

NACIONES UNIDAS
COMISION ECONOMICA
PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE

CEPAL
BUENOS AIRES

Exportación de manufacturas y desarrollo industrial

Dos estudios sobre el caso
argentino (1973-1984)

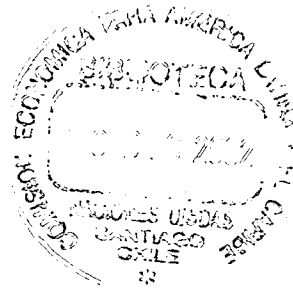
documento de trabajo
22

CC 10051 L 103

C.1

CEPAL Documento de trabajo N° 22
BUENOS AIRES Distribución limitada

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE



EXPORTACION DE MANUFACTURAS Y DESARROLLO INDUSTRIAL
Dos estudios sobre el caso argentino (1973-1984)

Buenos Aires, Julio de 1986

LC/BUE/L.103

EXPORTACION DE MANUFACTURAS Y DESARROLLO INDUSTRIAL
Dos estudios sobre el caso argentino (1973-1984)

Estudio realizado en el Proyecto PNUD/ARG/84/021 "Exportaciones Industriales" que coordina Bernardo Kosacoff en la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, por un equipo integrado por Daniel Azpiazu, Roberto Bisang, Francisco Eggers, Liliana Jacyszyn y Mónica Martín. Las opiniones que se expresan son responsabilidad de los autores y no reflejan necesariamente los punto de vista de ambas instituciones.

CORREO
ARGENTINO
CENTRAL (B)
Y C.P. PTO DE
1010 BS. AIRES

LIBROS DE EDICION
ARGENTINA

Tarifa Reducida
Inscripción N° 256

HECHO EL DEPOSITO QUE MARCA
LA LEY N° 11723

Indice

	Página
PRESENTACION	1
ESTRUCTURA Y EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES ARGENTINAS, 1973-1984	3
I. LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES ARGENTINAS 1973-1984	5
Objetivo, fuentes, metodología	5
Consideraciones generales	6
La estructura de las exportaciones argentinas entre 1973 y 1984	10
II. COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES DE MANUFACTURAS	15
La composición de las exportaciones de manufacturas en 1984	16
Origen de las manufacturas exportadas	21
a. Grupo MOA	21
b. Grupo MOI	23
III. LA EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES DE MANUFACTURAS ENTRE 1973 y 1984	27
Evolución de las exportaciones industriales según ramas de actividad	30
a. Evolución del poder adquisitivo de las exportaciones industriales	30
b. Evolución del volumen físico exportado por la industria	40
c. Evolución de las exportaciones reales de los grupos de MOI y de MOA	47
IV. CAMBIOS EN LA COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES ENTRE 1973 y 1984	53
Principales modificaciones en el perfil de las exportaciones de manufacturas	53
Concentración de las exportaciones de manufacturas	63
V. ALGUNAS CONSIDERACIONES FINALES	67
ANEXO ESTADISTICO	75
APERTURA EXPORTADORA DE LA INDUSTRIA ARGENTINA 1973-1984	131

	Página
Introducción	133
Importancia del mercado externo como destino de la producción	134
El comportamiento diferencial de los distintos sectores económicos	136
Los coeficientes de exportación de la industria manufacturera	139
La situación en 1984	139
El comportamiento entre 1973 y 1984	144
Comentarios finales	154
 ANEXO ESTADISTICO	 157

Indice de cuadros

N°		Página
ESTRUCTURA Y EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES ARGENTINAS, 1973-1984		
1	Tasa de crecimiento anual acumulativo de las exportaciones industriales en países seleccionados, 1970-1982	8
2	Participación de las exportaciones de manufacturas en el total de las exportaciones, países seleccionados, 1970-1982	8
3	Crecimiento medio anual de las exportaciones totales en áreas y países seleccionados, 1973-1983	9
4	Argentina: Evolución y composición de las exportaciones, según sectores de actividad, 1973-1984	11
5	Argentina: Evolución y composición de las exportaciones, según sectores de actividad, 1973-1984	13
6	Argentina: Variaciones de las exportaciones en dólares constantes, según principales actividades, entre 1973 y 1984	13
7	Argentina: Composición de las exportaciones de manufacturas, según división industrial de origen, 1984	17
8	Argentina: Composición de las exportaciones de manufacturas, según agrupaciones industriales, 1984	18
9	Argentina: Principales grupos industriales de origen de las exportaciones manufactureras, 1984	20

N°		Página
10	Argentina: Composición de las exportaciones industriales, según origen de los insumos esenciales de las manufacturas, 1984	22
11	Argentina: Composición de las exportaciones de manufacturas de origen agropecuario, según grupos industriales de origen, 1984	22
12	Argentina: Composición de las exportaciones de manufacturas de origen industrial, según grupo industrial, 1984	24
13	Argentina: Evolución de las exportaciones industriales a valores corrientes y constantes, 1973-1984 . .	29
14	Argentina: Evolución del poder adquisitivo implícito de las exportaciones industriales, según división industrial de origen, 1973-1984	32
15	Argentina: Evolución del poder adquisitivo implícito de las exportaciones industriales, según agrupación industrial de origen, 1973-1984	34
16	Argentina: Principales grupos industriales por su aporte al incremento (decremento) del poder adquisitivo implícito de las exportaciones y por su tasa de crecimiento (decrecimiento), 1973-1984	37
17	Argentina: Evolución de las exportaciones industriales, a precios de 1973, según división industrial de origen, 1973-1984	42
18	Argentina: Tasa de crecimiento anual promedio de las exportaciones de manufacturas, según división industrial e índices utilizados para la homogeneización de los valores, 1973-1984	44
19	Argentina: Evolución de las exportaciones industriales a precios de 1973, según agrupación industrial de origen, 1973-1984	45
20	Argentina: Principales grupos industriales por su aporte al incremento (decremento) de las exportaciones a precios de 1973 y por su tasa de crecimiento (decrecimiento), 1973-1984	48
21	Argentina: Evolución del poder adquisitivo implícito de las exportaciones industriales, según tipo de manufacturas, 1973-1984	49
22	Argentina: Evolución de las exportaciones industriales a precios de 1973, según tipo de manufacturas, 1973-1984	50
23	Argentina: Participación de cada división industrial en el total de las exportaciones de manufacturas, 1973-1984	54
24	Argentina: Exportaciones de manufacturas. Participación de grupos representativos en el total, 1973-1984	58
25	Argentina: Concentración de las exportaciones de manufacturas. Participación de los grupos industriales con mayores exportaciones, 1973-1984	64

N°		Página
26	Argentina: Concentración de las exportaciones de manufacturas. Cantidad de grupos industriales y su relación con el total de las exportaciones, 1973-1984	64
27	Argentina: Los diez principales grupos industriales exportadores en función del valor de las exportaciones, 1973-1984	66
28	Argentina: Potencial y base mínima exportadora de la industria manufacturera, 1973-1984	70
29	Argentina: Potencialidad exportadora. Ajuste de las estimaciones a cuatro grupos industriales, 1973-1984	71

ANEXO ESTADISTICO

I	Argentina: Evolución y composición de las exportaciones manufactureras, 1973-1984	76
II	Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas de origen agropecuario, según grupos industriales, 1973-1984	80
III	Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas de origen industrial, según grupos industriales, 1973-1984	82
IV	Argentina: Participación de cada división, agrupación y grupo industrial en el total de las exportaciones de manufacturas, 1973-1984	84
V	Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1973	86
VI	Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1974	88
VII	Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1975	90
VIII	Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1976	92
IX	Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1977	94
X	Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1978	96
XI	Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1979	98
XII	Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1980	100

N°		Página
XIII	Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1981	102
XIV	Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1982	104
XV	Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1983	106
XVI	Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1984	108
XVII	Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas, según el poder adquisitivo implícito, 1973-1984	110
XVIII	Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas de origen agropecuario, según el poder adquisitivo implícito, 1973-1984	114
XIX	Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas de origen industrial, según su poder adquisitivo, 1973-1984	116
XX	Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas a precios de 1973, 1973-1984	118
XXI	Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas de origen agropecuario, a precios de 1973, 1973-1984	122
XXII	Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas de origen industrial, a precios de 1973, 1973-1984	124
XXIII	Argentina: Valores máximos y mínimos exportados por cada grupo industrial, según el poder adquisitivo implícito, 1973-1984	126
XXIV	Argentina: Valores máximos y mínimos exportados por cada grupo industrial, a precios de 1973, 1973-1984	128

**APERTURA EXPORTADORA DE LA INDUSTRIA ARGENTINA,
1973-1984**

1	América Latina: Coeficiente de las exportaciones de bienes y servicios de 19 países respecto del PIB, 1970-1983	136
2	Países seleccionados: Coeficientes de las exportaciones de bienes y servicios respecto del PIB, 1970-1983	137
3	Argentina: Coeficientes de exportación por sector de actividad económica, 1973-1983	138

N°		Página
4	Argentina: Coeficientes de exportación sobre el valor bruto de producción, 1984	140
5	Argentina: Concentración de la producción, según rangos de los coeficientes de exportación, 1984 . .	141
6	Argentina: Concentración de las exportaciones manufactureras, según rangos de los coeficientes de exportación sobre el valor bruto de producción por grupo CIIU, 1984	141
7	Argentina: Ordenamiento de los grupos industriales según su coeficiente de exportación sobre el valor bruto de la producción, 1984	143
8	Argentina: Coeficientes de exportación del sector industrial, 1973-1984	145
9	Argentina: Coeficientes de exportación del sector industrial, según tipo de manufacturas, 1973-1984 .	146
10	Argentina: Evolución del valor bruto de la producción y de las exportaciones, 1973-1984 . . .	148

ANEXO ESTADISTICO

I	Argentina: Coeficientes de exportación por sector de actividad económica, 1973-1984	158
II	Argentina: Valor de las exportaciones del sector industrial por grupo CIIU, 1973-1984	160
III	Argentina: Ordenamiento de los coeficientes de exportación sobre el valor bruto de producción por tipo de manufacturas de acuerdo a los coeficientes de 1984	164
IV	Argentina: Coeficientes de exportación sobre el valor bruto de producción de manufacturas, 1973-1984	168
V	Argentina: Evolución del valor bruto de producción por grupo CIIU, 1973-1984	174
VI	Argentina: Evolución del valor de las exportaciones de manufacturas por grupo CIIU, 1973-1984 . . .	178

PRESENTACION

Una de las áreas de interés de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires es, desde hace ya varios años, el estudio de la industria manufacturera argentina, la identificación de las peculiaridades que caracterizan su desarrollo y su inserción en el contexto internacional. Así, hacia fines de 1984 se inició un programa de investigaciones sobre el tema de las exportaciones argentinas de manufacturas. La presente publicación constituye uno de los primeros resultados de dicho programa.

El documento que aquí se presenta reúne dos estudios que, a pesar de su distinta perspectiva, son complementarios. El primero de ellos presenta el análisis de la evolución y composición de las exportaciones de manufacturas durante el período 1973 a 1984, y permite precisar la dinámica de los flujos comerciales, las principales modificaciones operadas en el perfil de las exportaciones, su relación con el comportamiento de los mercados externos y con las transformaciones verificadas en la estructura productiva del sector, así como las carencias y potencialidades de las ventas al exterior de productos manufacturados. El segundo centra su análisis en la orientación exportadora que revelan las distintas actividades que conforman el sector. Su objetivo es estudiar en qué medida la vocación exportadora de las diferentes ramas industriales es un fenómeno históricamente determinado por el propio estilo de desarrollo y si las formas que adopta la evolución temporal de las exportaciones están asociadas a la dinámica de la demanda externa o al perfil productivo local.

**ESTRUCTURA Y EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES
INDUSTRIALES ARGENTINAS, 1973-1984**

I. LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES ARGENTINAS 1973-1984

Objetivo, fuentes, metodología

Los recurrentes problemas del sector externo argentino plantean la necesidad de estudiar exhaustivamente las pautas de desenvolvimiento de los distintos rubros que, en su conjunción, determinan la evolución y conformación de la balanza de pagos.

Esta tarea adquiere mayor importancia en la medida en que la magnitud del endeudamiento externo y sus servicios financieros condicionan el comportamiento de la economía en su conjunto.

En dicho marco, uno de los temas centrales es la dinámica y composición de las exportaciones, rubro fundamental de la balanza externa, y especialmente 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 más amplio sobre las exportaciones industriales, el objetivo del presente trabajo se circunscribe al análisis de la estructura sectorial y de la dinámica de las ventas de manufacturas en el exterior, durante la última década. Con ello se procura precisar las principales modificaciones en el perfil de las exportaciones industriales y, en dicho marco, identificar las actividades con mayores flujos comerciales 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 de las exportaciones industriales argentinas y las características -estructurales y coyunturales- de los respectivos mercados internacionales, o en otras palabras, en qué medida las peculiaridades de estos últimos coadyuvan a explicar la dinámica de los flujos de las exportaciones industriales. Por otro lado, considerando que la influencia real que puede ejercer la demanda externa sobre la magnitud de los flujos comerciales se ve necesariamente mediatizada por las alteraciones que

se operan en la oferta y la demanda local, cabe analizar estas alteraciones precisando 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 Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) brinda el material estadístico básico, que debió ser reprocesado y reagrupado, compatibilizándose la clasificación sobre la que se estructura la información concerniente a exportaciones NADE (Nomenclatura Arancelaria y Derechos de Exportación) a 8 dígitos para el período 1973 a 1984, con la correspondiente a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), de todas las actividades económicas, Revisión 2, en su gran división 3, Industrias Manufactureras. Dicha tarea, realizada en forma conjunta con técnicos del Banco Central de la República Argentina (BCRA) y del INDEC, derivó en la elaboración de una tabla de compatibilización */ que permitió asignarle 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.

Consideraciones generales

A diferencia de otros países de industrialización tardía y crecientes exportaciones manufactureras (los comúnmente caracterizados como NIC's ***/) la Argentina brinda uno de los primeros ejemplos de una incidencia significativa de los bienes industriales en la composición de sus ventas en el exterior.

*/ Ver M. Cavanna, F. Eggers, J. Fontanals, J. Gonzalez, H. Pellegrino y A. Santotomé, Tabla de compatibilización entre la NADE y la CIIU (mimeo), Enero 1986.

**/ Se adopta 1973 como base para las series históricas que se analizan, por ser suficientemente representativo de los fenómenos que se pretende captar, en la medida en que: i) en el plano internacional es el último año anterior a la crisis del petróleo (1974/1975) que implicó profundos reajustes en la estructura de precios relativos del comercio mundial; ii) en el plano local es el último año de una década caracterizada por el crecimiento persistente e ininterrumpido del valor agregado por la industria manufacturera; y, además, porque iii) se cuenta con la información relevada en ese año por el Censo Económico Nacional para el sector industrial.

***/ 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 Industrializing Countries on Production and Trade in Manufactures, París 1979; Klaus Esser - Jurgen Wiemann Key countries in the third world, GDI, Berlín 1981.

Mientras en la mayor parte de los NIC's ello constituye un fenómeno relativamente reciente, no anterior a la década de 1970, en la Argentina ya hacia fines de la década de 1950 las manufacturas explicaban más de la mitad del total de las exportaciones del país. Esa especificidad del ejemplo argentino respecto de la mayoría de los NIC's constituye una derivación lógica de la concurrencia de dos elementos que coadyuvaban a explicar esa temprana presencia de los productos manufacturados en el perfil exportador del país:

- el temprano origen del proceso de industrialización argentino y las características que adoptó su posterior dinámica estructural, y
- la particular composición de las exportaciones industriales, con un fuerte predominio de las manufacturas de origen agropecuario (MOA) que, por ejemplo, hacia los inicios de la década de 1960 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 fundamentalmente 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 que el país gozaba de ciertas ventajas comparativas que se extienden naturalmente hacia las primeras fases del procesamiento industrial.

Estos 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. Existe otro rasgo diferencial de particular significación que está vinculado con los ritmos de crecimiento de las exportaciones manufactureras, desde mediados de la década de 1970.

Si bien la desaceleración del dinamismo de las exportaciones industriales es, desde la crisis de mediados de esa década, un fenómeno común a la mayoría de los NIC's, 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.

A esta acentuada desaceleración del ritmo de crecimiento de las exportaciones industriales argentinas, se agrega otra particular atipicidad: el aporte decreciente de las exportaciones de manufacturas al total de las ventas externas. Indudablemente, este fenómeno emerge como otra de las peculiaridades distintivas del caso argentino, no sólo respecto de las tendencias predominantes en el plano internacional, sino también en relación con los procesos verificables en otros NIC's e incluso en países que revelan un nivel de desarrollo económico e industrial relativamente asimilable al argentino.

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

(porcentajes)

País	1970-1975	1975-1982
Argentina	28.3	11.6
Brasil	32.0	20.7
Corea	44.3	28.2
Singapur	38.9	24.1
Turquía	44.6	31.8

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en 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.

Siempre sobre la base de los criterios clasificatorios adoptados por la UNCTAD para la delimitación de las exportaciones industriales */, el Cuadro 2 permite comprobar que, a diferencia de las tendencias manifestadas 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 la década de 1970.

Cuadro 2. Participación de las exportaciones de manufacturas
en el total de las exportaciones, países seleccionados,
1970-1982

(porcentajes)

País	1970	1975	1980	1982
Argentina	12.3	23.6	21.6	19.8
Brasil	9.7	23.3	32.8	33.3
Corea	74.9	80.1	81.3	81.4
Singapur	26.7	39.9	45.6	46.9
Turquía	8.4	22.4	25.9	37.6
España	51.3	63.6	62.4	62.6
Irlanda	35.4	41.5	53.7	60.6
Yugoeslavia	55.3	66.1	70.2	75.2

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

*/ Secciones 5 a 8 de la Clasificación Uniforme de Comercio Internacional (CUCI), Revisión 1. Tal criterio clasificatorio implica la no inclusión como manufacturas de muchos productos que, si bien son de origen primario (agrícolas, pecuarios, mineros, etc.), suponen un distinto grado de procesamiento industrial. Tal el caso, por ejemplo, de buena parte de los bienes tipificados como "Productos alimenticios" (por ejemplo: aceites vegetales,

Esta pérdida de participación relativa de las exportaciones manufactureras en el caso de la Argentina resulta particularmente significativa a la luz de la comparación con la dinámica 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.

Cuadro 3. Crecimiento medio anual de las exportaciones totales, en áreas y países seleccionados, 1973-1983 (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	13.8	
<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 de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021, "Exportaciones Industriales", sobre la base de información del Fondo Monetario Internacional (FMI).

En síntesis, fuerte desaceleración de las exportaciones industriales a partir de mediados de la década de 1970, pérdida de su participación relativa en el total de las ventas al exterior y el menor ritmo de crecimiento de estas últimas en

bebidas y tabaco, etc.), o "Materias primas agrícolas" (por ejemplo: productos lácteos, fibras sintéticas, pulpa y pasta de papel, etc.) o "Minerales y metales" (acero, aluminio, etc.). Esto último implica a la vez, la participación muy disímil que les corresponde a los bienes industriales en el total de las exportaciones según se adopte el criterio de la UNCTAD en su Handbook of International Trade and Development Statistics o el emergente de utilizar la CIU, Revisión 2.

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 lo diferencian en diversos aspectos de las tendencias verificables en el plano internacional.

La estructura de las exportaciones argentinas entre 1973 y 1984

Antes de encarar el análisis específico de la evolución y composición de las exportaciones manufactureras correspondería realizar algunas consideraciones generales sobre 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 originada en 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 sectores de actividad (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 anual acumulativa de 8,7%.

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 el 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 */se reproduce en el interior de las dos principales actividades exportadoras: agricultura, caza y pesca, por un lado e industria manufacturera, por otro.

*/ Este comportamiento reconoce muy diversos factores determinantes, 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.

Cuadro 4. Argentina: Evolución y composición de las exportaciones, según sectores de actividad, 1973-1984

(millones de dólares corrientes y porcentajes)

Año		Sectores				Total
		Agricultura, Caza y Pesca	Industrias manufactureras	Minas y Canteras	Resto	
1973	Monto	1 066.05	2 171.65	6.55	21.75	3 266.00
	%	(32.04)	(67.20)	(0.20)	(0.56)	(100.00)
1974	Monto	1 554.45	2 342.90	15.53	17.82	3 930.70
	%	(39.54)	(59.10)	(0.39)	(0.47)	(100.00)
1975	Monto	1 310.39	1 625.78	9.38	14.71	2 961.26
	%	(44.25)	(54.95)	(0.31)	(0.48)	(100.00)
1976	Monto	1 494.88	2 360.64	7.97	52.57	3 916.05
	%	(38.37)	(60.28)	(0.20)	(1.35)	(100.00)
1977	Monto	2 109.42	3 417.40	9.19	115.83	5 651.84
	%	(37.34)	(60.40)	(0.16)	(2.04)	(100.00)
1978	Monto	2 303.80	3 909.79	19.26	166.69	6 399.54
	%	(35.99)	(61.09)	(0.32)	(2.60)	(100.00)
1979	Monto	2 843.26	4 782.72	18.81	165.11	7 809.90
	%	(36.40)	(61.23)	(0.24)	(2.13)	(100.00)
1980	Monto	2 780.80	5 075.43	34.29	130.52	8 021.41
	%	(34.69)	(63.27)	(0.42)	(1.62)	(100.00)
1981	Monto	3 971.85	5 037.36	27.80	106.03	9 143.04
	%	(43.41)	(55.09)	(0.30)	(1.15)	(100.00)
1982	Monto	2 883.27	4 816.39	16.30	91.03	7 624.93
	%	(37.81)	(63.16)	(0.20)	(1.19)	(100.00)
1983	Monto	3 625.03	4 182.02	19.47	8.48	7 835.00
	%	(46.26)	(53.37)	(0.24)	(0.13)	(100.00)
1984 ^a	Monto	3 500.38	4 571.81	14.49	20.32	8 107.00
	%	(43.18)	(56.20)	(0.18)	(0.25)	(100.00)

a/ Cifras preliminares.

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales" sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

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 dólares en cada caso). Sin embargo, se observan muy dispares ritmos de crecimiento promedio y una dinámica que, al igual que en el plano global, se caracteriza por las pronunciadas oscilaciones anuales en los valores de exportación. Pero cabe señalar además 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 acumulativa, 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 el comienzo de la década de 1970 han sido determinantes en el dinamismo de las exportaciones de bienes primarios. Luego de superar 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 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, producto de la caída permanente de los precios internacionales 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 difiere 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 agricultura, caza y pesca registran -siempre a valores corrientes- 45.8% (en 1974) y -27.4% (en 1982) y, para las industriales 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 de las variaciones anuales, que en ambos casos reconocen siete años de crecimiento en los valores de exportación y cuatro de caídas absolutas de las ventas al exterior. Por otro lado, la falta de coincidencia de los años polares respectivos (1974 y 1982; 1976 y 1975) revela las diferencias 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 su intensidad relativa, en el propio sentido de las variaciones respectivas -por ejemplo, en todos los años del último quinquenio- emergen como los aspectos sobresalientes del 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 valores, ahora deflactados por el índice de precios mayoristas de los Estados Unidos -expresándolos en dólares constantes de 1984 - como medio 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 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 primarias y 6 en las industriales).

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

Año	Agricultura, Caza y Pesca	Industrias manufactureras	Resto actividades	Total
1973	2 456.33	5 002.16	66.86	7 525.35
1974	3 010.16	4 536.41	65.16	7 611.73
1975	2 323.38	2 883.73	43.35	5 250.46
1976	2 533.69	4 000.26	103.42	6 637.37
1977	3 369.68	5 454.60	204.21	9 028.49
1978	3 413.03	5 791.92	275.85	9 480.80
1979	3 746.06	6 300.51	243.15	10 289.72
1980	3 211.08	5 857.05	194.46	9 262.59
1981	4 203.01	5 328.24	143.92	9 675.17
1982	2 990.94	4 993.80	75.07	7 909.67
1983	3 714.17	4 282.20	31.29	8 027.66
1984 b/	3 500.38	4 571.81	34.81	8 108.00
Tasa de crecimiento anual acumulativa 1973-1984	4.2	-0.8	-5.7	0.8

a/ Corregido por Índice de Precios Mayoristas de los Estados Unidos

b/ Cifras preliminares

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

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

Sectores	Crecimiento		Decrecimiento	
	Cantidad de años	Tasa máxima anual (año)	Cantidad de años	Tasa máxima anual (año)
Total	8	36.0 (1977)	3	31.0 (1975)
Agricultura, caza y pesca	7	33.0 (1977)	4	28.9 (1982)
Manufacturas	5	38.7 (1976)	6	36.4 (1975)

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

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

Si se consideran los años extremos del período bajo análisis (1973 a 1984), esa inestabilidad generalizada en las exportaciones primarias e industriales se traduce finalmente en un muy leve incremento en el total de las ventas en el 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. COMPOSICION DE 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 1973-1984, 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, se lo retoma en todos los casos en que ocupa un papel protagónico.

Ello no implica desconocer la existencia de otra serie de 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 */ y, obviamente, cualquier alteración sustantiva que se verifique en la naturaleza o morfología de las mismas **/, incidirá sobre la dinámica de las exportaciones y sobre la composición de las mismas.

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

La composición de las exportaciones de manufacturas 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 de las exportaciones industriales.

La elevada gravitación de "Alimentos, bebidas y tabaco" no hace más que reproducir, en el campo de las exportaciones industriales, el papel decisivo que tradicionalmente han desempeñado los productos provenientes del sector primario en el perfil exportador del país. En un sentido amplio, ese predominio 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 equipo que, con participaciones unitarias

*/ Las empresas transnacionales (ET) controlaban, en 1983, algo más de la cuarta parte del total de las exportaciones industriales (J. Fontanals, La participación de las empresas transnacionales en la exportación de manufacturas en la Argentina, CET-IPAL, Buenos Aires, diciembre de 1984); mientras que las diez más grandes firmas exportadoras explican, en ese mismo año, el 37.2% del total, al tiempo que las dos terceras partes de las exportaciones del país (65.7%) son generadas por sólo cincuenta empresas. La conformación que adopta tal concentración y las implicancias que supone serán analizadas exhaustivamente en otro de los estudios a encarar en el marco del presente proyecto.

**/ 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 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**
(porcentajes a/)

N° CIIU	División industrial	Participación
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, maquinaria y equipo	9.40
39	Otras industrias manufactureras	0.03
Total		100.00
(4 571 816 miles de dólares)		

a/ Participaciones relativas calculadas sobre la base de las exportaciones de 1984 valuadas en dólares corrientes.

Fuente: Cuadro I del Anexo

mayores al 50 , y en conjunto superiores al 300 , 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 desarrollo y 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 editoriales; 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, si se desagrega la información a tres dígitos de la CIIU ("agrupación industrial") se comprueba, tal como se verifica en el Cuadro 8, que la preponderancia de las exportaciones provenientes de Alimentos, bebidas y tabaco se explica, en su casi totalidad, por el rubro "Alimentos", que por sí sólo incluye 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

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

(porcentajes a/)

N° 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 de 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 químicos derivados del petróleo y carbón	0.48
355	Fabricación de productos del caucho	0.37
356	Fabricación de productos plásticos no clasificados en otra parte	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 maquinaria y equipo	0.58
382	Construcción de maquinaria, excepto eléctrica	4.04
383	Construcción de maquinaria eléctrica	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

a/ Participaciones relativas calculadas sobre la base de las exportaciones de 1984 valuadas en dólares corrientes.

Fuente: Cuadro I del Anexo

una o dos de las agrupaciones industriales que nuclean. Tal el caso, por ejemplo, de la maquinaria eléctrica y el material de transporte en el caso de la división maquinaria y equipo, o el de la fabricación de sustancias químicas industriales y la refinación de petróleo en el caso de las industrias químicas.

Esta polarización de las exportaciones manufactureras en un número reducido de agrupaciones industriales queda claramente de manifiesto con sólo considerar que el 65% de las agrupaciones (18 rubros) tiene 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 al ampliar el nivel de desagregación sectorial. En efecto, sobre un total de 81 grupos -o ramas- industriales, el 20% de los mismos (17) explica poco más del 90% del total de las exportaciones registradas en 1984 , al tiempo que en seis ramas se generan 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 la exportación de una sola rama, la industria aceitera, genera más de 1 500 millones de dólares, 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: la marcada especialización de las mismas, la existencia de un núcleo reducido de actividades que, con una cierta orientación hacia los mercados externos, explica casi la 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 sólo 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 manufacturas, representando apenas el 14.5% de la producción sectorial */.

*/ Ver CEPAL "Apertura exportadora de la industria argentina, 1973-1984", en este mismo volumen.

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

(miles de dólares y porcentaje)

N° CIIU	Grupo Industrial	Valor		Participación	
		Relativo	Acumulado	Relativa	Acumulada
3115	Aceites y grasas	1 552 455	1 552 455	33,95	33,95
3111	Friforíficos	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, te, 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.a/	54 433	4 170 052	1,19	91,21
3829	Maquinaria no eléctrica n.c.p.a/	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

a/ n.c.p : no clasificados en otra parte.

Fuente: Cuadro I del Anexo.

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 al tipo de industrias implicadas: 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 las 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 diferenciación en la cúpula de las actividades exportadoras remite a otra forma de enfocar el análisis de la composición de las exportaciones industriales: la clasificación que distingue entre las manufacturas de origen agropecuario (MOA) y las de origen industrial (MOI).

Origen de las 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, el nivel de dependencia de los insumos importados y de la producción primaria, etcétera.

A partir de la clasificación de la totalidad de los grupos industriales en MOA o MOI, según sea el origen de los insumos de la 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. Como puede observarse, la participación de las MOA, supera el doble de 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 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, cabe analizar las características esenciales de la composición estructural de cada uno de ellos.

a. Grupo MOA

Un primer análisis de los distintos grupos productores y exportadores de MOA, permite constatar (Cuadro 11) que, al igual que a nivel global, se verifica un muy elevado grado de concentración de las exportaciones. En tal sentido, basta con

Cuadro 10. Argentina: Composición de las exportaciones industriales, según origen de los insumos esenciales de las manufacturas, 1984
(cantidades absolutas, millones de dólares y porcentajes)

Origen	Cantidad de grupos industriales	Exportaciones	
		Monto	%
Manufacturas de origen agropecuario	24	3 110.4	68.03
Manufacturas de origen industrial	57	1 461.4	31.97
Total	81	4 571.8	100.00

Fuente: Cuadros II y III del Anexo

Cuadro 11. Argentina: Composición de las exportaciones de manufacturas de origen agropecuario, según grupos industriales de origen, 1984
(porcentajes)

N° 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, te, 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 II del Anexo

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.

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 alcanza 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 aquellos 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 del MOA. Así, por ejemplo, la participación decisiva en las exportaciones del grupo Aceites y grasas ^{*/}, 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 ^{**/}.

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

b. Grupo 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 (Cuadro 12), 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

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

^{**/} Las exportaciones del grupo 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.

**Cuadro 12. Argentina: Composición de las exportaciones
de manufacturas de origen industrial, según grupo
industrial de origen, 1984**
(porcentajes)

N° CIUU	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 industriales básicas	12.67	46.63
3843	Vehículos automotores	6.82	53.45
3720	Industrias básicas de metales 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 fibras artificiales	4.61	75.12
3529	Productos químicos no clasificados en otra parte	3.72	78.84
3829	Maquinarias no eléctricas no clasificados en otra parte	3.08	81.92
Resto de grupos (47)		18.00	100.00

Fuente: Cuadro III del Anexo.

de maquinaria industrial" (CIUU 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 Refinerías de petróleo, Sustancias químicas industriales, las Industrias metálicas básicas (ferrosas y no ferrosas), y algunas otras industrias químicas; seis de los diez principales grupos exportadores producen y comercializan en el exterior bienes intermedios, y representan, 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).

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 del proceso de integración y 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 es la de su pronunciada polarización en un muy reducido núcleo de empresas en cada grupo. Ello, obviamente, no está disociado de la propia conformación de la estructura productiva, que presenta un elevado nivel de oligopolización acrecentado en las ventas en el exterior */.

*/ E. Basualdo y M. Khavisse, El comportamiento exportador de las grandes empresas nacionales y extranjeras en la Argentina: 1976-1983, CET/IPAL, Buenos Aires, abril de 1986. Asimismo, ello se ve corroborado en trabajos preparatorios de un documento sobre la participación empresaria y la concentración de las exportaciones de manufacturas, que se está realizando en el marco del proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales"

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

En este capítulo y en el siguiente se evaluarán los aspectos fundamentales que caracterizan la evolución temporal de la estructura de las exportaciones de manufacturas entre 1973 y 1984. Con el fin de facilitar la presentación e interpretación de las estadísticas elaboradas se diferencian dos distintas formas de enfoque. La primera circunscribe el análisis a la evolución de las exportaciones en el plano 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 el próximo capítulo, supone evaluar sus implicancias en términos de la composición estructural de las exportaciones.

El análisis del comportamiento de las exportaciones industriales a lo largo de más de un decenio 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, particularmente en períodos en que la economía internacional muestra un proceso inflacionario -particularmente desde la llamada 'crisis del petróleo' de fines de 1974- que, por su intensidad, limita seriamente las potencialidades indicativas de comportamiento de las series estadísticas expresadas, por ejemplo, en dólares corrientes.

Por ello, y considerando que el indicador de precios que se decida utilizar para convertir las exportaciones expresadas en valores -dólares estadounidenses- corrientes a unidades monetarias constantes, es función del fenómeno que se pretende reflejar con mayor precisión, se optó por utilizar dos distintos factores de conversión:

- el Índice de Precios Mayoristas de los Estados Unidos, por considerarlo representativo de la inflación internacional, que 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 */. 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 del volumen físico de la producción que se orienta hacia los mercados externos.

Estas 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 externas 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 homogeneización 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 resaltar las modificaciones 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

*/ 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, el índice de precios mayoristas de los Estados Unidos se basa en una composición fija de bienes -fórmula de Laspeyres-.

**Cuadro 13. Argentina: Evolución de las exportaciones
industriales a valores corrientes y constantes,
1973-1984**

(miles de dólares corrientes, a precios de 1984, de 1973
e índice base 1973=100)

Año	Miles de dólares corrientes	En dólares de 1984 <u>a/</u>		En dólares de 1973 <u>b/</u>	
		Monto	Índice 1973=100	Monto	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	3 050 098.0	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	

a/ Según Índice de Precios Mayoristas de los Estados Unidos.

b/ Deflactados según índice de valor unitario de las exportaciones por tipo de bien, elaborado por la CEPAL.

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021, "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos y del Departamento de Comercio de los Estados Unidos.

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.

Evolución de las exportaciones industriales según ramas de actividad

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 plantean la conveniencia de analizar por separado cada una de las series de exportación expresadas en valores constantes, aplicando al estudio de la evolución de las exportaciones de manufacturas según ramas de actividad que las generan dos distintos enfoques; el primero estructurado a partir del poder adquisitivo real que las mismas suponen y el segundo centrado en el volumen físico exportado por 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 si se considera el valor de las exportaciones provenientes de cada una de las distintas divisiones industriales. 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 (Maderas y muebles, Productos químicos).

Esta dinámica de las exportaciones provenientes de la industria maderera (9.4% anual acumulativo) y de los químicos (9.4%) 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 rubros 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 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 son sus fuertes fluctuaciones anuales, a punto tal que si se circunscribe el análisis hasta 1983 se constata 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 de 1984, es la correspondiente a Industrias metálicas básicas, que al cabo del período 1973 a 1984 revela un muy leve crecimiento en términos reales (3.2%, lo que implica una tasa promedio de 0.3% anual acumulativa).

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 en los casos de las divisiones 39 (Otras industrias manufactureras: -10.8% anual acumulativo), 34 (Papel, imprenta y editoriales: -6.5% anual) y 36 (Minerales no metálicos: -4.5% anual acumulativo).

Las otras tres divisiones en que decae el valor de las 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 equipo, 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 decaimiento promedio de 3,9% anual acumulativo. Por su parte, los otros dos ejemplos los brindan dos industrias tradicionales como la de alimentos 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, desagregando 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 del 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: 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 */.

*/ La diferencia conceptual entre ambas visiones queda clara con sólo 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 de alimentos, 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 al total de las mismas. 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 14. Argentina: Evolución del poder adquisitivo implícito de las exportaciones industriales, según división industrial de origen, 1973-1984

(millones de dólares de 1984, índice base 1973=100 y porcentajes)

División industrial	1973	1974	1975	1976	1977
Alimentos, bebidas y tabaco	3 133.23	2 538.44	1 445.44	2 117.26	2 984.26
Indice	(100.0)	(81.0)	(46.1)	(67.6)	(95.2)
Textiles, confecciones y cuero	559.59	433.93	316.58	581.36	853.03
Indice	(100.0)	(77.5)	(56.6)	(103.9)	(152.4)
Madera y muebles	1.58	2.28	1.03	1.87	3.65
Indice	(100.0)	(144.3)	(65.2)	(118.4)	(231.0)
Papel, imprenta y editoriales	89.14	117.98	49.35	54.08	207.79
Indice	(100.0)	(132.4)	(55.4)	(60.7)	(233.1)
Productos químicos	259.07	322.00	224.89	278.51	347.39
Indice	(100.0)	(124.3)	(86.8)	(107.5)	(134.1)
Minerales no metálicos	22.04	26.14	10.51	20.64	40.86
Indice	(100.0)	(118.6)	(47.7)	(93.6)	(185.4)
Industrias metálicas básicas	267.11	270.67	40.45	159.04	141.16
Indice	(100.0)	(101.03)	(15.1)	(59.5)	(52.8)
Productos metálicos maquinaria y equipo	664.62	820.13	793.41	776.92	858.50
Indice	(100.0)	(123.4)	(119.4)	(116.9)	(129.2)
Otras manufacturas	5.78	4.86	2.11	10.58	17.97
Indice	(100.0)	(84.1)	(36.5)	(183.0)	(310.9)

Cuadro 14. Continuación

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	Δ a/
2 908.97	3 477.99	2 961.05	2 448.20	2 238.95	2 432.08	2 585.64	-1.7
(92.8)	(111.0)	(94.5)	(78.1)	(71.5)	(77.6)	(82.5)	
1 075.46	1 155.78	961.71	700.71	593.86	446.79	522.78	-0.6
(192.6)	(206.5)	(171.9)	(125.2)	(106.1)	(79.8)	(93.4)	
4.70	4.31	4.93	2.42	2.35	1.03	4.26	9.4
(297.5)	(272.8)	(312.0)	(153.2)	(148.7)	(65.2)	(269.6)	
80.44	77.35	79.88	61.05	48.53	39.78	42.36	-6.5
(90.2)	(86.8)	(89.6)	(68.5)	(54.4)	(44.6)	(47.5)	
425.15	422.12	777.89	1 099.98	988.25	735.37	696.29	9.4
(164.1)	(162.9)	(300.3)	(424.6)	(381.5)	(283.8)	(268.8)	
53.37	45.58	32.78	32.30	35.69	13.38	13.35	-4.5
(242.2)	(206.8)	(148.7)	(146.6)	(161.9)	(60.7)	(60.6)	
355.01	337.30	328.61	428.75	453.85	280.09	275.54	0.3
(132.9)	(126.3)	(123.0)	(160.5)	(169.9)	(104.9)	(103.2)	
879.81	775.72	697.11	528.96	624.25	331.92	429.96	-3.9
(132.4)	(116.7)	(104.9)	(79.6)	(93.9)	(49.9)	(64.7)	
9.02	4.38	13.10	25.87	8.08	1.76	1.64	-10.8
(156.1)	(75.8)	(226.6)	(447.6)	(139.8)	(30.4)	(28.4)	

a/ Δ : Tasa de crecimiento anual acumulativa.

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021, "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro 15. Argentina: Evolución del poder adquisitivo implícito de las exportaciones industriales según agrupación industrial de origen, 1973-1984

(miles de dólares de 1984 y porcentajes)

N° CIIU	Agrupación	1973	1984	Incremento 1973-1984		Δa/ %
				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 industriales	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	45.2
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	Industria del hierro y del acero	254 290.0	184 197.5	-70 092.5	-16.3	-2.9
372	Industrias metálicas no ferrosas	12 822.0	91 337.9	78 515.9	18.2	19.5
381	Productos metálicos	46 654.3	26 939.9	-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	218 441.1	176 354.5	-42 086.6	-9.8	-1.9
385	Equipo profesional 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
	Total	5 002 170.0	4 571 816.0	-430 354.0	-100.0	-0.8

a/ Δ: Tasa de crecimiento anual promedio
n.s.: no significativo

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021, "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Si se circunscribe 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, el 15% anual acumulativa: Refinerías 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 dos últimas representan, como denominador común, el ser actividades productoras de bienes intermedios; y se destaca 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 la que 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".

El análisis anterior se enriquece al integrarse la magnitud real de los valores comprometidos en cada caso o, más específicamente, al estimar el impacto cuantitativo que genera la dinámica de cada agrupación sobre el comportamiento resultante en el plano agregado. Ello supone privilegiar la magnitud de la contribución -positiva o negativa- de cada una de ellas, identificando las que ejercen una mayor influencia en la conformación del deterioro en el poder adquisitivo de las exportaciones de manufacturas que, para el período 1973 a 1984, equivale a 430.35 millones de dólares de 1984.

El primer fenómeno a destacar es el papel decisivo de la industria de alimentos: sus exportaciones se contrajeron 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, se deriva de algunas actividades específicas que revelan una profunda caída en sus ventas en el 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 en la contracción global operada en el poder adquisitivo de las exportaciones de manufacturas. Entre ellas se destaca nitidamente la frigorífica: sus exportaciones se redujeron, entre 1973 y 1984, en más de 1 500 millones de dólares a precios de 1984, cifra 3.5 veces superior al decrecimiento en el total de las exportaciones industriales. Ello no está disociado 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 restructuración del perfil productivo local: desaparición de buena parte de los establecimientos exportadores, reorientación y diversificación de la producción, etcétera */.

Similares consideraciones cabe realizar en lo atinente a la interrelación entre la producción local y las exportaciones azucareras -que 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 fundamentalmente un fenómeno puntual verificado en el último año de la serie bajo análisis, sin que ello implique, 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 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 nitidamente 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, 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, asimilables a grupos- en las que la contracción real de sus exportaciones representa más del 10% del decrecimiento operado a nivel agregado.

*/ Véase al respecto E. Corradini y R. Sarachu, "El Mercado Internacional de Carnes", en Revista Trading, enero y febrero 1986.

Cuadro 16. Argentina: Principales grupos industriales por su aporte al incremento (decremento) del poder adquisitivo implícito de las exportaciones y por su tasa de crecimiento (decrecimiento), 1973-1984

(miles de dólares de 1984 y porcentajes)

Aporte absoluto y relativo al incremento 1973-1984			Tasa de crecimiento anual promedio 1973-1984 a/	
I. Las de mayor incremento en el valor exportado			I. Las de mayor dinamismo	
	Monto	% sobre total b/		%
3115 Aceites y grasas	1 013 947.2	235.6	3530 Refinerías de petróleo	42.5
3530 Refinerías de petróleo	305 865.0	71.1	3891 Construcciones navales	34.4
3114 Pesca	112 624.7	26.2	3720 Industrias metálicas no ferrosas	19.5
3511 Sustancias químicas industriales	85 045.3	20.0	3540 Derivados del petróleo y carbón	19.2
3720 Industrias 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, te, mate y otros	6.2
3121 Café, te, mate y otros	38 000.9	8.8	3511 Sustancias químicas industriales	5.7
II. Las de mayor decremento en el valor exportado			II. Las de menor ritmo de crecimiento	
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	-108 181.3	(25.1)	3822 Maquinaria agrícola	-20.3
3710 Industrias metálicas del hierro y acero	-70 092.5	(16.3)	3233 Marroquinería	-18.5
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 editoriales	-40 746.0	(9.5)	3112 Lácteos	-11.7

a/ Sólo se consideran aquellos grupos que en 1973 o en 1984 exportaron por valor de más de diez millones de dólares a precios de 1984.

b/ La diferencia absoluta entre 1973 y 1984 asciende a -430 354 miles de dólares de 1984.

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

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% del decrecimiento total en las exportaciones de manufacturas. En tal sentido basta 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- realizadas 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 crecimiento total */.

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 referido a 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 en el 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 el descenso experimentado en los dos últimos años de la serie (1983 y 1984) no importa la pérdida de ese claro liderazgo en cuanto a la dinámica exportadora (esencialmente fuel oil).

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, el 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 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 y que a pesar del decrecimiento

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

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 tanto con el inicio de la producción local de aluminio primario a mediados del decenio de los años setenta como con la evolución del consumo interno en un grado inferior al previsto 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 resaltado: 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 persiste, 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 correspondiente a "Curtiduría y acabado del cuero" (7° 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, de 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 (mas de 110 millones de dólares de 1984) y quinto en función de la tasa media de crecimiento durante el período (13.4% anual acumulativa); y, por último

- la elaboración de café, te, 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 */.

b. Evolución del volumen físico exportado por la industria

En razón de las profundas modificaciones registradas en la estructura de precios relativos de la economía mundial -y, en especial, en la correspondiente al comercio internacional- durante el período bajo análisis, la visión resultante de deflactar el valor de las exportaciones de manufacturas según el índice del valor unitario de las mismas difiere sustancialmente de la que surge en función del poder adquisitivo que ellas suponen. Esto se manifiesta claramente contrastando los respectivos patrones evolutivos que denotan comportamientos contrapuestos en el período 1973 a 1984. 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 volumen físico exportado se incrementó, en idéntico lapso, en más de un 50%.

La evolución comparada entre los precios mayoristas de los Estados Unidos, 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 comportamientos tan divergentes.

En función de ello, el estudio de la evolución del volumen físico exportado, valuado a precios de 1973, 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, centrando el análisis en aquellos que reflejen los mayores contrastes con los comentados en aquélla.

En ese sentido, tal como puede constatarse en el Cuadro 17, cinco de las nueve divisiones industriales incrementaron sus ventas en el 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 de las mismas:

*/ Tal comportamiento no está disociado de las formas que adoptó la evolución de los precios del te 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 te 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 ; 1981: 91.59 ; 1982: 87.62 ; 1983: 105.44 ;
1984: 156.80 .

- Madera y muebles que, entre 1973 y 1984, triplicó el valor real de sus 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 casi un 50%, a un ritmo medio de 3.7% anual.

En contraposición, las restantes dos actividades que incrementaron sus exportaciones -sin que ello se reproduzca en lo concerniente a su poder adquisitivo-, emergen como las más importantes por su aporte relativo al total de las exportaciones industriales de 1984, tratándose, en ambos casos, de típicas 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 revelado en función de los mayoristas estadounidenses. Ello remite a un ejercicio por demás ilustrativo, el de confrontar para cada división las respectivas tasas medias de crecimiento y calcular la divergencia resultante entre ambas. Esta última refleja, de hecho, la intensidad que asume, en cada caso, la discrepancia en la evolución de los precios relativos.

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

Es precisamente en tales industrias donde se manifiesta con mayor nitidez la falta de correspondencia entre el volumen físico exportado 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 volumen físico exportado 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.

**Cuadro 17. Argentina: Evolución de las exportaciones
industriales, a precios de 1973, según división
industrial de origen, 1973-1984**

(millones de dólares de 1973, índice base 1973=100
y porcentajes)

División industrial	1973	1974	1975	1976	1977
Alimentos, bebidas y tabaco	1 360.27	1 140.37	895.94	1 554.18	2 003.70
Índice	(100.0)	(83.8)	(65.9)	(114.3)	(147.3)
Textiles, confecciones y cuero	242.94	177.58	170.46	341.53	510.02
Índice	(100.0)	(73.1)	(70.2)	(140.6)	(209.9)
Madera y muebles	0.69	0.92	0.49	0.91	1.71
Índice	(100.0)	(134.4)	(70.7)	(131.9)	(249.4)
Papel, imprenta y editoriales	38.70	39.69	18.79	21.48	70.39
Índice	(100.0)	(102.6)	(48.5)	(55.5)	(181.9)
Productos químicos	112.47	105.75	79.28	109.73	148.34
Índice	(100.0)	(94.0)	(70.5)	(97.6)	(131.9)
Minerales no metálicos	9.57	10.60	4.94	10.02	19.17
Índice	(100.0)	(110.8)	(51.6)	(104.7)	(200.3)
Industrias metálicas básicas	115.96	80.71	12.40	72.18	64.75
Índice	(100.0)	(69.6)	(10.7)	(62.2)	(55.8)
Productos metálicos maquinaria y equipo	288.54	378.15	380.25	365.37	391.20
Índice	(100.0)	(131.1)	(131.8)	(126.6)	(135.6)
Otras manufacturas	2.51	1.97	0.99	5.14	8.43
Índice	(100.0)	(78.5)	(39.5)	(204.5)	(335.7)

Cuadro 17. Continuación

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	Δ a/
2	150.99	2 033.60	1 507.72	1 466.43	1 745.76	2 158.38	2 148.63	4.2
	(158.1)	(149.5)	(110.8)	(107.8)	(128.3)	(158.7)	(158.0)	
	717.48	495.72	507.10	454.28	503.05	383.39	420.73	5.1
	(295.3)	(204.1)	(208.7)	(187.0)	(207.1)	(157.8)	(173.2)	
	2.16	1.70	1.82	0.85	0.96	0.52	2.20	11.1
	(314.3)	(247.2)	(264.5)	(123.3)	(139.8)	(75.6)	(319.9)	
	33.51	29.19	27.81	19.89	17.85	16.99	20.80	-5.5
	(86.6)	(75.4)	(71.8)	(51.4)	(46.1)	(43.9)	(53.7)	
	181.60	131.85	186.57	223.89	234.62	252.99	251.24	7.6
	(161.5)	(117.2)	(165.9)	(199.1)	(208.6)	(224.9)	(223.4)	
	24.53	17.98	12.09	11.30	14.62	6.73	6.89	-2.9
	(256.3)	(187.9)	(126.3)	(118.1)	(152.8)	(70.3)	(72.0)	
	170.59	130.08	115.13	152.09	196.70	180.96	173.86	3.7
	(147.1)	(112.2)	(99.3)	(131.2)	(169.6)	(156.1)	(149.9)	
	377.62	345.33	329.70	276.90	333.23	179.56	239.50	-1.7
	(130.9)	(119.7)	(114.3)	(96.0)	(115.5)	(62.2)	(83.0)	
	4.15	1.73	4.83	9.05	3.31	0.88	0.85	-9.4
	(165.2)	(68.8)	(192.4)	(360.4)	(131.9)	(35.1)	(33.7)	

a/ Δ : Tasa de crecimiento anual acumulativa

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. Proyecto PNUD ARG/84/021, "Exportaciones Industriales", sobre la base de los datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro 18. Argentina: Tasa de crecimiento anual promedio de las exportaciones de manufacturas, según división industrial e índices utilizados para la homogeneización de los valores, 1973-1984

(porcentajes y valores absolutos)

División industrial	Tasa de crecimiento anual promedio a/ %	Tasa de crecimiento anual promedio b/ %	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 editoriales	-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
Productos 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

a/ Sobre la base de las exportaciones expresadas en dólares de 1984 y actualizadas según Índice de Precios Mayoristas de los Estados Unidos.

b/ Sobre la base de las exportaciones expresadas en dólares de 1973 y corregidas según Índice del Valor Unitario de las exportaciones, elaborado por la CEPAL, Oficina de Buenos Aires.

