	998065	22.44	888061	23.50	668516	21.61	785223	28.09	1087834	37.89	1552455	49.91
3116		Molineria	177061	3.98	136364	3.60	105910	3.42	98175	3.51	116506	4.05	122772	3.94
3117		Panaderia	3468	0.07	4176	0.11	3558	0.11	4108	0.14	3487	0.12	1407	0.04
3118		Azucar	85993	1.93	358936	9.50	299918	9.69	56890	2.03	183070	6.37	102264	3.28
3119		Cacao y confiteria	14066	0.31	10099	0.26	5216	0.16	9308	0.33	7276	0.25	5435	0.17
3121		Cafe, te, mate y otros	55808	1.25	62831	1.66	48251	1.56	52057	1.86	60932	2.12	78473	2.52
3122		Alimentos balanceados	552	0.01	535	0.01	429	0.01	428	0.01	148	0.00	899	0.02
3131		Alcohol y Bebidas espirituosas	45195	1.01	44093	1.16	32287	1.04	25598	0.91	18019	0.62	17475	0.56
3132		Vinos y sidra	21403	0.48	15437	0.40	13481	0.43	12188	0.43	8340	0.29	8135	0.26
3133		Cerveza y galleta	27675	0.62	13484	0.35	2332	0.07	1687	0.06	6104	0.21	5000	0.16
3140		Tabaco	1120	0.02	292	0.00	105	0.00	0	0.00	966	0.03	749	0.02
3211		Hilado, tejido y acabado	284885	6.40	345126	9.13	225595	7.29	215587	7.71	135940	4.73	196159	6.30
3231		Curtiduria y acabado	561273	12.61	358355	9.48	357268	11.55	295745	10.57	262623	9.14	291802	9.38
3232		Prep. y tenido de pieles	61863	1.39	70101	1.96	43394	1.40	26509	0.94	13109	0.45	4728	0.15
3233		Marroquineria	25945	0.58	18979	0.50	5673	0.18	2351	0.08	1974	0.06	1386	0.04
3240		Calzado	12125	0.27	2946	0.07	2989	0.09	6849	0.24	5501	0.19	2350	0.07
3311		Aserraderos y carpinteria	374	0.00	309	0.00	846	0.02	818	0.02	131	0.00	512	0.01
3312		Envases de madera y cesteria	67	0.00	6	0.00	0	0.00	9	0.00	0	0.00	2	0.00
3319		Madera y corcho, n.c.p.	224	0.00	106	0.00	140	0.00	99	0.00	42	0.00	2969	0.09
3411		Papel, carton y pasta	22925	0.51	16711	0.44	8376	0.27	8454	0.30	19517	0.67	24740	0.79
T O T A L			4447672	100.00	3777690	100.00	3092479	100.00	2795359	100.00	2870919	100.00	3110292	100.00

FUENTE : Elaboracion propia de la Oficina CEPAL Bs. As.
 Proyecto PNUD ARS/84/021. Exportaciones Industriales
 sobre la base de datos del INDEC.

DE ORIGEN INDUSTRIAL (en miles de dolares de 1984)

Pág. 1

CLAS. GRUPO CIIU	CONCEPTO	1973		1974		1975		1976		1977		1978	
		valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%
3134	Bebidas no alcoholicas	1	0.00	35	0.00	19	0.00	11	0.00	204	0.01	50	0.00
3212	Confac.excep.prendas de vestir	1589	0.12	2274	0.14	1531	0.13	1935	0.14	4155	0.24	4321	0.22
3213	Tejidos de punto	4967	0.37	2104	0.13	631	0.05	3859	0.28	10405	0.61	12480	0.64
3214	Alfonbras y tapices	256	0.01	200	0.01	35	0.00	206	0.01	333	0.01	562	0.02
3215	Cordeleria	168	0.01	175	0.01	238	0.02	96	0.00	131	0.00	458	0.02
3219	Textiles, n.c.p.	978	0.07	1260	0.08	866	0.07	1424	0.10	1344	0.07	1126	0.05
3220	Prendas de vestir	25212	1.90	35649	2.29	15472	1.36	34380	2.57	68090	4.04	117299	6.09
3320	Muebles	1102	0.08	1577	0.10	714	0.06	1593	0.11	3016	0.17	3356	0.17
3412	Envases de papel y carton	4389	0.33	5992	0.38	86	0.00	679	0.05	4724	0.28	6051	0.31
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	5999	0.45	6690	0.43	2616	0.23	2974	0.22	7432	0.44	5094	0.26
3420	Imprenta y editorial	57092	4.32	50294	3.24	42580	3.74	42888	3.21	176531	10.49	50397	2.62
3511	Sust. quim. indust. basicas	100240	7.59	136869	8.83	108858	9.58	150189	11.24	168091	9.99	175497	9.12
3512	Abonos y plaguicidas	3328	0.25	2943	0.18	2100	0.18	1831	0.13	4477	0.26	4078	0.21
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	42635	3.22	59436	3.83	10138	0.89	12074	0.90	27160	1.61	23386	1.21
3521	Pinturas, barnices y lacas	660	0.05	1423	0.09	1325	0.11	2478	0.18	4199	0.24	7616	0.39
3522	Prod. farmaceuticos	45893	3.47	48930	3.15	44037	3.87	43925	3.28	41200	2.44	59661	3.10
3523	Jabones y art. de tocador	3209	0.24	6613	0.42	3429	0.30	3278	0.24	8387	0.49	6805	0.45
3524	Prod. quimicos, n.c.p.	33692	2.55	37358	2.41	27368	2.40	29102	2.17	39077	2.32	47453	2.46
3530	Refinerias de petroleo	6353	0.48	9712	0.62	2930	0.25	17842	1.33	23354	1.38	42881	2.22
3540	Deriv. del petroleo y carbon	3171	0.24	5213	0.33	16864	1.48	10572	0.79	15215	0.90	30776	1.59
3551	Casas y cubiertas	12082	0.91	4804	0.30	1077	0.09	2359	0.17	5080	0.30	15555	0.80
3559	Otros produc. de caucho	5022	0.38	6325	0.40	4096	0.36	3607	0.27	6763	0.40	5848	0.30
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	2776	0.21	2370	0.15	2639	0.23	1246	0.09	4384	0.26	3588	0.18
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	1331	0.10	1629	0.10	317	0.02	1003	0.07	3775	0.22	2206	0.11
3620	Vidrio	14658	1.11	18600	1.20	5650	0.49	14287	1.06	27998	1.66	42747	2.22
3691	Prod. de arcilla p/const.	693	0.05	1288	0.08	664	0.05	1036	0.07	1288	0.07	1551	0.08
3692	Cemento, cal y yeso	621	0.04	545	0.03	285	0.02	815	0.06	967	0.05	1332	0.06
3699	Prodd. minerales no met.,n.c.p	4738	0.35	4071	0.26	3589	0.31	3500	0.26	6828	0.40	5529	0.28
3710	Ind.basicas hierro y acero	254290	19.25	258232	16.65	39319	3.46	151073	11.31	129634	7.70	324667	16.87
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	12822	0.97	12436	0.80	1125	0.09	7967	0.59	11525	0.68	30344	1.57
3811	Cuchilleria y herr. manuales	6854	0.51	6820	0.44	4496	0.39	6318	0.47	9476	0.56	14031	0.72
3812	Muebles metalicos	567	0.04	993	0.06	2091	0.18	1654	0.12	1074	0.06	1419	0.07
3813	Prod. metalicos estructurales	1388	0.10	6685	0.43	26771	2.35	28368	2.12	16568	0.98	24109	1.25
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	37843	2.86	56732	3.66	28701	2.52	27247	2.03	38132	2.26	48974	2.54
3821	Motores y turbinas	19488	1.47	24823	1.60	20205	1.77	12969	0.97	15364	0.91	36324	1.88
3822	Maquinaria agricola	50304	3.80	78329	5.05	72962	6.42	47474	3.55	38772	2.30	53398	2.77
3823	Maq.p/trab.metal y madera	14963	1.13	19776	1.27	24892	2.19	16748	1.25	19412	1.15	26495	1.37
3824	Resto de maquinaria indust.	73211	5.54	70320	4.53	63436	5.58	53375	3.99	82862	4.92	82369	4.28
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	75151	5.69	82127	5.29	95896	8.44	72954	5.46	72538	4.31	64816	3.36
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	76855	5.82	100460	6.48	111313	9.79	110934	8.30	127805	7.59	131010	6.81
3831	Maq. y ap. indust.elect.	19463	1.47	27275	1.75	24261	2.13	19238	1.44	23532	1.39	25659	1.33
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	33362	2.52	33092	2.13	18050	1.58	21362	1.59	16086	0.95	24701	1.28
3833	Electrodomesticos	9714	0.73	12218	0.78	10052	0.88	12380	0.92	12853	0.76	16975	0.88
3839	Ap. y suministros elec.,n.c.p.	8652	0.65	14620	0.94	9914	0.87	5858	0.43	14313	0.85	22213	1.15
3841	Construcciones navales	2854	0.21	1834	0.11	19911	1.75	33466	2.50	9734	0.57	14257	0.74
3842	Equipo ferroviario	118	0.00	3412	0.22	15854	1.39	38310	2.86	76155	4.52	35988	1.87
3843	Vehiculos autooatores	214594	16.25	259588	16.74	226554	19.94	246300	18.43	255999	15.21	227119	11.80
3844	Motocicletas y bicicl.	870	0.06	1231	0.07	245	0.02	538	0.04	592	0.03	643	0.03
3845	Aeronaves	0	0.00	7	0.00	46	0.00	267	0.02	999	0.05	252	0.01
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	3	0.00	20	0.00	190	0.01	104	0.00	66	0.00	303	0.01
3851	Equip. prof. y cientifico	11430	0.86	12835	0.82	11501	1.01	13316	0.99	17301	1.14	19378	1.00
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	5396	0.40	5226	0.33	4784	0.42	6480	0.48	5167	0.30	6768	0.35
3853	Relojes	1533	0.11	1695	0.10	1271	0.11	1248	0.09	1685	0.10	2598	0.13
3901	Joyas	1059	0.08	778	0.05	290	0.02	6690	0.50	14355	0.85	5053	0.26
3902	Instrumentos musicales	180	0.01	145	0.00	51	0.00	144	0.01	234	0.01	191	0.00
3903	Art. de deportes	136	0.01	261	0.01	83	0.00	230	0.01	552	0.03	1167	0.06
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	4405	0.33	3674	0.23	1684	0.14	3515	0.26	2823	0.16	2609	0.13
TOTAL		1320383	100.00	1550048	100.00	1136145	100.00	1335744	100.00	1682242	100.00	1923556	100.00

