

Dir. Diego N. MARCOS

ARGENTINA-CHINA

BASES PARA UNA INTEGRACIÓN

Proyecto conjunto de:
Oklahoma City University
Tianjin University of Finance and Economics
Universidad del Centro Educativo Latinoamericano

Etapa I



**UCEL
UNIVERSIDAD DEL CENTRO EDUCATIVO LATINOAMERICANO
ROSARIO
2005**

Rector del Centro Educativo Latinoamericano

Dr. *Ovidio Torres*

Decano Facultad de Ciencias Empresariales

CPN *Rogelio T. Pontón*

Director de la Carrera de Licenciatura en Economía

Lic. Jorge Bellina Yrigoyen

Secretaría de Investigación y Desarrollo

Mag. *Ernesto Seselovsky*

Director del Proyecto

Lic. *Diego N. Marcos*

Coordinador del equipo de Trabajo

Lic. *Luciano R. Uviedo*

Investigadores alumnos:

Srta. *Valeria Conti*

Sr. *Maximiliano Cudi*

Sr. *Martín Lima*

Sr. *Gastón López*

C.P. *Nicolás Ricci*

Sr. *César Sandoval*

Srta. *Alejandra Sauco*

Srta. *Ingrid Smith*

Srta. *Verónica Trevisán*

La presente publicación expresa ideas, un estilo y redacción que son responsabilidad exclusiva de los autores.

© 2005. Rosario. Copyright by *UCEL: Universidad del Centro Educativo Latinoamericano*. Queda hecho el depósito que previene la ley 11.723.

ISBN: 987-20249-1-X

Impreso y armado final en *Cerider: Centro Regional de Investigación y Desarrollo de Rosario*.

Impreso en Argentina / Printed in Argentine.

ÍNDICE

Presentación

I. Introducción.

II. Entorno macroeconómico-institucional.

III. Comercio Bilateral.

a. Metodología de trabajo.

b. Indicadores e información.

c. Conclusiones.

Nota complementaria: Algunas consideraciones sobre el sector agrícola en la RPCh.

IV. Conclusiones del trabajo.

V. Anexo Informativo.

Aclaración Metodológica:

- Composición de las exportaciones argentinas a RPCh, 1980 a 2004.

- Composición de las importaciones argentinas desde RPCh, 1980 a 2004.

VI. Anexo Estadístico.

VII. Bibliografía y Fuentes de Información.

La realidad histórica de los países en cuestión hace que pueda plantearse la continuidad de las relaciones entre Argentina y la RPCh. El Comercio Bilateral entre los países ha crecido constantemente; las estructuras productivas tienen grandes oportunidades de especialización y complementación; las exportaciones argentinas hacia China tienden a especializarse en unos pocos sectores relacionados con Manufacturas de Origen Agropecuario y Energéticos, y sólo un sector relacionado con Manufacturas de Origen Industrial. Por el contrario, las ventas que la república asiática realiza en la Argentina se encuentran muy diversificadas. Solamente tienden a centrarse en productos manufacturados de diversas índoles. La complementación parece tener aún posibilidades de profundización a partir de las abundancias relativas de los factores en cada uno de los países y de la poca intensidad del comercio existente.



UNIVERSIDAD DEL CENTRO EDUCATIVO LATINOAMERICANO

Autorizada provisionalmente por R.M.Nº 3502/92 según lo establecido
en el Art. 64 de la Ley 24.521

PRESENTACIÓN

La Universidad del Centro Educativo Latinoamericano (UCEL) está llevando a cabo un ambicioso proceso de expansión y consolidación de sus Relaciones Internacionales.

Los ya muchos años de vinculación con la *Oklahoma City University* (OCU) -Oklahoma, USA- permitieron que estuviéramos presentes en una visita a la República Popular China (RPCh) en mayo del 2004 con motivo de asistir al lanzamiento de un nuevo Master que la OCU desarrolla junto a la *Tianjin University of Finance and Economics* (TUFE) -Tianjin, RPCh-.

Fue en esa oportunidad cuando se planteó la necesidad de comenzar a estudiar las relaciones comerciales entre Argentina y la RPCh, a partir de reconocer la realidad de un creciente vínculo comercial que se ha estado forjando entre los países. La celebración del centenario de la OCU, al que asistimos en septiembre 2004 en Oklahoma, permitió un nuevo contacto personal y sólo entonces se formalizó la idea de comenzar a trabajar.

El asesoramiento y apoyo que nos ha brindado el Dr. Husain Shafa, Burwell Chair of International Management, Professor and Director of Global Programs and Strategies de la OCU, ha sido de vital importancia y nos congracia de manera poder trabajar con ojos tan observadores y finos en el análisis e interpretación de los fenómenos de la economía internacional.

La UCEL, por su parte, ha demostrado -por el accionar de sus autoridades sobre este particular- que el compromiso con la formación extra-académica es de primer orden. El Dr. Ovidio Torres, el Dr. Rogelio Pontón y demás miembros de la Institución han sido artífices de este emprendimiento desde sus comienzos.

Estamos convencidos de que las relaciones de un país más allá de las fronteras son inevitables -propias del comportamiento humano- y con ese entendimiento sentimos que, además, son convenientes para la formación de los estudiantes en las etapas avanzadas del proceso educativo. Así, hemos emprendido un gran número de actividades de las cuales la I&D es sólo una rama. El acogimiento por parte del alumnado

y del cuerpo docente ha sido más que satisfactorio, lanzándose plenamente en la dirección trazada por el cuerpo directivo. La sociedad también ha mostrado un especial interés en este emprendimiento de investigación y así hemos sido apoyados para lograr este resultado.

En cuanto a la elección del tema de estudio sabemos que en el amplio campo de la investigación económica los alumnos son generalmente tentados por docentes que los incitan a trabajar en sus propias áreas del saber. No obstante, los mismos alumnos también guían a los profesores hacia la investigación de los fenómenos que les generan inquietudes. En el caso del presente, la realidad misma ha puesto este tema como objeto obligatorio de estudio en el más explícito terreno de la “economía aplicada”.

Tal vez pueda parecer poco meritorio hacer “economía aplicada” en un momento en el que esta ciencia avanza a través de la publicación intempestiva de *papers* refiriéndose a puntos muy marginales en el conocimiento científico de la economía, tal como en el universo conocido. Nosotros no creemos que sea poco meritorio para un alumno próximo a graduarse el tomar contacto con la realidad a través de un proyecto de investigación. Recordando una conversación telefónica con el distinguido economista argentino Julio Olivera, él me comentaba que en Cambridge, en su época de mayor esplendor en cuanto usina de ideas económicas, no podía doctorarse alguien que no hubiera trabajado en “economía aplicada” en orden a “sentir” los números.

La cita no pretende la comparación institucional, pero sí me permite aclarar el campo científico donde se halla este trabajo y también hacer el puente hacia el agradecimiento que quiero realizar a tanta gente que ha extendido su mano para que éste fuera posible. Desde el Rector de UCEL, el Decano de Fac. de Cs. Empresariales y el Coordinador del Proyecto, hasta nuestras familias, parejas, amigos, y aún colegas y figuras como el Dr. Olivera.

Haciendo explícito el agradecimiento a todos los *ut supra* involucrados y a aquellos que siempre trabajan en sigilo pero ardua y constantemente, dejamos al lector introducirse en el estudio preliminar a la primer etapa de esta investigación sobre las relaciones económicas Argentina-República Popular China.

Prof. Diego N. Marcos
Director del Proyecto en Argentina

INTRODUCCIÓN

Las relaciones comerciales bilaterales de la República Argentina y la República Popular China (RPCh) se han intensificado progresivamente a lo largo de los años. Esto, *per se*, podría ameritar un amplio campo de estudios e investigaciones acerca de las características y condicionantes, principalmente, que imperan bajo esa realidad económica.

Si abrimos levemente el prisma, podemos percibir otro gran número de atributos de estos dos países -y sus relaciones- que hacen imperioso su estudio con minuciosidad. No es necesario realizar un inventario de las ventajas y desventajas de las posiciones geopolíticas-estratégicas que cada uno presenta para el otro para llegar a comprender que las estructuras productivas podrían tender a relacionarse en el marco de la economía global.

Bajo la óptica de Argentina, la RPCh posee algunas características que la hacen particularmente atractiva para estrechar los vínculos. En primer lugar, el “gigante asiático” es un inmenso mercado para los productos nacionales. Esto tiene especial relevancia en un momento en que el Mercado Común del Sur (MERCOSUR) se presenta como una Unión Aduanera por demás de imperfecta y las negociaciones con la Asociación de Libre Comercio de las Américas (ALCA) y la Unión Europea (UE) avanzan muy lentamente.

El MERCOSUR se encuentra en un estadio de redefinición, pleno de trabas gubernamentales al comercio y a la espera de medidas macroeconómicas e institucionales en los Estados miembros, especialmente en Argentina, donde reformas estructurales aún están pendientes para despejar el horizonte de largo plazo y brindar previsibilidad como condición previa a cualquier intento de integración.

Otro punto atractivo es el posicionamiento de la RPCh como país novedoso en el escenario político internacional. Si bien esta Nación es una de las que ostenta el Derecho a Veto en el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, el crecimiento acelerado que viene teniendo y la participación cada vez mayor en el nivel de actividad y co-

mercio mundial, le brindan el poder económico en las negociaciones que hace que su voz adquiera una tonalidad más fuerte día a día.

Parece lógico plantear que las estructuras productivas de los dos países tenderían a complementarse en un marco de comercio internacional bajo el argumento de que sus economías tienen intensidades relativas de factores opuestas (léase, complementarias a la hora de comerciar).

Por el lado de la RPCh, nuestro país posee también varios atributos. Como es sabido, es natural exportador de materias primas, que cobran especial importancia para sostener un crecimiento tan rápido como el que están llevando a cabo –principalmente los recursos energéticos, que son claramente estratégicos para ellos-, y también aquellos productos primarios que son intensivos en la utilización de tierras fértiles, más que mano de obra en su producción. Se trabajará sobre este punto en el desarrollo de la presentación.

Desde lo político estrictamente, Argentina se revela como un país siempre presente en el juego latinoamericano, que viene a sumar a las alianzas que tradicionalmente la RPCh ha mantenido con Estados no centrales¹. En el 2004, importantes delegaciones brasileñas y argentinas visitaron ese país en aras de anexar negocios para los suyos y, especialmente, para posicionarse en la vertiginosa carrera por ser adoptados como socios estratégicos en las relaciones internacionales.

Intentaremos dejar senada una posición a cómo se suceden estos hechos: más allá de que los gobiernos, y sus hacedores de políticas, pueden trabar o allanar el camino de las relaciones entre particulares, el principal sostén en el ida y vuelta de negocios es la voluntad de las personas por trasladarse de una posición dada hacia una mejor. Sólo el ímpetu humano y su afán por el progreso permiten que las relaciones internacionales en tiempos de paz crezcan al ritmo que vienen demostrando, en países tan distantes geográfica y culturalmente como son éstos.

Ahora, -refiriéndonos al contenido de esta publicación-, a dar al lector un rápido repaso por los ítems significativos de la historia reciente de estos pueblos, con el fin de echar luz sobre cómo se llega a esta altura de los acontecimientos en las relaciones comerciales. Esto será el Punto II-Entorno macroeconómico-institucional.

Luego se presentará el punto III del trabajo referido al Comercio Bilateral. Allí se encontrará información relevante para tener cabal entendimiento de las dimensiones de las economías y sus desarrollos re-

¹ Sería menester aquí pasar revista a las relaciones internacionales que China ha mantenido con los países no centrales a lo largo del último medio siglo. Haremos alguna consideración más adelante, aunque somera por no ser el objetivo del presente.

cientes. Sólo entonces sobrevendrá lo pertinente al comercio vinculante entre ambas Naciones.

Metodológicamente se ha trazado un horizonte de trabajo que se inicia en 1980. Esta fecha no ha sido casual sino que marca el comienzo de la *apertura económica/política* de la RPCh.

El apartado nº III incluirá algunas conclusiones y directamente dejará paso al punto IV de las Conclusiones generales del trabajo.

Antes de finalizar, se expondrá el Punto V con un Anexo Informativo para dar a conocer las fuentes pertinentes al *core* del trabajo. Allí se podrá encontrar un número muy grande de gráficas e información que sirven al sólo efecto de informar al lector interesado sobre el sostén que ampara las conclusiones centrales del trabajo. La importancia de este apartado es crucial, pero quien no se encuentre altamente interesado en estas cuestiones puede no detenerse en ellos, y no perderse por ello de captar la idea y el mensaje del presente.

Finalmente, en el Punto VI se presenta toda la información estadística que se utilizó para la elaboración de éste.

El período de análisis es el 1980-2004. Aunque solamente se incluyen los primeros ocho meses del año 2004, se ha decidido su incorporación debido a que agrega valor a nuestra visión de largo plazo.

No se ha trabajado con la *Standard International Trade Classification*, de la ONU, pues será menester hacer uso de ella durante la investigación conjunta OCU-TUFE-UCEL que se inicia próximamente. Este trabajo solamente pretende echar luz sobre algunas cuestiones del Comercio Bilateral, aunque los trabajos que se sucederán tomarán a éste como marco referencial, pero no serán una continuidad del presente.

II

ENTORNO MACROECONÓMICO-INSTITUCIONAL

En aras de situar al lector en el marco propicio para acompañar la investigación y el análisis que se desprende de la misma, brindaremos un *racconto* de las grandes transformaciones recientes, relevantes a tal efecto, acontecidas en ambos países en las últimas tres décadas. Como es natural, haremos especial hincapié en la RPCh pues el proceso de *economía en transición* requiere, *per se*, consideraciones especiales para su cabal entendimiento; en cambio, el caso argentino podrá ser comprendido con un menor nivel de detalle en su introducción.

Respecto a China, el proceso político/social y económico que se inicia tras la *apertura* con Deng Xiaoping en 1978 va a tener diferentes aristas de importancia. Se puede recordar que este líder fue el encargado de poner fin a la *Revolución Cultural*, echando por tierra un período de nacionalismo extremo y también a la experiencia económica del *Gran Salto Hacia Adelante*².

La famosa frase de entonces “conductor” pone de manifiesto lo que ocurriría en los años siguientes: “Si el gato es blanco o es negro, lo importante es que cace ratones”. El pragmatismo queda manifiesto y, con él, el direccionamiento hacia una economía más libre. El concepto “libre” no debe interpretarse como un Estado de Derecho donde imperan en absoluto las libertades individuales; aún muchas restricciones siguen vigentes. De hecho, según el “Índice de libertad económica 2004”³ la RPCh se ubica en el puesto 128 (de 155 países) en el *ranking*. Hong Kong sigue ocupando el primer puesto aún luego de su incorporación a China⁴.

En 1979 se normalizaron las relaciones diplomáticas con EE.UU., en 1982 se sanciona la nueva Constitución Social y en 1989 se restituyeron los diálogos con la U.R.S.S.. Nótese que la apertura va a

² Se harán algunas consideraciones sobre esto más adelante.

³ Cfr. “Índice de Libertad Económica 2004”.

⁴ Vale considerar que si bien la región de Hong Kong retornó a dominio chino en 1997, la política impositiva no es aplicable al nuevo territorio incorporado, de manera que las inversiones de Hong Kong en China Continental son tratadas como inversión extranjera y el comercio, como comercio exterior.

generar una convergencia de la estructura productiva China hacia las occidentales. Véase en el cuadro a continuación cuáles han sido las participaciones sectoriales a comienzos del período bajo análisis y prácticamente en la actualidad. La resultante es la mayor importancia de los servicios en detrimento de las actividades agrícolas.

| Contribución al PBI de la RPCh - por sectores - | | | |
|---|-------------|-----------|-----------|
| Año | Agricultura | Industria | Servicios |
| 1980 | 30,0% | 45,0% | 25,0% |
| 2002 | 15,0% | 52,0% | 33,0% |

Fuente: Elaboración propia en base a *The Economist*

La paulatina incorporación al mundo del comercio internacional se irá generalizando sin pausas en esa economía⁵.

Una de las medidas que se llevó a cabo para incentivar este proceso fue el desarrollo de Zonas Económicas Especiales (ZEE) como cotos de capitalismo. Éstas van a ir dando un especial empuje a la actividad productiva en los centros urbanos cercanos a la costa oriental; concretamente, en 1984 se inauguró la primera de ellas en la ciudad de Tianjin, al norte del país, lindera a la capital Beijing. Por entonces se desarrollaron otras 13 ZEE. El objetivo era avanzar hacia una industrialización, empezando por una primera etapa *liviana* en la que se promovía la exportación de productos de mano de obra intensivos, siguiendo hacia la de productos con mayor utilización relativa de capital.

Con el crecimiento incesante del comercio internacional, el ingreso a la OMC terminó por ser cosa natural. *La economía social de mercado* ha tenido un éxito aparente aunque el status de economía de mercado seguramente la beneficiaría aún más⁶. El 11 de diciembre de

⁵ No debe interpretarse que China fue siempre cerrado y que de repente se abrió al mundo. Aquí es relevante la escala con lo que esto ocurre y el entorno político/social que impera, especialmente en el marco de las libertades individuales que se van permitiendo.

China ha tenido un papel histórico en el comercio mundial, de una relevancia mayúscula. Los califatos árabes más ricos solían tener mayor comercio con este país (cfr.: "The History and Civilization of China", ISBN 7-5073-1360-3/K), las guerras del opio surgen por cuestiones comerciales, etc..

También es relevante el papel de las empresas transnacionales. Con la misma idea, téngase presente que luego de las guerras del opio, China se abre a la industria occidental para poder lograr armarse bélicamente y tener cierta *independencia* que les impedía, a su juicio, el desarrollo. Un ejemplo interesante es la corporación General Electric, que desde 1907 se instaló allí y lo ha hecho en forma ininterrumpida, logrando hoy niveles de actividad sorprendentes en ese país.

⁶ En noviembre de 2001, el ingreso a la OMC planteó que 30 años serían suficientes para conseguir el traspaso de una economía centralizada hacia una de mercado. El principal perjuicio de no

2001 la RPCh ingresa a la Organización Mundial del Comercio (OMC), aceptando, mediante firma del acuerdo, la irreversibilidad de las reformas y la adopción de la disciplina multilateral.

En 1986, la RPCh adhiere al Tratado Internacional de Cargas de Naciones Unidas y hacia 1987 anuncia su Ley Arancelaria. En la década del '80 el promedio de las retenciones a las exportaciones era del 15%. Hoy la gran mayoría tiene 0%. Los aranceles promedio de las importaciones en 1994 eran del 41% y en el 2004 del 12%. En julio del 2004 entró en vigencia una norma que equipara a individuos y empresas nacionales y extranjeras a la hora de realizar negocios de importación y exportación, sin requerir aprobación previa del gobierno.

En el período 1980-2003 que se toma como base de estudio, los números que se obtienen de su desempeño del comercio exterior son muy favorables. Su participación en el comercio mundial pasó del 1 al 5,5%. La tasa de crecimiento de las exportaciones fue del 14,9% anual y la de las importaciones del 15,3%. El comercio mundial se ha expandido a una tasa del 5% anual. El comercio exterior chino pasó de 38,9 mil millones de dólares a 851 mil millones de dólares. Los productos manufacturados eran el 48% de las exportaciones y ahora alcanzan a casi el 90%. Por su parte, las importaciones de productos manufacturados, pasaron del 61,9% a superar el 80% en el 2003. Resulta obvio que los productos agrícolas y las industrias extractivas han disminuido considerablemente la participación respecto al total comercializado.

El crecimiento del PBI al ritmo del 9% anual, tiene importantes implicancias más allá de lo significativo de las cifras. Como se ha visto, el comercio exterior se encuentra en el corazón mismo de este desempeño.

También la Inversión Extranjera Directa (IED) va a tener un papel protagónico. En el último año llegó a acaparar casi el 9% de la Inversión Directa Global con más de 50 mil millones de dólares. La IED termina por configurar a ese país como una gran fábrica en el proceso de globalización. En el año 2003, los flujos de capitales superaron por primera vez a los EE.UU.. Las empresas extranjeras instaladas allí alcanzan la friolera de 480.403, con más de 500 mil millones de dólares de inversiones directas efectivamente realizadas. En los primeros siete meses de 2004 se emplazaron más de 15 mil nuevas empresas. Más

contar con el status de economía de mercado tiene que ver con el *dumping*. Los países que acusan a la RPCh de estar exportando productos por debajo de su precio de comercialización en el mercado doméstico tienen el problema de demostrar cuáles son los precios en ese país, pues en una economía donde los son arbitrariamente fijados, éstos no sirven como referencia. Si se cambiara su status tendría la posibilidad de realizar mejores argumentaciones en los casos de AD contra ella presentados. Actualmente se resuelven las controversias a través de las comparaciones con países cercanos en el mismo del sudeste asiático.

de la mitad de las exportaciones chinas son realizadas por empresas internacionales allí radicadas.

A pesar de que esa economía presente variadas opciones de beneficios, también carga algunos aspectos negativos. Teniendo en cuenta que se trata de una Nación de 9,6 millones de km² de extensión, con más de 18 mil km de costa, las diferencias de desarrollo entre las zonas costeras y la mediterránea son muy marcadas.

Como el desarrollo no se está dando en forma equilibrada, es posible que la diferencia entre las distintas etnias -y aún los dialectos- operarán como una traba para que ello ocurra. Es significativo destacar que en el oeste existe una importante comunidad musulmana, en el centro-sur la tibetana y en el norte la mongólica⁷. La integración no es un paso de corto plazo y viene aconteciendo en forma incesante desde hace décadas.

El flujo es claramente bidireccional. Las personas se trasladan hacia las zonas desarrolladas de la costa⁸ y las empresas y el gobierno tienden a llevar la infraestructura y la industria hacia el oeste⁹. El cuidado del medio ambiente, el agua potable, la energía (el petróleo)¹⁰, los insumos básicos para una industria creciente, los alimentos y la infraestructura en las ciudades, son temas que se revelan cruciales para determinar el éxito futuro de ese país.

Respecto de la situación cambiaria, en 1994 se pone en vigencia un sistema de flotación sucia del tipo de cambio hasta el año 1996, a partir del cual se fija el valor de la moneda respecto del dólar. Este es un arreglo cambiario especial, pues se respeta la plena convertibilidad de la moneda para transacciones de cuenta corriente, pero permanece no convertible para transacciones de la cuenta capital.

Como contraparte a un sistema de tipo de cambio fijo, la cantidad de moneda de la economía ha estado determinada por el saldo del balance de pagos en su mayoría. Sin embargo, esto se ha dado sólo en parte debido a que el permanente aumento de la demanda de dinero ha permitido algo de política monetaria/crediticia para mantener fija la tasa de interés durante los últimos 9 años¹¹.

⁷ Cfr. "The History and Civilization of China".

⁸ Cerca de 100 millones de personas se han trasladado hacia las ciudades en el último lustro. Las estimaciones hablan de 300 millones para el 2020.

⁹ Tras la búsqueda de menores salarios el dinero se envía desde trabajadores que se encuentran en la ciudad hacia sus familiares en las comunidades agrícolas. Esto provoca, no solo la necesidad de infraestructura en el interior para las plantas industriales, sino que también canales de comercialización para el incipiente consumo de bienes -principalmente no durables- en el interior (lavapropas, heladeras, televisores, etc.).

¹⁰ Respecto del petróleo, más de 20 mil millones de dólares se han invertido en África para tener un abastecimiento seguro de hidrocarburos. También 3.500 millones en Chile para el cobre y se están terminando de negociar las inversiones en Brasil para la soja y el mineral de hierro.

¹¹ Parte de las medidas planeadas para provocar un "aterizaje suave" de la actividad económica

El sistema financiero está constituido por cuatro bancos estatales (Bank of China, Industrial & Comercial Bank of China, China Construction Bank y Agricultural Bank of China), cien bancos comerciales y más de 1.200 cooperativas. Las entidades públicas son las de mayor participación aunque, para el mercado en su conjunto, la morosidad es muy elevada y, por lo tanto, ya han sido encaminadas las reformas del sistema. Un grupo de *managers* pro-mercado y profesionalizados son los que están tomando parte en este proceso.

Aunque no es igual el proceso en sí, las privatizaciones en China se encaminan en la misma dirección que las reformas del sistema financiero. En septiembre de 1997, en el Congreso Nacional del Partido Comunista, quedó determinada la voluntad del Estado por lograr una reconversión de las empresas nacionales a través de la incorporación de capitales privados, cualquiera sea su origen. Para el próximo quinquenio muchas de las 100 mil empresas públicas probablemente cambiarán de manos. Hacia fines del 2003, se anunció el objetivo de cerrar 2.500, con más de 5 millones de empleados. Estos números pueden parecer imposibles de lograr pero, en los últimos años (1994-2003), se llevan cerradas más de 2 mil. Desde 1998 fueron despedidos más de 28 millones de trabajadores¹².

Es importante esclarecer algunos puntos sobre el proceso político y cultural que estas transformaciones están implicando. Hu Jintao es el actual presidente chino. Fue uno de los hombres de la segunda línea en 1978, cuando Deng Xiaoping tomó el poder del Partido Comunista. Jiang Zemin estuvo junto a él y luego quedó al mando. Hu Jintao, a su lado por entonces, finalmente lo sucedió. Esto dio paso a la llamada cuarta generación de líderes. La primera fue conducida por Mao Zedong, la segunda por Deng Xiaoping y la tercera por el anterior premier Jian Zemin. Las reformas políticas en el proceso electoral parecen ser una deuda pendiente y la incorporación de diferentes actores en el liderazgo de las Fuerzas Armadas, el Poder Ejecutivo y el Partido Comunista, una necesidad cierta en el mediano plazo.

Finalmente, en el quehacer cultural de esa Nación, en el último Foro de Pekín, donde gran número de intelectuales del mundo se dieron cita, el filósofo Tu Wiming dijo¹³: “El romántico revolucionarismo de Mao ya no es tan relevante para la política china. Incluso la retórica de la revolución ha sido abandonada por los ideólogos oficiales. El pensa-

implican el alza de la tasa de interés hacia futuro.

¹² La Federación China de Industria y Comercio presenta en sus estadísticas que el 13,9% de las firmas privadas chinas tiene intenciones de participar en operaciones de fusiones y adquisiciones de empresas a privatizar en los próximos dos años. Cfr. Jorge Castro, “China y su economía de Mercado”.

¹³ Cfr. Posse, Abel. Diario “La Nación”.

miento tecnocrático parece desgraciadamente inadecuado para proveer el liderazgo que necesitamos... A medida que la estructura social iba siendo desgastada por la expansión de la economía de mercado, una urgente necesidad surgió entre la elite intelectual y política de la China de hoy. China está con la desesperante necesidad de una ética enraizada en sus tradiciones culturales y que, a la vez, sea receptiva de las influencias occidentales”.

Parece claro que la RPCh se encamina hacia una fusión entre su cultura y la occidental. Costumbres, hábitos y formas se irán "mixando" para dar nacimiento a una nueva realidad. Los países que intenten acompañar este proceso sin pretensiones ni condicionamientos seguramente estarán en un mejor camino para la interacción de largo plazo.

En la actualidad persiste un debate sobre la desaceleración de su economía, aunque tal vez sería importante tener en cuenta que un proceso de transformación en las pautas de la composición del mismo se estaría llevando a cabo. Concretamente el paso hacia el aumento del consumo individual como motor de la economía, desde uno basado mayoritariamente en la inversión. La balanza de Cuenta Corriente se ha tornado negativa en el 2004 y esto ayudará a contener la escalada de precios. Las altas importaciones suelen operar conteniendo precios a través de incrementar la oferta y hacerla consistente con el ritmo de crecimiento de la demanda.

El exuberante número de personas en las zonas campestres que se encuentra viviendo en condiciones de pobreza permite una oferta de mano de obra perfectamente elástica en las ciudades. La demanda de insumos básicos para la construcción de la infraestructura necesaria para sostener el advenimiento de la población rural hacia las urbes es de un volumen de escala mundial.

China hoy, según “The World Factbook”, publicado por la Agencia Central de Inteligencia (CIA), cuenta con la siguiente información demográfica, a diciembre del 2003: La tasa de nacimientos para el año pasado llegaba a 12,96 nacidos por cada 1.000 habitantes, mientras que la tasa de fallecidos llegaba a 6,74 cada 1.000; la mortalidad infantil alcanzaba a 15,26 fallecidos por cada 1.000 nacidos vivos en un año; en tanto que la expectativa de vida de la población era de 72,2 años.

A pesar de la importancia que posee este país hoy, que tiene contratado el 20% de los fletes del mundo, consumiendo casi el 30% del cemento, el 24 del acero y el 25 del aluminio, las realidades en cuanto a su economía libre distan mucho del ideal. El Índice de Libertad Económica presenta la información en la que esta economía saca una mala nota. Al respecto se deja que el lector interesado consulte la fuente anteriormente mencionada.

En definitiva, las características históricas recientes de la RPCh muestran que, al menos, no existe incompatibilidad entre las dos Naciones. Buen caso de ejemplo son dos países que han sido tradicionalmente comparados con el nuestro; como son Nueva Zelanda y Australia, que tienen recientes acuerdos comerciales firmados con China.

Se presentará un somero *racconto* de la realidad y de lo acontecido en los últimos años en Argentina, aunque con un menor grado de detalle pues, aunque muchas veces traumática, el quehacer nacional ha sido relativamente más conocido que el de la Nación asiática.

Argentina tiene unos 3,7 millones de km², una población aproximada a los 37 millones de habitantes y un PBI de 129 billones de dólares.

Los hechos más recientes no son menos interesantes que los que vivió China, aunque sí, no tan novedosos. Todo el registro de los acontecimientos nacionales está ligado a una versión *pendular* de la historia. Entendiendo ésta como la sucesión de los vaivenes políticos sociales/ideológicos y por supuesto económicos en los diferentes períodos; vaivén que oscila entre extremos de “progresismo y liberalismo” en sus versiones latinoamericanizadas.

De acuerdo al ciclo de análisis determinado aquí como relevante, es a partir de la década del '70 cuando comienzan a registrarse abruptos saltos en la ejecución de las políticas. El 24 de marzo de 1976 se produce un golpe de Estado y el consecuente ascenso de un gobierno militar al poder. El designado Ministro de Hacienda, José Alfredo Martínez de Hoz, implementa un plan de reformas cambiaras, financieras y comerciales en pos de conseguir una apertura de la economía.