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

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

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 las 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 no se consideran 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.

Cuadro 19. Argentina: Evolución de las exportaciones industriales a precios de 1973, según agrupación industrial de origen, 1973-1984

(miles de dólares de 1973 y porcentajes)

N° CIUU	Agrupación	1973	1984	Incremento 1973-1984		Δ a/	
				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 industriales	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	Industrias del hierro y del acero	110 398.0	134 639.7	24 241.7	2.2	1.8	
372	Industrias metálicas 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 profesional 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	
	Total	2 171 652.7	3 264 696.5	1 093 043.8	100.0	3.8	

a/ Δ: Tasa de crecimiento anual promedio

n.s. : no significativo

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021, "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

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 del poder adquisitivo implícito, su ordenamiento según sea el ritmo de crecimiento o contracción de sus exportaciones reales no presenta diferencias sustanciales, por lo menos en lo que respecta a las 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 imprenta y editoriales.

Por otro lado y siempre sobre la base de la jerarquización analítica de los resultados más contrastantes respecto de los comentados en la sección precedente, la información consignada en el Cuadro 19 permite precisar, ya en el plano de las distintas agrupaciones industriales, aquellas que coadyuvan a explicar las diferencias más significativas en el plano de las divisiones industriales (dos dígitos de la CIU 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 de las exportaciones de manufacturas en términos reales entre 1973 y 1984), vio decrecer el poder adquisitivo de las mismas en un nivel superior a los 500 millones de dólares de 1984 (casi un 25% más que el descenso 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.

De allí que el considerable aumento en el volumen físico exportado por 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 respecto de los restantes.

Aún cuando la magnitud de los valores comprometidos dista mucho del ejemplo anterior, idéntica situación se da en el caso de las industrias textiles: el incremento en el volumen físico exportado -equivale a más de 62 millones de dólares 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 dólares de 1984 en términos del poder adquisitivo implícito.

El aumento del volumen físico exportado por las industrias alimenticias y textiles y sus implicancias reales, quedan claramente de manifiesto con solo considerar la presencia de las mismas entre los grupos industriales (8) más importantes, por 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 comparando 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 elite (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, te, mate y otros, del 8° al 6°).

Por su parte, si se atiende al 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 cuales no integra el correspondiente núcleo de elite 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, te, mate y otros).

Más allá de los ejemplos señalados, existe 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 en 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 dólares a precios de 1973 (supone una tasa media de 1.8% anual acumulativa), mientras que el poder adquisitivo que presuponen se contrajo en poco más de 70 millones de dólares 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

**Cuadro 20. Argentina: Principales grupos industriales por su aporte al
incremento (decremento) de las exportaciones a precios de 1973 y
por su tasa de crecimiento (decrecimiento), 1973-1984**
(miles de dólares de 1973 y porcentajes)

Aporte absoluto y relativo al incremento 1973-1984			Tasa de crecimiento anual promedio 1973-1984 a/	
I. Las de mayor incremento en el valor exportado	Monto	% sobre total b/	I. Las de mayor dinamismo	%
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 Industrias 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, te, mate y otros	46 643.1	4.3	3121 Café, te, 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
II. Las de mayor decremento en el valor exportado			II. Las de menor dinamismo	
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 editoriales	-16 759.3	(1.5)	3112 Lácteos	-11.1
3832 Artículos de radio, televisión y comunicaciones	-8 800.9	(0.8)	3420 Imprenta y editoriales	-9.7
3829 Maquinaria no eléctrica n.c.p.	-8 275.2	(0.8)	3823 Maquinaria trabajar metales y madera	-9.2

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

b/ La diferencia absoluta entre 1973 y 1984 asciende a 1 093 043.8 miles de dólares de 1973.
n.c.p.: no clasificados en otra parte.

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

rasgos esenciales, el patrón de desenvolvimiento resultante según sea el tipo de manufactura de que se trate y el índice de precios utilizado para homogeneizar la información.

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 MOA.

Antes de confrontar la evolución de las exportaciones de MOI y de MOA en términos del poder adquisitivo y del volumen físico exportado a precios de 1973, 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 Estados Unidos, de forma de reflejar, aproximadamente, la dinámica inflacionaria internacional.

Cuadro 21. Argentina: Evolución del poder adquisitivo implícito de las exportaciones industriales, según tipo de manufacturas, 1973-1984

(miles de dólares de 1984 e índice base 1973=100)

Año	Manufacturas de Origen Agropecuario		Manufacturas de Origen Industrial	
	Monto	Índice 1973=100	Monto	Índice 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 de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021, "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

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 dólares 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 dólares de 1984 y, por el otro lado el de las MOI cuyo poder adquisitivo se incrementó en más de un 10% en términos reales (140 millones de dólares 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 el 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 cabe reconocer en su evolución temporal.

Si se analiza la evolución de las exportaciones de los dos grandes tipos de manufacturas desde la perspectiva que surge a partir de la previa corrección de sus valores de acuerdo con el Índice de Valor Unitario elaborado por la CEPAL (Cuadro 22), se manifiesta claramente la magnitud del aumento en el volumen físico exportado en ambos campos. El mismo resulta particularmente significativo 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%).

Cuadro 22. Argentina: Evolución de las exportaciones industriales a precios de 1973, según tipo de manufacturas, 1973-1984

(miles de dólares de 1973 e índice base 1973=100)

Año	Manufacturas de Origen Agropecuario		Manufacturas de Origen Industrial	
	Monto	Índice 1973=100	Monto	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 de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD AGR/84/021, "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

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 por un lado al marco internacional en el que se efectivizó -recesivo y caracterizado por la creciente adopción de políticas proteccionistas- y, por otro, al 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 las mayores discrepancias entre ambas series. 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 del volumen físico de las exportaciones duplica prácticamente, al que refleja su poder adquisitivo implícito, en el marco de una tendencia que se manifiesta desde los inicios del decenio de los años ochenta.*/

Por su parte, si se considera en el caso de las MOI, la 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 cuando la relación entre el primero y el segundo de los indicadores alcanza, en detrimento de este

*/ Desde la perspectiva del comercio internacional, los años transcurridos de la década de 1980 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 papel 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:

Año	Carne Vacuna ctvs/libra	Maíz dólar/tn	Trigo dólar/tn	Azúcar ctvs/libra	Soja dólar/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

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 del año base, un incremento relativo del volumen físico exportado de menor intensidad que el que supone en términos del poder adquisitivo que el mismo conlleva.

IV. CAMBIOS EN LA COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES ENTRE 1973 y 1984

Durante el período bajo análisis, se verificaron importantes modificaciones en la composición de las exportaciones industriales argentinas. Sin embargo, los cambios ocurridos no han alterado su alta concentración en un reducido número de grupos industriales, que de hecho definen la magnitud de ese flujo exportador. En efecto, en el año 1973, sólo 16 de los 81 grupos industriales contribuyeron con 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 verificó, de todas maneras, un conjunto de cambios significativos en su composición que, en lo esencial, se analizan a continuación.

Principales modificaciones en el perfil de las exportaciones de manufacturas

Una primera aproximación global, desagregando la información en las nueve divisiones que conforman el sector, permite comenzar a esclarecer la composición 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 1973-1984 ha contribuido con el 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 muebles; la producción de minerales no metálicos y las industrias diversas. La producción de papel, imprenta y

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

División industrial	1973	1974	1975	1976	1977
Alimentos, bebidas y tabaco	62.63	55.95	50.12	52.92	54.71
Textiles, confecciones y cuero	11.18	9.56	10.97	14.53	15.63
Madera y muebles	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06
Papel, imprenta y editoriales	1.78	2.60	1.71	1.35	3.80
Industrias químicas	5.17	7.09	7.79	6.96	6.36
Minerales no metálicos	0.44	0.57	0.36	0.51	0.74
Industrias metálicas básicas	5.33	5.96	1.40	3.97	2.58
Productos metálicos, maquinaria y equipo	13.28	18.07	27.51	19.42	15.73
Otras industrias manufactureras	0.11	0.10	0.07	0.26	0.32

Cuadro 23. Continuación

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	Promedio simple 1973-1984
50.22	55.20	50.55	45.94	44.83	56.79	56.55	53.04
18.56	18.34	16.41	13.15	11.89	10.43	11.43	13.52
0.08	0.06	0.08	0.04	0.04	0.02	0.09	0.05
1.38	1.22	1.36	1.14	0.97	0.92	0.92	1.60
7.34	6.69	13.28	20.64	19.78	17.17	15.23	11.14
0.92	0.72	0.55	0.60	0.71	0.31	0.29	0.56
6.12	5.35	5.61	8.04	9.08	6.54	6.02	5.50
15.19	12.31	11.90	9.92	12.50	7.75	9.40	14.42
0.15	0.06	0.22	0.48	0.16	0.04	0.03	0.17

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021, "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

editoriales se equipara, en los tres últimos años, con el comportamiento de las actividades recién comentadas, con la salvedad de que en el período 1973-1981 sus exportaciones representan en promedio casi el 2% del total.

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 la década de 1980. 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 1976-1980 que alcanza al 16% .

Si bien la presentación agregada de la información abre una primera 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, sin profundizar 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 destaca 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 de alimentos. Este hecho determina que el comportamiento de las exportaciones de carnes y de aceites tenga una alta incidencia en el patrón exportador. Al analizar su evolución se comprueba un importante cambio en el aporte 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 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 1973/1979, exportaba en promedio el 25% de los productos industriales con una participación máxima de casi el 40% en 1973. Esta participación descendió al 17% en el quinquenio 1980/1984, con un valor mínimo en este último año de sólo el 9.9% de las exportaciones industriales. La situación de la demanda internacional, influida fuertemente por la política de la Comunidad Económica Europea, con sus conocidos subsidios a la exportación de productos primarios determinó su transformación de importadora neta de productos cárneos en líder en el mercado mundial de la carne con una exportación de 800 mil toneladas anuales. La Argentina, que en 1978 exportó cuatro 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 y el deterioro del proceso de producción, en una década en la que los volúmenes por ella exportados descendieron un 70%.

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 al 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 ese dinamismo exportador. Complementando este desarrollo agrícola, se consolidó la producción industrial local con una alta participación de empresas nacionales, en particular radicadas en el interior del país, y un reducido número de empresas transnacionales vinculadas a la comercialización internacional de granos */. Asimismo en la última década se ha verificado en el sector aceitero un importante proceso de inversión, tanto en la modernización, ampliación y apertura de plantas industriales con tecnología en la frontera técnica internacional, localizándose 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 grupos aceiteros y frigoríficos se registran en la división de Alimentos, bebidas y tabaco comportamientos diferentes en otros grupos, 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 1973-1981 representaban menos del 1% de las exportaciones, incrementando su participación al 3.3% en el período 1982-1984. 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 exportaba el 2.2% de las manufacturas para descender al 1.6% entre 1980 y 1984. 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 y 1984. En tercer lugar, se observa una participación relativamente estable en el período de los productos de café, te y mate, con un promedio del 1.5% de las exportaciones y los productos

*/ S. Feldman, op. cit.

Cuadro 24. Argentina: Exportaciones de manufacturas.
Participación de grupos representativos
en el total, 1973-1984
(porcentajes)

N° CIUU	Denominación	1973	1974	1975	1976
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	100.00	100.00	100.00	100.00
311	Alimentos	61.70	54.09	48.69	51.73
3111	Frigoríficos	39.45	20.43	18.93	24.01
3115	Aceites y grasas	10.76	11.06	10.57	11.85
321	Textiles	4.71	3.40	6.00	7.06
3211	Hilado, tejido y acabado	4.56	3.26	5.89	6.87
323	Cuero	4.98	4.12	4.10	6.32
3231	Curtiduría y acabado	4.67	3.73	3.81	5.63
3232	Preparado y teñido de pieles	0.05	0.11	0.10	0.38
3233	Marroquinería	0.26	0.28	0.18	0.29
3240	Calzado	0.97	1.25	0.32	0.29
351	Sustancias químicas industriales	2.92	4.39	4.19	4.10
3511	Sustancias químicas industriales básicas	2.00	3.01	3.77	3.75
3513	Plásticos, resinas y fibras artificiales	0.85	1.31	0.35	0.30
3529	Productos químicos n.c.p.	0.67	0.82	0.94	0.72
3530	Refinerías de petróleo	0.12	0.21	0.10	0.44
3710	Industrias básicas del hierro y acero	5.08	5.69	1.36	3.77
3720	Industrias básicas de metales no ferrosos	0.25	0.27	0.03	0.19
382	Maquinaria no eléctrica	6.19	8.28	13.47	7.86
3821	Motores y turbinas	0.38	0.54	0.70	0.32
3822	Maquinaria agrícola	1.00	1.72	2.53	1.18
3825	Máquinas de oficina, cálculo y contabilidad	1.50	1.81	3.32	1.82
383	Maquinaria y aparatos eléctricos	1.42	1.92	2.15	1.47
3832	Artículos de radio, televisión y comunicaciones	0.66	0.72	0.62	0.53
384	Material de transporte	4.36	5.86	9.11	7.97
3841	Construcciones navales	0.05	0.04	0.69	0.83
3842	Equipo ferroviario	0.00	0.07	0.54	0.95
3843	Vehículos automotores	4.29	5.72	7.85	6.15

Cuadro 24. Continuación

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
53.22	48.65	53.68	49.30	45.04	44.04	56.01	55.87
20.69	23.11	28.48	21.67	20.90	17.71	15.38	9.87
17.30	14.96	15.84	15.16	12.54	15.72	25.40	33.95
7.40	8.53	4.61	5.94	4.31	4.43	3.29	4.41
7.10	8.20	4.52	5.89	4.23	4.31	3.17	4.29
6.32	7.44	10.30	7.70	7.62	6.50	6.48	6.51
5.43	6.40	8.90	6.11	6.70	5.92	6.13	6.38
0.57	0.60	0.98	1.26	0.81	0.53	0.30	0.10
0.31	0.43	0.41	0.32	0.10	0.04	0.04	0.03
0.66	0.55	0.19	0.05	0.05	0.13	0.12	0.05
3.66	3.50	3.47	4.40	4.75	5.48	6.28	5.58
3.08	3.03	2.99	3.93	4.24	4.54	4.67	4.05
0.49	0.40	0.40	0.40	0.46	0.90	1.56	1.47
0.71	0.81	0.98	1.66	1.24	0.81	1.39	1.19
0.42	0.74	0.67	5.22	12.18	10.86	7.25	6.82
2.37	5.60	4.14	2.84	5.41	6.91	4.54	4.02
0.21	0.52	1.21	2.76	2.63	2.17	1.99	1.99
6.54	6.80	5.94	6.26	5.62	7.52	4.11	4.04
0.28	0.62	0.20	0.52	0.21	0.23	0.22	0.06
0.71	0.92	0.90	0.34	0.27	0.75	0.04	0.09
1.32	1.11	1.07	1.25	1.96	2.04	1.82	1.85
1.22	1.54	1.45	1.28	1.01	0.88	0.68	0.72
0.29	0.42	0.63	0.30	0.24	0.18	0.19	0.22
6.29	4.80	3.16	3.25	2.39	3.16	2.19	3.85
0.17	0.24	0.15	0.46	0.93	0.27	0.55	1.60
1.39	0.62	0.18	0.13	0.01	0.00	0.01	0.05
4.69	3.92	2.73	2.58	1.34	1.91	1.61	2.18

n.c.p.: no clasificados en otra parte

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

de molinería cuya participación oscila 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 que se caracterizan 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 elevó al 12.6% . Por último, llama nuevamente la atención la escasa o nula participación en las ventas en el 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 mercados 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, confecciones 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 , con un promedio del 11.2% 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 de la rama 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 esa materia prima no alcanzaron los 10 millones de dólares de exportación.

Ya fue mencionado el particular comportamiento del complejo químico. En efecto, la industria química incrementó su participación del 6.8% en el total de las exportaciones 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 duplicaron

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 de 1980 al 8.5% .

La explicación de este crecimiento remite a dos aspectos cruciales de 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 las permanentes caídas en sus 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 1970 comenzaron a ponerse en funcionamiento las grandes plantas productoras de insumos de uso difundido, que fueron planteadas al inicio de la década pasada, sobre la base de proyecciones de la demanda interna calculada 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 previsto originalmente. Asimismo la producción de combustibles, que buscaba como meta el autoabastecimiento, 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, y su participación ascendió 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, debido a la distinta composición de combustibles producto de 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 los 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 por la existencia de restricciones gubernamentales a la venta externa de insumos siderúrgicos. A partir de 1978 se verifica el crecimiento de estas exportaciones, que pasan a significar casi el 6% del

total industrial en el trienio 1978/80 , y casi el 8% entre 1981 y 1984. . La explicación de esta mayor importancia relativa de las industrias metálicas básicas es similar a la correspondiente al sector petroquímico. La apertura de nuevas plantas, en particular la fabricación de aluminio, las consecuencias 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 planteada 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 1970 y que, a pesar de que el objetivo central de su producción local fue la sustitución de importaciones, no hay mayores dificultades para colocar en el exterior los saldos de producción.

Una situación muy diferente evidencia el comportamiento de los productos mecánicos, maquinaria y equipo, que se ha caracterizado por su continua pérdida 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 las de implementos para la industria petrolera, en particular trépanos.

Esta caída de la participación del sector metalmeccánico en el mercado internacional es el reflejo del crítico proceso de desindustrialización que caracterizó la situación reciente de la industria argentina. Los fuertes subsidios y reembolsos a sus exportaciones, que suscitaron 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 aplicación de políticas que desalentaron las actividades industriales, la inversión en este sector fue insignificante, se desmontaron los equipos de investigación y desarrollo y el país quedó totalmente ajeno a la revolución tecnológica internacional en materia de organización de este tipo de producción.

En síntesis, en el período 1973-1984 se ha producido un importante conjunto de cambios en la composición sectorial de las exportaciones industriales. En la producción de alimentos, que es la actividad de mayor peso relativo, se destaca la pérdida de posición 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 de bienes intermedios, para las que el mercado externo opera como salida anticíclica ante los bajos niveles de la demanda interna. En contraposición, buena parte de las limitaciones de la política reciente que afectó la industrialización argentina 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 de las exportaciones industriales y con una fuerte incidencia de un reducido número de firmas en el comportamiento exportador.

Concentración de las exportaciones de manufacturas

Como surge de lo anterior, los cambios registrados en la composición de las exportaciones de manufacturas no significaron, en la generalidad de los casos, transformaciones sustantivas. 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 ramas, 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, jerarquizando 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 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 descender nunca por debajo del 71% .

Otra forma 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. Sobre esa base 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.

Cuadro 25. Argentina: Concentración de las exportaciones de manufacturas. Participación de los grupos industriales con mayores exportaciones, 1973-1984

(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 de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales, sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

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

Año	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 de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Al igual que en el enfoque anterior se manifiestan claramente 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 no más de 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 ilustran el elevado grado de concentración de las exportaciones industriales y la persistencia temporal de dicho fenómeno. Sin embargo, ello no basta 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 elite desde la perspectiva exportadora.

En función de ello, en el Cuadro 27 se consignan todos los grupos industriales que en alguno de los doce años de la serie ocupan uno de los diez primeros lugares en función del valor de sus exportaciones. Una rápida lectura de la información resulta suficiente para comprobar la inexistencia de alteraciones significativas en la composición de dicha elite. Así, al confrontar 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 remplazan a las industrias de Material de transporte y de Elaboración de frutas y legumbres). Asimismo, si se contrasta la composición de la elite exportadora de cada uno de los años bajo análisis con la correspondiente a 1973, se comprueba su similar integración en uno de los años, mientras que en cuatro de los años se registra un solo desplazamiento, en otros cuatro se verifican dos remplazos, y, por último, 1980 y 1982 muestran, siempre respecto de 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.

Cuadro 27. Argentina: Los diez principales grupos industriales exportadores en función del 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	a/	7	a/	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	a/	a/	a/	a/	a/
3118	7	2	4	9	5	a/	a/	3	5	a/	7	10
3116	8	8	5	5	7	8	8	a/	10	a/	10	9
3511	9	9	9	8	9	7	7	7	7	6	5	6
3113	10	10	a/	a/	10	9	10	a/	a/	a/	a/	a/
3829	a/	a/	7	a/	a/	10	a/	a/	a/	a/	a/	a/
3825	a/	a/	10	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/
3112	a/	a/	a/	10	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/
3420	a/	a/	a/	a/	8	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/
3220	a/	a/	a/	a/	a/	a/	6	10	a/	a/	a/	a/
3530	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	6	3	3	a/	3
3720	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	9	9	10	6	a/
3114	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	8	8	8
3824	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	9	a/	a/

a/ Puestos undécimo en adelante

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

De allí que pueda afirmarse que la elevada concentración, la escasa diversificación y la pronunciada especialización de las exportaciones de manufacturas son distintas formas de un mismo fenómeno que caracteriza el perfil exportador de la industria argentina desde principios de la década de 1970.

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 elementos de juicio que, en su conjunción, coadyuvan a una caracterización de su perfil, sus principales pautas de comportamiento, de las consiguientes modificaciones en su composición y, en síntesis, de aquellos aspectos cuyo conocimiento es un paso previo e imprescindible para el diseño y formulación de políticas que incidan sobre su dinámica.

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 la casi 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 sus exportaciones constituye un fenómeno común al conjunto de los NIC's. Ello se reproduce también en el ejemplo argentino sólo que, en este caso, los condicionantes externos se articulan con serios estrangulamientos internos (no ajenos al tipo de política económica aplicada especialmente a partir de 1973), y la pérdida de dinamismo alcanza tal intensidad que el crecimiento operado en el valor de las exportaciones entre 1973 y 1984 (0.7%) 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 1980, 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 prevaletientes en el comercio mundial.

El deterioro relativo de los precios internacionales de los productos primarios y de las industrias elaboradoras de los mismos, en conjunción con la gravitación decisiva que asumen estas últimas en el perfil 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 volumen físico exportado 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%, mientras que, en cuanto al poder adquisitivo implícito en las mismas, su incidencia decreció, en idéntico período, de 73.6% a 68.0%.

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 y derivado de la propia política económica, muchos de tales cambios se traducen en un desplazamiento de los 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 por 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 al cabo de los últimos doce años, se han verificado algunos cambios importantes en el perfil de las exportaciones de manufacturas, los mismos no alcanzan magnitud e intensidad suficientes 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 uno de los mecanismos fundamentales para superar las restricciones que impone el desequilibrio externo, así como para recuperar el nivel de actividad y de empleo e incluso para la propia modernización del aparato productivo.

En este plano, si bien hay un cierto consenso acerca del efecto positivo del crecimiento de las exportaciones sobre el nivel de actividad interno no existe prácticamente ninguna cuantificación de las potencialidades que presenta la actual estructura industrial para dinamizar su comportamiento exportador */.

Un elemento de juicio que se 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 1973-1984. Sin dudas este cálculo presenta un conjunto de limitaciones y condicionantes de importancia, como ser que se suponen invariables 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 se 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 el mejor y peor desempeño revelado 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; por un lado, según la variación de los precios mayoristas de los Estados Unidos para reflejar el poder adquisitivo de las exportaciones de manufacturas valuadas en dólares de 1984; y por otro, de acuerdo al índice de precios unitarios de exportación con base en el año 1973 **/. Los valores resultantes son los que se exhiben en el Cuadro 28.

Considerando el año de peor desempeño exportador de cada actividad, es decir aquél año en que por problemas de la demanda internacional, el tipo de cambio, la oferta productiva, la demanda interna o algún otro factor, cada grupo tiene su más bajo nivel de exportación, se verifica que los valores resultantes equivalen al 40% (según la estimación en dólares de 1984) o al 32% (según la estimación en dólares de 1973) de las exportaciones realizadas 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.

*/ Uno de los pocos estudios sobre el tema es el de J. Nogues: "Sustitución de importaciones versus promoción de exportaciones: impactos diferenciales sobre el empleo en el sector manufacturero argentino", Desarrollo Económico, N° 86, julio-setiembre 1982, IDES, Buenos Aires

**/ Un detalle de la naturaleza e implicancia de estas estimaciones se presenta en la sección III.

Cuadro 28. Argentina: Potencial y base mínima exportadora de la industria manufacturera, 1973-1984
(millones de dólares de 1984 y 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 XXIII y XXIV del Anexo Estadístico.

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 dólares de 1984) o en un 68% (según estimaciones en dólares de 1973) los valores reales exportados en el último año de la serie. La primera de tales estimaciones brinda una visión por demás optimista, ya que implicaría la posibilidad de incrementar las exportaciones industriales en más de 5 000 millones de dólares de 1984, si cada grupo industrial repite el valor máximo de exportaciones alcanzado en alguno de los últimos doce años. Sin embargo, un análisis más detallado ajusta estos valores a una evaluación mucho más realista de las potencialidades ciertas. En efecto, si se ajustan los valores correspondientes tomando sólo 4 de los 81 grupos industriales (aquellos casos 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 la 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, como ejemplo, las

**Cuadro 29. Argentina: Potencialidad exportadora.
Ajuste de las estimaciones a cuatro grupos
industriales, 1973-1984**

Grupo	Denominación	Estimación en millones de dólares de:					
		1984			1973		
		Valor máximo	Valor real de 1984	Diferencia	Valor máximo	Valor real de 1973	Diferencia
		(1)	(2)	3=(1)-(2)	(4)	(5)	6=(4)-(5)
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 XXIII y XXIV del Anexo Estadístico.

exportaciones de cueros respecto de las de los productos de calzado, vestimenta y marroquinería que utilizan dicha materia prima. A 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 desplaza 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 alcanzar 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. Cada uno de estos mecanismos tiene restricciones fiscales y un significativo costo social de las divisas adicionales obtenibles */.

Una razón que coadyuva a explicar la 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

*/ R. Bisang, Costos de la promoción de las exportaciones. Una primera aproximación, CEPAL, Proyecto PNUD ARG/84/021, "Exportaciones Industriales", Buenos Aires, enero de 1986, dactilografiado.

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 aceite, pesca, productos petroquímicos y otros insumos intermedios de uso difundido (ver Cuadros XXIII y XXIV 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 las actividades con serias limitaciones en su dinamismo exportador, como por ejemplo, los frigoríficos.

Ello tiende a cuestionar seriamente la validez de las propuestas de mecanismos de promoción comercial disociados de modificaciones reales en las condiciones de la oferta productiva. En este sentido, surge que sólo es posible exportar aquellas manufacturas cuya base productiva local se ha desarrollado adecuadamente y ha madurado, con la consiguiente adquisición de ventajas comparativas, en el plano interno. Analizando las actividades cuyo comercio externo más ha crecido y más ha decrecido, y por otro lado, la respectiva evolución de sus niveles de producción, se manifiesta una evidente asociación entre el desempeño interno y externo. Dentro del marco de estancamiento generalizado del sector industrial en el período 1973-84, las actividades de mayor dinamismo exportador (refinería 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 */ , o por el incremento de la producción de la materia prima principal que sustenta la actividad. En cambio en los grupos industriales con menor dinamismo exportador (calzado, maquinaria agrícola, marroquinería, motores y turbinas, imprenta y publicaciones, maquinaria, productos electrodomésticos) se han verificado caídas sustantivas en el valor agregado 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 pueda adquirirlas- con ventajas comparativas en el plano internacional. Estas exportaciones muestran además un claro componente anticíclico frente a las caídas de la demanda doméstica, sin que por ello los precios de venta 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 **/.

*/ Ver CEPAL: La promoción industrial en la Argentina. Efectos e implicancias estructurales, 1973-1983, Documento de trabajo N° 19, Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, 1986.

**/ S. Feldman, op. cit.

Estas condiciones llevan necesariamente a la reflexión sobre la necesidad de definir las actividades industriales sobre las cuales el país puede sustentar el incremento sostenido de su capacidad 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 condiciones para superar las insuficiencias presentes. En función de las restricciones presupuestarias, la elección de aquellas actividades en las que es factible 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.

ANEXO ESTADISTICO

**Cuadro I. Argentina: Evolución y composición de
las exportaciones manufactureras, 1973-1984**
(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIUU	Denominación	1973		1974		1975		1976		1977	
		Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	2,171,653	100.00	2,342,901	100.00	1,626,790	100.00	2,360,643	100.00	3,417,405	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	1,360,266	62.63	1,311,014	55.95	815,411	50.12	1,249,442	52.92	1,869,690	54.71
311	Alimentos	1,340,104	61.70	1,267,457	54.09	792,145	48.69	1,221,342	51.73	1,818,855	53.22
3111	Frigoríficos	856,799	39.45	478,674	20.43	308,014	18.93	566,809	24.01	707,193	20.69
3112	Lacteos	29,470	1.35	27,877	1.18	30,864	1.89	65,668	2.79	57,905	1.69
3113	Frutas y legumbres	34,008	1.56	62,089	2.65	28,352	1.74	54,369	2.30	83,551	2.44
3114	Pesca	16,267	0.74	33,211	1.41	14,623	0.89	5,128	0.21	7,135	0.20
3115	Aceites y grasas	233,789	10.76	259,221	11.06	172,102	10.57	279,855	11.85	591,289	17.30
3116	Molinería	57,732	2.65	75,253	3.21	98,621	6.06	134,675	5.70	150,847	4.41
3117	Panadería	177	0.00	1,194	0.05	314	0.01	965	0.04	1,692	0.05
3118	Azucar	91,363	4.20	296,762	12.66	113,418	6.97	60,062	3.39	160,971	4.71
3119	Cacao y confitería	2,733	0.12	4,397	0.18	2,799	0.17	5,224	0.22	8,109	0.23
3121	Café, té, mate y otros	17,571	0.80	28,775	1.22	23,041	1.41	28,362	1.20	49,861	1.45
3122	Alimentos balanceados	195	0.00	4	0.00	0	0.00	24	0.00	100	0.00
313	Bebidas	14,788	0.68	29,686	1.26	22,570	1.38	27,465	1.16	49,715	1.45
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	5,656	0.26	13,668	0.58	6,987	0.42	7,070	0.29	14,398	0.42
3132	Vinos y sidra	3,223	0.14	4,876	0.20	4,691	0.28	9,145	0.38	16,243	0.47
3133	Cerveza y malta	5,909	0.27	9,123	0.38	10,881	0.66	11,243	0.47	18,947	0.55
3134	Bebidas no alcohólicas	1	0.00	19	0.00	11	0.00	7	0.00	128	0.00
3140	Tabaco	5,374	0.24	13,871	0.59	695	0.04	635	0.02	1,120	0.03
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	242,943	11.18	224,110	9.56	178,592	10.97	343,072	14.53	534,440	15.63
321	Textiles	102,491	4.71	79,665	3.40	97,703	6.00	166,693	7.06	253,094	7.40
3211	Hilado, tejido y acabado	99,035	4.56	76,558	3.26	95,829	5.89	162,254	6.87	242,838	7.10
3212	Confec. excep. prendas de vestir	690	0.03	1,175	0.05	864	0.05	1,142	0.04	2,604	0.07
3213	Tejidos de punto	2,157	0.09	1,087	0.04	356	0.02	2,277	0.09	6,519	0.19
3214	Alfombras y tapices	111	0.00	104	0.00	20	0.00	122	0.00	209	0.00
3215	Cordería	73	0.00	90	0.00	134	0.00	57	0.00	82	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	425	0.01	651	0.02	500	0.03	841	0.03	843	0.02
3220	Prendas de vestir	10,946	0.50	18,412	0.78	8,729	0.53	20,289	0.85	42,660	1.24
323	Cuero	108,360	4.98	96,655	4.12	66,796	4.10	149,202	6.32	215,997	6.32
3231	Curtiduría y acabado	101,539	4.67	87,425	3.73	62,080	3.81	133,026	5.63	183,576	5.43
3232	Prep. y tenido de pieles	1,100	0.05	2,662	0.11	1,741	0.10	9,092	0.38	19,508	0.57
3233	Marroquinería	5,722	0.26	6,567	0.28	2,975	0.18	7,082	0.29	10,913	0.31
3240	Calzado	21,146	0.97	29,379	1.25	5,365	0.32	6,888	0.29	22,689	0.66
33	MADERA Y MUEBLES	687	0.03	1,175	0.05	583	0.03	1,163	0.04	2,288	0.06
331	Madera	209	0.00	361	0.01	160	0.01	162	0.00	398	0.01
3311	Aserraderos y carpintería	101	0.00	241	0.01	14	0.00	67	0.00	152	0.00
3312	Envases de madera y cestería	4	0.00	28	0.00	24	0.00	4	0.00	19	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	103	0.00	92	0.00	142	0.00	92	0.00	228	0.00
3320	Muebles	479	0.02	815	0.03	403	0.02	941	0.03	1,890	0.05
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	38,700	1.78	60,932	2.60	27,838	1.71	31,914	1.35	130,184	3.60
341	Papel	13,913	0.64	34,957	1.49	3,817	0.23	6,605	0.27	19,584	0.57
3411	Papel, carton y pasta	9,403	0.43	28,407	1.21	2,292	0.14	4,449	0.18	11,967	0.35
3412	Envases de papel y carton	1,906	0.08	3,095	0.13	49	0.00	401	0.01	2,960	0.08
3419	Art. de papel y carton, n.c.p.	2,605	0.11	3,455	0.14	1,476	0.09	1,755	0.07	4,657	0.13
3420	Imprenta y editorial	24,786	1.14	25,975	1.10	24,021	1.47	25,310	1.07	110,600	3.23
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	112,472	5.17	166,302	7.09	126,653	7.79	164,355	6.96	217,648	6.36
351	Sust. quim. industrial	63,473	2.92	102,905	4.39	68,314	4.19	96,837	4.10	125,134	3.66
3511	Sust. quim. indust. basicas	43,519	2.00	70,688	3.01	61,410	3.77	68,630	3.75	105,312	3.06
3512	Abonos y plaguicidas	1,445	0.06	1,520	0.06	1,185	0.07	1,061	0.04	2,805	0.08
3513	Plásticos, resinas y fib. artif.	18,510	0.85	30,697	1.31	5,719	0.35	7,126	0.30	17,016	0.49
352	Otros productos quimicos	36,222	1.66	48,716	2.07	42,965	2.64	46,493	1.96	58,182	1.70
3521	Pinturas, barnices y lacas	287	0.01	735	0.03	748	0.04	1,463	0.06	2,631	0.07

Cuadro I. Continuación

1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
3,909,800	100.00	4,782,720	100.00	5,075,438	100.00	5,037,368	100.00	4,816,390	100.00	4,182,023	100.00	4,571,816	100.00
1,963,684	50.22	2,640,137	55.20	2,565,903	50.55	2,314,545	45.94	2,159,409	44.83	2,375,182	56.79	2,585,644	56.55
1,902,142	48.65	2,567,722	53.68	2,502,375	49.30	2,268,968	45.04	2,121,318	44.04	2,342,527	56.01	2,554,261	55.87
903,697	23.11	1,362,177	28.48	1,100,261	21.67	1,053,008	20.90	852,994	17.71	643,385	15.38	451,685	9.87
49,158	1.25	25,064	0.52	31,616	0.62	35,092	0.69	56,750	1.17	54,088	1.29	17,321	0.37
100,028	2.55	106,660	2.23	89,089	1.73	77,442	1.53	83,790	1.73	74,379	1.77	71,473	1.56
45,735	1.16	60,412	1.26	16,375	0.32	33,413	0.66	157,338	3.26	145,561	3.48	150,094	3.28
585,183	14.96	757,630	15.84	769,550	15.16	632,020	12.54	757,325	15.72	1,062,382	25.40	1,552,455	33.95
112,750	2.88	134,407	2.81	118,167	2.32	100,128	1.98	94,687	1.96	113,781	2.72	122,772	2.68
2,355	0.06	2,633	0.05	3,620	0.07	3,364	0.06	3,963	0.08	3,406	0.08	1,408	0.03
55,990	1.43	65,278	1.36	311,037	6.12	283,545	5.62	54,870	1.13	178,788	4.27	102,265	2.23
8,282	0.21	10,678	0.22	8,751	0.17	4,932	0.09	8,978	0.18	7,107	0.16	5,436	0.11
38,780	0.99	42,364	0.88	54,447	1.07	45,617	0.90	50,208	1.04	59,507	1.42	78,474	1.71
185	0.00	420	0.00	464	0.00	407	0.00	414	0.00	145	0.00	699	0.01
60,808	1.55	71,564	1.49	63,274	1.24	45,478	0.90	38,091	0.79	31,711	0.75	38,614	0.85
22,007	0.56	34,308	0.71	38,209	0.75	30,525	0.60	24,689	0.51	17,598	0.42	17,475	0.38
23,477	0.60	16,247	0.33	13,377	0.26	12,745	0.25	11,756	0.24	8,145	0.19	8,135	0.17
15,290	0.39	21,009	0.43	11,685	0.23	7,285	0.14	1,627	0.03	5,962	0.14	5,001	0.10
34	0.00	0	0.00	3	0.00	3	0.00	19	0.00	5	0.00	3	0.00
734	0.01	851	0.01	253	0.00	79	0.00	0	0.00	944	0.02	749	0.01
725,980	18.56	877,353	18.34	833,368	16.41	662,455	13.15	572,763	11.89	436,332	10.43	522,782	11.43
333,765	8.53	220,684	4.61	301,660	5.94	217,217	4.31	213,511	4.43	137,608	3.29	201,738	4.41
320,972	8.20	218,256	4.52	299,069	5.89	213,280	4.23	207,928	4.31	132,760	3.17	166,166	3.62
2,917	0.07	1,775	0.03	874	0.01	1,502	0.02	1,711	0.03	2,536	0.06	3,530	0.07
8,425	0.21	888	0.01	490	0.00	1,209	0.02	3,171	0.06	1,303	0.03	1,696	0.03
380	0.00	330	0.00	321	0.00	110	0.00	119	0.00	34	0.00	16	0.00
310	0.00	839	0.01	27	0.00	4	0.00	57	0.00	79	0.00	29	0.00
761	0.01	597	0.01	878	0.01	1,113	0.02	525	0.01	896	0.02	899	0.01
79,182	2.02	154,747	3.23	137,962	2.71	58,259	1.15	39,573	0.82	22,140	0.52	20,782	0.45
291,183	7.44	492,718	10.30	391,193	7.70	384,153	7.62	313,073	6.50	271,210	6.48	297,812	6.51
250,605	6.40	426,052	8.90	310,533	6.11	337,754	6.70	265,238	5.52	256,479	6.13	291,627	6.38
23,495	0.60	46,961	0.98	64,212	1.26	41,025	0.81	25,567	0.53	12,803	0.30	4,728	0.10
17,083	0.43	19,695	0.41	16,447	0.32	5,364	0.10	2,268	0.04	1,929	0.04	1,386	0.03
21,850	0.55	9,205	0.19	2,554	0.05	2,826	0.05	6,606	0.13	5,373	0.12	2,330	0.05
3,172	0.08	3,270	0.06	4,272	0.08	2,291	0.04	2,262	0.04	1,009	0.02	4,256	0.09
906	0.02	506	0.01	366	0.00	933	0.01	895	0.01	170	0.00	3,684	0.07
631	0.01	284	0.00	269	0.00	600	0.01	789	0.01	129	0.00	5,12	0.01
20	0.00	51	0.00	5	0.00	0	0.00	10	0.00	0	0.00	2	0.00
255	0.00	171	0.00	92	0.00	133	0.00	96	0.00	41	0.00	2,776	0.06
2,266	0.05	2,763	0.05	3,906	0.07	1,358	0.02	1,367	0.02	839	0.02	72	0.00
54,299	1.38	58,713	1.22	69,223	1.36	57,721	1.14	46,801	0.97	38,853	0.92	42,359	0.92
20,278	0.51	20,607	0.43	16,910	0.33	10,400	0.20	10,550	0.21	20,425	0.48	26,093	0.56
12,754	0.32	17,403	0.36	14,482	0.28	7,920	0.15	8,154	0.16	19,061	0.45	24,741	0.54
4,085	0.10	278	0.00	346	0.00	345	0.00	646	0.01	109	0.00	145	0.00
3,439	0.08	2,926	0.06	2,082	0.04	2,142	0.04	1,751	0.03	1,256	0.03	1,127	0.02
34,021	0.87	38,106	0.79	52,312	1.03	47,315	0.93	36,251	0.75	18,427	0.44	16,347	0.35
286,993	7.34	320,426	6.69	674,080	13.28	1,039,934	20.64	953,130	19.78	718,169	17.17	696,287	15.23
137,608	3.50	165,992	3.47	223,443	4.40	239,685	4.75	264,069	5.48	262,711	6.28	255,398	5.58
118,469	3.03	143,283	2.99	199,945	3.93	213,773	4.24	218,777	4.54	195,613	4.67	185,286	4.05
2,733	0.07	3,301	0.06	2,732	0.05	2,735	0.05	1,556	0.03	1,464	0.03	2,125	0.04
15,787	0.40	19,407	0.40	20,766	0.40	23,177	0.46	43,736	0.90	65,634	1.56	67,422	1.47
83,392	2.13	97,343	2.03	165,722	3.26	164,063	3.25	129,907	2.69	102,091	2.44	86,463	1.89
5,141	0.13	15,068	0.31	35,511	0.69	52,690	1.03	47,529	0.98	15,086	0.36	1,481	0.03

Cuadro I. Continuación

N° CIIU	Denominación	1973		1974		1975		1976		1977	
		Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
3522	Prod. farmacuticos	19,924	0.91	25,271	1.07	24,843	1.52	25,922	1.09	25,813	0.75
3523	Jabones y art. de tocador	1,393	0.06	3,416	0.14	1,935	0.11	1,935	0.08	5,255	0.15
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	14,627	0.67	19,294	0.82	15,439	0.94	17,174	0.72	24,483	0.71
3530	Refinerias de petroleo	2,759	0.12	5,016	0.21	1,653	0.10	10,529	0.44	14,632	0.42
3540	Deriv. del petroleo y carbon	1,377	0.06	2,693	0.11	9,514	0.58	6,239	0.26	9,533	0.27
355	Fabricacion produc. de caucho	7,426	0.34	5,749	0.24	2,918	0.17	3,521	0.14	7,421	0.21
3551	Caeras y cubiertas	5,245	0.24	2,482	0.10	608	0.03	1,392	0.05	3,183	0.09
3559	Otros produc. de caucho	2,180	0.10	3,267	0.13	2,311	0.14	2,129	0.09	4,237	0.12
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	1,206	0.05	1,224	0.05	1,489	0.09	736	0.03	2,747	0.08
36	MINERALES NO METALICOS	9,570	0.44	13,499	0.57	5,927	0.36	12,182	0.51	25,598	0.74
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	578	0.02	842	0.03	179	0.01	592	0.02	2,365	0.06
3620	Vidrio	6,364	0.29	9,607	0.41	3,188	0.19	8,431	0.35	17,542	0.51
369	Otros prod. minerales no met.	2,628	0.12	3,050	0.13	2,560	0.15	3,159	0.13	5,691	0.16
3691	Prod. de arcilla p/const.	301	0.01	666	0.02	375	0.02	612	0.02	807	0.02
3692	Cemento, cal y yeso	270	0.01	282	0.01	161	0.00	481	0.02	606	0.01
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	2,057	0.09	2,193	0.09	2,025	0.12	2,066	0.08	4,278	0.12
37	IND. METALICAS BASICAS	115,965	5.33	139,791	5.96	22,817	1.40	93,854	3.97	88,439	2.58
3710	Ind. basicas de hierro y acero	110,398	5.08	133,368	5.69	22,181	1.36	89,152	3.77	81,218	2.37
3720	Ind. basicas de met. no ferrosos	5,567	0.25	6,423	0.27	635	0.03	4,702	0.19	7,221	0.21
38	PROD. MECANICOS, MAQUIN. Y EB.	288,541	13.28	423,567	18.07	447,579	27.51	458,478	19.42	537,863	15.73
381	PRODUCTOS METALICOS	20,255	0.93	36,789	1.57	35,014	2.15	37,525	1.58	40,882	1.19
3811	Cuchilleria y herr. manuales	2,976	0.13	3,523	0.15	2,537	0.15	3,729	0.15	5,937	0.17
3812	Muebles metalicos	246	0.01	513	0.02	1,180	0.07	977	0.04	673	0.01
3813	Prod. metalicos estructurales	603	0.02	3,433	0.14	15,102	0.92	16,741	0.70	10,381	0.30
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	16,430	0.75	29,301	1.25	16,191	0.99	16,079	0.68	23,891	0.69
382	Maquinaria no electrica	134,573	6.19	194,107	8.28	219,279	13.47	185,566	7.86	223,514	6.54
3821	Motores y turbinas	8,461	0.38	12,820	0.54	11,398	0.70	7,654	0.32	9,626	0.28
3822	Maquinaria agricola	21,839	1.00	40,455	1.72	41,160	2.53	26,016	1.18	24,292	0.71
3823	Maq./trab. metal y madera	6,496	0.29	10,214	0.43	14,043	0.86	9,884	0.41	12,163	0.35
3824	Resto de maquinaria indust.	31,784	1.46	36,318	1.55	35,786	2.19	31,498	1.33	51,915	1.51
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	32,627	1.50	42,416	1.81	54,097	3.32	43,052	1.82	45,447	1.32
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	33,366	1.53	51,884	2.21	62,795	3.86	65,465	2.77	80,072	2.34
383	Maquinaria y ap. electricos	30,908	1.42	45,039	1.92	35,133	2.15	34,723	1.47	41,842	1.22
3831	Maq. y ap. indust. elect.	8,450	0.38	14,087	0.60	13,687	0.84	11,353	0.48	14,743	0.43
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	14,484	0.66	17,091	0.72	10,183	0.62	12,607	0.53	10,079	0.29
3833	Electrodomesticos	4,218	0.19	6,310	0.26	5,671	0.34	7,306	0.30	8,053	0.23
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	3,756	0.17	7,551	0.32	5,593	0.34	3,457	0.14	8,967	0.26
384	Material de transporte	94,835	4.36	137,429	5.86	148,254	9.11	188,242	7.97	215,236	6.29
3841	Construcciones navales	1,239	0.05	948	0.04	11,233	0.69	19,749	0.83	6,099	0.17
3842	Equipo ferroviario	52	0.00	1,762	0.07	6,944	0.54	22,608	0.95	47,713	1.39
3843	Vehiculos automotores	93,165	4.29	134,068	5.72	127,805	7.85	145,347	6.15	160,388	4.69
3844	Motocicletas y bicicl.	378	0.01	636	0.02	139	0.00	318	0.01	371	0.01
3845	Aeronaves	0	0.00	4	0.00	26	0.00	158	0.00	626	0.01
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	1	0.00	11	0.00	108	0.00	62	0.00	42	0.00
385	Equip. prof. y cientif., optica	7,971	0.36	10,204	0.43	9,904	0.60	12,420	0.52	16,386	0.47
3851	Equip. prof. y cientifico	4,962	0.22	6,629	0.28	6,488	0.39	7,659	0.33	12,093	0.35
3852	Ap. fotograf. e instr. optica	2,343	0.10	2,699	0.11	2,699	0.16	3,825	0.16	3,238	0.09
3853	Relojes	666	0.03	876	0.03	717	0.04	737	0.03	1,056	0.03
39	OTRAS INDUST. MANUFACTURERAS	2,510	0.11	2,510	0.10	1,190	0.07	6,245	0.26	11,256	0.32
3901	Joyas	460	0.02	402	0.01	164	0.01	3,948	0.16	8,994	0.26
3902	Instrumentos musicales	79	0.00	75	0.00	29	0.00	86	0.00	147	0.00
3903	Art. de deportes	59	0.00	135	0.00	47	0.00	136	0.00	346	0.01
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1,913	0.08	1,898	0.08	950	0.05	2,075	0.08	1,769	0.05