1973 - 1975 (en miles de dolares de 1973)

Pág. 1

GRUPO	CONCEPTO	1973		1974		1975	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	2,171,652.7	100.00	1,935,756.3	100.00	1,563,533.7	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	1,360,266.3	62.63	1,140,371.4	58.91	895,936.4	57.30
311	Alimentos	1,340,103.9	61.70	1,099,861.4	56.81	871,163.0	55.71
3111	Frigorificos	856,798.6	39.45	444,001.7	22.93	403,660.0	25.81
3112	Lacteos	29,469.5	1.35	18,388.2	0.94	24,690.8	1.57
3113	Frutas y legumbres	34,008.3	1.56	57,745.8	2.98	30,189.8	1.93
3114	Pesca	16,266.9	0.74	29,910.7	1.54	19,946.2	1.27
3115	Aceites y grasas	233,789.0	10.76	171,859.1	8.87	139,040.7	8.89
3116	Molineria	57,732.4	2.65	69,988.3	3.61	105,015.5	6.71
3117	Panaderia	176.9	0.00	1,110.5	0.05	334.0	0.02
3118	Azucar	91,363.4	4.20	276,002.8	14.25	120,771.2	7.72
3119	Cacao y confiteria	2,733.3	0.12	4,088.9	0.21	2,980.3	0.19
3121	Cafe, te, mate y otros	17,571.0	0.80	26,762.1	1.38	24,534.3	1.56
3122	Alimentos balanceados	194.6	0.00	3.3	0.00	0.2	0.00
313	Bebidas	14,768.1	0.68	27,609.5	1.42	24,033.1	1.53
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	5,655.7	0.26	14,572.0	0.75	7,440.4	0.47
3132	Vinos y sidra	3,223.0	0.14	4,535.2	0.23	4,994.7	0.31
3133	Cerveza y malta	5,908.9	0.27	8,485.1	0.43	11,586.4	0.74
3134	Bebidas no alcoholicas	0.5	0.00	17.2	0.00	11.6	0.00
3140	Tabaco	5,374.3	0.24	12,900.5	0.66	740.3	0.04
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	242,942.5	11.18	177,583.7	9.17	170,458.6	10.90
321	Textiles	102,490.6	4.71	51,638.2	2.66	92,721.6	5.93
3211	Hilado, tejido y acabado	99,034.7	4.56	49,624.5	2.56	90,942.6	5.81
3212	Confec.excep.prendas de vestir	690.2	0.03	761.5	0.03	819.8	0.05
3213	Tejidos de punto	2,156.5	0.09	704.4	0.03	338.2	0.02
3214	Alfombras y tapices	111.2	0.00	67.2	0.00	19.1	0.00
3215	Cordeleria	73.1	0.00	58.5	0.00	127.5	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	424.9	0.01	422.1	0.02	474.4	0.03
3220	Prendas de vestir	10,946.0	0.50	11,934.3	0.61	8,283.4	0.52
323	Cuero	108,360.4	4.98	87,434.9	4.51	64,290.3	4.11
3231	Curtiduria y acabado	101,539.3	4.67	79,086.0	4.08	59,751.2	3.82
3232	Prep. y tenido de pieles	1,099.5	0.05	2,408.4	0.12	1,675.3	0.10
3233	Marroquineria	5,721.6	0.26	5,940.5	0.30	2,863.8	0.18
3240	Calzado	21,145.5	0.97	26,576.3	1.37	5,163.3	0.33
33	MADERA Y MUEBLES	687.1	0.03	923.3	0.04	486.1	0.03
331	Madera	208.5	0.00	283.2	0.01	150.1	0.00
3311	Aserraderos y carpinteria	101.4	0.00	189.0	0.00	12.0	0.00
3312	Envases de madera y cesteria	4.0	0.00	22.1	0.00	19.5	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	103.1	0.00	72.1	0.00	118.6	0.00
3320	Muebles	478.6	0.02	640.1	0.03	336.0	0.02
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	38,699.6	1.78	39,694.7	2.05	18,786.2	1.20
341	Papel	13,913.3	0.64	22,773.0	1.17	2,575.7	0.16
3411	Papel, carton y pasta	9,403.0	0.43	18,506.1	0.95	1,546.7	0.09
3412	Envases de papel y carton	1,905.8	0.08	2,016.0	0.10	33.0	0.00
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	2,604.5	0.11	2,250.9	0.11	996.0	0.06
3420	Imprenta y editorial	24,786.3	1.14	16,921.7	0.87	16,210.5	1.03
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	112,471.7	5.17	105,746.0	5.46	79,278.2	5.07
351	Sust. quim. industrial	63,473.3	2.92	67,478.6	3.48	44,409.2	2.84
3511	Sust. quim. indust. basicas	43,518.6	2.00	46,353.0	2.39	39,921.1	2.55
3512	Abonos y plaguicidas	1,444.9	0.06	996.7	0.05	770.3	0.04
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	18,509.8	0.85	20,128.9	1.03	3,717.8	0.23
352	Otros productos quimicos	36,231.6	1.66	31,944.5	1.65	27,930.2	1.78
3521	Pinturas, barnices y lacas	286.8	0.01	482.0	0.02	486.0	0.03
3522	Prod. farmaceuticos	19,924.1	0.91	16,570.9	0.85	16,149.7	1.03
3523	Jabones y art. de tocador	1,393.4	0.06	2,239.8	0.11	1,257.8	0.08
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	14,627.3	0.67	12,651.8	0.65	10,036.7	0.64
3530	Refinerias de petroleo	2,758.5	0.12	1,990.3	0.10	709.1	0.04
3540	Deriv. del petroleo y carbon	1,377.0	0.06	1,068.4	0.05	4,080.1	0.26
355	Fabricacion produc. de caucho	7,425.8	0.34	2,461.4	0.12	1,181.7	0.07
3551	Camaras y cubiertas	5,245.4	0.24	1,062.5	0.05	246.0	0.01

1973 - 1975 (en miles de dolares de 1973)

Pág. 2

GRUPO	CONCEPTO	1973		1974		1975	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3559	Otros produc. de caucho	2,160.4	0.10	1,398.9	0.07	935.7	0.05
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	1,205.5	0.05	802.8	0.04	967.9	0.06
36	MINERALES NO METALICOS	9,569.7	0.44	10,604.4	0.54	4,943.1	0.31
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	578.1	0.02	661.3	0.03	149.4	0.00
3620	Vidrio	6,363.8	0.29	7,546.9	0.38	2,658.4	0.17
369	Otros prod. minerales no met.	2,627.8	0.12	2,396.2	0.12	2,135.3	0.13
3691	Prod. de arcilla p/const.	301.0	0.01	522.8	0.02	312.4	0.01
3692	Cemento, cal y yeso	269.7	0.01	221.3	0.01	134.2	0.00
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	2,057.1	0.09	1,652.1	0.08	1,688.7	0.10
37	IND. METALICAS BASICAS	115,964.6	5.33	80,708.3	4.16	12,401.2	0.79
3710	Ind.basicas hierro y acero	110,398.0	5.08	75,573.7	3.90	11,925.2	0.76
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	5,566.6	0.25	5,134.6	0.26	476.0	0.03
38	PROD.MECANICOS, MAQUIN. Y EQ.	288,540.8	13.28	378,152.8	19.53	380,251.3	24.31
381	PRODUCTOS METALICOS	20,254.6	0.93	32,844.5	1.69	29,743.6	1.90
3811	Cuchilleria y herr. manuales	2,975.7	0.13	3,144.8	0.16	2,155.1	0.13
3812	Muebles metalicos	246.3	0.01	458.1	0.02	1,002.5	0.06
3813	Prod. metalicos estructurales	603.0	0.02	3,082.6	0.15	12,830.4	0.82
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	16,429.6	0.75	26,159.0	1.35	13,755.6	0.87
382	Maquinaria no electrica	134,573.1	6.19	173,295.0	8.95	186,293.7	11.91
3821	Motores y turbinas	8,460.6	0.38	11,445.7	0.59	9,683.7	0.61
3822	Maquinaria agricola	21,839.4	1.00	36,117.1	1.86	34,968.4	2.23
3823	Maq.p/trab.met.al y oadera	6,496.3	0.29	9,118.8	0.47	11,930.1	0.76
3824	Resto de maquinaria indust.	31,784.2	1.46	32,423.9	1.67	30,403.1	1.94
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	32,626.5	1.50	37,668.1	1.95	45,959.7	2.93
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	33,366.1	1.53	46,321.4	2.39	53,348.7	3.41
383	Maquinaria y ap.electricos	30,907.5	1.42	40,210.0	2.07	29,847.8	1.90
3831	Maq. y ap. indust.elect.	8,449.8	0.38	12,576.5	0.64	11,627.7	0.74
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	14,483.9	0.66	15,258.5	0.78	8,650.8	0.55
3833	Electrodomesticos	4,217.5	0.19	5,633.7	0.29	4,817.8	0.30
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	3,756.3	0.17	6,741.3	0.34	4,751.5	0.30
384	Material de transporte	94,834.5	4.36	122,693.6	6.33	125,952.2	8.05
3841	Construcciones navales	1,239.1	0.05	846.0	0.04	9,542.9	0.61
3842	Equipo ferroviario	51.5	0.00	1,573.4	0.08	7,598.3	0.48
3843	Vehiculos automotores	93,164.5	4.29	119,693.6	6.18	108,579.7	6.94
3844	Motocicletas y bicicl.	378.0	0.01	567.8	0.02	117.6	0.00
3845	Aeronaves	0.0	0.00	3.3	0.00	22.4	0.00
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	1.4	0.00	9.5	0.00	91.3	0.00
385	Equip.prof. y cientif., optica	7,971.1	0.36	9,109.7	0.47	8,414.0	0.53
3851	Equip. prof. y cientifico	4,962.4	0.22	5,918.3	0.30	5,512.0	0.35
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	2,342.9	0.10	2,409.7	0.12	2,292.8	0.14
3853	Relojes	665.8	0.03	781.7	0.04	609.2	0.03
39	OTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	2,510.4	0.11	1,971.7	0.10	992.6	0.06
3901	Joyas	459.8	0.02	315.7	0.01	136.5	0.00
3902	Instrumentos musicales	78.5	0.00	58.8	0.00	24.3	0.00
3903	Art. de deportes	59.4	0.00	106.2	0.00	39.4	0.00
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1,912.7	0.08	1,491.0	0.07	792.4	0.05

FUENTE: Elaboracion propia de Oficina CEPAL Bs.As.
 Proyecto PNUD ARG/84/021 .Exportaciones Industriales,
 en base a datos del INDEC.