Hasta bien entrado 1981 se encuentra en vigencia el plan “liberalizador”. Los años previos a la asunción del siguiente gobierno democrático, en 1983, incluyen varios mandatos del tipo *de facto* y una guerra por las Islas Malvinas en el Atlántico Sur. La política económica, comercial/cambiaras y, en sí mismas, las relaciones internacionales, estuvieron supeditadas a los designios de la política y sus objetivos respecto de lograr el equilibrio social, eliminando la subversión y los movimientos guerrilleros que aún persistían.

El proceso democrático al que se da comienzo entonces va a ser ininterrumpido hasta la actualidad. En los primeros años, la política económica también se vio relegada para dejar paso a la consolidación del Estado de Derecho. La institucionalización de las leyes, en un sentido amplio, tuvo que lograrse pagando el costo a través de una economía en constante languidecimiento.

El período iniciado en diciembre de 1983 va a tener algunos in-

tentos de revestirse hacia la fragilidad democrática, pero todas ellas fracasadas. En 1985 se lleva a cabo la condena a los máximos jefes del proceso militar y, aún así, en 1987 se produce un levantamiento donde las libertades individuales se vieron nuevamente bajo riesgo. Por fortuna, el imperio de la democracia dejó de ser un tema en la agenda de la sociedad en la década siguiente.

El PBI *per cápita* de 1990 fue igual al de mediados de la década del '70, a partir de lo que pasó a denominarse a los años '80 como "*la década perdida*". Los acuerdos con los organismos internacionales se irán sucediendo y así, el incumplimiento de los mismos¹⁴.

La "*década perdida*" comenzará con una crisis financiera y terminará con otra. La primera se trasladará al sistema financiero doméstico y provocará el cierre de varias entidades y la consiguiente caída en la intermediación, el crédito y la actividad económica.

El final de la década encontrará al país sumergido en un proceso hiperinflacionario sin antecedentes, cuyo ocaso termina por ser una nueva crisis del sector externo que se traslada hacia el sistema financiero doméstico. Los '80 van a significar un retroceso respecto del proceso aperturista iniciado a fines de la década del '70. El cambio permanentemente creciente del valor de la divisa hacía que la posibilidad de importar fuera muy escasa, salvo para aquellos sectores que compraban insumos industriales ligados a la producción de transables. Las exportaciones nunca terminaron por constituirse en un impulsor de la actividad económica, aunque el tipo de cambio real fuera elevado.

En Argentina, el tipo de cambio real marca un cambio en la política económica de gran amplitud. Efectivamente, luego de la crisis de principios de los '90, nuestro país se incorpora al programa de renegociación de las deudas internacionales ideado por el entonces secretario del Tesoro de los EE.UU., Nicholas Brady. El "Plan Brady" permitirá renegociar el endeudamiento y dar comienzo así a una etapa donde Argentina se hace presente en el mercado internacional de capitales.

El inicio de 1990 será un gran momento para las reformas económicas en los países como el nuestro, ya que el mundo se perfila hacia la liberalización de los capitales y la implementación de medidas pro mercado. El llamado "Consenso de Washington" será el marco intelectual referencial para resumir el común de las políticas implementadas¹⁵.

¹⁴ El Ingreso al FMI se produce en 1957 bajo la Presidencia de Eugenio Aramburu. El primer acuerdo del tipo stand-by se firmará hacia fines de 1958 bajo el gobierno del Dr. Arturo Frondizi. Desde entonces se han firmado un total de 11 de este tipo con la totalidad de ellos incumplidos por nuestro país.

¹⁵ El momento también era propicio porque la década del 80 había terminado por ser un gran fracaso para la gran mayoría de los países latinoamericanos.

En esa etapa se da un gran número de medidas a nivel doméstico hacia la apertura económica comercial, la integración al mundo financiero, la privatización de los activos del Estado -masiva y rápidamente-, la transnacionalización de la banca, del reaseguro de las compañías financieras, de la mayor participación de la enseñanza privada, etc..

El '94 será importante pues se pone en funcionamiento el Mercado Común del Sur (MERCOSUR) y la regionalización comienza a tener una gran relevancia en los países integrantes, pero especialmente en Argentina que tiende a centralizar sus exportaciones con la República Federativa del Brasil.

Durante toda la década, el país tuvo un crecimiento promedio del 5% (ver contra los datos), aún resistiendo fuertes crisis internacionales. En abril de 1991 se sancionó la Ley de Convertibilidad, fijando un ancla nominal de tipo de cambio respecto del dólar americano en un peso por cada dólar¹⁶.

El persistente desequilibrio fiscal que se fue acumulando ayudó a corroer la confianza en la sostenibilidad del modelo y así fue que a fines del año 2001 se produce una nueva crisis externa, financiera y finalmente cambiaría.

Los años siguientes a la última crisis estarán signados por la realización de intentos de estabilización luego de ese shock. El reacomodamiento de los precios relativos, la gran movilidad de los factores productivos y el alto porcentaje de recursos ociosos, hicieron que la recuperación del nivel de actividad económica fuera muy rápida¹⁷.

Esto último fue posible gracias a la masiva renovación del stock de capital que se llevó a cabo durante los '90. Los índices de comercio crecieron muy rápidamente, en especial con los países del MERCOSUR, y las importaciones de maquinarias y equipos industriales permitió realizar un salto muy fuerte en la productividad media de la economía.

El tipo de cambio fijo tuvo como correlato en los últimos años un proceso deflacionario, que sólo se interrumpió con la decisión de que el mismo pasara a un esquema de flotación.

La apertura de los mercados por la que se ha pasado revista, hizo posible que el Comercio Bilateral creciera sensiblemente a lo largo

¹⁶ Los esquemas de tipos de cambio fijos sólo tienen la política fiscal para hacer frente a shocks externos. En diciembre de 1994 se desató la crisis en México. En octubre de 1997, la devaluación del bath tailandés. En septiembre de 1998, el default ruso y en enero de 1999, la devaluación de Real brasileño.

¹⁷ Para analizar las condiciones necesarias para que una devaluación tenga un impacto favorable sobre la Cuenta Corriente de un país. Cfr. Clement, M. O., Pfister, R. L., Rthwell, K. J.. "Manual de economía internacional".

de los años. La apuesta de este trabajo es reconocer cuál es el futuro que el mismo les depara a ambos países y si la profundización de este proceso es posible/deseable o simplemente una consecuencia natural inevitable.

III

COMERCIO BILATERAL

a) Metodología de trabajo

La fuente de la información es muy variada y se la cita pertinentemente, aunque la parte central del trabajo referida al Comercio Bilateral fue realizada a partir de los datos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC), dependiente del Ministerio de Economía de la Nación Argentina.

Sobre la información perteneciente al Comercio Bilateral, se tomaron las series abiertas al máximo de desagregación en sus clasificaciones de posiciones arancelarias del Sistema Armonizado. Las mismas parten en 1980 y llegan hasta agosto del 2004 inclusive. Es importante notar que el número correspondiente a este último año no es perfectamente homogéneo por incluir solamente ocho meses y no doce como los restantes valores de la serie, aunque se lo ha incluido ya que como el comercio es creciente nos pareció pertinente tenerlo en cuenta.

Como primer paso, se procedió a llevar todas las posiciones a 4 dígitos, siendo éste el mínimo de agregación posible. Al tener los datos en períodos donde cambió la nomenclatura de referencia, hubo que llevar todo a una expresión homogénea. Se tomaron los datos de la década del ochenta y se los transformó a la Nomenclatura Común del MERCOSUR (NCM) implementada en los '90¹⁸.

En las etapas venideras estaremos trabajando con la *Standard International Trade Classification*, Revisión 3, (SITC, Rev.3) de las Organización de Naciones Unidas (ONU). En este estudio hemos optado por hacer esta clasificación al sólo echo de probar técnicamente la necesidad imperiosa de avanzar en la investigación a partir de las conclusiones relevantes que de aquí se obtienen.

Se realizaron las sumas de cada posición para todos los años,

¹⁸ El lector interesado especialmente en la cuestión metodológica debería confrontar esto con la legislación vigente en materia de comercio exterior. Concretamente el Decreto 690/2002 contiene la suficiente información para hacer de guía al respecto. Siguiendo al mismo puede conocerse la evolución legislativa en materia del Sistema Armonizado, sus enmiendas y el estado actual de la situación. Cfr. <http://infoleg.mecon.gov.ar>.

obteniendo así un valor para cada posición de 4 dígitos que muestra la evolución histórica de los productos allí contemplados. Luego, al obtener el agregado de todos ellos, el resultado fue el total histórico comercializado (exportado o importado). Dividiendo cada valor histórico de las posiciones sobre el total histórico comercializado, se pudieron encontrar las participaciones porcentuales de cada una dentro del total.

Tanto con las exportaciones como con las importaciones hubo que desagregar los datos en dos grandes períodos, a saber: desde 1980 hasta 1990 y desde 1991 hasta el 2004. La racionalidad económica de realizar esto se justifica en la muy importante transformación del sistema productivo acaecido a partir de esa fecha en nuestro país, especialmente luego del plan de estabilización llevado a cabo en el año 1991, incluyendo el férreo anclaje nominal del tipo de cambio a 1 peso por dólar.

Con las exportaciones, se han tomado los 20 capítulos con mayor participación porcentual en el total histórico exportado bajo las clasificaciones NCM, totalizando éstos un 90% del valor total de exportación. Esto ha sido radicalmente diferente a lo que ocurrió en las importaciones, donde más de 180 capítulos tuvieron que contabilizarse para aglutinar el agregado del 90% importado. Esto fue ciertamente clarificado cuando se realizó el análisis de los mismos, obteniendo como resultado la fuerte concentración en pocos productos de las exportaciones y no así en las importaciones.

Para el agrupamiento final, se siguió la metodología utilizada por la Subsecretaría de Comercio Exterior del Ministerio de Economía de la Nación Argentina en un trabajo de la Unidad Analítica Asia Pacífico. Allí se presenta básicamente la misma información que en el presente, solamente que ese trabajo incluye los años 1995/1996 y no los últimos 24 como este.

Se presentarán las conclusiones obtenidas y se deja lugar a que el lector interesado avance sobre la información expuesta a manera de gráficos en el Anexo Informativo o aún a la fuente de los mismos en el Apéndice que se ha incorporado en el final de la publicación.

Previo al Comercio Bilateral, se expondrá información general de las economías ligadas a la generación de riqueza y al balance comercial, aunque someramente, a los efectos que sirvan de condiciones iniciales para el análisis de lo acontecido.

Una vez adentrados en lo que trata sobre Comercio Bilateral, cada gráfico representará una Sección o un Capítulo en un determinado período de tiempo. Notará el lector que muchos de ellos son, desde el punto de vista económico y en forma relativa, poco relevantes, pero la racionalidad de su inclusión obedeció a un principio de completitud que

se pretendió darle a la información presentada.

Algunos índices han sido incorporados a medida que la información se va presentando. Pertinentemente se los presentará con sus definiciones y la bibliografía técnica de respaldo, que puede consultarse al final del trabajo.

b) Indicadores e información

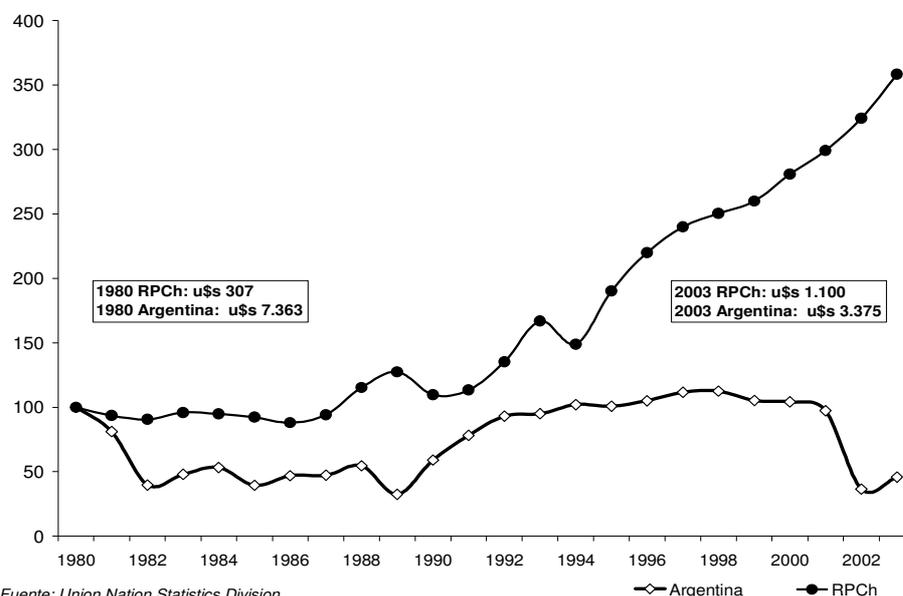
Se presenta sólo un número reducido de indicadores generales de los países pues no es el espíritu de este trabajo analizar algo que tenga que ver con cuestiones sociales, de condiciones de vida, etc., únicamente algunas pautas para arribar al comercio bilateral y la potencial complementariedad que existe entre los países. A continuación vemos la evolución del PBI *per cápita* para el período de referencia.

Este indicador resulta ser el más cercano que conocemos como proxi del nivel de vida de una población. Es cierto que nos arroja un promedio y que esconde diferencias sociales, regionales y de distribución. Aún con sus falencias metodológicas, éste nos permite comparar la historia reciente de ambos países.

Como resulta evidente, el éxito del desempeño de la RPCh se contrasta con el fracaso de la economía argentina. Mientras que China triplicó su ingreso *per cápita*, nuestro país tuvo una caída a la mitad de lo que tenía a principios de la década del '80. Como fue mencionado *ut supra*, Argentina "perdió" los años '80 y los '90 tuvo que realizar un esfuerzo muy grande para volver a ponerse en el camino de la generación de la riqueza. Los últimos han hecho que gran parte de ese esfuerzo se perdiera aunque en el 2003 y 2004 la evolución ha sido favorable. Debe tener el debido cuidado el lector cuando realice la lectura de este gráfico, pues en su escala se mide un número índice - 1980=100- y los cuadros de comienzo y fin de la serie están expresados en dólares americanos al sólo efecto de cuantificar la magnitud de las variaciones en el período.

En las Etapas venideras de este Proyecto de Investigación se avanzará en la dirección de echar luz sobre esta dicotomía tan grande sobre la evolución de la riqueza entre los dos países.

EVOLUCION PBI PER CAPITA
Base 100=1980



Fuente: Union Nation Statistics Division

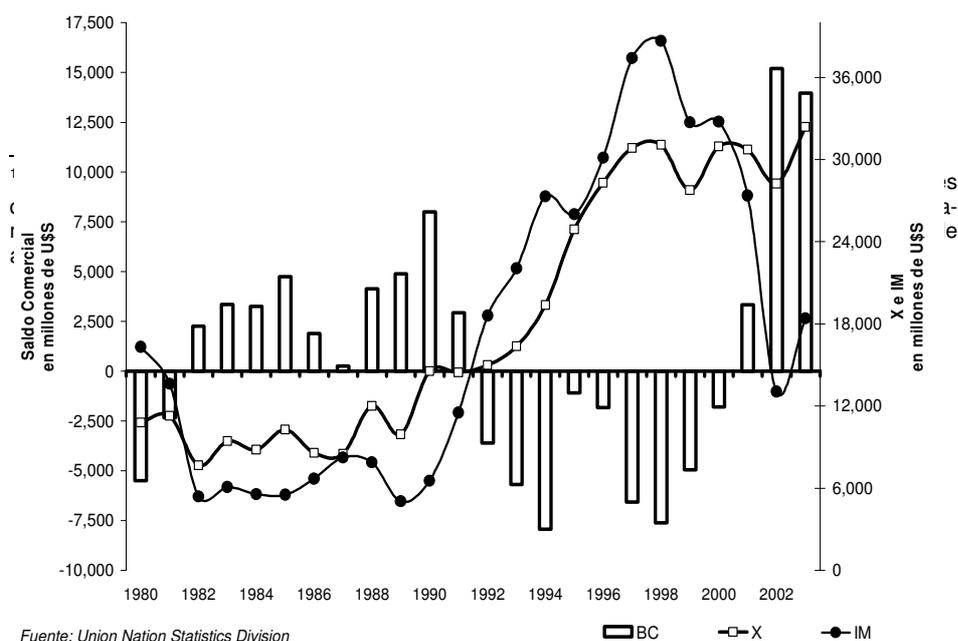
◇ Argentina ● RPCh

Dejando de lado lo que aconteció estrictamente en materia de generación de riqueza, se procede a analizar el comercio exterior total de los países. Este resulta ser un paso previo al análisis bilateral y por-menorizado que se continúa.

El caso argentino y el chino son radicalmente opuestos. En el primero se observa que la evolución del comercio exterior es una función de lo que acontece al nivel macroeconómico¹⁹. En la década del '80 el superávit de Balanza Comercial estará justificado por procesos seguidamente devaluatorios que tendrán por resultado la hiperinflación de fines del lustro. En los '90, por el contrario, la rigidez cambiaria, junto a la apertura de la economía -en sentido amplio- crearán el marco para que el saldo sea deficitario.

Como suele presentarse en los casos de apertura de la economía y procesos de recuperación de generación de riqueza liderados por la inversión agregada, la balanza por cuenta corriente fue fuertemente deficitaria. Los macroeconomistas de entonces argumentaban que esta situación debía revertirse en el muy corto plazo, aunque solamente con el fin de la ligazón cambiaria y la fuerte contracción de la actividad económica pudo darse el cambio en el signo del saldo de la misma.

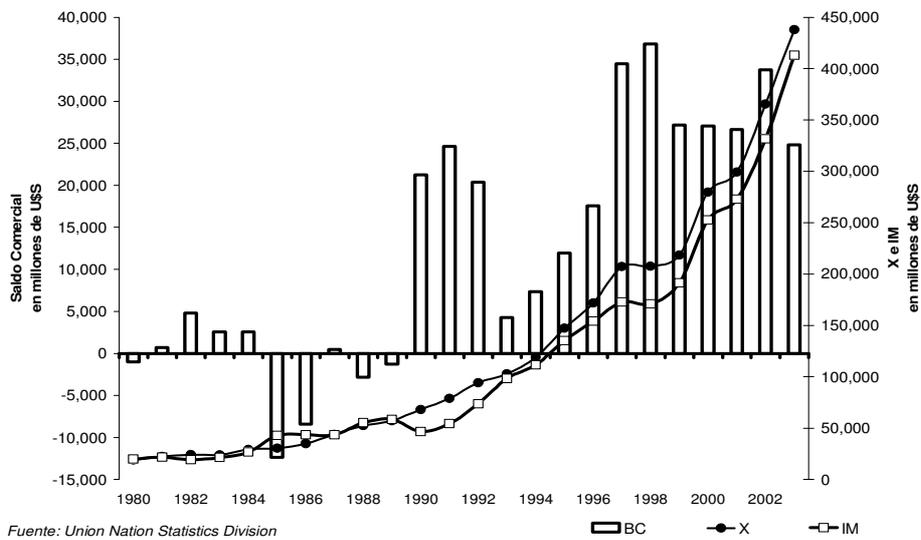
EVOLUCION COMERCIO EXTERIOR DE ARGENTINA



Fuente: Union Nation Statistics Division

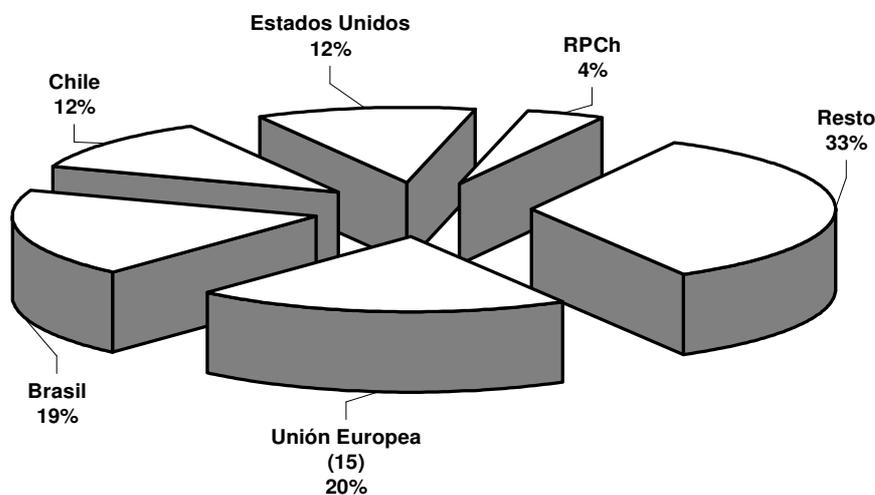
Por su parte, la economía china, muestra un desempeño mucho más normalizado, haciendo entender el saldo del balance Comercial como una función de políticas más programadas -menos erráticas- no sólo en lo macro y monetario, sino incluso en lo institucional. Esto no permite concluir absolutamente nada acerca de lo acertado de las medidas implementadas, simplemente hace claro lo ya conocido que resulta la previsibilidad de las mismas.

EVOLUCION COMERCIO EXTERIOR DE RPCh



Diferente es la concentración en el destino de las exportaciones de cada país, como se aprecia en los gráficos a continuación.

DESTINO DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA 2002



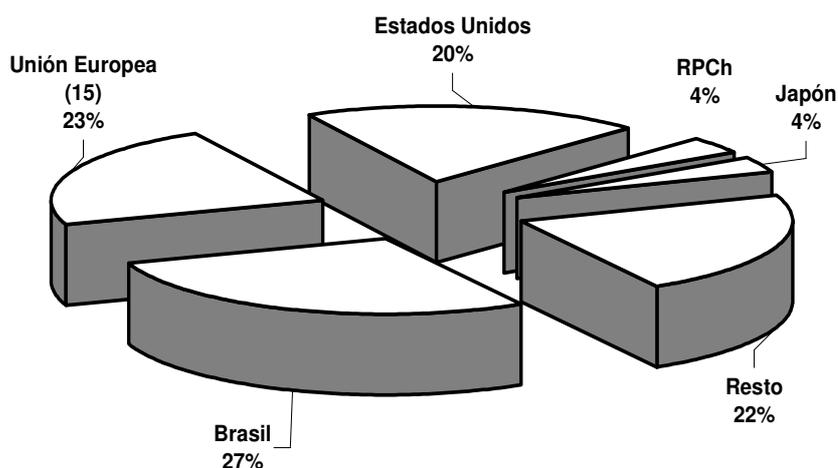
Fuente: W.T.O.

Las exportaciones argentinas están concentradas en EE.UU., UE y MERCOSUR más Chile. Allí se encuentra casi el 65% de las mismas y le sigue directamente en orden decreciente la RPCh con niveles cada vez más importantes en valores absolutos y en participaciones porcentuales, como veremos más en detalle adelante.

Respecto de las importaciones casi se da el mismo patrón aunque es marcada la ausencia de Chile y la aparición de Japón.

Aparece claramente una muy fuerte concentración del comercio exterior argentino en manos de los EE.UU., la UE y Brasil principalmente.

ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA 2002

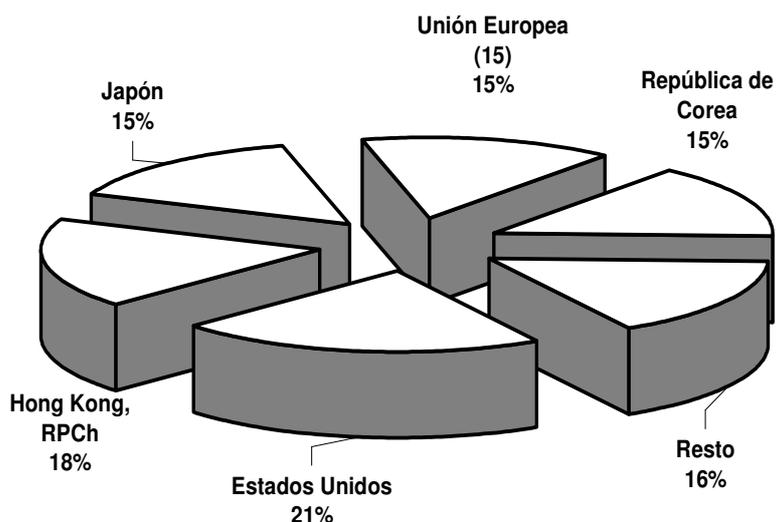


Fuente: W.T.O.

En lo que respecta a la RPCh la información muestra que los principales socios comerciales son EE.UU., UE y los más grandes países asiáticos. Hong Kong aparece como el segundo mayor importador (debido al tratamiento que le da la legislación vigente).

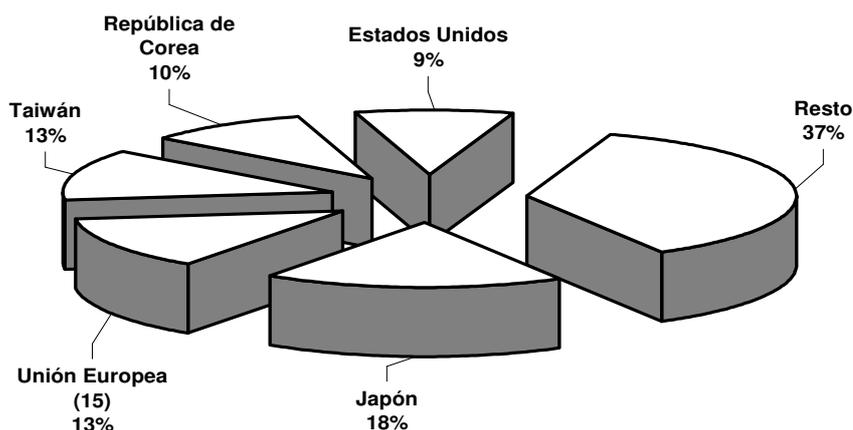
Las importaciones chinas dan la nota de color pues se revelan mucho más atomizadas que las exportaciones, presentando como primera minoría a un grupo muy heterogéneo de países entre los que se encuentra Argentina.

**DESTINO DE LAS EXPORTACIONES RPCh
2002**



Fuente: W.T.O.

**ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES RPCh
2002**



Fuente: W.T.O.

Antes de introducirnos en el Comercio Bilateral, presentamos la evolución del Coeficiente de Apertura Económica (CAE) para ambos países, que ha sido construido a partir de la siguiente fórmula:

$$CAE = \frac{X + M}{PBI}$$

donde cada una sigue el cifrado convencional, es decir:

X : Exportaciones

M : Importaciones

PBI : Producto Bruto Interno.

Es cierto que existen otras posibilidades de definir este indicador, aunque hemos adoptado ésta por ser la de mayor simplicidad. Tal vez el promediar exportaciones e importaciones sea muy utilizado pero no agrega al análisis y sí añade complejidad, aunque menor, a las cifras.

Es muy claro que el proceso aperturista se inició a comienzos de los ´80 en la RPCh y el proceso de “cerrazón” en Argentina también se da por entonces, y aún sin presentar intervalos.

Debemos hacer una mención sobre el salto que se produce en la serie Argentina en el año 2002: Esto ocurre debido a que las tres variables son computadas en dólares americanos y, como es sabido, el peso argentino sufrió una abrupta devaluación que hizo de su PBI un

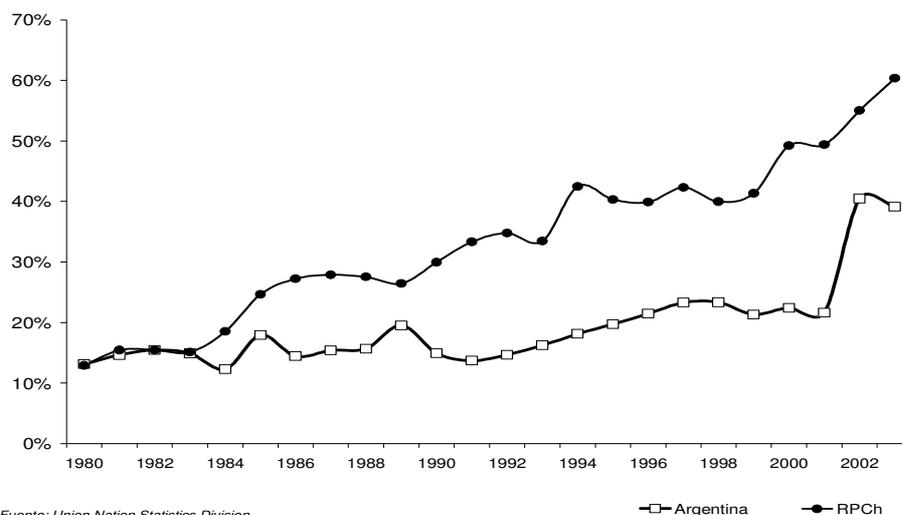
valor de un tercio del que había tenido en los años anteriores, siendo, por su puesto, inalteradas las cantidades del comercio exterior.

La tendencia creciente de ambos coeficientes no es un mérito que va más allá del común de los países. Los '80 vieron el final de la guerra fría, la caída de los muros y la desaparición del comunismo como forma efectiva de gestión.

La integración económica y en definitiva una relativa paz mundial, dieron paso a mayores tasas de comercio internacional. Ergo, la tendencia debería ser creciente en los países per se, y lo relevante pasaría a ser la velocidad y constancia con la que la misma se llevara a cabo.

Bajo ese prisma, la apertura china ha sido aún más exitosa que la argentina.