Cuadro I. Continuación

1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
40,274	1.03	30,703	0.64	38,627	0.76	42,735	0.84	39,340	0.81	25,611	0.61	26,160	0.57
5,944	0.15	4,439	0.09	7,319	0.14	6,694	0.13	3,620	0.07	3,049	0.07	4,409	0.09
32,033	0.81	47,133	0.98	84,264	1.66	62,484	1.24	39,418	0.81	58,346	1.39	54,433	1.19
28,947	0.74	32,079	0.67	265,281	5.22	613,749	12.18	523,268	10.86	393,564	7.25	312,220	6.82
20,775	0.53	15,354	0.32	9,306	0.18	7,957	0.15	18,549	0.38	14,235	0.35	21,991	0.48
14,449	0.36	7,516	0.15	7,934	0.15	11,829	0.23	9,720	0.20	12,823	0.30	17,254	0.37
10,501	0.26	1,921	0.04	1,582	0.03	6,639	0.11	4,621	0.09	6,072	0.12	12,265	0.26
3,948	0.10	5,595	0.11	6,332	0.12	5,790	0.11	5,099	0.10	3,951	0.09	4,989	0.10
2,422	0.06	2,146	0.04	2,395	0.04	2,712	0.05	7,626	0.15	2,747	0.06	2,964	0.06
34,025	0.82	34,601	0.72	28,407	0.55	30,535	0.60	34,421	0.71	13,065	0.31	13,352	0.29
1,490	0.03	1,106	0.02	541	0.01	449	0.00	699	0.01	467	0.01	419	0.00
28,857	0.73	28,263	0.59	24,999	0.49	19,541	0.38	15,785	0.32	6,034	0.14	5,457	0.11
5,679	0.14	5,232	0.10	2,867	0.05	10,545	0.20	17,936	0.37	6,564	0.15	7,475	0.16
1,047	0.02	1,094	0.02	954	0.01	1,747	0.03	1,668	0.03	1,812	0.04	1,541	0.03
900	0.02	717	0.01	609	0.01	7,591	0.15	13,615	0.28	3,859	0.09	3,509	0.07
3,733	0.09	3,421	0.07	1,274	0.02	1,208	0.02	2,653	0.05	894	0.02	2,425	0.05
239,649	6.12	256,043	5.35	284,754	5.61	405,344	8.04	437,735	9.08	273,541	6.54	273,535	6.02
219,165	5.60	198,168	4.14	144,176	2.84	272,647	5.41	332,977	6.91	190,218	4.54	184,198	4.02
20,484	0.52	57,875	1.21	140,579	2.76	132,696	2.63	104,758	2.17	83,323	1.99	91,338	1.99
593,909	15.19	588,850	12.31	604,081	11.90	500,086	9.92	602,068	12.50	324,157	7.75	429,959	9.40
59,765	1.52	39,570	0.82	30,609	0.60	28,444	0.56	32,325	0.67	25,955	0.62	26,940	0.58
9,472	0.24	10,697	0.22	9,634	0.19	6,324	0.12	4,691	0.09	3,727	0.09	3,642	0.07
938	0.02	643	0.01	938	0.01	239	0.00	369	0.00	113	0.00	217	0.00
16,275	0.41	6,782	0.14	4,524	0.08	7,421	0.14	10,222	0.21	6,511	0.15	5,435	0.11
33,060	0.84	21,448	0.44	15,493	0.30	14,461	0.28	17,043	0.35	15,605	0.37	17,645	0.38
266,247	6.80	284,510	5.94	318,112	6.26	293,499	5.82	362,204	7.52	172,247	4.11	184,850	4.04
24,521	0.62	9,823	0.20	26,535	0.52	10,847	0.21	11,158	0.23	9,387	0.22	3,081	0.06
36,046	0.92	43,193	0.90	17,715	0.34	13,662	0.27	36,433	0.75	2,076	0.04	4,158	0.09
17,884	0.45	27,638	0.57	36,025	0.70	19,734	0.39	19,293	0.40	8,394	0.20	4,919	0.09
55,603	1.42	67,312	1.40	85,977	1.69	62,634	1.24	114,757	2.38	36,638	0.87	43,899	0.96
43,754	1.11	51,214	1.07	63,539	1.25	98,845	1.96	98,690	2.04	76,291	1.82	84,649	1.85
88,439	2.26	85,331	1.78	88,321	1.74	77,777	1.54	81,872	1.69	39,461	0.94	45,044	0.98
60,450	1.54	69,514	1.45	65,189	1.28	50,696	1.01	42,674	0.88	28,620	0.68	33,347	0.72
17,321	0.44	18,648	0.38	29,790	0.40	16,165	0.32	17,747	0.36	6,541	0.20	8,429	0.18
16,675	0.42	30,483	0.63	15,279	0.30	12,444	0.24	9,093	0.18	6,337	0.19	10,202	0.22
11,459	0.29	11,221	0.23	12,260	0.24	4,837	0.09	4,673	0.09	5,445	0.13	1,864	0.04
14,995	0.38	9,161	0.19	16,920	0.33	17,551	0.34	11,159	0.23	6,327	0.15	12,853	0.28
188,043	4.80	151,457	3.16	165,028	3.25	120,754	2.39	152,643	3.16	91,770	2.19	176,253	3.85
9,624	0.24	7,582	0.15	23,761	0.46	47,036	0.93	13,449	0.27	13,011	0.55	73,588	1.60
24,294	0.62	8,719	0.18	6,646	0.13	616	0.01	381	0.00	721	0.01	2,678	0.05
153,315	3.92	130,772	2.73	131,161	2.58	67,842	1.34	92,123	1.91	67,749	1.61	99,677	2.18
434	0.01	435	0.00	379	0.00	229	0.00	102	0.00	48	0.00	65	0.00
171	0.00	3,925	0.08	3,058	0.06	5,004	0.09	46,574	0.96	258	0.00	317	0.00
205	0.00	20	0.00	23	0.00	27	0.00	14	0.00	2	0.00	33	0.00
19,405	0.49	43,800	0.91	25,143	0.49	16,393	0.32	12,223	0.25	5,566	0.13	8,468	0.18
13,081	0.33	36,039	0.75	16,282	0.32	8,330	0.16	7,306	0.15	4,702	0.11	5,530	0.12
4,569	0.11	6,146	0.12	7,404	0.14	6,941	0.13	3,456	0.07	593	0.01	2,808	0.06
1,754	0.04	1,615	0.03	1,457	0.02	1,122	0.02	1,461	0.03	271	0.00	130	0.00
6,090	0.15	3,326	0.06	11,351	0.22	24,457	0.48	7,794	0.16	1,714	0.04	1,640	0.03
3,411	0.08	1,376	0.02	9,354	0.18	23,314	0.46	6,647	0.13	574	0.01	74	0.00
129	0.00	88	0.00	116	0.00	66	0.00	76	0.00	39	0.00	16	0.00
788	0.02	471	0.00	567	0.01	273	0.00	111	0.00	388	0.00	368	0.00
1,762	0.04	1,391	0.02	1,315	0.02	804	0.01	961	0.01	713	0.01	1,182	0.02

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. Proyecto PNUD ARG/84/021. "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro II. Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas de origen agropecuario, según grupos industriales, 1973-1984

(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIU	Denominación	1973		1974		1975		1976		1977	
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
3111	Frigoríficos	856,799	53.60	478,674	31.03	308,014	31.24	566,809	36.04	707,195	29.92
3112	Lacteos	29,470	1.84	27,677	1.80	30,864	3.13	65,868	4.18	57,905	2.45
3113	Frutas y legumbres	34,608	2.12	62,089	4.02	28,352	2.87	54,369	3.45	83,551	3.53
3114	Pesca	16,267	1.01	33,211	2.15	14,623	1.48	5,128	0.32	7,135	0.30
3115	Aceites y grasas	233,789	14.62	259,221	16.80	172,102	17.45	279,855	17.79	391,289	25.01
3116	Molinería	57,732	3.61	75,253	4.87	98,621	10.00	134,675	8.56	150,647	6.38
3117	Panadería	177	0.01	1,194	0.07	314	0.03	965	0.06	1,892	0.08
3118	Azúcar	91,365	5.71	296,762	19.24	113,418	11.50	80,062	5.09	160,971	6.81
3119	Cacao y confitería	2,733	0.17	4,397	0.28	2,799	0.28	5,224	0.33	8,109	0.34
3121	Café, té, mate y otros	17,571	1.09	28,775	1.86	23,041	2.33	28,362	1.80	49,861	2.10
3122	Alimentos balanceados	195	0.01	4	0.00	0	0.00	24	0.00	180	0.00
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	3,656	0.35	15,668	1.01	6,987	0.70	7,070	0.44	14,398	0.60
3132	Vinos y sidra	3,223	0.20	4,876	0.31	4,691	0.47	9,145	0.58	16,243	0.68
3133	Carveza y malta	5,909	0.36	9,323	0.59	10,881	1.10	11,243	0.71	18,947	0.80
3140	Tabaco	3,374	0.33	13,871	0.89	695	0.07	635	0.04	1,120	0.04
3211	Hilado, tejido y acabado	99,035	6.19	76,558	4.96	95,829	9.72	162,254	10.31	242,838	10.27
3231	Curtiduría y acabado	101,539	6.35	87,425	5.66	62,080	6.29	133,028	8.46	185,576	7.85
3232	Prep. y tenido de pieles	1,100	0.06	2,662	0.17	1,741	0.17	9,092	0.57	19,508	0.82
3233	Narroquinaria	5,722	0.35	6,567	0.42	2,975	0.30	7,082	0.45	10,913	0.46
3240	Calzado	21,146	1.32	29,379	1.90	5,365	0.54	6,888	0.43	22,689	0.95
3311	Aserraderos y carpintería	101	0.00	241	0.01	14	0.00	67	0.00	152	0.00
3312	Envases de madera y cestería	4	0.00	28	0.00	24	0.00	4	0.00	19	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	183	0.00	92	0.00	142	0.01	92	0.00	228	0.00
3411	Papel, cartón y pasta	9,403	0.58	28,407	1.84	2,292	0.23	4,449	0.28	11,967	0.50
T O T A L		1,598,417	100.00	1,542,354	100.00	985,860	100.00	1,572,390	100.00	2,363,450	100.00

Cuadro II. Continuación

1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
903,697	34.60	1,362,177	40.34	1,100,261	33.61	1,053,008	36.01	852,994	31.63	643,385	22.94	451,685	14.52
49,158	1.88	25,064	0.74	31,616	0.96	35,092	1.20	56,750	2.10	54,088	1.92	17,321	0.55
100,028	3.83	106,660	3.15	88,089	2.69	77,442	2.64	63,790	3.10	76,379	2.65	71,473	2.29
45,735	1.75	60,412	1.78	16,375	0.50	33,413	1.14	157,338	5.83	145,561	5.19	150,094	4.82
585,183	22.40	757,630	22.44	769,550	23.50	632,020	21.61	757,325	28.09	1,062,382	37.89	1,352,453	49.91
112,750	4.31	134,407	3.98	118,167	3.60	100,128	3.42	94,687	3.51	113,781	4.05	122,772	3.84
2,355	0.09	2,633	0.07	3,620	0.11	3,364	0.11	3,963	0.14	3,406	0.12	1,408	0.44
55,990	2.14	65,278	1.93	311,037	9.50	283,545	9.69	54,870	2.03	178,788	6.37	102,263	3.28
8,282	0.31	10,676	0.31	8,751	0.26	4,932	0.16	8,978	0.33	7,107	0.25	5,436	0.17
38,780	1.48	42,364	1.25	54,447	1.66	43,617	1.56	50,208	1.86	59,507	2.12	78,474	2.52
185	0.00	420	0.01	464	0.01	407	0.01	414	0.01	145	0.00	899	0.02
22,007	0.84	34,308	1.01	38,209	1.16	30,525	1.04	24,689	0.91	17,598	0.62	17,473	0.56
23,477	0.89	16,247	0.48	13,377	0.40	12,745	0.43	11,756	0.43	8,145	0.29	8,135	0.26
15,290	0.58	21,009	0.62	11,685	0.35	2,205	0.07	1,627	0.06	5,962	0.21	3,001	0.10
734	0.02	851	0.02	253	0.00	99	0.00	0	0.00	944	0.03	749	0.02
320,972	12.29	216,256	6.40	299,069	9.13	213,280	7.29	207,928	7.71	132,760	4.73	196,160	6.30
250,605	9.59	426,062	12.61	310,533	9.48	337,764	11.55	285,238	10.57	256,479	9.14	291,002	9.38
23,495	0.89	46,961	1.39	64,212	1.96	41,023	1.40	25,567	0.94	12,803	0.45	4,738	0.15
17,083	0.65	19,695	0.58	16,447	0.50	5,364	0.18	2,268	0.08	1,929	0.06	1,386	0.04
21,850	0.83	9,205	0.27	2,554	0.07	2,826	0.09	6,606	0.24	5,373	0.19	2,350	0.07
631	0.02	284	0.00	269	0.00	800	0.02	789	0.02	129	0.00	512	0.01
20	0.00	51	0.00	5	0.00	0	0.00	10	0.00	0	0.00	2	0.00
255	0.00	171	0.00	92	0.00	133	0.00	96	0.00	41	0.00	2,970	0.09
12,754	0.48	17,403	0.51	14,482	0.44	7,920	0.27	8,154	0.30	13,061	0.67	24,741	0.79
2,611,314	100.00	3,376,223	100.00	3,273,562	100.00	2,923,654	100.00	2,696,045	100.00	2,803,758	100.00	3,110,292	100.00

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. Proyecto PNUD ARG/84/021. "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro III. Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas de origen industrial, según grupos industriales, 1973-1984

(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIU	Denominación	1973		1974		1975		1976		1977	
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
3134	Bebidas no alcohólicas	1	0.00	19	0.00	11	0.00	7	0.00	128	0.01
3212	Confec. excep. prendas de vestir	690	0.12	1,175	0.14	864	0.13	1,142	0.14	2,604	0.24
3213	Tejidos de punto	2,157	0.37	1,087	0.13	356	0.05	2,277	0.28	6,519	0.61
3214	Alfombras y tapices	111	0.01	104	0.01	20	0.00	122	0.01	209	0.01
3215	Cordelería	73	0.01	90	0.01	134	0.02	57	0.00	82	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	425	0.07	651	0.08	500	0.07	841	0.10	843	0.07
3220	Prendas de vestir	10,946	1.90	18,412	2.29	8,729	1.36	20,289	2.57	42,660	4.04
3320	Muebles	479	0.08	815	0.10	403	0.06	941	0.11	1,890	0.17
3412	Envases de papel y cartón	1,906	0.33	3,095	0.38	49	0.00	401	0.05	2,960	0.28
3419	Art. de papel y cartón, n.c.p.	2,605	0.45	3,455	0.43	1,476	0.23	1,755	0.22	4,657	0.44
3420	Imprenta y editorial	24,786	4.32	25,975	3.24	24,021	3.74	25,310	3.21	110,600	10.49
3511	Sust. quim. indust. básicas	43,519	7.59	70,688	8.83	61,410	9.58	88,630	11.24	105,312	9.99
3512	Abonos y plaquiditas	1,445	0.25	1,520	0.18	1,185	0.18	1,061	0.13	2,805	0.26
3513	Plásticos, resinas y fib.artif	18,510	3.22	30,697	3.83	5,719	0.89	7,126	0.90	17,016	1.61
3521	Pinturas, barnices y lacas	287	0.05	735	0.09	748	0.11	1,463	0.18	2,631	0.24
3522	Prod. farmacéuticos	19,924	3.47	25,271	3.15	24,843	3.87	25,922	3.28	25,813	2.44
3523	Jabones y art. de tocador	1,393	0.24	3,416	0.42	1,935	0.30	1,935	0.24	5,255	0.49
3529	Prod. químicos, n.c.p.	14,627	2.55	19,294	2.41	15,439	2.40	17,174	2.17	24,483	2.32
3530	Refinerías de petróleo	2,759	0.48	5,016	0.62	1,653	0.25	10,529	1.33	14,632	1.38
3540	Deriv. del petróleo y carbón	1,377	0.24	2,693	0.33	9,514	1.48	6,239	0.79	9,533	0.90
3551	Casacas y cubiertas	5,245	0.91	2,482	0.30	608	0.09	1,392	0.17	3,183	0.30
3559	Otros produc. de caucho	2,180	0.38	3,267	0.40	2,311	0.36	2,129	0.27	4,237	0.40
3560	Prod. de plástico, n.c.p.	1,206	0.21	1,224	0.15	1,489	0.23	736	0.09	2,747	0.26
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	578	0.10	842	0.10	179	0.02	592	0.07	2,365	0.22
3620	Vidrio	6,364	1.11	9,607	1.20	3,188	0.49	8,431	1.06	17,542	1.66
3691	Prod. de arcilla p/const.	301	0.05	666	0.08	375	0.05	612	0.07	807	0.07
3692	Cemento, cal y yeso	270	0.04	282	0.03	161	0.02	481	0.06	606	0.05
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	2,057	0.35	2,103	0.26	2,025	0.31	2,066	0.26	4,278	0.40
3710	Ind. básicas hierro y acero	110,398	19.25	133,368	16.65	22,181	3.46	89,152	11.31	81,218	7.70
3720	Ind. básicas de met. no ferrosos	5,567	0.97	6,423	0.80	635	0.09	4,702	0.59	7,221	0.68
3811	Cuchillería y herr. anuales	2,976	0.51	3,523	0.44	2,537	0.39	3,729	0.47	5,937	0.56
3812	Muebles metálicos	246	0.04	513	0.06	1,180	0.18	977	0.12	673	0.06
3813	Prod. metálicos estructurales	603	0.10	3,453	0.43	15,102	2.35	16,741	2.12	10,381	0.98
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	16,430	2.86	29,301	3.66	16,191	2.52	16,079	2.03	23,891	2.26
3821	Motores y turbinas	8,461	1.47	12,820	1.60	11,398	1.77	7,634	0.97	9,626	0.91
3822	Maquinaria agrícola	21,839	3.80	40,455	5.05	41,160	6.42	28,016	3.55	24,292	2.30
3823	Maq. p/trab. metal y madera	6,496	1.13	10,214	1.27	14,043	2.19	9,864	1.25	12,163	1.15
3824	Resto de maquinaria indust.	31,784	5.54	36,318	4.53	35,786	5.58	31,498	3.99	51,915	4.92
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	32,627	5.69	42,416	5.29	54,097	8.44	43,052	5.46	45,447	4.31
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	33,366	5.82	51,884	6.48	62,795	9.79	65,465	8.30	80,072	7.59
3831	Maq. y ap. indust. elect.	8,450	1.47	14,087	1.75	13,687	2.13	11,353	1.44	14,743	1.39
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	14,484	2.52	17,091	2.13	10,183	1.58	12,607	1.59	10,079	0.95
3833	Electrodomesticos	4,218	0.73	6,310	0.78	5,671	0.88	7,306	0.92	8,053	0.76
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	3,756	0.65	7,551	0.94	5,593	0.87	3,457	0.43	8,967	0.85
3841	Construcciones navales	1,239	0.21	948	0.11	11,233	1.75	19,749	2.50	6,099	0.57
3842	Equipo ferroviario	52	0.00	1,762	0.22	8,944	1.39	22,608	2.86	47,713	4.52
3843	Vehículos automotores	93,165	16.25	134,066	16.74	127,805	19.94	145,347	18.43	160,388	15.21
3844	Motocicletas y bicicl.	378	0.06	636	0.07	139	0.02	318	0.04	371	0.03
3845	Aeronaves	0	0.00	4	0.00	26	0.00	158	0.02	626	0.05
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	1	0.00	11	0.00	108	0.01	62	0.00	42	0.00
3851	Equip. prof. y científico	4,962	0.86	6,629	0.82	6,488	1.01	7,859	0.99	12,093	1.14
3852	Ap. fotograf. e instr. optica	2,343	0.40	2,699	0.33	2,699	0.42	3,825	0.48	3,238	0.30
3853	Relojes	666	0.11	876	0.10	717	0.11	737	0.09	1,056	0.10
3901	Joyas	460	0.08	402	0.05	164	0.02	3,948	0.50	8,994	0.85
3902	Instrumentos musicales	79	0.01	75	0.00	29	0.00	86	0.01	147	0.01
3903	Art. de deportes	59	0.01	135	0.01	47	0.00	136	0.01	346	0.03
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1,913	0.33	1,898	0.23	950	0.14	2,075	0.26	1,769	0.16
TOTAL		573,234	100.00	800,546	100.00	640,929	100.00	788,253	100.00	1,053,954	100.00

Cuadro III. Continuación

1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
34	0.00	0	0.00	3	0.00	3	0.00	19	0.00	5	0.00	3	0.00
2,917	0.22	1,775	0.12	874	0.04	1,502	0.07	1,711	0.06	2,536	0.18	3,530	0.24
8,425	0.64	888	0.06	490	0.02	1,209	0.05	3,171	0.14	1,303	0.09	1,096	0.07
380	0.02	330	0.02	321	0.01	110	0.00	119	0.00	34	0.00	16	0.00
310	0.02	839	0.05	27	0.00	4	0.00	57	0.00	79	0.00	29	0.00
761	0.05	597	0.04	878	0.04	1,113	0.05	525	0.02	696	0.06	899	0.06
79,182	6.09	154,747	11.00	137,962	7.65	58,259	2.75	39,573	1.86	22,140	1.60	20,785	1.42
2,266	0.17	2,763	0.19	3,906	0.21	1,358	0.06	1,367	0.06	839	0.06	772	0.05
4,085	0.31	278	0.01	346	0.01	345	0.01	646	0.03	109	0.00	145	0.00
3,439	0.26	2,926	0.20	2,082	0.11	2,142	0.10	1,751	0.08	1,256	0.09	1,127	0.07
34,021	2.62	38,104	2.70	52,312	2.90	47,315	2.23	36,251	1.70	18,427	1.33	16,347	1.11
118,469	9.12	143,283	10.18	199,945	11.09	213,773	10.11	218,777	10.31	195,613	14.19	185,286	12.67
2,733	0.21	3,301	0.23	2,732	0.15	2,735	0.12	1,556	0.07	1,464	0.10	2,626	0.17
15,787	1.21	19,407	1.37	20,766	1.15	23,177	1.09	43,736	2.06	65,634	4.76	67,466	4.61
5,141	0.39	15,068	1.07	35,511	1.97	52,090	2.46	47,529	2.24	15,086	1.09	1,481	0.10
40,274	3.10	30,703	2.18	38,627	2.14	42,735	2.02	39,340	1.85	23,611	1.85	26,140	1.78
5,944	0.45	4,439	0.31	7,319	0.40	6,694	0.31	3,620	0.17	3,049	0.22	4,409	0.30
32,033	2.46	47,133	3.35	84,264	4.67	62,484	2.95	39,418	1.85	59,346	4.23	54,433	3.72
28,947	2.22	32,079	2.28	265,281	14.72	613,749	29.03	523,268	24.67	303,564	22.02	312,220	21.36
20,775	1.59	15,354	1.09	9,306	0.51	7,957	0.37	18,549	0.87	34,235	2.48	21,991	1.50
10,501	0.80	1,921	0.13	1,582	0.08	6,039	0.28	4,621	0.21	8,872	0.64	12,265	0.83
3,948	0.30	5,595	0.39	6,352	0.35	5,790	0.27	5,099	0.24	3,951	0.28	4,989	0.34
2,422	0.18	2,146	0.15	2,395	0.13	2,712	0.12	7,626	0.35	2,747	0.19	2,964	0.20
1,490	0.11	1,106	0.07	541	0.03	449	0.02	899	0.03	467	0.03	419	0.02
28,857	2.22	28,263	2.00	24,999	1.38	19,541	0.92	15,785	0.74	6,034	0.43	5,457	0.37
1,047	0.08	1,094	0.07	984	0.05	1,747	0.08	1,668	0.07	1,812	0.13	1,541	0.10
900	0.06	717	0.05	609	0.03	7,591	0.35	13,615	0.64	3,859	0.27	3,509	0.24
3,733	0.28	3,421	0.24	1,214	0.07	1,208	0.05	2,653	0.12	894	0.06	2,425	0.16
219,165	16.87	198,168	14.08	144,176	8.00	272,647	12.89	332,977	15.70	190,218	13.80	184,196	12.60
20,484	1.57	57,875	4.11	140,579	7.80	132,696	6.27	104,758	4.94	83,323	6.04	91,338	6.24
9,472	0.72	10,697	0.76	9,654	0.53	6,324	0.29	4,691	0.22	3,727	0.27	3,642	0.24
958	0.07	643	0.04	938	0.05	239	0.01	369	0.01	113	0.00	217	0.01
16,275	1.25	6,782	0.48	4,524	0.25	7,421	0.35	10,222	0.48	6,511	0.47	5,435	0.37
33,060	2.54	21,448	1.52	15,493	0.85	14,461	0.68	17,043	0.80	15,669	1.13	17,645	1.20
24,521	1.88	9,823	0.69	26,535	1.47	10,847	0.51	11,158	0.52	9,387	0.68	3,081	0.21
36,046	2.77	43,193	3.07	17,715	0.98	13,662	0.64	36,433	1.71	2,076	0.15	4,158	0.28
17,886	1.37	27,638	1.96	36,025	1.99	19,734	0.93	19,293	0.90	8,326	0.60	4,919	0.34
55,403	4.28	67,312	4.78	85,977	4.77	62,634	2.96	114,757	5.41	36,626	2.65	43,899	3.00
43,754	3.36	51,214	3.64	63,539	3.52	98,845	4.67	98,850	4.65	76,251	5.53	84,649	5.79
88,438	6.81	85,331	6.06	88,321	4.90	77,777	3.67	81,872	3.86	29,461	2.16	45,044	3.18
17,321	1.33	18,648	1.32	20,790	1.15	16,165	0.76	17,747	0.83	8,541	0.61	8,429	0.57
16,675	1.28	30,483	2.16	15,279	0.84	12,444	0.58	9,895	0.42	8,347	0.60	10,202	0.69
11,459	0.88	11,221	0.79	12,200	0.67	4,837	0.22	4,673	0.22	5,445	0.39	1,884	0.12
14,995	1.15	9,161	0.65	16,920	0.93	17,551	0.83	11,159	0.52	6,227	0.45	12,853	0.87
9,824	0.74	7,582	0.53	23,761	1.31	47,036	2.22	13,449	0.63	23,011	1.66	73,588	5.03
24,294	1.87	8,719	0.61	6,646	0.36	616	0.02	381	0.01	721	0.05	2,678	0.18
153,315	11.80	130,772	9.29	131,161	7.27	67,842	3.20	92,123	4.34	67,749	4.91	99,677	6.82
434	0.03	439	0.03	379	0.02	229	0.01	182	0.00	68	0.00	65	0.00
171	0.01	3,925	0.27	3,058	0.16	5,004	0.23	46,574	2.19	138	0.01	313	0.02
205	0.01	20	0.00	23	0.00	27	0.00	14	0.00	2	0.00	33	0.00
13,081	1.00	36,039	2.56	16,282	0.90	8,330	0.39	7,306	0.34	4,762	0.34	5,530	0.37
4,569	0.35	6,146	0.43	7,404	0.41	6,941	0.32	3,626	0.16	593	0.04	2,808	0.19
1,754	0.13	1,615	0.11	1,457	0.08	1,122	0.05	1,661	0.08	271	0.01	130	0.00
3,411	0.26	1,376	0.09	9,354	0.51	23,314	1.10	6,647	0.31	574	0.04	74	0.00
129	0.00	88	0.00	116	0.00	66	0.00	76	0.00	39	0.00	15	0.00
788	0.06	471	0.03	567	0.03	273	0.01	111	0.00	288	0.02	368	0.02
1,762	0.13	1,391	0.09	1,315	0.07	804	0.03	961	0.04	713	0.05	1,182	0.08
1,298,485	100.00	1,406,496	100.00	1,801,875	100.00	2,113,713	100.00	2,129,345	100.00	1,378,272	100.00	1,461,523	100.00

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. Proyecto PNUD ARG/84/021. "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro IV. Argentina: Participación de cada división, agrupación y grupo industrial en el total de las exportaciones de manufacturas, 1973-1984

(porcentajes)

N° CIIU	Denominación	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	44.83	56.79	56.50
311	Alimentos	61.70	54.09	48.69	51.73	53.22	48.65	53.68	49.30	45.04	44.04	56.01	55.80
3111	Frigoríficos	39.45	20.43	18.93	24.01	20.69	23.11	28.48	21.67	20.90	17.71	15.38	9.80
3112	Lácteos	1.35	1.18	1.89	2.79	1.69	1.25	0.52	0.62	0.69	1.17	1.29	0.30
3113	Frijos y legumbres	1.56	2.65	1.74	2.30	2.44	2.55	2.23	1.73	1.53	1.73	1.77	1.50
3114	Pescas	0.74	1.41	0.89	0.21	0.20	1.16	1.26	0.32	0.66	3.26	3.48	3.20
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	33.90
3116	Molinería	2.65	3.21	6.06	5.70	4.41	2.88	2.81	2.32	1.98	1.96	2.72	2.61
3117	Panadería	0.09	0.05	0.91	0.04	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.08	0.00	0.00
3118	Azúcar	4.20	12.66	6.97	3.39	4.71	1.43	1.36	6.12	5.62	1.13	4.27	2.20
3119	Cacao y confitería	0.12	0.18	0.17	0.22	0.23	0.21	0.22	0.17	0.09	0.18	0.16	0.10
3121	Café, té, 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	Alimentos balanceados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
313	Bebidas	0.65	1.26	1.38	1.16	1.45	1.55	1.49	1.24	0.90	0.79	0.75	0.61
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	0.26	0.66	0.42	0.29	0.42	0.56	0.71	0.75	0.50	0.51	0.42	0.31
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	0.10
3133	Corveza 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 alcohólicas	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	0.00
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	11.18	9.56	10.97	14.53	15.63	18.56	16.34	16.41	13.15	11.89	10.43	11.40
321	Textiles	4.71	3.40	6.00	7.06	7.40	8.53	4.61	5.94	4.31	4.43	3.29	4.40
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	4.20
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	0.00
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	0.00
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	Cordelería	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.d.	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00
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	0.40
323	Cuero	4.98	4.12	4.10	6.32	6.32	7.44	10.30	7.70	7.62	6.50	6.48	6.50
3231	Curtiduría 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	Marroquinería	0.26	0.28	0.18	0.29	0.31	0.43	0.41	0.32	0.10	0.04	0.04	0.00
3240	Calzado	0.97	1.25	0.32	0.29	0.66	0.55	0.19	0.95	0.05	0.13	0.12	0.00
33	MADERA Y MUEBLES	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.08	0.04	0.04	0.02	0.00
331	Madera	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
3311	Aserraderos y carpintería	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
3312	Envases de madera y cestería	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	Madera 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	0.00
3320	Muebles	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.07	0.02	0.02	0.02	0.00
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	1.76	2.60	1.71	1.35	3.80	1.38	1.22	1.36	1.14	0.97	0.92	0.90
341	Papel	0.64	1.49	0.23	0.27	0.57	0.51	0.43	0.33	0.20	0.21	0.48	0.50
3411	Papel, carton y pasta	0.43	1.21	0.14	0.18	0.35	0.32	0.36	0.26	0.15	0.16	0.45	0.50
3412	Envases de papel y carton	0.08	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	0.00
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	0.30
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	5.17	7.09	7.79	6.96	6.36	7.34	6.69	13.29	20.64	19.78	17.17	15.20
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	5.50
3511	Sust. quim. indust. básicas	2.00	3.01	3.77	3.75	3.08	3.03	2.99	3.93	4.24	4.54	4.67	4.00
3512	Monos y oliguicidas	0.06	0.06	0.07	0.04	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.00
3513	Plásticos, 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	1.40
352	Otros productos químicos	1.66	2.07	2.64	1.96	1.70	2.13	2.03	3.26	3.25	2.69	2.44	1.80
3521	Pinturas, barnices y lacas	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.13	0.31	0.59	1.03	0.98	0.36	0.00

Cuadro IV. Continuación

Nº CIIU	Denominación	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
3522	Prod. farmacéuticos	0.91	1.07	1.52	1.09	0.75	1.05	0.64	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. químicos, 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	Refinerías de petróleo	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 petróleo y carbón	0.06	0.11	0.58	0.26	0.27	0.53	0.32	0.16	0.15	0.38	0.81	0.48
355	Fabricación 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	Cameras 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 plástico, 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 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
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	0.38	0.32	0.14	0.11
369	Otros prod. minerales no met.	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	0.28	0.09	0.07
3699	Prodd. minerales no met., 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. 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
3710	Ind.básicas 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.básicas 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	1.94
38	PROD.MECÁNICOS, MAQUIN.-Y EB.	13.28	15.07	27.51	19.42	15.73	15.19	12.31	11.50	9.92	12.50	7.75	9.40
381	PRODUCTOS METÁLICOS	0.93	1.57	2.15	1.58	1.19	1.52	0.62	0.60	0.56	0.67	0.62	0.58
3811	Cuchillería 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	Muebles metálicos	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. metálicos estructurales	0.02	0.14	0.92	0.70	0.30	0.41	0.14	0.06	0.14	0.21	0.15	0.11
3819	Prod. metálicos, 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 eléctrica	6.19	8.28	15.47	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 agrícola	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.metal y madera	0.29	0.43	0.85	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	1.59	1.24	2.38	0.87	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	3.96	2.77	2.34	2.26	1.78	1.74	1.54	1.69	0.94	0.98
383	Maquinaria y ap.eléctricos	1.42	1.92	2.15	1.47	1.22	1.34	1.45	1.28	1.01	0.88	0.68	0.72
3831	Maq. y ap. indust.elect.	0.38	0.60	0.84	0.40	0.43	0.44	0.38	0.40	0.32	0.36	0.20	0.16
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.o.	0.17	0.32	0.74	0.14	0.26	0.38	0.19	0.33	0.34	0.23	0.15	0.28
384	Material de transporte	4.36	5.86	9.11	7.97	6.29	4.60	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	0.03
3843	Vehículos automotores	4.29	5.72	7.85	6.15	4.69	3.92	2.73	2.56	1.34	1.91	1.61	2.18
3844	Motocicletas y bicicl.	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.60	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	0.06	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 científ., óptica	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 científico	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.óptica	0.10	0.11	0.16	0.16	0.09	0.11	0.12	0.14	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	0.46	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

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. Proyecto PNUD ARG/84/021. "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro V. Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1973
(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigorificos	856798	856798	39.45	39.45
3115	Aceites y grasas	233789	1090587	10.76	50.21
3710	Ind.basicas hierro y acero	110398	1200985	5.08	55.30
3231	Curtiduria y acabado	101539	1302524	4.67	59.97
3211	Hilado , tejido y acabado	99034	1401559	4.56	64.53
3843	Vehiculos automotpres	93164	1494724	4.29	68.82
3118	Azucar	91363	1586087	4.20	73.03
3116	Molineria	57732	1643819	2.65	75.69
3511	Sust. quim. indust. basicas	43518	1687338	2.00	77.69
3113	Frutas y legumbres	34008	1721346	1.56	79.26
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	33366	1754712	1.53	80.80
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	32626	1787339	1.50	82.30
3824	Resto de maquinaria indust.	31784	1819123	1.46	83.76
3112	Lacteos	29469	1848593	1.35	85.12
3420	Imprenta y editorial	24786	1873379	1.14	86.26
3822	Maquinaria agricola	21839	1895218	1.00	87.27
3240	Calzado	21145	1916364	0.97	88.24
3522	Prod. farmaceuticos	19924	1936288	0.91	89.16
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	18509	1954798	0.85	90.01
3121	Cafe, te, mate y otros	17571	1972369	0.80	90.82
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	16429	1988798	0.75	91.57
3114	Pesca	16266	2005065	0.74	92.32
3529	Prod. quimicos, 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, carton 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	Marroquineria	5721	2095926	0.26	96.51
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	5655	2101582	0.26	96.77
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	5566	2107149	0.25	97.02
3140	Tabaco	5374	2112523	0.24	97.27
3551	Casas y cubiertas	5245	2117768	0.24	97.51
3851	Equip. prof. y cientifico	4962	2122731	0.22	97.74
3833	Electrodomesticos	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	Cuchilleria y herr. manuales	2975	2136903	0.13	98.39

Cuadro V. Continuación

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3530	Refinerias de petroleo	2758	2139662	0.12	98.52
3119	Cacao y confiteria	2733	2142395	0.12	98.65
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	2604	2145000	0.11	98.77
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	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 carton	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 petroleo y carbon	1377	2161770	0.06	99.54
3841	Construcciones navales	1239	2163009	0.05	99.60
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	1205	2164215	0.05	99.65
3232	Prep. y tenido de pieles	1099	2165344	0.05	99.70
3212	Confec.excep.prendas de vestir	690	2166005	0.03	99.73
3853	Relojes	665	2166670	0.03	99.77
3813	Prod. metalicos estructurales	603	2167273	0.02	99.79
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	578	2167852	0.02	99.82
3320	Muebles	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	Motocicletas y bicicl.	378	2169593	0.01	99.90
3845	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	Muebles metalicos	246	2170697	0.01	99.95
3122	Alimentos balanceados	194	2170891	0.00	99.96
3117	Panaderia	176	2171068	0.00	99.97
3214	Alfombras y tapices	111	2171179	0.00	99.97
3319	Madera y corcho, n.c.p.	103	2171282	0.00	99.98
3311	Aserraderos y carpinteria	101	2171384	0.00	99.98
3902	Instrumentos musicales	78	2171462	0.00	99.99
3215	Cordeleria	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 cesteria	4	2171650	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	1	2171652	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcoholicas	0	2171652	0.00	99.99

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires.
Proyecto PNUD ARG/84/021; "Exportaciones Industriales", sobre la
base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro VI. Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1974

(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigorificos	478673	478673	20.43	20.43
3118	Azucar	296762	775436	12.66	33.09
3115	Aceites y grasas	259220	1034657	11.06	44.16
3843	Vehiculos automotores	134068	1168725	5.72	49.88
3710	Ind.basicas hierro y acero	133368	1302093	5.69	55.57
3231	Curtiduria y acabado	87425	1389518	3.73	59.30
3211	Hilado , tejido y acabado	76557	1466076	3.26	62.57
3116	Molineria	75252	1541328	3.21	65.78
3511	Sust. quim. indust. basicas	70688	1612017	3.01	68.80
3113	Frutas y legumbres	62089	1674106	2.65	71.45
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	51884	1725990	2.21	73.66
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	42415	1768406	1.81	75.47
3822	Maquinaria agricola	40454	1808860	1.72	77.20
3824	Resto de maquinaria indust.	36317	1845178	1.55	78.75
3114	Pesca	33211	1878390	1.41	80.17
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	30696	1909086	1.31	81.48
3240	Calzado	29378	1938465	1.25	82.73
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	29300	1967765	1.25	83.98
3121	Cafe, te, mate y otros	28775	1996541	1.22	85.21
3411	Papel, carton y pasta	28407	2024948	1.21	86.42
3112	Lacteos	27877	2052825	1.18	87.61
3420	Imprenta y editorial	25975	2078800	1.10	88.72
3522	Prod. farmaceuticos	25270	2104071	1.07	89.80
3529	Prod. quimicos, 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	12820	2215313	0.54	94.55
3823	Maq.p/trab.metal y madera	10213	2225527	0.43	94.99
3620	Vidrio	9606	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 cientifico	6629	2258437	0.28	96.39
3233	Marroquineria	6567	2265004	0.28	96.67
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	6423	2271428	0.27	96.94
3833	Electrodomesticos	6310	2277738	0.26	97.21
3530	Refinerias de petroleo	5016	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

Cuadro VI. Continuación

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3811	Cuchilleria y herr. manuales	3522	2295549	0.15	97.97
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	3455	2299005	0.14	98.12
3813	Prod. metalicos 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 carton	3094	2312235	0.13	98.69
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	2699	2314934	0.11	98.80
3540	Deriv. del petroleo y carbon	2692	2317627	0.11	98.92
3232	Prep. y tenido de pieles	2662	2320289	0.11	99.03
3551	Camaras y cubiertas	2481	2322771	0.10	99.14
3699	Prodd. minerales no met.,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 plastico, n.c.p.	1224	2331278	0.05	99.50
3117	Panaderia	1194	2332473	0.05	99.55
3212	Confec.excep.prendas de vestir	1174	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 metalicos	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	99.99
3215	Cordeleria	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 alcoholicas	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
3122	Alimentos balanceados	3	2342900	0.00	99.99

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires Proyecto PNUD ARG/84/021; "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro VII. Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1975
(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIUU	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 automotores	127804	607920	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	95628	915787	5.89	56.29
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	62794	978582	3.86	60.15
3231	Curtiduría y acabado	62079	1040661	3.81	63.97
3511	Sust. quim. indust. básicas	61409	1102071	3.77	67.74
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	54097	1156169	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	1402607	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	Pesca	14622	1447771	0.89	88.99
3823	Maq./trab. metal 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	10881	1509012	0.66	92.76
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	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	Electrodomésticos	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	4690	1586894	0.28	97.54
3620	Vidrio	3187	1590081	0.19	97.74
3233	Marroquinería	2975	1593057	0.18	97.92
3119	Cacao y confitería	2798	1595855	0.17	98.09

Cuadro VII. Continuación

N° CITU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	2698	1598554	0.16	98.26
3811	Cuchilleria y herr. manuales	2536	1601091	0.15	98.42
3559	Otros produc. de caucho	2310	1603402	0.14	98.56
3411	Papel, carton y pasta	2292	1605694	0.14	98.70
3699	Prodd. 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 tenido de pieles	1740	1611394	0.10	99.05
3530	Refinerias de petroleo	1653	1613047	0.10	99.15
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	1489	1614536	0.09	99.24
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	1475	1616012	0.09	99.33
3512	Abonos y plaguicidas	1185	1617197	0.07	99.41
3812	Muebles metalicos	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.basicas de met.no ferrosos	635	1622987	0.03	99.76
3551	Camaras 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	Panaderia	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	1626186	0.00	99.96
3844	Motocicletas y bicicl.	138	1626327	0.00	99.97
3215	Cordeleria	134	1626461	0.00	99.97
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	107	1626568	0.00	99.98
3412	Envases de papel y carton	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 cesteria	23	1626744	0.00	99.99
3214	Alfombras y tapices	20	1626764	0.00	99.99
3311	Aserraderos y carpinteria	14	1626778	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcoholicas	10	1626789	0.00	99.99
3122	Alimentos balanceados	0	1626789	0.00	99.99

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires.
Proyecto PNUD ARG/84/021; "Exportaciones Industriales", sobre la
base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro VIII. Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1976

(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigorificos	566809	566809	24.01	24.01
3115	Aceites y grasas	279854	846664	11.85	35.86
3211	Milado , tejido y acabado	162254	1008918	6.87	42.73
3843	Vehiculos automotores	145347	1154265	6.15	48.89
3116	Molineria	134674	1288940	5.70	54.60
3231	Curtiduria 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	65868	1745680	2.79	73.94
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	65464	1811145	2.77	76.72
3113	Frutas y legumbres	54369	1865514	2.30	79.02
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	43051	1908566	1.82	80.84
3824	Resto de maquinaria indust.	31498	1940064	1.33	82.18
3121	Cafe, te, mate y otros	28362	1968427	1.20	83.38
3822	Maquinaria agricola	28015	1996443	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	2070282	0.95	87.69
3220	Prendas de vestir	20288	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
3819	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 tenido 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	2258109	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	0.29	96.56
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	7069	2286693	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

Cuadro VIII. Continuación

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3114	Pesca	5127	2310172	0.21	97.86
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	4702	2314874	0.19	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	Camaras y cubiertas	1392	2349373	0.05	99.52
3212	Confec.excep.prendas de vestir	1142	2350515	0.04	99.57
3512	Abonos y plaguicidas	1080	2351596	0.04	99.61
3812	Muebles metalicos	976	2352573	0.04	99.65
3117	Panaderia	964	2353537	0.04	99.69
3320	Muebles	940	2354478	0.03	99.73
3219	Textiles, n.c.p.	840	2355319	0.03	99.77
3853	Relojos	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
3644	Motocicletas 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	Mat. de transporte, n.c.p.	51	2360551	0.00	99.99
3215	Cordeleria	57	2360608	0.00	99.99
3122	Alimentos balanceados	24	2360632	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcoholicas	8	2360639	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cesteria	3	2360643	0.00	99.99

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires.
Proyecto PNUD ARG/84/021; "Exportaciones Industriales", sobre la
base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro IX. Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1977

(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigoríficos	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	Curtiduría y acabado	185575	1726898	5.43	50.53
3118	Azúcar	160970	1887868	4.71	55.24
3843	Vehículos automotores	160387	2048256	4.69	59.93
3116	Molinería	150846	2199103	4.41	64.35
3420	Imprenta y editorial	110600	2309703	3.23	67.58
3511	Sust. quim. indust. básicas	105312	2415015	3.08	70.66
3113	Frutas y legumbres	83550	2498566	2.44	73.11
3710	Ind. básicas hierro y acero	81218	2579784	2.37	75.48
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	80072	2659856	2.34	77.83
3112	Lácteos	57905	2717761	1.69	79.52
3824	Resto de maquinaria indust.	51914	2769676	1.51	81.04
3121	Café, té, 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	85.23
3220	Prendas de vestir	42659	2955356	1.24	86.47
3522	Prod. farmacéuticos	25812	2981169	0.75	87.23
3529	Prod. químicos, n.c.p.	24482	3005652	0.71	87.95
3822	Maquinaria agrícola	24291	3029943	0.71	88.66
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	23890	3053834	0.69	89.36
3240	Calzado	22688	3076523	0.66	90.02
3232	Prep. y tenido de pieles	19508	3096031	0.57	90.59
3133	Cerveza y malta	18946	3114978	0.55	91.15
3620	Vidrio	17541	3132520	0.51	91.66
3513	Plásticos, 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	Refinerías de petróleo	14632	3195154	0.42	93.49
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	14397	3209552	0.42	93.91
3823	Maq.p/trab. metal y madera	12162	3221714	0.35	94.27
3851	Equip. prof. y científico	12092	3233807	0.35	94.62
3411	Papel, cartón y pasta	11966	3245774	0.35	94.97
3233	Marroquinería	10913	3256687	0.31	95.29
3813	Prod. metálicos estructurales	10380	3267067	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 petróleo y carbón	9532	3296305	0.27	96.45
3901	Joyas	8993	3305299	0.26	96.71
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	8967	3314266	0.26	96.98

Cuadro IX. Continuación

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3119	Cacao y confiteria	8108	3322375	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	Cuchilleria y herr. manuales	5937	3363339	0.17	98.41
3523	Jabones y art. de tocador	5254	3368594	0.15	98.57
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	4656	3373251	0.13	98.70
3699	Prodd. 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	Camaras 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.excep.prendas de vestir	2603	3401934	0.07	99.54
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	2365	3404299	0.06	99.61
3117	Panaderia	1892	3406192	0.05	99.67
3320	Muebles	1889	3408082	0.05	99.72
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1768	3409851	0.05	99.77
3140	Tabaco	1119	3410970	0.03	99.81
3853	Relojos	1055	3412026	0.03	99.84
3219	Textiles, n.c.p.	842	3412868	0.02	99.86
3691	Prod. de arcilla p/const.	807	3413675	0.02	99.89
3812	Muebles 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
3134	Bebidas no alcoholicas	128	3417161	0.00	99.99
3122	Alimentos balanceados	100	3417261	0.00	99.99
3215	Cordeleria	82	3417344	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	41	3417386	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cesteria	18	3417404	0.00	99.99

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires.
Proyecto PNUD ARG/84/021; "Exportaciones Industriales", sobre la
base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro X. Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1978

(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigoríficos	903697	903697	23.11	23.11
3115	Aceites y grasas	585182	1488879	14.96	38.08
3211	Hilado, tejido y acabado	320972	1809852	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. quim. indust. básicas	118468	2551405	3.03	65.25
3116	Molinería	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	79182	2931803	2.02	74.98
3118	Azúcar	55989	2987792	1.43	76.41
3824	Resto de maquinaria indust.	55603	3043396	1.42	77.84
3112	Lácteos	49157	3092553	1.25	79.09
3114	Pesca	45734	3138288	1.16	80.26
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	43753	3182042	1.11	81.38
3522	Prod. farmacéuticos	40273	3222316	1.03	82.41
3121	Café, té, mate y otros	38780	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. metálicos, 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	22007	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 met. no ferrosos	20484	3634961	0.52	92.97
3823	Maq. p/trab. metal y madera	17885	3652847	0.45	93.42
3831	Maq. y ap. indust. elect.	17321	3670168	0.44	93.87
3233	Marroquinería	17083	3687251	0.43	94.30
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	16674	3703926	0.42	94.73
3813	Prod. metálicos 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

Cuadro X. Continuación

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3411	Papel, carton y pasta	12753	3792107	0.32	96.98
3833	Electrodomesticos	11459	3803566	0.29	97.28
3551	Camaras y cubiertas	10500	3814067	0.26	97.55
3841	Construcciones navales	9624	3823691	0.24	97.79
3811	Cuchilleria y herr. manuales	9471	3833162	0.24	98.03
3213	Tejidos de punto	8425	3841587	0.21	98.25
3119	Cacao y confiteria	8282	3849870	0.21	98.46
3523	Jabones y art. de tocador	5943	3855813	0.15	98.61
3521	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 carton	4085	3869609	0.10	98.97
3559	Otros produc. de caucho	3947	3873557	0.10	99.07
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	3732	3877289	0.09	99.16
3419	Art.de papel y carton, 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
3512	Abonos y plaguicidas	2753	3889810	0.07	99.48
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	2422	3892232	0.06	99.55
3117	Panaderia	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	Relojos	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 metalicos	958	3903863	0.02	99.84
3692	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 carpinteria	630	3907676	0.01	99.94
3844	Motocicletas y bicicl.	434	3908111	0.01	99.95
3214	Alfobras y tapices	379	3908491	0.00	99.96
3215	Cordeleria	309	3908800	0.00	99.97
3319	Madera 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
3124	Bebidas no alcoholicas	34	3909779	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cesteria	20	3909799	0.00	99.99

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires.
Proyecto PNUD ARG/84/021; "Exportaciones Industriales", sobre la
base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro XI. Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1979

(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigorificos	1362176	1362176	28.48	28.48
3115	Aceites y grasas	757630	2119807	15.84	44.32
3231	Curtiduria y acabado	426061	2545868	8.90	53.23
3211	Hilado , tejido y acabado	216255	2762124	4.52	57.75
3710	Ind.basicas hierro y acero	198168	2960292	4.14	61.89
3220	Prendas de vestir	154746	3115039	3.23	65.13
3511	Sust. quim. indust. basicas	143283	3258323	2.99	68.12
3116	Molineria	134407	3392730	2.81	70.93
3843	Vehiculos 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	3715493	1.78	77.68
3824	Resto de maquinaria indust.	67311	3782804	1.40	79.09
3118	Azucar	65277	3848082	1.36	80.45
3114	Pesca	60411	3908494	1.26	81.72
3720	Ind.basicas de met.no ferrosas	57874	3966369	1.21	82.93
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	51213	4017583	1.07	84.00
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	47132	4064715	0.98	84.98
3232	Prep. y tenido de pieles	46960	4111676	0.98	85.96
3822	Maquinaria agricola	43192	4154868	0.90	86.87
3121	Cafe, te, mate y otros	42363	4197232	0.88	87.75
3420	Imprenta y editorial	38105	4235338	0.79	88.55
3851	Equip. prof. y cientifico	36039	4271377	0.75	89.30
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	34308	4305685	0.71	90.02
3530	Refinerias de petroleo	32078	4337764	0.67	90.69
3522	Prod. farmaceuticos	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.met. y madera	27638	4454851	0.57	93.14
3112	Lacteos	25063	4479914	0.52	93.66
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	21447	4501362	0.44	94.11
3133	Cerveza y malta	21008	4522371	0.43	94.55
3134	Bebidas no alcoholicas	0	4522371	0.00	94.55
3233	Harroquineria	19695	4542066	0.41	94.96
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	19407	4561473	0.40	95.37
3831	Maq. y ap. indust.elect.	18648	4580122	0.38	95.76
3411	Papel, carton y pasta	17403	4597525	0.36	96.12
3132	Vinos y sidra	16247	4613772	0.33	96.46
3540	Deriv. del petroleo 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	Cuchilleria y herr. manuales	10696	4666111	0.22	97.56