1976 - 1978 (en miles de dolares de 1973)

Pág. 3

GRUPO	CONCEPTO	1976		1977		1978	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	2,480,528.1	100.00	3,217,705.7	100.00	3,662,632.5	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	1,554,179.6	62.65	2,003,697.2	62.27	2,150,991.5	58.72
311	Alimentos	1,522,873.3	61.39	1,959,999.3	60.91	2,105,316.0	57.48
3111	Frigorificos	842,320.5	33.95	980,101.8	30.45	1,301,533.1	35.53
3112	Lacteos	68,560.2	2.76	42,088.2	1.30	26,580.9	0.72
3113	Frutas y legumbres	60,574.3	2.44	71,820.7	2.23	74,236.3	2.02
3114	Pesca	6,418.1	0.25	6,688.5	0.20	34,271.7	0.93
3115	Aceites y grasas	267,235.3	10.77	539,716.3	16.77	506,651.6	13.83
3116	Molineria	150,044.8	6.04	129,668.9	4.02	83,678.6	2.28
3117	Panaderia	1,074.6	0.04	1,626.7	0.05	1,747.7	0.04
3118	Azucar	89,199.4	3.59	138,371.1	4.30	41,553.2	1.13
3119	Cacao y confiteria	5,820.1	0.23	6,970.4	0.21	6,146.7	0.16
3121	Cafe, te, mate y otros	31,599.2	1.27	42,860.6	1.33	28,781.1	0.78
3122	Alimentos balanceados	26.8	0.00	86.2	0.00	137.1	0.00
313	Bebidas	30,578.9	1.23	42,735.5	1.32	45,128.7	1.23
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	7,876.5	0.31	12,376.3	0.38	16,332.8	0.44
3132	Vinos y sidra	10,188.7	0.41	13,962.3	0.43	17,423.3	0.47
3133	Cerveza y galleta	12,526.2	0.50	16,286.7	0.50	11,347.2	0.30
3134	Bebidas no alcoholicas	7.5	0.00	110.2	0.00	25.4	0.00
3140	Tabaco	707.4	0.02	962.4	0.02	544.8	0.01
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	341,526.4	13.76	510,018.7	15.85	717,476.4	19.58
321	Textiles	155,314.8	6.26	225,922.3	7.02	374,456.1	10.22
3211	Hilado, tejido y acabado	151,178.9	6.09	216,767.3	6.73	360,164.3	9.63
3212	Confec.excep.prendas de vestir	1,064.1	0.04	2,324.0	0.07	3,272.9	0.08
3213	Tejidos de punto	2,121.8	0.08	5,819.3	0.18	9,452.1	0.25
3214	Alfobras y tapices	113.4	0.00	186.2	0.00	426.1	0.01
3215	Cordeleria	53.1	0.00	73.4	0.00	347.4	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	783.5	0.03	752.1	0.02	853.3	0.02
3220	Prendas de vestir	18,905.7	0.76	38,079.8	1.18	88,836.1	2.42
323	Cuero	159,924.6	6.44	222,631.0	6.91	236,442.1	6.45
3231	Curtiduria y acabado	142,588.0	5.74	191,275.7	5.94	203,492.6	5.55
3232	Prep. y tenido de pieles	9,745.8	0.39	20,107.2	0.62	19,078.0	0.52
3233	Marroquineria	7,590.8	0.30	11,248.1	0.34	13,871.5	0.37
3240	Calzado	7,383.3	0.29	23,385.6	0.72	17,742.1	0.48
33	MADERA Y MUEBLES	906.6	0.03	1,713.3	0.05	2,159.7	0.05
331	Madera	133.2	0.00	298.2	0.00	616.6	0.01
3311	Aserraderos y carpinteria	54.7	0.00	113.6	0.00	429.5	0.01
3312	Envases de madera y cesteria	3.1	0.00	13.9	0.00	13.8	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	75.4	0.00	170.7	0.00	173.3	0.00
3320	Muebles	773.4	0.03	1,415.1	0.04	1,543.1	0.04
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	21,476.5	0.86	70,390.5	2.18	33,508.2	0.91
341	Papel	4,444.5	0.17	10,588.7	0.32	12,513.7	0.34
3411	Papel, carton y pasta	2,993.6	0.12	6,470.4	0.20	7,870.5	0.21
3412	Envases de papel y carton	269.7	0.01	1,600.4	0.04	2,520.9	0.06
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	1,181.2	0.04	2,517.9	0.07	2,122.3	0.05
3420	Imprenta y editorial	17,032.0	0.68	59,801.8	1.85	20,994.5	0.57
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	109,730.7	4.42	148,336.3	4.61	181,605.0	4.95
351	Sust. quim. industrial	66,390.5	2.67	90,085.0	2.79	96,463.4	2.63
3511	Sust. quim. indust. basicas	60,764.2	2.44	75,815.3	2.35	83,410.1	2.27
3512	Abonos y plaguicidas	741.0	0.02	2,019.5	0.06	1,938.4	0.05
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	4,885.3	0.19	12,250.2	0.38	11,114.9	0.30
352	Otros productos quimicos	31,875.1	1.28	41,885.2	1.30	58,713.6	1.60
3521	Pinturas, barnices y lacas	1,002.8	0.04	1,894.2	0.05	3,619.9	0.09
3522	Prod. farmaceuticos	17,771.6	0.71	18,582.8	0.57	28,355.5	0.77
3523	Jabones y art. de tocador	1,326.4	0.05	3,782.9	0.11	4,184.6	0.11
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	11,774.3	0.47	17,625.3	0.54	22,553.4	0.61
3530	Refinerias de petroleo	5,693.3	0.22	6,378.8	0.19	10,442.4	0.28
3540	Deriv. del petroleo y carbon	3,373.5	0.13	4,155.8	0.12	7,494.6	0.20
355	Fabricacion produc. de caucho	1,894.0	0.07	3,853.8	0.11	6,705.7	0.18
3551	Cuero y cubiertas	748.9	0.03	1,653.2	0.05	4,931.7	0.13

1976 - 1978 (en miles de dolares de 1973)

Pág. 4

GRUPO	CONCEPTO	1976		1977		1978	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3559	Otros produc. de caucho	1,145.1	0.04	2,200.6	0.06	1,854.0	0.05
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	504.3	0.02	1,977.7	0.06	1,705.3	0.04
36	MINERALES NO METALICOS	10,017.1	0.40	19,167.7	0.59	24,533.8	0.66
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	486.7	0.01	1,771.2	0.05	1,014.3	0.02
3620	Vidrio	6,933.3	0.27	13,135.1	0.40	19,652.0	0.53
369	Otros prod. minerales no met.	2,597.1	0.10	4,261.4	0.13	3,867.5	0.10
3691	Prod. de arcilla p/const.	503.0	0.02	604.2	0.01	713.0	0.01
3692	Cemento, cal y yeso	395.6	0.01	453.8	0.01	612.6	0.01
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	1,698.5	0.06	3,203.4	0.09	2,541.9	0.06
37	IND. METALICAS BASICAS	72,181.6	2.90	64,754.9	2.01	170,586.9	4.65
3710	Ind.basicas hierro y acero	69,043.0	2.78	60,338.7	1.87	159,027.1	4.34
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	3,138.6	0.12	4,416.2	0.13	11,564.8	0.31
38	PROD.MECANICOS, MAQUIN. Y EQ.	365,374.5	14.72	391,199.1	12.15	377,623.8	10.31
381	PRODUCTOS METALICOS	29,904.9	1.20	29,734.2	0.92	38,000.0	1.03
3811	Cuchilleria y herr. manuales	2,971.6	0.11	4,318.3	0.13	6,022.3	0.16
3812	Muebles metalicos	778.2	0.03	489.5	0.01	609.1	0.01
3813	Prod. metalicos estructurales	13,341.2	0.53	7,550.1	0.23	10,348.0	0.28
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	12,813.9	0.51	17,376.3	0.54	21,020.6	0.57
382	Maquinaria no electrica	147,884.6	5.96	162,566.9	5.05	169,287.3	4.62
3821	Motores y turbinas	6,099.4	0.24	7,001.3	0.21	15,591.0	0.42
3822	Maquinaria agricola	22,326.7	0.90	17,668.0	0.54	22,919.1	0.62
3823	Maq.p/trab.met.al y oadera	7,876.5	0.31	8,846.0	0.27	11,372.1	0.31
3824	Resto de maquinaria indust.	25,101.9	1.01	37,758.9	1.17	35,354.1	0.95
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	34,309.3	1.38	33,054.3	1.02	27,819.9	0.75
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	52,170.8	2.10	58,238.4	1.80	56,231.1	1.53
383	Maquinaria y ap.electricos	27,671.6	1.11	30,432.8	0.94	38,435.4	1.04
3831	Maq. y ap. indust.elect.	9,047.4	0.36	10,723.1	0.33	11,013.2	0.30
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	10,046.6	0.40	7,330.3	0.22	10,602.2	0.28
3833	Electrodomesticos	5,822.4	0.23	5,657.2	0.18	7,285.9	0.19
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	2,755.2	0.11	6,522.2	0.20	9,534.1	0.26
384	Material de transporte	150,015.7	6.04	156,547.4	4.86	119,563.3	3.26
3841	Construcciones navales	15,738.7	0.63	4,435.7	0.13	6,119.3	0.16
3842	Equipo ferroviario	18,016.9	0.72	34,702.5	1.07	15,446.6	0.42
3843	Vehiculos automotores	115,832.0	4.66	116,653.9	3.62	97,482.3	2.66
3844	Motocicletas y bicicl.	253.1	0.01	269.7	0.00	276.2	0.00
3845	Aeronaves	125.8	0.00	455.2	0.01	168.5	0.00
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	49.2	0.00	30.4	0.00	130.4	0.00
385	Equip.prof. y cientif., optica	9,897.7	0.39	11,917.8	0.37	12,337.8	0.33
3851	Equip. prof. y cientifico	6,262.6	0.25	8,795.3	0.27	8,317.4	0.22
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	3,047.8	0.12	2,354.7	0.07	2,905.0	0.07
3853	Relojes	587.3	0.02	767.8	0.02	1,115.4	0.03
39	OTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	5,135.1	0.20	8,428.0	0.26	4,147.2	0.11
3901	Joyas	3,246.7	0.13	6,734.5	0.20	2,322.9	0.06
3902	Instrumentos musicales	70.3	0.00	109.8	0.00	88.0	0.00
3903	Art. de deportes	112.0	0.00	259.3	0.00	536.7	0.01
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1,706.1	0.06	1,324.4	0.04	1,199.6	0.03