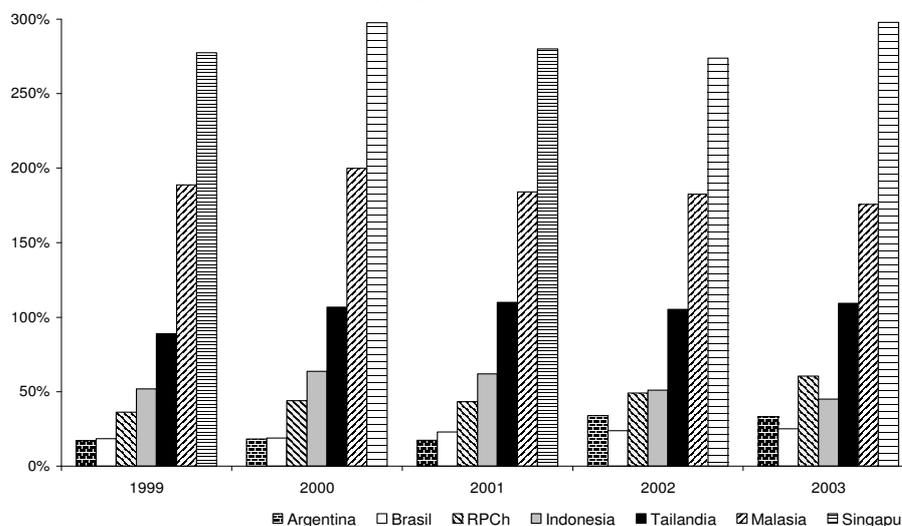
COEFICIENTE DE APERTURA ECONOMICA



Fuente: Union Nation Statistics Division

En el gráfico a continuación se presenta la comparación de los Coeficientes de Apertura de ciertos países especialmente seleccionados. Esta designación se ha realizado a partir de ubicar algunas similitudes con otros de características relativamente semejantes, tanto comerciales como geográficas.

EVOLUCION DEL COEFICIENTE DE APERTURA Países Seleccionados



Fuente: Elaboración propia en base a WTO y World Bank

Queda claro que Argentina y Brasil se encuentran muy lejos de la apertura que muestran los países asiáticos.

Seguramente existen muchísimas argumentaciones para sostener esta realidad pero, en concreto, la proximidad geográfica hace a que sean similares el “cuánto” se comercie con el exterior, pues de lo contrario la inexistencia del flete como barrera natural al comercio haría que el país vecino, relativamente más cerrado, tienda a acuñar ventajas de comercio en el corto plazo -y como es sabido, la mayoría de las políticas se determinan para un escaso período de tiempo en gran parte de los países en desarrollo-.

La RPCh tiene un bajo nivel de apertura si se lo compara con sus “pares”, aunque el *catch up* es constante y así su distanciamiento con países como el nuestro.

A continuación se presenta el Índice de Intensidad del Comercio. Este nos muestra la proporción de comercio del país A con un socio B con relación a la misma que representa el país B en el comercio mundial. Y se define como:

$$I_{ab} = \frac{\frac{X_{ab}}{X_a}}{\frac{M_b}{M_w - M_a}} = \frac{x_{ab}}{m_b}$$

donde:

I_{ab} : índice de intensidad del comercio del país A hacia el país B;

X_{ab} : exportaciones desde A hacia B;

X_a : exportaciones totales de A;

M_b : importaciones de B;

M_w : total de importaciones mundiales;

M_a : importaciones de A;

x_{ab} : participación del socio B en las exportaciones del país A; y

m_b : participación del socio B en las importaciones mundiales (netas de las importaciones de A dado que un país no puede exportarse a sí mismo).

Cuando este índice es igual a la unidad, la participación de B en las exportaciones de A y en las importaciones mundiales es la misma. Si por el contrario, $I_{ab} > 1$ ($I_{ab} < 1$), la proporción de las exportaciones del país A que tienen como destino el país B es mayor (menor) que la que correspondería de acuerdo a la participación de B en la demanda mundial de importaciones.

Un incremento de la participación de B en las exportaciones de A, con I_{ab} permaneciendo constante, sería el resultado natural del crecimiento de la participación del socio en el comercio mundial. Estos cambios en la participación de B en las importaciones mundiales pueden descomponerse en cambios derivados de su crecimiento económico relativo al del mundo en su conjunto y en otros de su apertura comercial relativa a la mundial.

SE PRESENTARÁN POR SEPARADO LAS INTENSIDADES RELATIVAS QUE TIENE ARGENTINA EN EL COMERCIO CON LA RPCH Y LUEGO LA VICEVERSA; ES DECIR, LA INTENSIDAD RELATIVA DE LA RPCH RESPECTO DE ARGENTINA.

En el gráfico a continuación se presenta el primer caso: Argentina con RPCh.

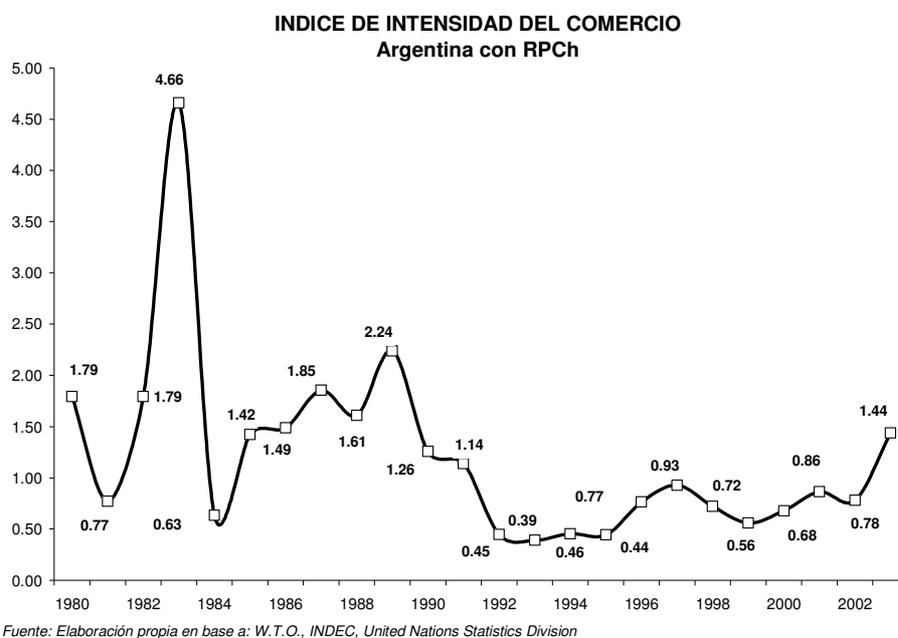
Se aprecia claramente que existen dos períodos bien diferenciados. Durante los '80 el Índice se encuentra bien por encima de la unidad demostrando que las relaciones de exportación que se mantuvieron desde Argentina hacia la RPCh fueron relativamente más intensas que las del resto del mundo hacia allí.

Diferente ha sido el caso en los '90 donde la política de apertura económica argentina se dio *pari passu* a la china.

Esta última fue de mayor intensidad haciendo que la participación relativa caiga a lo largo del tiempo, llevando el índice por debajo de

la unidad hasta el año 2003 en el que ha sido más importante el crecimiento de las exportaciones argentinas que las del resto del mundo.

Como se comentara *ut supra*, el índice ha respondido durante la década del noventa a la muy fuerte apertura china, que ha aumentado sensiblemente su participación en el comercio mundial. Ergo, la proporción ha tendido a descender a lo largo del tiempo.



El lector observador se preguntará sobre lo acontecido en el año 1983 y en el 2003 como puntos salientes en la serie. Respecto del primero, puede indagar el índice y encontrar extraordinarias exportaciones argentinas, concentradas principalmente en trigo. Y el 2003 tiene claramente la influencia de exportaciones fuertemente crecientes que se dieron principalmente en oleaginosas y sus derivados.

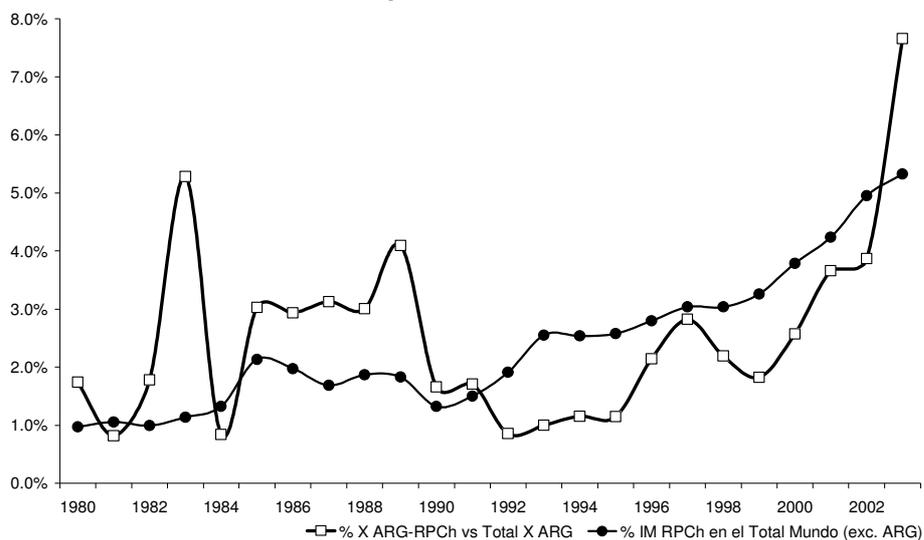
Se procedió a desagregar el índice en sus componentes. Es decir, que se ha planteado analizar la evolución del porcentaje que representan las exportaciones argentinas a China respecto del total de las exportaciones argentinas por un lado y, por separado, se ha presentado la participación de la RPCh en el comercio mundial, excluida Argentina por supuesto.

Puede verse en el gráfico a continuación que la concentración de las ventas de nuestro país hacia China ha tenido un comportamiento errático a lo largo de la serie, aunque en los últimos años la tendencia

es francamente creciente. Además, la participación de las importaciones chinas respecto del total mundial ha crecido incesantemente desde fines de la década del '80.

La recuperación del índice se justifica en que la velocidad con la que Argentina ha tendido a concentrar sus exportaciones es aún mayor a la que la RPCh gana importancia en las importaciones mundiales.

COMPONENTES DEL INDICE DE INTENSIDAD DE COMERCIO
Argentina con RPCh



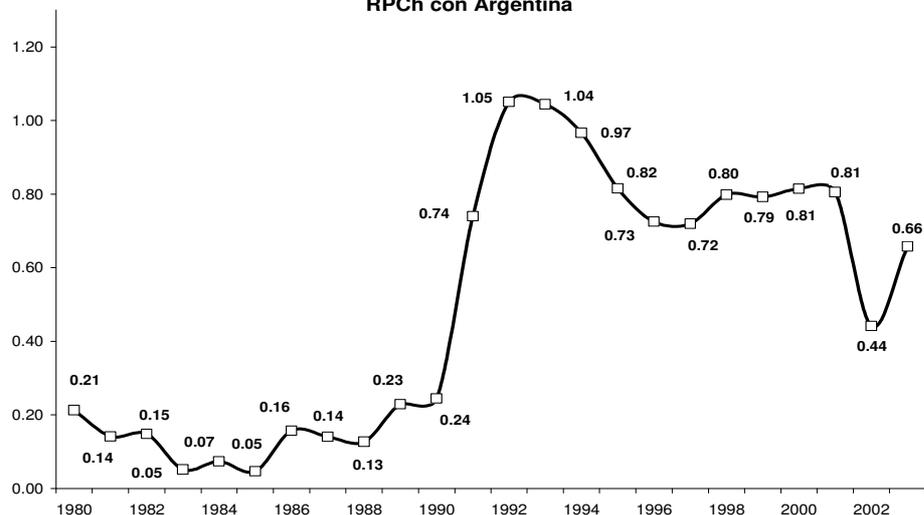
Fuente: Elaboración propia en base a WTO e INDEC

A continuación se presenta el caso inverso. La intensidad de las exportaciones chinas hacia Argentina y su relación con la importancia de Argentina en el comercio mundial.

La evolución del indicador es concluyente. En promedio, los valores son extremadamente bajos, indicando que la importancia de China en las importaciones argentinas es aún muy baja en relación con lo que Argentina importa del resto del mundo, neto de las chinas.

Solamente a comienzos de los '90 el índice superó la unidad levemente. Esto se explica a partir de un crecimiento en las exportaciones chinas a Argentina, que por única vez más que compensa la participación de las importaciones nacionales en las del comercio internacional.

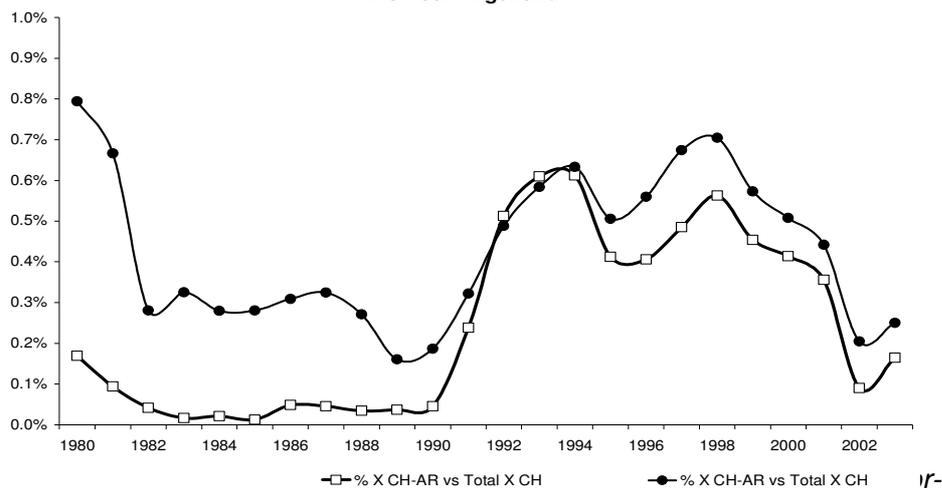
INDICE DE INTENSIDAD DEL COMERCIO
RPCh con Argentina



Fuente: Elaboración propia en base a: W.T.O., INDEC, United Nations Statistics Division

Sería menester tomar los sectores más importantes exportados e importados y conocer el porcentaje que cada país reviste en los mismos uno de otro; aunque sin contar con este dato, el solo aporte que nos brindan los indicadores de intensidad nos permiten concluir en el sentido que existiría un amplio campo aún para profundizar las interrelaciones y el volumen comercializado.

**COMPONENTES DEL INDICE DE INTENSIDAD DEL COMERCIO
RPCCh con Argentina**



! Fuente: Elaboración propia en base a WTO e INDEC

países.

- ✓ Argentina ha tenido un muy magro evolucionar de su generación de riqueza y la RPCCh todo lo contrario.
- ✓ Argentina tiene un bajo nivel de apertura de su economía y

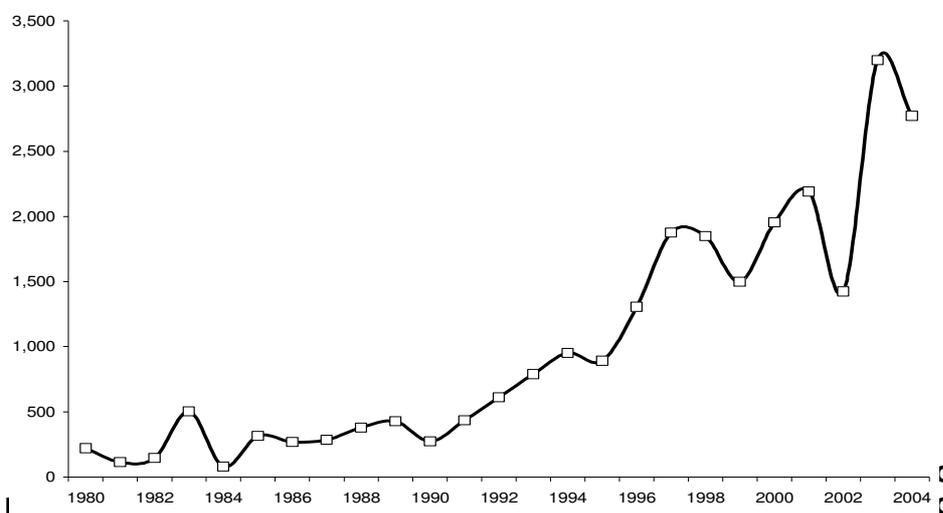
la RPCh también, aunque con una mejor tendencia.

- ✓ La intensidad de las exportaciones argentinas en el comercio con China es mayor que la de China en Argentina.

Finalmente se procede a la exposición de lo acontecido en materia de Comercio Bilateral, con el siguiente orden: Se presentará el Comercio Bilateral de los países y luego el estudio pormenorizado de las exportaciones de Argentina hacia la RPCh y las importaciones desde allí provenientes, esto último se lo expondrá en el Punto V-Anexo Informativo.

En el gráfico a continuación puede verse que el valor absoluto del Comercio Bilateral ha sido prácticamente creciente a lo largo de todo el período de referencia. Solamente la crisis reciente por la que tuvo que atravesar nuestro país ha interrumpido la evolución, pero no así la tendencia. Los valores comienzan en niveles cercanos a cero y terminará el 2004 por encima de los 3.000 millones de dólares seguramente.

COMERCIO TOTAL ARGENTINA-RPCh
en millones de u\$s



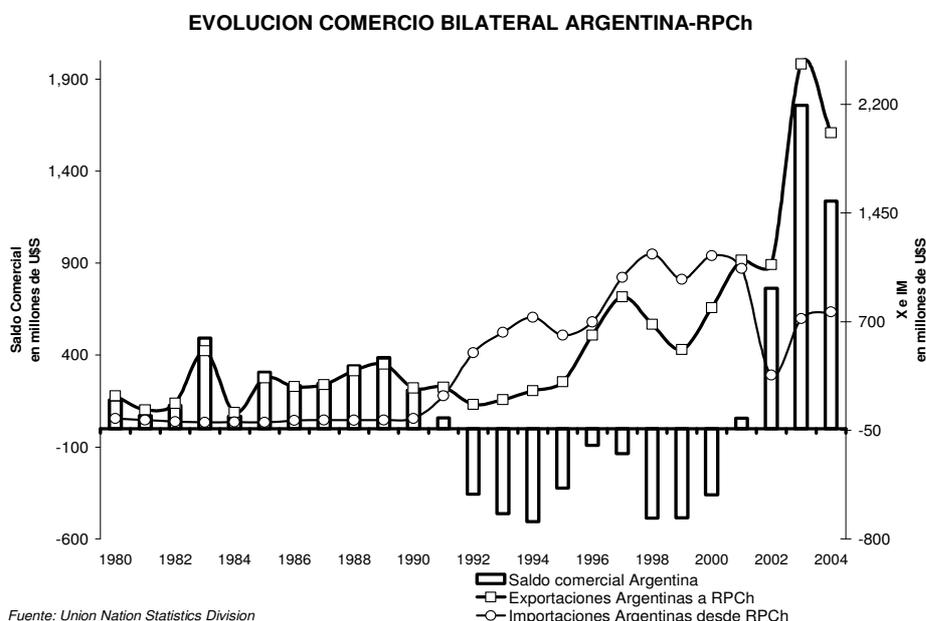
Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

Succursales.
Hay tres períodos bien diferenciados entre sí: En el primero de ellos, desde 1980 hasta 1991, la Balanza Comercial Bilateral fue claramente positiva para Argentina. En el siguiente, desde 1992 hasta el 2000, la misma fue negativa para nuestro país. Y finalmente, el que va desde entonces hasta la actualidad, vuelve a ser favorable.

Lo aquí acontecido será desarrollado en extenso hacia delante, pero vale recordar que las condiciones macroeconómicas im-

perantes en Argentina han sido el gran condicionante que esto ha tenido.

El lector puede ir unas páginas hacia atrás y sorprenderse al ver que el gráfico que muestra el Comercio Exterior Total Argentino tiene la misma apariencia que el actual, y no así el de la RPCh. La información en la página 23.



Fuente: Union Nation Statistics Division

Conclusiones

El tratamiento de la información, que se presenta a partir de la página 43 en el Punto V-Anexo Informativo, ha permitido arribar a algunas conclusiones y también ha abierto algunas líneas sobre las cuales será menester avanzar en el futuro.

Las políticas implementadas en la RPCh han tenido una mayor eficacia que las de la Argentina en términos de generación de la riqueza.

El comercio exterior de la RPCh ha tenido una tendencia creciente en todo el período e inclinándose a ser superavitario.

La apertura económica ha sido relativamente menos importante en Argentina que en la RPCh, donde la tendencia es claramente creciente y a un mayor ritmo.

La intensidad del comercio entre los países es diferente ya que Argentina participa más del comercio con la RPCh que por el contrario.

El comercio bilateral ha ido en aumento, aunque con vaivenes en cuanto a sus resultados netos.

Como puede observarse, el Comercio Total ha crecido ininterrumpidamente si se toma las cifras por quinquenios (cuarta columna del cuadro que sigue).

En la tercer columna se observa que el Saldo Comercial fue favorable a Argentina en los '80 y desfavorable en los '90.

En la quinta y última columna se presenta la relación entre el Saldo Comercial Argentino (Exportaciones menos Importaciones argentinas) respecto del Comercio Total. Puede verse que Argentina se "apropió" de casi el 90% del Comercio Total durante el primer período y que la RPCh tuvo algo de esa mejor suerte durante los '90 (los números negativos de esta relación indican que la Balanza Comercial fue negativa para nuestro país).

Luego de la crisis del 2001 Argentina recupera la posición más beneficiosa, aunque sin llegar a lo que acontecía dos décadas atrás.

| Resumen de lo acontecido en el comercio bilateral por quinquenios | | | | | | |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------|--------|--|
| millones de u\$s | | | | | | |
| millones de U\$S | Exportaciones Argentinas a RPCh | Importaciones Argentinas desde RPCh | Saldo comercial Argentina | Comercio Total | SCA/CT | |
| Promedio 80-85 | 217 | 13 | 203 | 230 | 89% | |
| Promedio 86-90 | 305 | 22 | 283 | 327 | 87% | |
| Promedio 91-95 | 209 | 527 | -318 | 736 | -43% | |
| Promedio 96-00 | 692 | 1,004 | -312 | 1,696 | -18% | |
| Promedio 01-04 | 1,051 | 1,338 | -287 | 2,389 | -12% | |

En el cuadro que sigue puede apreciarse el resumen de lo acontecido en cuanto al desagregado de exportaciones e importaciones bilaterales:

Las exportaciones argentinas se encuentran muy concentradas en Recursos Naturales No Diferenciables. En el período 80-90 alcanzaban al 66% del total exportado a ese país y en el 91-04 al 92%, poniendo de manifiesto una fuerte concentración aún creciente. Los datos fueron ordenados en forma decreciente según las importaciones de este último período.

Respecto de las importaciones, puede verse que no existía una marcada agrupación en los '80 aunque ya era importante lo que se importaba de Productos Diferenciados. En los '90 la tendencia se profundizó llegando a concentrar el 72% de las importaciones.

Para completar este cuadro, el lector, debería repasar lo que fue aconteciendo por Capítulos y verá que el número contenido en las importaciones es verdaderamente grande.

Son muchos y muy diversos los productos que han quedado englobados en la Sección Productos Diferenciados, ergo a pesar que existe una Sección que tiene un porcentaje mayoritario, en realidad no es

una gran concentración en tipos de productos vistos particularmente; por el contrario los Capítulos muestran cosas muy disímiles unas de otras.

| Resumen del Comercio Bilateral Argentina-RPCh por Secciones | | | | |
|---|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| | Exportaciones | | Importaciones | |
| | Participación % sobre el Total | | Participación % sobre el Total | |
| | 80 - 90 | 91 - 04 | 80 - 90 | 91 - 04 |
| PD | 2% | 0% | 39% | 72% |
| IID | 24% | 7% | 25% | 16% |
| ONE | 0% | 0% | 1% | 1% |
| RNND | 66% | 92% | 19% | 1% |
| CA | 0% | 0% | 2% | 0% |
| RNYTID | 2% | 1% | 0% | 0% |
| Total Seleccionados | 95% | 100% | 87% | 90% |

Fuente: Elaboración propia en base a Indec

PD: PRODUCTOS DIFERENCIADOS

IID: INSUMOS INDUSTRIALES DIFUNDIDOS

RNND: RECURSOS NATURALES NO DIFERENCIABLES

CA: COMERCIO ADMINISTRADO

ONE: OTROS NO ESPECIFICADOS

RNYTID: RECURSOS NATURALES Y TRABAJO INTENSIVO DIFERENCIABLES

Antes de pasar a las conclusiones del trabajo se presentará un pequeño apartado donde se ponen de manifiesto algunos aspectos importantes del sector granario en la RPCh. El objetivo es abrir el debate sobre el sector que se presenta como más relevante para las exportaciones en nuestro país. Recuérdese que las exportaciones argentinas se han mostrado hiperconcentradas en cereales en los '80 y en oleaginosos en los '90.

Nota complementaria:

Algunas consideraciones sobre el sector agrícola en la RPCh:

Luego de la revolución de 1949, concretamente a partir de 1952 y hasta 1978, comenzó lo que se denominó Período Colectivista. El crecimiento promedio de la producción de granos fue de 2,4% anual y sólo 0,4% por encima del crecimiento demográfico.

En los primeros años de la década del '50, casi el 90% de la población vivía en áreas rurales. En los '40, en las tierras ocupadas por los comunistas, había comenzado la reforma agraria que fue completada en 1952.

Tras probar diferentes formas de cooperativas se llegó a la "advanced cooperative". En ellas, los medio de producción fueron colectivizados. La remuneración se basaba solamente en la contribución labo-

ral. Éstas consistían en treinta vecinos propietarios y después envolvió a ciento cincuenta y doscientas en una misma villa. Hacia finales de 1955 existían 500 cooperativas avanzadas, pero en 1957 ya superaban las 750.000 con 119 millones de propietarios.

El Gran Salto Hacia Adelante contempló una reforma amplia de la industria que abarcó también el sistema de producción agrícola. En rigor, la creencia de la dirigencia china era que la gente debía moverse hacia las ciudades para fortalecer la industria naciente, y ya que la producción granaria *per se* exhibía sobrantes todos los años. En pocos meses durante el año 1958, se crearon 24.000 comunas a partir de fusionar 753.000 *collective farmers*. Las propiedades rurales alcanzaban el número de 120 millones (más del 99% de las de toda China).

El promedio comunal era de cinco mil propiedades, diez mil trabajadores y diez mil acres de superficie. La remuneración se basaba fundamentalmente en las necesidades de subsistencia y sólo parcialmente en los aportes de trabajo. Toda forma de propiedad privada de los medios de producción fue prohibida.

Las crisis no se hizo esperar. La producción granaria cayó 15% en 1959, 16% en 1960 y se mantuvo constante para el siguiente. Las pérdidas humanas han sido estimadas en algo así como 30 millones en estos tres años.

La producción agraria se rediseñó en los períodos siguientes (aún bajo el sistema de comunas), entregándose el manejo de la misma a veinte o treinta propiedades; número sensiblemente menor a los de los años anteriores. En ese entonces se volvió a ligar las remuneraciones con el trabajo.

Aún más cerca en el tiempo, en los '60 y '70, algunas nuevas implantaciones y variedades de granos se llevaron a cabo junto a otros progresos; pero en definitiva para finales del '78 el consumo *per cápita* de alimentos era prácticamente igual al del '57.

A partir de las reformas introducidas en toda la Nación luego de la revolución conservadora de Xiaoping, se dispuso un sistema de producción mucho más de mercado donde los productores alquilaban las tierras al gobierno por un lapso de 15 años y vendían sus cosechas en los mercados. La respuesta fue inmediata nuevamente. El producido tuvo un aumento del 4,1% anual en el período 1979-1984.

El consumo fue creciendo desde entonces más rápidamente que la producción y sólo a partir del punto de inflexión del año '85 la RPCh se posiciona como un exportador neto de productos agrarios.

En la actualidad, el Departamento de Agricultura de EE.UU. ha estimado los siguientes valores para la campaña 2004/2005:

| Estimaciones del USDA para la campaña 2004/2005 RPCh | | | | | | |
|--|------------|-------------|-------------|-------------|------------------|--|
| en millones de toneladas | | | | | | |
| | Producción | Importación | Exportación | Var. Stocks | Consumo Aparente | |
| Trigo | 85 | 8 | 1 | -10 | 102 | |
| Granos Forrajeros | 124 | 2 | 4 | -20 | 142 | |
| Arroz | 121 | 1 | 1 | -15 | 136 | |
| Soja | 18 | 24 | 0.2 | 2 | 40 | |
| Harina de Soja | 24 | 0 | 1 | 0 | 23 | |
| Aceite de Soja | 5 | 3 | 0.02 | 0 | 8 | |

Fuente: Elaboración propia en base a USDA

La capacidad de trituración de soja en las plantas aceiteras de China ha aumentado rápidamente en los últimos años. Esto no luce racional, a priori, desde el punto de vista económico para las inversiones en ese país. En el período 2001-2002 lo efectivamente triturado fue de 20,4 mll. de tns., al año siguiente casi de 27 mll. tos. y en el último de 29,2 millones de toneladas. Las más de 100 plantas que allí se encuentran emplazadas tienen diferentes capacidades entre las 1.000 tns. y las 7.500 (72 fábricas existentes tienen una capacidad de 1.000 tns. por día) según las estimaciones del Instituto de Investigaciones Económicas de la bolsa de Comercio de Rosario²⁰.

Pareciera válido concluir que, al ser la industria procesadora de soja “capital intensiva” y la RPCh un país “mano de obra intensivo”, las inversiones deberían canalizarse primordialmente hacia los sectores que presenten intensidades en el uso de la mano de obra en su función de producción, dejando paso así a la especialización que está llevando a cabo Argentina en este sector productivo y por lo tanto afianzando la complementariedad comercial.

²⁰ Cfr.: Revista de la Bolsa de Comercio de Rosario: En diversas publicaciones del Dr. Rogelio Pontón se encuentra la información con la que se elaboró este apartado.

IV

CONCLUSIONES DEL TRABAJO

En términos generales, se ha visto que los últimos 24 años han sido más favorables a la RPCh que a la Argentina en cuanto al éxito que han tenido las políticas implementadas a favor de la generación de riqueza, tanto en mediciones absolutas como con relación a lo que toca a cada habitante.

Esta investigación permitió ver que la apertura económica en la RPCh ha sido de mayor amplitud -y con una tendencia claramente definida-, a la que se dio en Argentina. No fue menester de este trabajo el medir impactos; la relación entre apertura económica y generación de riqueza escapaba al Tema de Estudio.