Cuadro XI. Continuación

N° CIUO	DENOMINACION	VALDR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3119	Cacao y confiteria	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	Otros produc. de caucho	5595	4739802	0.11	99.10
3523	Jabones y art. de tocador	4439	4744241	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 carton, n.c.p.	2926	4757814	0.06	99.47
3320	Muebles	2763	4760578	0.05	99.53
3117	Panaderia	2633	4763211	0.05	99.59
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	2145	4765356	0.04	99.63
3551	Camaras y cubiertas	1920	4767277	0.04	99.67
3212	Confec.exceen.orendas 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	Obj. 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	888	4776522	0.01	99.87
3140	Tabaco	850	4777373	0.01	99.88
3215	Cordeleria	838	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	Alimentos balanceados	419	4781498	0.00	99.97
3214	Alfombras y tapices	329	4781828	0.00	99.98
3311	Aserraderos y carpinteria	284	4782112	0.00	99.98
3412	Envases de papel y carton	277	4782390	0.00	99.99
3319	Madera y corcho, n.c.p.	170	4782560	0.00	99.99
3902	Instrumentos musicales	87	4782648	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cesteria	51	4782699	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	20	4782720	0.00	99.99

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires.
Proyecto PNUD ARG/84/021; "Exportaciones Industriales", sobre la
base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro XII. Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1980

(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigorificos	1100260	1100260	21.67	21.67
3115	Aceites y grasas	769550	1869811	15.16	36.84
3118	Azucar	311036	2180847	6.12	42.96
3231	Curtiduria y acabado	310533	2491381	6.11	49.08
3211	Hilado , tejido y acabado	299069	2790450	5.89	54.97
3530	Refinerias de petroleo	265281	3055732	5.22	60.20
3511	Sust. quim. indust. basicas	199945	3255677	3.93	64.14
3710	Ind.basicas hierro y acero	144175	3399852	2.84	66.98
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	140578	3540431	2.76	69.75
3220	Prendas de vestir	137962	3678393	2.71	72.47
3843	Vehiculos automotores	131160	3809554	2.58	75.05
3116	Holineria	118166	3927721	2.32	77.38
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	88320	4016042	1.74	79.12
3113	Frutas y legumbres	88088	4104131	1.73	80.86
3824	Resto de maquinaria indust.	85976	4190107	1.69	82.55
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	84264	4274371	1.66	84.21
3232	Prep. y tenido de pieles	64212	4338584	1.26	85.48
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	63539	4402123	1.25	86.73
3121	Cafe, te, mate y otros	54446	4456569	1.07	87.80
3420	Imprenta y editorial	52312	4508882	1.03	88.83
3522	Prod. farmaceuticos	38627	4547509	0.76	89.59
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	38209	4585718	0.75	90.35
3823	Maq.p/trab.metall y mader	36025	4621743	0.70	91.06
3521	Pinturas, barnices y lacas	35511	4657254	0.69	91.76
3112	Lacteos	31615	4688870	0.62	92.38
3821	Motores y turbinas	26534	4715405	0.52	92.90
3620	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	Plasticos, resinas y fib.artif	20766	4805721	0.40	94.68
3822	Maquinaria agricola	17715	4823436	0.34	95.03
3839	Ap. y suministros elec.,n.c.p.	16919	4840356	0.33	95.36
3233	Marroquineria	16446	4856803	0.32	95.69
3114	Pesca	16374	4873178	0.32	96.01
3851	Equip. prof. y cientifico	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 malta	11684	4971976	0.23	97.96

Cuadro XII. Continuación

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
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	3619	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
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	2394	5059551	0.04	99.68
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	2082	5061633	0.04	99.72
3551	Camaras 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	Prodd. 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	608	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	Motocicletas y bicicl.	379	5073983	0.00	99.97
3412	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	Cordelería	27	5075407	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	22	5075430	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cestería	5	5075435	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcoholicas	2	5075438	0.00	99.99

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires.
Proyecto PNUD ARG/84/021; "Exportaciones Industriales", sobre la
base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro XIII. Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1981

(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigorificos	1053608	1053008	20.90	20.90
3115	Aceites y grasas	632020	1685028	12.54	33.45
3530	Refinerias de petroleo	613748	2298776	12.18	45.63
3231	Curtiduria y acabado	337764	2636541	6.70	52.33
3118	Azucar	283545	2920086	5.62	57.96
3710	Ind.basicas hierro y acero	272647	3192733	5.41	63.38
3511	Sust. quim. indust. basicas	213772	3406506	4.24	67.62
3211	Hilado, tejido y acabado	213279	3619786	4.23	71.85
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	132696	3752482	2.63	74.49
3116	Molineria	100128	3852610	1.98	76.48
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	98844	3951455	1.96	78.44
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	77777	4029232	1.54	79.98
3113	Frutas y legumbres	77442	4106674	1.53	81.52
3843	Vehiculos automotores	67842	4174516	1.34	82.87
3824	Resto de maquinaria indust.	62633	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 navales	47035	4504333	0.93	89.41
3121	Cafe, te, mate y otros	45617	4549950	0.90	90.32
3522	Prod. farmaceuticos	42735	4592685	0.84	91.17
3232	Prep. y tenido 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
3901	Joyas	23314	4756055	0.46	94.41
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	23176	4779232	0.46	94.87
3823	Maq.p/trab.metal y madera	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	Maq. 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 comunic.	12444	4905534	0.24	97.38
3821	Motores y turbinas	10847	4916381	0.21	97.59
3851	Equip. prof. y cientifico	8330	4924711	0.16	97.76
3540	Deriv. del petroleo y carbon	7956	4932668	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

Cuadro XIII. Continuación

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
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	Camaras y cubiertas	6038	4981597	0.11	98.89
3559	Otros produc. de caucho	5789	4987387	0.11	99.00
3233	Marroquineria	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	Panaderia	3363	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	Muebles	1357	5028112	0.02	99.81
3213	Tejidos de punto	1209	5029321	0.02	99.84
3699	Prodd. 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	Muebles metalicos	238	5036696	0.00	99.98
3844	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	Cordeleria	3	5037364	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcoholicas	2	5037367	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cesteria	0	5037367	0.00	99.99

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires.
Proyecto PNUD ARG/84/021; "Exportaciones Industriales", sobre la
base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro XIV. Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1982

(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3111	Frigorificos	852993	852993	17.71	17.71
3115	Aceites y grasas	757325	1610319	15.72	33.43
3530	Refinerias de petroleo	523268	2133587	10.86	44.29
3710	Ind.basicas hierro y acero	332976	2466564	6.91	51.21
3231	Curtiduria y acabado	285237	2751801	5.92	57.13
3511	Sust. quim. indust. basicas	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.basicas de met.no ferrosos	104758	3555360	2.17	73.81
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	98690	3654051	2.04	75.86
3116	Molineria	94687	3748738	1.96	77.83
3843	Vehiculos automotores	92122	3840861	1.91	79.74
3113	Frutas y legumbres	83790	3924651	1.73	81.48
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	81872	4006523	1.69	83.18
3112	Lacteos	56750	4063274	1.17	84.36
3118	Azucar	54869	4118143	1.13	85.50
3121	Cafe, te, mate y otros	50208	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	Plasticos, resinas y fib.artif	43735	4306189	0.90	89.40
3220	Prendas de vestir	39573	4345763	0.82	90.22
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	39418	4385181	0.81	91.04
3522	Prod. farmaceuticos	39339	4424521	0.81	91.86
3822	Maquinaria agricola	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	24689	4547461	0.51	94.41
3823	Maq.p/trab.metal y madera	19293	4566754	0.40	94.81
3540	Deriv. del petroleo y carbon	18548	4585303	0.38	95.20
3831	Maq. y ap. indust.elect.	17747	4603050	0.36	95.57
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	17042	4620092	0.35	95.92
3620	Vidrio	15785	4635877	0.32	96.25
3692	Cemento, cal y yeso	13615	4649493	0.28	96.53
3841	Construcciones navales	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	Motores y turbinas	11158	4697014	0.23	97.52
3813	Prod. metalicos estructurales	10222	4707236	0.21	97.73
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	9095	4716331	0.18	97.92
3119	Cacao y confiteria	8978	4725310	0.18	98.10

Cuadro XIV. Continuación

N° CIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3411	Papel, carton y pasta	8153	4733463	0.16	98.27
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	7625	4741089	0.15	98.43
3851	Equip. prof. y cientifico	7306	4748395	0.15	98.58
3901	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	Cuchilleria y herr. manuales	4691	4771438	0.09	99.06
3833	Electrodomesticos	4673	4776111	0.09	99.16
3551	Camaras y cubiertas	4620	4780732	0.09	99.25
3117	Panaderia	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	Marroquineria	2267	4799861	0.04	99.65
3419	Art.de papel y carton, 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.	1668	4804991	0.03	99.76
3133	Cerveza y malta	1627	4806618	0.03	99.79
3512	Abonos y plaguicidas	1556	4808175	0.03	99.82
3853	Relojos	1460	4809635	0.03	99.85
3320	Muebles	1366	4811002	0.02	99.88
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	961	4811963	0.01	99.90
3311	Aserraderos y carpinteria	789	4812753	0.01	99.92
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	699	4813452	0.01	99.93
3412	Envases de papel y carton	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 metalicos	369	4815786	0.00	99.98
3214	Alfombras y tapices	119	4815905	0.00	99.98
3903	Art. de deportes	110	4816016	0.00	99.99
3844	Motocicletas 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	Cordeleria	57	4816348	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcoholicas	18	4816367	0.00	99.99
3140	Tabaco	6	4816367	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	13	4816380	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cesteria	9	4816390	0.00	99.99

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires.
Proyecto PNUD ARG/84/021; "Exportaciones Industriales", sobre la
base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro XV. Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1983

(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIIU	DENOMINACIÓN	VALOR		PARTICIPACIÓN	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3115	Aceites 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	Hilado, tejido y acabado	132759	3108748	3.17	74.33
3116	Molinería	113780	3222529	2.72	77.05
3720	Ind.básicas de met.no ferrosos	83323	3305852	1.99	79.04
3825	Maq. 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	59566	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	23011	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
3420	Imprenta y editorial	18427	3980427	0.44	95.17
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	17598	3998025	0.42	95.60
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	15664	4013630	0.37	95.97
3521	Pinturas, barnices y lacas	15085	4028715	0.36	96.33
3232	Prep. y tenido de pieles	12803	4041518	0.30	96.64
3821	Motores y turbinas	9367	4050905	0.22	96.86
3551	Cámaras y cubiertas	8872	4059777	0.21	97.07
3831	Maq. y ap. indust.elect.	8541	4068318	0.20	97.28
3823	Maq.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

Cuadro XV. Continuación

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3833	Electrodomesticos	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 produc. de caucho	3951	4144577	0.09	99.10
3692	Cemento, cal y yeso	3859	4148436	0.09	99.19
3811	Cuchilleria y herr. manuales	3726	4152162	0.08	99.28
3117	Panaderia	3405	4155568	0.08	99.36
3523	Jabones y art. de tocador	3049	4158617	0.07	99.44
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	2746	4161364	0.06	99.50
3212	Confec.excep.prendas de vestir	2536	4163900	0.06	99.56
3822	Maquinaria agricola	2076	4165976	0.04	99.61
3233	Marroquineria	1928	4167905	0.04	99.66
3691	Prod. de arcilla p/const.	1811	4169716	0.04	99.70
3512	Abonos y plaguicidas	1466	4171180	0.03	99.74
3213	Tejidos de punto	1303	4172483	0.03	99.77
3419	Art.de papel y carton, 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	Prodd. minerales no met.,n.c.p	893	4176473	0.02	99.86
3320	Huebles	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	570	4179914	0.01	99.94
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	467	4180381	0.01	99.95
3903	Art. de deportes	387	4180769	0.00	99.97
3853	Relojes	271	4181040	0.00	99.97
3845	Aeronaves	238	4181278	0.00	99.98
3122	Alimentos balanceados	165	4181423	0.00	99.98
3311	Aserraderos y carpinteria	120	4181552	0.00	99.98
3812	Huebles metalicos	112	4181665	0.00	99.99
3312	Envases de papel y carton	109	4181770	0.00	99.99
3215	Confiteria	78	4181832	0.00	99.99
3844	Motocicletas y bicicl.	48	4181900	0.00	99.99
3319	Alfombras y cojines, 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 alcoholicas	5	4182020	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	2	4182022	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cesteria	0	4182022	0.00	99.99

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires.
Proyecto PRUD ARG/84/021; "Exportaciones Industriales", sobre la
base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro XVI. Argentina: Ordenamiento de los distintos grupos industriales, según el valor de sus exportaciones, 1984

(miles de dólares corrientes y porcentajes)

N° CIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3115	Aceites y grasas	1552455	1552455	33.95	33.95
3111	Frigorificos	451684	2004139	9.87	43.83
3530	Refinerias de petroleo	312219	2316359	6.82	50.66
3231	Curtiduria y acabado	291802	2608161	6.38	57.04
3211	Hilado , tejido y acabado	196159	2804321	4.29	61.33
3511	Sust. quim. indust. basicas	185285	2989606	4.05	65.39
3710	Ind.basicas hierro y acero	184197	3173804	4.02	69.42
3114	Pesca	150093	3323898	3.28	72.70
3116	Molineria	122772	3446670	2.68	75.38
3118	Azucar	102264	3548935	2.23	77.62
3843	Vehiculos automotores	99677	3648612	2.18	79.80
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	91337	3739950	1.99	81.80
382.	Maq. oficina, calc.y contabil.	84648	3824598	1.85	83.65
3121	Cafe, te, mate y otros	78473	3903072	1.71	85.37
3841	Construcciones navales	73587	3976660	1.60	86.98
3113	Frutas y legumbres	71473	4048133	1.56	88.54
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	67486	4115619	1.47	90.02
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	54433	4170052	1.19	91.21
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	45044	4215096	0.98	92.19
3824	Resto de maquinaria indust.	43899	4258995	0.96	93.15
3522	Prod. farmaceuticos	26139	4285135	0.57	93.72
3411	Papel, carton y pasta	24740	4309876	0.54	94.27
3540	Deriv. del petroleo y carbon	21990	4331867	0.48	94.75
3220	Prendas de vestir	20785	4352652	0.45	95.20
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	17645	4370297	0.38	95.59
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	17475	4387772	0.38	95.97
3112	Lacteos	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	Camaras y cubiertas	12264	4446557	0.26	97.26
3832	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 cientifico	5530	4478853	0.12	97.96
3620	Vidrio	5457	4484310	0.11	98.08
3119	Cacao y confiteria	5435	4489746	0.11	98.20
3813	Prod. metalicos estructurales	5434	4495181	0.11	98.32
3133	Cerveza y malta	5000	4500182	0.10	98.43
3559	Otros produc. de caucho	4989	4505171	0.10	98.54
3232	Prep. y tenido de pieles	4728	4509899	0.10	98.64
3523	Jabones y art. de tocador	4408	4514308	0.09	98.74

Cuadro XVI. Continuación

N° CIIU	DENOMINACION	VALOR		PARTICIPACION	
		RELATIVO	ACUMULADO	RELATIVA	ACUMULADA
3822	Maquinaria agricola	4158	4518466	0.09	98.83
3823	Maq.p/trab.metal y madera	4019	4522485	0.08	98.92
3811	Cuchilleria y herr. manuales	3642	4526128	0.07	99.00
3212	Confec.excep.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 plastico, n.c.p.	2963	4542181	0.06	99.35
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	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	Prodd. minerales no met.,n.c.p	2425	4552718	0.05	99.58
3240	Calzado	2350	4555068	0.05	99.63
3833	Electrodomesticos	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	Panaderia	1407	4561362	0.03	99.77
3233	Marroquineria	1386	4562748	0.03	99.80
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1181	4563929	0.02	99.82
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	1126	4565056	0.02	99.85
3213	Tejidos de punto	1096	4566152	0.02	99.87
3122	Alimentos balanceados	899	4567052	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 carpinteria	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 metalicos	217	4571302	0.00	99.98
3412	Envases de papel y carton	145	4571447	0.00	99.99
3853	Relojes	130	4571577	0.00	99.99
3901	Joyas	74	4571651	0.00	99.99
3844	Motocicletas y bicicl.	65	4571716	0.00	99.99
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	33	4571749	0.00	99.99
3215	Cordeleria	28	4571778	0.00	99.99
3213	Alfombras y tapices	16	4571795	0.00	99.99
3902	Instrumentos musicales	16	4571811	0.00	99.99
3134	Bebidas no alcoholicas	2	4571813	0.00	99.99
3312	Envases de madera y cesteria	2	4571816	0.00	99.99

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires.
Proyecto PRUD ARG/84/021; "Exportaciones Industriales", sobre la
base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro XVII. Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas, según el poder adquisitivo implícito, 1973-1984 (miles de dólares de 1984 y porcentajes)

N° CIU	Denominación	1973		1974		1975		1976		1977	
		Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	5,002,170	100.00	4,536,422	100.00	2,883,741	100.00	4,000,268	100.00	5,454,613	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	3,133,228	62.63	2,538,440	55.95	1,445,444	50.12	2,117,262	52.92	2,984,263	54.71
311	Alimentos	3,086,786	61.70	2,454,102	54.09	1,404,202	48.69	2,069,645	51.73	2,903,123	53.22
3111	Frigoríficos	1,973,544	39.45	926,828	20.43	546,003	18.93	960,496	24.01	1,128,774	20.69
3112	Lácteos	67,680	1.35	53,977	1.18	54,710	1.89	111,618	2.79	92,424	1.69
3113	Frutas y legumbres	78,334	1.56	120,220	2.65	50,258	1.74	92,133	2.30	133,358	2.44
3114	Pesca	37,469	0.74	64,305	1.41	25,921	0.89	8,690	0.21	11,388	0.20
3115	Aceites y grasas	538,508	10.76	501,914	11.06	305,077	10.57	474,233	11.85	943,773	17.30
3116	Molinería	132,980	2.65	145,767	3.21	174,822	6.06	228,216	5.70	240,771	4.41
3117	Panadería	407	0.00	2,312	0.05	556	0.01	1,635	0.04	3,021	0.05
3118	Azúcar	210,446	4.20	574,604	12.66	201,051	6.97	135,671	3.39	256,929	4.71
3119	Cacao y confitería	6,296	0.12	8,513	0.18	4,961	0.17	8,852	0.22	12,943	0.23
3121	Café, té, mate y otros	40,473	0.80	55,716	1.22	40,843	1.41	48,062	1.20	79,584	1.45
3122	Alimentos balanceados	448	0.00	7	0.00	0	0.00	41	0.00	160	0.00
313	Bebidas	34,063	0.68	57,480	1.26	40,009	1.38	46,541	1.16	79,352	1.45
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	13,027	0.26	30,337	0.66	12,386	0.42	11,980	0.29	22,981	0.42
3132	Vinos y sidra	7,424	0.14	9,442	0.20	8,315	0.28	15,497	0.38	25,925	0.47
3133	Cerveza y malta	13,611	0.27	17,665	0.38	19,288	0.66	19,052	0.47	30,242	0.55
3134	Bebidas no alcohólicas	1	0.00	36	0.00	19	0.00	12	0.00	205	0.00
3140	Tabaco	12,379	0.24	26,857	0.59	1,233	0.04	1,076	0.02	1,787	0.03
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	559,592	11.18	433,930	9.56	316,583	10.97	581,359	14.53	853,033	15.63
321	Textiles	236,076	4.71	154,250	3.40	173,194	6.00	282,473	7.06	403,970	7.40
3211	Milado, tejido y acabado	228,116	4.56	148,234	3.26	169,871	5.89	274,951	6.87	387,600	7.10
3212	Confec. excop. prendas de vestir	1,590	0.03	2,275	0.05	1,531	0.05	1,935	0.04	4,156	0.07
3213	Tejidos de punto	4,967	0.09	2,104	0.04	632	0.02	3,859	0.09	10,405	0.19
3214	Alfombras y tapices	256	0.00	201	0.00	36	0.00	206	0.00	333	0.00
3215	Cordelería	168	0.00	175	0.00	238	0.00	97	0.00	131	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	979	0.01	1,261	0.02	886	0.03	1,425	0.03	1,345	0.02
3220	Prendas de vestir	25,213	0.50	35,649	0.78	15,473	0.53	34,380	0.85	68,090	1.24
323	Cuero	249,597	4.98	187,147	4.12	116,406	4.10	252,833	6.32	344,759	6.32
3231	Curtiduría y acabado	233,885	4.67	169,276	3.73	110,046	3.81	225,424	5.63	296,203	5.43
3232	Prep. y tenido de pieles	2,533	0.05	5,155	0.11	3,085	0.10	15,408	0.38	31,137	0.57
3233	Narroquinería	13,179	0.26	12,715	0.28	5,274	0.18	12,001	0.29	17,419	0.31
3240	Calzado	48,706	0.97	56,884	1.25	9,510	0.32	11,673	0.29	36,214	0.66
33	MADERA Y HUEBLES	1,583	0.03	2,276	0.05	1,034	0.03	1,869	0.04	3,652	0.06
331	Madera	480	0.00	698	0.01	319	0.01	275	0.00	638	0.01
3311	Aserraderos y carpintería	234	0.00	466	0.01	26	0.00	113	0.00	242	0.00
3312	Envases de madera y cestería	9	0.00	55	0.00	42	0.00	6	0.00	30	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	237	0.00	178	0.00	252	0.00	156	0.00	364	0.00
3320	Huebles	1,102	0.02	1,578	0.03	714	0.02	1,594	0.03	3,017	0.05
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	89,140	1.78	117,980	2.60	49,346	1.71	54,081	1.35	207,789	3.80
341	Papel	32,048	0.64	67,686	1.49	6,766	0.23	11,192	0.27	31,258	0.57
3411	Papel, cartón y pasta	21,659	0.43	55,003	1.21	4,063	0.14	7,538	0.18	19,100	0.35
3412	Envases de papel y cartón	4,390	0.08	5,992	0.13	87	0.00	679	0.01	4,725	0.08
3419	Art. de papel y cartón, n.c.p.	5,999	0.11	6,690	0.14	2,616	0.09	2,975	0.07	7,433	0.13
3420	Imprenta y editorial	57,093	1.14	50,294	1.10	42,580	1.47	42,889	1.07	176,532	3.23
35	INDUSTRIAS QUÍMICAS	259,067	5.17	322,002	7.09	224,867	7.79	278,510	6.96	347,394	6.36
351	Sust. quim. industrial	146,204	2.92	199,249	4.39	121,697	4.19	164,097	4.10	199,730	3.66
3511	Sust. quim. indust. básicas	100,240	2.00	136,870	3.01	108,859	3.77	150,190	3.75	168,092	3.08
3512	Abonos y plaguicidas	3,328	0.06	2,943	0.06	2,101	0.07	1,832	0.04	4,478	0.08
3513	Plásticos, resinas y fib. artif.	42,635	0.85	59,436	1.31	10,138	0.35	12,075	0.30	27,160	0.49
352	Otros productos químicos	83,456	1.66	94,325	2.07	76,162	2.64	78,786	1.96	92,865	1.70
3521	Pinturas, barnices y lacas	661	0.01	1,423	0.03	1,325	0.04	2,479	0.06	4,200	0.07

Cuadro XVII. Continuación

1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
5,791,924	100.00	6,300,524	100.00	5,857,056	100.00	5,328,251	100.00	4,993,813	100.00	4,222,213	100.00	4,571,816	100.00
2,908,975	50.22	3,477,988	55.20	2,961,052	50.55	2,448,199	45.94	2,238,956	44.83	2,432,085	56.79	2,583,644	56.55
2,017,807	48.65	3,382,592	53.68	2,887,741	49.30	2,399,989	45.04	2,199,461	44.04	2,398,648	56.01	2,554,281	55.87
1,338,725	23.11	1,794,466	28.48	1,269,701	21.67	1,113,814	20.90	884,416	17.71	658,799	15.38	451,685	9.87
72,822	1.25	33,018	0.52	36,485	0.62	37,119	0.69	58,841	1.17	55,384	1.29	17,321	0.37
148,180	2.55	140,509	2.23	101,654	1.73	81,914	1.53	86,877	1.73	76,161	1.77	71,473	1.56
67,751	1.16	79,583	1.26	18,896	0.32	35,342	0.66	163,134	3.26	149,048	3.48	150,094	3.28
866,882	14.96	998,065	15.84	888,061	15.16	668,516	12.54	785,223	15.72	1,087,834	25.40	1,552,455	33.95
167,027	2.88	177,061	2.81	136,364	2.32	105,910	1.98	99,175	1.96	116,566	2.72	122,772	2.68
3,489	0.06	3,469	0.05	4,177	0.07	3,558	0.06	4,109	0.08	3,487	0.08	1,408	0.03
82,942	1.43	85,994	1.36	358,937	6.12	299,919	5.62	56,891	1.13	183,971	4.27	102,265	2.23
12,269	0.21	14,066	0.22	10,099	0.17	5,217	0.09	9,309	0.18	7,277	0.16	5,436	0.11
57,449	0.99	55,808	0.88	62,831	1.07	48,251	0.90	52,058	1.04	60,933	1.42	78,474	1.71
274	0.00	553	0.00	535	0.00	430	0.00	429	0.00	149	0.00	899	0.01
90,960	1.55	94,275	1.49	73,016	1.24	48,104	0.90	39,494	0.79	32,470	0.75	30,614	0.66
32,601	0.56	45,196	0.71	44,094	0.75	32,288	0.60	25,599	0.51	18,020	0.42	17,475	0.38
34,778	0.60	21,403	0.33	15,437	0.26	13,481	0.25	12,189	0.24	8,340	0.19	8,135	0.17
22,650	0.39	27,676	0.43	13,484	0.23	2,332	0.04	1,687	0.03	6,105	0.14	5,001	0.10
51	0.00	0	0.00	3	0.00	3	0.00	20	0.00	5	0.00	3	0.00
1,087	0.01	1,121	0.01	292	0.00	105	0.00	0	0.00	966	0.02	749	0.01
1,075,457	18.56	1,155,783	18.34	961,707	16.41	700,709	13.15	593,862	11.89	446,785	10.43	522,782	11.43
494,434	8.53	290,719	4.61	348,115	5.94	229,760	4.31	221,377	4.43	140,905	3.29	201,730	4.41
475,484	8.20	284,885	4.52	345,126	5.89	225,595	4.23	215,587	4.31	135,940	3.17	196,160	4.29
4,322	0.07	2,339	0.03	1,008	0.01	1,588	0.02	1,774	0.03	2,597	0.06	3,530	0.07
12,481	0.21	1,170	0.01	566	0.00	1,279	0.02	3,288	0.06	1,334	0.03	1,096	0.02
563	0.00	434	0.00	371	0.00	116	0.00	124	0.00	35	0.00	16	0.00
459	0.00	1,105	0.01	31	0.00	4	0.00	59	0.00	81	0.00	29	0.00
1,127	0.01	786	0.01	1,013	0.01	1,177	0.02	544	0.01	918	0.02	899	0.01
117,300	2.02	203,856	3.23	159,209	2.71	61,623	1.15	41,031	0.82	22,671	0.52	20,785	0.45
431,355	7.44	649,082	10.30	451,436	7.70	406,336	7.62	324,605	6.50	277,708	6.48	297,916	6.51
371,243	6.40	561,273	8.90	358,356	6.11	357,268	6.70	295,745	5.92	262,623	6.13	291,802	6.36
34,805	0.60	61,864	0.98	74,101	1.26	43,394	0.81	26,509	0.53	13,110	0.30	4,728	0.10
25,307	0.43	25,946	0.41	18,979	0.32	5,673	0.10	2,351	0.04	1,975	0.04	1,386	0.03
32,368	0.55	12,126	0.19	2,947	0.05	2,989	0.05	6,849	0.13	5,502	0.12	2,350	0.05
4,698	0.08	4,307	0.06	4,930	0.08	2,423	0.04	2,345	0.04	1,033	0.02	4,256	0.09
1,342	0.02	667	0.01	422	0.00	987	0.01	928	0.01	176	0.00	3,484	0.07
934	0.01	374	0.00	310	0.00	846	0.01	618	0.01	132	0.00	512	0.01
30	0.00	68	0.00	6	0.00	0	0.00	10	0.00	0	0.00	2	0.00
377	0.00	225	0.00	106	0.00	140	0.00	100	0.00	42	0.00	2,970	0.06
3,337	0.05	3,640	0.05	4,508	0.07	1,436	0.02	1,417	0.02	859	0.02	772	0.01
80,437	1.38	77,346	1.22	79,883	1.36	61,054	1.14	68,525	1.37	39,783	0.92	42,359	0.92
30,040	0.51	27,147	0.43	19,514	0.33	11,007	0.20	10,939	0.21	20,915	0.49	26,013	0.56
18,893	0.32	22,926	0.36	16,712	0.28	8,377	0.15	8,454	0.16	19,517	0.45	24,751	0.54
6,052	0.10	366	0.00	400	0.00	365	0.00	670	0.01	112	0.00	145	0.00
5,095	0.08	3,055	0.04	2,403	0.04	2,265	0.04	1,915	0.03	1,286	0.03	1,127	0.02
50,398	0.87	50,199	0.79	60,368	1.03	50,047	0.93	37,586	0.75	18,869	0.44	16,347	0.35
425,148	7.34	422,117	6.69	777,889	13.28	1,099,985	20.64	988,249	19.78	735,375	17.17	696,289	15.23
202,962	3.50	218,649	3.47	257,653	4.40	293,525	5.51	273,797	5.48	249,005	5.89	253,398	5.54
175,498	3.03	188,754	2.99	230,737	3.93	226,117	4.24	226,037	4.54	260,299	6.17	185,286	4.05
4,079	0.07	4,349	0.06	3,152	0.05	2,893	0.05	1,613	0.03	1,467	0.03	2,626	0.05
23,386	0.40	25,566	0.40	23,964	0.40	24,515	0.46	45,347	0.90	67,206	1.56	67,486	1.47
123,536	2.13	128,234	2.03	191,243	3.26	173,474	3.25	134,692	2.69	164,537	3.89	86,463	1.87
7,616	0.13	19,050	0.31	40,980	0.69	55,098	1.03	49,279	0.98	15,447	0.36	1,481	0.03

Cuadro XVII. Continuación

N° CIIU	Denominación	1973		1974		1975		1976		1977	
		Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
3522	Prod. farmacéuticos	45,893	0.91	48,930	1.07	44,038	1.52	43,926	1.09	41,201	0.75
3523	Jabones y art. de tocador	3,210	0.06	6,614	0.14	3,430	0.11	3,279	0.08	8,387	0.15
3529	Prod. químicos, n.c.p.	33,692	0.67	37,358	0.82	27,369	0.94	29,102	0.72	39,076	0.71
3530	Refinerías de petróleo	6,354	0.12	9,712	0.21	2,931	0.10	17,842	0.44	23,355	0.42
3540	Deriv. del petróleo y carbón	3,172	0.06	5,214	0.11	16,864	0.58	10,372	0.26	15,216	0.27
355	Fabricación produc. de caucho	17,105	0.34	11,131	0.24	5,173	0.17	5,966	0.14	11,844	0.21
3551	Canaras y cubiertas	12,082	0.24	4,805	0.10	1,077	0.03	2,359	0.05	5,081	0.09
3559	Otros produc. de caucho	5,022	0.10	6,326	0.13	4,096	0.14	3,607	0.09	6,763	0.12
3560	Prod. de plástico, n.c.p.	2,777	0.05	2,371	0.05	2,639	0.09	1,247	0.03	4,385	0.08
36	MINERALES NO METÁLICOS	22,043	0.44	26,137	0.57	10,567	0.36	20,643	0.51	40,858	0.74
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	1,332	0.02	1,630	0.03	318	0.01	1,603	0.02	3,775	0.06
3620	Vidrio	14,658	0.29	18,601	0.41	5,650	0.19	14,288	0.35	27,999	0.51
369	Otros prod. minerales no met.	6,053	0.12	5,906	0.13	4,539	0.15	5,352	0.13	9,084	0.16
3691	Prod. de arcilla p/const.	693	0.01	1,289	0.02	664	0.02	1,037	0.02	1,288	0.02
3692	Cemento, cal y yeso	621	0.01	546	0.01	285	0.00	815	0.02	967	0.01
3699	Prod. minerales no met., n.c.p.	4,738	0.09	4,072	0.08	3,589	0.12	3,590	0.08	6,828	0.12
37	IND. METÁLICAS BÁSICAS	267,112	5.33	270,670	5.96	40,446	1.40	159,041	3.97	141,160	2.58
3710	Ind. básicas hierro y acero	254,290	5.08	258,233	5.69	39,320	1.36	151,073	3.77	129,635	2.37
3720	Ind. básicas de met. no ferrosos	12,822	0.25	12,437	0.27	1,126	0.03	7,968	0.19	11,525	0.21
38	PROD. MECÁNICOS, MAQUIN. Y EQ.	664,623	13.28	820,128	18.07	793,405	27.51	776,321	19.42	858,497	15.73
381	PRODUCTOS METÁLICOS	46,654	0.93	71,232	1.57	62,061	2.15	63,589	1.58	65,253	1.19
3811	Cuchillería y herr. manuales	6,854	0.13	6,820	0.15	4,497	0.15	6,319	0.15	9,477	0.17
3812	Muebles metálicos	567	0.01	994	0.02	2,092	0.07	1,655	0.04	1,074	0.01
3813	Prod. metálicos estructurales	1,389	0.02	6,685	0.14	26,771	0.92	28,366	0.70	16,569	0.30
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	37,844	0.75	56,733	1.25	28,701	0.99	27,247	0.68	38,133	0.69
382	Maquinaria no eléctrica	309,975	6.19	375,937	8.28	388,707	13.47	314,457	7.86	356,757	6.54
3821	Motores y turbinas	19,488	0.38	24,823	0.54	20,205	0.70	12,970	0.32	15,365	0.28
3822	Maquinaria agrícola	50,305	1.00	78,330	1.72	72,962	2.53	47,475	1.18	38,773	0.71
3823	Maq. p/trab. metal y madera	14,964	0.29	19,777	0.43	24,893	0.86	16,748	0.41	19,413	0.35
3824	Resto de maquinaria indust.	73,212	1.46	70,320	1.55	63,437	2.19	53,376	1.33	82,863	1.51
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	75,152	1.50	82,127	1.81	95,856	3.32	72,954	1.82	72,538	1.32
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	76,855	1.53	100,461	2.21	111,313	3.86	110,934	2.77	127,806	2.34
383	Maquinaria y ap. eléctricos	71,192	1.42	87,207	1.92	62,278	2.15	58,840	1.47	66,786	1.22
3831	Maq. y ap. indust. elect.	19,463	0.38	27,276	0.60	24,261	0.84	19,238	0.48	23,532	0.43
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	33,362	0.66	33,092	0.72	18,050	0.62	21,363	0.53	16,087	0.29
3833	Electrodomesticos	9,715	0.19	12,218	0.26	10,053	0.34	12,381	0.30	12,854	0.23
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	8,652	0.17	14,620	0.32	9,914	0.34	5,859	0.14	14,313	0.26
384	Material de transporte	218,441	4.36	266,095	5.86	262,803	9.11	318,988	7.97	343,547	6.29
3841	Construcciones navales	2,854	0.05	1,835	0.04	19,912	0.69	33,466	0.83	9,734	0.17
3842	Equipo ferroviario	119	0.00	3,412	0.07	15,854	0.54	38,311	0.95	76,156	1.39
3843	Vehículos autoconducidos	214,594	4.29	259,588	5.72	226,554	7.85	246,301	6.15	255,999	4.69
3844	Motocicletas y bicicl.	871	0.01	1,231	0.02	246	0.00	538	0.01	592	0.01
3845	Aeronaves	0	0.00	7	0.00	47	0.00	266	0.00	999	0.01
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	3	0.00	21	0.00	191	0.00	105	0.00	67	0.00
385	Equip. prof. y científ., óptica	18,361	0.36	19,757	0.43	17,556	0.60	21,647	0.52	26,154	0.47
3851	Equip. prof. y científico	11,430	0.22	12,836	0.28	11,501	0.39	13,317	0.33	19,302	0.35
3852	Ap. fotograf. e instr. óptica	5,397	0.10	5,226	0.11	4,784	0.16	6,481	0.16	5,168	0.09
3853	Relojes	1,534	0.03	1,695	0.03	1,271	0.04	1,249	0.03	1,685	0.03
39	OTRAS INDUST. MANUFACTURERAS	5,782	0.11	4,860	0.10	2,110	0.07	10,592	0.26	17,965	0.32
3901	Joyas	1,059	0.02	778	0.01	290	0.01	6,690	0.16	14,355	0.26
3902	Instrumentos musicales	181	0.00	145	0.00	52	0.00	145	0.00	234	0.00
3903	Art. de deportes	137	0.00	262	0.00	84	0.00	231	0.00	553	0.01
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	4,406	0.08	3,675	0.08	1,684	0.05	3,516	0.08	2,823	0.05

Cuadro XVII. Continuación

1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
59,661	1.03	40,446	0.64	44,376	0.76	45,203	0.84	40,789	0.81	26,224	0.61	26,140	0.57
8,805	0.15	5,848	0.09	8,446	0.14	7,081	0.13	3,753	0.07	3,122	0.07	4,469	0.09
47,433	0.81	62,090	0.98	97,241	1.66	66,092	1.24	40,870	0.81	39,743	1.39	54,433	1.19
42,881	0.74	42,259	0.67	306,135	5.22	649,190	12.18	542,544	10.84	310,836	7.25	312,220	6.82
30,776	0.53	20,227	0.32	10,739	0.18	8,416	0.15	19,232	0.38	35,055	0.81	21,991	0.48
21,404	0.36	9,901	0.15	9,155	0.15	12,512	0.23	10,078	0.20	13,130	0.30	17,254	0.37
15,536	0.26	2,530	0.04	1,825	0.03	6,387	0.11	4,791	0.09	9,085	0.21	12,265	0.26
5,848	0.10	7,371	0.11	7,330	0.12	6,124	0.11	5,287	0.10	4,046	0.09	4,989	0.10
3,588	0.06	2,826	0.04	2,764	0.04	2,869	0.05	7,907	0.15	2,812	0.06	2,964	0.06
33,367	0.92	45,591	0.72	32,781	0.55	32,298	0.60	35,688	0.71	13,378	0.31	13,332	0.29
2,207	0.03	1,457	0.02	624	0.01	475	0.00	725	0.01	478	0.01	419	0.00
42,748	0.73	37,232	0.59	28,649	0.49	20,669	0.38	16,367	0.32	6,179	0.14	5,457	0.11
8,413	0.14	6,892	0.10	3,309	0.05	11,154	0.20	18,597	0.37	6,721	0.15	7,475	0.16
1,551	0.02	1,441	0.02	1,136	0.01	1,847	0.03	1,730	0.03	1,855	0.04	1,541	0.03
1,333	0.02	945	0.01	703	0.01	8,029	0.15	14,117	0.28	3,931	0.09	3,509	0.07
5,529	0.09	4,507	0.07	1,470	0.02	1,278	0.02	2,751	0.05	915	0.02	2,423	0.05
355,012	6.12	337,299	5.35	328,606	5.61	428,756	8.04	453,660	9.08	280,095	6.54	273,533	6.02
324,667	5.60	261,057	4.14	166,379	2.94	286,391	5.41	345,242	6.91	194,775	4.54	184,198	4.02
30,345	0.52	76,242	1.21	162,228	2.76	140,359	2.63	108,617	2.17	85,320	1.99	91,338	1.99
879,809	15.19	775,722	12.31	697,109	11.90	528,964	9.92	624,247	12.50	331,923	7.75	429,959	9.40
88,535	1.52	52,127	0.82	35,322	0.60	30,086	0.56	33,516	0.67	26,577	0.62	26,940	0.58
14,031	0.24	14,091	0.22	11,140	0.19	6,689	0.12	4,864	0.09	3,816	0.08	3,642	0.07
1,419	0.02	867	0.01	1,082	0.01	253	0.00	385	0.00	115	0.00	217	0.00
24,109	0.41	8,934	0.14	5,221	0.09	7,849	0.14	10,599	0.21	6,657	0.15	5,435	0.11
48,975	0.84	28,254	0.44	17,879	0.30	15,296	0.28	17,670	0.35	15,978	0.37	17,643	0.38
394,415	6.80	374,759	5.94	367,101	6.26	299,869	5.62	375,546	7.52	176,373	4.11	184,850	4.04
36,325	0.62	12,940	0.20	30,621	0.52	11,473	0.21	11,569	0.23	9,612	0.22	3,061	0.06
53,398	0.92	56,908	0.90	20,443	0.34	14,451	0.27	37,775	0.75	2,126	0.04	4,150	0.09
26,495	0.45	36,409	0.57	41,573	0.70	20,873	0.39	20,004	0.40	8,595	0.20	4,019	0.08
82,370	1.42	88,673	1.40	99,217	1.69	66,250	1.24	118,985	2.38	37,515	0.87	43,899	0.96
64,816	1.11	67,467	1.07	73,324	1.25	104,553	1.96	102,326	2.04	78,119	1.82	84,669	1.85
131,010	2.26	112,411	1.78	101,922	1.74	82,268	1.54	84,888	1.69	40,466	0.94	45,044	0.99
89,549	1.54	91,574	1.45	75,228	1.28	53,941	1.01	44,246	0.89	29,306	0.68	33,347	0.72
25,659	0.44	24,566	0.38	23,992	0.40	17,098	0.32	18,401	0.36	8,746	0.20	8,429	0.18
24,702	0.42	46,157	0.63	17,632	0.30	13,163	0.24	9,430	0.18	8,506	0.19	10,262	0.22
16,975	0.29	14,762	0.23	14,079	0.24	5,116	0.09	4,843	0.09	5,576	0.13	1,844	0.04
22,213	0.38	12,069	0.19	19,526	0.33	18,564	0.34	11,570	0.23	6,478	0.15	12,853	0.28
278,565	4.80	199,522	3.16	190,442	3.25	127,727	2.39	158,266	3.16	93,968	2.19	176,353	3.85
14,257	0.24	9,989	0.15	27,420	0.46	49,752	0.93	13,945	0.27	13,562	0.31	73,586	1.66
33,988	0.62	11,486	0.18	7,670	0.13	651	0.01	395	0.00	736	0.01	2,678	0.05
227,119	3.92	172,273	2.73	151,360	2.58	71,760	1.34	95,516	1.91	69,372	1.61	99,677	2.18
644	0.01	578	0.00	437	0.00	243	0.00	106	0.00	49	0.00	65	0.00
253	0.00	5,170	0.08	3,528	0.06	5,293	0.09	48,289	0.96	244	0.00	313	0.00
304	0.00	27	0.00	26	0.00	29	0.00	14	0.00	2	0.00	33	0.00
28,746	0.49	57,705	0.91	29,015	0.49	17,340	0.32	12,673	0.25	5,699	0.13	8,468	0.18
19,378	0.33	47,476	0.75	18,789	0.32	8,811	0.16	7,575	0.15	4,814	0.11	5,530	0.12
6,768	0.11	8,096	0.12	8,544	0.14	7,342	0.13	3,383	0.07	608	0.01	2,808	0.06
2,599	0.04	2,128	0.03	1,682	0.02	1,187	0.02	1,515	0.03	277	0.00	130	0.00
9,022	0.15	4,381	0.06	13,099	0.22	25,869	0.48	8,091	0.16	1,755	0.04	1,640	0.03
5,053	0.08	1,812	0.02	10,795	0.18	24,660	0.46	6,891	0.13	588	0.01	74	0.00
192	0.00	116	0.00	133	0.00	69	0.00	78	0.00	40	0.00	16	0.00
1,160	0.02	621	0.00	658	0.01	289	0.00	115	0.00	397	0.00	358	0.00
2,610	0.04	1,832	0.02	1,517	0.02	850	0.01	957	0.01	730	0.01	1,182	0.02

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. Proyecto PNUD ARS/84/G21. "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro XVIII. Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas de origen agropecuario, según el poder adquisitivo implícito, 1973-1984

(miles de dólares de 1984 y porcentajes)

N° CIU	Denominación	1973		1974		1975		1976		1977	
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
3111	Frigoríficos	1,973,544	53.60	926,828	31.03	546,003	31.24	960,496	36.04	1,128,774	29.92
3112	Lacteos	67,880	1.84	53,977	1.80	54,710	3.13	111,618	4.18	92,424	2.45
3113	Frutas y legumbres	78,334	2.12	120,220	4.02	50,258	2.87	92,133	3.45	133,358	3.53
3114	Pesca	37,469	1.01	64,305	2.15	25,921	1.48	8,690	0.32	11,388	0.30
3115	Aceites y grasas	538,508	14.62	501,914	16.80	305,077	17.45	474,233	17.79	943,773	25.01
3116	Molinería	132,980	3.61	145,707	4.87	174,822	10.00	228,216	8.56	240,771	6.38
3117	Panadería	407	0.01	2,312	0.07	556	0.03	1,635	0.06	3,021	0.08
3118	Azúcar	210,446	5.71	574,604	19.24	201,051	11.50	135,671	5.09	256,929	6.81
3119	Cacao y confitería	6,296	0.17	8,513	0.28	4,961	0.28	8,852	0.33	12,943	0.34
3121	Café, té, mate y otros	40,473	1.09	55,716	1.86	40,843	2.33	48,062	1.80	79,584	2.10
3122	Alimentos - enlatados	448	0.01	7	0.00	0	0.00	41	0.00	160	0.00
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	13,027	0.35	30,337	1.01	12,386	0.70	11,980	0.44	22,981	0.60
3132	Vinos y sidra	7,424	0.20	9,472	0.31	8,315	0.47	15,497	0.58	25,925	0.68
3133	Cerveza y malta	13,611	0.36	17,665	0.59	19,288	1.10	19,052	0.71	30,242	0.80
3140	Tabaco	12,379	0.33	26,657	0.89	1,233	0.07	1,076	0.04	1,787	0.04
3211	Milado, tejido y acabado	228,116	6.19	148,234	4.96	169,871	9.72	274,951	10.31	387,600	10.27
3231	Curtiduría y acabado	233,885	6.35	169,276	5.66	110,046	6.29	225,424	8.46	296,203	7.85
3232	Prep. y tenido de pieles	2,533	0.06	5,155	0.17	3,085	0.17	15,468	0.57	31,137	0.82
3233	Harroquinería	13,179	0.35	12,715	0.42	5,274	0.30	12,001	0.45	17,419	0.46
3240	Calzado	48,706	1.32	56,884	1.90	9,510	0.54	11,673	0.43	36,214	0.95
3311	Aserraderos y carpintería	234	0.00	466	0.01	26	0.00	113	0.00	242	0.00
3312	Envasados de madera y cestería	9	0.00	55	0.00	42	0.00	6	0.00	30	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	237	0.00	178	0.00	252	0.01	156	0.00	364	0.00
3411	Papel, cartón y pasta	21,659	0.58	55,003	1.84	4,063	0.23	7,538	0.28	19,100	0.50
TOTAL		3,681,783	100.00	2,986,369	100.00	1,747,592	100.00	2,664,519	100.00	3,772,366	100.00

Cuadro XVIII. Continuación

1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
1,338,725	36.69	1,794,666	60.34	1,269,701	33.61	1,113,010	35.01	894,416	31.63	655,759	22.94	451,655	14.32
72,022	1.63	33,018	0.74	36,485	0.96	37,119	1.20	29,801	2.10	55,353	1.92	17,321	0.53
148,180	3.03	140,509	3.15	101,634	2.69	81,910	2.60	86,877	3.10	76,161	2.45	71,473	2.29
67,751	1.75	79,583	1.70	10,096	0.50	33,342	1.10	153,130	5.63	147,049	5.19	150,094	4.62
866,802	22.60	998,065	22.40	889,061	23.50	643,316	21.61	703,223	25.07	1,037,834	37.09	1,322,433	40.91
167,027	0.31	177,061	3.90	136,364	3.60	103,910	3.42	93,173	3.31	116,306	4.05	122,772	3.90
3,469	0.09	3,469	0.07	8,177	0.11	3,329	0.11	4,169	1.14	3,487	0.12	1,408	0.04
82,942	2.14	85,994	1.93	333,937	9.50	299,919	9.69	36,891	1.03	133,071	4.37	102,264	3.29
12,269	0.31	10,056	0.31	10,099	0.26	3,217	0.16	9,309	0.33	7,277	0.23	5,416	0.17
57,649	1.00	35,008	1.25	62,031	1.66	60,251	1.56	32,020	1.00	60,933	2.12	78,474	2.52
274	0.00	553	0.01	535	0.01	639	0.01	629	0.01	149	0.00	899	0.02
32,601	0.04	45,196	1.01	46,094	1.16	32,229	1.00	23,399	0.91	18,820	0.62	17,475	0.53
34,778	0.69	21,403	0.60	15,637	0.40	13,681	0.43	12,129	0.43	0,340	0.29	0,133	0.26
22,650	0.58	27,676	0.62	13,684	0.35	2,332	0.07	1,637	0.05	6,165	0.21	3,031	0.16
1,087	0.02	1,121	0.02	292	0.00	105	0.00	0	0.00	666	0.03	769	0.02
475,684	12.29	284,885	6.40	345,126	9.13	225,595	7.29	213,357	7.71	133,936	4.73	196,160	6.30
371,243	9.59	361,273	12.61	338,356	9.48	357,240	11.55	253,763	10.37	262,623	9.16	291,602	9.38
36,803	0.09	61,064	1.39	79,101	1.96	63,393	1.60	26,399	0.90	13,110	0.45	4,720	0.15
23,307	0.60	25,946	0.58	10,979	0.50	3,673	0.10	2,331	0.00	1,973	0.06	1,306	0.04
32,360	0.03	12,126	0.27	2,967	0.07	2,909	0.09	6,000	0.20	5,302	0.19	2,330	0.07
934	0.02	374	0.00	310	0.00	836	0.02	010	0.00	132	0.00	312	0.01
30	0.00	68	0.00	6	0.00	0	0.00	10	0.00	0	0.00	2	0.00
377	0.00	225	0.00	106	0.00	160	0.00	100	0.00	42	0.00	2,974	0.09
18,093	0.60	22,926	0.51	16,712	0.44	0,377	0.27	0,634	0.03	19,517	6.67	24,701	0.79
3,868,364	100.00	4,447,672	100.00	3,777,690	100.00	3,092,679	100.00	2,793,339	100.00	2,070,919	100.00	3,110,292	100.00

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. Proyecto PRUD ARG/84/021. "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro XIX. Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas de origen industrial, según su poder adquisitivo, 1973-1984
(miles de dólares de 1984 y porcentajes)