FUENTE : Elaboracion propia de Oficina CEPAL Bs.As.
 Proyecto FNUD ARG/84/021 .Exportaciones Industriales,
 en base a datos del INDEC.

1979 - 1981 (en miles de dolares de 1973)

Pág. 5

GRUPO	CONCEPTO	1979		1980		1981	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	3,187,175.6	100.00	2,692,760.9	100.00	2,614,686.1	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	2,033,600.0	63.86	1,507,724.8	55.99	1,466,433.6	56.06
311	Alimentos	1,992,472.9	62.51	1,478,074.7	54.89	1,445,565.9	55.28
3111	Frigorificos	1,126,434.6	35.34	777,082.8	28.85	807,594.4	30.88
3112	Lacteos	9,952.0	0.31	10,710.2	0.39	14,406.2	0.55
3113	Frutas y legumbres	60,576.8	1.90	41,113.9	1.52	35,457.2	1.35
3114	Pesca	38,153.0	1.19	9,913.0	0.36	20,710.3	0.79
3115	Aceites y grasas	612,089.1	19.20	407,528.8	15.13	366,861.0	14.03
3116	Molineria	76,335.3	2.39	55,152.4	2.04	45,844.2	1.75
3117	Panaderia	1,495.5	0.04	1,689.3	0.06	1,540.1	0.05
3118	Azucar	37,073.9	1.16	145,171.3	5.39	129,822.5	4.96
3119	Cacao y confiteria	6,064.3	0.19	4,084.5	0.15	2,256.0	0.08
3121	Cafe, te, mate y otros	24,060.2	0.75	25,412.0	0.94	20,885.9	0.79
3122	Alimentos balanceados	238.2	0.00	216.5	0.00	186.1	0.00
313	Bebidas	40,644.1	1.27	29,531.9	1.09	20,822.3	0.79
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	19,485.0	0.61	17,833.5	0.66	13,976.0	0.53
3132	Vinos y sidra	9,227.4	0.28	6,243.6	0.23	5,835.5	0.22
3133	Cerveza y malta	11,931.7	0.37	5,453.6	0.20	1,009.5	0.03
3134	Bebidas no alcoholicas	0.0	0.00	1.2	0.00	1.3	0.00
3140	Tabaco	483.0	0.01	118.2	0.00	45.4	0.00
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	495,724.3	15.55	507,096.2	18.83	454,261.5	17.37
321	Textiles	160,657.8	5.04	239,050.6	8.87	150,699.0	5.76
3211	Hilado, tejido y acabado	157,434.2	4.93	236,998.3	8.80	147,967.8	5.65
3212	Confec. excep. prendas de vestir	1,292.3	0.04	692.4	0.02	1,041.7	0.03
3213	Tejidos de punto	646.6	0.02	388.6	0.01	838.7	0.03
3214	Alfombras y tapices	239.8	0.00	254.6	0.00	76.1	0.00
3215	Cordeleria	610.6	0.01	21.3	0.00	2.7	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	434.3	0.01	695.4	0.02	772.0	0.02
3220	Prendas de vestir	112,655.7	3.53	109,328.6	4.06	40,418.7	1.54
323	Cuero	218,332.1	6.85	157,687.7	5.85	261,242.0	9.99
3231	Curtiduria y acabado	188,795.7	5.92	125,174.5	4.64	229,695.4	8.78
3232	Prep. y tenido de pieles	20,809.1	0.65	25,883.7	0.96	27,899.1	1.06
3233	Marroquineria	8,727.3	0.27	6,629.5	0.24	3,647.5	0.13
3240	Calzado	4,078.7	0.12	1,029.3	0.03	1,921.8	0.07
33	MADERA Y MUEBLES	1,698.6	0.05	1,817.2	0.06	847.4	0.03
331	Madera	262.9	0.00	155.4	0.00	345.1	0.01
3311	Aserraderos y carpinteria	147.6	0.00	114.2	0.00	296.0	0.01
3312	Envases de madera y cesteria	26.7	0.00	2.2	0.00	0.0	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	88.6	0.00	39.0	0.00	49.1	0.00
3320	Muebles	1,435.7	0.04	1,661.8	0.06	502.3	0.01
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	29,192.8	0.91	27,805.6	1.03	19,890.1	0.76
341	Papel	10,246.1	0.32	6,792.4	0.25	3,565.7	0.13
3411	Papel, carton y pasta	8,653.0	0.27	5,817.1	0.21	2,729.0	0.10
3412	Envases de papel y carton	138.1	0.00	139.0	0.00	118.8	0.00
3419	Art. de papel y carton, n.c.p.	1,455.0	0.04	836.3	0.03	737.9	0.02
3420	Imprenta y editorial	18,946.7	0.59	21,013.2	0.78	16,304.4	0.62
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	131,845.9	4.13	186,565.1	6.92	223,893.8	8.56
351	Sust. quim. industrial	73,391.6	2.30	83,408.1	3.09	82,738.9	3.16
3511	Sust. quim. indust. basicas	63,351.4	1.98	74,636.8	2.77	73,744.2	2.82
3512	Abonos y plaguicidas	1,459.5	0.04	1,019.6	0.03	944.1	0.03
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	8,580.7	0.26	7,751.7	0.28	8,000.6	0.30
352	Otros productos quimicos	43,038.9	1.35	61,861.5	2.29	56,613.7	2.16
3521	Pinturas, barnices y lacas	6,662.2	0.20	13,255.8	0.49	17,981.3	0.68
3522	Prod. farmaceuticos	13,574.8	0.42	14,419.0	0.53	14,752.2	0.56
3523	Jabones y art. de tocador	1,962.7	0.06	2,732.1	0.10	2,310.9	0.08
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	20,839.2	0.65	31,454.6	1.16	21,569.3	0.82
3530	Refinerias de petroleo	7,901.0	0.24	36,473.5	1.35	76,269.2	2.91
3540	Deriv. del petroleo y carbon	3,781.7	0.11	1,279.4	0.04	1,014.9	0.03
355	Fabricacion produc. de caucho	2,784.1	0.08	2,648.7	0.09	4,300.9	0.16
3551	Cañeras y cubiertas	711.4	0.02	528.0	0.01	2,195.7	0.08

1979 - 1981 (en miles de dolares de 1973)