En cuanto al comercio bilateral total entre ambos países, resulta alentador el volumen transado a lo largo del tiempo debido a que es claramente creciente. En los ochentas la Balanza Comercial se presentaba muy favorable hacia Argentina y viceversa en los noventas. En los últimos años el saldo vuelve a ser favorable a nuestro país.

Los productos exportados por Argentina tienen una importante concentración en Recursos Naturales, especialmente aquellos originados en la actividad agraria y sus derivados.

Por su parte, las importaciones desde la RPCh se presentan muy poco concentradas, especialmente en la década del noventa, aunque básicamente el principal componente es Bienes Manufacturados.

La intensidad del comercio entre los países hace pensar que el volumen total comerciado aún puede incrementarse y que veremos relaciones crecientes entre ambos.

Queda pendiente conocer la participación porcentual que cada país tiene en el otro en cada Capítulo del Comercio Exterior para así explorar más específicamente las posibilidades de profundización del intercambio.

En las Etapas venideras del Proyecto se profundizará sobre el análisis cualitativo de los sectores detectados como más relevantes.

V

ANEXO INFORMATIVO

A continuación se desarrollará lo que podría constituir el corazón de este trabajo, aunque se lo presenta en un anexo pues resulta tedioso su estudio para el lector no interesado en estrictamente la particularidad de los bienes tranzados. Para analizar el Comercio Bilateral, en un análisis pormenorizado del mismo, se han agrupado tanto las exportaciones como las importaciones en grandes grupos y subgrupos que los contienen (Capítulos y Secciones pertinentemente). Como ya se ha dicho, esto ha sido realizado siguiendo la Nomenclatura Común del MERCOSUR que codifica las posiciones bajo las cuales se comercializan las mercancías en los países miembro.

Las series van desde 1980 hasta el 2004. Visto las transformaciones ocurridas en la economía argentina en los '90 configurando condiciones macroeconómicas radicalmente diferentes a las de la década anterior, se tuvo que abrir el trabajo en dos períodos de tiempo. El primero va desde 1980 hasta 1990 y el segundo de 1991 hasta el 2004 inclusive.

Comenzando con las exportaciones y luego con las importaciones, para cada período de tiempo se presentarán:

- ✓ Evolución de los grandes agregados (Secciones) en millones de dólares.
- ✓ Evolución de los grandes agregados (Secciones) en participación porcentual sobre el total.
- ✓ Evolución de los subgrupos (Capítulos) más relevantes en millones de dólares.
- ✓ Evolución de los subgrupos (Capítulos) más relevantes en participación porcentual sobre el total.
- ✓ Ranking de los subgrupos (Capítulos), según su importancia sobre el total.

Recomendamos al lector ir a consultar la página 78 y siguientes para conocer el contenido de cada una de las clasificaciones realizadas.

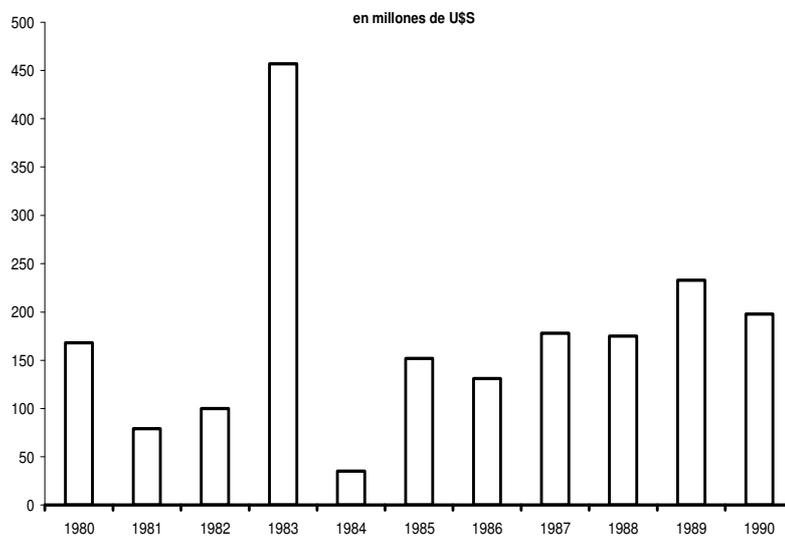
El orden de los gráficos de las Secciones de Exportaciones de la década del '80 es el siguiente, por orden de participación sobre el total:

- ✓ Recursos Naturales No Diferenciables
- ✓ Insumos Industriales Difundidos
- ✓ Recursos Diferenciables
- ✓ Recursos Naturales y Trabajo Intensivos Diferenciables.

Se comienza mostrando la evolución para los ´80 de las exportaciones de Recursos Naturales No Diferenciables. Allí se ubicarán: cereales, Aceite de soja (soya) y sus fracciones, pescados, combustibles, cueros, etc..

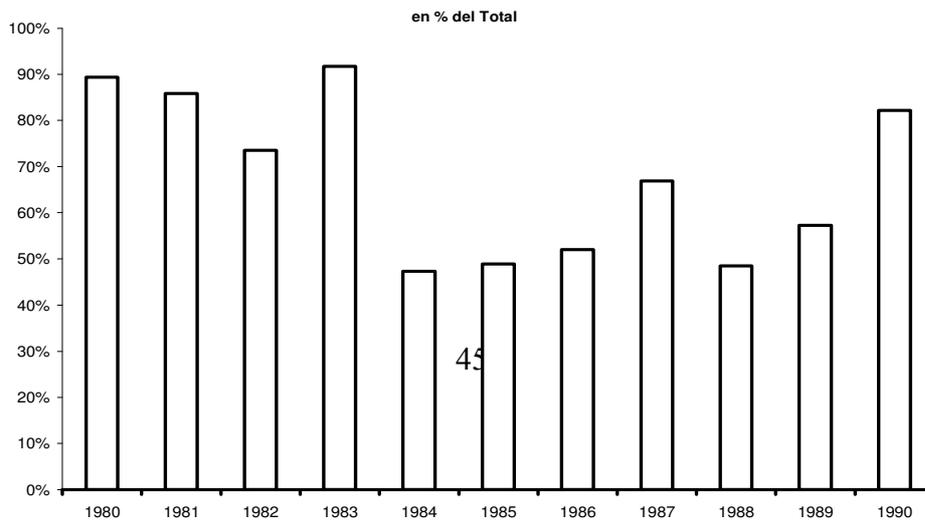
Como puede apreciarse en el cuadro inmediatamente siguiente - que muestra su desempeño en millones de dólares la participación porcentual ha sido claramente mayoritaria durante toda la década.

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Recursos Naturales No Diferenciables



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

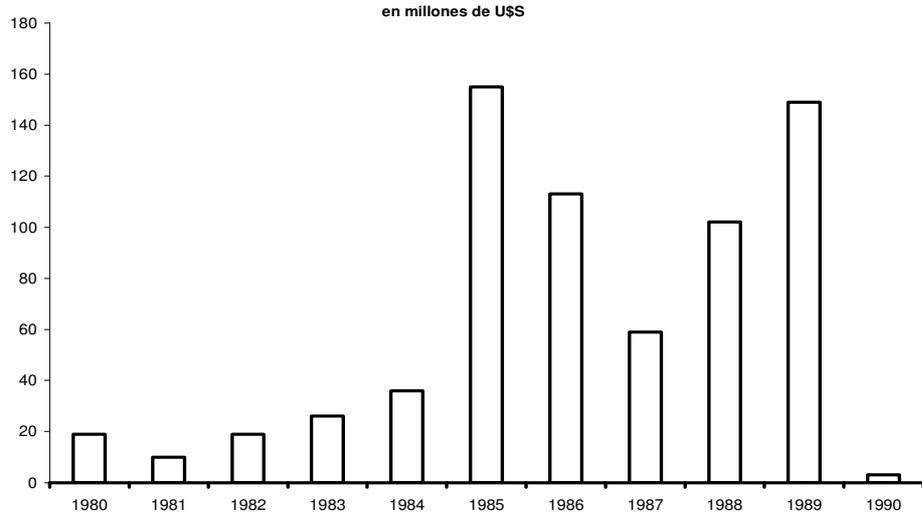
EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Recursos Naturales No Diferenciables



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

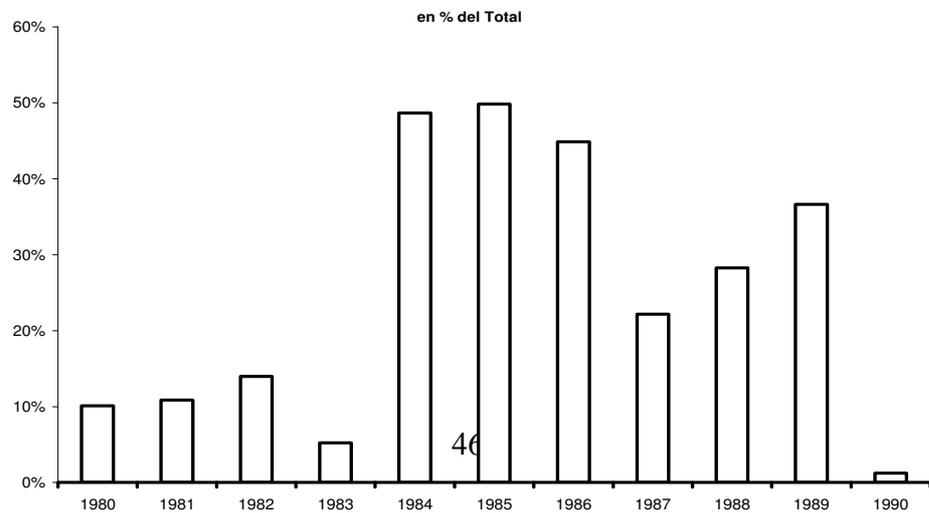
Le sigue en importancia las exportaciones de los Insumos Industriales Difundidos. Éstas incluyen productos químicos, laminados de acero, tubos de acero, barras, etc.. A mediados de la década alcanzaron a la mitad de las exportaciones realizadas. A continuación los dos gráficos referidos:

**EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Insumos Industriales Difundidos**



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

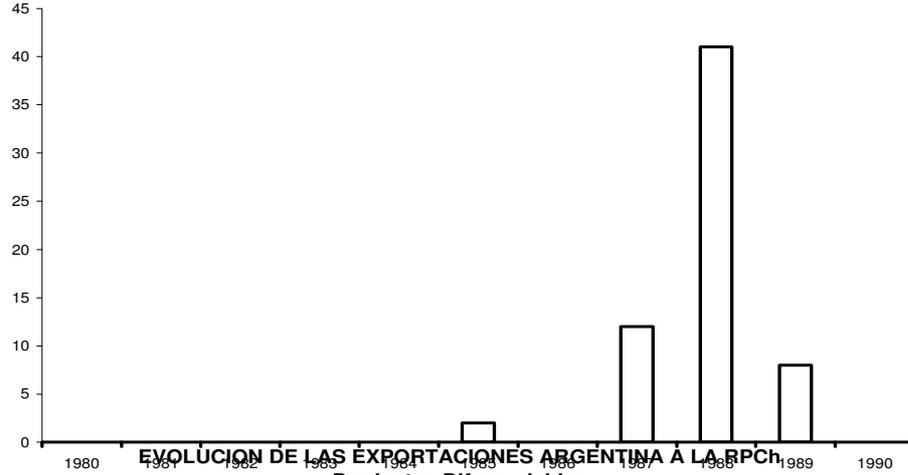
**EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Insumos Industriales Difundidos**



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

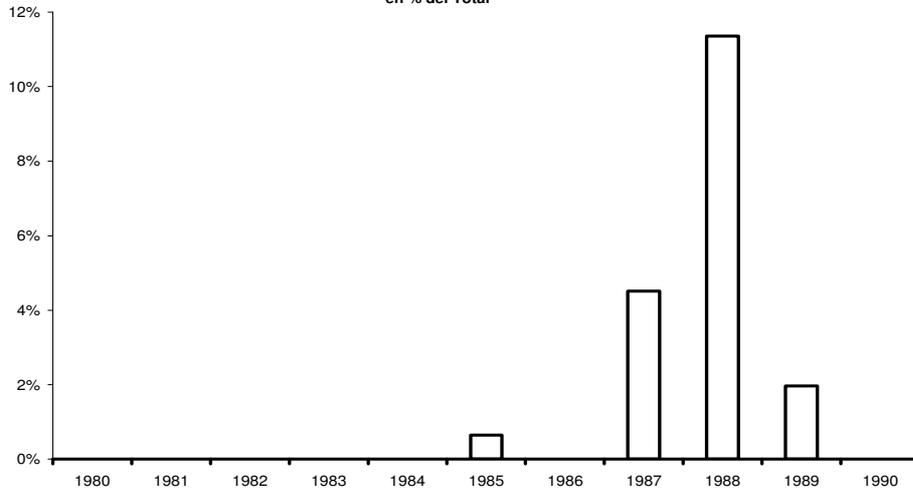
En los dos gráficos continuos se presenta la evolución de las exportaciones de los Productos Diferenciables. Aquí están incluidos: Máquinas, aparatos para electricidad, polímeros, etc.. No han sido relevantes salvo en algunos años por operaciones puntuales, pero que ni siquiera fueron importantes porcentualmente.

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Productos Diferenciables
 en millones de US\$



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

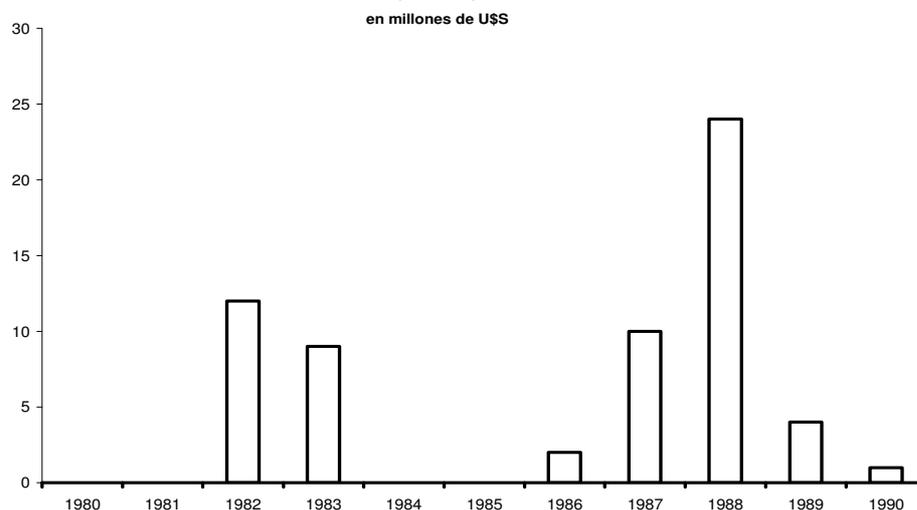
EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Productos Diferenciables
 en % del Total



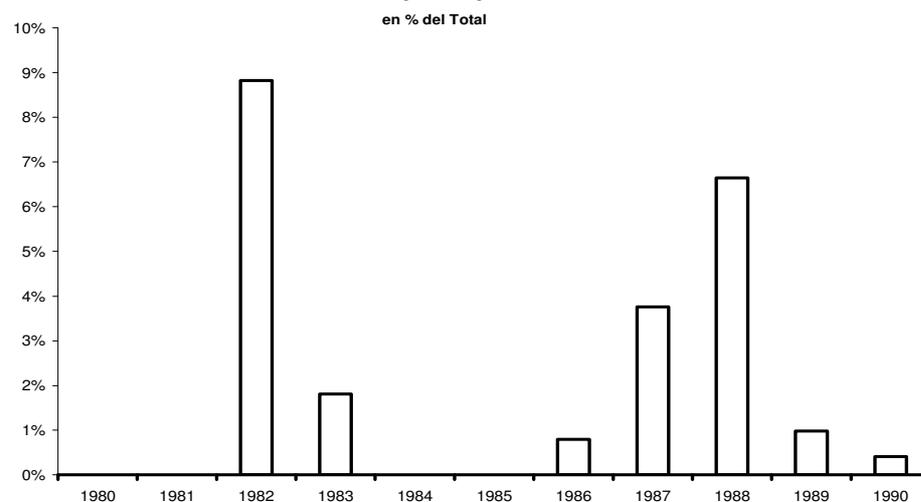
Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

El último gran rubro de exportaciones que se expone es el de los Recursos Naturales y Trabajo Intensivo Diferenciables. Aquí se encuentran: Hortalizas, maíz para siembra, carnes, despojos de carne, etc.. Existieron exportaciones no continuadas y de poco monto y participación.

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Recursos Naturales y Trabajo Intensivo Diferenciables

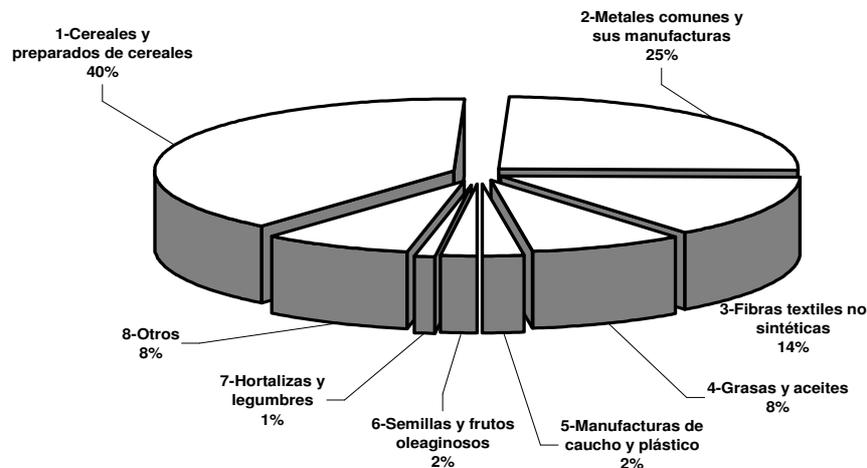


EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Recursos Naturales y Trabajo Intensivo Diferenciables



A continuación se presentarán los subsectores (Capítulos) que le dieron origen a lo anteriormente expuesto. En el primer gráfico de torta, se puede observar el Ranking de los mismos, donde el número representa la posición que cada uno ocupa en términos de importancia.

EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Ranking Capítulos. Promedio 1980-1990



Claramente los Cereales han sido los más importantes, acaparando casi el 40%, en promedio, de lo exportado durante la década. Le siguen en importancia los metales y luego las fibras textiles. Totalizando estos tres Capítulos casi el 80% de lo exportado

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

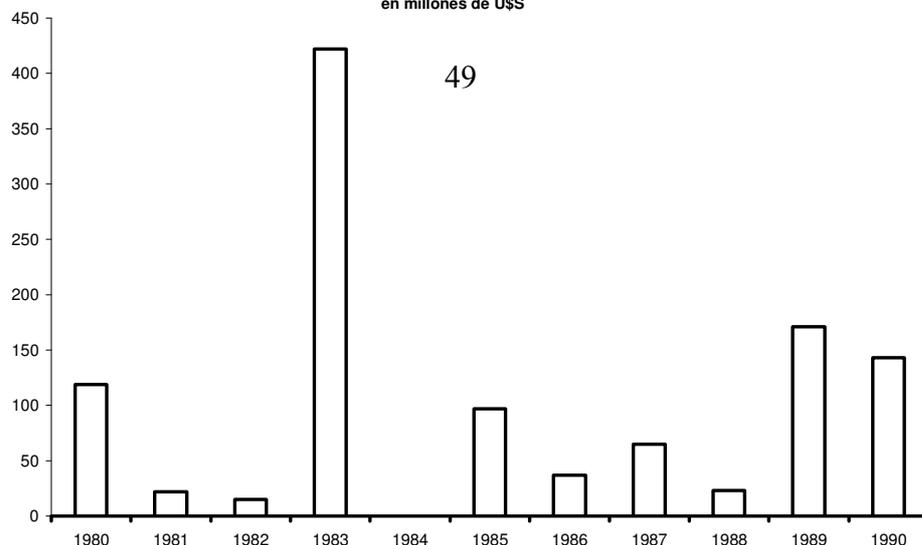
A continuación se presentará información correspondiente a las exportaciones por Capítulos con el mismo formato con el que se trabajó sobre las Secciones anteriores.

Se mostrará la evolución en millones de dólares de cada Capítulo en el siguiente orden:

- ✓ Cereales y Preparados de Cereales.
- ✓ Metales Comunes y sus Manufacturas.
- ✓ Fibras Textiles No Sintéticas.
- ✓ Grasas y Aceites.

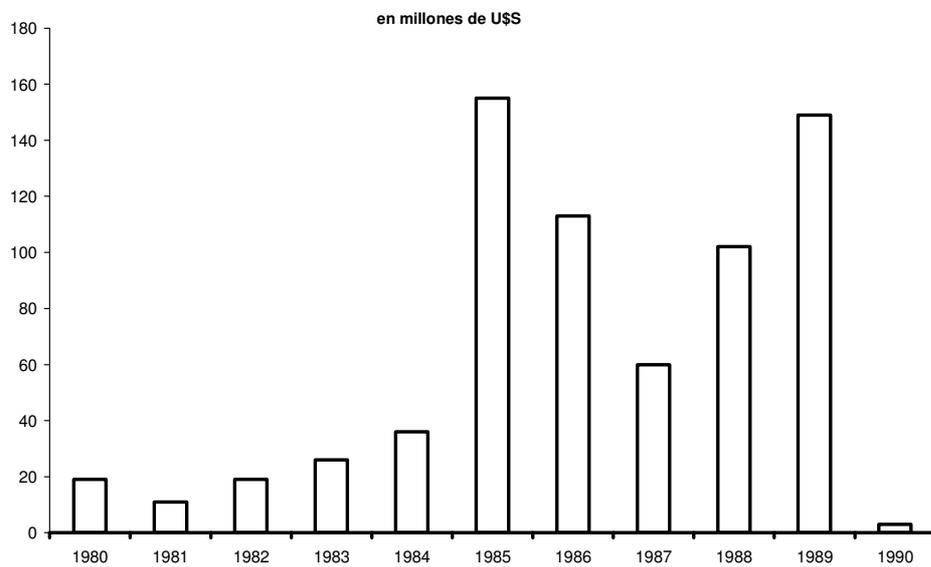
El orden de presentación se corresponde al de importancia que las mismas tienen respecto del total exportado.

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Capítulo: Cereales y Preparados de Cereales
en millones de US\$



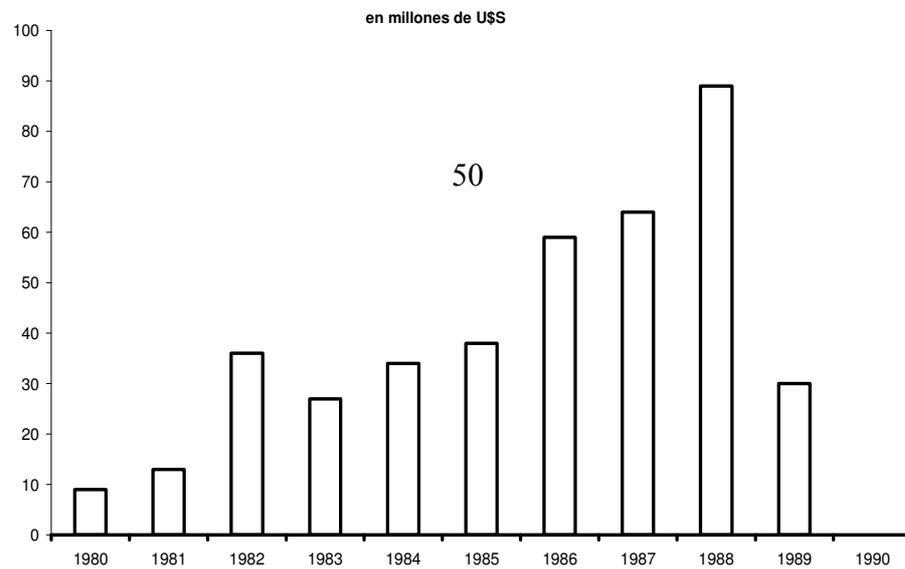
Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Capítulo: Metales Comunes y sus Manufacturas



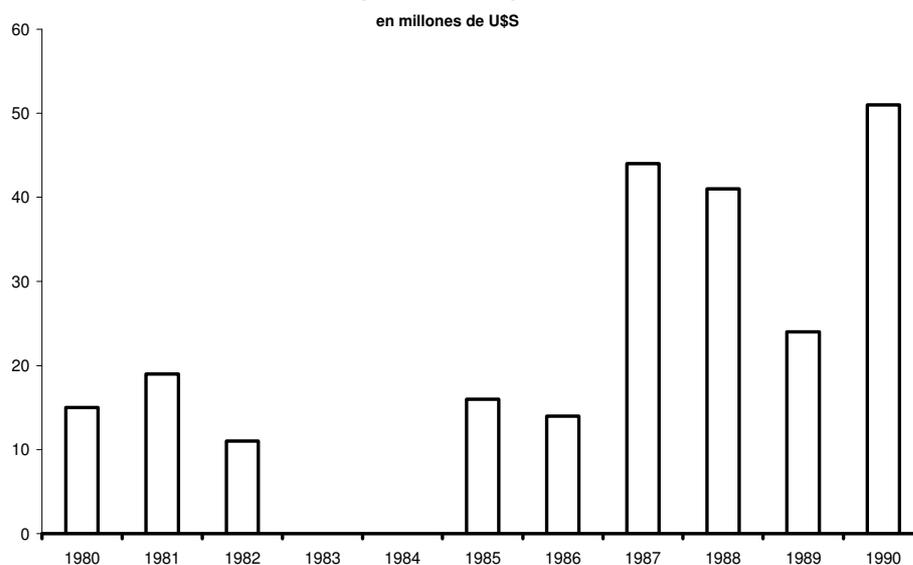
Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Capítulo: Fibras Textiles No Sintéticas



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Capítulo: Grasas y Aceites



Fuente: *Elaboración propia en base a INDEC*

A continuación se presentará la misma información que la anteriormente expuesta sobre las exportaciones argentinas a China pero para el período 1991-2004.

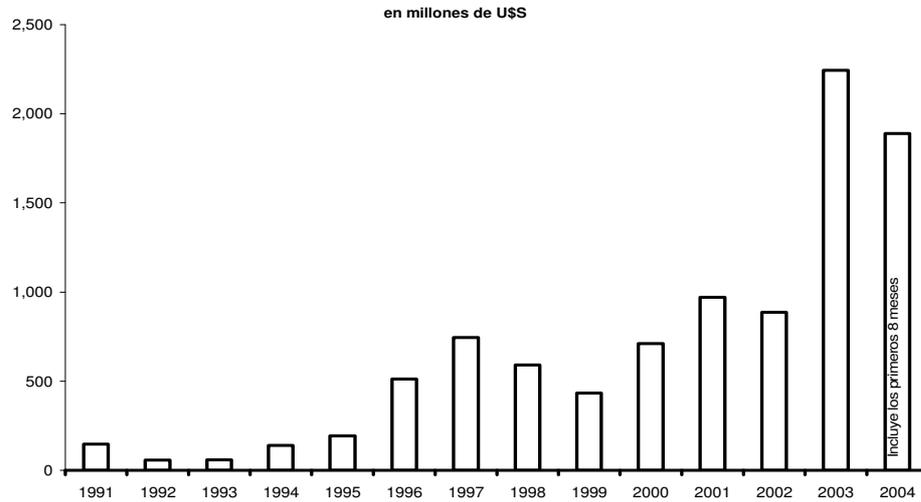
Se respetará el formato que viene siendo utilizado. Las Secciones se expondrán por orden de importancia respecto del total, a saber:

- ✓ Recursos Naturales No Diferenciables.
- ✓ Insumos Industriales Difundidos.
- ✓ Recursos Naturales y Trabajo Intensivos Diferenciables.
- ✓ Productos Diferenciados.

Durante los últimos 14 años los Recursos Naturales No Diferenciables han sido los más importantes en valor absoluto y en participación porcentual por lo tanto. Recordemos que allí se incluyen: Cereales, aceites, pescados, combustibles, cueros, etc..

Lo destacable es que el volumen exportado ha sido constantemente creciente, hasta la actualidad en que se han constituido en el rubro por excelencia de exportación.

**EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Recursos Naturales No Diferenciables**

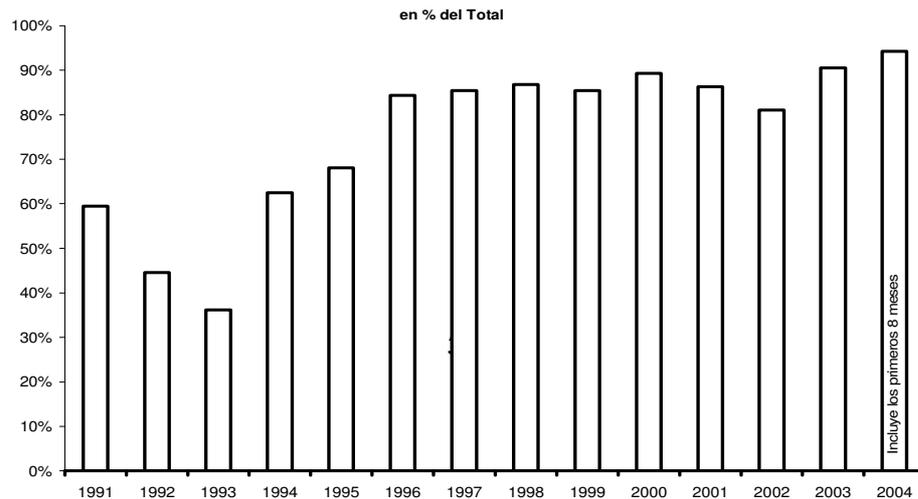


Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

En los últimos años, la concentración que las exportaciones han exhibido ha sido muy marcada. Los Recursos Naturales No Diferenciables llegan a ser casi el 90% del total exportado.

Se presentará el resto de las Secciones aunque estará a la vista que la importancia de las mismas es muy poco relevante en términos del total.