N° CIU	Denominación	1973		1974		1975		1976		1977	
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
3134	Bebidas no alcohólicas	1	0.00	36	0.00	19	0.00	12	0.00	205	0.01
3212	Confec.excep.præmdas de vestir	1,590	0.12	2,275	0.14	1,531	0.13	1,935	0.14	4,156	0.24
3213	Tejidos de punto	4,967	0.37	2,104	0.13	632	0.05	3,859	0.28	10,405	0.61
3214	Alfombras y tapices	256	0.01	201	0.01	36	0.00	206	0.01	333	0.01
3215	Cordelería	168	0.01	175	0.01	238	0.02	97	0.00	131	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	979	0.07	1,261	0.08	886	0.07	1,425	0.10	1,345	0.07
3220	Prendas de vestir	25,213	1.90	35,649	2.29	15,473	1.36	34,380	2.57	68,090	4.04
3230	Muebles	1,102	0.08	1,578	0.10	714	0.06	1,594	0.11	3,017	0.17
3412	Envases de papel y carton	4,390	0.33	5,992	0.38	87	0.00	679	0.05	4,725	0.28
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	5,999	0.45	6,690	0.43	2,616	0.23	2,975	0.22	7,433	0.44
3420	Imprenta y editorial	57,093	4.32	50,294	3.24	42,580	3.74	42,889	3.21	176,332	10.49
3511	Sust. quim. indust. basicas	100,240	7.59	136,870	8.83	108,859	9.58	150,190	11.24	168,092	9.99
3512	Abonos y plaguicidas	3,328	0.25	2,943	0.18	2,101	0.18	1,832	0.13	4,478	0.26
3513	Plásticos, resinas y fib.artif	42,635	3.22	59,436	3.83	10,138	0.89	12,075	0.90	27,160	1.61
3521	Pinturas, barnices y lacas	661	0.05	1,423	0.09	1,325	0.11	2,479	0.18	4,200	0.24
3522	Prod. farmacéuticos	45,893	3.47	48,930	3.15	44,038	3.87	43,926	3.28	41,201	2.46
3523	Jabones y art. de tocador	3,210	0.24	6,614	0.42	3,430	0.30	3,279	0.24	8,387	0.49
3529	Prod. básicos, n.c.p.	33,692	2.55	37,358	2.41	27,369	2.40	29,102	2.17	39,078	2.32
3530	Refinerías de petróleo	6,354	0.48	9,712	0.62	2,931	0.25	17,842	1.33	23,355	1.38
3540	Deriv. del petróleo y carbon	3,172	0.24	5,214	0.33	16,864	1.48	10,372	0.79	13,216	0.90
3551	Canas y cubiertas	12,082	0.91	4,805	0.30	1,077	0.09	2,359	0.17	5,081	0.30
3559	Otros produc. de caucho	5,022	0.38	6,326	0.40	4,096	0.36	3,607	0.27	6,763	0.40
3560	Prod. de plástico, n.c.p.	2,777	0.21	2,371	0.15	2,639	0.23	1,247	0.09	4,385	0.26
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	1,332	0.10	1,630	0.10	318	0.02	1,003	0.07	3,775	0.22
3620	Vidrio	14,658	1.11	18,601	1.20	5,650	0.49	14,288	1.06	27,999	1.66
3691	Prod. de arcilla p/const.	693	0.05	1,289	0.08	664	0.05	1,037	0.07	1,288	0.07
3692	Cemento, cal y yeso	621	0.04	546	0.03	285	0.02	815	0.06	967	0.05
3699	Prod. minerales no met., n.c.p	4,738	0.35	4,072	0.26	3,589	0.31	3,500	0.26	6,828	0.40
3710	Ind.basicas hierro y acero	254,290	19.25	258,233	16.65	39,320	3.46	151,073	11.31	129,635	7.70
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	12,822	0.97	12,437	0.80	1,126	0.09	7,968	0.59	11,325	0.68
3811	Cuchillería y herr. anuales	6,854	0.51	6,820	0.44	4,497	0.39	6,319	0.47	9,477	0.56
3812	Muebles metalicos	567	0.04	994	0.06	2,092	0.18	1,655	0.12	1,074	0.06
3813	Prod. metalicos estructurales	1,389	0.10	6,685	0.43	26,771	2.35	28,368	2.12	16,569	0.98
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	37,844	2.86	56,733	3.66	28,701	2.52	27,247	2.03	38,133	2.26
3821	Motores y turbinas	19,468	1.47	24,823	1.60	20,205	1.77	12,970	0.97	15,365	0.91
3822	Maquinaria agrícola	50,305	3.80	78,330	5.05	72,962	6.42	47,675	3.55	38,773	2.30
3823	Maq.p/trab.ootal y madera	14,964	1.13	19,777	1.27	24,893	2.19	16,748	1.25	19,413	1.15
3824	Resto de maquinaria indust.	73,212	5.54	70,320	4.53	63,437	5.58	53,376	3.99	82,863	4.92
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	75,152	5.69	82,127	5.29	95,896	8.44	72,954	5.46	72,538	4.31
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	76,855	5.82	100,461	6.48	111,313	9.79	110,934	8.30	127,806	7.59
3831	Maq. y ap. indust.elect.	19,463	1.47	27,276	1.75	24,261	2.13	19,238	1.44	23,532	1.39
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	33,362	2.52	33,092	2.13	18,050	1.58	21,363	1.59	16,087	0.95
3833	Electrodomesticos	9,715	0.73	12,218	0.78	10,053	0.88	12,381	0.92	12,854	0.76
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	8,652	0.65	14,620	0.94	9,914	0.87	5,859	0.43	14,313	0.85
3841	Construcciones navales	2,854	0.21	1,835	0.11	19,912	1.75	33,466	2.50	9,734	0.57
3842	Equipo ferroviario	119	0.00	3,412	0.22	15,854	1.39	38,311	2.86	76,156	4.52
3843	Vehiculos autocentores	214,594	16.25	259,588	16.74	226,554	19.94	246,301	18.43	255,999	15.21
3844	Motocicletas y bicicl.	871	0.06	1,231	0.07	246	0.02	538	0.04	592	0.03
3845	Aeronaves	0	0.00	7	0.00	47	0.00	268	0.02	999	0.05
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	3	0.00	21	0.00	191	0.01	105	0.00	67	0.00
3851	Equip. prof. y científico	11,430	0.86	12,836	0.82	11,501	1.01	13,317	0.99	19,302	1.14
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	5,397	0.40	5,226	0.33	4,784	0.42	6,481	0.48	5,168	0.30
3853	Rolajes	1,534	0.11	1,695	0.10	1,271	0.11	1,249	0.09	1,683	0.10
3901	Joyas	1,059	0.08	778	0.05	290	0.02	6,690	0.50	14,355	0.85
3902	Instrumentos musicales	181	0.01	145	0.00	52	0.00	145	0.01	234	0.01
3903	Art. de deportes	137	0.01	262	0.01	84	0.00	231	0.01	553	0.03
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	4,406	0.33	3,675	0.23	1,684	0.14	3,516	0.26	2,823	0.16
T D T A L		1,320,383	100.00	1,550,048	100.00	1,136,143	100.00	1,335,744	100.00	1,682,242	100.00

Cuadro XX. Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas a precios de 1973, 1973-1984

(miles de dólares de 1973 y porcentajes)

N° CIU	Denominación	1973		1974		1975		1976		1977	
		Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	2,171,653	100.00	1,935,756	100.00	1,563,534	100.00	2,480,528	100.00	3,217,706	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	1,340,266	62.63	1,140,371	58.91	895,936	57.30	1,554,160	62.65	2,003,697	62.27
311	Alimentos	1,340,104	61.70	1,099,861	56.81	871,163	55.71	1,522,873	61.39	1,959,999	60.91
3111	Frigoríficos	556,799	39.45	444,002	22.93	403,660	25.81	642,321	33.95	980,102	30.45
3112	Lácteos	29,470	1.35	18,388	0.94	24,691	1.57	68,560	2.76	42,088	1.30
3113	Frutas y legumbres	34,008	1.56	57,746	2.98	30,190	1.93	60,574	2.44	71,821	2.23
3114	Pasca	16,267	0.74	29,911	1.54	19,946	1.27	6,418	0.25	6,689	0.20
3115	Aceites y grasas	233,789	10.76	171,859	8.87	139,041	8.89	267,235	10.77	539,716	16.77
3116	Molinería	57,732	2.65	69,988	3.61	105,016	6.71	150,045	6.04	129,669	4.02
3117	Panadería	177	0.00	1,111	0.05	334	0.02	1,075	0.04	1,627	0.05
3118	Azúcar	91,363	4.20	276,003	14.25	120,771	7.72	89,199	3.59	138,371	4.30
3119	Cacao y confitería	2,733	0.12	4,089	0.21	2,980	0.19	5,820	0.23	6,970	0.21
3121	Café, té, mate y otros	17,571	0.80	26,762	1.38	24,534	1.56	31,599	1.27	42,861	1.33
3122	Alimentos balanceados	195	0.00	3	0.00	0	0.00	27	0.00	86	0.00
313	Bebidas	14,788	0.68	27,610	1.42	24,033	1.53	30,599	1.23	42,736	1.32
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	5,656	0.26	14,572	0.75	7,440	0.47	7,877	0.31	12,376	0.38
3132	Vinos y sidra	3,223	0.14	4,535	0.23	4,995	0.31	10,189	0.41	13,962	0.43
3133	Carveza y malta	5,909	0.27	8,485	0.43	11,586	0.74	12,526	0.50	16,287	0.50
3134	Bebidas no alcohólicas	1	0.00	17	0.00	12	0.00	8	0.00	110	0.00
3140	Tabaco	5,374	0.24	12,901	0.66	740	0.04	707	0.02	962	0.02
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	242,943	11.18	177,584	9.17	170,459	10.90	341,526	13.76	510,019	15.85
321	Textiles	102,491	4.71	51,638	2.66	92,722	5.93	155,315	6.26	225,922	7.02
3211	hilado, tejido y acabado	99,035	4.56	49,625	2.56	90,943	5.81	151,179	6.09	216,767	6.73
3212	Confec.excep.prendas de vestir	690	0.03	762	0.03	820	0.05	1,064	0.04	2,324	0.07
3213	Tejidos de punto	2,157	0.09	704	0.03	338	0.02	2,122	0.08	5,819	0.18
3214	Alfombras y tapices	111	0.00	67	0.00	19	0.00	113	0.00	186	0.00
3215	Cordelería	73	0.00	59	0.00	128	0.00	53	0.00	73	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	425	0.01	422	0.02	474	0.03	764	0.03	752	0.02
3220	Prondas de vestir	10,946	0.50	11,934	0.61	8,283	0.52	18,904	0.76	38,080	1.18
323	Cuero	108,360	4.98	87,435	4.51	64,290	4.11	159,925	6.44	222,631	6.91
3231	Curtiduría y acabado	101,539	4.67	79,086	4.08	59,751	3.82	142,568	5.74	191,276	5.94
3232	Prep. y tenido de pieles	1,100	0.05	2,408	0.12	1,675	0.10	9,746	0.39	20,107	0.62
3233	Marroquinería	5,722	0.26	5,941	0.30	2,864	0.18	7,591	0.30	11,248	0.34
3240	Calzado	21,146	0.97	26,576	1.37	5,163	0.33	7,283	0.29	23,386	0.72
33	MADERA Y MUEBLES	687	0.03	923	0.04	486	0.03	907	0.03	1,713	0.05
331	Madera	209	0.00	283	0.01	150	0.00	133	0.00	298	0.00
3311	Aserraderos y carpintería	161	0.00	189	0.00	12	0.00	55	0.00	114	0.00
3312	Envases de madera y cestería	4	0.00	22	0.00	20	0.00	3	0.00	14	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	103	0.00	72	0.00	119	0.00	75	0.00	171	0.00
3320	Muebles	479	0.02	640	0.03	336	0.02	773	0.03	1,415	0.04
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	38,760	1.78	39,695	2.05	18,786	1.20	21,477	0.86	70,391	2.18
341	Papel	13,913	0.64	22,773	1.17	2,576	0.16	4,445	0.17	10,589	0.32
3411	Papel, cartón y pasta	9,403	0.43	18,506	0.95	1,547	0.09	2,994	0.12	6,470	0.20
3412	Envases de papel y cartón	1,906	0.08	2,016	0.10	33	0.00	270	0.01	1,600	0.04
3419	Art.de papel y cartón, n.c.p.	2,605	0.11	2,251	0.11	996	0.06	1,181	0.04	2,518	0.07
3420	Imprenta y editorial	24,784	1.14	16,922	0.87	16,211	1.03	17,032	0.68	59,892	1.85
35	INDUSTRIAS QUÍMICAS	112,472	5.17	105,746	5.46	79,278	5.07	109,731	4.42	148,336	4.61
351	Sust. quim. industrial	63,473	2.92	67,479	3.48	44,469	2.84	66,391	2.67	90,685	2.79
3511	Sust. quim. indust. básicas	43,519	2.00	46,353	2.39	39,921	2.55	60,764	2.44	75,815	2.35
3512	Abonos y plaguicidas	1,445	0.06	997	0.05	770	0.04	741	0.02	2,020	0.06
3513	Plásticos, resinas y fib.artif	18,510	0.85	20,129	1.03	3,718	0.23	6,885	0.19	12,250	0.38
352	Otros productos químicos	36,232	1.66	31,945	1.65	27,930	1.78	31,675	1.28	41,685	1.30
3521	Pinturas, barnices y lacas	287	0.01	482	0.02	486	0.03	1,003	0.04	1,894	0.05

Cuadro XX. Continuación

1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
3,662,633	100.00	3,187,176	100.00	2,692,761	100.00	2,614,255	100.00	3,050,098	100.00	3,190,400	100.00	3,264,697	100.00
2,150,992	58.72	2,033,600	63.80	1,507,725	55.99	1,466,434	56.08	1,745,756	57.23	2,158,377	67.66	2,148,631	65.81
2,105,318	57.48	1,992,473	62.51	1,478,075	54.89	1,445,566	55.28	1,721,923	56.45	2,133,467	67.08	2,122,968	65.02
1,301,533	35.53	1,126,435	35.34	777,083	28.85	807,564	30.89	841,726	27.59	652,115	20.50	425,663	13.03
26,581	0.72	9,932	0.31	10,710	0.39	14,426	0.55	30,760	1.00	31,093	0.97	8,036	0.24
74,236	2.02	60,577	1.90	41,114	1.52	35,457	1.35	52,430	1.71	56,739	1.78	58,486	1.79
34,272	0.93	38,153	1.19	9,913	0.36	29,710	1.13	120,530	3.95	123,934	3.89	107,053	3.27
506,652	13.83	612,089	19.20	407,529	15.13	366,881	14.03	543,102	17.80	992,680	31.12	1,269,037	38.87
83,679	2.28	76,335	2.39	35,152	1.30	36,844	1.41	59,249	1.94	85,795	2.72	106,463	3.20
1,748	0.04	1,696	0.05	1,689	0.06	1,540	0.06	2,480	0.08	2,598	0.08	1,152	0.03
41,553	1.13	37,074	1.16	145,171	5.37	129,523	4.96	34,333	1.12	136,387	4.26	83,682	2.56
6,147	0.16	6,064	0.19	4,085	0.15	2,253	0.08	5,618	0.18	5,421	0.17	4,448	0.13
28,781	0.78	28,060	0.75	25,412	0.94	20,826	0.79	31,817	1.03	65,394	2.05	64,214	1.96
137	0.00	238	0.00	217	0.00	106	0.00	259	0.00	111	0.00	736	0.02
45,129	1.23	40,644	1.27	29,532	1.09	20,822	0.79	23,834	0.78	24,190	0.76	25,050	0.76
16,333	0.44	19,485	0.61	17,834	0.66	13,976	0.53	15,449	0.50	13,425	0.42	14,300	0.43
17,423	0.47	9,227	0.29	6,244	0.23	5,836	0.22	7,356	0.24	6,213	0.19	6,657	0.20
11,347	0.30	11,932	0.37	5,454	0.20	1,310	0.05	1,018	0.03	4,568	0.14	4,092	0.12
25	0.00	0	0.00	1	0.00	1	0.00	12	0.00	4	0.00	2	0.00
545	0.01	483	0.01	118	0.00	45	0.00	0	0.00	720	0.02	613	0.01
717,476	19.58	695,724	21.83	507,096	18.83	454,282	17.37	563,050	18.46	383,393	12.05	420,729	12.88
374,456	10.22	160,658	5.04	239,051	8.87	180,699	6.91	182,057	5.97	122,501	3.85	164,723	5.04
360,108	9.83	157,454	4.93	236,998	8.80	147,650	5.65	177,296	5.81	118,572	3.72	150,174	4.60
3,273	0.09	1,292	0.04	692	0.02	1,042	0.04	1,459	0.05	2,265	0.07	2,883	0.08
9,452	0.26	647	0.02	369	0.01	639	0.02	2,704	0.09	1,165	0.03	895	0.02
426	0.01	240	0.00	255	0.00	76	0.00	162	0.00	30	0.00	13	0.00
347	0.00	611	0.01	21	0.00	3	0.00	69	0.00	70	0.00	24	0.00
853	0.02	454	0.01	695	0.02	772	0.02	457	0.01	809	0.02	734	0.02
89,036	2.42	112,656	3.53	109,329	4.06	69,419	2.66	33,743	1.10	19,774	0.62	16,972	0.51
236,442	6.45	218,352	6.85	157,688	5.85	261,242	9.99	281,314	9.22	236,041	7.42	237,164	7.26
205,493	5.59	188,796	5.92	125,175	4.64	229,695	8.78	256,303	8.40	223,220	7.01	232,297	7.11
19,078	0.52	20,009	0.63	25,884	0.96	27,659	1.06	22,974	0.75	11,143	0.35	3,764	0.11
13,872	0.37	8,727	0.27	6,630	0.24	3,649	0.14	2,038	0.07	1,679	0.05	1,103	0.03
17,742	0.48	4,079	0.12	1,029	0.04	1,822	0.07	5,936	0.19	4,676	0.14	1,971	0.06
2,160	0.06	1,699	0.05	1,817	0.07	647	0.02	961	0.03	519	0.01	2,197	0.06
617	0.01	263	0.00	155	0.00	345	0.01	390	0.01	87	0.00	1,799	0.05
430	0.01	148	0.00	114	0.00	296	0.01	335	0.01	65	0.00	265	0.00
14	0.00	27	0.00	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
173	0.00	89	0.00	39	0.00	49	0.00	61	0.00	21	0.00	1,533	0.04
1,543	0.04	1,036	0.03	1,662	0.06	532	0.02	361	0.01	432	0.01	399	0.01
33,508	0.91	29,193	0.91	27,806	1.03	19,896	0.76	17,850	0.58	16,993	0.53	20,801	0.63
12,516	0.34	10,246	0.32	6,792	0.25	5,326	0.20	4,024	0.13	6,933	0.22	12,774	0.39
7,871	0.21	6,653	0.21	5,817	0.21	2,729	0.10	3,110	0.10	6,356	0.20	12,149	0.37
2,521	0.06	138	0.00	139	0.00	119	0.00	265	0.00	49	0.00	71	0.00
2,122	0.05	1,455	0.04	836	0.03	735	0.02	668	0.02	549	0.01	533	0.01
20,995	0.57	10,947	0.34	21,013	0.78	16,324	0.62	13,026	0.43	8,059	0.25	8,027	0.24
181,605	4.95	131,846	4.13	106,565	3.96	223,694	8.56	234,620	7.69	252,985	7.95	251,240	7.69
96,463	2.63	73,392	2.30	83,408	3.09	82,739	3.16	105,496	3.46	136,586	4.29	149,274	4.57
83,410	2.27	63,351	1.99	74,637	2.77	75,796	2.89	67,652	2.21	101,700	3.19	109,295	3.31
1,938	0.05	1,460	0.04	1,920	0.07	944	0.03	622	0.02	761	0.02	1,535	0.04
11,115	0.30	8,581	0.26	7,732	0.28	6,807	0.26	17,472	0.57	34,123	1.07	39,644	1.20
58,714	1.60	43,039	1.35	61,862	2.29	56,616	2.16	51,650	1.70	53,577	1.68	50,539	1.55
3,620	0.09	6,662	0.20	13,256	0.49	17,951	0.68	18,969	0.62	7,845	0.24	666	0.02

Cuadro XX. Continuación

N° CIUU	Denominación	1973		1974		1975		1976		1977	
		Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
3522	Prod. farmaceuticos	19,924	0.91	16,571	0.85	16,150	1.03	17,772	0.71	18,583	0.57
3523	Jabones y art. de tocador	1,393	0.06	2,240	0.11	1,258	0.06	1,326	0.05	3,783	0.11
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	14,627	0.67	12,652	0.65	10,037	0.64	11,774	0.47	17,625	0.54
3530	Refinerias de petroleo	2,759	0.12	1,990	0.10	709	0.04	5,693	0.22	6,379	0.19
3540	Deriv. del petroleo y carbon	1,377	0.06	1,068	0.05	4,080	0.26	3,374	0.13	4,156	0.12
355	Fabricacion produc. de caucho	7,426	0.34	2,461	0.12	1,182	0.07	1,894	0.07	3,854	0.11
3551	Camaras y cubiertas	5,245	0.24	1,063	0.05	246	0.01	749	0.03	1,633	0.05
3559	Otros produc. de caucho	2,180	0.10	1,399	0.07	936	0.05	1,145	0.04	2,201	0.06
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	1,206	0.05	803	0.04	968	0.06	504	0.02	1,978	0.06
36	MINERALES NO METALICOS	9,570	0.44	10,604	0.54	4,943	0.31	10,017	0.40	19,168	0.59
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	378	0.02	661	0.03	149	0.00	487	0.01	1,771	0.05
3620	Vidrio	6,364	0.29	-7,547	-0.38	2,658	0.17	6,933	0.27	13,135	0.40
369	Otros prod. minerales no met.	2,628	0.12	2,396	0.12	2,135	0.13	2,597	0.10	4,261	0.13
3691	Prod. de arcilla p/const.	301	0.01	523	0.02	312	0.01	503	0.02	604	0.01
3692	Cemento, cal y yeso	270	0.01	221	0.01	134	0.00	396	0.01	454	0.01
3699	Prod. minerales no met., n.c.p.	2,057	0.09	1,652	0.08	1,689	0.10	1,699	0.06	3,203	0.09
37	IND. METALICAS BASICAS	115,965	5.33	80,708	4.16	12,401	0.79	72,182	2.90	64,755	2.01
3710	Ind.basicas hierro y acero	110,398	5.06	75,574	3.90	11,925	0.76	69,043	2.78	60,339	1.87
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	5,567	0.25	5,135	0.26	476	0.03	3,139	0.12	4,416	0.13
38	PROD.MECANICOS, MAQUIN. Y ED.	268,541	13.28	378,153	19.53	380,251	24.31	365,375	14.72	391,199	12.15
381	PRODUCTOS METALICOS	20,255	0.93	32,845	1.69	29,744	1.90	29,905	1.20	29,734	0.92
3811	Cuchilleria y herr. manuales	2,976	0.13	3,145	0.16	2,155	0.13	2,972	0.11	4,318	0.13
3812	Huertos metalicos	246	0.01	458	0.02	1,003	0.06	778	0.03	490	0.01
3813	Prod. metalicos estructurales	603	0.02	3,083	0.15	12,650	0.82	13,341	0.53	7,550	0.23
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	16,430	0.75	26,159	1.35	13,756	0.87	12,814	0.51	17,376	0.54
382	Maquinaria no electrica	134,573	6.19	173,295	8.95	186,294	11.91	147,885	5.96	162,567	5.05
3821	Motores y turbinas	8,461	0.39	11,446	0.59	9,684	0.61	6,099	0.24	7,001	0.21
3822	Maquinaria agricola	21,839	1.00	36,117	1.86	34,968	2.23	22,327	0.90	17,668	0.54
3823	Maq./trab.ostal y madera	6,496	0.29	9,119	0.47	11,930	0.76	7,877	0.31	8,846	0.27
3824	Resto de maquinaria indust.	31,784	1.46	32,424	1.67	30,403	1.94	25,102	1.01	37,759	1.17
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	32,627	1.50	37,868	1.95	45,960	2.93	34,309	1.38	33,054	1.02
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	33,366	1.53	46,321	2.39	53,349	3.41	52,171	2.10	58,238	1.80
383	Maquinaria y ap.electricos	30,908	1.42	40,210	2.07	29,848	1.90	27,672	1.11	30,433	0.94
3831	Maq. y ap. indust.elect.	8,450	0.39	12,577	0.64	11,628	0.74	9,047	0.36	10,723	0.33
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	14,484	0.66	15,259	0.78	8,651	0.55	10,047	0.40	7,330	0.22
3833	Electrodomesticos	4,216	0.19	5,634	0.29	4,818	0.30	5,822	0.23	5,857	0.18
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	3,756	0.17	6,741	0.34	4,752	0.30	2,755	0.11	6,522	0.20
384	Material de transporte	94,835	4.36	122,694	6.33	125,952	8.05	150,016	6.04	156,547	4.86
3841	Construcciones navales	1,239	0.05	846	0.04	9,543	0.61	15,739	0.63	4,436	0.13
3842	Equipo ferroviario	52	0.00	1,573	0.08	7,598	0.48	18,017	0.72	34,703	1.07
3843	Vehiculos automotores	93,165	4.29	119,694	6.18	108,580	6.94	115,832	4.66	116,654	3.62
3844	Autociclotas y bicicl.	378	0.01	568	0.02	118	0.00	253	0.01	270	0.00
3845	Aeronaves	0	0.00	3	0.00	22	0.00	126	0.00	455	0.01
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	1	0.00	10	0.00	91	0.00	49	0.00	30	0.00
385	Equip.prof. y cientif., optica	7,971	0.36	9,110	0.47	8,414	0.53	9,598	0.39	11,918	0.37
3851	Equip. prof. y cientifico	4,962	0.22	5,918	0.30	5,512	0.35	6,263	0.25	8,795	0.27
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	2,343	0.10	2,410	0.12	2,293	0.14	3,048	0.12	2,355	0.07
3853	Relojes	666	0.03	782	0.04	609	0.03	587	0.02	768	0.02
39	OTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	2,510	0.11	1,972	0.10	993	0.06	5,135	0.20	8,428	0.26
3901	Joyas	460	0.02	316	0.01	137	0.00	3,247	0.13	6,735	0.20
3902	Instrumentos musicales	79	0.00	59	0.00	24	0.00	70	0.00	110	0.00
3903	Art. de deportes	59	0.00	106	0.00	39	0.00	112	0.00	259	0.00
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1,913	0.08	1,491	0.07	792	0.05	1,706	0.06	1,324	0.04

Cuadro XX. Continuación

1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
26,336	0.77	13,575	0.42	14,419	0.53	14,752	0.56	15,716	0.51	13,315	0.41	15,276	0.46
6,185	0.11	1,963	0.06	2,732	0.10	2,311	0.08	1,466	0.04	1,585	0.04	2,377	0.07
22,553	0.61	20,839	0.65	31,455	1.16	21,569	0.82	15,763	0.51	30,334	0.95	31,815	0.97
10,442	0.20	7,901	0.24	36,474	1.35	78,289	2.99	67,722	2.22	50,615	1.59	39,555	1.24
7,495	0.20	3,782	0.11	1,279	0.04	1,615	0.03	2,601	0.07	5,769	0.17	2,787	0.03
6,786	0.10	2,784	0.08	2,649	0.09	4,301	0.16	4,639	0.13	5,574	0.17	7,340	0.22
4,932	0.13	711	0.02	528	0.01	2,196	0.03	1,929	0.06	3,656	0.12	5,223	0.15
1,054	0.05	2,073	0.06	2,121	0.07	2,105	0.03	2,129	0.06	1,717	0.05	2,125	0.06
1,705	0.04	949	0.02	894	0.03	936	0.03	3,046	0.09	1,628	0.04	1,732	0.05
24,534	0.66	17,978	0.56	12,086	0.44	11,297	0.43	14,622	0.47	6,726	0.21	6,694	0.21
1,014	0.02	575	0.01	230	0.00	166	0.00	297	0.00	280	0.00	217	0.00
19,632	0.53	14,685	0.46	10,636	0.39	7,229	0.27	6,706	0.21	3,107	0.09	2,818	0.08
3,068	0.10	2,718	0.08	1,220	0.04	3,901	0.14	7,620	0.24	3,379	0.10	3,857	0.11
713	0.01	568	0.01	419	0.01	666	0.02	709	0.02	933	0.02	796	0.02
613	0.01	373	0.01	259	0.00	2,808	0.10	5,789	0.18	1,987	0.06	1,812	0.05
2,542	0.06	1,777	0.05	542	0.02	607	0.01	1,127	0.03	650	0.01	1,252	0.03
170,597	4.65	136,075	4.08	115,132	4.27	132,094	5.81	196,701	6.40	160,960	5.60	173,857	5.32
159,022	4.34	105,862	3.32	64,278	2.38	90,383	3.76	137,735	4.51	142,651	4.67	130,460	4.12
11,565	0.31	24,213	0.75	50,854	1.88	53,711	2.05	59,966	1.93	30,509	1.23	39,216	1.20
577,624	10.31	345,334	10.83	329,705	12.24	276,901	10.39	333,227	10.92	179,564	5.86	239,800	7.33
38,000	1.03	23,206	0.72	16,706	0.62	15,756	0.60	17,891	0.59	14,377	0.48	15,065	0.48
6,022	0.16	6,273	0.19	5,269	0.19	3,502	0.13	2,596	0.08	2,050	0.06	2,029	0.06
609	0.01	377	0.01	512	0.01	132	0.00	204	0.00	62	0.00	121	0.00
10,340	0.28	3,977	0.12	2,469	0.09	4,109	0.15	9,658	0.30	3,607	0.11	3,027	0.09
21,021	0.57	12,578	0.39	8,456	0.31	8,007	0.30	9,433	0.30	6,644	0.22	9,029	0.28
169,287	4.62	166,852	5.23	173,625	6.44	156,975	6.00	260,470	8.57	95,415	3.09	102,937	3.15
13,591	0.42	5,761	0.18	14,483	0.53	6,006	0.22	6,176	0.20	5,300	0.16	1,715	0.05
22,919	0.62	25,331	0.79	9,669	0.35	7,565	0.28	20,164	0.66	1,190	0.03	2,316	0.07
11,372	0.31	16,209	0.50	19,662	0.73	10,927	0.41	10,678	0.35	4,650	0.14	2,299	0.07
35,354	0.96	39,475	1.23	46,926	1.74	39,681	1.52	63,515	2.09	20,295	0.63	24,652	0.76
27,020	0.75	30,035	0.94	34,680	1.28	54,731	2.09	54,622	1.79	47,261	1.32	47,182	1.44
56,231	1.53	50,043	1.57	48,205	1.79	43,066	1.66	65,310	2.15	21,859	0.69	25,091	0.76
38,435	1.04	40,747	1.27	35,580	1.32	20,237	1.07	23,619	0.77	15,059	0.47	10,073	0.30
11,013	0.30	10,736	0.34	11,347	0.42	8,950	0.34	9,823	0.32	6,731	0.21	7,693	0.24
10,602	0.29	17,577	0.56	8,339	0.30	6,871	0.26	5,636	0.18	4,602	0.14	5,053	0.17
7,206	0.19	6,561	0.20	6,459	0.24	2,670	0.10	2,524	0.08	3,016	0.09	1,432	0.04
9,534	0.26	5,373	0.16	9,735	0.34	9,718	0.37	6,176	0.20	3,505	0.11	7,159	0.21
119,563	3.26	83,823	2.70	90,072	3.34	66,862	2.55	84,003	2.76	90,035	2.89	90,235	2.80
6,119	0.16	4,407	0.13	12,949	0.48	26,044	0.99	7,300	0.24	12,747	0.40	16,951	0.51
15,447	0.42	5,113	0.16	3,628	0.13	341	0.01	211	0.00	399	0.01	1,492	0.04
97,402	2.66	76,692	2.30	71,587	2.65	37,565	1.43	90,927	2.99	37,529	1.19	33,324	1.01
276	0.00	257	0.00	207	0.00	127	0.00	57	0.00	27	0.00	36	0.00
109	0.00	2,362	0.07	1,669	0.06	2,771	0.10	25,777	0.84	132	0.00	175	0.00
130	0.00	12	0.00	12	0.00	15	0.00	9	0.00	1	0.00	19	0.00
12,338	0.33	25,407	0.80	13,723	0.50	9,077	0.34	6,765	0.22	3,053	0.09	6,717	0.20
0,317	0.00	21,135	0.66	8,807	0.33	6,613	0.25	4,004	0.13	2,604	0.08	3,022	0.09
2,905	0.07	3,600	0.11	4,041	0.15	3,043	0.11	1,913	0.06	329	0.01	1,324	0.04
1,115	0.03	957	0.02	795	0.02	621	0.02	609	0.02	150	0.00	72	0.00
4,147	0.11	1,728	0.05	4,829	0.17	9,058	0.34	3,311	0.10	802	0.02	207	0.00
2,323	0.06	715	0.02	3,980	0.14	8,626	0.32	2,024	0.07	295	0.00	35	0.00
88	0.00	66	0.00	49	0.00	26	0.00	17	0.00	20	0.00	0	0.00
337	0.01	245	0.00	241	0.00	101	0.00	67	0.00	700	0.02	150	0.00
1,200	0.03	723	0.02	559	0.02	297	0.01	461	0.01	567	0.01	110	0.00

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. Proyecto PNUD AEG/86/021. "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro XXI. Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas de origen agropecuario, a precios de 1973, 1973-1984

(miles de dólares de 1973 y porcentajes)

N° CIUU	Denominación	1973		1974		1975		1976		1977	
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
3111	Frigoríficos	856,799	53.60	444,002	33.56	403,660	38.15	642,321	44.90	980,102	39.62
3112	Lacteos	29,470	1.84	18,388	1.39	24,691	2.33	68,560	3.65	42,088	1.70
3113	Frutas y legumbres	34,008	2.12	57,746	4.36	30,190	2.85	60,574	3.22	71,021	2.90
3114	Pesca	16,267	1.01	29,911	2.26	19,946	1.88	6,418	0.34	6,689	0.27
3115	Aceites y grasas	233,789	14.62	171,859	12.99	139,041	13.14	267,235	14.24	539,716	21.82
3116	Molinería	57,732	3.61	69,988	5.29	105,016	9.92	150,045	7.99	129,669	5.24
3117	Panadería	177	0.01	1,111	0.08	334	0.03	1,075	0.05	1,627	0.06
3118	Azúcar	91,363	5.71	276,003	20.86	120,771	11.41	89,199	4.75	138,371	5.59
3119	Cacao y confitería	2,733	0.17	4,089	0.30	2,980	0.28	5,820	0.31	6,970	0.28
3121	Café, té, mate y otros	17,571	1.09	26,762	2.02	24,534	2.31	31,599	1.68	42,861	1.73
3122	Alimentos balanceados	195	0.01	3	0.00	0	0.00	27	0.00	86	0.00
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	3,656	0.35	14,572	1.10	7,440	0.70	7,877	0.41	12,376	0.50
3132	Vinos y sidra	3,223	0.20	4,535	0.34	4,995	0.47	10,189	0.54	13,962	0.56
3133	Cerveza y malta	5,909	0.36	8,485	0.64	11,586	1.09	12,526	0.66	16,287	0.65
3140	Tabaco	5,374	0.33	12,901	0.97	740	0.06	707	0.03	962	0.03
3211	Hilado, tejido y acabado	99,035	6.19	49,625	3.75	90,943	8.59	151,179	8.05	216,767	8.76
3231	Curtiduría y acabado	101,539	6.35	79,086	5.97	59,751	5.64	142,588	7.60	191,276	7.73
3232	Prep. y tejido de pieles	1,100	0.06	2,408	0.18	1,675	0.15	9,746	0.51	20,107	0.81
3233	Marroquinería	5,722	0.35	5,941	0.44	2,864	0.27	7,591	0.40	11,248	0.45
3240	Calzado	21,146	1.32	26,576	2.00	5,163	0.48	7,383	0.39	23,386	0.94
3311	Aserraderos y carpintería	101	0.00	189	0.01	12	0.00	55	0.00	114	0.00
3312	Envases de madera y cestería	4	0.00	22	0.00	20	0.00	3	0.00	14	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	103	0.00	72	0.00	119	0.01	75	0.00	171	0.00
3411	Papel, cartón y pasta	9,403	0.58	18,506	1.39	1,547	0.14	2,994	0.15	6,470	0.26
T O T A L		1,598,417	100.00	1,322,779	100.00	1,058,017	100.00	1,875,785	100.00	2,473,139	100.00

Cuadro XXI. Continuación

1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
1,501,533	46.92	1,126,435	46.50	777,083	40.69	897,594	42.94	841,726	38.02	652,115	25.81	425,463	16.61
26,581	0.95	9,952	0.41	10,710	0.56	14,466	0.76	30,780	1.39	31,093	1.23	8,036	0.31
74,236	2.67	60,577	2.50	41,114	2.13	33,457	1.80	52,430	2.36	56,739	2.24	58,486	2.28
34,272	1.23	38,153	1.57	9,913	0.51	20,710	1.10	120,530	5.44	123,934	4.90	107,053	4.17
506,652	18.26	612,089	25.24	407,529	21.24	566,861	27.50	543,102	24.53	992,880	39.30	1,269,037	49.53
83,679	3.01	76,335	3.15	55,152	2.89	45,844	2.43	59,299	2.67	86,796	3.43	160,463	3.92
1,748	0.06	1,496	0.06	1,689	0.08	1,540	0.08	2,480	0.11	2,550	0.10	1,152	0.04
41,553	1.49	37,074	1.53	145,171	7.66	127,623	6.00	34,333	1.55	136,387	5.39	83,682	3.26
6,147	0.22	6,064	0.25	4,985	0.26	2,258	0.12	5,618	0.25	5,421	0.21	4,448	0.17
28,781	1.03	24,060	0.99	25,412	1.33	20,886	1.11	31,417	1.41	45,394	1.79	64,214	2.50
137	0.00	238	0.00	217	0.01	166	0.00	259	0.01	111	0.00	736	0.02
16,333	0.58	19,485	0.80	17,834	0.93	13,976	0.74	15,449	0.69	13,425	0.53	14,300	0.55
17,423	0.62	9,227	0.38	6,244	0.32	5,836	0.31	7,356	0.33	6,213	0.24	6,657	0.25
11,347	0.40	11,932	0.49	5,454	0.28	1,010	0.05	1,018	0.04	4,548	0.18	6,092	0.23
545	0.01	483	0.01	118	0.00	45	0.00	0	0.00	720	0.02	613	0.02
360,104	12.90	157,434	6.49	236,998	12.41	147,968	7.86	177,296	8.00	110,572	4.69	169,178	6.23
203,493	7.33	188,796	7.79	125,175	6.53	229,695	12.21	256,303	11.57	223,220	8.83	232,297	8.66
19,078	0.69	20,809	0.85	25,884	1.35	27,699	1.48	22,974	1.03	11,143	0.44	3,764	0.14
13,872	0.50	8,727	0.36	6,630	0.34	3,648	0.19	2,038	0.09	1,679	0.06	1,193	0.04
17,742	0.63	6,079	0.16	1,029	0.05	1,922	0.10	5,936	0.26	4,676	0.18	1,871	0.07
630	0.01	148	0.00	114	0.00	293	0.01	335	0.01	66	0.00	265	0.01
16	0.00	27	0.00	2	0.00	0	0.00	4	0.00	0	0.00	1	0.00
173	0.00	89	0.00	39	0.00	49	0.00	41	0.00	21	0.00	1,533	0.05
7,871	0.28	8,653	0.35	5,817	0.30	2,729	0.14	3,110	0.14	8,336	0.33	12,149	0.47
2,773,741	100.00	2,422,360	100.00	1,909,411	100.00	1,880,638	100.00	2,213,780	100.00	2,526,085	100.00	2,561,786	100.00

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. Proyecto PHUD ARG/84/021. "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro XXII. Argentina: Evolución y composición de las exportaciones de manufacturas de origen industrial, a precios de 1973, 1973-1984
(miles de dólares de 1973 y porcentajes)

N° CIU	Denominación	1973		1974		1975		1976		1977	
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
3134	Bebidas no alcohólicas	1	0.00	17	0.60	12	0.00	8	0.00	110	0.01
3212	Confec.excep.prendas de vestir	690	0.12	762	0.12	820	0.16	1,064	0.17	2,324	0.31
3213	Tejidos de punto	2,157	0.37	704	0.11	336	0.06	2,122	0.35	5,819	0.78
3214	Alfombras y tapices	111	0.01	67	0.01	19	0.00	113	0.01	186	0.02
3215	Cordelería	73	0.01	59	0.00	128	0.02	53	0.00	73	0.00
3219	Tútiles, n.c.p.	425	0.07	422	0.06	474	0.09	784	0.12	752	0.10
3220	Prendas de vestir	10,946	1.90	11,934	1.94	8,283	1.63	18,904	3.12	38,060	5.11
3320	Muebles	479	0.08	640	0.10	336	0.06	773	0.12	1,415	0.19
3412	Envases de papel y cartón	1,906	0.33	2,016	0.32	33	0.00	270	0.04	1,600	0.21
3419	Art.de papel y cartón, n.c.p.	2,605	0.45	2,251	0.36	996	0.19	1,181	0.19	2,518	0.33
3420	Imprenta y editorial	24,766	4.32	16,922	2.76	16,211	3.20	17,032	2.81	59,802	8.03
3511	Sust. quim. indust. básicas	43,519	7.59	46,353	7.56	39,921	7.89	60,764	10.04	75,815	10.18
3512	Abrones y plaguicidas	1,445	0.25	997	0.16	770	0.15	741	0.12	2,020	0.27
3513	Plásticos, resinas y fib.artif	18,510	3.22	20,129	3.28	3,718	0.73	4,885	0.80	12,250	1.64
3521	Pinturas, barnices y lacas	287	0.05	482	0.07	486	0.09	1,003	0.16	1,894	0.25
3522	Prod. farmacéuticos	19,924	3.47	16,571	2.70	16,150	3.19	17,772	2.93	18,583	2.49
3523	Jabones y art. de tocador	1,393	0.24	2,240	0.36	1,258	0.24	1,326	0.21	3,783	0.50
3529	Prod. químicos, n.c.p.	14,627	2.55	12,652	2.06	10,037	1.98	11,774	1.94	17,625	2.36
3530	Refinerías de petróleo	2,759	0.48	1,990	0.32	709	0.14	5,693	0.94	6,379	0.85
3540	Deriv. del petróleo y carbón	1,377	0.24	1,068	0.17	4,080	0.80	3,374	0.55	4,156	0.55
3551	Ceasaras y cubiertas	5,245	0.91	1,063	0.17	246	0.04	749	0.12	1,653	0.22
3559	Otros produc. de caucho	2,180	0.38	1,399	0.22	936	0.18	1,145	0.18	2,201	0.29
3560	Prod. de plástico, n.c.p.	1,206	0.21	803	0.13	968	0.19	504	0.08	1,978	0.26
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	578	0.10	661	0.10	149	0.02	487	0.08	1,771	0.23
3620	Vidrio	4,364	1.11	7,547	1.23	2,658	0.52	6,933	1.14	13,135	1.76
3691	Prod. de arcilla p/const.	301	0.05	523	0.08	312	0.06	503	0.08	604	0.08
3692	Cemento, cal y yeso	270	0.04	221	0.03	134	0.02	396	0.06	454	0.06
3699	Prod. minerales no met., n.c.p	2,057	0.35	1,652	0.26	1,689	0.33	1,699	0.28	3,203	0.43
3710	Ind.básicas hierro y acero	110,398	19.25	75,574	12.32	11,925	2.35	69,043	11.41	60,339	8.10
3720	Ind.básicas de met.no ferrosos	5,567	0.97	5,135	0.83	476	0.09	3,139	0.51	4,416	0.59
3811	Cuchillería y herr. manuales	2,976	0.51	3,145	0.51	2,155	0.42	2,972	0.49	4,318	0.57
3812	Muebles metálicos	246	0.04	458	0.07	1,003	0.19	778	0.12	490	0.06
3813	Prod. metálicos estructurales	603	0.10	3,083	0.50	12,830	2.55	13,341	2.20	7,550	1.01
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	16,450	2.86	26,159	4.26	13,756	2.72	12,814	2.11	17,376	2.33
3821	Motoros y turbinas	8,461	1.47	11,446	1.86	9,684	1.91	6,099	1.00	7,001	0.94
3822	Maquinaria agrícola	21,839	3.80	36,117	5.89	34,968	6.91	22,327	3.69	17,668	2.37
3823	Maq.p/trab.metal y madera	6,496	1.13	9,119	1.48	11,950	2.35	7,877	1.30	8,646	1.18
3824	Resto de maquinaria indust.	31,784	5.54	32,424	5.28	30,403	6.01	25,102	4.15	37,759	5.07
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	32,627	5.69	37,868	6.17	45,960	9.09	34,309	5.67	33,054	4.43
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	33,366	5.82	46,321	7.55	53,349	10.55	52,171	8.62	58,238	7.82
3831	Maq. y ap. indust.elect.	8,450	1.47	12,577	2.05	11,628	2.30	9,047	1.49	10,723	1.44
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	14,484	2.52	15,259	2.48	8,651	1.71	10,047	1.66	7,330	0.98
3833	Electrodomesticos	4,218	0.73	5,634	0.91	4,818	0.95	5,822	0.96	5,857	0.78
3839	Ap. y suoinistros elec., n.c.p.	3,756	0.65	6,741	1.09	4,752	0.93	2,755	0.45	6,522	0.87
3841	Construcciones navales	1,239	0.21	846	0.13	9,543	1.88	15,739	2.60	4,436	0.59
3842	Equipo ferroviario	52	0.00	1,573	0.25	7,598	1.50	18,017	2.97	34,703	4.66
3843	Vehículos automotores	93,165	16.25	119,694	19.52	108,580	21.47	115,852	19.15	116,654	15.66
3844	Motorcycles y bicicl.	378	0.06	568	0.09	118	0.02	253	0.04	270	0.03
3845	Aeronaves	0	0.00	3	0.00	22	0.00	126	0.02	455	0.06
3849	Hat. de transporte, n.c.p.	1	0.00	10	0.00	91	0.01	49	0.00	30	0.00
3851	Equip. prof. y científico	4,962	0.86	5,918	0.96	5,512	1.09	6,263	1.03	8,795	1.18
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	2,343	0.40	2,410	0.39	2,293	0.45	3,048	0.50	2,355	0.31
3853	Relojes	666	0.11	782	0.12	609	0.12	587	0.09	768	0.10
3901	Joyas	460	0.08	316	0.05	137	0.02	3,247	0.53	6,735	0.90
3902	Instrumentos musicales	79	0.01	59	0.00	24	0.00	70	0.01	110	0.01
3903	Art. de deportes	59	0.01	106	0.01	39	0.00	112	0.01	259	0.03
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1,913	0.33	1,491	0.24	792	0.15	1,706	0.28	1,324	0.17
T O T A L		573,234	100.00	612,977	100.00	505,515	100.00	604,742	100.00	784,366	100.00

Cuadro XXII. Continuación

1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
25	0.00	0	0.00	1	0.00	1	0.00	12	0.00	4	0.00	2	0.00
3,273	0.36	1,292	0.16	692	0.08	1,042	0.14	1,459	0.17	2,265	0.34	2,683	0.41
9,452	1.06	647	0.08	389	0.04	839	0.11	2,704	0.32	1,164	0.17	899	0.12
426	0.04	240	0.03	255	0.03	76	0.01	102	0.01	30	0.00	13	0.00
347	0.03	611	0.07	21	0.00	3	0.00	49	0.00	70	0.01	24	0.00
853	0.09	434	0.05	695	0.08	772	0.10	447	0.05	800	0.12	734	0.10
88,836	9.99	112,656	14.72	109,329	13.95	40,419	5.50	33,743	4.03	19,774	3.02	16,972	2.41
1,543	0.17	1,436	0.18	1,662	0.21	502	0.06	581	0.06	432	0.06	399	0.05
2,521	0.28	138	0.01	137	0.01	119	0.01	246	0.02	48	0.00	71	0.01
2,122	0.23	1,455	0.19	836	0.10	738	0.10	668	0.07	549	0.08	553	0.07
20,995	2.36	18,947	2.47	21,013	2.68	16,304	2.22	13,826	1.65	8,059	1.23	8,027	1.14
83,410	9.38	63,351	8.28	74,637	9.52	73,794	10.05	87,402	10.45	101,700	15.54	108,295	15.40
1,938	0.21	1,460	0.19	1,020	0.13	944	0.12	622	0.07	761	0.11	1,335	0.21
11,115	1.25	8,581	1.12	7,752	0.98	8,001	1.08	17,472	2.08	34,123	5.21	39,444	5.61
3,620	0.40	6,662	0.87	13,256	1.69	17,981	2.44	18,988	2.27	7,843	1.19	866	0.12
28,356	3.18	13,575	1.77	14,419	1.84	14,752	2.00	15,716	1.87	13,315	2.03	15,278	2.17
4,185	0.47	1,963	0.25	2,732	0.34	2,311	0.31	1,446	0.17	1,585	0.24	2,377	0.36
22,533	2.53	20,839	2.72	31,455	4.01	21,569	2.93	15,748	1.88	30,334	4.63	31,815	4.52
10,442	1.17	7,901	1.03	36,474	4.65	78,289	10.66	67,722	8.09	50,615	7.73	39,565	5.62
7,495	0.84	3,782	0.49	1,279	0.16	1,015	0.13	2,401	0.28	5,708	0.87	2,787	0.39
4,932	0.55	711	0.09	528	0.06	2,196	0.29	1,929	0.23	3,856	0.58	5,223	0.74
1,854	0.20	2,073	0.27	2,121	0.27	2,105	0.28	2,129	0.25	1,717	0.26	2,125	0.30
1,705	0.19	949	0.12	894	0.11	936	0.12	3,046	0.36	1,420	0.21	1,732	0.24
1,014	0.11	575	0.07	230	0.02	166	0.02	297	0.03	240	0.03	217	0.03
19,652	2.21	14,685	1.92	10,636	1.35	7,229	0.98	6,706	0.80	3,107	0.47	2,818	0.40
713	0.08	568	0.07	419	0.05	646	0.08	709	0.08	933	0.14	796	0.11
613	0.06	373	0.04	259	0.03	2,808	0.38	5,784	0.69	1,987	0.30	1,812	0.25
2,542	0.28	1,777	0.23	542	0.06	447	0.06	1,127	0.13	460	0.07	1,252	0.17
159,022	17.88	105,862	13.84	64,278	8.20	98,383	13.40	137,735	16.46	142,451	21.77	134,640	19.15
11,565	1.30	24,213	3.16	50,854	6.49	53,711	7.31	58,966	7.05	38,509	5.88	39,218	5.57
6,022	0.67	6,273	0.82	5,269	0.67	3,302	0.47	2,596	0.31	2,064	0.31	2,029	0.28
609	0.06	377	0.04	512	0.06	132	0.01	204	0.02	62	0.00	121	0.01
10,348	1.16	3,977	0.52	2,469	0.31	4,109	0.55	5,658	0.67	3,607	0.55	3,027	0.43
21,021	2.36	12,578	1.64	8,456	1.07	8,007	1.09	9,433	1.12	8,644	1.32	9,829	1.39
15,591	1.75	5,761	0.75	14,483	1.84	6,006	0.81	6,176	0.73	5,200	0.79	1,716	0.24
22,919	2.57	25,331	3.31	9,669	1.23	7,565	1.03	20,164	2.41	1,150	0.17	2,316	0.32
11,372	1.27	16,209	2.11	19,662	2.51	10,927	1.48	10,678	1.27	4,650	0.71	2,239	0.31
35,354	3.97	39,475	5.16	46,926	5.99	34,681	4.72	63,515	7.59	20,295	3.10	24,453	3.47
27,820	3.12	30,035	3.92	34,680	4.42	54,731	7.45	54,622	6.53	62,261	6.45	47,152	6.70
56,231	6.32	50,043	6.54	48,205	6.15	43,066	5.86	45,314	5.41	21,859	3.34	25,091	3.56
11,013	1.23	10,936	1.42	11,347	1.44	8,550	1.21	9,823	1.17	4,731	0.72	4,695	0.66
10,602	1.19	17,877	2.33	8,359	1.06	6,891	0.93	5,034	0.60	4,602	0.70	5,683	0.80
7,286	0.81	6,581	0.86	6,659	0.85	2,678	0.36	2,586	0.30	3,016	0.46	1,038	0.14
9,534	1.07	5,373	0.70	9,235	1.17	9,718	1.32	6,176	0.73	3,505	0.53	7,159	1.01
6,119	0.68	4,447	0.58	12,969	1.65	26,044	3.54	7,444	0.89	12,747	1.94	40,991	5.83
15,447	1.73	5,113	0.66	3,628	0.46	341	0.04	211	0.02	399	0.06	1,492	0.21
97,482	10.96	76,692	10.02	71,587	9.13	37,565	5.11	50,987	6.09	37,529	5.73	55,524	7.89
276	0.03	257	0.03	207	0.02	127	0.01	57	0.00	27	0.00	36	0.00
109	0.01	2,302	0.30	1,669	0.21	2,771	0.37	25,777	3.08	132	0.02	175	0.02
130	0.01	12	0.00	12	0.00	15	0.00	8	0.00	1	0.00	19	0.00
8,317	0.93	21,135	2.76	8,887	1.13	4,613	0.62	4,044	0.46	2,604	0.39	3,080	0.43
2,905	0.32	3,604	0.47	4,041	0.51	3,843	0.52	1,913	0.22	329	0.05	1,564	0.22
1,115	0.12	947	0.12	795	0.10	621	0.08	809	0.09	150	0.02	72	0.01
2,323	0.26	715	0.09	3,980	0.50	8,626	1.17	2,824	0.33	296	0.04	38	0.00
88	0.00	46	0.00	49	0.00	24	0.00	32	0.00	20	0.00	8	0.00
537	0.06	245	0.03	241	0.03	101	0.01	47	0.00	200	0.03	190	0.02
1,200	0.13	723	0.09	559	0.07	297	0.04	408	0.04	367	0.05	610	0.08
888,890	100.00	764,814	100.00	783,349	100.00	734,048	100.00	836,317	100.00	654,314	100.00	702,910	100.00