Pág. 6

GRUPO	CONCEPTO	1979		1980		1981	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3559	Otros produc. de caucho	2,072.7	0.06	2,120.7	0.07	2,105.2	0.08
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	948.6	0.02	893.9	0.03	936.2	0.03
36	MINERALES NO METALICOS	17,977.5	0.56	12,085.6	0.44	11,296.7	0.43
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	574.6	0.01	230.0	0.00	166.1	0.00
3620	Vidrio	14,684.6	0.46	10,636.0	0.39	7,229.4	0.27
369	Otros prod. minerales no met.	2,718.3	0.08	1,219.6	0.04	3,901.2	0.14
3691	Prod. de arcilla p/const.	568.2	0.01	418.7	0.01	646.1	0.02
3692	Cemento, cal y yeso	372.7	0.01	259.0	0.00	2,808.3	0.10
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	1,777.4	0.05	541.9	0.02	446.8	0.01
37	IND. METALICAS BASICAS	130,075.3	4.08	115,132.1	4.27	152,094.0	5.81
3710	Ind.basicas hierro y acero	105,862.0	3.32	84,278.0	2.38	98,382.7	3.76
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	24,213.3	0.75	50,854.1	1.88	53,711.3	2.05
38	PROD.MECANICOS, MAQUIN. Y EQ.	345,333.5	10.83	329,705.0	12.24	276,900.8	10.59
381	PRODUCTOS METALICOS	23,205.6	0.72	16,706.0	0.62	15,749.5	0.60
3811	Cuchilleria y herr. manuales	6,273.0	0.19	5,269.0	0.19	3,501.5	0.13
3812	Muebles metalicos	377.1	0.01	511.7	0.01	132.2	0.00
3813	Prod. metalicos estructurales	3,977.4	0.12	2,469.3	0.09	4,108.9	0.15
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	12,578.1	0.39	8,456.0	0.31	8,006.9	0.30
382	Maquinaria no electrica	166,852.1	5.23	173,624.6	6.44	156,975.1	6.00
3821	Motores y turbinas	5,760.5	0.18	14,482.6	0.53	6,006.0	0.22
3822	Maquinaria agricola	25,330.5	0.79	9,668.9	0.35	7,564.9	0.28
3823	Maq.p/trab.metall y madera	16,208.5	0.50	19,662.4	0.73	10,926.6	0.41
3824	Resto de maquinaria indust.	39,475.4	1.23	46,925.6	1.74	34,680.6	1.32
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	30,034.6	0.94	34,679.6	1.28	54,731.2	2.09
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	50,042.6	1.57	48,205.3	1.79	43,065.8	1.64
383	Maquinaria y ap.electricos	40,766.5	1.27	35,579.9	1.32	28,237.0	1.07
3831	Maq. y ap. indust.elect.	10,936.4	0.34	11,347.0	0.42	8,950.4	0.34
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	17,877.0	0.56	8,339.3	0.30	6,890.5	0.26
3833	Electrodomesticos	6,580.5	0.20	6,658.8	0.24	2,678.0	0.10
3839	Ap. y suoministros elec., n.c.p.	5,372.6	0.16	9,234.8	0.34	9,718.1	0.37
384	Material de transporte	88,822.6	2.78	90,071.5	3.34	66,862.2	2.55
3841	Construcciones navales	4,446.6	0.13	12,968.7	0.48	26,044.0	0.99
3842	Equipo ferroviario	5,113.4	0.16	3,627.5	0.13	340.8	0.01
3843	Vehiculos automotores	76,691.9	2.40	71,587.3	2.65	37,564.7	1.43
3844	Motocicletas y bicicl.	257.3	0.00	206.8	0.00	126.9	0.00
3845	Aeronaves	2,301.6	0.07	1,668.8	0.06	2,770.8	0.10
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	11.8	0.00	12.4	0.00	15.0	0.00
385	Equip.prof. y cientif., optica	25,686.7	0.80	13,723.0	0.50	9,077.0	0.34
3851	Equip. prof. y cientifico	21,135.3	0.66	8,886.6	0.33	4,612.5	0.17
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	3,604.1	0.11	4,041.1	0.15	3,843.4	0.14
3853	Relojes	947.3	0.02	795.3	0.02	621.1	0.02
39	OTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	1,727.7	0.05	4,829.3	0.17	9,048.2	0.34
3901	Joyas	714.8	0.02	3,979.8	0.14	8,625.5	0.32
3902	Instrumentos musicales	45.6	0.00	49.1	0.00	24.2	0.00
3903	Art. de deportes	244.8	0.00	241.1	0.00	101.1	0.00
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	722.5	0.02	559.3	0.02	297.4	0.01

FUENTE : Elaboracion propia de Oficina CEPAL Bs.As..

Proyecto PRUD ARG/84/021 Exportaciones Industriales,
en base a datos del INDEC.

1982 - 1984 (en miles de dolares de 1973)

Pág. 7

GRUPO	CONCEPTO	1982		1983		1984	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	3,050,098.0	100.00	3,180,399.5	100.00	3,264,696.5	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	1,745,756.0	57.23	2,158,377.1	67.86	2,148,631.4	65.81
311	Alimentos	1,721,921.7	56.45	2,133,467.3	67.08	2,122,966.2	65.02
3111	Frigoríficos	841,725.8	27.59	652,114.7	20.50	425,662.5	13.03
3112	Lácteos	30,779.8	1.00	31,092.5	0.97	8,036.0	0.24
3113	Frutas y legumbres	52,429.9	1.71	56,739.0	1.78	58,485.6	1.79
3114	Pescas	120,529.7	3.95	123,933.5	3.89	107,052.7	3.27
3115	Aceites y grasas	543,101.8	17.80	992,880.4	31.21	1,269,036.8	38.87
3116	Molinería	59,248.5	1.94	86,796.4	2.72	100,463.2	3.07
3117	Panadería	2,479.5	0.08	2,597.9	0.08	1,151.7	0.03
3118	Azúcar	34,333.4	1.12	136,386.5	4.28	63,681.8	2.56
3119	Cacao y confitería	5,617.9	0.18	5,421.2	0.17	4,447.9	0.13
3121	Café, té, mate y otros	31,416.7	1.03	45,394.3	1.42	64,214.1	1.96
3122	Alimentos balanceados	258.7	0.00	110.9	0.00	735.9	0.02
313	Bebidas	23,834.3	0.78	24,189.9	0.76	25,050.4	0.76
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	15,448.7	0.50	13,424.5	0.42	14,299.5	0.43
3132	Vinos y sidra	7,355.7	0.24	6,213.4	0.19	6,656.8	0.20
3133	Cerveza y calta	1,018.1	0.03	4,548.0	0.14	4,092.0	0.12
3134	Bebidas no alcohólicas	11.8	0.00	4.0	0.00	2.1	0.00
3140	Tabaco	0.0	0.00	719.9	0.02	612.8	0.01
32	TEXTILES, CONFECIONES Y CUERO	503,049.7	16.49	383,392.7	12.05	420,729.2	12.88
321	Textiles	182,056.8	5.96	122,901.4	3.86	164,722.5	5.04
3211	Hilado, tejido y acabado	177,296.1	5.81	118,571.7	3.72	160,174.1	4.90
3212	Confec.excep.prendas de vestir	1,459.1	0.04	2,265.3	0.07	2,882.5	0.08
3213	Tejidos de punto	2,703.8	0.08	1,163.7	0.03	895.1	0.02
3214	Alfombras y tapices	101.6	0.00	30.2	0.00	13.3	0.00
3215	Cordelería	48.8	0.00	70.2	0.00	23.5	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	447.4	0.01	800.3	0.02	734.0	0.02
3220	Prendas de vestir	33,743.2	1.10	19,774.2	0.62	16,971.9	0.51
323	Cuero	281,313.8	9.22	236,040.7	7.42	237,164.1	7.26
3231	Curtiduría y acabado	254,302.5	8.40	223,219.5	7.01	232,296.7	7.11
3232	Prep. y tenido de pieles	22,973.7	0.75	11,142.7	0.35	3,764.1	0.11
3233	Marroquinería	2,037.6	0.06	1,678.5	0.05	1,103.3	0.03
3240	Calzado	5,935.9	0.19	4,676.4	0.14	1,870.7	0.05
33	MADERA Y MUEBLES	960.8	0.03	519.2	0.01	2,197.4	0.06
331	Madera	380.2	0.01	87.2	0.00	1,798.8	0.05
3311	Aserraderos y carpintería	335.3	0.01	66.1	0.00	264.5	0.00
3312	Envases de madera y cestería	4.0	0.00	6.0	0.00	1.0	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	40.9	0.00	21.1	0.00	1,533.3	0.04
3326	Muebles	580.6	0.01	432.0	0.01	398.6	0.01
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	17,850.2	0.58	16,992.6	0.53	20,800.7	0.63
341	Papel	4,023.8	0.13	8,933.2	0.28	12,773.7	0.39
3411	Papel, cartón y pasta	3,109.9	0.10	8,336.4	0.26	12,149.2	0.37
3412	Envases de papel y cartón	246.3	0.00	47.7	0.00	71.2	0.00
3419	Art.de papel y cartón, n.c.p.	667.6	0.02	549.1	0.01	553.3	0.01
3420	Imprenta y editorial	13,826.4	0.45	8,059.4	0.25	8,027.0	0.24
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	234,620.0	7.69	252,985.3	7.95	251,240.3	7.69
351	Sust. quim. industrial	105,495.7	3.45	136,583.8	4.29	149,273.6	4.57
3511	Sust. quim. indust. básicas	87,401.7	2.86	101,699.6	3.19	108,294.8	3.31
3512	Abonos y plaguicidas	621.6	0.02	761.2	0.02	1,535.0	0.04
3513	Plásticos, resinas y fib.artif	17,472.4	0.57	34,123.0	1.07	39,443.8	1.20
352	Otros productos químicos	51,897.5	1.70	53,077.0	1.66	50,535.2	1.54
3521	Pinturas, barnices y lacas	18,987.6	0.62	7,842.9	0.24	865.8	0.02
3522	Prod. farmacéuticos	15,716.2	0.51	13,314.9	0.41	15,277.9	0.46
3523	Jabones y art. de tocador	1,446.1	0.04	1,585.2	0.04	2,576.8	0.07
3529	Prod. químicos, n.c.p.	15,747.6	0.51	30,334.0	0.95	31,814.7	0.97
3530	Refinerías de petróleo	67,721.6	2.22	50,614.7	1.59	39,564.7	1.21
3540	Deriv. del petróleo y carbón	2,400.5	0.07	5,708.1	0.17	2,766.7	0.08
355	Fabricación produc. de caucho	4,058.3	0.13	5,573.8	0.17	7,347.9	0.22
3551	Caucho y cubiertas	1,929.4	0.06	3,856.4	0.12	5,223.2	0.15

1982 - 1984 (en miles de dolares de 1973)