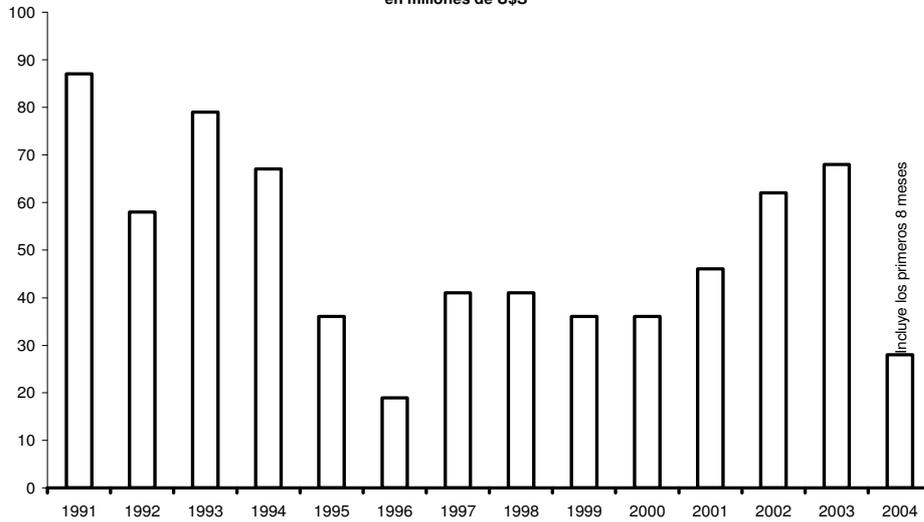
**EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Recursos Naturales No Diferenciables**



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

**EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Insumos Industriales Difundidos**

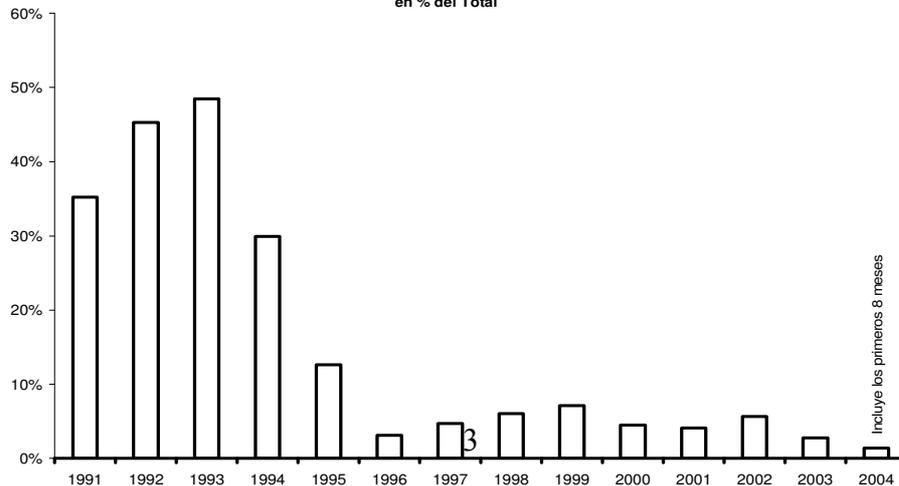
en millones de U\$S



El mismo patrón que se dio en los '80 se ha repetido en los '90. Los Insumos Industriales Difundidos han sido el segundo rubro de exportación. Las Secciones analizadas tienen un comportamiento dado a lo largo de los años bajo estudio, que claramente obedece a la estructura productiva de Argentina.

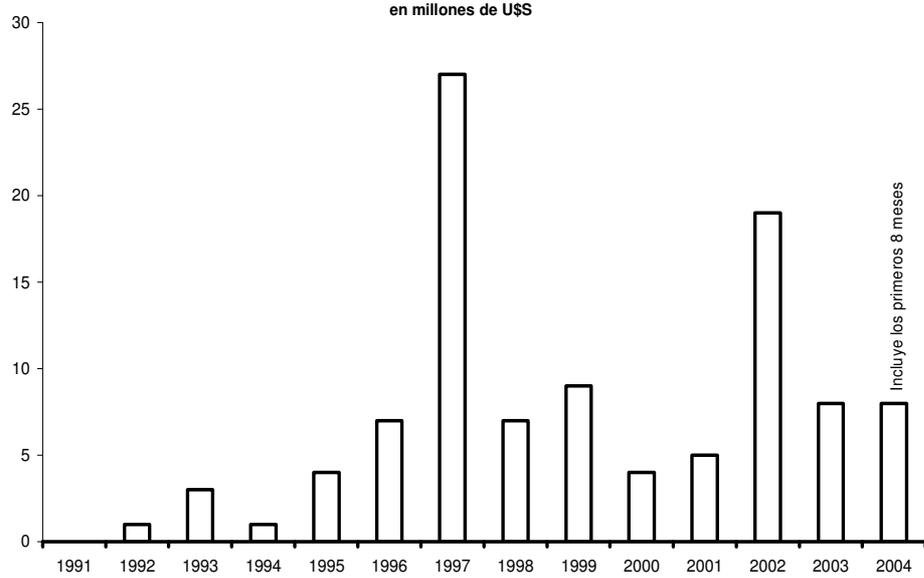
**EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Insumos Industriales Difundidos**

en % del Total



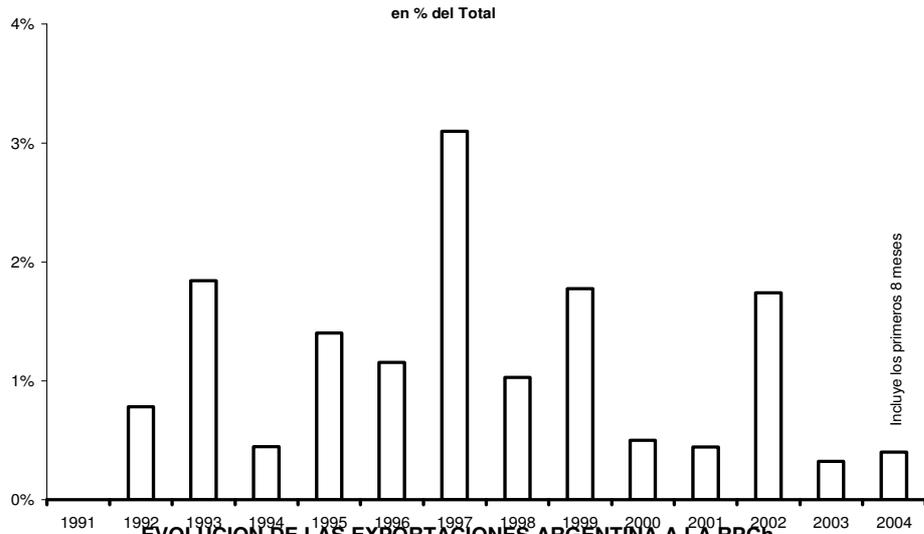
Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Recursos Naturales y Trabajo Intensivo Diferenciables



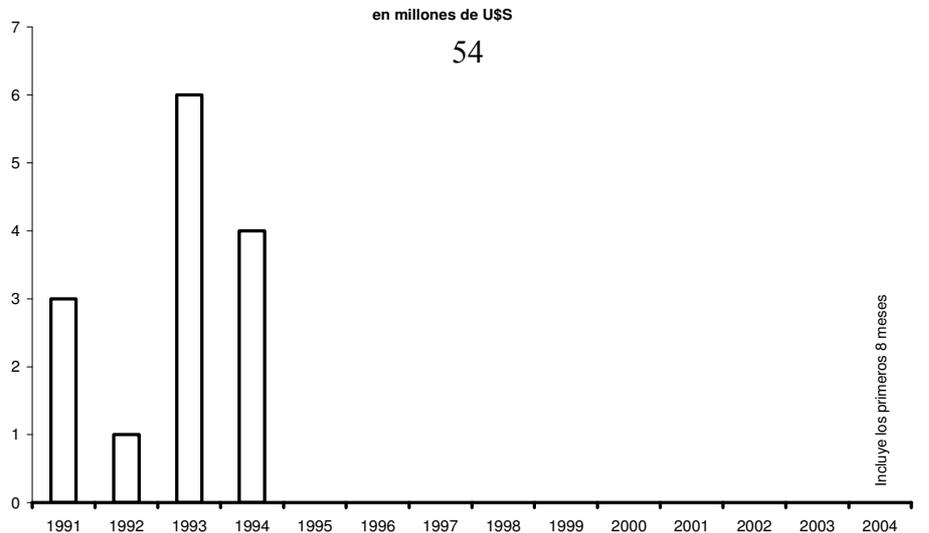
Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Recursos Naturales y Trabajo Intensivo Diferenciables



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

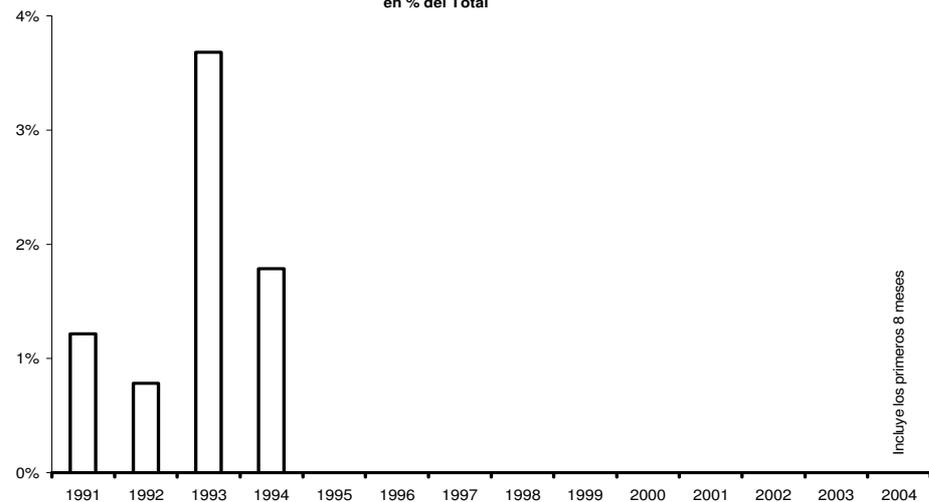
EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Productos Diferenciados



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

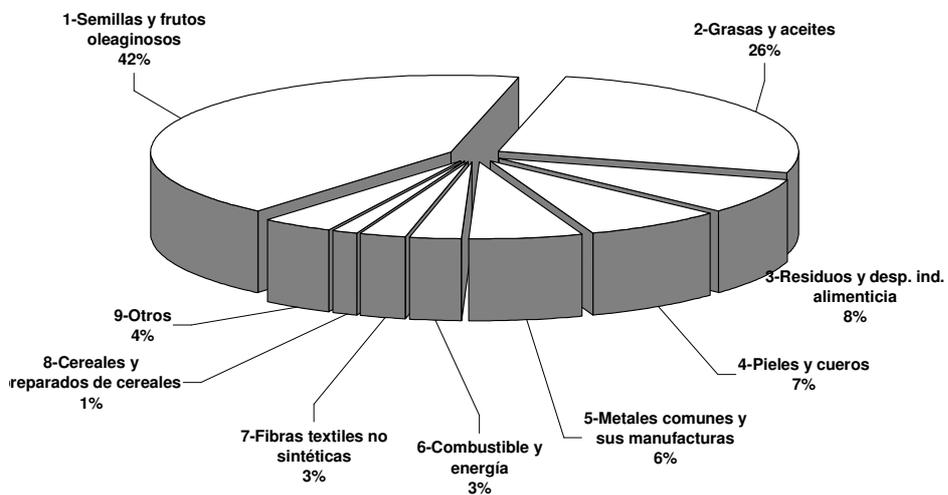
Los Productos Diferenciados han tenido la particularidad de ser inconstantes a lo largo de los años. En 1995 ya se discontinúa la serie y solamente alcanzaron un porcentaje inferior al 5% del total en el mejor año.

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Productos Diferenciados
 en % del Total



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EXPORTACIONES ARGENTINA A RPCh
Ranking Capítulos. Promedio 1991-2004

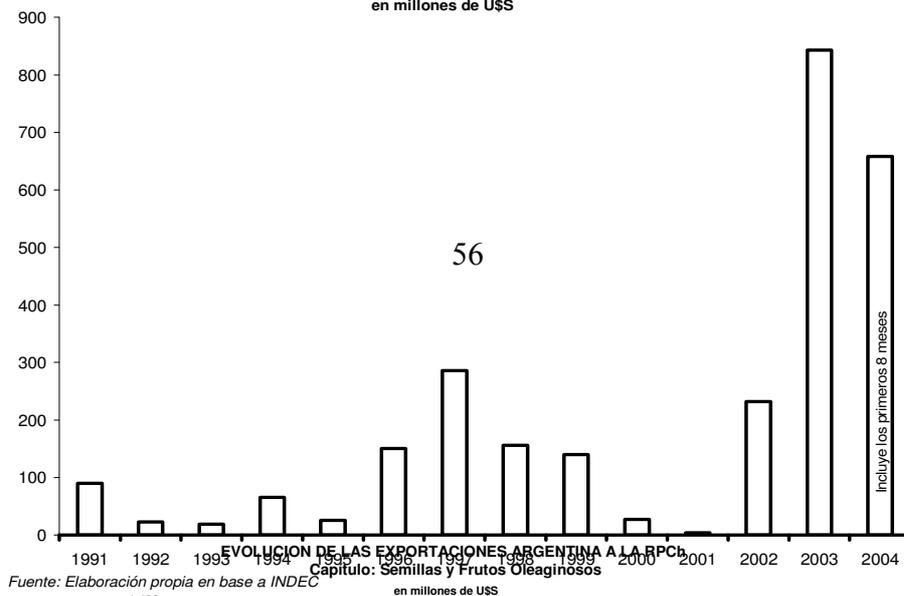


Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

Ahora se pasará revista a lo ocurrido con los Capítulos de exportación. Aquí sí se observará que lo acontecido en los '90 es diferente a lo de una década anterior, especialmente en el caso de los cereales que han perdido participación en manos de las grasas, las semillas, los metales, etc..

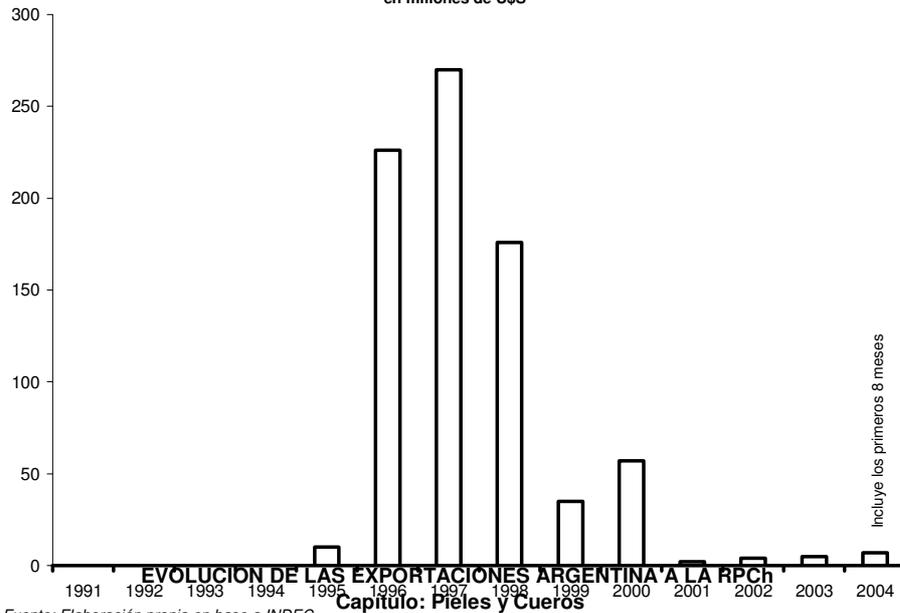
- ✓ Semillas y Frutos Oleaginosos.
- ✓ Grasas y Aceites.
- ✓ Residuos y Desperdicios de la Industria Alimenticia.
- ✓ Pieles y Cueros.
- ✓ Metales Comunes y sus Manufacturas.
- ✓ Comestible y Energía.
- ✓ Fibras Textiles No Sintéticas.

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Capítulo: Grasas y Aceites
 en millones de U\$S



EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Capítulo: Residuos y Desperdicios de la Industria Alimenticia

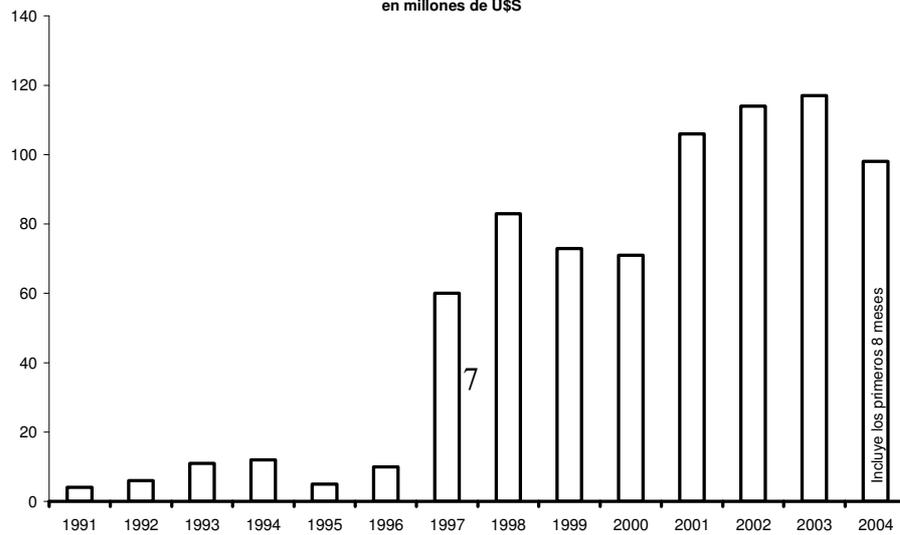
en millones de US\$



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

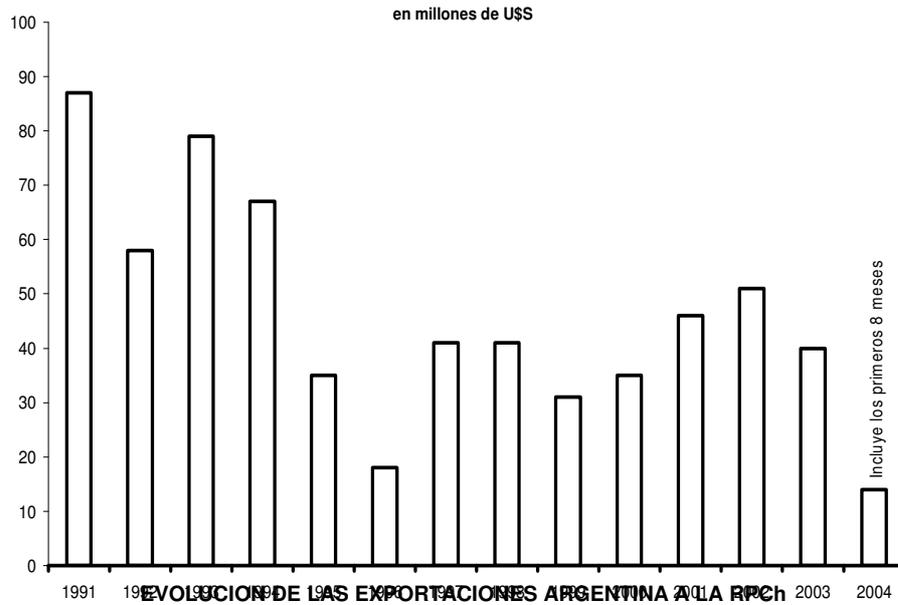
EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Capítulo: Pieles y Cueros

en millones de US\$



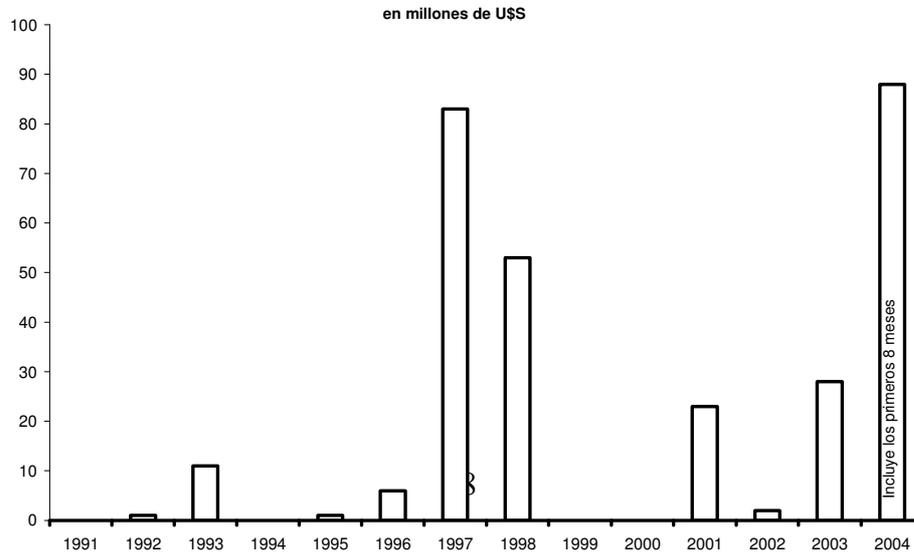
Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Capítulo: Metales Comunes y sus Manufacturas



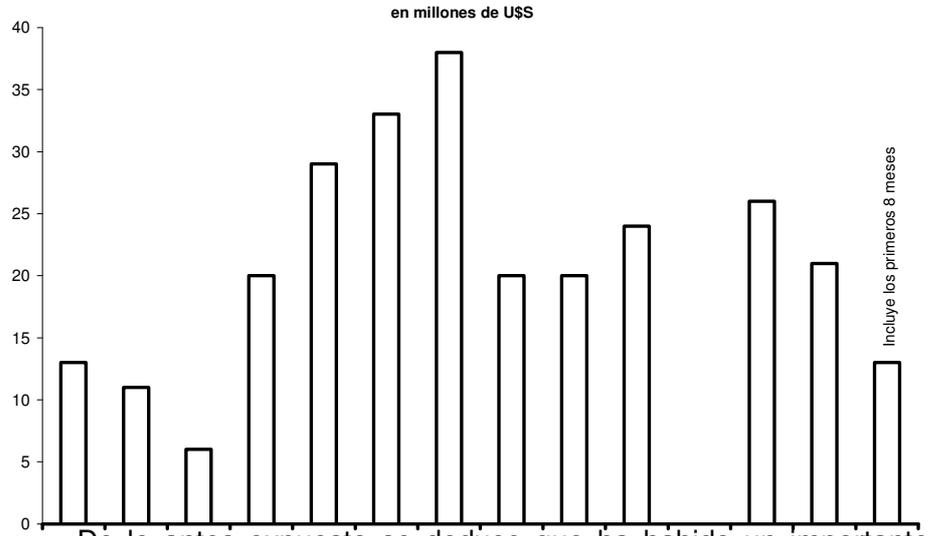
Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Capítulo: Combustible y Energía



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINA A LA RPCh
Capítulo: Fibras Textiles No Sintéticas



De lo antes expuesto se deduce que ha habido un importante cambio en la composición de las exportaciones argentinas hacia la RPCh. También se ve que la transformación se ha dado hacia el interior de ciertos Capítulos, pues a lo largo de toda la serie han sido importantes las exportaciones de materias primas y derivados de ellas. Solamente algunos metales y algunos tipos de productos derivados de la industria petrolífera han logrado ocupar un importante puesto en el ranking.

Va de suyo que la investigación debe inclinarse hacia descubrir y tratar sistemáticamente la composición cualitativa de estos sectores tradicionalmente competitivos. Una análisis pormenorizado que nos permita conocer las características de la micro sectorial de las empresas que lideran este movimiento nos ayudará a darle marco al estudio de las compañías exportadoras mismas.

A partir de ahora se comenzará a exponer sobre lo acontecido respecto de las importaciones argentinas desde la RPCh. Se trabajará siguiendo el tratamiento que se ha otorgado a las exportaciones. Se repiten las Secciones y los Capítulos clasificados anteriormente. La

conclusión a la que se arribará es muy diferente de la obtenida en el caso de las exportaciones. Aquí se verá que no existe ninguna Sección, ni aún Capítulo que sea significativo en término de sus participaciones porcentuales.

El orden de presentación de las Secciones es el siguiente:

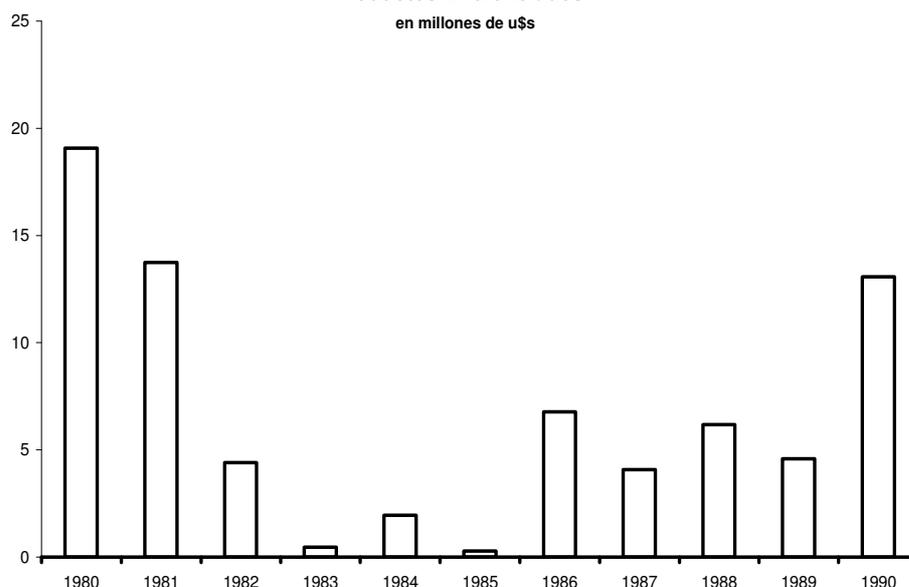
- ✓ Productos Diferenciados.
- ✓ Insumos Industriales Difundidos.
- ✓ Recursos Naturales No Diferenciables.

Nuevamente el orden de exposición se corresponde con la importancia que los mismos van exhibiendo.

Recomendamos al lector ir a repasar el contenido de la página 78 y las siguientes, donde encontrará los contenidos de las Secciones y los Capítulos que se presentan a continuación.

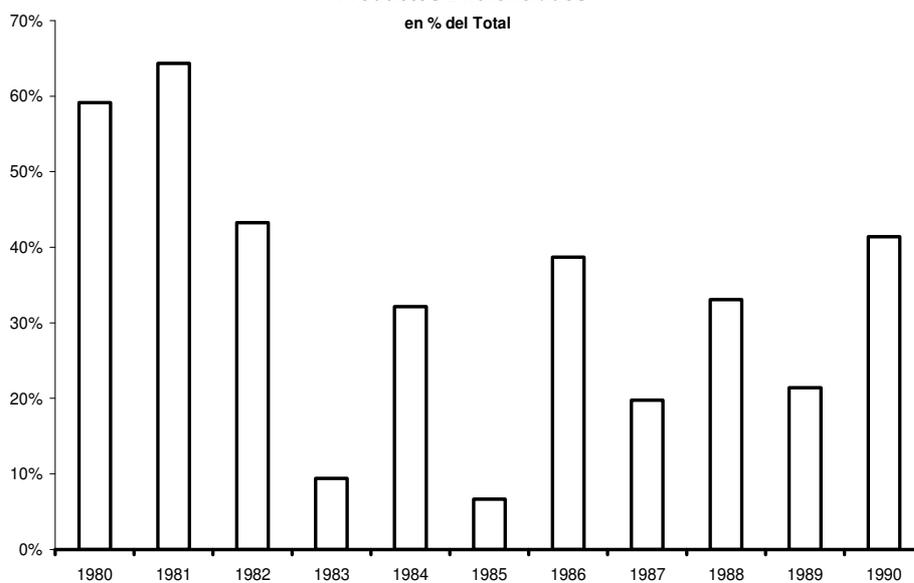
Notará que la diversificación es muy marcada y que el patrón comercial se va centralizando hacia la diferenciación de productos que, por lo general, presentan algún proceso industrial importante incorporado.

EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Productos Diferenciados

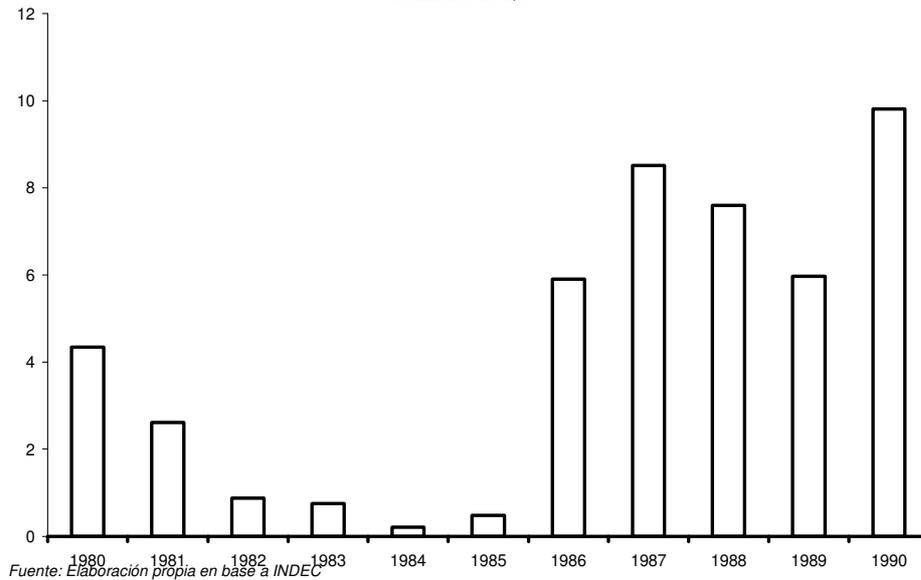


Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

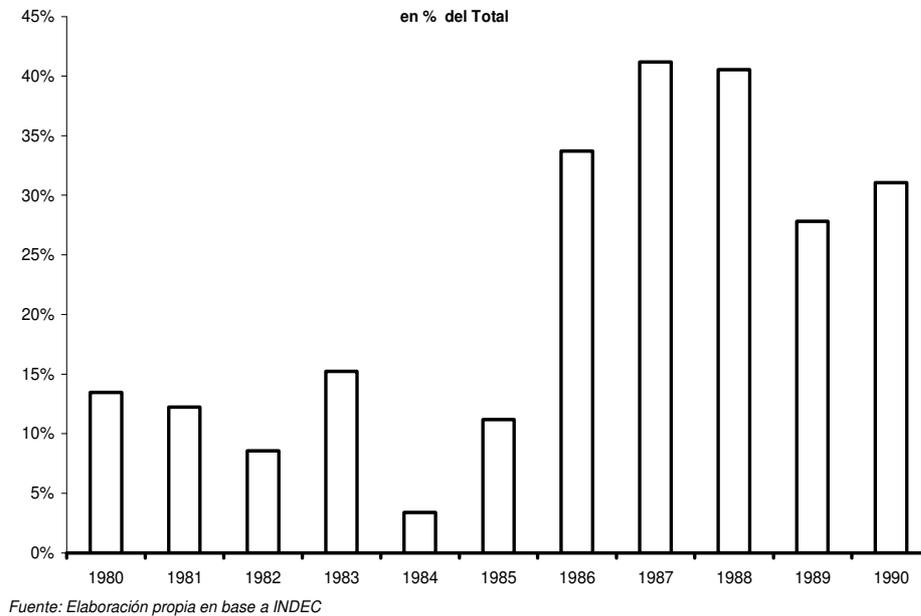
EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Productos Diferenciados



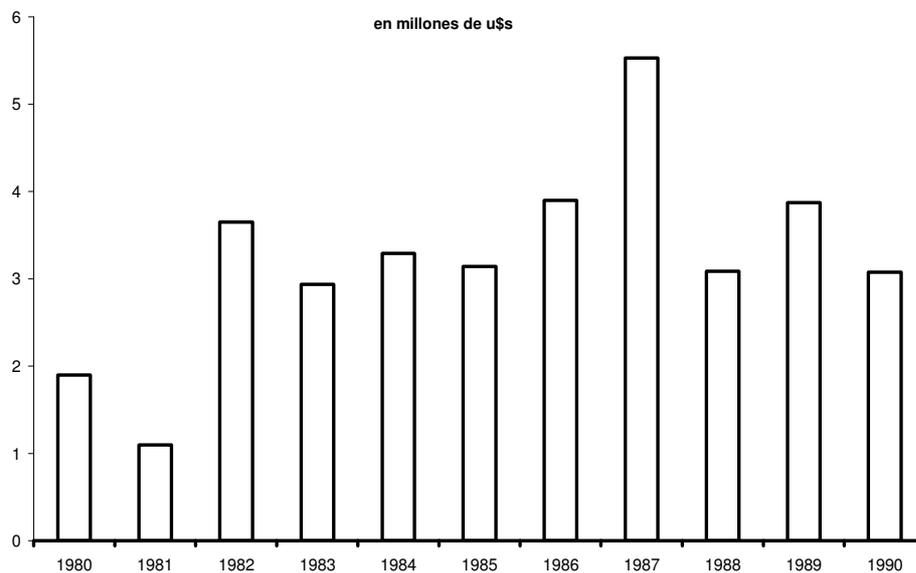
EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Insumos Industriales Difundidos
en millones de u\$s



EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Insumos Industriales Difundidos
en % del Total

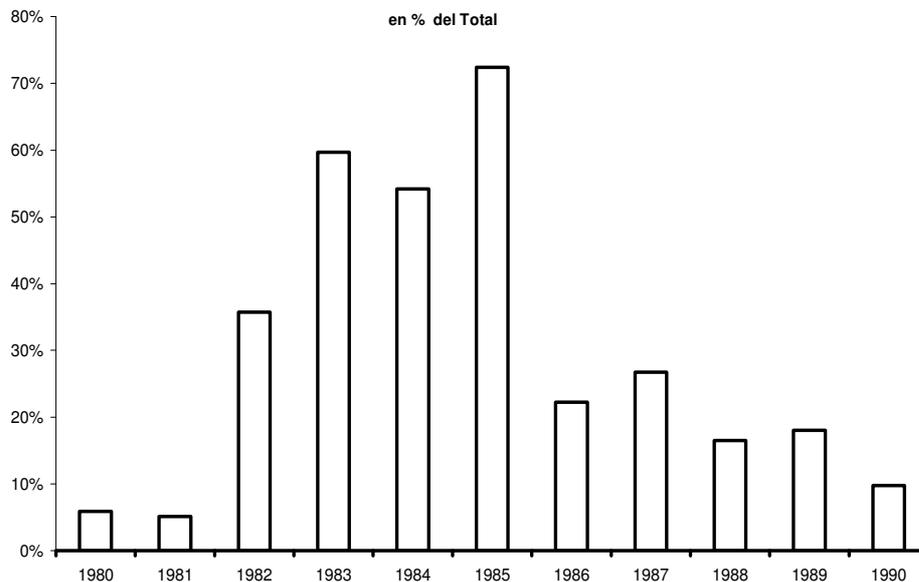


EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE RPCh
Recursos Naturales No Diferenciables



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Recursos Naturales No Diferenciables

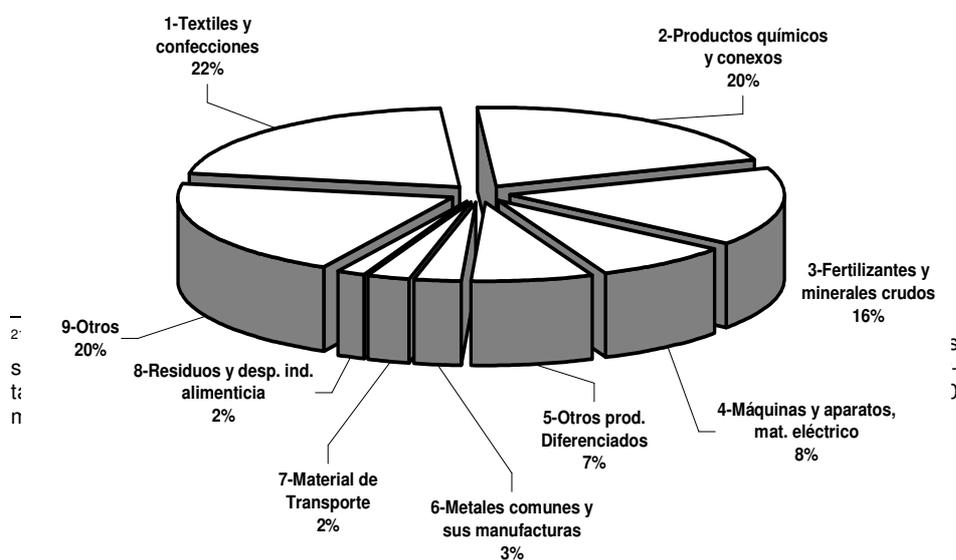


Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

La concentración es menor a la que presentan las exportaciones argentinas. A continuación se hará el desarrollo por Capítulos, en un orden tal como se los ha planteado en el Ranking anteriormente expuesto, es decir²¹:

- ✓ Productos químicos y conexos.
- ✓ Textiles y confecciones.
- ✓ Fertilizantes y minerales crudos.
- ✓ Máquinas y aparatos, material eléctrico.

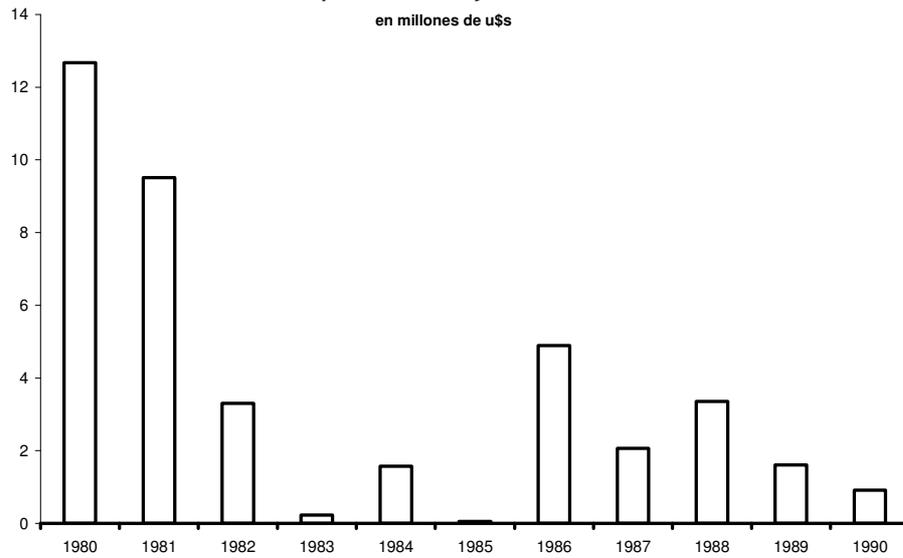
IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Ranking Capítulos. Promedio 1980-1990



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Capítulo: Textiles y Confecciones

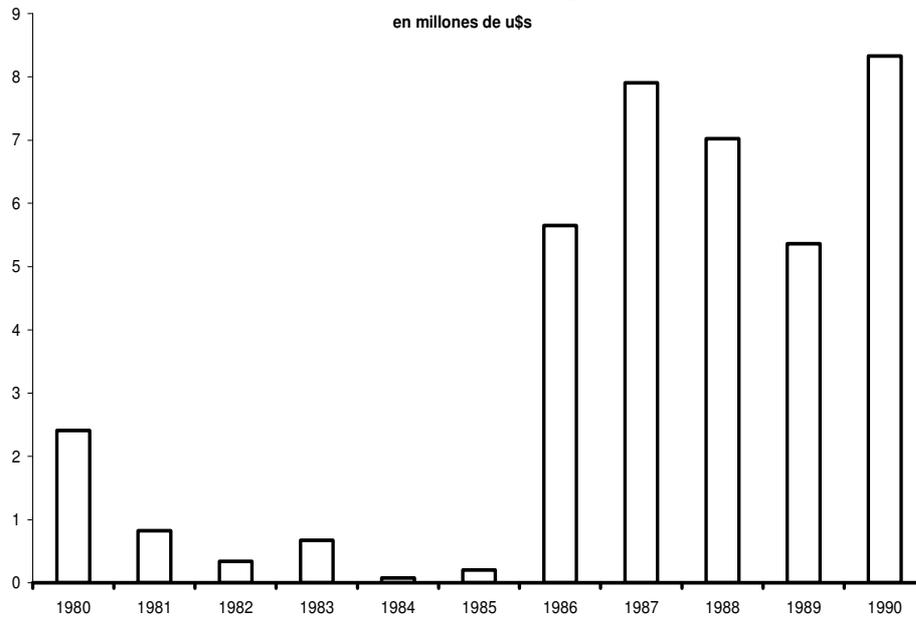
en millones de u\$s



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

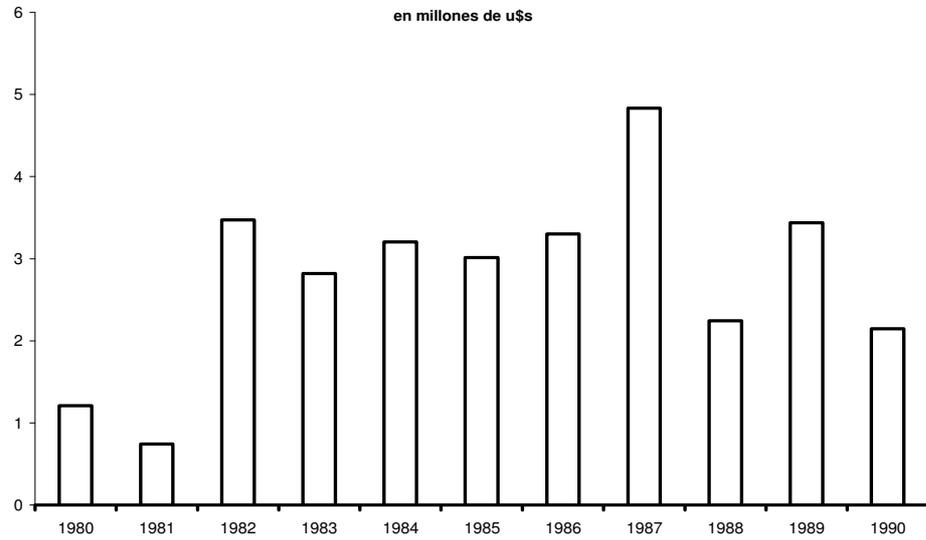
EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Capítulo: Productos Químicos y Conexos

en millones de u\$s



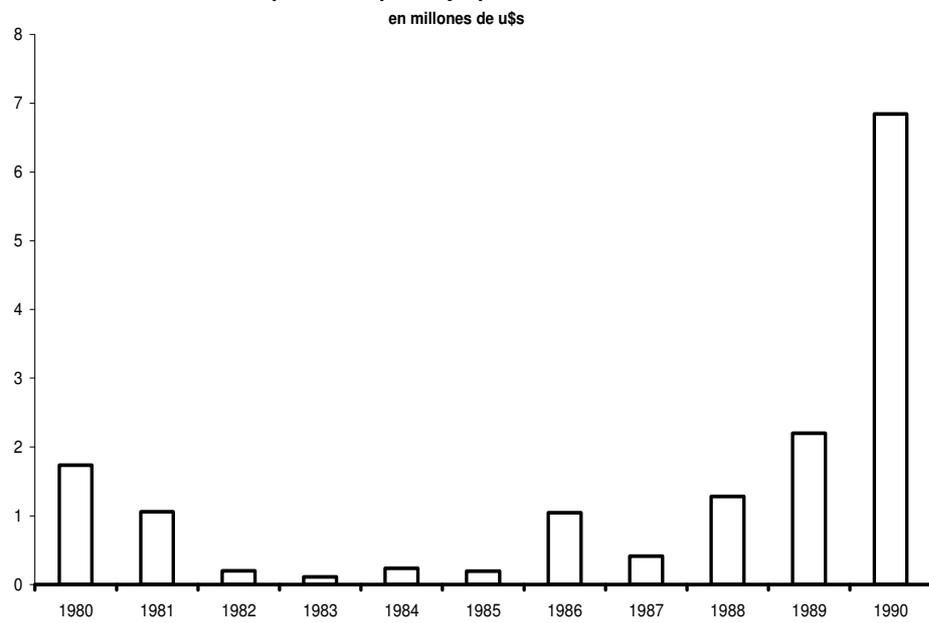
Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE RPCh
Capítulo: Fertilizantes y Minerales Crudos



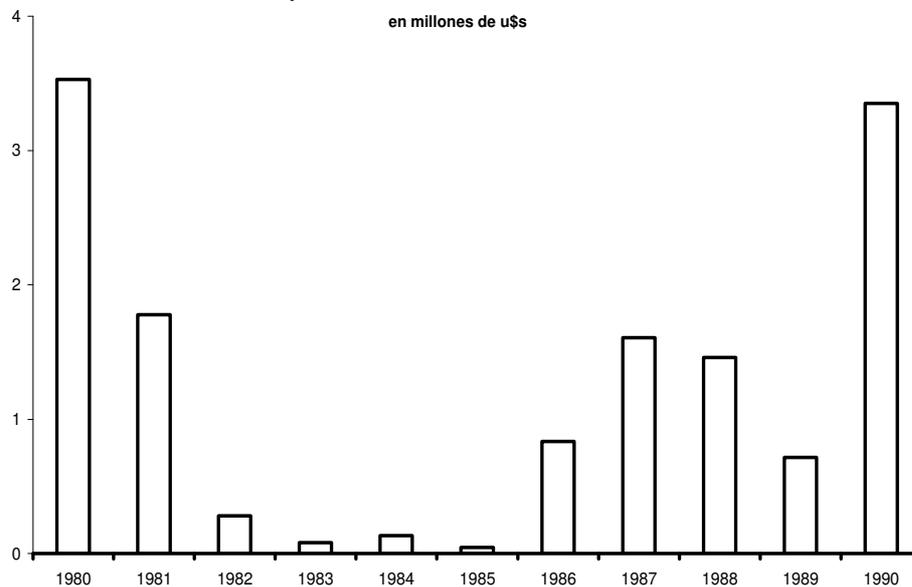
Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE RPCh
Capítulo: Máquinas y Aparatos, Mat. Eléctrico



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE RPCh
Capítulo: Otros Productos Diferenciados



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

A partir de ahora se exponerán, sistemáticamente de la misma forma en la que se viene haciendo, las importaciones agrupadas por Secciones -en valores nominales y en porcentaje sobre el total- y por Capítulos -en dólares- rankeados por su importancia pero para la década de los '90.

Aquí, al igual que en los '80, la participación porcentual de la Sección Productos Diferenciados es abrumadoramente mayoritaria. Sólo ha interrumpido su tendencia creciente por la existencia de la crisis de fines de 2001 y principios del 2002. Si bien debería ser materia de un estudio más riguroso y que escapa a los objetivos de este trabajo, se puede llegar a evidenciar una relación entre la actividad económica doméstica y las importaciones desde la RPCh de características muy importante.

Téngase presente que Argentina se vio claramente perjudicada por la crisis de México de fines de 1994, cuyo resultado fue la caída del PBI en 1995. Los años siguientes, hasta mediados de 1998, son de marcada recuperación. Luego, la caída es paulatina hasta la crisis de 2001 y su posterior rebote que prosigue en la actualidad. Como puede

apreciar el lector, la descripción antedicha se corresponde perfectamente con la del gráfico siguiente.

Las negociaciones comerciales que se comienzan a abrir a partir de 2004 entre estos dos países seguramente mejorará aún esta evolución, como así lo sugieren los primeros 8 meses de ese año.

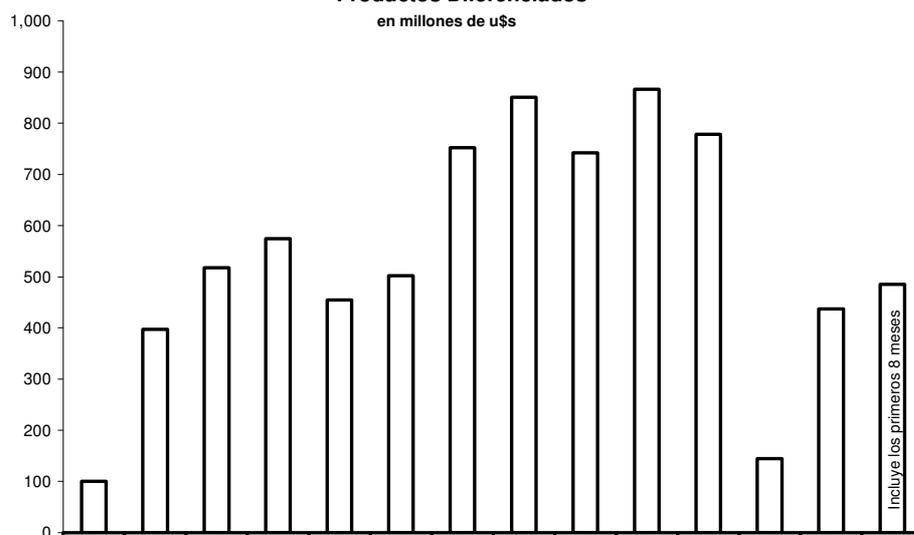
Aquí, nuevamente, se le pide al lector que preste especial atención a los ejes de los gráficos pues las escalas vuelven a ser relevantes. El volumen total de comercio fue creciente y con él las importaciones alcanzaron cifras significativas.

Ejemplo de ello será el primer gráfico donde los Productos Diferenciados alcanzan casi los mil millones de dólares en varios años. Recuerdese que se incluyen los Capítulos referidos a: Máquinas, Calzado, Textiles, etc..

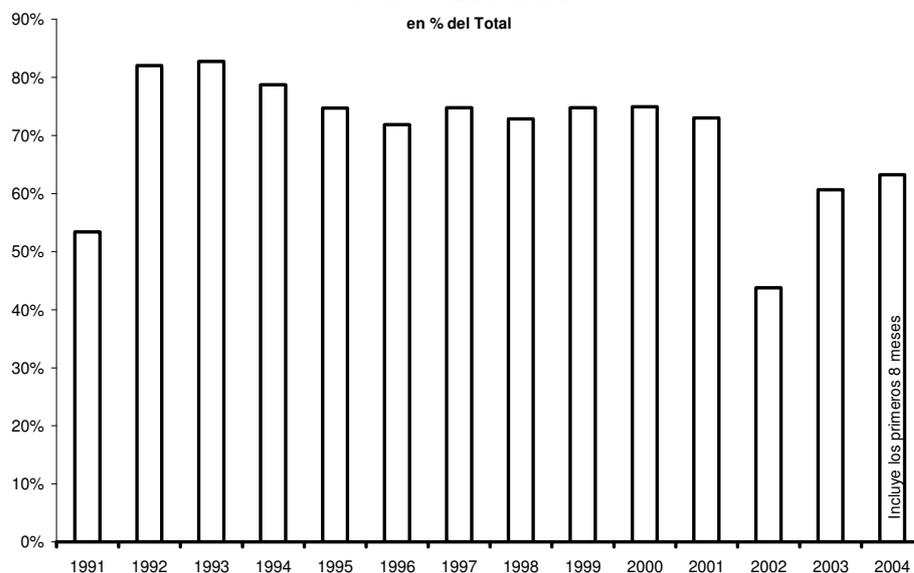
El orden de presentación de los gráficos es el siguiente:

- ✓ Productos Diferenciados.
- ✓ Insumos Industriales Difundidos.
- ✓ Otros No Especificados.
- ✓ Recursos Naturales No Diferenciables.
- ✓ Comercio Administrado.
- ✓ Recursos Naturales y Trabajo Intensivos Diferenciables.

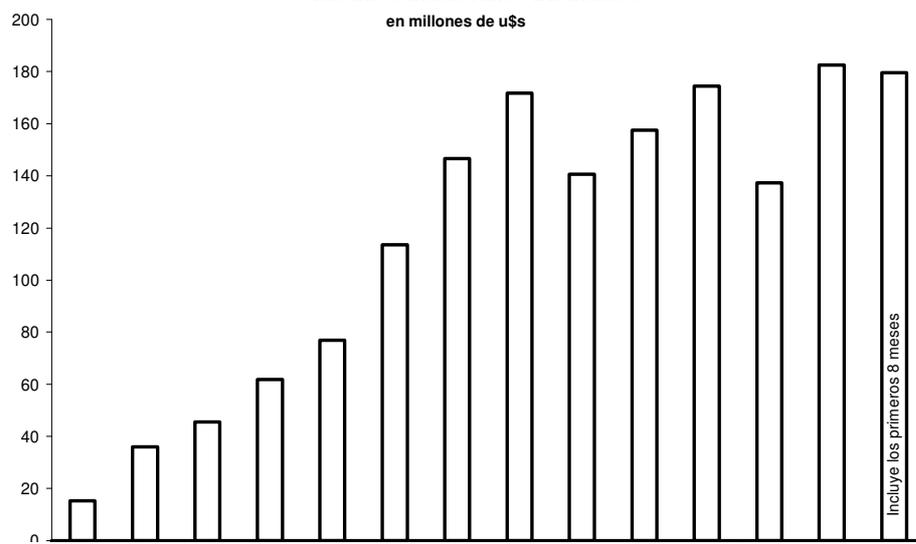
EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Productos Diferenciados



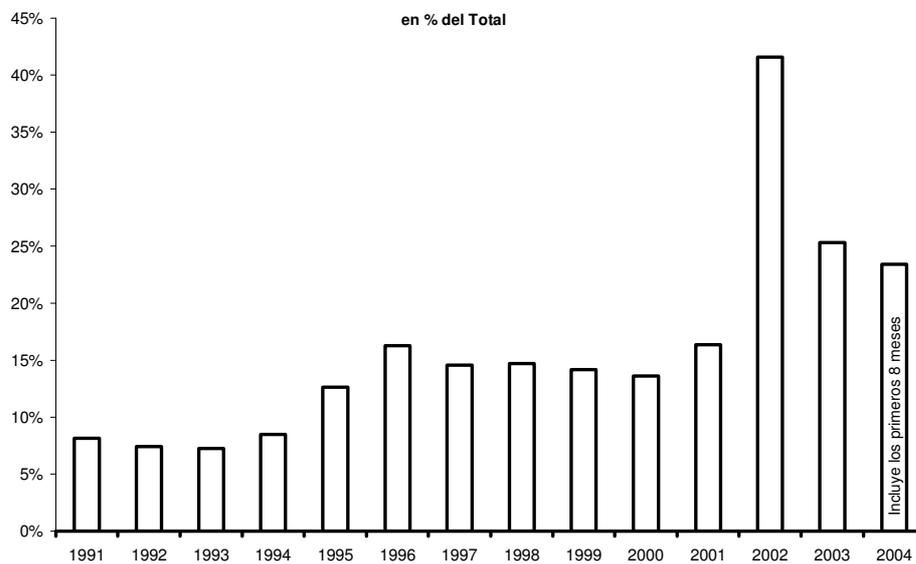
EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Productos Diferenciados



EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Insumos Industriales Difundidos

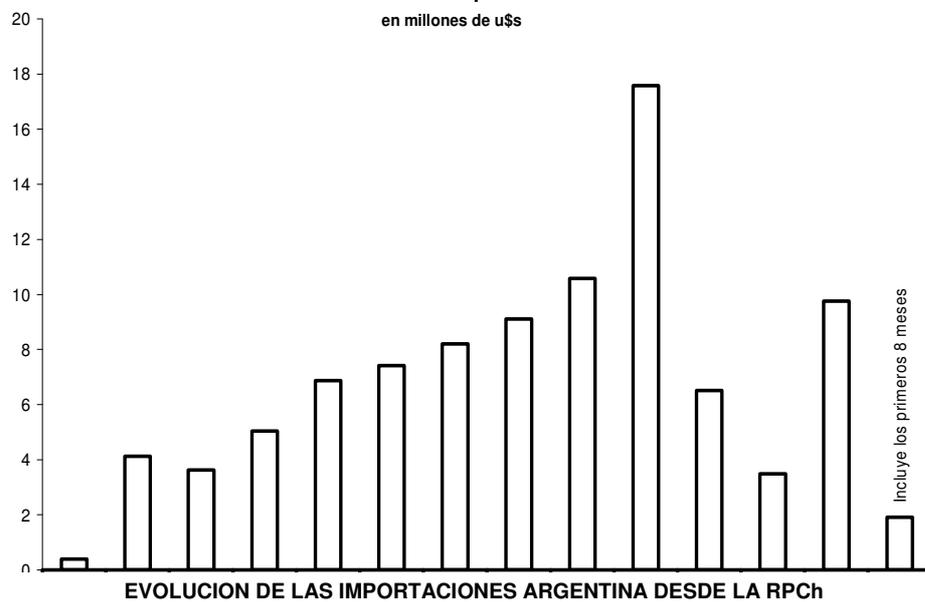


EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Insumos Industriales Difundidos

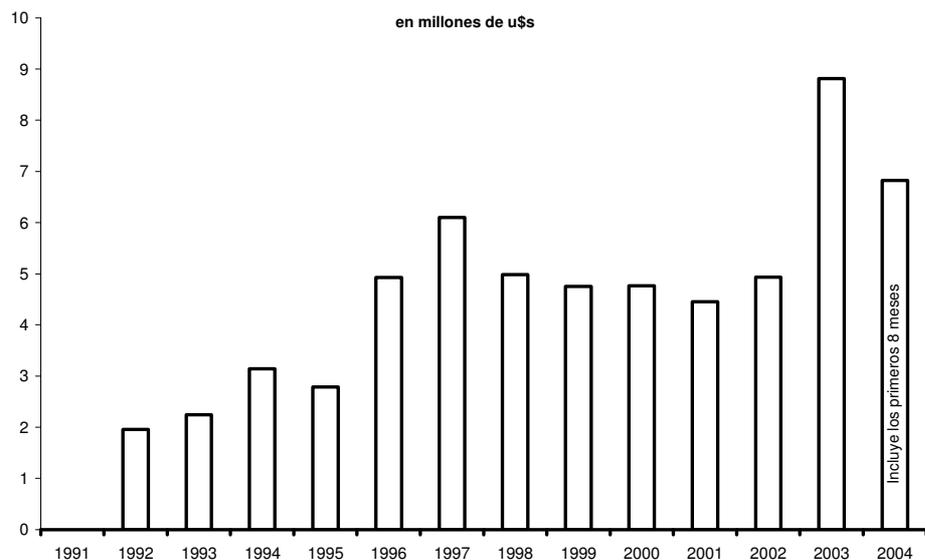


Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Otros No Especificados

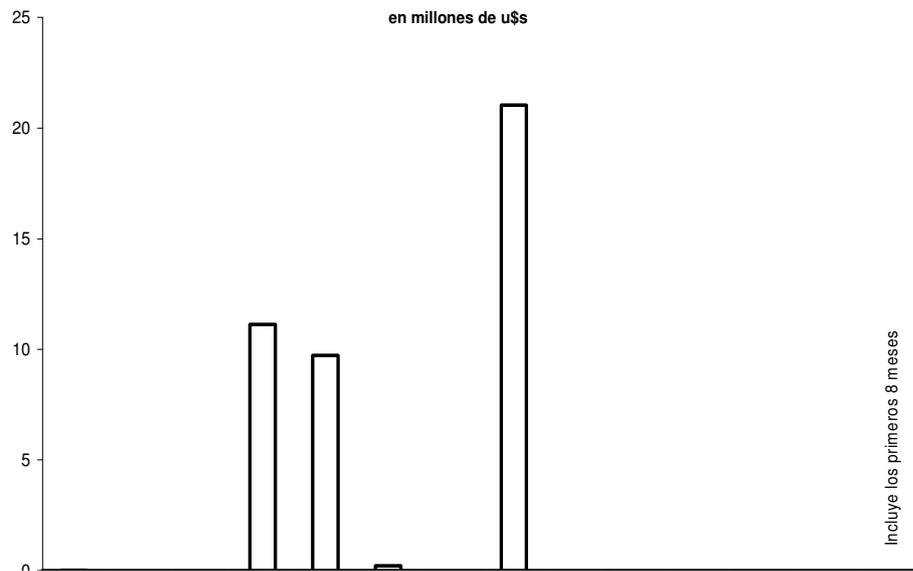


Recursos Naturales No Diferenciables

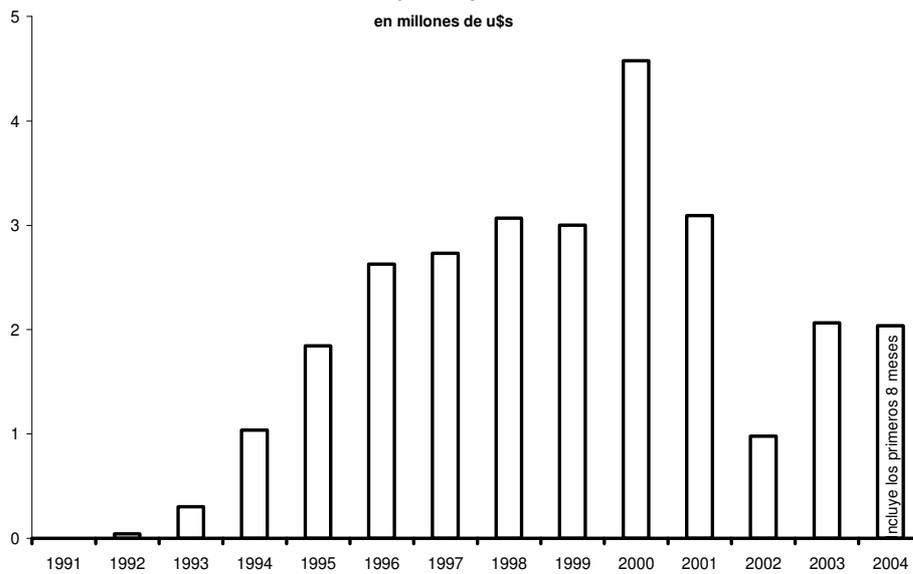


Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh Comercio Administrado



EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh Recursos Naturales y Trabajo Intensivo Diferenciables



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

A continuación se evidencia el ranking por capítulos, perteneciente al período comprendido entre 1991 a 2004.