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. Proyecto PNUD ARG/84/021. "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro XXIII. Argentina: Valores máximos y mínimos exportados por cada grupo industrial, según el poder adquisitivo implícito, 1973-1984
(miles de dólares de 1984)

N° CIUU	DENOMINACION	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	Pesca	163134	1982	8689	1976
3115	Aceites y grasas	1552455	1984	305077	1975
3116	Molinería	240770	1977	98175	1982
3117	Panadería	4176	1980	407	1973
3118	Azúcar	574603	1974	56890	1982
3119	Cacao y confitería	14066	1979	4961	1975
3121	Café, té, 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 malta	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.excep.prendas de vestir	4321	1978	1008	1980
3213	Tejidos de punto	12480	1978	565	1980
3214	Alfonbras y tapices	562	1978	16	1984
3215	Cordelería	1104	1979	4	1981
3219	Textiles, n.c.p.	1424	1976	544	1982
3220	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	Harroquinería	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, cartón y pasta	55003	1974	4062	1975
3412	Envases de papel y cartón	6051	1978	86	1975
3419	Art.de papel y cartón, n.c.p.	7432	1977	1126	1984
3420	Imprenta y editorial	176531	1977	16346	1984
3511	Sust. quim. indust. básicas	230736	1980	100240	1973
3512	Abonos 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	8805	1978	3122	1983
3529	Prod. químicos, n.c.p.	97240	1980	27368	1975

Cuadro XXIII. Continuación

N° CIIU	DENOMINACION	M A X I M O		M I N I M O	
		VALOR	AÑO	VALOR	AÑO
3530	Refinerías de petróleo	649189	1981	2930	1975
3540	Deriv. del petróleo y carbón	35054	1983	3171	1973
3551	Cámaras 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	Prodd. minerales no met., n.c.p.	6828	1977	915	1983
3710	Ind.básicas hierro y acero	345242	1982	39319	1975
3720	Ind.básicas 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	28368	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.metál 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	Vehículos 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	47476	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.	4465	1973	730	1983
T O T A L		9753543		1851482	

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires.
Proyecto PNUD ARG/84/021; "Exportaciones Industriales", sobre la
base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro XXIV. Argentina: Valores máximos y mínimos exportados por cada grupo industrial, a precios de 1973, 1973-1984 (miles de dólares de 1973)

N° CTIU	DENOMINACION	M A X I M O		M I N I M O	
		VALOR	AÑO	VALOR	AÑO
3111	Frigoríficos	1301533	1978	403660	1975
3112	Lacteos	68560	1976	8036	1984
3113	Frutas y legumbres	74236	1978	30189	1975
3114	Pesca	123933	1983	6418	1976
3115	Aceites y grasas	1269036	1984	139040	1975
3116	Molineria	150044	1976	45844	1981
3117	Panaderia	2597	1983	176	1973
3118	Azucar	276002	1974	34333	1982
3119	Cacao y confiteria	6970	1977	2258	1981
3121	Cafe, te, mate y otros	64214	1984	17571	1973
3122	Alimentos balanceados	735	1984	0	1975
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	19485	1979	5655	1973
3132	Vinos y sidra	17423	1978	3223	1973
3133	Cerveza y malta	16286	1977	1009	1981
3134	Bebidas no alcoholicas	110	1977	0	1979
3140	Tabaco	12960	1974	0	1982
3211	Hilado , tejido y acabado	360104	1978	49624	1974
3212	Confec.excep.prendas de vestir	3272	1978	690	1973
3213	Tejidos de punto	9452	1978	338	1975
3214	Alfombras y tapices	426	1978	13	1984
3215	Cordeleria	610	1979	2	1981
3219	Textiles, n.c.p.	853	1978	422	1974
3220	Prendas de vestir	112655	1979	8283	1975
3231	Curtiduria y acabado	256302	1982	59751	1975
3232	Prep. y tenido de pieles	27899	1981	1099	1973
3233	Marroquineria	13871	1978	1103	1984
3240	Calzado	26576	1974	1029	1980
3311	Aserraderos y carpinteria	429	1978	12	1975
3312	Envases de madera y cesteria	26	1979	0	1981
3319	Madera y corcho, n.c.p.	1533	1984	21	1983
3320	Huebles	1661	1980	336	1975
3411	Papel, carton y pasta	18506	1974	1546	1975
3412	Envases de papel y carton	2520	1978	33	1975
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	2604	1973	549	1983
3420	Imprenta y editorial	59801	1977	8027	1984
3511	Sust. quim. indust. basicas	108294	1984	39921	1975
3512	Abonos y plaguicidas	2019	1977	621	1982
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	39443	1984	3717	1975
3521	Pinturas, barnices y lacas	18987	1982	286	1973
3522	Prod. farmaceuticos	28355	1978	13314	1983
3523	Jabones y art. de tocador	4184	1978	1257	1975
3529	Prod. quimicos, n.c.p.	31814	1984	10036	1975

Cuadro XXIV. Continuación

N° CIU	DENOMINACION	M A X I M O		M I N I M O	
		VALOR	AÑO	VALOR	AÑO
3530	Refinerias de petroleo	78289	1981	709	1975
3540	Deriv. del petroleo y carbon	7494	1978	1014	1981
3551	Camaras y cubiertas	5245	1973	246	1975
3559	Otros produc. de caucho	2200	1977	935	1975
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	3046	1982	504	1976
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	1771	1977	149	1975
3620	Vidrio	19652	1978	2658	1975
3691	Prod. de arcilla p/const.	932	1983	301	1973
3692	Cemento, cal y yeso	5783	1982	134	1975
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	3203	1977	446	1981
3710	Ind.basicas hierro y acero	159022	1978	11925	1975
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	58965	1982	476	1975
3811	Cuchilleria y herr. manuales	6273	1979	2028	1984
3812	Muebles metalicos	1002	1975	62	1983
3813	Prod. metalicos estructurales	13341	1976	603	1973
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	26159	1974	8006	1981
3821	Motores y turbinas	15591	1978	1716	1984
3822	Maquinaria agricola	36117	1974	1149	1983
3823	Maq.o/trab.metall y madera	19662	1980	2238	1984
3824	Resto de maquinaria indust.	63515	1982	20295	1983
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	54731	1981	27819	1978
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	58238	1977	21859	1983
3831	Maq. y ap. indust.elect.	12576	1974	4694	1984
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	17877	1979	4601	1983
3833	Electrodomesticos	7285	1978	1038	1984
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	9718	1981	2755	1976
3841	Construcciones navales	40990	1984	846	1974
3842	Equipo ferroviario	34702	1977	51	1973
3843	Vehiculos automotores	119693	1974	37528	1983
3844	Motocicletas y bicicl.	567	1974	26	1983
3845	Aeronaves	25777	1982	0	1973
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	130	1978	1	1983
3851	Equip. prof. y cientifico	21135	1979	2604	1983
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	4041	1980	328	1983
3853	Relojes	1115	1978	72	1984
3901	Joyas	8625	1981	38	1984
3902	Instruementos musicales	109	1977	8	1984
3903	Art. de deportes	536	1978	39	1975
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	1912	1973	297	1981
T O T A L		5483315		1059669	

Fuente: Elaboración de Oficina de la CEPAL en Buenos Aires.
Proyecto PNUD ARG/84/021; "Exportaciones Industriales", sobre la
base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

APERTURA EXPORTADORA DE LA INDUSTRIA
ARGENTINA, 1973-1984

Introducción

Las exportaciones de manufacturas argentinas revelan, durante el periodo 1973-1984, un comportamiento marcadamente inestable, que surge como producto de la interacción de una diversidad de factores internos y externos que las afectan, directa e indirectamente. En el plano de la influencia que ejercen las variables internas, diversos estudios han enfatizado, como explicación de tales variaciones, la incidencia decisiva de algunos aspectos de corto plazo, jerarquizando el análisis de las modificaciones diferenciales de las exportaciones a partir de los cambios en los precios relativos de las mismas (incentivos adicionales, niveles de los reembolsos, variaciones en el tipo de cambio, etcétera).

Estos aspectos, indudablemente importantes, que han sido estudiados con algún grado de profundidad para el caso argentino, tienen ciertos supuestos implícitos que no pueden dejar de considerarse si se pretende arribar a una explicación más precisa respecto de los valores que alcanzan las exportaciones industriales argentinas después de haber sido beneficiadas con diversos incentivos promocionales. Estos supuestos se refieren, entre otras cosas, a la consideración de una oferta de bienes industriales infinitamente elástica, así como a la factibilidad de un ajuste automático de las unidades productivas a los cambios de los precios relativos. Así, por ejemplo, la conclusión que se alcanza habitualmente es que a través de la elección de un adecuado nivel de incentivos se producirá un sostenido aumento de las exportaciones industriales. Sin embargo, ello implicaría independizar el comportamiento exportador del nivel de eficiencia productiva alcanzado, de la capacidad instalada que posea el sector promocionado y de su velocidad de ajuste ante la variación favorable de los precios relativos.

En tal sentido resulta paradójico que, luego de aplicar durante más de una década incentivos diversos a las exportaciones industriales, éstas se encuentren, en términos reales, en valores similares a los registrados a comienzos de la década del setenta. Esta evidencia cuantitativa pone de manifiesto

la escasa efectividad de los instrumentos de política de promoción comercial cuando están disociados de las características particulares del aparato industrial, gestadas, a su vez, por la modalidad del proceso de industrialización argentino.

Este proceso industrial, caracterizado por su orientación preferencial hacia el mercado interno, que se ha desarrollado al amparo de un sistema de alta protección, y que además ha privilegiado en forma lenta e insuficiente el proceso de maduración determinó la actual estructura industrial argentina condicionando sus potencialidades y restricciones para vincularse a la división internacional de la producción de manufacturas.

La realidad económica indica que la exportación de manufacturas es un fenómeno altamente complejo, en el cual se interrelacionan distintas variables de la organización industrial de la producción. Ya a partir de las decisiones de inversión iniciales de las empresas industriales, referidas a qué mercado se orientará la producción, se condiciona el tamaño de planta industrial con su correspondiente tecnología, el diseño del producto, el volumen de producción, etc.; todo ello influido por los parámetros macroeconómicos que lo pautan y el contexto internacional en el que se desenvuelve. La interrelación de este conjunto de elementos define las peculiaridades de la oferta, tanto desde la óptica microeconómica como en cuanto a la conformación de la morfología de los mercados y a la división del trabajo industrial. Asimismo, éste es un proceso dinámico, en el que la adquisición de ventajas comparativas es una de las consecuencias más significativas.

Estos elementos hacen necesario que el estudio sobre las exportaciones y su comportamiento dinámico no pueda estar disociado del análisis del perfil productivo interno, con todas las connotaciones que ello supone. Ello, en razón de la existencia de una alta correlación entre el perfil industrial del país y el tipo y nivel de las exportaciones manufactureras, siendo éstas un reflejo de aquél y de las condiciones que afectan particularmente la oferta y demanda interna.

El objetivo de este trabajo es aportar elementos cuantitativos que, lejos de cubrir la totalidad de los aspectos, se circunscriben al análisis del grado de orientación hacia los mercados externos que revelan las distintas actividades industriales durante el período 1973-1984 */.

Importancia del mercado externo como destino de la producción.

El coeficiente de exportación de la economía argentina alcanzó en 1983 **/, un nivel equivalente a 6.56%. Este coeficiente, calculado como relación entre el valor de las exportaciones en moneda nacional y el valor bruto de la producción

*/ Sobre las consideraciones metodológicas básicas consultar: CEPAL, "Estructura y evolución de las exportaciones industriales argentinas; 1973-1984" en este mismo volumen.

**/ Último año para el que existen datos para 1 y 2 dígitos de la CIU.

(VBP), indica que en 1983 se exportaron 6.56 pesos por cada cien producidos en el país. Su magnitud denota claramente la fuerte orientación hacia el mercado interno de la producción local.

El valor del coeficiente de exportación de 1983 es superior al valor promedio del período 1973-1983 (4.79%) que presenta sus niveles mínimos en 1975 y 1980 (3%) y sus valores máximos en 1977 en que alcanzó el 6% y en el ya señalado último año de la serie.

A este nivel de agregación, el indicador utilizado para cuantificar la importancia de la participación de las exportaciones en la oferta de la producción nacional no resulta suficiente para evaluar su significado económico real. A pesar de ello surge inmediatamente la inquietud de confrontarlo con los índices observados en otras economías. Para ello y dada la inexistencia de información internacional relativa al valor bruto de la producción, se recurrió a la relación entre las exportaciones y el producto interno bruto.

En el contexto latinoamericano el coeficiente de exportación de la Argentina se ubica en torno al promedio del conjunto de los países (ver Cuadro 1). Asimismo, comparando a la Argentina con los países de mayor desarrollo relativo de la región (Brasil, México, Colombia y Venezuela) se constata que a partir de la década de 1980, su coeficiente de exportación resulta levemente superior al de los restantes países. Por otra parte, cabe hacer notar que los países que tienen una mayor orientación de la producción hacia el mercado internacional no tienen necesariamente estructuras productivas más modernas y equilibradas.

Al extender esta comparación con países extrarregionales (ver Cuadro 2) se observan situaciones muy diversas. En primer lugar, la Argentina muestra un coeficiente de exportación/producto superior, por ejemplo al de los Estados Unidos, y, a pesar de resultar menor que el del Japón, las diferencias no son tan significativas como podía preverse. En segundo lugar, cabe verificar los altos niveles de apertura de los países integrados al Mercado Común Europeo, en razón de la complementariedad productiva que supone tal integración. Por último, la diversidad de situaciones que, de hecho, revelan los valores resultantes en los distintos países, torna inviable una explicación que precise e interprete claramente las diferencias entre el nivel del coeficiente de exportaciones de la Argentina y el de otros países. Aún cuando en un plano muy global pueda constatarse una menor importancia relativa del mercado externo en el caso argentino, ello no permite inferir mayores conclusiones.

Las comparaciones internacionales señaladas sirven como advertencia sobre la dificultad de calificar el desempeño de una economía por su coeficiente de exportación. Factores tales como el tamaño y el desarrollo del mercado interno, los distintos esquemas de especialización productiva de los países -algunos muy satisfactorios y otros que evidencian fuertes atrasos- los esquemas de integración, etc., diferencian a cada economía y obligan a una consideración mucho más global y precisa para su comparación que la simple lectura del coeficiente de exportación.

Cuadro 1. América Latina: Coeficiente de las exportaciones de bienes y servicios de 19 países respecto del PIB, 1970-1983
(porcentajes del producto interno bruto en dólares a precios constantes de 1970)

País	1970	1975	1980	1981	1982	1983
Argentina	7.1	5.3	8.2	10.0	10.8	11.1
Bolivia	15.0	14.0	12.2	12.0	12.3	12.2
Brasil	6.5	6.4	7.6	9.5	8.7	10.3
Colombia	7.9	9.1	8.1	7.2	6.8	6.4
Costa Rica	21.7	22.6	19.6	24.1	26.2	24.7
Chile	13.8	21.0	28.7	25.1	32.4	33.6
Ecuador	10.4	11.1	10.0	10.0	9.7	10.3
El Salvador	17.0	18.6	19.6	17.3	15.5	17.7
Guatemala	14.9	16.9	15.5	13.3	13.3	14.0
Haití	12.8	12.1	16.4	13.6	15.1	14.9
Honduras	23.8	22.6	24.2	24.0	21.8	22.8
México	5.5	4.9	7.1	7.3	7.3	8.7
Nicaragua	24.9	27.4	21.8	25.3	21.6	23.2
Panamá	28.9	27.7	33.3	31.0	31.7	31.9
Paraguay	10.2	8.6	9.0	7.6	8.9	7.6
Perú	14.1	9.0	12.5	11.1	12.2	12.4
R. Dominicana	15.1	14.9	12.8	13.6	12.8	12.3
Uruguay	9.5	10.7	12.6	13.7	15.3	16.8
Venezuela	21.2	12.1	9.9	9.3	8.6	8.6
Total	9.0	7.9	9.3	9.9	9.9	10.9

Fuente: CEPAL, Anuario Estadístico para América Latina, 1984.

El comportamiento diferencial de los distintos sectores económicos

Si se descompone el coeficiente de exportación de la economía argentina por sectores de actividad económica se verifica, en primera instancia, que sólo los sectores agropecuario e industrial, registran índices de alguna significación. El resto de las actividades están dirigidas exclusivamente hacia el mercado interno */. Sólo la explotación de minas y canteras tiene alguna orientación exportadora que, de todas maneras, como promedio del período 1973-1983, no llega a representar el 0.6% de su producción (ver Cuadro 3).

Al centrar el análisis en los sectores agropecuario e industrial, se comprueba, desde el ángulo de la importancia del mercado interno como destino de la producción, un componente estructural determinante del modelo de desarrollo y funcionamiento de la economía argentina.

*/ Independientemente de la existencia de algunos problemas en el registro de exportaciones provenientes de los sectores de construcción y servicios, que igualmente, de solucionarse, no modificarían sustancialmente los valores.

Cuadro 2. Países seleccionados: Coeficientes de las exportaciones de bienes y servicios respecto del PIB, 1970-1983

(porcentajes del producto interno bruto, en valores corrientes)

País	1970	1975	1980	1981	1982	1983
R. Federal Alemana	26.18	28.15	29.06	32.02	33.66	32.34
Arabia Saudita	59.21	86.00	66.87	70.70	67.60	52.85
Australia	15.80	16.65	17.66	15.40	15.20	14.69
Austria	31.33	36.57	34.37	34.98	31.00	28.41
Bélgica	43.87	50.76	59.58	64.62	69.77	70.54
Canadá	23.22	23.48	28.63	27.50	25.99	25.60
R. Popular China	s/d	s/d	7.40	9.47	9.75	9.37
Dinamarca	29.62	30.61	32.70	36.53	36.19	36.18
Egipto	14.51	23.55	46.72	30.60	28.63	24.75
España	13.16	13.25	15.45	17.33	18.20	20.43
Estados Unidos	5.50	8.62	10.21	9.74	8.66	7.74
Francia	16.23	22.51	20.95	22.32	21.64	22.22
Israel	27.09	32.22	81.44	71.74	59.20	56.48
Italia	19.20	23.72	22.70	24.46	24.18	23.51
Japón	11.67	12.46	15.13	16.55	16.79	15.81
Países Bajos	47.21	53.19	52.50	57.99	57.51	58.49
Portugal	23.22	19.25	23.01	21.22	15.25	12.57
Reino Unido	22.20	25.34	27.52	26.81	26.42	26.58
Sudáfrica	21.73	27.70	35.89	29.16	27.33	25.92
Nueva Zelanda	23.19	22.18	28.71	28.27	28.16	30.77
Yugoeslavia	19.33	23.34	24.65	19.75	20.10	20.04
Corea del Sur	14.79	29.74	33.09	35.99	34.69	36.51

s/d: sin datos.

Fuente: Fondo Monetario Internacional: International Financial Statistics

Mientras que el sector agropecuario exportó en el período 1973-1983 el 21.2% de su producción, el sector industrial sólo comercializó en el exterior el 7.7% de la producción sectorial. En estos niveles tan disímiles de los coeficientes de exportación subyace otra diferencia no menos significativa. En el primer caso, a favor del impulso brindado por el subsector agrícola, se verifica un particular dinamismo exportador y, con ello, una creciente gravitación de los mercados externos, frente a un sector industrial -que se analizará en detalle en la próxima sección- caracterizado por no haber alterado mayormente su vocación exportadora durante el período estudiado. Sin pretender profundizar el tema de la expansión exportadora del sector agrícola, cabría señalar que el factor determinante de este dinamismo está dado por la ruptura de más de 40 años de estancamiento de la oferta agrícola que, frente al mantenimiento de los niveles ya abastecidos de la demanda interna, permitió incrementar sustancialmente los saldos exportables. El surgimiento de nuevos cultivos -en particular los oleaginosos, muchos de ellos rotativos- las mejoras tecnológicas en la mecanización, y los lentos pero importantes incrementos en la utilización de agroquímicos, así como la expansión de la

Cuadro 3. Argentina: Coeficientes de exportación a/
por sector de actividad económica, 1973-1983
(porcentajes)

Actividad económica	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	13.41	16.12	16.57	23.64	26.94	25.23	18.79	15.71	24.80	21.03	31.27
Explotación de minas y canteras	0.72	1.15	0.50	0.64	0.65	0.77	0.40	0.57	0.50	0.38	0.39
Industrias manufactureras	8.46	6.85	4.55	8.01	9.36	8.91	6.92	5.72	7.38	9.89	9.39
Electricidad, gas y agua	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0.15	n.s.
Construcción y servicios	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Total	4.95	4.37	3.05	5.38	6.03	5.39	4.10	3.06	4.22	5.61	6.56

a/ Valor de las exportaciones en moneda argentina sobre el valor bruto de producción, a precios corrientes.

n.s.: Cifras no significativas

Fuente: Cuadro I del Anexo Estadístico.

frontera agrícola a partir del desplazamiento de las áreas ganaderas hacia zonas de menor productividad de la tierra, son algunos de los elementos determinantes del incremento en la producción y exportación de granos. Esta situación vuelve a demostrar, con claridad, la importancia decisiva de los cambios en la estructura productiva como determinantes de una distinta inserción en los mercados internacionales.

Por último, a manera de consideración general, cabe resaltar que en este trabajo preliminar sólo se intenta aportar algunos elementos analíticos desde el estricto ángulo de las exportaciones. Ello no implica desconocer la relevancia de otros temas, como la dependencia del sector industrial de las importaciones de insumos, bienes de capital y tecnologías internacionales frente a la virtual autonomía de las actividades agropecuarias. Al mismo tiempo, las ventajas comparativas a escala internacional de este último sector y la ausencia de las mismas, en el sentido estático, en el sector industrial aunque para nada se cuestionan sus potencialidades dinámicas para adquirirlas- determinan una vinculación asimétrica de ambos sectores en relación con sus implicancias sobre el sector externo. Estos son algunos de los elementos que sirvieron de base para una interpretación del funcionamiento del modelo dual semicerrado de la economía argentina */.

Los coeficientes de exportación de la industria manufacturera

La situación en 1984

En 1984 el coeficiente de exportación del sector industrial fue de 9.3%. Este indicador global presenta valores muy heterogéneos en las distintas ramas manufactureras, como puede observarse en el cuadro II del Anexo Estadístico. En efecto, analizando la importancia del mercado externo como destino de la producción de las industrias cuyos insumos básicos provienen del sector agropecuario (MOA) en comparación con el resto de las ramas (MOI) se verifica que las primeras revelan un coeficiente de exportación de 17.4%, significativamente superior al 4.6% correspondiente a las MOI (Cuadro III del Anexo Estadístico).

A su vez, dentro de estas dos grandes agrupaciones, se observan fuertes diferencias entre los distintos grupos industriales en ellas incluidas (4 dígitos de la CIIU). Respecto de las actividades MOA, compuestas por 23 grupos de manufacturas, sólo 7 tienen coeficientes de exportación superiores al 10%; igual cantidad de actividades no alcanzan al 5%; 6 poseen coeficientes entre 1% y 5%; y las 3 restantes tienen valores que oscilan entre 5% y 10% (ver Cuadro 4).

*/ Ver por ejemplo: L. Joy, O. Braun: "A model of Economic Stagnation. A case study of the Argentine Economy", Economic Journal, Vol. 78, 12/68. C. Díaz Alejandro, C. Exchange rate devaluation in a semi industrialized country: the experience of Argentina 1955/61, MIT Press, 1965

**Cuadro 4. Argentina: Coeficientes de exportación
sobre el valor bruto de producción , 1984**
(cantidad de grupos industriales por rangos de coeficientes)

Coeficientes de exportación	Grupos industriales		
	MOA	MOI	Total
-1%	7	24	31
1 a 5%	6	15	21
5 a 10%	3	5	8
+10%	7	8	15
Total	23	52	75

Fuente: Cuadros II y III del Anexo Estadístico

En cuanto a los grupos MOI (52 en total), se verifica que 8 de ellos tienen un coeficiente superior al 10% ; 5 grupos muestran un valor entre 5% y 10% ; 15 entre 1% y 5%; y, por último, 24 ramas industriales sólo exportan menos del 1% de su producción.

Los resultados presentados reflejan con claridad la distinta orientación exportadora que poseen los diferentes grupos industriales. El sector manufacturero argentino ha desarrollado sólo 15 grupos industriales de los que el mercado externo absorbe más del 10% de su producción, mientras que cerca del 70% de las actividades industriales están orientadas, casi exclusivamente, hacia el mercado doméstico (exportan menos del 5% de su producción).

Los valores presentados en el Cuadro 4 están sólo referidos al número de grupos industriales; no contemplan el peso relativo de los mismos en la producción sectorial ni en la exportación de manufacturas. De allí que aquellas inferencias globales deban considerarse como una primera aproximación analítica, al margen de las magnitudes económicas comprometidas en cada caso.

Una perspectiva adicional, mucho más ilustrativa, surge a partir de integrar en el análisis la producción que se genera en cada uno de los distintos grupos industriales. Así, ordenando el conjunto de las ramas industriales según su respectivo coeficiente de exportación, se puede constatar su incidencia relativa en el total de la producción sectorial (Cuadro 5).

Indudablemente las conclusiones resultan mucho más significativas que las observadas en relación al número de grupos industriales. El 85% de la producción industrial de la Argentina se genera en grupos que destinan menos del 10% de su producción a los mercados externos. Asimismo, casi la mitad de la producción industrial se genera en grupos industriales que exportan menos del 5% de la producción. En contraposición, los grupos que comercializan en el exterior más del 10% de la producción sólo representan el 14.4% del espectro industrial del país.

Cuadro 5. Argentina: Concentración de la producción, según rangos de los coeficientes de exportación, 1984

(cantidad de grupos y porcentajes)

Rango del coeficiente de exportación	Cantidad de grupos industriales	Participación en la producción industrial	
		Relativa	Acumulada
%		%	%
0 - 2.5	41	34.45	34.45
2.6 - 5.0	11	14.85	49.30
5.1 - 10.0	8	36.23	85.53
+10.0	15	14.47	100.00

Fuente: Cuadros II y III del Anexo Estadístico.

Otra perspectiva de análisis es la que surge desde el ángulo de la concentración de las exportaciones según los rangos de los coeficientes de exportación. En este caso, los resultados difieren sustancialmente de aquellos (Cuadro 6).

Cuadro 6. Argentina: Concentración de exportaciones manufactureras según rangos de los coeficientes de exportación sobre el valor bruto de producción por grupo CIIU, 1984

(cantidad de grupos industriales y porcentajes)

Rango del coeficiente de exportación	Cantidad de grupos industriales	Participación en las exportaciones	
		Relativa	Acumulada
%	Nº	%	%
más de 85.0	2	37.94	37.94
25.1 - 85.0	4	12.36	50.30
10.1 - 25.0	9	15.42	65.72
5.1 - 10.0	8	26.47	90.29
2.6 - 5.0	11	4.99	97.29
menos 2.5	41	2.71	100.0

Fuente: Cuadros II y III del Anexo Estadístico.

La concentración de las exportaciones de manufacturas calculada según los rangos de los coeficientes de exportación de cada grupo industrial tiene una distribución muy diferente que la que se refleja en términos del aporte relativo a la producción sectorial. Los grupos industriales con mayor coeficiente de exportación poseen un peso significativo en el conjunto de exportaciones industriales, aún cuando su gravitación en el total de la producción sea relativamente escasa. En contraposición, los grupos industriales con coeficientes de exportación inferiores al 10% que concentran más del 85% de la producción industrial, sólo aportan la tercera parte del total

de las exportaciones de manufacturas. Ello implica que el 66% de las exportaciones industriales proviene de los grupos con coeficientes superiores al 10% , y más de la mitad de este último porcentaje (38%) es generado por actividades con una fuerte orientación hacia el mercado externo, en las que el coeficiente de exportación supera al 85% del valor bruto de producción.

Los comentarios precedentes permiten extraer algunas primeras reflexiones globales. Por un lado, la heterogeneidad de los distintos grupos de industrias en relación con su orientación hacia el mercado externo. Si bien se aprecia una mayor importancia de las exportaciones en el valor de la producción en las actividades incluidas entre las MOA que en los grupos de MOI, se verifica también la existencia, en ambas agrupaciones, de un gran número de grupos industriales orientados casi exclusivamente hacia el mercado interno. Por otro lado, se manifiesta una relación asimétrica, vinculada a la existencia de una reducida cantidad de grupos industriales que tienen importancia menor en términos de su participación en la producción industrial pero que, exhibiendo altos coeficientes de exportación, aportan parte significativa del total de las exportaciones de manufacturas.

Este último subconjunto, integrado por apenas quince grupos industriales, que, representando menos del 15% de la producción sectorial, concentran las dos terceras partes del valor de las exportaciones de 1984, brinda un adecuado marco analítico para complementar y profundizar las reflexiones precedentes. A tal fin, el Cuadro 7 presenta, para cada uno de esos quince grupos, la información correspondiente al tipo de manufactura implicado y la participación relativa en las exportaciones, ordenada según el respectivo coeficiente de exportación de los distintos grupos.

De la lectura del Cuadro 7 surge, como una primera característica, la relativa similitud entre la cantidad de grupos de MOI (8) y de MOA (7) que integran este subconjunto de sectores con una mayor orientación hacia los mercados externos. No obstante, si se considera el peso relativo de los mismos en las exportaciones, los resultados son totalmente disímiles. Estos siete grupos de MOA explican, por sí solos, más de la mitad del total de las exportaciones (51.5%) y cerca del 80% de las correspondientes a este subconjunto.

Las siete actividades incluidas entre las MOA responden a un esquema de industrialización de materias primas que, en la mayoría de los casos, revelan ventajas comparativas a escala internacional que se reproducen en sus primeras fases de procesamiento y, por ende, explican esa conducta exportadora. En dicho marco se destacan, por ejemplo, la industria aceitera y la de cueros que, además de mostrar elevados coeficientes, asumen un papel protagónico en cuanto a su aporte al valor total de las exportaciones. Al margen de ello, no deja de llamar la atención la ausencia de algunas actividades que tradicionalmente asumieron un papel protagónico en las exportaciones de MOA. Tal el caso, por ejemplo, de la industria frigorífica, que en 1984 revela un coeficiente de exportación de solo 8.4% -el punto más bajo en el período analizado.

Cuadro 7. Argentina: Ordenamiento de los grupos industriales
según su coeficiente de exportación sobre el valor
bruto de la producción, 1984
(porcentajes)

Grupo CIIU	Denominación	Origen	Coeficiente de exportación	Participación en las exportaciones
1. 3115	Aceites y grasas	MOA	89.41	34.20
2. 3825	Maquinas de oficina, cálculo y contabilidad	MOI	69.49	2.20
3. 3231	Curtiduría y acabado	MOA	56.97	6.60
4. 3841	Construcciones navales	MOI	53.48	1.70
5. 3113	Frutas y legumbres	MOA	32.78	1.60
6. 3511	Sustancias químicas básicas	MOI	21.57	4.20
7. 3824	Resto maquinaria industrial	MOI	21.28	1.00
8. 3116	Molinería	MOA	21.07	2.70
9. 3118	Azúcar	MOA	11.58	2.40
10. 3720	Industrias básicas metales no ferrosos	MOI	14.65	1.70
11. 3529	Productos químicos n.c.p.	MOI	13.61	1.20
12. 3131	Alcohol y bebidas espirituosas	MOA	11.58	0.30
13. 3540	Derivados del petróleo y carbón	MOI	10.66	0.50
14. 3829	Maquinaria no eléctrica n.c.p.	MOI	10.24	1.00
15. 3114	Pesca	MOA	s/d a/	3.70

n.c.p.: no clasificados en otra parte.

s/d : sin datos

a/ El coeficiente de esta actividad no pudo ser estimado por problemas de la información básica, pero su valor supera holgadamente el 10%.

Fuente: Cuadros II y III del Anexo Estadístico.

En el párrafo anterior se asoció la elevada orientación exportadora de algunos grupos MOA con la ventaja comparativa que emerge de su materia prima principal. Sin embargo, ésta

parece ser una condición necesaria pero no suficiente, ya que se verifica la existencia de actividades que, aparentemente, cuentan con similares condiciones, pero cuya producción está dirigida casi exclusivamente al mercado interno. Por ejemplo, la industria láctea, que sólo exportó el 1.1% de su producción, o la vitivinícola, que apenas exportó el 0.9%. Asimismo, en el complejo de los productos vinculados al cuero, se verifica este mismo fenómeno que, por otro lado, tiende a acentuarse a medida que se incrementa el valor agregado que supone cada fase productiva. En efecto, mientras que las curtiembres exportaron el 57% de su producción, la marroquinería sólo hizo lo propio con el 3% y la industrial del calzado no alcanzó el simbólico 1%.

En lo referido a las actividades MOI, cabe incorporar una primera advertencia vinculada al hecho de que el nivel de agregación de la información en términos de grupos industriales comprende varios submercados que, en muchos casos, tienen una orientación exportadora muy distinta. A solo título ilustrativo, el grupo de las industrias básicas del hierro y del acero comprende tanto a la producción de hierro redondo para la construcción como a la fabricación de tubos sin costura, teniendo ambos productos una importancia muy distinta en los mercados internacionales. Asimismo, dentro de cada submercado, están incluidas empresas cuya conducta y posibilidades exportadoras son claramente diferentes.

Esta última referencia asume un papel protagónico en la explicación de algunos de los más elevados coeficientes de exportación, donde la conducta de una o un reducido número de firmas con una sólida base exportadora determina la existencia de tal coeficiente. Ello conduciría a que, en muchos casos, si se pretende interpretar el comportamiento exportador debería estudiarse la conducta de esas empresas más que la actividad industrial en la que están incluidas. Situaciones típicas de esta clase se manifiestan en la fabricación de impresoras para computadoras, en el aluminio, en los tubos de acero sin costura -como parte de la siderurgia-, en algunos productos petroquímicos, etcétera.

Por último, también se destaca la existencia de coeficientes de exportación relativamente elevados en algunos sectores metalmeccánicos, actividades en las cuales la Argentina desarrolló un conjunto de ventajas comparativas, en particular en la fabricación de series cortas y flexibles con alto contenido de mano de obra calificada. Entre estas actividades cabría resaltar algunos tipos de maquinarias y aparatos industriales, tanto mecánicos como eléctricos, los equipos profesionales y científicos, etc. Un caso particular lo constituye la rama de construcciones navales que puntualmente presenta un coeficiente de exportación relevante, derivado del prolongado ciclo de maduración de su producción e inducido por un sistema de incentivos muy específico.

El comportamiento entre 1973 y 1984

La participación de las exportaciones en la producción industrial del país fue en promedio, durante el período 1973-1984, de 7.9%. Este indicador adopta valores muy distintos

según se trate de MOA o de MOI. En el primer caso, el valor promedio para el período se eleva a 13.6% , mientras que la exportación de los grupos MOI representa sólo el 4.4% de la producción (Cuadro 8).

Cuadro 8. Argentina: Coeficientes de exportación del sector industrial, 1973-1984 (porcentajes)

Año	Total manufacturas	MOA	MOI
1973	8.46	14.58	4.05
1974	6.85	11.12	4.08
1975	4.55	8.30	2.87
1976	8.01	15.27	4.14
1977	9.36	17.20	4.76
1978	8.91	15.39	4.86
1979	6.92	12.26	3.40
1980	5.72	9.99	3.21
1981	7.38	10.54	5.29
1982	9.89	14.18	7.15
1983	9.39	17.28	4.81
1984	9.26	17.47	4.64
Promedio simple 1973-1984	7.89	13.63	4.43

Fuente: Cuadros II y III del Anexo Estadístico

Si se analiza el comportamiento de las series se verifican modificaciones sensibles en los valores de los coeficientes. En un marco global caracterizado por patrones de comportamiento que, según sea el tipo de manufacturas, responden a causales de muy diversa índole, cabe resaltar algunos fenómenos de importancia en cuanto a la evolución de los coeficientes respectivos. En tal sentido, un primer aspecto a destacar es el relativo a los años 1975 y 1980 , donde se constatan dos puntos claros de inflexión, en los que el coeficiente de exportación de ambos agrupamientos (MOA Y MOI) alcanzan valores mínimos. Otro fenómeno no menos significativo es el crecimiento paulatino de la importancia relativa del mercado externo a partir de 1981 , muy particularmente en el caso de las MOA.

De todas maneras y más allá de estas consideraciones de orden muy general, no puede desconocerse que en el interior de cada uno de ambos grupos subyacen pautas evolutivas muy diferenciales y, a la vez, factores explicativos de distinta naturaleza. Ello remite a la necesaria consideración de dos planos analíticos, a fin de interpretar las modificaciones operadas en los coeficientes de exportación:

- la desagregación en el interior de ambos agrupamientos de aquellos subconjuntos de industrias que revelan pautas

de comportamiento asimilables y/o ejercen una influencia decisiva sobre la evolución de los resultados agregados;

la diferenciación y confrontación entre las dos variables que determinan el coeficiente de exportación (valor bruto de la producción y exportaciones) de forma de identificar su incidencia respectiva en el comportamiento evidenciado por aquél.

En cuanto al primero de dichos planos, el Cuadro 9 reproduce la información proporcionada por el Cuadro anterior, sólo que desagregando los subconjuntos más representativos que cabe identificar en cada uno de los grupos de manufacturas.

Cuadro 9. Argentina: Coeficientes de exportación del sector industrial, según tipo de manufacturas, 1973-1984
(porcentajes)

Año	MOA			MOI			
	Total	Aceites y grasas	Sin aceites y grasas	Total	Insumos intermedios ^{a/}	Metales ^{b/} cánicas	Resto ^{c/}
1973	14.58	60.43	12.92	4.05	4.50	5.42	1.98
1974	11.12	63.42	9.56	4.08	4.35	5.90	1.75
1975	8.30	24.64	7.35	2.87	1.43	5.30	1.04
1976	15.27	30.85	13.75	4.14	4.19	5.77	1.93
1977	17.20	58.68	13.95	4.76	3.84	5.60	4.42
1978	15.39	55.36	12.76	4.86	5.43	6.03	2.94
1979	12.26	57.78	9.98	3.40	4.31	3.93	2.11
1980	9.99	48.19	8.04	3.21	5.57	3.04	1.59
1981	10.54	44.02	8.83	5.29	10.42	4.32	1.75
1982	14.18	60.63	10.78	7.15	11.29	8.25	2.03
1983	17.28	77.95	11.67	4.81	8.73	3.97	1.28
1984	17.47	89.41	9.62	4.64	7.79	4.36	1.18
Promedio simple 1973-84	13.63	55.95	10.77	4.43	5.99	5.18	2.00

^{a/} Comprende los grupos: 3511 ; 3513 ; 3529 ; 3530 ; 3540 ; 3710 y 3720.

^{b/} Comprende los grupos: Todos los incluidos en 38 (Fabricación de Productos Metálicos, Maquinaria y Equipo).

^{c/} Comprende los grupos: Resto de posiciones MOI

Fuente: Cuadros II Y III del Anexo Estadístico.

Tal como se constata en el Cuadro 9, en los grupos MOA el incremento del coeficiente de exportación operado durante el período 1973-1984 está íntimamente asociado a las crecientes ventas externas de la industria aceitera. De excluirse dicha rama se verifica una tendencia decreciente; si bien los puntos más bajos se encuentran en 1975 y 1980, a partir de 1978

el valor del coeficiente se ubica siempre por debajo del correspondiente al año base 1973. Ello difiere sustancialmente del comportamiento resultante para el conjunto de las MOA, que tiende a tornarse cada vez más dependiente de la dinámica exportadora de la industria aceitera. A simple título ilustrativo, cabría señalar que considerando sólo los años extremos de la serie (1973 y 1984), el coeficiente de exportación del subconjunto de MOA sin aceite representa, en el primer caso, el 87.7% del correspondiente al total MOA mientras que en 1984 sólo equivale al 55.1%. Este fenómeno tiende a adquirir una intensidad singular en los primeros años de la década de 1980, en correspondencia con las crecientes exportaciones de aceites.

Por su parte, en lo atinente a las MOI, los valores resultantes para el año 1984 difieren sustancialmente de los correspondientes al inicio del período bajo análisis. Así, en 1973, el mayor coeficiente de exportación correspondía al sector metalmeccánico, fenómeno que persiste hasta 1979, año en el que dicho liderazgo pasa a ser ocupado por las industrias elaboradoras de insumos intermedios. Ello surge como producto de un doble efecto: el crecimiento paulatino en el coeficiente de exportación de estas últimas y el decrecimiento del correspondiente a las metalmeccánicas. Así, de descomponerse en ambos casos los coeficientes promedio por sexenio, en este último subconjunto resultarían ser de 5.67% para el período 1973 a 1978 y de 4.64% para el sexenio 1979 a 1984. Por su parte, en contraposición, en el caso de las industrias productoras de insumos intermedios, tales valores serían de 3.96% y 8.02% respectivamente.

Indudablemente, más allá de algunos aspectos puntuales, 1978 parece constituirse en un punto de ruptura en las tendencias hasta allí evidenciadas por los dos principales subconjuntos de MOI con cierta vocación exportadora. El restante subconjunto integrado por 24 ramas industriales denota una muy escasa orientación hacia los mercados externos, a punto tal que en la casi totalidad de los años de la serie el coeficiente de exportación se ubica por debajo del 2% y, el único año en que supera el 4% (1977) obedece a una expansión significativa, pero circunstancial, de las ventas al exterior de material bibliográfico -impresión y editoriales-.

Como ya fuera señalado, a fin de superar el carácter meramente descriptivo de las consideraciones precedentes deben evaluarse las formas que adopta la evolución comparativa entre las dos variables que, en su articulación, determinan el nivel del coeficiente para cada uno de aquellos subconjuntos (las exportaciones y los valores de producción respectivos). A tal fin en el Cuadro 10 se presentan los índices de evolución, sobre la base de valores constantes, de las exportaciones y de la producción industrial para los distintos subconjuntos de manufacturas que fueran delimitados por sus diferentes implicancias sobre los resultados en el plano agregado.

Una primera lectura de la información, relativa a los índices de la producción industrial, revela con claridad la magnitud del denominado 'proceso de desindustrialización' de la economía argentina y el carácter generalizado del mismo. En efecto, la producción industrial de 1984 se ubica por

Cuadro 10. Argentina: Evolución del valor bruto de la producción
y de las exportaciones, 1973-1984
(Índice 1973=100)

Año	Total		MOA				MOI							
			Total		Excluido aceite		Total		Insumos intermedios c/		Metalme- cánicas d/		Resto e/	
	VBP a/	Exp. b/	VBP	Exp.	VBP	Exp.	VBP	Exp.	VBP	Exp.	VBP	Exp.	VBP	Exp.
1973	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1974	104.18	90.95	104.80	83.05	105.24	81.04	103.84	107.51	98.44	108.49	106.34	115.52	103.84	107.51
1975	101.19	63.06	102.68	58.86	100.24	57.01	100.39	71.85	94.65	37.61	97.81	104.13	100.39	71.85
1976	99.41	104.58	105.10	108.70	99.24	103.77	96.34	95.96	92.23	88.25	93.53	104.05	93.34	95.96
1977	106.81	124.95	106.69	122.63	102.99	109.55	106.87	129.80	98.61	84.79	116.88	126.80	106.87	129.80
1978	96.98	110.06	100.85	109.03	98.15	106.00	94.90	112.20	95.29	112.81	91.83	105.79	94.90	112.20
1979	106.53	88.10	105.18	87.94	103.80	80.17	107.27	88.43	105.39	96.86	106.11	78.70	107.27	88.43
1980	102.54	78.17	98.47	72.72	97.06	66.86	104.74	89.58	101.97	136.68	103.37	61.12	104.74	89.58
1981	87.94	89.77	92.78	71.58	91.54	68.19	85.33	127.87	95.50	251.30	71.61	62.78	85.33	127.87
1982	85.72	113.02	91.29	84.23	88.26	69.80	88.75	173.32	100.56	313.89	65.50	110.61	82.75	173.32
1983	94.11	113.43	97.37	113.27	92.17	81.62	92.36	113.74	106.60	223.51	80.53	59.33	92.36	113.77
1984	96.81	114.31	99.52	114.80	92.80	66.65	95.19	113.29	103.27	199.10	86.08	75.92	95.19	113.29

a/ Valor bruto de la producción

b/ Exportaciones

c/ Comprende los grupos: 3511 ; 3513 ; 3529 ; 3530 ; 3540 ; 3710 ; 3720 .

d/ Comprende los grupos: Todos los incluidos en 38 (Fabricación de Productos Metálicos, Maquinaria y Equipo).

e/ Comprende los grupos: Resto de posiciones MOI.

Fuente: Cuadros V y VI del Anexo Estadístico.

debajo de la correspondiente a 1973, tanto en el plano global como en la casi totalidad de los subconjuntos industriales (con la salvedad de los insumos intermedios). Aún cuando en este trabajo no se analizará */ este aspecto central de la evolución reciente de la economía argentina, debe tenérselo presente para valorar adecuadamente el significado real de los niveles que adoptan muchas de las variables a lo largo del período bajo análisis.

En cuanto a la evolución que revela el índice de exportaciones industriales, cabe hacer notar que en el período se verifica un crecimiento de 14.3% , lo que implica un incremento promedio inferior al 1% anual. Este lento crecimiento de las exportaciones industriales en un contexto de estancamiento y retracción de las actividades industriales deriva naturalmente en un incremento en los coeficientes de exportación. Ello resulta válido aún en los últimos dos años, con los reducidos -aunque crecientes- niveles de producción.

La información presentada permite inferir una serie de elementos explicativos, no sólo del nivel de los coeficientes sino también de su modificación temporal. Así, la disminución de los coeficientes de exportación de 1975 y 1980 ha sido generalizada para la mayoría de los grupos industriales y responde a una leve caída de los índices de producción, asociada en la generalidad de los casos con una disminución mucho más acentuada de los valores de exportación, que tiende a explicar, en definitiva, la disminución resultante en los coeficientes de exportación. Los contextos de política macroeconómica en dichos años aparecen como determinantes de estas caídas y a pesar de sus pronunciadas diferencias han generado efectos negativos similares en relación a la exportación de manufacturas. Mientras en 1975 la política de 'shock' puesta en práctica a mediados de año conllevó una alteración brusca en la dinámica sectorial y en la evolución de los precios -absolutos y relativos- que afectaron seriamente a las exportaciones **/ en 1980 asume un papel protagónico el impacto ejercido por la apertura externa en general y por el retraso cambiario en particular.

Al margen de estas primeras consideraciones de orden muy general, la información presentada en el Cuadro 10 permite identificar, o inferir, los principales factores que inciden en las formas que adopta la evolución de los coeficientes de exportación de los distintos subconjuntos de industrias.

*/ Para un análisis del período ver, entre otros: J.V. Sourrouille, B. Kosacoff y J. Lucangeli: Transnacionalización y política económica en la Argentina, CEAL, Buenos Aires, 1985 ; CEPAL: El proceso de industrialización en la Argentina en el período 1976-1983, CEPAL, Buenos Aires, 1984 ; M. Khavisse y D. Azpiazu: La estructura de los mercados y la desindustrialización en la Argentina, 1976-1981, CET/IPAL, Buenos Aires, 1983 ; J. Schwarzer: Martínez de Hoz: la lógica política de la política económica, CISEA, Buenos Aires, 1982.