Pág. 8

GRUPO	CONCEPTO	1982		1983		1984	
		miles us\$	%	miles us\$	%	miles us\$	%
3559	Otros produc. de caucho	2,128.9	0.06	1,717.4	0.05	2,124.7	0.06
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	3,046.4	0.09	1,427.9	0.04	1,732.2	0.05
36	MINERALES NO METALICOS	14,622.3	0.47	6,726.0	0.21	6,893.5	0.21
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	297.0	0.00	240.4	0.00	216.5	0.00
3620	Vidrio	6,705.8	0.21	3,106.5	0.09	2,817.6	0.08
369	Otros prod. minerales no met.	7,619.5	0.24	3,379.1	0.10	3,859.4	0.11
3691	Prod. de arcilla p/const.	708.6	0.02	932.5	0.02	795.6	0.02
3692	Cemento, cal y yeso	5,783.9	0.18	1,986.6	0.06	1,811.6	0.05
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	1,127.0	0.03	460.0	0.01	1,252.2	0.03
37	IND. METALICAS BASICAS	196,701.1	6.44	180,960.3	5.68	173,857.3	5.32
3710	Ind.basicas hierro y acero	137,735.2	4.51	142,451.3	4.47	134,639.7	4.12
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	58,965.9	1.93	36,509.0	1.21	39,217.6	1.20
38	PROD.MECANICOS, MAQUIN. Y ER.	333,227.1	10.92	179,563.9	5.64	239,500.2	7.33
381	PRODUCTOS METALICOS	17,890.8	0.58	14,377.3	0.45	15,006.0	0.45
3811	Cuchilleria y herr. manuales	2,596.3	0.08	2,064.3	0.06	2,028.8	0.06
3812	Huebles metalicos	204.2	0.00	62.3	0.00	120.9	0.00
3813	Prod. metalicos estructurales	5,657.8	0.18	3,606.7	0.11	3,027.4	0.09
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	9,432.5	0.30	8,644.0	0.27	9,828.9	0.30
382	Maquinaria no electrica	200,469.6	6.57	95,414.6	3.00	102,967.2	3.15
3821	Motores y turbinas	6,175.6	0.20	5,199.8	0.16	1,716.1	0.05
3822	Maquinaria agricola	20,164.4	0.66	1,149.9	0.03	2,316.2	0.07
3823	Maq.p/trab.metal y madera	10,678.3	0.35	4,649.7	0.14	2,238.8	0.06
3824	Resto de maquinaria indust.	63,515.0	2.08	20,295.2	0.63	24,453.2	0.74
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	54,622.4	1.79	42,260.9	1.32	47,152.0	1.44
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	45,313.9	1.48	21,859.1	0.68	25,090.9	0.76
383	Maquinaria y ap.electricos	23,618.7	0.77	15,853.8	0.49	18,575.3	0.56
3831	Maq. y ap. indust.elect.	9,822.5	0.32	4,731.2	0.14	4,694.9	0.14
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	5,033.8	0.16	4,601.7	0.14	5,683.0	0.17
3833	Electrodomesticos	2,586.4	0.08	3,016.3	0.09	1,038.1	0.03
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	6,176.0	0.20	3,504.6	0.11	7,159.3	0.21
384	Material de transporte	84,483.3	2.76	50,835.0	1.59	98,235.0	3.00
3841	Construcciones navales	7,443.7	0.24	12,746.8	0.40	40,990.7	1.25
3842	Equipo ferroviario	210.8	0.00	399.4	0.01	1,491.6	0.04
3843	Vehiculos automotores	50,987.4	1.67	37,528.9	1.18	55,523.5	1.70
3844	Motocicletas y biciql.	56.6	0.00	26.6	0.00	36.2	0.00
3845	Aeronaves	25,777.3	0.84	132.0	0.00	174.5	0.00
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	7.5	0.00	1.3	0.00	18.5	0.00
385	Equip.prof. y cientif., optica	6,764.7	0.22	3,083.2	0.09	4,716.7	0.14
3851	Equip. prof. y cientifico	4,043.7	0.13	2,604.4	0.08	3,060.4	0.09
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	1,912.5	0.06	328.7	0.01	1,563.9	0.04
3853	Relojes	808.5	0.02	150.1	0.00	72.4	0.00
39	OTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	3,310.8	0.10	882.4	0.02	846.5	0.02
3901	Joyas	2,823.5	0.09	295.6	0.00	38.2	0.00
3902	Instrumentos musicales	32.1	0.00	20.0	0.00	8.4	0.00
3903	Art. de deportes	47.0	0.00	199.6	0.00	189.9	0.00
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	408.2	0.01	367.2	0.01	610.0	0.01

FUENTE : Elaboracion propia de Oficina CEPAL Bs.As.
 Proyecto PNUD ARG/84/021 .Exportaciones Industriales,
 en base a datos del INDEC.

DE ORIGEN AGROPECUARIO (en miles de dolares de 1973)

CLAS. GRUPO CIIU	CONCEPTO	1973		1974		1975		1976		1977		1978	
		valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%
3111	Frigorificos	856798	53.60	444001	33.56	403660	38.15	842320	44.90	980101	39.62	1301533	46.92
3112	Lacteos	29469	1.84	18388	1.39	24690	2.33	68560	3.65	42088	1.70	26580	0.95
3113	Frutas y legumbres	34008	2.12	57745	4.36	30189	2.85	60574	3.22	71820	2.90	74236	2.67
3114	Pesca	16266	1.01	29910	2.26	19946	1.88	6418	0.34	6688	0.27	34271	1.23
3115	Aceites y grasas	233789	14.62	171859	12.99	139040	13.14	267235	14.24	539716	21.02	506651	18.26
3116	Molineria	57732	3.61	69988	5.29	105015	9.92	150044	7.99	129668	5.24	83678	3.01
3117	Panaderia	176	0.01	1110	0.08	334	0.03	1074	0.05	1626	0.06	1747	0.06
3118	Azucar	91363	5.71	276002	20.96	120771	11.41	89199	4.75	138371	5.59	41553	1.49
3119	Cacao y confiteria	2733	0.17	4088	0.30	2980	0.28	5820	0.31	6970	0.28	6146	0.22
3121	Cafe, te, mate y otros	17571	1.09	26762	2.02	24534	2.31	31599	1.68	42860	1.73	28781	1.03
3122	Alimentos balanceados	194	0.01	3	0.00	0	0.00	26	0.00	86	0.00	137	0.00
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	5655	0.35	14572	1.10	7440	0.70	7876	0.41	12376	0.50	16332	0.58
3132	Vinos y sidra	3223	0.20	4535	0.34	4994	0.47	10188	0.54	13962	0.56	17423	0.62
3133	Cerveza y malta	5908	0.36	8485	0.64	11586	1.09	12526	0.66	16286	0.65	11347	0.40
3140	Tabaco	5374	0.33	12900	0.97	740	0.06	707	0.03	962	0.03	544	0.01
3211	Hilado, tejido y acabado	99034	6.19	49624	3.75	90942	8.59	151178	8.05	216767	8.76	360104	12.98
3231	Curtiduria y acabado	101539	6.35	79086	5.97	59751	5.64	142588	7.60	191275	7.73	203492	7.33
3232	Prep. y tenido de pieles	1099	0.06	2408	0.18	1675	0.15	9745	0.51	20107	0.81	19078	0.68
3233	Marroquineria	5721	0.35	5940	0.44	2863	0.27	7590	0.40	11248	0.45	13871	0.50
3240	Calzado	21145	1.32	26576	2.00	5163	0.48	7383	0.39	23385	0.94	17742	0.63
3311	Aserraderos y carpinteria	101	0.00	189	0.01	12	0.00	54	0.00	113	0.00	429	0.01
3312	Envases de madera y cesteria	4	0.00	22	0.00	19	0.00	3	0.00	13	0.00	13	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	103	0.00	72	0.00	118	0.01	75	0.00	170	0.00	173	0.00
3411	Papel, carton y pasta	9403	0.58	18506	1.39	1546	0.14	2993	0.15	6470	0.26	7870	0.28
T O T A L		1598417	100.00	1322779	100.00	1058017	100.00	1875785	100.00	2473139	100.00	2773741	100.00

CLAS. GRUPO CIIU	CONCEPTO	1979		1980		1981		1982		1983		1984	
		valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%
3111	Frigorificos	1126434	46.50	777082	40.69	807594	42.94	841725	38.02	652114	25.81	425662	16.61
3112	Lacteos	9952	0.41	10710	0.56	14406	0.76	30779	1.39	31092	1.23	9036	0.35
3113	Frutas y legumbres	60576	2.50	41113	2.15	35457	1.88	52429	2.36	56739	2.24	58485	2.28
3114	Pesca	38153	1.57	9913	0.51	20710	1.10	120529	5.44	123933	4.90	107052	4.17
3115	Aceites y grasas	612089	25.26	407528	21.34	366961	19.50	543101	24.53	992880	39.30	1269036	49.55
3116	Molineria	76335	3.15	55152	2.88	45844	2.43	59248	2.67	86796	3.43	100463	3.92
3117	Panaderia	1495	0.06	1689	0.08	1540	0.08	2479	0.11	2597	0.10	1151	0.04
3118	Azucar	37073	1.53	145171	7.60	129822	6.90	34333	1.55	136386	5.39	83681	3.26
3119	Cacao y confiteria	6064	0.25	4084	0.21	2258	0.12	5617	0.25	5421	0.21	4447	0.17
3121	Cafe, te, mate y otros	24060	0.99	25412	1.33	20865	1.11	31416	1.41	45394	1.79	64214	2.50
3122	Alimentos balanceados	238	0.00	216	0.01	186	0.00	258	0.01	110	0.00	735	0.02
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	19485	0.80	17833	0.93	13976	0.74	15448	0.69	13424	0.53	14299	0.55
3132	Vinos y sidra	9227	0.38	6243	0.32	5835	0.31	7355	0.33	6213	0.24	6656	0.25
3133	Cerveza y malta	11931	0.49	5453	0.28	1009	0.05	1018	0.04	4548	0.18	4092	0.15
3140	Tabaco	483	0.01	118	0.00	45	0.00	0	0.00	719	0.02	612	0.02
3211	Hilado, tejido y acabado	157434	6.49	236998	12.41	147967	7.86	177296	8.00	118571	4.69	160174	6.25
3231	Curtiduria y acabado	188795	7.79	125174	6.55	229695	12.21	256302	11.57	223219	8.83	232296	9.06
3232	Prep. y tenido de pieles	20809	0.85	25883	1.35	27899	1.48	22973	1.03	11142	0.44	3764	0.14
3233	Marroquineria	8727	0.36	6629	0.34	3647	0.19	2037	0.09	1678	0.06	1103	0.04
3240	Calzado	4078	0.16	1029	0.05	1921	0.10	5935	0.26	6676	0.18	1870	0.07
3311	Aserraderos y carpinteria	147	0.00	114	0.00	296	0.01	335	0.01	66	0.00	264	0.01
3312	Envases de madera y cesteria	26	0.00	2	0.00	0	0.00	4	0.00	0	0.00	1	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	88	0.00	39	0.00	49	0.00	40	0.00	21	0.00	1533	0.05
3411	Papel, carton y pasta	8653	0.35	5817	0.30	2729	0.14	3109	0.14	8336	0.33	12149	0.47
T O T A L		2422360	100.00	1909411	100.00	1880638	100.00	2213780	100.00	2526065	100.00	2561786	100.00

FUENTE: Elaboracion propia de la Oficina CEPAL Bs. As.
 Proyecto PAUD ARS/84/021. Exportaciones Industriales
 sobre la base de datos del INDEC.