En los '90 las Maquinarias y Equipos y Material Eléctrico han incrementado significativamente su participación alcanzando más del 35%.

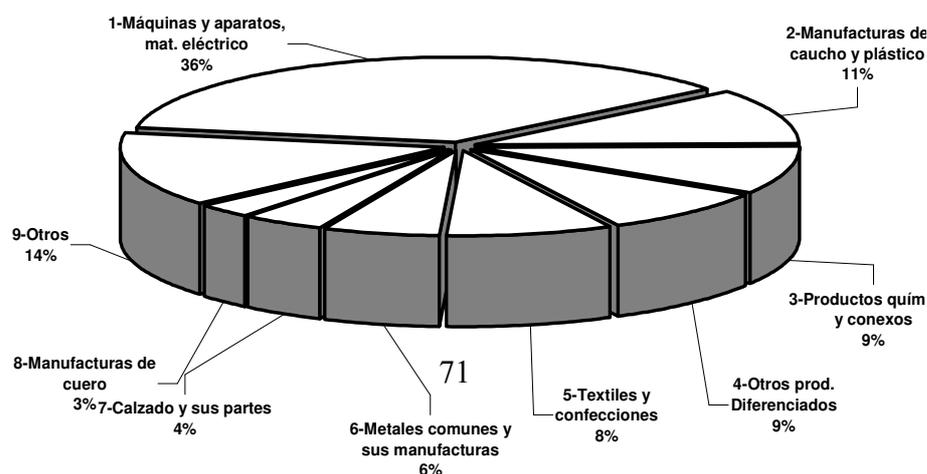
La apertura económica de los países tiene rasgos característicos disímiles: Mientras que el proceso de la RPCh fue paulatino aunque creciente hacia los '90, en la Argentina la política implementada fue claramente de shock, tal como lo hemos visto.

El análisis de las etapas venideras de esta investigación nos permitirá avanzar hacia cuestiones cualitativas más importantes, aunque por ahora podemos mencionar que la importancia de algunos rubros abiertos a la importación tuvieron una sensibilidad especial en este período.

Ejemplo de ello es el sector de los productos de cuero y los textiles. Tradicionales manufactureros de estilo cuasi-artesanal con una escala relativamente muy menor.

En el gráfico a continuación se exponen rankeados los Capítulos más importantes:

IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Ranking Capítulos. Promedio 1991-2004

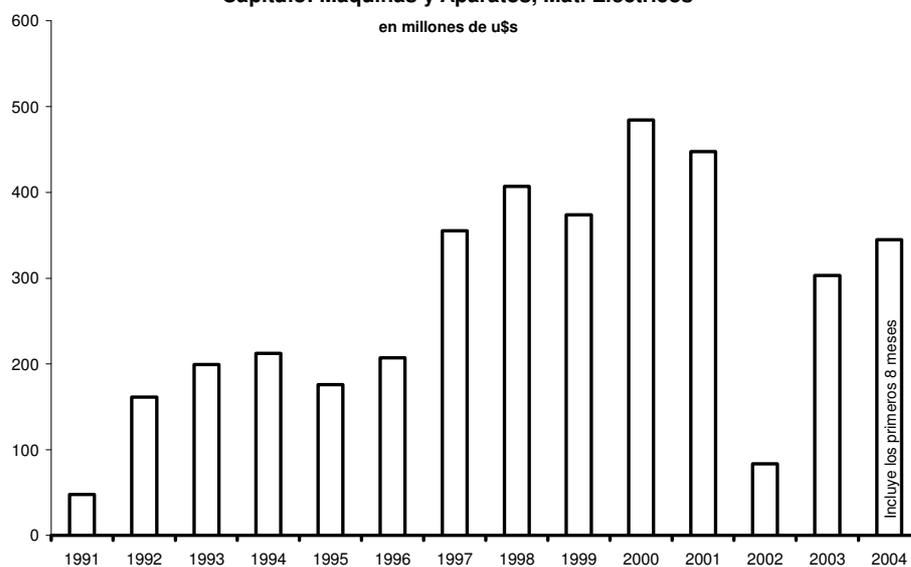


Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

El orden de presentación de los gráficos será el siguiente:

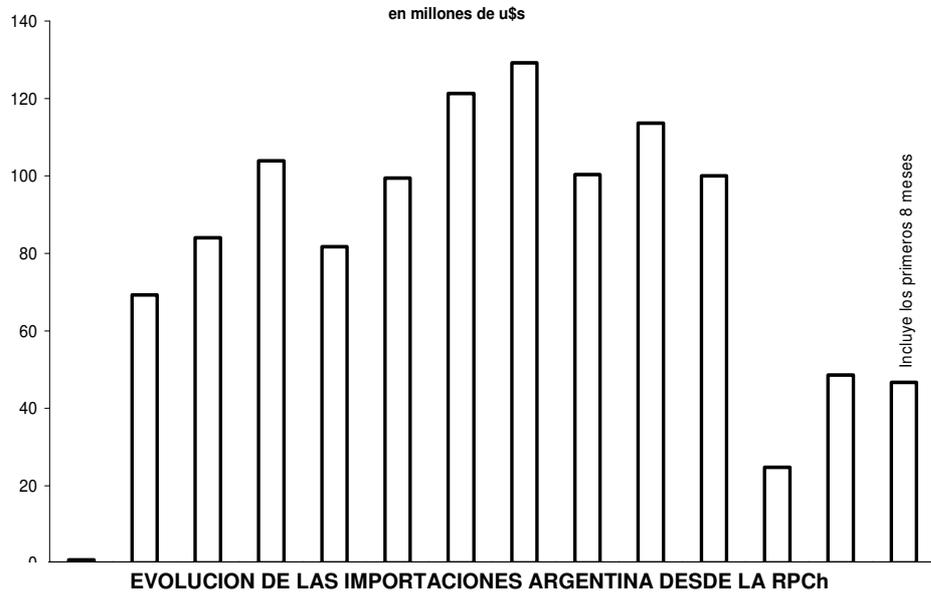
- ✓ Máquinas y Aparatos, Materiales Eléctricos.
- ✓ Manufacturas de Caucho y Plástico.
- ✓ Productos Químicos y Conexos.
- ✓ Otros Productos Diferenciados.
- ✓ Textiles y Confecciones.
- ✓ Metales Comunes y sus Manufacturas.
- ✓ Calzado y sus Partes.
- ✓ Manufacturas de Cuero.
- ✓ Manufacturas de Minerales No Metálicos.

EVOLUCION IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Capítulo: Máquinas y Aparatos, Mat. Eléctricos

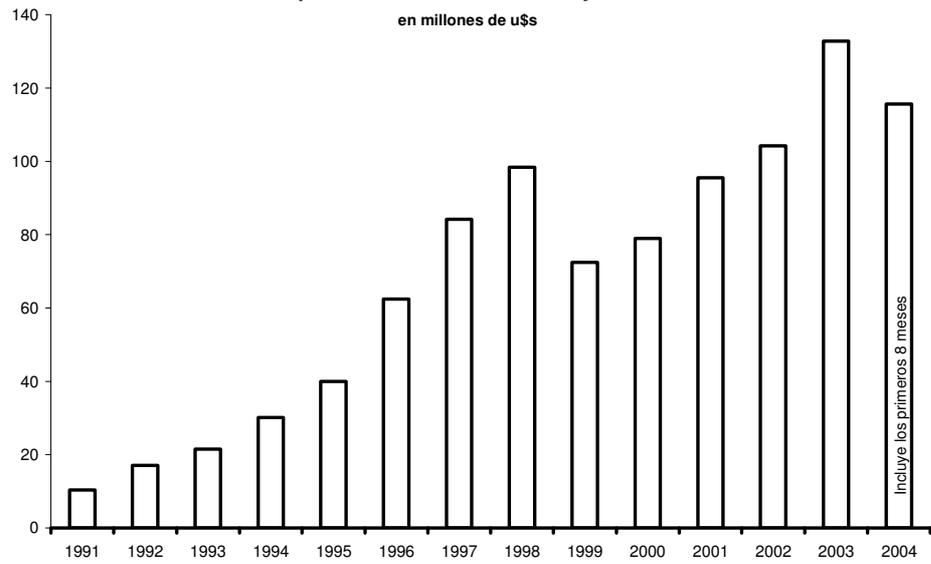


Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Capítulo: Manufacturas de Caucho y Plástico

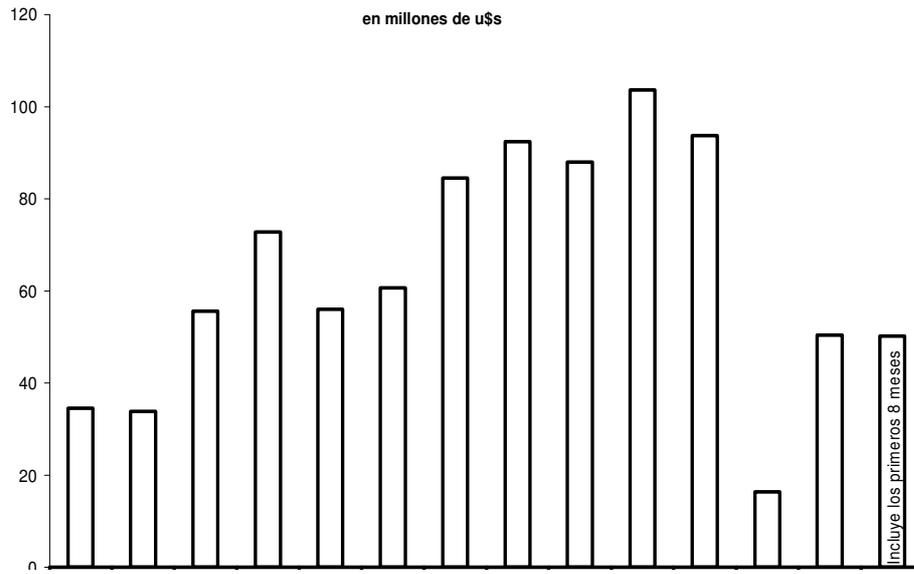


Capítulo: Productos Químicos y Conexos



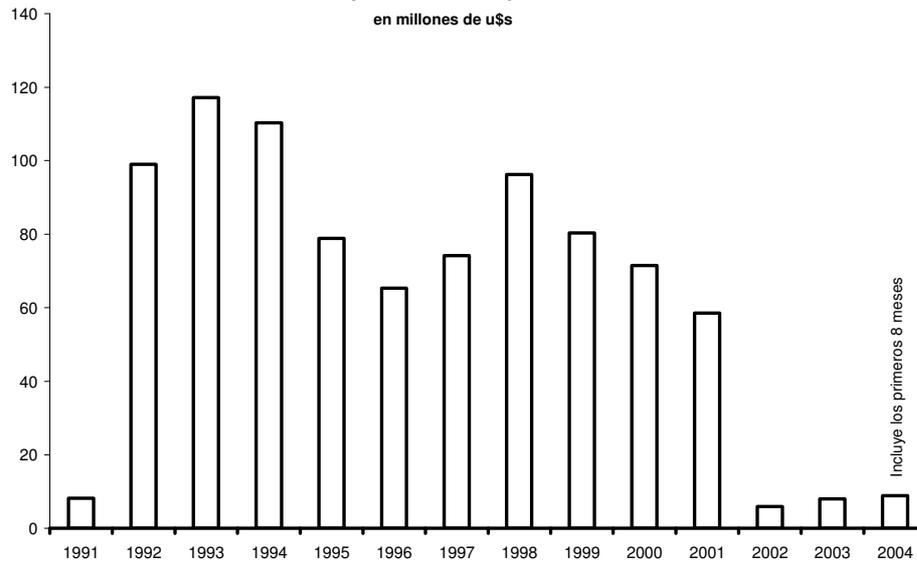
Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Capítulo: Otros Productos Diferenciados



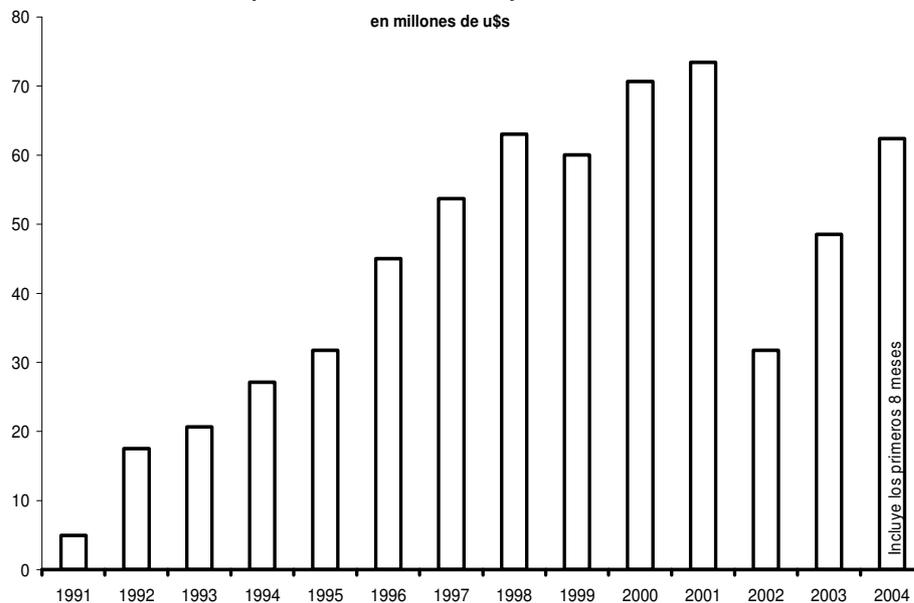
EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh

Capítulo: Textiles y Confecciones



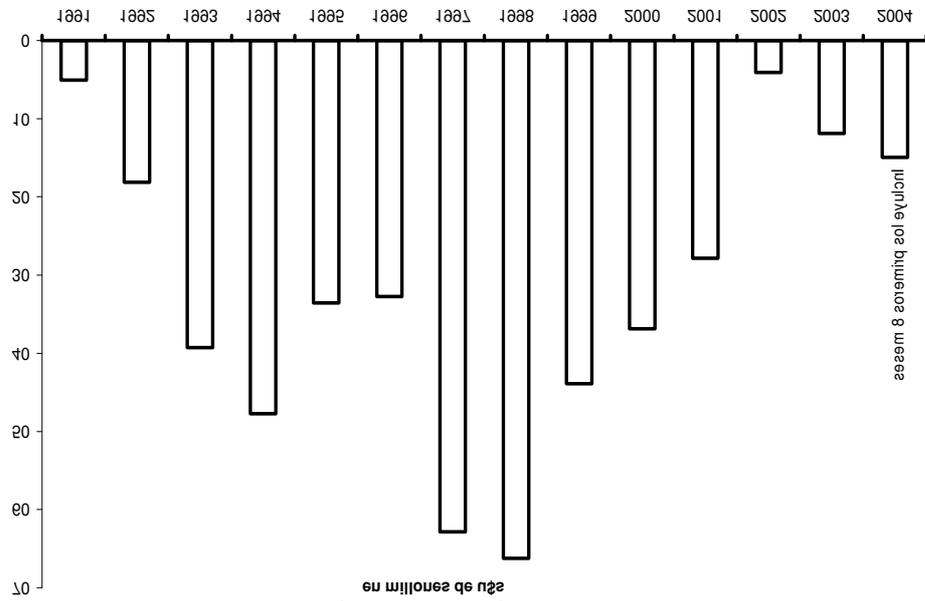
Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Capítulo: Metales Comunes y sus Manufacturas

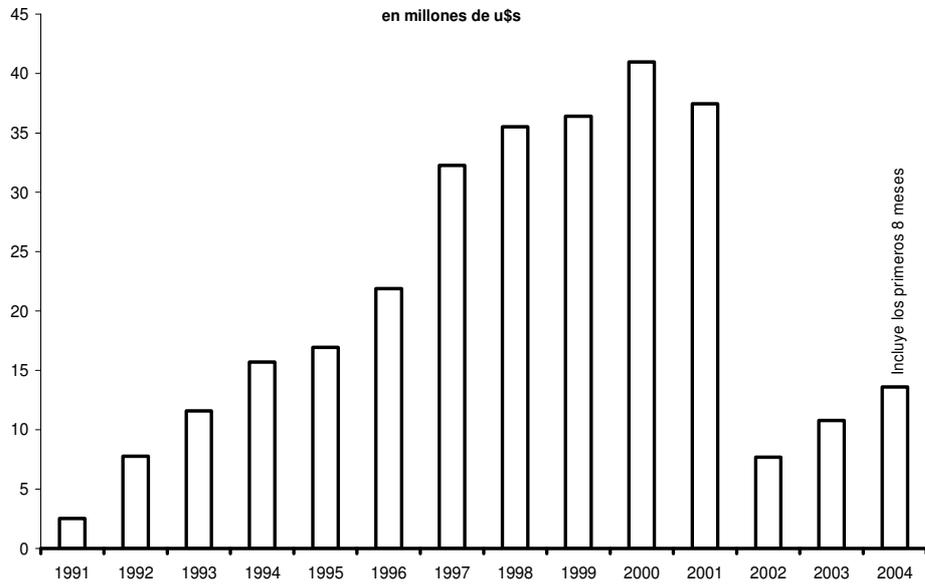


Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

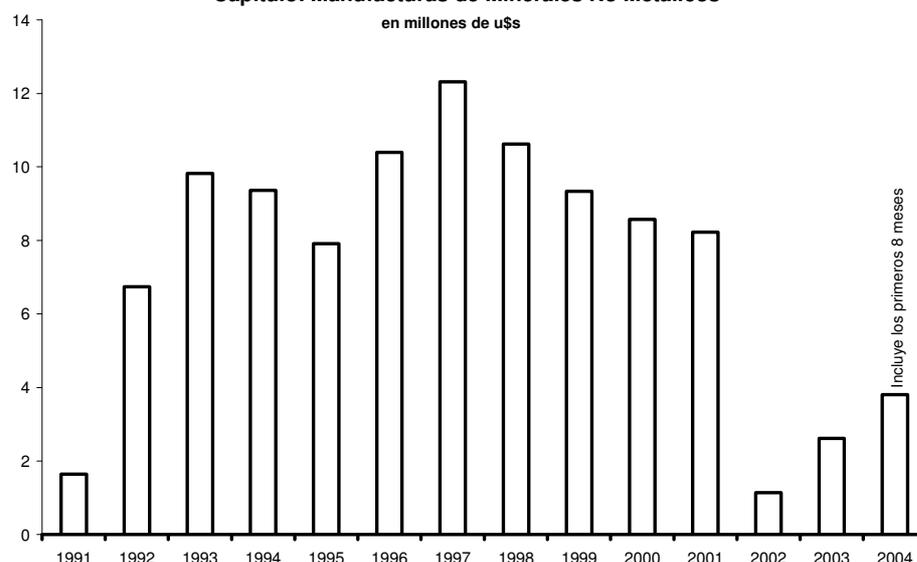


Capítulo: Calzado y sus Partes
EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Capítulo: Manufacturas de Cuero



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

EVOLUCION DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINA DESDE LA RPCh
Capítulo: Manufacturas de Minerales No Metálicos



Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

Se concluye así la exposición de la información sistemática-mente presentada y con un tratamiento que hace relativamente amigable la comprensión de la misma. No escapa que es abundante y de difícil aproximación, pero la longitud de la serie histórica tratada así lo ameritaba.

Aclaración Metodológica:

COMPOSICIÓN DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINAS A RPCh,

1980 a 2004

RECURSOS NATURALES NO DIFERENCIABLES

Pescados y mariscos sin elaborar

- Pescado congelado, excepto los filetes y demás carne de pescado de la partida 03.04.
- Peces vivos.

Cereales y preparados de cereales

- Trigo y morcajo (tranquillon).
- Maíz.
- Centeno.
- Alforfón, mijo y alpiste; los demás cereales.

Semillas y frutos oleaginosos

- Habas (porotos, frijoles, fréjoles)* de soja (soya); incluso quebrantadas.
- Maníes (cacañuetes, cacañuates)* sin tostar ni cocer de otro modo, incluso sin cáscara o quebrantados.

Algodón y fibra de algodón

Algodón sin cardar ni peinar.

Grasas y aceites

- Aceite de soja (soya) y sus fracciones, incluso refinado, pero sin modificar químicamente.
- Aceites de girasol, cartamo o algodón, y sus fracciones, incluso refinados, pero sin modificar químicamente.
- Las demás grasas y aceites vegetales fijos (incluido el aceite de joba), y sus fracciones, incluso refinados, pero sin modificar químicamente.

Residuo y desperdicio de la industria alimenticia

- Tortas y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soja (soya), incluso molidos o en "*pellets*".
- Harina, polvo y «*pellets*», de carne, despojos, pescado o de crustáceos, moluscos o demás invertebrados acuáticos, impropios para la alimentación humana; chicharrones.

Extractos curtientes y tintóreos

- Extractos curtientes de origen vegetal; taninos y sus sales, éteres, esteroides y demás derivados.

Pieles y cueros

- Cueros y pieles curtidos o «*crust*», de bovino (incluido el búfalo) o equino, depilados, incluso divididos pero sin otra preparación.
- Cueros preparados después del curtido o secado y cueros y pieles apergaminados, de bovino (incluido el búfalo) o equino, depilados, incluso divididos, excepto los de la partida 41.14.
- Cueros y pieles en bruto, de bovino (incluido el búfalo) o equino (frescos o salados, secos, encalados, piquelados o conservados de otro modo, pero sin curtir, apergaminar ni preparar de otra forma), incluso depilados o divididos.

Combustibles y energía

- Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.
- Gas de petróleo y demás hidrocarburos gaseosos.
- Aceites de petróleo o de mineral bituminoso, excepto los aceites crudos; preparaciones no expresadas ni comprendidas en otra parte, con un contenido de aceites de petróleo o de mineral bituminoso superior o igual al 70 % en peso.

Fibras textiles no sintéticas

- Lana y pelo fino u ordinario, cardados o peinados (incluida la "lana peinada a granel").
- Lana sin cardar ni peinar.

Otros recursos naturales intensivos

- Desperdicios de lana o pelo fino u ordinario, incluidos los desperdicios de hilados, excepto las hilachas.

RECURSOS NATURALES Y TRABAJO INTENSIVO DIFERENCIABLES

Hortalizas y legumbres

- Las demás hortalizas (incluso «silvestres»), frescas o refrigeradas.

Carnes

- Carne y despojos comestibles, de aves de la partida 01.05, frescos, refrigerados o congelados.

Pescados y mariscos elaborados

- Moluscos, incluso separados de sus valvas, vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera; invertebrados acuáticos, excepto los crustáceos y moluscos, vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera.

Azúcar y artículos de confitería

- Azúcar de caña o de remolacha y sacarosa químicamente pura, en estado sólido.

INSUMOS INDUSTRIALES DIFUNDIDOS

Productos químicos y conexos

- Pasta química de madera a la sosa (soda) o al sulfato, excepto la pasta para disolver.
- Compuestos con otras funciones nitrogenadas.

Metales comunes y sus manufacturas

- Tubos y perfiles huecos, sin soldadura (sin costura)*, de hierro o acero.
- Desperdicios y desechos, de cobre.
- Los demás tubos (por ejemplo: soldados o remachados) de sección circular con diámetro exterior superior a 406,4 mm, de hierro o acero.
- Barras de hierro o acero sin alear, simplemente forjadas, laminadas o extrudidas, en caliente, así como las sometidas a torsión después del laminado.
- Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600 mm, laminados en caliente, sin chapar ni revestir.
- Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600 mm, chapados o revestidos.
- Alambre de púas, de hierro o acero; alambre (simple o doble) y tiras, torcidos, incluso con púas, de hierro o acero, de los tipos utilizados para cercar.

- Productos intermedios de hierro o acero sin alear.
- Puntas, clavos, chinchetas (chinchas), grapas apuntadas y artículos similares, de cobre, o con espiga de hierro o acero y cabeza de cobre; tornillos, pernos, tuercas, escarpas roscadas, remaches, pasadores, clavijas, chavetas y arandelas.
- Aluminio en bruto.

PRODUCTOS DIFERENCIADOS

Máquinas y aparatos, material eléctrico

- Cuadros, paneles, consolas, armarios y demás soportes equipados con varios aparatos de las partidas 85.35 u 85.36, para control o distribución de electricidad, incluidos los que incorporen instrumentos o aparatos del capítulo 90.

Manufacturas de caucho y plástico

- Polímeros de etileno en formas primarias.

COMPOSICIÓN DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINAS DESDE RPCh, 1980 a 2004

RECURSOS NATURALES NO DIFERENCIABLES

Fertilizantes y minerales crudos

- Carbón activado; materias minerales naturales activadas; negro de origen animal, incluido el agotado.
- Minerales de hierro y sus concentrados, incluidas las piritas de hierro tostadas (cenizas de piritas).
- Hullas; briquetas, ovoides y combustibles sólidos similares, obtenidos de la hulla.

Residuos y desperdicios de la industria alimenticia

- Cerdas de cerdo o jabalí; pelo de tejon y demás pelos para cepillería; desperdicios de dichas cerdas o pelos.

Extractos curtientes y tintóreos

- Materias colorantes orgánicas sintéticas, aunque sean de constitución química definida; preparaciones a que se refiere la nota 3 de este capítulo a base de materias colorantes orgánicas sintéticas.

RECURSOS NATURALES Y TRABAJO INTENSIVOS DIFERENCIA- BLES

Hortalizas y legumbres

- Hortalizas (incluso «silvestres») secas, incluidas las cortadas en trozos o en rodajas o las trituradas o pulverizadas, pero sin otra preparación.
- Hortalizas (incluso «silvestres»), frutas u otros frutos o sus cortezas y demás partes de plantas, confitados con azúcar (almibarados, glaseados o escarchados).

Productos y preparados comestibles diversos

- Hongos y trufas, preparados o conservados (excepto en vinagre o en ácido acético).

INSUMOS INDUSTRIALES DIFUNDIDOS

Productos químicos y conexos

- Insecticidas, raticidas y demás antirroedores, fungicidas, herbicidas, inhibidores de germinación y reguladores del crecimiento de las plantas, desinfectantes y productos similares, presentados en formas o envases para la venta al por menor, o como preparaciones o artículos tales como cintas, mechas y velas, azufradas, y papeles matamoscas.
- Antibióticos.
- Velas, cirios y artículos similares.
- Los demás compuestos órgano-inorgánicos.
- Compuestos heterocíclicos con heteroátomo(s) de nitrógeno exclusivamente.
- Compuestos heterocíclicos con heteroátomo(s) de oxígeno exclusivamente.
- Ácidos carboxílicos con funciones oxigenadas suplementarias y sus anhídridos, halogenuros, peróxidos y peroxiácidos; sus derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados.
- Tiocompuestos orgánicos.
- Ácidos monocarboxílicos acíclicos no saturados y ácidos monocarboxílicos cíclicos, sus anhídridos, halogenuros, peróxidos y peroxiácidos; sus derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados.

- Hormonas, prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos, naturales o reproducidos por síntesis; sus derivados y análogos estructurales, incluidos los polipéptidos de cadena modificada, utilizados principalmente como hormonas.
- Compuestos con función amina.
- Ácidos nucleicos y sus sales, aunque no sean de constitución química definida; los demás compuestos heterocíclicos.
- Compuestos con función carboxiimida (incluida la sacarina y sus sales) o con función imina.
- Compuestos con función carboxiamida; compuestos con función amida del ácido carbónico.
- Provitaminas y vitaminas, naturales o reproducidas por síntesis (incluidos los concentrados naturales) y sus derivados utilizados principalmente como vitaminas, mezclados o no entre sí o en disoluciones de cualquier clase.
- Compuestos con otras funciones nitrogenadas.
- Compuestos aminados con funciones oxigenadas.
- Sulfonamidas.
- Hidrógeno, gases nobles y demás elementos no metálicos.
- Sulfatos; alumbres; peroxosulfatos (persulfatos).
- Fosfinatos (hipofosfitos), fosfonatos (fosfitos) y fosfatos; polifosfatos, aunque no sean de constitución química definida.
- Carbonatos; peroxocarbonatos (percarbonatos); carbonato de amonio comercial que contenga carbamato de amonio.
- Esteres de los demás ácidos inorgánicos de los no metales (excepto los esterres de halogenuros de hidrógeno) y sus sales; sus derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados.
- Alcaloides vegetales, naturales o reproducidos por síntesis, sus sales, éteres, esterres y demás derivados.
- Alcoholes cíclicos y sus derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados.
- Derivados halogenados de los hidrocarburos.
- Fenoles; fenoles-alcoholes.
- Cetonas y quinonas, incluso con otras funciones oxigenadas, y sus derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados.
- Sales de los ácidos oxometálicos o peroxometálicos.
- Corindon artificial, aunque no sea de constitución química definida; óxido de aluminio; hidróxido de aluminio.
- Carbonatos; peroxocarbonatos (percarbonatos); carbonato de amonio comercial que contenga carbamato de amonio.