**/ Adicionalmente, en 1975 existía una serie de restricciones explícitas a determinadas exportaciones industriales, en particular para los insumos básicos.

En dicho marco cabe analizar, en primer término, el caso de las MOA y las disimilitudes verificables en su interior. En efecto, mientras que el conjunto de los grupos MOA tiene un comportamiento relativamente similar al evidenciado por el total de la industria, si se excluye la industria aceitera se verifica que el resto de los grupos muestran, a partir de 1977/78, una caída permanente en sus valores de exportación, a punto tal que al final del período sólo se exportan dos tercios de los valores correspondientes a 1973. Como consecuencia de ello, el coeficiente de exportación revela, como tendencia general, un leve comportamiento decreciente.

Antes de analizar el ejemplo que brindan las MOA si se excluye la industria aceitera, cabe señalar que esta última es objeto de análisis detallado en otro documento */ por lo que aquí sólo correspondería resaltar que su pronunciada y creciente vocación exportadora responde a una demanda internacional en expansión sostenida que generó una dinámica ampliación de la oferta local, orientada a atenderla **/.

También en el caso de las MOA sin aceites el comportamiento de la demanda internacional ejerce una fuerte influencia como factor de impulso -o contracción- de la producción local. De todas maneras, en este caso y, como se infiere de la propia magnitud del coeficiente de exportación (en torno al 10%), las fluctuaciones de la demanda interna asumen un papel protagónico sobre la dinámica de la producción, de las exportaciones y en el consiguiente coeficiente de ventas en el exterior: Así, por ejemplo, puede constatarse que, en términos generales, los ciclos expansivos de la demanda interna (como los verificados entre 1973 y 1975, en 1979/80 o en 1984), si bien repercuten levemente sobre la producción, afectan mucho más intensamente a las exportaciones, de donde parecían sustraerse los volúmenes necesarios para atender al mercado interno. En contraposición, los mayores crecimientos en la exportación y en el propio coeficiente se verifican en años caracterizados por una brusca contracción de la demanda interna (como 1976 y 1977).

Aún cuando en un plano global de análisis resulta indudable la influencia decisiva de la demanda local, ello no implica desconocer o subordinar totalmente la incidencia que ejerce la dinámica de los mercados externos sobre la evolución de las exportaciones y del consiguiente coeficiente. Tal el caso, por ejemplo, de la industria frigorífica, donde la fuerte restricción de la demanda internacional y el mantenimiento de los niveles de producción, determinaron una caída permanente en el coeficiente de exportación, que descendió de 26% en 1973 a

*/ S. Feldman, La industria de aceites vegetales, su expansión y su dinamismo exportador, Oficina de CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales", diciembre de 1985, dactilografiado.

**/ Un comportamiento relativamente similar se observa también en el sector pesquero, aunque en este último caso la reducida explotación del mercado interno y la -aún- escasa magnitud de los valores comprometidos, no justifican su inclusión en una misma tipología de comportamiento junto a la industria aceitera.

8% en 1984 , con una persistente pérdida de importancia de su aporte al flujo exportador de la industria argentina */.

En el complejo asociado a la industrialización del cuero, la evolución de los coeficientes de exportación indica una fuerte pérdida de posición relativa de las actividades con mayor valor agregado. Por un lado, las curtiembres incrementan su coeficiente de exportación en un contexto de permanentes caídas de la producción interna y una leve declinación de sus ventas externas. En oposición, las industrias del calzado y marroquinería, que hasta 1978 comercializaban en el exterior una proporción significativa de la producción, revelan a partir de este año una disminución permanente de sus coeficientes de exportación, en forma concomitante a una persistente contracción en los niveles de producción. Así, el sector de marroquinería alcanzaba en 1978 su coeficiente de exportación más elevado (28%) para luego decrecer sistemáticamente hasta alcanzar su nivel mínimo, en 1984 , con un 4% . En este último año, la producción representaba apenas el 28% de la correspondiente a 1973 y las exportaciones nada más que el 8% de las registradas en 1973.

Por otra parte, en algunos de los grupos MOA se verifican fuertes fluctuaciones de los coeficientes de exportación, también influenciadas por las condiciones de la demanda internacional. En ese sentido se destacan los ejemplos del azúcar, con fuerte incidencia de los cupos de mercado negociados internacionalmente, y también los productos de la Molinería, la Cerveza y Malta, el Papel, Frutas Elaboradas, etcétera.

Por último, se constata también la existencia de un conjunto importante de MOA con una muy escasa participación de sus ventas en el mercado externo en relación con su producción. Llama la atención, así, el carácter marginal de los mercados externos para muchas actividades con sobreproducciones cíclicas (caso Vinos y Sidra) o con fuerte vinculación a productos primarios en los que el país goza de aparentes ventajas comparativas en el ámbito internacional. En este último caso se encuentran, por ejemplo, los productos lácteos, cuyo coeficiente de exportación alcanzó al 12.5% en 1976 , y en los últimos 6 años muestra un promedio inferior al 3% .

En síntesis y más allá de algunas especificaciones relativas a cada una de las distintas ramas de MOA, se constata que, de excluirse la industria aceitera, los grupos de MOA revelan, muy particularmente desde 1978 , un decreciente coeficiente de exportación que surge como consecuencia de una contracción en los niveles de producción, acompañada de una mucho más intensa en la corriente exportadora. En función de ello, cabría reiterar que el comportamiento evidenciado por el conjunto de las MOA es una simple derivación o resultante de la gravitación que ejerce la dinámica exportadora de una sola de las ramas que integran aquel grupo: la industria aceitera.

*/ Ver Cuadro IV del Anexo Estadístico.

En el campo de las MOI y siempre sobre la base de la información presentada en los Cuadro 9 y 10, cabe realizar también una serie de reflexiones de interés. Así, si se atiende a la evolución de los respectivos índices de producción, de exportación y de los coeficientes de exportación, cabe identificar tres tipologías de comportamiento, asociadas a distintos tipos de actividades industriales.

La primera de ellas, corresponde a varias ramas productoras de bienes intermedios, en especial las industrias básicas del hierro y del acero y de los metales no ferrosos, de combustibles derivados del petróleo y las petroquímicas. Estas industrias han duplicado sus valores de exportación durante el período a pesar del relativo estancamiento de sus niveles de producción, lo que ha determinado un incremento pronunciado en su coeficiente de exportación. Este comportamiento es la derivación de una serie de procesos de reestructuración productiva que afectaron, en diversa medida, a la mayoría de estas industrias. Tales procesos conllevaron, en la generalidad de los casos, la desaparición de una cantidad importante de industrias y/o plantas y, a la vez, la puesta en funcionamiento de un número acotado de grandes establecimientos manufactureros que, vale señalar, han concentrado la mayor parte de los beneficios otorgados por la promoción industrial en la década pasada */. Estas industrias, de escalas elevadas de producción y con una fuerte rigidez en sus niveles de producción fueron proyectadas, en su mayoría, a inicios de los años setenta, sustentadas en el elevado y sostenido ritmo de crecimiento del sector industrial verificado desde 1963. El posterior proceso de desindustrialización de la economía argentina trajo aparejada la existencia de demandas reales muy inferiores a las previstas, lo que derivó, para varias de dichas plantas, en ofertas excedentes de magnitud más o menos considerable. El mercado externo y la comercialización de estos insumos en un ámbito internacional de alta competitividad -dado su carácter mayoritario de 'commodities'- a valores inferiores a sus precios de venta en el mercado interno, emargen como una salida anticíclica respecto de la evolución de la demanda interna para aquellas industrias que originalmente procuraban atender fundamentalmente los requerimientos del mercado doméstico. Un ejemplo típico de ello, aún cuando no asociado a los regímenes de promoción ni a la existencia de precios internos más elevados, es el que brinda la actividad de "refinación del petróleo" que, en razón de niveles de consumo interno muy inferiores a los previstos, cuenta con la existencia de saldos de exportación de tal magnitud que en 1984 configuran la principal fuente de ingreso de divisas provenientes de las exportaciones de MOI.

Una situación muy distinta es la que presenta una segunda tipología de ramas de MOI, integrada básicamente por aquellas que forman parte del complejo metalmeccánico. Estos grupos muestran un decrecimiento significativo en el coeficiente de exportación a partir de 1979. Hasta entonces la fluctuante evolución de la producción se veía acompañada (por lo menos

*/ Ver CEPAL: La promoción industrial en la Argentina. Efectos e implicancias estructurales, 1973-1983, Documento de trabajo N° 19, Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, 1986.

hasta 1977) por una expansión de las ventas externas que derivaba en un incremento creciente del coeficiente de exportación. En su mayoría, estas actividades tuvieron una importancia decisiva en el total de manufacturas exportadas hasta mediados de los setenta y son, a la vez, ejemplos característicos de los grupos más dinámicos en el mercado interno con anterioridad a esa fecha. Hasta allí, los sistemas de promoción de exportaciones les permitían aumentar su competitividad internacional y acceder a los mercados externos para superar, en parte, las restricciones de una demanda interna que ya presentaba claros signos de agotamiento. Sin embargo, los subsidios otorgados no condujeron a la continuación del proceso de maduración en la mayoría de estas ramas, de forma que les permitieran adquirir las suficientes ventajas para competir autónomamente en los mercados internacionales. Los cambios de la política macroeconómica, en particular a partir de fines de 1978, concluyeron en la desarticulación de estas actividades y en una declinación profunda de sus ventas en el exterior. Dentro de este segundo grupo se destacan la producción de automotores, maquinaria agrícola, productos metálicos, motores y turbinas, aparatos fotográficos, electrodomésticos y equipos ferroviarios.

Por último, un tercer grupo de MOI está integrado por más de las dos terceras partes del conjunto de estas actividades que tiene como característica sobresaliente el hecho de estar orientadas, casi en forma excluyente, hacia el mercado interno, al tiempo que sus ventas externas asumen una escasa significación en el plano agregado. La evolución del coeficiente de exportación durante el período revela una tendencia levemente decreciente, a pesar de que en algunos años (como 1977), las exportaciones esporádicas o circunstanciales de algunas de estas ramas generaron crecimientos bruscos y puntuales en su valor.

Al margen de estas tres tipologías básicas que pueden identificarse en el interior de las MOI, cabe mencionar la existencia de algunas ramas industriales -integradas en alguna de esas distintas tipologías o subconjuntos de industrias- en las que la 'performance' internacional de una o muy pocas empresas explica, por sí, el comportamiento exportador de la actividad en su conjunto. Así, el esquema de complementación internacional de la producción por parte de la empresa líder mundial en la fabricación de equipos de computación explica el dinamismo exportador del sector y sus elevados coeficientes de exportación. Además, cabe también destacar una empresa productora de equipos para la industria petrolera, como asimismo algunas otras empresas -incluidas también en la tipología de bienes intermedios-, entre las que sobresale una firma productora de aluminio, un fabricante de tubos sin costura y algunas petroquímicas. Dentro de este grupo también puede ser incluidas las exportaciones puntuales de la industria naval.

En síntesis, independientemente de estos aspectos puntuales y al igual que en el ejemplo de las MOA con la incidencia decisiva de la industria aceitera, en el caso de las MOI, el incremento verificado por el coeficiente de exportación a lo largo del período es consecuencia directa de la influencia que ejerce el dinamismo de la exportación derivada de las industrias productoras de insumos intermedios, que compensa sobradamente la retracción de las ventas externas del complejo metalmeccánico.

De la integración de las problemáticas relativas a las MOA y a las MOI surge, como consideración final, que el crecimiento del coeficiente de exportación de la industria argentina se verifica, en estos últimos años, en un contexto de contracción generalizada de la producción sectorial acompañada por un muy leve incremento de las exportaciones. Este último fenómeno está asociado, en realidad, al incremento de las exportaciones de aceites y de bienes intermedios que, en su conjunto, permiten compensar en exceso la disminución operada en los restantes productos industriales. Ello no hace más que evidenciar, desde una nueva faceta, los agudos problemas de funcionamiento que afectan al sector manufacturero argentino.

Comentarios finales

Las evidencias cuantitativas presentadas señalan que la producción industrial argentina se orienta fundamentalmente hacia el mercado interno. A diferencia del sector agropecuario -cuyo subsector agrícola, sobre la base de cambios estructurales en la producción de granos, le confiere un mayor dinamismo exportador- que en los últimos años obtuvo mayor gravitación en el mercado externo, la apertura exportadora del sector industrial no ha variado sustancialmente.

En cuanto a la composición de las exportaciones industriales en función de su origen, se destaca la mayor importancia relativa de las MOA respecto de las MOI. Al mismo tiempo, sólo un reducido grupo de actividades participa en forma significativa en los mercados externos, en el contexto de una producción dedicada a atender -como se ha dicho- casi exclusivamente al mercado doméstico, como se verifica al cuantificar la alta proporción de la producción industrial que se genera en las actividades con reducida apertura exportadora y, paralelamente, la gran concentración de las exportaciones en pocos grupos industriales con coeficientes de exportación elevados.

En los últimos años se han producido cambios significativos en el orden de importancia de las distintas actividades, a pesar de la escasa variación en la orientación exportadora del sector industrial en su conjunto. Estos cambios, que son la manifestación de modificaciones en la estructura de las exportaciones industriales se expresan -en los grupos MOA- por el dinamismo exportador de la actividad aceitera en contraposición a la fuerte pérdida de mercados externos de la industria frigorífica. En cuanto a los grupos MOI, mientras las actividades metalmecánicas van perdiendo los mercados externos ganados con la ayuda de los incentivos de que gozaron en la década de 1970, se incrementa la importancia de las ventas en el exterior para algunas industrias productoras de bienes intermedios de uso difundido, establecidas en los últimos años -al amparo de los regímenes de promoción industrial- sobre la base de previsiones de mercado superiores a las efectivamente concretadas, y que han comenzado a exportar como respuesta a la estrechez de la demanda doméstica. Asimismo se ha destacado la fuerte incidencia de algunas firmas que son determinantes de la conducta exportadora de varios grupos industriales.

Las condiciones de la demanda internacional han tenido una fuerte influencia en las modificaciones observadas, particularmente en varios grupos MOA. Así, la caída de la demanda de carnes fue crucial para la industria frigorífica, como para algunos comportamientos puntuales y fluctuantes de actividades basadas en la industrialización de otros insumos agropecuarios. Por el contrario, la industria aceitera se ha desarrollado merced al estímulo de la demanda externa, asociado al crecimiento de su base productiva.

Sin embargo, esta asociación no se constata en otras industrias. Así, las oportunidades comerciales relacionadas con la apertura del mercado norteamericano en los últimos años no pudieron ser aprovechadas en muchos casos por las limitaciones de la oferta productiva */. Esta experiencia alerta sobre la necesidad de inducir cambios significativos en las condiciones de la oferta si se pretende una nueva inserción en los mercados internacionales de manufacturas. Asimismo, debe tenerse en cuenta que los incentivos comerciales que no garanticen un proceso de maduración efectivo en las distintas actividades promocionadas pueden constituirse en meras transferencias de ingresos sin mayores efectos a mediano y largo plazo.

*/ El proceso de desindustrialización, agravado por la falta de definición de un perfil industrial que determine una especialización de la industria argentina en el plano internacional fue el marco vigente en la última década, caracterizado por una asignación de recursos que privilegió las actividades especulativas o la transnacionalización del ahorro, en detrimento de la inversión en el sector industrial.

ANEXO ESTADISTICO

Cuadro I. Argentina: Coeficientes de exportación
por sector de actividad económica, 1973-1984
(millones de pesos corrientes y porcentajes)

Año	Agricultura caza y pesca	Minas y canteras	Industrias manufactureras
1973	Exp. 9 379.7 VBP 69 940 C.E. (13.41)	64.1 8 850 (0.72)	19 961.9 235 681 (8.46)
1974	Exp. 13 669.1 VBP 84 780 C.E. (16.12)	149.3 12 910 (1.15)	21 772.4 317 684 (6.85)
1975	Exp. 28 383.4 VBP 171 290 C.E. (16.57)	212.2 42 400 (0.50)	47 645.5 1 045 973 (4.55)
1976	Exp. 267 962.8 VBP 1 133 250 C.E. (23.64)	1 432.2 223 200 (0.64)	461 479.7 5 758 246 (8.01)
1977	Exp. 821 081.1 VBP 3 046 880 C.E. (26,94)	3 934.9 607 500 (0.65)	1 398 641.3 14 928 668 (9,36)
1978	Exp. 1 815 611.0 VBP 7 195 249 C.E. (25,23)	15 957.5 2 073 710 (0.77)	3 101 754.9 34 783 279 (8.91)
1979	Exp. 3 686 422.6 VBP 19 624 160 C.E. (18.79)	24 351.2 6 047 380 (0.40)	6 354 898.7 91 735 319 (6.92)
1980	Exp. 5 083 525.0 VBP 32 364 780 C.E. (15.71)	64 446.4 11 297 320 (0.57)	9 316 046.0 162 716 575 (5.72)
1981	Exp. 15 885 768.2 VBP 64 067 520 C.E. (24.80)	132 516.4 10 402 030 (0.50)	22 514 785.3 304 886 568 (7.38)
1982	Exp. 48 140 678.3 VBP 228 866 500 C.E. (21.03)	272 696.5 72 156 170 (0,38)	98 100 838.3 891 749 786 (9.89)
1983	Exp. 35 142.0 VBP 112 362.1 C.E. (31.27)	214.2 54 261.4 (0.39)	45 778.4 487 448.2 (9.39)
1984	Exp. s/d VBP 725 000 C.E. s/d	s/d s/d s/d	307 145.1 3 313 855 (9.26)

Cuadro I. Continuación

Electricidad gas y agua	Servicios y construcciones	Total
1.0	11.4	29 418.1
10 760	268 119	593 350
(0.00)	(0.00)	(4.95)
0.0	10.2	35 601.0
15 350	383 775	814 500
(0.00)	(0.00)	(4.37)
0.0	16.2	76 257.3
41 620	1 193 357	2 494 640
(0.00)	(0.00)	(3.05)
0.0	182.9	731 057.6
292 790	6 171 434	13 578 920
(0.00)	(0.00)	(5.38)
0.3	382.7	2 224 040.3
903 940	17 415 582	36 902 570
(0.00)	(0.00)	(6.03)
122.2	1 019.1	4 934 464.7
2 460 960	45 017 981	91 531 170
(0.00)	(0.00)	(5.39)
174.1	2 087.1	10 067 933.7
5 523 850	122 389 151	245 319 860
(0.00)	(0.00)	(4.10)
634.1	2 671.4	14 467 331.9
12 058 740	253 640 644	472 078 160
(0.01)	(0.00)	(3.06)
873.8	10 854.1	38 544 798.3
29 754 390	489 074 672	914 185 180
(0.00)	(0.00)	(4.22)
107 817.8	23 511.8	146 645 542.7
70 548 380	1 251 355 414	2 614 676 250
(0.15)	(0.00)	(5.61)
30.8	5.0	81 170.4
54 879.6	526 546.7	1 235 498.1
(0.00)	(0.00)	(6.56)
s/d	s/d	s/d
s/d	s/d	s/d
s/d	s/d	s/d

Exp.: Exportaciones
 VBP: Valor bruto de la producción
 C.E.: Coeficiente de exportación
 s/d: Sin datos

Fuente: Elaboración de la Oficina de la CEPAL en Buenos Aires,
 Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales", sobre la base de
 datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro II. Argentina: Valor de las exportaciones del sector industrial por grupo CIIU, 1973-1984

(miles de pesos corrientes y porcentajes)

N° CIIU	Denominación	1973		1974		1975		1976		1977	
		Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
J	INDUSTRIA MANUFACTURERA	19,962	100.00	21,772	100.00	47,646	100.00	461,480	100.00	1,398,641	100.00
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	12,243	61.33	11,744	53.94	21,867	45.76	242,139	52.47	763,298	54.57
311	Alimentos	12,051	60.36	11,327	52.02	21,159	44.40	236,146	51.17	741,471	53.01
3111	Frigorificos	7,604	38.09	4,183	19.21	8,763	18.39	106,510	23.08	291,452	20.83
3112	Lacteos	279	1.39	276	1.26	1,123	2.35	13,340	2.89	22,952	1.64
3113	Frutas y legumbres	325	1.62	615	2.82	917	1.92	11,248	2.43	34,755	2.48
3114	Peaca	158	0.79	329	1.51	310	0.65	1,044	0.22	2,910	0.20
3115	Acoitos y grasas	2,090	10.46	2,294	10.53	4,382	9.19	54,929	11.90	235,466	16.84
3116	Molinaría	511	2.55	658	3.02	2,380	4.99	25,317	5.48	58,367	4.17
3117	Ponedoria	2	0.00	12	0.05	9	0.01	207	0.04	797	0.05
3118	Azucar	895	4.48	2,637	12.11	2,687	5.63	16,925	3.66	71,945	5.14
3119	Cacao y confitoria	27	0.13	44	0.19	91	0.19	1,094	0.23	3,360	0.24
3121	Café, té, mate y otros	158	0.79	280	1.28	498	1.04	5,518	1.19	19,223	1.37
3122	Alicentos balanceados	2	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.00	44	0.00
313	Bebidas	140	0.69	284	1.30	630	1.32	5,078	1.27	21,294	1.52
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	55	0.27	156	0.71	205	0.42	1,356	0.29	6,079	0.43
3132	Vinos y sidra	32	0.15	48	0.22	120	0.25	2,224	0.48	7,031	0.50
3133	Corvoza y calta	53	0.26	80	0.36	305	0.64	2,297	0.49	8,140	0.58
3134	Bebidas no alcoholicas	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00	45	0.00
3140	Tabaco	53	0.26	134	0.61	18	0.03	114	0.02	492	0.33
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	2,220	11.11	2,067	9.49	5,278	11.07	67,993	14.73	209,230	14.67
321	Textiles	941	4.71	735	3.37	3,038	6.37	33,708	7.30	98,261	7.02
3211	Hilado, tejido y acabado	908	4.55	706	3.24	2,992	6.27	32,731	7.09	93,987	6.71
3212	Confec. excep. prendas de vestir	7	0.03	12	0.05	15	0.03	243	0.05	1,151	0.08
3213	Tojidos de punto	21	0.10	11	0.04	12	0.02	534	0.11	2,729	0.19
3215	Cardoloria	1	0.00	1	0.00	4	0.00	12	0.00	80	0.00
3219	Textiles, n.c.p.	4	0.02	6	0.02	15	0.03	188	0.04	355	0.02
3220	Prendas de vestir	107	0.53	183	0.83	267	0.56	4,471	0.96	18,237	1.30
323	Cuero	966	4.84	857	3.93	1,845	3.87	28,223	6.11	79,407	5.67
3231	Curtiduria y acabado	911	4.56	792	3.63	1,752	3.67	26,674	5.78	74,814	5.34
3233	Harroquinoria	56	0.27	65	0.29	93	0.19	1,549	0.33	4,594	0.32
3240	Calzado	206	1.02	292	1.33	128	0.26	1,592	0.34	9,324	0.66
33	MADERA Y HUEBLES	7	0.03	12	0.05	18	0.03	217	0.04	970	0.06
331	Madera	2	0.00	4	0.01	4	0.00	32	0.00	181	0.01
3311	Ascrradores y carpinteria	1	0.00	2	0.01	0	0.00	15	0.00	72	0.00
3312	Envases de madera y cesteria	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00	6	0.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	1	0.00	1	0.00	4	0.00	17	0.00	102	0.00
3320	Muebles	5	0.02	8	0.03	14	0.02	185	0.04	789	0.05
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	381	1.90	603	2.77	796	1.67	6,382	1.38	61,834	4.42
341	Papel	135	0.67	346	1.58	92	0.19	1,327	0.28	8,035	0.57
3411	Papel, carton y pasta	92	0.46	281	1.28	59	0.12	955	0.20	4,798	0.34
3412	Envases de papel y carton	18	0.09	31	0.14	1	0.00	85	0.01	1,304	0.09
3419	Art. de papel y carton, n.c.p.	25	0.12	34	0.15	32	0.06	287	0.06	1,933	0.13
3420	Imprenta y editorial	246	1.22	258	1.18	704	1.47	5,056	1.09	53,800	3.84
35	INDUSTRIAS QUIMICAS	1,067	5.34	1,605	7.37	3,484	7.31	32,327	7.00	89,155	6.37
351	Sust. quim. industrial	595	2.98	978	4.49	1,847	3.87	19,099	4.13	50,736	3.62
3511	Sust. quim. indust. basicas	402	2.01	659	3.02	1,716	3.60	17,263	3.74	42,692	3.05
3512	Abonos y plaguicidas	14	0.07	15	0.06	30	0.06	223	0.04	1,154	0.08
3513	Plasticos, resinas y fib.artif	179	0.89	304	1.39	101	0.21	1,612	0.34	6,890	0.49
352	Otros productos quimicos	350	1.75	482	2.21	1,230	2.58	8,905	1.92	24,203	1.73

Cuadro II. Continuación

1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
3,101,755	100.00	6,354,899	100.00	9,316,046	100.00	2,514,786	100.00	8,190,838	100.00	45,778	100.00	687,143	100.00
1,562,697	50.38	3,500,251	55.07	4,726,241	50.73	0,046,316	44.62	5,010,947	45.68	26,207	57.24	173,589	56.51
1,512,303	48.75	3,401,955	53.53	4,610,633	49.49	9,869,891	43.63	4,265,441	45.14	25,866	56.50	171,581	55.86
723,943	23.33	1,799,890	28.32	2,009,351	21.56	4,630,078	20.56	7,074,273	17.40	6,677	14.58	28,488	9.27
37,839	1.21	32,252	0.50	57,953	0.62	133,601	0.59	1,267,519	1.29	476	1.04	832	0.27
79,949	2.57	139,457	2.19	164,441	1.76	348,865	1.54	1,706,084	1.73	847	1.85	5,091	1.65
37,199	1.19	82,153	1.29	29,640	0.31	188,092	0.83	3,459,199	3.52	1,613	3.52	11,400	3.71
456,512	14.71	1,064,477	15.80	1,406,468	15.09	2,595,262	11.52	5,958,891	16.26	11,817	25.81	105,113	34.22
88,695	2.85	179,117	2.81	214,731	2.30	445,974	1.98	1,948,340	1.98	1,253	2.73	8,394	2.73
1,869	0.06	3,551	0.05	6,702	0.07	15,655	0.06	93,975	0.09	38	0.08	83	0.02
49,239	1.58	90,840	1.42	604,440	6.48	1,293,294	5.74	1,542,027	1.57	2,374	5.18	7,523	2.44
6,609	0.21	14,181	0.22	16,282	0.17	25,306	0.11	170,866	0.17	79	0.17	355	0.11
30,295	0.97	55,474	0.87	99,763	1.07	192,153	0.85	1,059,350	1.07	688	1.50	4,250	1.38
154	0.00	562	0.00	861	0.00	1,610	0.00	4,917	0.00	2	0.00	54	0.01
49,791	1.60	97,196	1.52	115,164	1.23	176,018	0.78	725,506	0.73	332	0.72	1,964	0.64
18,420	0.59	45,851	0.72	69,037	0.74	119,008	0.51	461,275	0.47	170	0.37	1,134	0.36
19,080	0.61	22,628	0.35	24,850	0.26	54,458	0.24	236,726	0.24	99	0.21	506	0.16
12,265	0.39	28,716	0.45	21,273	0.22	6,547	0.02	27,026	0.02	64	0.13	326	0.10
25	0.00	0	0.00	5	0.00	13	0.00	478	0.00	0	0.00	0	0.00
603	0.01	1,101	0.01	444	0.00	407	0.00	0	0.00	9	0.02	42	0.01
561,912	18.11	1,167,754	18.37	1,501,541	16.11	2,956,468	13.13	0,374,963	10.57	4,789	10.46	33,389	11.52
263,749	8.50	288,140	4.53	547,901	5.88	980,681	4.35	3,692,799	3.76	1,398	3.05	13,187	4.29
253,640	8.17	282,907	4.45	543,704	5.83	963,636	4.28	3,660,611	3.67	1,341	2.92	12,806	4.16
2,353	0.07	2,299	0.03	1,610	0.01	6,823	0.03	32,162	0.03	31	0.06	232	0.07
6,910	0.22	1,051	0.01	916	0.00	5,799	0.02	49,161	0.05	15	0.03	74	0.02
253	0.00	1,079	0.01	47	0.00	21	0.00	1,104	0.00	1	0.00	3	0.00
593	0.01	805	0.01	1,624	0.01	4,401	0.01	9,761	0.00	10	0.02	72	0.02
64,423	2.07	211,930	3.33	235,422	2.52	241,821	1.67	703,944	0.71	247	0.53	1,444	0.47
216,158	6.96	656,199	10.32	713,496	7.65	1,718,277	7.63	5,642,903	5.95	3,052	6.75	20,621	6.71
201,997	6.51	630,210	9.91	684,683	7.34	1,699,370	7.54	5,768,003	5.91	3,070	6.70	20,519	6.68
14,161	0.45	25,990	0.40	28,812	0.30	18,907	0.08	44,900	0.04	22	0.04	101	0.03
17,581	0.56	11,485	0.18	4,723	0.05	15,689	0.06	135,318	0.13	53	0.11	138	0.04
2,554	0.08	4,291	0.06	7,898	0.08	11,460	0.05	46,991	0.04	10	0.02	285	0.09
724	0.02	650	0.01	693	0.00	5,316	0.02	15,757	0.01	2	0.00	231	0.07
506	0.01	377	0.00	519	0.00	4,652	0.02	13,817	0.01	2	0.00	36	0.01
14	0.00	61	0.00	10	0.00	0	0.00	102	0.00	0	0.00	0	0.00
205	0.00	212	0.00	184	0.00	664	0.00	1,838	0.00	0	0.00	196	0.06
1,830	0.05	3,641	0.05	7,205	0.07	6,143	0.02	31,233	0.03	8	0.01	54	0.01
42,632	1.37	77,098	1.21	127,455	1.36	249,568	1.10	920,589	0.93	441	0.96	2,585	0.84
16,052	0.51	26,384	0.41	30,845	0.33	44,809	0.20	217,712	0.22	247	0.53	1,471	0.47
10,252	0.33	22,230	0.34	26,344	0.28	35,539	0.15	176,979	0.18	232	0.50	1,388	0.43
3,043	0.09	353	0.00	636	0.00	1,951	0.00	11,258	0.01	1	0.00	8	0.00
2,756	0.08	3,800	0.05	3,845	0.04	9,320	0.04	29,476	0.03	14	0.03	75	0.02
26,601	0.85	50,715	0.79	96,610	1.03	202,759	0.90	702,877	0.71	194	0.42	1,114	0.36
230,758	7.43	428,398	6.74	1,241,248	13.32	4,715,611	20.94	9,298,618	19.67	7,436	16.24	44,000	14.32
109,367	3.52	220,613	3.47	411,610	4.41	1,064,130	4.72	5,761,652	5.82	2,900	6.33	17,315	5.63
94,371	3.04	190,687	3.00	368,710	3.95	927,292	4.11	4,767,605	4.85	2,135	4.66	13,155	4.28
2,319	0.07	4,366	0.06	5,038	0.05	13,717	0.06	38,367	0.03	20	0.04	204	0.06
12,677	0.40	25,559	0.40	37,863	0.40	123,121	0.54	955,680	0.97	746	1.63	3,954	1.28
67,379	2.17	132,409	2.08	306,103	3.28	766,880	3.40	2,520,222	2.56	1,074	2.34	6,180	2.01

Cuadro II. Continuación

N° CIU	Denominación	1973		1974		1975		1976		1977	
		Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
3521	Pinturas, barnices y lacas	3	0.01	7	0.03	24	0.05	283	0.06	1,083	0.07
3522	Prod. farmacéuticos	192	0.96	251	1.15	718	1.50	4,846	1.05	10,617	0.75
3523	Jabones y art. de tocador	13	0.06	34	0.15	52	0.10	361	0.07	2,266	0.16
3529	Prod. químicos, n.c.p.	142	0.71	191	0.87	436	0.91	3,416	0.74	10,237	0.73
3530	Refinerías de petróleo	27	0.13	48	0.22	47	0.09	2,149	0.46	6,130	0.43
3540	Deriv. del petróleo y carbón	13	0.06	27	0.12	245	0.51	1,187	0.25	3,905	0.27
355	Fabricación produc. de caucho	71	0.35	57	0.26	79	0.16	749	0.16	3,045	0.21
3551	Camaras y cubiertas	50	0.24	25	0.11	19	0.03	322	0.06	1,226	0.08
3559	Otros produc. de caucho	21	0.10	32	0.14	60	0.12	427	0.09	1,819	0.13
3566	Prod. de plástico, n.c.p.	12	0.05	12	0.05	36	0.07	238	0.05	1,137	0.08
36	MINERALES NO METÁLICOS	93	0.46	134	0.61	179	0.37	2,488	0.53	10,798	0.77
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	6	0.02	8	0.03	5	0.01	137	0.02	988	0.07
3620	Vidrio	62	0.31	95	0.43	94	0.19	1,699	0.36	7,441	0.53
369	Otros prod. minerales no met.	25	0.12	30	0.13	81	0.17	652	0.14	2,369	0.16
3691	Prod. de arcilla p/const.	3	0.01	7	0.03	12	0.02	127	0.02	313	0.02
3692	Cemento, cal y yeso	3	0.01	3	0.01	4	0.00	96	0.02	279	0.01
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	20	0.09	21	0.09	65	0.13	429	0.09	1,777	0.12
37	IND. METÁLICAS BÁSICAS	1,129	5.65	1,386	6.36	585	1.22	21,836	4.73	36,122	2.58
3710	Ind. básicas hierro y acero	1,075	5.38	1,323	6.07	573	1.20	20,723	4.49	33,311	2.38
3720	Ind. básicas de met. no ferrosos	54	0.27	63	0.28	13	0.02	1,114	0.24	2,811	0.20
38	PROD. MECÁNICOS, MAQUIN. Y EQ.	2,792	13.98	4,188	19.23	15,436	32.39	86,605	18.76	226,238	16.17
381	PRODUCTOS METÁLICOS	197	0.98	364	1.67	1,130	2.37	7,020	1.52	17,103	1.22
3811	Cuchillería y herr. manuales	29	0.14	35	0.15	79	0.16	749	0.16	2,499	0.17
3812	Muebles metálicos	2	0.01	5	0.02	39	0.08	164	0.03	269	0.01
3813	Prod. metálicos estructurales	6	0.02	34	0.15	498	1.04	2,794	0.60	4,329	0.30
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	160	0.80	290	1.33	516	1.08	3,313	0.71	10,007	0.71
382	Maquinaria no eléctrica	1,305	6.53	1,925	8.83	6,722	14.19	36,077	7.81	95,519	6.86
3821	Motores y turbinas	82	0.41	127	0.58	331	0.69	1,350	0.29	4,088	0.29
3822	Maquinaria agrícola	213	1.06	402	1.84	1,295	2.71	5,759	1.24	10,127	0.72
3824	Resto de maquinaria indust.	369	1.84	461	2.11	1,440	3.02	8,247	1.78	27,096	1.93
3825	Maq. oficina, calc. y contabil.	316	1.58	421	1.93	1,631	3.42	8,270	1.79	19,001	1.35
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	325	1.62	514	2.36	2,025	4.25	12,452	2.69	33,207	2.37
383	Maquinaria y ap. eléctricos	300	1.50	446	2.04	1,034	2.17	6,967	1.50	17,611	1.25
3831	Maq. y ap. indust. elect.	82	0.41	139	0.63	411	0.86	2,232	0.48	6,086	0.43
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	140	0.70	170	0.77	297	0.62	2,550	0.55	4,302	0.30
3833	Electrodomésticos	41	0.20	63	0.28	190	0.39	1,538	0.33	3,430	0.24
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	37	0.18	75	0.34	137	0.28	648	0.14	3,793	0.27
384	Materia de transporte	921	4.61	1,361	6.25	6,263	13.14	34,131	7.39	91,681	6.55
3841	Construcciones navales	12	0.05	9	0.04	866	1.81	4,495	0.97	2,665	0.19
3842	Equipo ferroviario	1	0.00	17	0.07	384	0.80	4,061	0.87	20,051	1.43
3843	Vehículos autoestores	905	4.53	1,329	6.10	5,008	10.51	25,462	5.51	68,578	4.90
3844	Motocicletas y bicicl.	4	0.01	6	0.02	3	0.00	62	0.01	154	0.01
3845	Aeronaves	0	0.00	0	0.00	1	0.00	41	0.00	216	0.01
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	0	0.00	0	0.00	4	0.00	10	0.00	18	0.00
385	Equip. prof. y científ., óptica	70	0.34	92	0.42	265	0.59	2,411	0.52	6,324	0.45
3851	Equip. prof. y científico	47	0.23	66	0.30	203	0.42	1,594	0.34	4,933	0.35
3852	Ap. fotograf. e instr. óptica	23	0.11	27	0.12	82	0.17	617	0.17	1,390	0.09
39	OTRAS INDUST. MANUFACTURERAS	31	0.15	33	0.15	61	0.12	1,493	0.32	5,037	0.36
3902	Instrumentos musicales	1	0.00	1	0.00	1	0.00	19	0.00	61	0.00
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	30	0.15	33	0.15	60	0.12	1,474	0.31	4,976	0.35

Cuadro II. Continuación

1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
4,101	0.13	20,568	0.32	65,814	0.70	253,312	1.12	886,845	0.90	100	0.21	106	0.63
32,567	1.04	40,851	0.64	70,963	0.76	195,373	0.86	730,294	0.74	291	0.63	1,932	0.62
4,770	0.15	5,970	0.09	13,505	0.14	28,007	0.12	75,952	0.07	33	0.07	271	0.08
25,940	0.83	65,019	1.02	153,620	1.67	290,189	1.28	927,172	0.84	650	1.42	3,871	1.26
23,545	0.75	62,546	0.66	487,099	5.22	2,779,310	12.34	0,322,870	10.52	2,840	6.20	17,362	5.65
17,337	0.55	19,981	0.31	17,614	0.18	33,300	0.14	369,055	0.39	416	0.90	1,654	0.53
11,287	0.36	10,013	0.15	16,407	0.15	58,819	0.26	175,730	0.17	179	0.39	1,309	0.42
0,016	0.25	2,597	0.04	2,844	0.03	30,757	0.13	0	0.00	0	0.00	974	0.31
3,193	0.10	7,426	0.11	11,563	0.12	28,062	0.12	175,730	0.17	179	0.39	335	0.10
1,923	0.06	2,837	0.04	4,414	0.04	13,172	0.05	129,059	0.13	28	0.06	181	0.05
28,772	0.92	45,905	0.72	52,208	0.56	134,303	0.59	663,992	0.67	135	0.29	1,010	0.32
1,220	0.03	1,423	0.02	1,013	0.01	2,238	0.09	17,852	0.01	5	0.01	29	0.00
23,047	0.74	37,947	0.59	45,854	0.49	77,039	0.34	316,954	0.32	60	0.13	455	0.14
6,595	0.14	6,615	0.10	5,340	0.05	54,975	0.24	331,077	0.33	71	0.15	526	0.17
847	0.02	1,441	0.02	1,822	0.01	7,985	0.03	33,375	0.03	19	0.04	99	0.03
681	0.02	957	0.01	1,161	0.01	41,629	0.18	231,476	0.23	42	0.09	224	0.07
2,977	0.09	4,217	0.06	2,358	0.02	5,360	0.02	66,266	0.06	10	0.02	203	0.06
193,493	6.23	339,359	5.34	521,856	5.60	2,023,973	8.98	7,913,688	8.06	3,078	6.72	18,357	5.97
177,015	5.70	259,589	4.08	268,223	2.87	1,419,746	6.30	5,706,912	5.81	2,151	4.69	13,036	4.24
16,498	0.53	79,770	1.25	253,632	2.72	604,227	2.69	2,264,776	2.24	927	2.02	5,321	1.73
472,061	15.24	783,154	12.35	1,113,340	11.95	2,302,199	10.22	3,741,185	14.00	3,659	7.99	31,749	10.33
47,563	1.53	51,721	0.81	56,158	0.60	129,082	0.57	681,293	0.69	298	0.64	1,806	0.61
7,754	0.24	14,532	0.22	17,704	0.19	27,353	0.12	93,602	0.09	39	0.08	237	0.07
763	0.02	845	0.01	1,707	0.01	1,200	0.00	7,610	0.00	1	0.00	14	0.00
12,730	0.41	8,256	0.12	8,343	0.08	38,459	0.17	211,735	0.21	90	0.19	441	0.14
26,316	0.84	28,089	0.44	28,405	0.30	62,079	0.27	358,116	0.37	168	0.36	1,195	0.38
214,761	6.92	380,974	5.99	587,594	6.30	1,367,271	6.07	9,232,673	9.44	1,856	4.05	13,932	4.53
19,651	0.63	13,215	0.20	49,122	0.52	48,973	0.21	217,638	0.22	94	0.20	179	0.05
29,120	0.93	60,219	0.94	32,726	0.35	76,718	0.34	773,247	0.78	24	0.05	272	0.08
59,014	1.90	125,511	1.97	224,975	2.41	373,829	1.66	3,885,592	3.96	444	0.96	3,238	1.03
35,362	1.14	70,555	1.11	117,677	1.26	502,650	2.23	2,740,209	2.79	857	1.87	6,581	2.24
71,615	2.30	111,475	1.75	163,094	1.75	365,100	1.62	1,613,986	1.64	437	0.95	3,588	1.09
48,904	1.57	94,264	1.48	119,892	1.28	228,698	1.01	892,242	0.90	319	0.69	2,486	0.80
13,933	0.44	25,150	0.39	37,987	0.40	71,862	0.31	361,485	0.36	86	0.18	353	0.11
13,592	0.43	41,123	0.64	28,061	0.30	56,648	0.25	203,323	0.20	98	0.21	672	0.21
9,402	0.30	15,161	0.23	22,326	0.23	25,967	0.11	95,970	0.09	68	0.14	121	0.03
11,977	0.38	12,630	0.20	31,518	0.33	73,222	0.32	231,465	0.23	68	0.14	1,136	0.37
147,116	4.74	203,870	3.20	306,574	3.29	507,050	2.25	2,738,242	2.79	1,129	2.46	12,869	4.18
6,945	0.22	10,284	0.16	45,048	0.49	158,038	0.70	161,003	0.16	267	0.58	5,483	1.78
19,106	0.61	12,507	0.19	11,886	0.12	3,141	0.01	7,494	0.00	8	0.01	182	0.05
128,393	3.88	174,936	2.75	242,541	2.60	376,227	1.64	2,085,173	2.17	852	1.86	7,192	2.34
343	0.01	591	0.00	693	0.00	663	0.00	3,259	0.00	1	0.00	3	0.00
154	0.00	5,522	0.08	5,563	0.05	18,095	0.08	462,852	0.47	2	0.00	8	0.00
135	0.00	27	0.00	42	0.00	147	0.00	261	0.00	0	0.00	2	0.00
14,516	0.46	54,324	0.85	43,123	0.46	70,069	0.31	196,735	0.20	58	0.12	570	0.18
10,711	0.34	66,052	0.72	29,541	0.31	37,946	0.16	135,373	0.13	51	0.11	545	0.17
3,805	0.12	8,273	0.13	13,592	0.14	32,152	0.14	61,161	0.06	7	0.01	33	0.01
6,056	0.19	6,609	0.10	24,261	0.26	74,889	0.33	127,957	0.13	23	0.04	181	0.05
105	0.00	111	0.00	207	0.00	298	0.00	1,584	0.00	0	0.00	1	0.00
3,931	0.13	6,497	0.10	24,053	0.25	74,591	0.33	126,373	0.12	22	0.04	179	0.05

Nota: Se han agregado algunos grupos de actividades de la siguiente forma: 3213: incluye 3214; 3231: incluye 3232; 3824: incluye 3823; 3909: incluye 3853, 3901 y 3903.

Fuente: Elaboración de la Oficina de CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Banco Central de la República Argentina y el Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro III. Argentina: Ordenamiento de los coeficientes de exportación sobre el valor bruto de producción por tipo de manufacturas de acuerdo a los coeficientes de 1984

(porcentajes)

Ori- gen	N° CIU	Denominación	1973	1974	1975	1976
NDA	3312	Envases de esdara y cesteria	0.00	0.08	0.06	0.01
NDA	3140	Tabaco	1.33	1.93	0.13	0.13
NDA	3117	Panaderia	0.03	0.21	0.05	0.26
NDA	3311	Aserraderos y carpinteria	0.03	0.06	0.00	0.03
NDA	3122	Alimentos balanceados	0.10	0.00	0.00	0.01
NDA	3240	Calzado	11.06	10.83	1.44	4.15
NDA	3132	Vinos y sidra	0.46	0.56	0.67	2.15
NDA	3112	Lacteos	5.23	3.26	5.45	12.49
NDA	3119	Cacao y confiteria	2.34	2.38	1.64	3.71
NDA	3411	Papel, carton y pasta	3.11	6.57	0.43	1.40
NDA	3233	Marroquineria	13.17	13.76	4.03	15.28
NDA	3319	Madera y corcho, n.c.p.	0.18	0.09	0.25	0.20
NDA	3133	Cerveza y malta	7.50	6.95	13.58	31.81
NDA	3211	Hilado, tejido y acabado	5.91	3.29	5.44	12.45
NDA	3121	Cafe, te, mate y otros	7.38	9.29	4.60	11.29
NDA	3111	Frigorificos	26.30	13.74	12.11	19.08
NDA	3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	2.35	4.58	3.28	3.68
NDA	3118	Azucar	17.76	46.95	18.43	15.51
NDA	3116	Molineria	13.33	15.13	26.27	41.92
NDA	3113	Frutas y legumbres	15.06	18.93	11.02	19.25
NDA	3231	Cerfiduria y acabado	47.18	42.23	22.54	44.40
NDA	3115	Aceites y grasas	60.43	63.42	24.64	30.85
NDA	3114	Pesca	23.35	52.26	24.04	17.94
T O T A L	NDA		14.58	11.12	8.30	15.27
NOI	3134	Bebidas no alcoholicas	0.00	0.00	0.00	0.00
NOI	3412	Envases de papel y carton	1.10	1.04	0.01	0.30
NOI	3844	Motocicletas y bicicl.	1.85	1.64	0.22	1.23
NOI	3849	Mat. de transporte, n.c.p.	0.00	0.04	0.42	0.27
NOI	3845	Aeronaves	0.00	0.00	0.02	0.32
NOI	3213	Tejidos de punto	1.01	0.39	0.12	0.82
NOI	3320	Muebles	0.26	0.27	0.10	0.44
NOI	3215	Cordeleria	1.01	1.03	1.03	0.77
NOI	3360	Prod. de plastico, n.c.p.	0.41	0.33	0.34	0.47
NOI	3610	Obj. de barro, loza y porcel.	0.91	1.03	0.14	0.80
NOI	3521	Pinturas, barnices y lacas	0.21	0.40	0.43	0.82
NOI	3812	Muebles metalicos	0.45	0.53	1.12	1.28
NOI	3902	Instrumentos musicales	4.39	2.91	1.52	4.74
NOI	3419	Art. de papel y carton, n.c.p.	3.57	3.03	0.59	1.33

Cuadro III. Continuación

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
0.04	0.03	0.07	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01
0.15	0.07	0.05	0.01	0.00	0.00	0.12	0.09
0.31	0.25	0.23	0.20	0.19	0.52	0.56	0.15
0.08	0.31	0.09	0.06	0.34	0.31	0.07	0.23
0.05	0.07	0.10	0.07	0.06	0.07	0.07	0.32
11.34	10.02	2.11	0.51	1.02	2.82	2.49	0.72
2.95	2.27	0.85	0.61	0.86	1.31	1.15	0.93
7.15	4.99	1.64	1.70	1.57	5.44	6.23	1.14
3.33	3.21	2.39	1.96	1.70	3.48	3.16	2.04
3.08	2.71	1.88	1.66	1.37	1.46	3.34	3.15
15.18	27.86	19.67	14.73	7.44	4.50	5.01	3.65
0.61	0.48	0.20	0.07	0.14	0.13	0.04	4.97
46.02	23.29	18.94	7.34	1.51	2.24	0.88	5.32
13.19	16.48	6.62	9.11	8.90	8.30	4.88	7.06
10.27	8.45	4.72	4.18	3.89	7.98	10.29	8.31
18.27	18.15	14.30	9.98	11.98	13.68	13.05	8.39
10.05	12.98	9.71	10.44	10.05	20.49	13.16	11.58
24.66	9.35	8.05	21.89	19.73	10.73	32.95	16.14
22.08	10.78	12.10	7.72	4.92	6.92	16.17	21.07
33.99	47.13	30.12	26.44	29.32	24.15	24.13	32.78
47.20	48.12	54.66	64.74	71.60	37.51	56.63	56.97
58.68	55.36	57.78	48.19	44.02	60.63	77.95	89.41
6.40	22.51	43.64	9.75	41.59	a/	a/	a/
17.20	15.39	12.26	9.99	10.54	14.18	17.28	17.47
0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
1.75	1.24	0.04	0.05	0.10	0.19	0.02	0.03
0.98	1.10	0.66	0.52	0.33	0.61	0.12	0.07
0.19	0.87	0.04	0.03	0.08	0.05	0.00	0.10
0.72	0.20	3.21	1.60	2.35	18.67	0.19	0.10
1.50	1.60	0.08	0.04	0.15	0.37	0.22	0.14
0.94	0.86	0.36	0.31	0.13	0.24	0.14	0.16
0.97	2.73	4.18	0.10	0.02	0.40	0.60	0.30
0.82	0.58	0.31	0.28	0.60	1.05	0.47	0.33
2.97	1.39	0.51	0.19	0.42	0.92	9.36	0.36
0.99	1.33	2.25	3.39	6.21	6.71	1.95	0.37
0.71	1.20	0.52	0.52	0.33	0.83	0.32	0.46
5.83	4.39	1.66	1.78	1.42	2.57	1.18	0.30
6.13	2.02	1.10	0.69	0.90	0.83	0.63	0.53

Cuadro III. Continuación

Origen	N° CIIU	Denominación	1973	1974	1975	1976
NOI	3219	Textiles, n.c.p.	0.50	0.54	0.41	0.78
NOI	3523	Jabones y art. de tocador	0.54	1.27	0.49	0.57
NOI	3813	Prod. metalicos estructurales	0.22	0.84	1.86	2.27
NOI	3691	Prod. de arcilla p/const.	0.30	0.50	0.17	0.43
NOI	3559	Otros produc. de caucho	1.69	1.90	1.11	0.63
NOI	3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	1.00	0.83	0.62	0.61
NOI	3692	Cemento, cal y yeso	0.15	0.10	0.05	0.19
NOI	3512	Abonos y plaguicidas	3.68	2.03	1.08	1.16
NOI	3821	Motores y turbinas	5.43	5.92	4.20	2.39
NOI	3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	2.10	1.73	1.06	4.60
NOI	3819	Prod. metalicos, n.c.p.	2.12	2.77	0.94	1.39
NOI	3822	Maquinaria agricola	10.37	12.18	12.75	8.73
NOI	3811	Cuchilleria y herr. manuales	3.08	2.57	1.07	1.43
NOI	3420	Imprenta y editorial	6.40	3.50	2.28	3.90
NOI	3212	Confac.excep.prendas de vestir	0.44	0.41	0.16	0.49
NOI	3852	Ap.fotograf. e instr.optica	16.05	10.08	8.08	14.58
NOI	3620	Vidrio	4.29	4.40	0.93	2.91
NOI	3833	Electrodomesticos	7.57	7.40	4.71	7.57
NOI	3843	Vehiculos automotores	4.59	4.96	5.24	5.50
NOI	3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	1.15	1.98	0.91	0.79
NOI	3522	Prod. farmaceuticos	4.61	6.89	4.94	4.94
NOI	3842	Equipo ferroviario	0.07	1.95	12.25	22.60
NOI	3220	Prendas de vestir	1.76	1.84	1.01	3.76
NOI	3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	5.25	5.23	2.37	4.18
NOI	3551	Casacas y cubiertas	2.66	1.31	0.34	1.00
NOI	3530	Refinerias de petroleo	0.18	0.20	0.07	0.69
NOI	3710	Ind.basicas hierro y acero	6.83	6.17	0.60	4.01
NOI	3831	Maq. y ap. indust.elect.	6.57	8.03	5.74	7.58
NOI	3851	Equip. prof. y científico	10.32	7.79	6.36	8.98
NOI	3513	Plasticos, resinas y fib.artif	6.37	9.50	0.95	2.56
NOI	3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	9.90	11.78	13.22	16.24
NOI	3540	Deriv. del petroleo y carbon	1.38	2.31	7.27	6.57
NOI	3529	Prod. quimicos, n.c.p.	5.61	6.11	2.75	4.12
NOI	3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	2.13	1.75	0.09	1.60
NOI	3824	Resto de maquinaria indust.	16.34	15.72	13.11	7.79
NOI	3511	Sust. quim. indust. basicas	12.75	16.13	12.34	23.35
NOI	3841	Construcciones navales	1.36	0.72	18.03	17.35
NOI	3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	56.08	51.78	44.59	31.05
TOTAL	NOI		4.05	4.08	2.87	4.14

Cuadro III. Continuación

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
0.43	0.48	0.23	0.28	0.42	0.27	0.49	0.33
1.38	1.13	0.51	0.53	0.53	0.36	0.50	0.61
1.67	1.92	0.45	0.23	0.62	1.19	1.09	0.64
0.44	0.40	0.27	0.18	0.46	0.82	0.98	0.64
1.13	0.88	0.72	0.60	0.93	1.34	2.40	0.67
1.03	0.63	0.37	0.10	0.12	0.31	0.16	0.68
0.24	0.20	0.09	0.03	0.90	1.84	0.72	0.71
1.46	1.47	1.10	0.82	1.39	0.57	0.61	0.80
2.74	10.37	2.67	5.59	6.84	8.50	4.02	0.93
6.05	3.18	1.23	2.63	4.53	2.41	0.83	0.95
1.52	1.96	0.79	0.50	0.61	0.99	0.86	1.04
5.28	13.61	11.79	6.26	10.13	22.67	0.58	1.06
1.38	2.17	2.29	1.81	2.19	2.42	1.07	1.28
19.45	3.20	2.66	2.17	2.14	3.21	2.01	1.44
1.91	1.83	0.51	0.22	0.57	0.87	1.33	1.58
11.00	12.19	10.92	14.57	23.07	15.36	2.97	1.71
6.00	5.25	3.08	2.55	2.62	3.78	1.41	1.73
7.73	11.41	7.60	6.37	8.54	6.99	11.46	2.58
5.41	5.04	2.64	1.70	1.78	3.92	2.63	2.69
2.01	2.70	1.16	1.55	2.20	2.06	1.22	3.33
5.41	7.80	3.63	2.81	2.49	3.79	3.13	3.41
32.40	25.75	8.63	5.71	0.67	0.50	1.17	3.59
7.59	12.13	11.48	8.53	7.77	8.04	5.11	3.07
2.63	4.56	6.16	2.22	3.17	6.64	7.21	4.13
1.41	4.40	0.50	0.30	1.73	0.00	0.00	4.69
0.73	1.08	0.92	3.10	12.40	16.99	7.26	5.35
2.80	6.12	3.86	2.44	7.16	6.02	5.01	3.40
8.62	9.50	8.52	8.19	10.45	16.36	6.47	5.60
12.33	10.84	19.19	10.09	8.60	19.75	6.87	8.98
4.53	3.51	2.48	2.14	3.26	5.58	8.95	9.67
15.73	19.44	10.36	8.28	16.91	23.28	9.60	10.24
6.86	14.10	6.23	2.78	2.02	7.93	10.10	10.66
6.56	6.62	7.85	10.47	7.57	6.00	13.50	13.61
2.07	5.96	8.42	14.85	21.23	19.14	16.59	16.63
8.15	9.63	8.56	10.14	10.10	36.09	11.38	21.28
18.59	17.21	13.50	13.51	18.76	23.63	21.57	21.57
4.95	5.78	4.40	10.20	17.04	4.94	16.12	33.68
20.01	16.18	18.40	29.64	76.08	a/	58.62	69.49
4.76	4.86	3.40	3.21	5.29	7.13	4.81	4.64

a/ Se excluyen por inconsistencias en las informaciones básicas.