DE ORIGEN INDUSTRIAL (en miles de dolares de 1973)

Pág.1

CLAS. GRUPO CIU	CONCEPTO	1973		1974		1975		1976		1977		1978	
		valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%
3134	Bebidas no alcoholicas	0	0.00	17	0.00	11	0.00	7	0.00	110	0.01	25	0.00
3212	Confec.excep.prendas de vestir	690	0.12	761	0.12	819	0.16	1064	0.17	2324	0.31	3272	0.36
3213	Tejidos de punto	2156	0.37	704	0.11	338	0.06	2121	0.35	5819	0.78	9452	1.06
3214	Alfombras y tapices	111	0.01	67	0.01	19	0.00	113	0.01	186	0.02	426	0.04
3215	Cordeleria	73	0.01	58	0.00	127	0.02	53	0.00	73	0.00	347	0.03
3219	Textiles, n.c.p.	424	0.07	422	0.06	474	0.09	783	0.12	752	0.10	853	0.09
3220	Prendas de vestir	10946	1.90	11934	1.94	8283	1.63	18903	3.12	38079	5.11	88836	9.99
3320	Muebles	478	0.08	640	0.10	336	0.06	773	0.12	1415	0.19	1543	0.17
3412	Envases de papel y carton	1905	0.33	2016	0.32	33	0.00	269	0.04	1600	0.21	2520	0.28
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	2604	0.45	2250	0.36	996	0.19	1181	0.19	2517	0.33	2122	0.23
3420	Imprenta y editorial	24786	4.32	16921	2.76	16210	3.20	17032	2.81	59801	8.03	20994	2.36
3511	Sust. quim. indust. basicas	43518	7.59	46353	7.56	39921	7.89	60764	10.04	75815	10.18	83410	9.38
3512	Abonos y plaguicidas	1444	0.25	996	0.16	770	0.15	741	0.12	2019	0.27	1938	0.21
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	18509	3.22	20128	3.28	3717	0.73	4885	0.80	12250	1.64	11114	1.25
3521	Pinturas, barnices y lacas	286	0.05	482	0.07	486	0.09	1092	0.16	1894	0.25	3619	0.40
3522	Prod. farmaceuticos	19924	3.47	16570	2.70	16149	3.19	17771	2.93	18582	2.49	28355	3.18
3523	Jabones y art. de tocador	1393	0.24	2239	0.36	1257	0.24	1326	0.21	3782	0.50	4184	0.47
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	14627	2.55	12651	2.06	10036	1.98	11774	1.94	17625	2.36	22553	2.53
3530	Refinerias de petroleo	2758	0.48	1990	0.32	709	0.14	5693	0.94	6378	0.85	10442	1.17
3540	Deriv. del petroleo y carbon	1377	0.24	1068	0.17	4080	0.80	3373	0.55	4155	0.55	7494	0.84
3551	Caoaras y cubiertas	5245	0.91	1062	0.17	246	0.04	748	0.12	1633	0.22	4931	0.55
3559	Otros produc. de caucho	2180	0.38	1398	0.22	935	0.18	1145	0.18	2200	0.29	1654	0.20
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	1205	0.21	802	0.13	967	0.19	504	0.08	1977	0.26	1705	0.19
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	578	0.10	661	0.10	149	0.02	486	0.08	1771	0.23	1014	0.11
3620	Vidrio	6363	1.11	7546	1.23	2658	0.52	6933	1.14	13135	1.76	19652	2.21
3691	Prod. de arcilla p/const.	301	0.05	522	0.08	312	0.06	503	0.08	604	0.08	713	0.08
3692	Cemento, cal y yeso	269	0.04	221	0.03	134	0.02	395	0.06	453	0.06	612	0.06
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p	2057	0.35	1652	0.26	1688	0.33	1698	0.28	3203	0.43	2541	0.28
3710	Ind.basicas hierro y acero	110398	19.25	75573	12.32	11925	2.35	69043	11.41	60338	8.10	159022	17.88
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	5566	0.97	5134	0.83	476	0.09	3138	0.51	4416	0.59	11564	1.30
3811	Cuchilleria y herr. manuales	2975	0.51	3144	0.51	2155	0.42	2971	0.49	4318	0.57	6022	0.67
3812	Muebles metalicos	246	0.04	458	0.07	1002	0.19	778	0.12	489	0.06	609	0.06
3813	Prod. metalicos estructurales	603	0.10	3082	0.50	12830	2.53	13341	2.20	7550	1.01	10348	1.16
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	16429	2.86	26159	4.26	13755	2.72	12813	2.11	17376	2.33	21020	2.36
3821	Motores y turbinas	8460	1.47	11445	1.86	9683	1.91	6099	1.00	7001	0.94	15591	1.75
3822	Maquinaria agricola	21839	3.80	36117	5.89	34968	6.91	22326	3.69	17668	2.37	22919	2.57
3823	Maq.p/trab.metall y madera	6496	1.13	9118	1.48	11930	2.35	7876	1.30	8846	1.18	11372	1.27
3824	Resto de maquinaria indust.	31784	5.54	32423	5.28	30403	6.01	25101	4.15	37758	5.07	35354	3.97
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	32626	5.69	37868	6.17	45959	9.09	34309	5.67	33054	4.43	27819	3.12
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	33366	5.82	46321	7.55	53348	10.55	52170	8.62	58238	7.82	56231	6.32
3831	Maq. y ap. indust.elect.	8449	1.47	12576	2.05	11627	2.30	9047	1.49	10723	1.44	11013	1.23
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	14483	2.52	15258	2.48	8650	1.71	10046	1.66	7330	0.98	10602	1.19
3833	Electrodomesticos	4217	0.73	5633	0.91	4817	0.95	5822	0.96	5857	0.78	7265	0.81
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	3756	0.65	6741	1.09	4751	0.93	2755	0.45	6522	0.87	9534	1.07
3841	Construcciones navales	1239	0.21	846	0.13	9542	1.88	15738	2.60	4435	0.59	6119	0.68
3842	Equipo ferroviario	51	0.00	1573	0.25	7598	1.50	18016	2.97	34702	4.66	15446	1.73
3843	Vehiculos automotores	93164	16.25	119693	19.52	108579	21.47	115832	19.15	116653	15.66	97482	10.96
3844	Motocicletas y bicicl.	378	0.06	567	0.09	117	0.02	253	0.04	269	0.03	276	0.03
3845	Aeronaves	0	0.00	3	0.00	22	0.00	125	0.02	455	0.06	108	0.01
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	1	0.00	9	0.00	91	0.01	49	0.00	30	0.00	130	0.01
3851	Equip. prof. y cientifico	4962	0.86	5918	0.96	5512	1.09	6262	1.03	8795	1.18	8317	0.93
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	2342	0.40	2409	0.39	2292	0.45	3047	0.50	2354	0.31	2905	0.32
3853	Relojes	665	0.11	781	0.12	609	0.12	587	0.09	767	0.10	1115	0.12
3901	Joyas	459	0.08	315	0.05	136	0.02	3246	0.53	6734	0.90	2322	0.26
3902	Instrumentos musicales	78	0.01	58	0.00	24	0.00	70	0.01	109	0.01	88	0.00
3903	Art. de deportes	59	0.01	106	0.01	39	0.00	112	0.01	259	0.03	536	0.06
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1912	0.33	1491	0.24	792	0.15	1706	0.28	1324	0.17	1199	0.13
T O T A L		573234	100.00	612977	100.00	505515	100.00	604742	100.00	744566	100.00	888890	100.00

DE ORIGEN INDUSTRIAL (en miles de dolares de 1973)