Nota: Se han agregado algunos grupos de actividades de la siguiente forma: 3213: incluye 3214; 3231: incluye 3232; 3024: incluye 3823; 3909: incluye 3853, 3901 y 3903.

Fuente: Elaboración de la Oficina de CEPAL en Buenos Aires. Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Banco Central de la República Argentina y el Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro IV: Argentina: Coeficiente de exportación sobre el valor bruto de producción de manufacturas, 1973-1984

(porcentajes)

N° CIIU	Denominación	1973	1974	1975	1976
3	INDUSTRIA MANUFACTURERA	8.46	6.85	4.55	8.01
31	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	16.20	12.68	9.44	15.84
311	Alimentos	20.40	16.40	11.49	18.60
3111	Frigoríficos	26.30	13.74	12.11	19.08
3112	Lacteos	5.23	3.26	5.45	12.49
3113	Frutas y legumbres	15.06	18.93	11.02	19.25
3114	Pesca	23.35	52.26	24.04	17.94
3115	Aceites y grasas	60.43	63.42	24.64	30.85
3116	Molineria	13.33	15.13	26.27	41.92
3117	Panaderia	0.03	0.21	0.05	0.26
3118	Azucar	17.76	46.95	18.43	15.51
3119	Cacao y confiteria	2.34	2.38	1.64	3.71
3121	Cafe, te, mate y otros	7.38	9.29	4.60	11.29
3122	Alimentos balanceados	0.10	0.00	0.00	0.01
313	Bebidas	1.11	1.70	1.87	3.36
3131	Alcohol y Bebidas espirituosas	2.35	4.58	3.28	3.68
3132	Vinos y sidra	0.46	0.56	0.67	2.15
3133	Cerveza y malta	7.50	6.95	13.58	31.81
3134	Bebidas no alcoholicas	0.00	0.00	0.00	0.00
3140	Tabaco	1.33	1.93	0.13	0.13
32	TEXTILES, CONFECCIONES Y CUERO	7.38	4.80	4.30	10.79
321	Textiles	4.74	2.61	3.93	8.37
3211	Hilado, tejido y acabado	5.91	3.29	5.44	12.45
3212	Confec.excep.prendas de vestir	0.44	0.41	0.16	0.49
3213	Tejidos de punto	1.01	0.39	0.12	0.82
3215	Cordeleria	1.01	1.03	1.03	0.77
3219	Textiles, n.c.p.	0.50	0.54	0.41	0.78
3220	Prendas de vestir	1.76	1.84	1.01	3.76
323	Cuero	41.07	36.49	18.30	40.20
3231	Curtiduria y acabado	47.18	42.23	22.54	44.40
3233	Marroquineria	13.17	13.76	4.03	15.28
3240	Calzado	11.06	10.83	1.44	4.15
33	MADERA Y MUEBLES	0.12	0.14	0.07	0.21

Cuadro IV. Continuación

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	Proyecto
9.36	6.91	6.92	5.72	7.38	9.89	9.39	9.26	7.89
17.57	14.40	11.86	9.23	9.62	14.58	19.26	18.99	14.14
20.33	17.30	14.54	11.37	11.32	16.31	22.40	22.13	16.90
18.27	18.13	14.30	9.90	11.90	13.68	13.05	8.39	14.92
7.15	4.99	1.64	1.70	1.57	5.44	4.23	1.14	4.33
33.99	47.15	30.12	25.46	29.32	24.15	24.13	32.78	26.03
6.40	22.51	43.66	9.73	61.59	a/	a/	a/	a/
50.69	33.36	37.78	40.19	44.02	60.63	77.93	69.41	53.93
22.00	10.78	12.10	7.72	4.92	6.92	16.17	21.07	16.33
0.31	0.25	0.23	0.20	0.19	0.32	0.34	0.13	0.25
24.66	9.33	8.03	21.87	19.73	10.73	32.93	16.16	20.18
3.33	3.21	2.39	1.96	1.70	3.48	3.16	2.04	2.61
10.27	8.45	4.72	4.18	3.89	7.98	10.29	8.31	7.35
0.05	0.07	0.10	0.07	0.05	0.07	0.07	0.32	0.07
5.32	3.03	2.33	1.66	1.64	2.71	2.55	2.10	2.93
10.05	12.90	9.71	10.46	10.05	20.49	15.16	11.33	9.33
2.93	2.27	0.83	0.61	0.86	1.31	1.13	0.93	1.23
46.02	23.29	18.94	7.34	1.31	2.24	8.88	3.32	14.51
0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.15	0.07	0.05	0.01	0.00	0.00	0.12	0.09	0.33
13.46	16.49	11.66	10.49	12.20	11.12	9.30	9.92	10.16
9.69	11.82	4.54	5.83	3.78	5.76	3.61	5.04	5.98
13.19	16.48	6.62	9.11	8.90	8.30	4.69	7.06	8.07
1.91	1.83	0.51	0.22	0.37	0.87	1.33	1.56	0.86
1.50	1.60	0.08	0.04	0.15	0.37	0.22	0.14	0.34
0.97	2.73	4.18	0.10	0.02	0.40	0.60	0.34	1.10
0.63	0.48	0.23	0.28	0.42	0.27	0.49	0.57	0.47
7.59	12.13	11.48	8.53	7.77	8.84	5.11	3.67	6.14
42.07	45.93	51.07	56.94	65.40	35.50	32.83	33.16	44.91
47.20	48.12	54.66	64.74	71.60	37.51	36.63	36.97	49.43
13.18	27.86	19.67	14.73	7.44	4.59	5.01	3.65	12.02
11.34	10.02	2.11	0.51	1.02	2.62	2.49	0.72	4.88
0.49	0.55	0.27	0.22	0.16	0.23	0.11	0.32	0.26

Cuadro IV. Continuación

N° CIIU	Denominación	1973	1974	1975	1976
331	Madera	0.05	0.07	0.03	0.05
3311	Aserraderos y carpintería	0.03	0.06	0.00	0.03
3312	Envases de madera y costera	0.00	0.00	0.06	0.01
3319	Madera y corcho, n.c.p.	0.18	0.09	0.25	0.20
3320	Muebles	0.26	0.27	0.10	0.44
34	PAPEL, IMPRENTA Y EDITORIALES	4.17	3.84	1.34	2.58
341	Papel	2.55	4.14	0.32	1.13
3411	Papel, cartón y pasta	3.11	6.57	0.43	1.40
3412	Envases de papel y cartón	1.10	1.04	0.01	0.30
3419	Art. de papel y cartón, n.c.p.	3.57	3.03	0.59	1.33
3420	Imprenta y editorial	6.40	3.50	2.28	3.00
35	INDUSTRIAS QUÍMICAS	2.81	3.13	2.11	3.35
351	Sust. quim. industrial	9.37	12.20	6.77	12.25
3511	Sust. quim. indust. básicas	12.73	16.13	12.34	23.35
3512	Abonos y plaguicidas	3.68	2.03	1.09	1.16
3513	Plásticos, resinas y fib. artif.	6.37	9.50	0.95	2.56
352	Otros productos químicos	3.34	4.23	2.63	3.21
3521	Pinturas, barnices y lacas	0.21	0.40	0.43	0.82
3522	Prod. farmacéuticos	4.61	6.59	4.94	4.94
3523	Jabones y art. de tocader	0.54	1.27	0.48	0.57
3529	Prod. químicos, n.c.p.	5.61	6.11	2.75	4.12
3530	Refinerías de petróleo	0.18	0.20	0.07	0.69
3540	Deriv. del petróleo y carbón	1.38	2.31	7.27	6.57
355	Fabricación produc. de caucho	2.27	1.62	0.72	0.75
3551	Casacas y cubiertas	2.66	1.31	0.34	1.00
3559	Otros produc. de caucho	1.69	1.98	1.11	0.63
3560	Prod. de plástico, n.c.p.	0.41	0.33	0.34	0.47
36	MINERALES NO METÁLICOS	1.39	1.41	0.46	1.11
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	0.91	1.03	0.14	0.80
3620	Vidrio	4.29	4.00	0.93	2.91
369	Otros prod. minerales no met.	0.35	0.46	0.32	0.43
3691	Prod. de arcilla p/cerám.	0.30	0.50	0.17	0.43
3692	Cemento, cal y yeso	0.15	0.10	0.05	0.19

Cuadro IV. Continuación

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	Promedio
0.15	0.29	0.11	0.05	0.24	0.25	0.05	1.07	0.20
0.08	0.31	0.09	0.06	0.34	0.31	0.07	0.23	0.13
0.04	0.03	0.07	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02
0.61	0.48	0.20	0.07	0.14	0.13	0.04	4.97	0.61
0.94	0.86	0.36	0.31	0.13	0.24	0.14	0.16	0.33
11.18	2.68	1.84	1.62	1.66	2.05	1.95	1.62	3.04
2.90	2.11	1.16	0.90	0.84	0.95	1.90	1.79	1.72
3.08	2.71	1.88	1.66	1.37	1.46	3.34	3.15	2.51
1.75	1.24	0.04	0.05	0.10	0.15	0.02	0.03	0.49
4.13	2.02	1.10	0.69	0.90	0.83	0.63	0.53	1.61
19.45	3.20	2.66	2.17	2.14	3.21	2.01	1.44	4.34
3.77	4.00	3.02	4.43	7.52	9.25	7.01	5.89	4.71
11.03	10.26	7.78	8.66	10.97	13.11	13.51	13.48	10.78
18.59	17.21	13.50	15.51	18.76	23.63	21.57	21.57	17.91
1.48	1.47	1.10	0.82	1.39	0.57	0.61	0.80	1.33
4.53	3.51	2.48	2.14	3.26	5.59	8.93	9.47	4.94
3.88	4.38	3.29	3.61	3.66	3.77	4.18	3.92	3.68
0.99	1.33	2.25	3.39	6.21	6.71	1.93	0.37	2.09
5.41	7.80	3.65	2.81	2.49	3.79	3.13	3.41	4.47
1.38	1.13	0.51	0.53	0.53	0.36	0.50	0.66	0.70
6.56	6.62	7.85	10.47	7.57	6.00	13.30	13.61	7.56
0.73	1.08	0.92	5.10	12.40	16.99	7.26	5.33	6.23
6.86	14.10	6.23	2.78	2.02	7.95	18.10	10.66	7.19
1.23	2.06	0.65	0.50	1.24	0.86	1.34	1.84	1.27
1.41	4.40	0.50	0.30	1.75	0.00	0.00	4.69	1.53
1.13	0.88	0.72	0.60	0.93	1.34	2.40	0.67	1.17
0.82	0.58	0.31	0.24	0.40	1.08	0.47	0.35	0.48
2.14	1.86	1.11	0.67	0.94	1.67	0.71	0.91	1.20
2.97	1.39	0.51	0.19	0.42	0.92	0.36	0.36	0.83
6.00	5.25	3.08	2.53	2.62	3.78	1.41	1.73	3.25
0.68	0.46	0.23	0.09	0.51	1.12	0.52	0.68	0.50
0.44	0.40	0.27	0.13	0.46	0.82	0.98	0.64	0.47
0.26	0.20	0.09	0.05	0.90	1.84	0.72	0.71	0.44

Cuadro IV. Continuación

N'	Denominación	1973	1974	1975	1976
CIIU					
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	1.00	0.83	0.62	0.61
37	IND. METALICAS BASICAS	6.18	5.54	0.54	3.72
3710	Ind.basicas hierro y acero	6.83	6.17	0.60	4.01
3720	Ind.basicas de met.no ferrosos	2.13	1.75	0.09	1.60
38	PROD.MECANICOS, MAQUIN. Y EQ.	5.42	5.90	5.30	5.77
381	PRODUCTOS METALICOS	1.70	2.17	1.22	1.65
3811	Cuchilleria y herr. manuales	3.08	2.57	1.07	1.43
3812	Muebles metalicos	0.45	0.53	1.12	1.28
3813	Prod. metalicos estructurales	0.22	0.84	1.86	2.27
3819	Prod. metalicos, n.c.p.	2.12	2.77	0.94	1.39
382	Maquinaria no electrica	13.50	14.20	14.01	10.88
3821	Motors y turbinas	5.43	5.92	4.20	2.39
3822	Maquinaria agricola	10.37	12.18	12.75	8.73
3824	Resto de maquinaria indust.	16.34	15.72	13.11	7.79
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	56.08	51.78	44.59	31.05
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	9.90	11.78	13.22	16.24
383	Maquinaria y ap.electricos	3.92	4.65	2.67	3.62
3831	Maq. y ap. indust.elect.	6.57	8.03	5.74	7.58
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	5.25	5.23	2.37	4.18
3833	Electrodomesticos	7.57	7.40	4.71	7.57
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	1.15	1.98	0.91	0.79
384	Material de transporte	4.12	4.33	3.78	6.46
3841	Construcciones navales	1.36	0.72	18.03	17.35
3842	Equipo ferroviario	0.07	1.95	12.25	22.60
3843	Vehiculos automotores	4.59	4.96	5.24	5.50
3844	Motocicletas y bicicl.	1.85	1.64	0.22	1.23
3845	Aeronaves	0.00	0.00	0.02	0.32
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	0.00	0.04	0.42	0.27
385	Equip.prof. y cientif., optica	11.69	8.34	6.77	10.32
3851	Equip. prof. y cientifico	10.32	7.79	6.36	8.98
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	16.05	10.08	8.08	14.58
39	OTRAS INDUST.MANUFACTURERAS	2.13	1.75	1.06	4.60
3902	Instrumentos musicales	4.39	2.91	1.52	4.74
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	2.10	1.73	1.06	4.60

Cuadro IV. Continuación

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	Promedio
1.05	0.63	0.37	0.10	0.12	0.51	0.16	0.68	0.56
2.72	6.10	4.42	4.11	8.93	7.45	6.34	6.61	5.22
2.80	6.12	3.86	2.44	7.16	6.02	5.01	5.40	4.70
2.07	5.96	8.42	14.85	21.25	19.14	16.59	14.65	9.04
5.60	6.03	3.93	3.04	4.32	8.25	3.97	4.69	5.18
1.51	1.96	0.84	0.53	0.72	1.14	0.99	0.92	1.28
1.38	2.17	2.29	1.81	2.19	2.42	1.87	1.26	1.96
0.71	1.20	0.52	0.52	0.33	0.85	0.32	0.46	0.69
1.67	1.92	0.45	0.23	0.62	1.19	1.09	0.64	1.08
1.52	1.96	0.79	0.50	0.61	0.99	0.86	1.04	1.29
9.56	13.40	9.69	9.81	17.10	35.76	11.40	13.62	14.41
2.76	10.37	2.67	5.59	6.84	8.50	4.02	0.95	4.97
5.28	13.61	11.79	6.26	10.13	22.67	0.58	1.06	9.62
8.15	9.63	8.56	10.14	10.10	36.09	11.38	21.28	14.02
20.01	16.18	18.40	29.64	76.08	a/	58.02	69.49	49.94
15.73	19.44	10.36	8.28	16.91	23.28	9.60	10.24	13.75
3.77	5.04	4.16	2.92	3.74	5.00	3.62	3.82	3.91
8.62	9.50	8.52	8.19	10.45	16.36	6.47	5.60	8.47
2.63	4.56	6.16	2.22	3.17	6.64	7.21	4.13	4.48
7.73	11.41	7.60	6.37	8.54	6.99	11.46	2.58	7.49
2.01	2.70	1.16	1.55	2.20	2.06	1.22	3.33	1.76
6.49	5.43	2.78	1.97	2.44	4.43	3.12	4.35	4.33
4.95	5.78	4.40	10.20	17.04	4.94	16.12	53.48	12.86
52.40	25.75	8.63	5.71	0.67	0.50	1.17	3.59	11.27
5.41	5.04	2.64	1.70	1.78	3.92	2.65	2.69	3.86
0.98	1.10	0.66	0.52	0.33	0.61	0.12	0.07	0.78
0.72	0.20	3.21	1.60	2.35	18.67	0.19	0.10	2.28
0.19	0.87	0.04	0.03	0.08	0.05	0.00	0.10	0.17
12.01	11.16	17.21	11.10	12.07	11.86	5.93	7.23	10.47
12.33	10.84	19.19	10.00	8.60	10.75	6.87	8.98	10.08
11.00	12.19	10.92	14.57	23.07	15.36	2.97	1.71	11.71
6.04	3.19	1.24	2.62	4.49	2.40	0.84	0.95	2.61
5.83	4.39	1.66	1.78	1.42	2.37	1.18	0.50	2.72
6.05	3.18	1.23	2.63	4.53	2.41	0.83	0.95	2.61

a/ Se excluyen por inconsistencias en las informaciones básicas.

Nota: Se han agregado algunos grupos de actividades de la siguiente forma: 3213: incluye 3214; 3231: incluye 3232; 3824: incluye 3823; 3909: incluye 3853, 3901 y 3903.

Fuente: Elaboración de la Oficina de CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Banco Central de la República Argentina y el Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro V. Argentina: Evolución del valor bruto de producción por grupo CIIU, 1973-1984.

(Índice: Base 1973=100)

H'	Denominación	1973	1974	1975	1976
CIIU					
3111	Frigoríficos	100.00	92.36	84.82	103.71
3112	Lácteos	100.00	138.97	130.76	107.55
3113	Frutas y legumbres	100.00	131.84	130.48	145.26
3114	Pesca	100.00	81.48	64.41	46.09
3116	Molinería	100.00	99.64	80.24	84.75
3117	Panadería	100.00	101.57	123.26	90.41
3118	Azúcar	100.00	97.80	98.11	116.36
3119	Cacao y confitería	100.00	141.31	164.79	139.82
3121	Café, té, mate y otros	100.00	123.33	171.20	122.66
3122	Alimentos balanceados	100.00	125.08	135.03	111.43
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	100.00	133.43	114.19	123.53
3132	Vinos y sidra	100.00	115.42	110.42	117.90
3133	Cerveza y malta	100.00	149.60	136.88	80.41
3140	Tabaco	100.00	113.44	113.99	110.86
3211	Hilado, tejido y acabado	100.00	106.64	93.82	88.89
3231	Curtiduría y acabado	100.00	89.68	92.81	109.72
3233	Marroquinería	100.00	103.36	125.78	84.46
3240	Calzado	100.00	112.07	98.17	81.70
3311	Aserraderos y carpintería	100.00	107.56	112.66	88.96
3312	Envasos de madera y cestería	100.00	122.97	86.63	136.44
3319	Madera y corcho, n.c.p.	100.00	125.61	74.40	72.68
3411	Papel, cartón y pasta	100.00	100.07	87.68	91.59
	SUBTOTAL	100.00	105.24	100.24	99.24
3115	Aceites y grasas	100.00	91.75	174.32	276.48
	SUBTOTAL MGA	100.00	104.80	102.68	105.10
3511	Sust. quím. indust. básicas	100.00	104.71	98.17	86.93
3513	Plásticos, resinas y fib.artif	100.00	92.40	84.15	83.35
3529	Prod. químicos, n.c.p.	100.00	103.45	152.92	132.18
3530	Refinerías de petróleo	100.00	94.67	86.32	92.47
3540	Deriv. del petróleo y carbón	100.00	91.68	81.45	80.58
3710	Ind.básicas hierro y acero	100.00	101.86	99.92	92.73
3720	Ind.básicas de met.no ferrosos	100.00	106.12	93.26	74.85
	SUBTOTAL	100.00	98.44	94.65	92.23
3811	Cuchillería y herr. manuales	100.00	109.95	110.92	165.19
3812	Muebles metálicos	100.00	133.34	92.59	71.33
3813	Prod. metálicos estructurales	100.00	117.23	146.72	140.87
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	100.00	105.40	102.84	93.09
3821	Motores y turbinas	100.00	109.21	100.82	125.84
3822	Maquinaria agrícola	100.00	123.34	95.79	108.12
3824	Resto de maquinaria indust.	100.00	99.76	94.20	157.75
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	100.00	110.75	125.51	158.89

Cuadro V. Continuación

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
102.15	103.98	126.00	113.26	101.00	101.39	100.70	102.39
111.45	106.99	106.22	105.27	120.10	102.57	119.47	119.00
87.67	59.16	62.06	47.65	41.67	76.79	72.52	62.70
124.07	103.62	80.34	74.12	50.44	32.65	30.76	34.53
127.85	161.97	111.80	120.13	179.09	172.72	115.24	90.76
98.73	115.30	94.62	113.80	128.24	90.29	81.20	100.31
107.29	78.73	64.81	90.71	98.42	66.99	81.30	80.65
164.72	136.89	151.48	120.99	99.28	101.79	125.87	133.36
161.81	126.22	158.67	184.46	174.50	165.62	177.76	208.35
94.98	89.65	94.55	116.30	112.76	89.39	100.19	85.39
81.62	51.77	62.48	54.69	55.95	39.47	45.01	60.45
109.39	104.32	119.60	115.10	105.31	107.20	117.16	113.74
77.85	63.76	66.57	79.66	70.06	70.16	95.49	125.60
110.60	110.59	114.45	113.81	104.17	97.33	103.69	116.93
94.20	79.39	87.12	67.90	56.13	60.23	74.93	75.73
117.61	128.03	115.27	90.70	93.45	110.07	94.47	79.76
102.46	70.75	60.27	76.58	45.66	32.62	34.24	27.90
76.00	65.23	65.23	63.33	56.37	50.67	47.50	33.83
84.50	71.36	77.87	71.89	56.66	51.66	51.89	52.83
169.89	219.51	178.80	179.26	162.46	62.66	92.97	96.46
79.96	88.47	95.61	97.60	91.45	74.73	72.14	63.76
94.00	86.92	101.40	75.32	55.90	79.19	89.92	89.71
102.99	98.15	103.60	97.06	91.34	88.26	92.17	92.80
214.99	179.66	145.49	139.64	120.96	170.72	249.42	296.42
106.69	100.85	105.18	98.47	92.70	91.24	97.37	99.52
99.32	91.65	107.56	93.27	85.64	93.31	103.55	111.26
73.96	67.87	88.24	78.13	73.61	89.10	90.31	85.81
104.48	93.68	83.32	75.76	79.53	79.92	77.63	84.64
97.12	98.17	102.86	108.92	105.55	104.37	109.10	105.93
99.25	81.43	96.70	96.70	102.64	89.07	93.94	92.63
106.59	102.22	116.00	102.96	92.80	104.89	109.77	103.90
85.38	75.15	101.76	109.78	81.87	90.06	100.82	102.34
98.61	95.29	105.39	101.97	93.50	100.56	106.06	103.27
241.76	192.60	151.56	130.40	80.61	70.60	90.45	127.87
89.53	60.19	67.46	76.58	61.17	79.09	30.70	34.96
125.28	128.90	136.73	174.36	144.52	116.62	130.81	170.20
108.51	69.63	104.41	92.76	89.81	83.70	103.12	97.98
136.97	76.50	90.43	93.86	39.25	40.62	28.80	85.39
130.70	63.54	68.87	41.11	30.54	39.64	66.87	66.85
206.02	165.39	179.80	150.65	135.77	113.74	76.78	46.49
235.66	236.27	188.13	113.68	97.00	90.54	116.44	121.09

Cuadro V. Continuación

N° CIIU	Denominación	1973	1974	1975	1976
3829	Maquinaria en elect., n.c.p.	100.00	102.22	90.44	78.68
3831	Maq. y ap. indust. elect.	100.00	115.55	117.91	79.40
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	100.00	101.15	96.58	77.11
3833	Electrodomesticos	100.00	129.03	151.78	125.42
3839	Ap. y suministros elec., n.c.p.	100.00	98.16	96.33	85.82
3841	Construcciones navales	100.00	113.50	101.12	99.14
3842	Equipo ferroviario	100.00	102.72	90.30	94.09
3843	Vehiculos automotores	100.00	103.29	87.76	77.30
3844	Motocicletas y bicicl.	100.00	146.34	116.44	82.88
3845	Aerocaves	100.00	92.31	114.88	101.25
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	100.00	94.42	82.62	66.03
3851	Equip. prof. y científico	100.00	145.20	125.61	133.21
3852	Ap. fotograf. e instr. optica	100.00	145.20	125.60	133.21
	SUBTOTAL	100.00	106.34	97.81	93.53
3134	Bebidas no alcoholicas	100.00	120.21	122.17	82.81
3212	Confec. excep. prendas de vestir	100.00	139.81	154.52	152.84
3213	Tejidos de punto	100.00	100.82	117.92	148.01
3215	Cordelería	100.00	96.40	127.37	104.77
3219	Textiles, n.c.p.	100.00	108.56	117.52	135.46
3220	Prendas de vestir	100.00	119.55	112.39	104.33
3320	Muebles	100.00	121.99	106.63	74.64
3412	Envases de papel y carton	100.00	123.79	111.88	66.23
3419	Art. de papel y carton, n.c.p.	100.00	111.96	146.06	121.96
3420	Imprenta y editorial	100.00	104.17	110.51	97.72
3512	Abonos y plaguicidas	100.00	155.01	160.65	185.20
3521	Pinturas, barnices y lacas	100.00	115.59	104.47	105.31
3522	Prod. farmaceuticos	100.00	76.31	85.23	94.86
3523	Jabones y art. de tocador	100.00	90.63	106.82	102.88
3531	Casacas y cubiertas	100.00	88.15	87.95	66.21
3539	Otros produc. de caucho	100.00	116.94	133.23	209.94
3560	Prod. de plastico, n.c.p.	100.00	91.42	83.92	73.46
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	100.00	104.56	95.62	95.61
3620	Vidrio	100.00	107.28	132.80	114.97
3691	Prod. de arcilla p/const.	100.00	107.18	135.40	102.00
3692	Cemento, cal y yeso	100.00	120.42	93.83	95.94
3699	Prodd. minerales no met., n.c.p.	100.00	97.31	102.43	115.92
3902	Instrumentos musicales	100.00	106.05	103.06	99.98
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	100.00	105.84	103.12	101.26
	SUBTOTAL	100.00	106.57	109.01	103.57
	SUBTOTAL MDI	100.00	103.84	100.39	96.34
	TOTAL	100.00	104.18	101.19	99.41

Cuadro V. Continuación

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
90.14	68.49	90.02	97.02	54.52	50.50	61.79	69.04
90.71	79.69	73.68	61.78	48.43	49.75	64.51	71.21
98.32	75.86	78.08	78.84	59.01	32.32	30.94	55.10
130.46	102.40	113.89	106.82	50.90	70.67	66.08	77.77
94.35	93.88	107.36	105.62	91.13	98.39	103.02	96.12
106.00	93.10	81.53	76.41	71.75	84.06	84.85	70.81
103.24	78.45	69.25	48.40	49.37	47.53	49.60	47.80
103.87	80.51	100.79	105.59	61.29	33.14	71.66	80.44
133.40	103.33	134.44	97.67	59.77	52.90	106.03	125.59
120.93	121.08	123.66	121.91	122.13	117.43	109.29	102.03
84.32	65.97	96.27	106.50	63.60	56.58	63.59	67.29
140.25	147.21	156.17	102.22	73.36	63.13	80.61	95.66
140.25	147.21	156.17	102.22	73.36	63.13	80.61	95.66
116.88	91.83	106.11	103.37	71.61	65.50	80.53	86.08
83.50	85.62	104.68	139.00	122.36	82.72	92.28	129.84
80.56	67.04	92.02	82.83	62.42	52.02	63.72	61.80
179.15	166.28	190.89	177.53	149.27	136.91	137.90	163.57
119.89	105.68	116.50	113.94	94.94	84.14	80.04	77.25
138.36	117.40	130.16	120.78	98.95	91.35	101.67	98.31
98.36	76.57	89.85	80.15	50.45	44.33	47.70	49.27
91.98	101.97	127.97	128.63	119.30	106.64	92.04	77.67
80.40	100.64	114.42	106.50	74.44	85.07	83.33	86.99
119.46	132.10	124.64	111.32	93.88	97.90	110.30	121.10
93.15	95.97	87.11	94.22	83.05	75.11	76.27	78.24
276.91	216.84	248.50	197.21	141.16	254.19	279.47	306.59
139.84	141.31	174.58	189.82	162.37	147.51	158.35	165.37
79.67	60.59	68.29	77.99	98.44	67.71	90.73	104.51
113.12	103.65	120.56	131.94	112.31	123.46	107.47	139.36
71.09	57.30	71.33	66.80	49.27	49.60	67.67	59.34
200.51	173.82	218.43	206.60	128.33	133.07	184.62	216.05
79.36	71.58	89.28	89.35	67.56	71.65	81.50	94.05
79.67	70.75	82.86	82.22	41.43	50.35	68.71	63.35
106.07	117.00	130.36	118.62	91.90	84.20	98.09	96.67
108.38	109.44	108.93	96.77	75.73	57.57	65.43	82.43
92.12	97.72	115.78	122.17	113.23	98.33	106.70	93.62
123.59	115.50	110.93	105.25	91.58	86.68	92.30	75.97
107.83	96.52	106.35	102.26	85.90	81.75	90.58	94.28
107.83	96.52	106.35	102.26	85.90	81.75	90.62	94.31
104.28	97.87	110.42	109.03	90.08	83.63	91.43	96.98
106.87	94.90	107.27	104.74	85.33	82.75	92.36	95.19
106.81	96.98	106.53	102.54	87.94	85.72	94.11	96.71

Nota: Se han agregado algunos grupos de actividades de la siguiente forma: 3213: incluye 3214; 3231: incluye 3232; 3824: incluye 3823; 3909: incluye 3853, 3901 y 3903.

Fuente: Elaboración de la Oficina de CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Banco Central de la República Argentina y el Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Cuadro VI. Argentina: Evolución del valor de las exportaciones de manufacturas por grupo CIIU, 1973-1984

(Indice: Base 1973=100)

N° CIIU	Denominación	1973	1974	1975	1976
3111	Frigoríficos	100.00	48.24	39.06	75.23
3112	Lácteos	100.00	86.65	136.32	256.54
3113	Frutas y legumbres	100.00	165.70	95.54	185.71
3114	Pesca	100.00	182.35	66.30	35.40
3116	Molinería	100.00	113.08	138.04	266.37
3117	Panadería	100.00	598.55	181.47	652.44
3118	Azúcar	100.00	258.48	101.78	101.58
3119	Cacao y confitería	100.00	143.99	115.90	221.72
3121	Café, té, mate y otros	100.00	155.18	106.74	187.48
3122	Alimentos balanceados	100.00	0.00	0.00	18.64
3131	Alcohol y bebidas espirituosas	100.00	259.33	159.21	192.99
3132	Vinos y sidra	100.00	140.36	162.22	552.03
3133	Cerveza y malta	100.00	138.53	247.58	340.70
3140	Tabaco	100.00	164.62	11.49	11.26
3211	Hilado, tejido y acabado	100.00	59.50	86.35	168.74
3231	Curtiduría y acabado	100.00	80.27	44.35	103.26
3233	Marroquinería	100.00	108.04	38.52	98.03
3240	Calzado	100.00	109.69	12.80	30.68
3311	Aserraderos y carpintería	100.00	193.85	6.47	81.08
3312	Envases de madera y costura	.00	.00	.00	.00
3319	Madera y corcho, n.c.p.	100.00	68.26	104.82	84.55
3411	Papel, cartón y pasta	100.00	211.24	12.32	41.16
	SUBTOTAL	100.00	81.04	57.01	103.77
3115	Aceites y grasas	100.00	96.29	71.08	141.16
	SUBTOTAL HDA	100.00	83.05	58.86	108.70
3511	Sust. quim. indust. básicas	100.00	132.68	95.12	159.41
3513	Plásticos, resinas y fib.artif	100.00	137.77	12.57	33.50
3529	Prod. químicos, n.c.p.	100.00	112.53	75.07	97.11
3530	Refinerías de petróleo	100.00	103.54	32.46	344.48
3540	Deriv. del petróleo y carbón	100.00	153.28	427.74	382.69
3710	Ind.básicas hierro y acero	100.00	92.13	8.83	54.50
3720	Ind.básicas de met.no ferrosos	100.00	87.18	4.34	56.13
	SUBTOTAL	100.00	108.49	37.61	88.25
3811	Cuchillería y herr. manuales	100.00	91.95	38.75	77.07
3812	Muebles metálicos	100.00	157.98	229.04	201.13
3813	Prod. metálicos estructurales	100.00	434.43	194.67	398.17
3819	Prod. metálicos, n.c.p.	100.00	137.81	45.70	61.21
3821	Motores y turbinas	100.00	118.99	78.01	55.29
3822	Maquinaria agrícola	100.00	144.84	117.69	90.98
3824	Resto de maquinaria indust.	100.00	95.95	75.56	75.19
3825	Maq. oficina, calc.y contabil.	100.00	102.25	99.81	87.98

Cuadro VI. Continuación

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
70.97	71.74	68.51	43.73	46.06	52.72	49.97	32.67
152.18	102.10	33.42	34.34	36.19	106.57	97.02	25.96
197.84	185.22	124.10	83.66	81.13	123.16	148.22	136.47
34.01	176.98	150.14	30.96	89.83	512.85	579.60	627.63
211.72	130.94	101.57	69.61	66.09	89.62	139.72	143.39
868.30	828.57	604.62	652.46	696.71	298.17	272.04	426.80
148.92	41.46	29.38	111.78	109.33	40.46	150.95	73.30
234.82	187.95	154.91	101.68	72.24	151.41	170.29	116.69
225.16	144.41	101.57	104.43	91.93	157.35	247.64	234.40
47.38	68.05	95.70	83.84	71.65	67.92	73.64	277.01
348.04	285.15	257.42	242.79	238.47	343.03	289.36	296.92
701.93	515.02	221.52	152.38	196.91	306.96	293.03	231.13
485.43	197.76	167.92	77.92	14.14	20.93	113.02	88.88
13.05	6.16	4.84	1.01	0.49	0.00	9.58	8.14
210.28	221.35	97.57	104.63	86.59	84.61	61.88	90.54
117.66	130.57	133.55	124.56	141.82	87.50	113.39	96.30
118.12	149.66	90.05	85.70	25.79	11.07	13.04	7.77
77.91	59.12	12.48	2.95	5.19	12.95	10.73	3.54
214.02	648.26	214.72	135.62	559.61	468.88	104.33	333.50
.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
273.67	236.79	108.43	38.63	71.86	56.12	19.16	762.92
93.11	75.73	61.17	40.19	24.66	37.17	96.36	90.73
109.53	100.60	80.17	66.86	68.19	69.80	81.62	85.63
208.79	164.61	139.13	111.37	93.94	179.31	321.76	438.59
122.63	109.03	87.94	72.72	71.58	84.23	113.27	114.80
144.99	123.87	114.09	113.62	126.19	173.14	175.43	168.44
52.67	37.46	34.42	26.26	37.72	78.13	138.13	127.53
122.14	110.44	116.34	141.24	107.23	83.49	186.64	209.93
380.29	571.23	510.28	971.96	002.03	482.73	236.49	034.06
491.69	829.35	435.39	194.49	130.83	511.44	253.63	713.26
43.71	91.57	65.60	36.79	97.38	92.56	80.57	82.17
82.97	209.94	401.38	736.97	815.50	807.68	783.87	744.86
84.79	112.81	96.86	136.68	251.30	313.89	223.51	199.10
108.59	133.86	113.01	76.61	57.52	55.40	55.13	52.59
139.86	139.94	78.56	88.33	30.18	35.49	22.20	35.88
915.22	085.05	312.35	175.62	393.33	609.69	625.28	475.98
78.11	82.81	39.23	22.07	23.44	39.13	42.99	47.66
69.67	145.91	44.55	96.60	49.38	63.22	50.83	15.00
66.56	83.38	78.29	24.81	29.83	86.61	4.92	8.80
102.78	97.52	94.17	98.46	83.89	251.20	53.50	60.54
84.08	68.17	61.76	60.08	131.60	206.67	120.48	130.06

Cuadro VI. Continuación

N° CIIU	Denominación	1973	1974	1975	1976
3829	Maquinaria no elect., n.c.p.	100.00	121.63	120.79	129.07
3831	Maq. y ap. indust.elect.	100.00	141.22	103.06	91.66
3832	Art. de radio, T.V. y comunic.	100.00	100.79	43.61	61.39
3833	Electrodomesticos	100.00	126.09	94.40	125.40
3839	Ap. y suministros elec.,n.c.p.	100.00	169.54	76.61	59.27
3841	Construcciones navales	100.00	60.39	339.56	264.03
3842	Equipo ferroviario	100.00	522.45	904.55	720.54
3843	Vehiculos automotores	100.00	111.56	100.17	92.57
3844	Motocicletas y bicicl.	100.00	129.36	14.18	35.22
3845	Aeronaves	.00	.00	.00	.00
3849	Mat. de transporte, n.c.p.	.00	.00	.00	.00
3851	Equip. prof. y científico	100.00	109.66	77.44	115.98
3852	Ap.fotograf. e instr.optica	100.00	91.16	63.24	120.95
	SUBTOTAL	100.00	115.52	104.13	104.05
3134	Bebidas no alcoholicas	.00	.00	.00	.00
3212	Confec.excep.prendas de vestir	100.00	132.64	58.39	170.06
3213	Tejidos de punto	100.00	39.59	14.80	119.70
3215	Cordeleria	100.00	98.50	131.08	80.28
3219	Textiles, n.c.p.	100.00	116.74	95.50	209.29
3220	Prendas de vestir	100.00	124.91	64.53	221.74
3320	Muebles	100.00	129.77	42.01	127.35
3412	Envases de papel y carton	100.00	116.02	1.14	18.32
3419	Art.de papel y carton, n.c.p.	100.00	94.88	24.18	45.37
3420	Imprenta y editorial	100.00	56.94	39.39	59.52
3512	Abeosos y plaguicidas	100.00	85.58	47.44	58.80
3521	Pinturas, barnices y lacas	100.00	218.38	211.57	407.73
3522	Prod. farmaceuticos	100.00	109.17	91.44	101.85
3523	Jabones y art. de tocador	100.00	212.24	95.71	109.62
3531	Casacas y cubiertas	100.00	43.41	11.26	24.91
3539	Otros produc. de caucho	100.00	136.52	87.35	78.77
3540	Prod. de plastico, n.c.p.	100.00	74.58	69.97	84.54
3610	Obj. de barro, loza y porcel.	100.00	117.41	15.25	84.03
3620	Vidrio	100.00	109.93	28.80	77.93
3691	Prod. de arcilla p/const.	100.00	174.11	78.49	142.99
3692	Cemento, cal y yeso	100.00	82.39	32.17	121.22
3699	Prodd. minerales no met.,n.c.p.	100.00	80.75	63.86	70.93
3902	Instrumentos musicales	100.00	70.37	35.87	107.97
3909	Ind. manufactureras, n.c.p.	100.00	87.37	52.08	221.44
	SUBTOTAL	100.00	84.38	49.78	88.80
	SUBTOTAL NOI	100.00	107.51	71.85	95.96
	TOTAL	100.00	90.95	63.06	104.58

Cuadro VI. Continuación

1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
143.19	134.53	95.08	81.14	93.14	118.76	59.93	71.46
119.00	115.21	95.56	77.08	77.05	123.91	63.53	60.78
49.30	65.87	91.59	33.37	35.60	40.85	42.45	43.31
133.18	154.35	114.38	89.95	57.41	65.31	100.05	26.50
165.29	220.69	108.63	142.51	174.95	176.79	111.62	278.81
385.99	395.35	263.99	573.02	898.27	305.43	005.15	782.38
956.72	375.91	511.13	476.17	415.59	303.79	731.98	136.52
128.42	88.35	58.05	39.19	23.85	45.45	41.49	47.18
70.66	61.50	47.98	27.40	10.79	17.39	7.15	5.29
.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
167.57	154.65	290.52	99.14	61.13	65.80	53.66	83.24
96.09	111.80	106.20	92.75	105.41	60.41	14.95	10.25
126.80	105.79	78.70	61.12	62.78	110.61	59.33	75.92
.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
349.12	278.40	107.50	42.02	81.20	102.46	192.73	221.91
265.37	262.11	15.75	7.66	22.12	50.21	30.29	22.61
116.13	286.64	482.71	11.74	2.42	33.66	47.91	26.60
171.54	111.93	60.02	67.58	83.56	49.61	99.82	110.40
422.50	525.14	583.20	587.47	221.78	221.67	138.00	108.03
331.30	338.35	176.30	153.66	59.90	101.56	49.45	48.29
127.04	112.89	4.88	5.02	6.79	11.87	2.29	2.56
137.88	74.84	38.44	21.56	23.77	22.73	21.09	18.02
282.75	48.05	37.00	31.91	27.74	37.63	23.96	17.60
111.83	86.84	74.53	44.29	53.26	39.75	46.92	84.19
656.03	886.12	871.11	027.61	750.62	651.82	457.04	292.07
93.65	102.52	54.13	47.93	53.37	55.80	61.72	77.48
288.89	217.00	114.33	130.79	110.57	85.87	100.30	157.11
37.88	94.92	13.66	7.61	32.53	0.00	0.00	104.70
134.14	90.29	93.60	73.88	70.87	105.73	261.39	85.93
158.51	101.74	68.17	53.74	65.92	186.64	94.66	81.13
258.73	107.86	46.89	17.72	18.99	90.87	27.31	24.96
148.18	142.95	93.66	70.46	56.15	74.10	32.30	38.93
156.18	142.71	97.29	58.13	114.28	153.86	208.33	172.62
155.59	128.09	72.04	41.32	664.51	190.31	499.66	433.70
129.98	73.48	41.70	11.01	11.23	44.73	15.49	51.55
143.08	96.61	40.34	41.48	27.80	44.09	26.48	10.77
309.68	145.82	62.53	127.89	184.92	93.52	36.12	42.80
221.72	128.10	98.60	77.47	70.85	77.97	53.91	52.65
129.80	112.20	88.43	89.58	127.87	173.32	113.77	113.29
124.95	110.06	88.10	78.17	89.77	113.02	113.43	114.31

Nota: Se han agregado algunos grupos de actividades de la siguiente forma: 3213: incluye 3214; 3231: incluye 3232; 3824: incluye 3823; 3909: incluye 3853, 3901 y 3903.

Fuente: Elaboración de la Oficina de CEPAL en Buenos Aires, Proyecto PNUD ARG/84/021 "Exportaciones Industriales", sobre la base de datos del Banco Central de la República Argentina y el Instituto Nacional de Estadística y Censos.

CEPAL
BUENOS AIRES

Documentos de Trabajo de la Oficina en Buenos Aires de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), de distribución limitada:

- 1* Los servicios de consultoría en la Argentina: la oferta local y la experiencia exportadora [1983]
 - 2* Política económica y procesos de desarrollo. La experiencia en Argentina entre 1976 y 1981 [1983]
 - 3* Las empresas públicas en la Argentina: su magnitud y origen (1983)
 - 4 * Nota sobre la evolución de la economía argentina en 1982 (1983)
 - 5 * Estadísticas económicas de corto plazo de la Argentina. Tomo III: precios, salarios y empleo (1983)
 - 6 * Exportación argentina de servicios de ingeniería y construcción (1983)
 - 7 * La crisis económica internacional y su repercusión en América Latina [1983]
 - 8 * Argentina y la cooperación interregional Sur-Sur. Un análisis de la cooperación económica con la India e Indonesia (1983)
 - 9 * América Latina y la nueva situación económica mundial (1983)
 - 10 * Estadísticas económicas de corto plazo de la Argentina. Tomo V: moneda, crédito y finanzas públicas (1984)
 - 11 * Un enfoque alternativo para el análisis del desarrollo regional: estudio de la estrategia de crecimiento agrícola de la región N.O.A. en el decenio 1970-80 (1984)
 - 12 * Nota sobre la evolución de la economía argentina en 1983 (1984)
 - 13 * El proceso de industrialización en la Argentina en el período 1976-83 (1984)
 - 14 * La evolución del empleo y los salarios en el corto plazo. El caso argentino, 1970-1983 (1985)
 - 15 * Nota sobre la evolución de la economía argentina en 1984 (1985)
 - 16 * Las empresas transnacionales en la Argentina (1985)
 - 17 * Principales consecuencias socioeconómicas de la división regional de la actividad agrícola (1985)
- * Agotados.

- 18 * Tres ensayos sobre inflación y política de estabilización (1986)
- 19 La promoción industrial en la Argentina, 1973-1983. Efectos e implicancias estructurales (1986)
- 20 Estadísticas económicas de corto plazo de la Argentina: sector externo y condiciones económicas internacionales (1986)
- 21 Nota sobre la evolución de la economía argentina en 1985 (1986)
- 22 Exportación de manufacturas y desarrollo industrial. Dos estudios sobre el caso argentino (1973-1984) (1986)

* Agotados

Esta publicación se terminó de imprimir
el 25 de septiembre de 1986 en:
REPROGRAFIAS JMA S.A.
San José 1573, Cap. Fed.

**NACIONES UNIDAS
COMISION ECONOMICA
PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE**

CEPAL
BUENOS AIRES

Casilla de Correo 4191 - 1000 Buenos Aires - Argentina
Corrientes 2554 - 5° - 1046 Buenos Aires - Argentina
Cables: UNATIONS
Teléfonos: 48-1930/3991/9313/0348