Pág. 2

CLAS. GRUPO CIIU	CONCEPTO	1979		1980		1981		1982		1983		1984	
		valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%	valor	%
3134	Bebidas no alcoholicas	0	0.00	1	0.00	1	0.00	11	0.00	4	0.00	2	0.00
3212	Confac.excep.prendas de vestir	1292	0.16	692	0.08	1041	0.14	1459	0.17	2265	0.34	2882	0.41
3213	Tejidos de punto	646	0.08	368	0.04	838	0.11	2703	0.32	1163	0.17	895	0.12
3214	Alfombras y tapices	239	0.03	254	0.03	76	0.01	101	0.01	30	0.00	13	0.00
3215	Cordeleria	610	0.07	21	0.00	2	0.00	48	0.00	70	0.01	23	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	434	0.05	695	0.08	772	0.10	447	0.05	600	0.12	734	0.10
3220	Prendas de vestir	112655	14.72	109328	13.95	40418	5.50	33743	4.03	19774	3.02	16971	2.41
3220	Muebles	1435	0.18	1661	0.21	502	0.06	580	0.06	432	0.06	398	0.05
3412	Envases de papel y carton	138	0.01	139	0.01	118	0.01	246	0.02	47	0.00	71	0.01
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	1455	0.19	836	0.10	737	0.10	667	0.07	549	0.08	553	0.07
3420	Imprenta y editorial	18946	2.47	21013	2.68	16304	2.22	13826	1.65	8059	1.23	8027	1.14
3511	Sust. quim. indust. basicas	63351	8.28	74636	9.52	73794	10.05	87401	10.45	101699	15.54	108294	15.40
3512	Abonos y plaguicidas	1459	0.19	1019	0.13	944	0.12	621	0.07	761	0.11	1535	0.21
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	8580	1.12	7751	0.98	8000	1.08	17472	2.08	34123	5.21	39443	5.61
3521	Pinturas, barnices y lacas	6662	0.87	13255	1.69	17981	2.44	18987	2.27	7842	1.19	865	0.12
3522	Prod. farmaceuticos	13574	1.77	14419	1.84	14752	2.00	15716	1.87	13314	2.03	15277	2.17
3523	Jabones y art. de tocador	1962	0.25	2732	0.34	2310	0.31	1446	0.17	1585	0.24	2576	0.36
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	20839	2.72	31454	4.01	21569	2.93	15747	1.88	30334	4.63	31814	4.52
3530	Refinerias de petroleo	7901	1.03	36473	4.65	78289	10.66	67721	8.09	50614	7.73	39564	5.62
3540	Deriv. del petroleo y carbon	3781	0.49	1279	0.16	1014	0.13	2400	0.28	5708	0.87	2786	0.39
3551	Casacas y cubiertas	711	0.09	528	0.06	2195	0.29	1929	0.23	3856	0.58	5223	0.74
3559	Otros produc. de caucho	2072	0.27	2120	0.27	2105	0.28	2128	0.25	1717	0.26	2124	0.30
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	948	0.12	893	0.11	936	0.12	3046	0.36	1427	0.21	1732	0.24
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	574	0.07	230	0.02	166	0.02	297	0.03	240	0.03	216	0.03
3620	Vidrio	14684	1.92	10536	1.35	7229	0.98	6705	0.80	3166	0.47	2817	0.40
3691	Prod. de arcilla p/const.	568	0.07	418	0.05	646	0.08	708	0.08	932	0.14	795	0.11
3692	Decento, cal y yeso	372	0.04	259	0.03	2808	0.38	5783	0.69	1986	0.30	1811	0.25
3699	Prodd. generales no met.,n.c.p	1777	0.23	541	0.06	446	0.06	1127	0.13	460	0.07	1252	0.17
3710	Ind.basicas hierro y acero	105862	13.84	64278	8.20	98362	13.40	137735	16.46	142451	21.77	134639	19.15
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	24213	3.16	56854	7.29	53711	7.31	58965	7.05	38509	5.88	39217	5.57
3811	Cuchilleria y herr. manuales	6273	0.82	5269	0.67	3501	0.47	2596	0.31	2064	0.31	2028	0.28
3812	Muebles metalicos	377	0.04	511	0.06	132	0.01	204	0.02	62	0.00	120	0.01
3813	Prod. metalicos estructurales	3977	0.52	2469	0.31	4108	0.55	5657	0.67	3606	0.55	3027	0.43
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	12578	1.64	8456	1.07	8606	1.09	9432	1.12	8644	1.32	9828	1.39
3821	Motores y turbinas	5760	0.75	14482	1.84	6006	0.81	6175	0.73	5199	0.79	1716	0.24
3822	Maquinaria agricola	25330	3.31	9668	1.23	7564	1.03	20164	2.41	1149	0.17	2316	0.32
3823	Maq.p/trab.metal y madera	16208	2.11	19662	2.51	10926	1.48	10678	1.27	4649	0.71	2258	0.31
3824	Resto de maquinaria indust.	39475	5.16	46925	5.99	34680	4.72	63515	7.59	20295	3.10	24453	3.47
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	30034	3.92	34679	4.42	54731	7.45	54622	6.53	42260	6.45	47152	6.70
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	50042	6.54	48205	6.15	43065	5.86	45313	5.41	21859	3.34	25090	3.56
3831	Maq. y ap. indust.elect.	10936	1.42	11347	1.44	6950	0.92	9822	1.17	4731	0.72	4694	0.66
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	17877	2.33	8339	1.06	6890	0.93	5033	0.60	4601	0.70	5683	0.80
3833	Electrodomesticos	6580	0.86	6656	0.85	2678	0.36	2586	0.30	3016	0.46	1038	0.14
3839	Ap. y suministros elec.,n.c.p.	5372	0.70	9234	1.17	9718	1.32	6176	0.73	3508	0.53	7159	1.01
3841	Construcciones navales	4446	0.58	12968	1.65	26044	3.53	7443	0.89	12746	1.94	40950	5.83
3842	Equipo ferroviario	5113	0.66	3627	0.46	340	0.04	210	0.02	399	0.06	1491	0.21
3843	Vehiculos automotores	76691	10.02	71587	9.13	37564	5.11	50987	6.09	37528	5.73	55523	7.89
3844	Motorcicletas y bicicl.	257	0.03	206	0.02	126	0.01	56	0.00	26	0.00	36	0.00
3845	Aeronaves	2301	0.30	1668	0.21	2770	0.37	25777	3.08	132	0.02	174	0.02
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	11	0.00	12	0.00	15	0.00	7	0.00	1	0.00	18	0.00
3851	Equip. prof. y cientifico	21135	2.76	8886	1.13	4612	0.62	4043	0.48	2604	0.39	3080	0.43
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	3604	0.47	4041	0.51	3843	0.52	1912	0.22	328	0.05	1563	0.22
3853	Relojes	947	0.12	795	0.10	621	0.08	808	0.09	150	0.02	72	0.01
3901	Joyas	714	0.09	3979	0.50	8625	1.17	2823	0.33	295	0.04	38	0.00
3902	Instrumentos musicales	45	0.00	49	0.00	24	0.00	32	0.00	20	0.00	8	0.00
3903	Art. de deportes	244	0.03	241	0.03	101	0.01	47	0.00	199	0.03	189	0.02
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	722	0.09	559	0.07	297	0.04	408	0.04	367	0.05	610	0.08
T O T A L		764814	100.00	783349	100.00	734048	100.00	836317	100.00	654314	100.00	702910	100.00

GRUPO	DESCRIPCION	M A X I M O		M I N I M O	
		VALOR	AÑO	VALOR	AÑO
3111	Frigoríficos	1973544	1973	451684	1984
3112	Lácteos	111618	1976	17321	1984
3113	Frutas y legumbres	148179	1978	50257	1975
3114	Fasca	163134	1982	8689	1976
3115	Aceites y grasas	1552455	1984	305077	1975
3116	Holería	240770	1977	98175	1982
3117	Panadería	4174	1980	407	1973
3118	Azúcar	574403	1974	56890	1982
3119	Cacao y confitería	14066	1979	4961	1975
3121	Cafe, te, mate y otros	79584	1977	40472	1973
3122	Alimentos balanceados	899	1984	0	1975
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	45195	1979	11980	1976
3132	Vinos y sidra	34777	1978	7423	1973
3133	Cerveza y pella	30241	1977	1687	1982
3134	Bebidas no alcohólicas	204	1977	0	1979
3140	Tabaco	26857	1974	0	1982
3211	Hilado, tejido y acabado	475483	1978	135940	1983
3212	Confec. except. prendas de vestir	4321	1978	1008	1980
3213	Tejidos de punto	12480	1978	565	1980
3214	Alfombras y tapices	562	1978	16	1984
3215	Cordelería	1104	1979	4	1981
3219	Textiles, n.c.p.	1424	1976	544	1982
3229	Prendas de vestir	203856	1979	15472	1975
3231	Curtiduría y acabado	561273	1979	110046	1975
3232	Prep. y tenido de pieles	74101	1980	2532	1973
3233	Herramienta	25945	1979	1386	1984
3240	Calzado	56884	1974	2350	1984
3311	Aserraderos y carpintería	934	1978	25	1975
3312	Envases de madera y cestería	67	1979	0	1981
3319	Madera y corcho, n.c.p.	2969	1984	42	1983
3320	Muebles	4507	1980	714	1975
3411	Papel, carton y pasta	55003	1974	4062	1975
3412	Envases de papel y carton	6051	1978	86	1975
3419	Art. de papel y carton, n.c.p.	7432	1977	1126	1984
3420	Imprenta y editorial	176531	1977	16346	1984
3511	Sust. quim. indust. basicas	230736	1980	100240	1973
3512	Fertilizantes y plaguicidas	4477	1977	1499	1983
3513	Plásticos, resinas y fib. artif.	67486	1984	10138	1975
3521	Pinturas, barnices y lacas	55097	1981	660	1973
3522	Prod. farmacéuticos	59661	1978	26139	1984
3523	Jabones y art. de tocador	8905	1978	3122	1983
3529	Prod. químicos, n.c.p.	97240	1980	27368	1975
3530	Refinerías de petróleo	649189	1981	2930	1975
3540	Deriv. del petróleo y carbon	35054	1983	3171	1973
3551	Casacas y cubiertas	15555	1978	1077	1975
3559	Otros produc. de caucho	7370	1979	3607	1976
3560	Prod. de plástico, n.c.p.	7906	1982	1246	1976
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	3775	1977	317	1975
3620	Vidrio	42747	1978	5457	1984
3691	Prod. de arcilla p/const.	1854	1983	664	1975
3692	Cemento, cal y yeso	14116	1982	285	1975
3699	Prod. minerales no met., n.c.p.	6828	1977	915	1983
3710	Ind. basicas hierro y acero	345242	1982	39319	1975
3720	Ind. basicas de met. no ferrosos	162227	1980	1125	1975
3811	Cuchillería y herr. manuales	14091	1979	3642	1984
3812	Muebles metálicos	2091	1975	115	1983
3813	Prod. metálicos estructurales	26368	1976	1388	1973
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	56732	1974	15295	1981
3821	Motores y turbinas	36324	1978	3080	1984
3822	Maquinaria agrícola	78329	1974	2125	1983
3823	Maq. p/trab. metal y madera	41572	1980	4019	1984
3824	Resto de maquinaria indust.	118984	1982	37515	1983
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	104552	1981	64816	1978
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	131010	1978	40406	1983
3831	Maq. y ap. indust. elect.	27275	1974	8428	1984
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	40157	1979	8506	1983
3833	Electrodomesticos	16975	1978	1863	1984
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	22213	1978	5858	1976
3841	Construcciones navales	73587	1984	1834	1974
3842	Equipo ferroviario	76155	1977	118	1973
3843	Vehiculos automotores	259588	1974	69371	1983
3844	Motocicletas y bicicl.	1231	1974	49	1983
3845	Aeronaves	48289	1982	0	1973
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	303	1978	2	1983
3851	Equip. prof. y científico	67476	1979	4814	1983
3852	Ap. fotograf. e instr. optica	8544	1980	607	1983
3853	Relojes	2598	1978	130	1984
3901	Joyas	24660	1981	74	1984
3902	Instrumentos musicales	234	1977	16	1984
3903	Art. de deportes	1167	1978	83	1975
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	4405	1973	730	1983
T O T A L		9753543		1851482	

FUENTE: Elaboración propia de la Oficina CEPAL Es. As.
Proyecto PKUD 415/84/021. Exportaciones Industriales
sobre la base de datos del IREEI.