Papel, cartón y sus aplicaciones

- Libros registro, libros de contabilidad, talonarios (de notas, pedidos o recibos), agendas, bloques memorandos, bloques de papel de cartas y artículos similares, cuadernos, carpetas de mesa, clasificadores, encuadernaciones (de hojas móviles u otras), carpetas y cubiertas para documentos y demás artículos escolares, de oficina o de papelería, incluso los formularios en paquetes o plegados («*manifold*»), aunque lleven papel carbón (carbónico), de papel o cartón; álbumes para muestras o colecciones y cubiertas para libros, de papel o cartón.
- Libros, folletos e impresos similares, incluso en hojas sueltas.

Metales comunes y sus manufacturas

- Partes y accesorios para vehículos de las partidas 87.11 a 87.13.
- Rodamientos de bolas, de rodillos o de agujas.
- Artículos para uso doméstico y sus partes, de fundición, hierro o acero; lana de hierro o acero; esponjas, estropajos, guantes y artículos similares de fregar, lustrar o usos análogos, de hierro o acero.
- Árboles de transmisión (incluidos los de levas y los cigüeñales) y manivelas; cajas de cojinetes y cojinetes; engranajes y ruedas de fricción; husillos fileteados de bolas o rodillos; reductores, multiplicadores y variadores de velocidad, incluidos los convertidores de par; volantes y poleas, incluidos los motones; embragues y órganos de acoplamiento, incluidas las juntas de articulación.
- Candados, cerraduras y cerrojos (de llave, combinación o eléctricos), de metal común; cierres y monturas cierre, con cerradura incorporada, de metal común; llaves de metal común para estos artículos.
- Cadenas y sus partes, de fundición, hierro o acero.
- Minerales de aluminio y sus concentrados.
- Campanas, campanillas, gongos y artículos similares, que no sean eléctricos, de metal común; estatuillas y demás artículos para adorno, de metal común; marcos para fotografías, grabados o similares, de metal común; espejos de metal común.
- Las demás manufacturas de hierro o acero.
- Accesorios para tubería (por ejemplo: empalmes [racores], codos, manguitos), de fundición, hierro o acero.
- Ferroaleaciones
- Artículos de grifería y órganos similares para tuberías, calderas, depósitos, cubas o continentes similares, incluidas las válvulas reductoras de presión y las válvulas termoestáticas.

- Cucharas, tenedores, cucharones, espumaderas, palas para tarta, cuchillos para pescado o manteca (mantequilla)*, pinzas para azúcar y artículos similares.
- Guarniciones, herrajes y artículos similares, de metal común, para muebles, puertas, escaleras, ventanas, persianas, carrocerías, artículos de guarnicionería, baúles, arcas, cofres y demás manufacturas de esta clase; colgadores, perchas, soportes y artículos similares, de metal común; ruedas con montura de metal común; cierrapuertas automáticos de metal común.
- Mecanismos para encuadernación de hojas intercambiables o para clasificadores, sujetadores, cantoneras, clips, índices de señal y artículos similares para oficina, de metal común; grapas en tiras (por ejemplo: para oficina, tapicería o envase), de metal común.
- Pilas y baterías de pilas, eléctricas.
- Tornillos, pernos, tuercas, tirafondos, escarpas roscadas, remaches, pasadores, clavijas, chavetas, arandelas (incluidas las arandelas de muelle [resorte]) y artículos similares, de fundición, hierro o acero.
- Bisutería.
- Cierres de cremallera (cierres relámpago) y sus partes.
- Cuchillos con hoja cortante o dentada, incluidas las navajas de podar, y sus hojas (excepto los de la partida 82.08).
- Tijeras y sus hojas.
- Layas, palas, azadas, picos, binaderas, horcas de labranza, rastillos y raederas; hachas, hocinos y herramientas similares con filo; tijeras de podar de cualquier tipo; hoces y guadañas, cuchillos para heno o paja, cizallas para setos, cuñas y demás herramientas de mano, agrícolas, hortícola o forestales.
- Magnesio y sus manufacturas, incluidos los desperdicios y desechos.

Corcho y manufacturas de corcho

- Artículos de cestería obtenidos directamente en su forma con materia trenzable o confeccionados con artículos de la partida 46.01; manufacturas de esponja vegetal (paste o «lufa»).
- Trenzas y artículos similares, de materia trenzable, incluso ensamblados en tiras; materia trenzable, trenzas y artículos similares de materia trenzable, tejidos o paralelizados, en forma plana, incluso terminados (por ejemplo: esterillas, esteras, cañizo)

PRODUCTOS DIFERENCIADOS

Máquinas y aparatos, material eléctrico

- Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y sus unidades.
- Aparatos receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía o radiodifusión.
- Partes y accesorios (excepto los estuches, fundas y similares) identificables como destinados, exclusiva o principalmente, a las máquinas o aparatos de las partidas 84.69 a 84.72.
- Bombas de aire o de vacío, compresores de aire u otros gases y ventiladores; campanas aspirantes para extracción o reciclado, con ventilador incorporado, incluso con filtro.
- Calentadores eléctricos de agua de calentamiento instantáneo o acumulación y calentadores eléctricos de inmersión; aparatos eléctricos para calefacción de espacios o suelos; aparatos electrotérmicos para el cuidado del cabello (por ejemplo: secadores, rizadoros, calentatenacillas) o de secar las manos; planchas eléctricas; los demás aparatos.
- Aparatos y dispositivos eléctricos de encendido o de arranque, para motores de encendido por chispa o por compresión (por ejemplo: magnetos, dinamomagnetos, bobinas de encendido, bujías de encendido o calentamiento, motores de arranque); generadores (por ejemplo: dínamos, alternadores) y reguladores disyuntores utilizados con estos motores.
- Aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía con hilos, incluidos los teléfonos de auricular inalámbrico combinado con micrófono y los aparatos de telecomunicación por corriente portadora o telecomunicación digital; videófonos.
- Máquinas y aparatos para acondicionamiento de aire que comprendan un ventilador con motor y los dispositivos adecuados para modificar la temperatura y la humedad, aunque no regulen separadamente el grado hidrométrico.
- Aparatos para alumbrado (incluidos los proyectores) y sus partes, no expresados ni comprendidos en otra parte; anuncios, letreros y placas indicadoras, luminosos, y artículos similares, con fuente de luz inseparable, y sus partes no expresadas ni comprendidas en otra parte.
- Aparatos receptores de televisión, incluso con aparato receptor de radiodifusión o de grabación o reproducción de sonido o imagen, incorporado; videomonitores y videoproyectores.
- Micrófonos y sus soportes; altavoces (altoparlantes), incluso monta-

dos en sus cajas; auriculares, incluidos los de casco, incluso combinados con micrófono, y juegos o conjuntos constituidos por un micrófono y uno o varios altavoces (altoparlantes); amplificadores eléctricos de audiofrecuencia; equipos eléctricos para amplificación de sonido.

- Transformadores eléctricos, convertidores eléctricos estáticos (por ejemplo: rectificadores) y bobinas de reactancia (autoinducción).
- Lámparas y tubos eléctricos de incandescencia o de descarga, incluidos los faros o unidades «sellados» y las lámparas y tubos de rayos ultravioletas o infrarrojos; lámparas de arco.
- Aparatos electromecánicos con motor eléctrico incorporado, de uso doméstico.
- Aparatos de fotocopia por sistema óptico o de contacto y aparatos de termocopia.
- Partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a los aparatos de las partidas 85.25 a 85.28.
- Aparatos eléctricos
- Aparatos para corte, seccionamiento, protección, derivación, empalme o conexión de circuitos eléctricos (por ejemplo: interruptores, conmutadores, reles, cortacircuitos, supresores de sobretensión transitoria, clavijas y tomas de corriente [enchufes], portalámparas, cajas de empalme), para una tensión inferior o igual a 1.000 voltios.
- Cámaras fotográficas; aparatos y dispositivos, incluidos las lámparas y tubos, para la producción de destellos en fotografía, excepto las lámparas y tubos de descarga de la partida 85.39.
- Aparatos emisores de radiotelefonía, radiotelegrafía, radiodifusión o televisión, incluso con aparato receptor o de grabación o reproducción de sonido incorporado; cámaras de televisión; videocámaras, incluidas las de imagen fija; cámaras digitales.
- Máquinas de calcular y máquinas de bolsillo registradoras, reproductoras y visualizadoras de datos, con función de cálculo; máquinas de contabilidad, de franquear, expedir boletos (tiques) y máquinas similares, con dispositivo de cálculo incorporado; cajas registradoras.
- Máquinas y aparatos eléctricos con función propia, no expresados ni comprendidos en otra parte de este capítulo.
- Lámparas, tubos y válvulas electrónicos, de cátodo caliente, cátodo frío o fotocátodo (por ejemplo: lámparas, tubos y válvulas, de vacío, de vapor o gas, tubos rectificadores de vapor de mercurio, tubos catódicos, tubos y válvulas para cámaras de televisión), excepto los de la partida 85.39.
- Máquinas y aparatos de soldar (aunque puedan cortar), eléctricos

(incluidos los de gas calentado eléctricamente), de láser u otros haces de luz o de fotones, ultrasonido, haces de electrones, impulsos magnéticos o chorro de plasma; máquinas y aparatos eléctricos de proyectar en caliente metal o cermet.

- Motores y generadores, eléctricos, excepto los grupos electrógenos.
- Giradiscos, tocadiscos, reproductores de casetes (tocacasetes) y demás reproductores de sonido, sin dispositivo de grabación de sonido incorporado.
- Máquinas de coser, excepto las de coser pliegos de la partida 84.40; muebles, basamentos y tapas o cubiertas especialmente concebidos para máquinas de coser; agujas para máquinas de coser.
- Circuitos integrados y microestructuras electrónicas.
- Acumuladores eléctricos, incluidos sus separadores, aunque sean cuadrados o rectangulares.
- Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria, incluidos los de centellografía y demás aparatos electromédicos, así como los aparatos para pruebas visuales.
- Aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido (videos), incluso con receptor de señales de imagen y sonido incorporado.
- Soportes preparados para grabar sonido o grabaciones análogas, sin grabar, excepto los productos del capítulo 37.
- Polipastos; tornos y cabrestantes; gatos.
- Tornos (incluidos los centros de torneado) que trabajen por arranque de metal.
- Diodos, transistores y dispositivos semiconductores similares; dispositivos semiconductores fotosensibles, incluidas las células fotovoltaicas, aunque estén ensambladas en módulos o paneles; diodos emisores de luz; cristales piezoeléctricos montados.
- Bombas para líquidos, incluso con dispositivo medidor incorporado; elevadores de líquidos.
- Condensadores eléctricos fijos, variables o ajustables.
- Aparatos eléctricos de señalización acústica o visual (por ejemplo: timbres, sirenas, tableros indicadores, avisadores de protección contra robo o incendio), excepto los de las partidas 85.12 u 85.30.
- Magnetófonos y demás aparatos de grabación de sonido, incluso con dispositivo de reproducción de sonido incorporado.
- Herramientas neumáticas, hidráulicas o con motor incorporado, incluso eléctrico, de uso manual.
- Partes y accesorios identificables como destinados, exclusiva o principalmente, a los aparatos de las partidas 85.19 a 85.21.
- Máquinas (incluidas las unidades de mecanizado de correderas) de taladrar, escariar, fresar o roscar (incluso aterrajear), metal por arran-

que de materia, excepto los tornos (incluidos los centros de torneado) de la partida 84.58.

- Afeitadoras, máquinas de cortar el pelo o esquilar y aparatos de depilar, con motor eléctrico incorporado.
- Aparatos eléctricos de alumbrado o señalización (excepto los artículos de la partida 85.39), limpiaparabrisas, eliminadores de escarcha o vaho, eléctricos, de los tipos utilizados en velocípedos o vehículos automóviles.
- Refrigeradores, congeladores y demás material, máquinas y aparatos para producción de frío, aunque no sean eléctricos; bombas de calor, excepto las máquinas y aparatos para acondicionamiento de aire de la partida 84.15.
- Las demás máquinas y aparatos para el trabajo de la pasta de papel, del papel o cartón, incluidas las cortadoras de cualquier tipo.
- Motores y generadores, eléctricos, excepto los grupos electrógenos.
- Máquinas de desbarbar, afilar, amolar, rectificar, lapear (bruñir), pulir o hacer otras operaciones de acabado, para metal o cermet, mediante muelas, abrasivos o productos de pulir, excepto las máquinas de tallar o acabar engranajes de la partida 84.61
- Motores y generadores, eléctricos, excepto los grupos electrógenos.

Manufacturas de minerales no metálicos

- Vajilla y demás artículos para uso doméstico, higiene o tocador, de porcelana.
- Estatuillas y demás artículos para adorno, de cerámica.
- Artículos de vidrio para servicio de mesa, cocina, tocador, oficina, para adorno de interiores o usos similares, excepto los de las partidas 70.10 o 70.18.

Manufacturas de cuero

- Baúles, maletas (valijas), maletines, incluidos los de aseo y los portadocumentos, portafolios (carteras de mano), cartapacios, fundas y estuches para gafas (anteojos), binoculares, cámaras fotográficas o cinematográficas, instrumentos musicales o armas y continentes similares; sacos de viaje, sacos (bolsas)* aislantes para alimentos y bebidas, bolsas de aseo.
- Prendas y complementos (accesorios), de vestir, de cuero natural o cuero regenerado.

Manufacturas de caucho y plástico

- Los demás juguetes; modelos reducidos y modelos similares, para

entretenimiento, incluso animados; rompecabezas de cualquier clase.

- Muñecas y muñecos que representen solamente seres humanos.
- Las demás manufacturas de plástico y manufacturas de las demás materias de las partidas 39.01 a 39.14.
- Neumáticos (llantas neumáticas) nuevos de caucho.
- Vajilla y demás artículos para uso doméstico y artículos para higiene o tocador, de plástico.
- Artículos para el transporte o envasado, de plástico; tapones, tapas, cápsulas y demás dispositivos de cierre, de plástico.
- Prendas de vestir, guantes, mitones y manoplas y demás complementos (accesorios), de vestir, para cualquier uso, de caucho vulcanizado sin endurecer.
- Polímeros naturales (por ejemplo: ácido alginico) y polímeros naturales modificados (por ejemplo: proteínas endurecidas, derivados químicos del caucho natural), no expresados ni comprendidos en otra parte, en formas primarias.
- Flores, follaje y frutos, artificiales, y sus partes; artículos confeccionados con flores, follaje o frutos, artificiales.
- Somieres; artículos de cama y artículos similares (por ejemplo: colchones, cubrepies, edredones, cojines, pufes, almohadas), con muelles (resortes) o rellenos o guarnecidos interiormente con cualquier materia, incluidos los de caucho o plástico celular, recubiertos o no.
- Placas, láminas, hojas, cintas, tiras y demás formas planas, autoadhesivas, de plástico, incluso en rollos.
- Tubos y accesorios para tubería (por ejemplo: juntas, codos, empalmes [racores]), de plástico.

Textiles y confecciones

- Camisas para hombres o niños.
- Suéteres (jersey), «*pullovers*», cardiganes, chalecos y artículos similares, de punto.
- Abrigos, chaquetones, capas, anoraks, cazadoras y artículos similares, para hombres o niños, excepto los artículos de la partida 62.03.
- Tejidos de fibras sintéticas discontinuas con un contenido de estas fibras inferior al 85 % en peso, mezcladas exclusiva o principalmente con algodón, de peso inferior o igual a 170 g/m².
- Trajes (ambos o ternos), conjuntos, chaquetas (sacos), pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos (calzones) y «shorts» (excepto de baño), para hombres o niños.
- Tejidos de fibras artificiales discontinuas.

- Abrigos, chaquetones, capas, anoraks, cazadoras y artículos similares, para mujeres o niñas, excepto los artículos de la partida 62.04.
- Ropa de cama, mesa, tocador o cocina.
- Los demás tejidos de fibras sintéticas discontinuas.
- Conjuntos de abrigo para entrenamiento o deporte, monos (overoles) y conjuntos de esquí y bañadores; las demás prendas de vestir.
- Sombreros y demás tocados, de punto o confeccionados con encaje, fieltro u otro producto textil, en pieza (pero no en tiras), incluso guarnecidos; redecillas para el cabello, de cualquier materia, incluso guarnecidas.
- Los demás calzados.
- Camisetas interiores, combinaciones, enaguas, bragas (bombachas, calzones) (incluso las que no llegan hasta la cintura), camisones, pijamas, saltos de cama, albornoces de baño, batas de casa y artículos similares, para mujeres o niñas.
- Tejidos de algodón con un contenido de algodón superior o igual al 85 % en peso, de peso inferior o igual a 200 g/m².
- Camisas, blusas y blusas camiseras, para mujeres o niñas.
- «T-shirts» y camisetas interiores, de punto.
- Camisas de punto para hombres o niños.
- Terciopelo y felpa, excepto los de punto, y tejidos de chenilla, excepto los productos de las partidas 58.02 o 58.06.
- Hilo de coser de fibras sintéticas o artificiales, discontinuas, incluso acondicionado para la venta al por menor.
- Prendas y complementos (accesorios), de vestir, para bebés.
- Hilados de fibras sintéticas discontinuas (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor.
- Las demás prendas de vestir, de punto.
- Trajes sastre, conjuntos, chaquetas (sacos), vestidos, faldas, faldas pantalón, pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos (calzones) y «shorts» (excepto de baño), para mujeres o niñas.
- Tejidos de hilados de filamentos sintéticos, incluidos los tejidos fabricados con los productos de la partida 54.04.
- Tejidos de fibras sintéticas discontinuas con un contenido de fibras sintéticas discontinuas superior o igual al 85 % en peso.
- Pañuelos de bolsillo.
- Tejidos de seda o de desperdicios de seda.
- Prendas de vestir confeccionadas con productos de las partidas 56.02, 56.03, 59.03, 59.06 o 59.07.
- Alfombras y demás revestimientos para el suelo, de materia textil, con mechón insertado, incluso confeccionados.

Calzado y sus partes

- Calzado con suela de caucho, plástico, cuero natural o regenerado y parte superior de cuero natural.
- Los demás calzados con suela y parte superior de caucho o plástico.
- Partes de calzado (incluidas las partes superiores fijadas a las palmillas distintas de la suela); plantillas, taloneras y artículos similares, amovibles; polainas y artículos similares, y sus partes.
- Calzado con suela de caucho, plástico, cuero natural o regenerado y parte superior de materia textil.

Automotores

- Vehículos automóviles para el transporte de mercancías.

Otros productos diferenciados

- Artículos y material para cultura física, gimnasia, atletismo, demás deportes (incluido el tenis de mesa) o para juegos al aire libre, no expresados ni comprendidos en otra parte de este capítulo; piscinas, incluso infantiles.
- Artículos para fiestas, carnaval u otras diversiones, incluidos los de magia y artículos sorpresa.
- Artículos para juegos de sociedad, incluidos los juegos con motor o mecanismo, billares, mesas especiales para juegos de casino y juegos de bolos automáticos («*bowlings*»).
- Relojes de pulsera, bolsillo y similares (incluidos los contadores de tiempo de los mismos tipos), excepto los de la partida 91.01.
- Coches, sillas y vehículos similares para el transporte de niños, y sus partes.
- Paraguas, sombrillas y quitasoles (incluidos los paraguas bastón, los quitasoles toldo y artículos similares).
- Bicicletas y demás velocípedo (incluidos los triciclos para reparto), sin motor.
- Encendedores y mecheros, incluso mecánicos o eléctricos, y sus partes, excepto las piedras y mechas.
- Escobas, cepillos y brochas, aunque sean partes de máquinas, aparatos o vehículos, escobas mecánicas para uso manual, excepto las de motor, pinceles y plumeros; cabezas preparadas para artículos de cepillería; almohadillas y rodillos, de pintar; rasquetas de caucho o materia flexible análoga.
- Herramientas de mano (incluidos los diamantes para vidriero) no

expresadas ni comprendidas en otra parte; lámparas de soldar y similares; tornillos de banco, prensas de carpintero y similares, excepto los que sean accesorios o partes de máquinas herramienta; yunques; fraguas portátiles; muelas de mano o a pedal, con bastidor.

- Termos y demás recipientes isotérmicos, montados y aislados por vacío, y sus partes (excepto las ampollas de vidrio).
- Bolígrafos; rotuladores y marcadores con punta de fieltro u otra punta porosa; estilográficas y demás plumas; estiletes o punzones para clisés de mimeógrafo («*stencils*»); portaminas; portaplumas, portalápices y artículos similares; partes de estos artículos (incluidos los capuchones y sujetadores), excepto las de la partida 96.09.
- Obras originales de estatuaria o escultura, de cualquier materia.
- Cañas de pescar, anzuelos y demás artículos para la pesca con caña; salabardos, cazamariposas y redes similares; señuelos (excepto los de las partidas 92.08 o 97.05) y artículos de caza similares.
- Los demás relojes.
- Toldos de cualquier clase; tiendas (carpas); velas para embarcaciones, deslizadores o vehículos terrestres; artículos de acampar.
- Gafas (anteojos) correctoras, protectoras u otras, y artículos similares.
- Asientos (excepto los de la partida 94.02), incluso los transformables en cama, y sus partes.
- Juguetes de ruedas concebidos para que se monten los niños (por ejemplo: triciclos, patinetes, coches de pedal); coches y sillas de ruedas para muñecas o muñecos.
- Lámparas eléctricas portátiles concebidas para funcionar con su propia fuente de energía (por ejemplo: de pilas, acumuladores, electromagnéticas), excepto los aparatos de alumbrado de la partida 85.12.
- Hilos, cables (incluidos los coaxiales) y demás conductores aislados para electricidad, aunque estén laqueados, anodizados o provistos de piezas de conexión; cables de fibras ópticas constituidos por fibras enfundadas individualmente, incluso con conductores eléctricos incorporados o provistos de piezas de conexión.
- Limas, escofinas, alicates (incluso cortantes), tenazas, pinzas, cizallas para metales, cortatubos, cortapernos, sacabocados y herramientas similares, de mano.
- Peines, peinetas, pasadores y artículos similares; horquillas; rizadores, bigudies y artículos similares para el peinado, excepto los de la partida 85.16, y sus partes.

- Monturas (armazones) de gafas (anteojos) o artículos similares y sus partes.
- Instrumentos de dibujo, trazado o cálculo (por ejemplo: máquinas de dibujar, pantógrafos, transportadores, estuches de dibujo, reglas y círculos, de cálculo); instrumentos manuales de medida de longitud (por ejemplo: metros, micrómetros, calibradores), no expresados ni comprendidos en otra parte de este capítulo.
- Despertadores y demás relojes de pequeño mecanismo de relojería.
- Muelas y artículos similares, sin bastidor, de moler, desfibrar, triturar, afilar, pulir, rectificar, cortar o trocear, piedras de afilar o pulir a mano, y sus partes.
- Resistencias eléctricas, excepto las de calentamiento (incluidos reóstatos y potenciómetros).
- Llaves de ajuste de mano (incluidas las llaves dinamométricas); cubos de ajuste intercambiables, incluso con mango.
- Útiles intercambiables para herramientas de mano, incluso mecánicas, o para máquinas herramienta (por ejemplo: de embutir, estampar, punzonar, roscar [incluso aterrajear], taladrar, escariar, brochear, fresar, torneado, atornillar), incluidas las hileras de extrudir metal, así como los útiles para perforación o sondeo.
- Relojes de pulsera, bolsillo y similares (incluidos los contadores de tiempo de los mismos tipos), con caja de metal precioso o chapado de metal precioso (plaque).
- Lápices, minas, pasteles, carboncillos, tizas de escribir o dibujar y jaboncillos (tizas) para sastre.

Madera y sus manufacturas

- Los demás muebles y sus partes.
- Las demás manufacturas de madera.

COMERCIO ADMINISTRADO

Material de transporte

- Transatlánticos, barcos para excursiones (de cruceros), transbordadores, cargueros, gabarras (barcazas) y barcos similares para el transporte de personas o mercancías.
- Barcos de pesca; barcos factoría y demás barcos para tratamiento o conservación de productos de la pesca.
- Los demás barcos, incluidos los navíos de guerra y barcos de salvamento excepto los de remo.

OTROS NO ESPECIFICADOS

Otros no especificados

- Artículos para fuegos artificiales, cohetes de señales o granífulgos y similares, petardos y demás artículos de pirotecnia.
- Carbonato de magnesio natural (magnesita); magnesia electrofundida; magnesia calcinada a muerte (sinterizada), incluso con pequeñas cantidades de otros óxidos añadidos antes de la sinterización; otro óxido de magnesio, incluso puro.
- Coques y semicoques de hulla, lignito o turba, incluso aglomerados; carbón de retorta.
- Grafito natural.
- Las demás arcillas (excepto las arcillas dilatadas de la partida 68.06), andalucita, cianita y silimanita, incluso calcinadas; mullita; tierras de chamota o de dinas.
- Esteatita natural, incluso desbastada o simplemente troceada, por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares; talco.

VI

ANEXO ESTADÍSTICO

| | PBI -millones de U\$S- | | PBI Per Cápita - U\$S- | | | | |
|------|------------------------|-----------|------------------------|-------|-----------|------|-----|
| | Argentina | RPCh | Argentina | RPCh | Argentina | RPCh | |
| 1980 | 206.841 | 301.589 | 1980 | 7.363 | 307 | 100 | 100 |
| 1981 | 170.350 | 285.185 | 1981 | 5.972 | 287 | 81 | 93 |
| 1982 | 84.482 | 279.699 | 1982 | 2.917 | 278 | 40 | 91 |
| 1983 | 103.989 | 300.329 | 1983 | 3.536 | 294 | 48 | 96 |
| 1984 | 116.912 | 300.993 | 1984 | 3.916 | 291 | 53 | 95 |
| 1985 | 88.151 | 297.223 | 1985 | 2.909 | 283 | 40 | 92 |
| 1986 | 105.872 | 287.715 | 1986 | 3.443 | 270 | 47 | 88 |
| 1987 | 108.811 | 312.976 | 1987 | 3.488 | 289 | 47 | 94 |
| 1988 | 126.890 | 390.570 | 1988 | 4.011 | 354 | 54 | 115 |
| 1989 | 76.630 | 437.344 | 1989 | 2.389 | 391 | 32 | 127 |
| 1990 | 141.353 | 383.013 | 1990 | 4.346 | 337 | 59 | 110 |
| 1991 | 189.709 | 399.782 | 1991 | 5.754 | 348 | 78 | 113 |
| 1992 | 228.779 | 483.012 | 1992 | 6.846 | 415 | 93 | 135 |
| 1993 | 236.755 | 601.083 | 1993 | 6.991 | 512 | 95 | 167 |
| 1994 | 257.696 | 542.515 | 1994 | 7.510 | 457 | 102 | 149 |
| 1995 | 258.097 | 700.253 | 1995 | 7.423 | 584 | 101 | 190 |
| 1996 | 272.242 | 816.510 | 1996 | 7.728 | 675 | 105 | 220 |
| 1997 | 293.006 | 898.222 | 1997 | 8.210 | 736 | 112 | 240 |
| 1998 | 299.098 | 946.312 | 1998 | 8.273 | 768 | 112 | 250 |
| 1999 | 283.664 | 991.363 | 1999 | 7.747 | 798 | 105 | 260 |
| 2000 | 284.346 | 1.080.415 | 2000 | 7.670 | 862 | 104 | 281 |
| 2001 | 268.831 | 1.159.025 | 2001 | 7.163 | 918 | 97 | 299 |
| 2002 | 102.042 | 1.266.052 | 2002 | 2.687 | 995 | 36 | 324 |
| 2003 | 129.707 | 1.409.848 | 2003 | 3.375 | 1.100 | 46 | 358 |

Fuente: Union Nation Statistics Division

| | Argentina -millones de U\$S- | | | RPCh -millones de U\$S- | | |
|------|------------------------------|--------|----------|-------------------------|---------|----------|
| | X | IM | Saldo BC | X | IM | Saldo BC |
| 1980 | 10.809 | 16.319 | -5.510 | 18.959 | 19.960 | -1.001 |
| 1981 | 11.276 | 13.619 | -2.343 | 22.346 | 21.642 | 704 |
| 1982 | 7.660 | 5.397 | 2.263 | 23.983 | 19.176 | 4.807 |
| 1983 | 9.429 | 6.074 | 3.355 | 23.937 | 21.356 | 2.581 |
| 1984 | 8.806 | 5.555 | 3.251 | 29.126 | 26.595 | 2.531 |
| 1985 | 10.272 | 5.526 | 4.746 | 30.486 | 42.833 | -12.347 |
| 1986 | 8.580 | 6.691 | 1.889 | 34.950 | 43.383 | -8.433 |
| 1987 | 8.506 | 8.238 | 268 | 43.869 | 43.391 | 478 |
| 1988 | 12.009 | 7.877 | 4.132 | 52.374 | 55.212 | -2.838 |
| 1989 | 9.935 | 5.039 | 4.896 | 57.167 | 58.433 | -1.266 |
| 1990 | 14.540 | 6.542 | 7.998 | 67.982 | 46.728 | 21.254 |
| 1991 | 14.456 | 11.523 | 2.933 | 78.904 | 54.293 | 24.611 |
| 1992 | 14.988 | 18.594 | -3.606 | 94.196 | 73.817 | 20.379 |
| 1993 | 16.358 | 22.051 | -5.693 | 102.641 | 98.348 | 4.293 |
| 1994 | 19.383 | 27.316 | -7.933 | 118.923 | 111.566 | 7.357 |
| 1995 | 24.903 | 26.005 | -1.102 | 147.235 | 135.277 | 11.958 |
| 1996 | 28.311 | 30.133 | -1.822 | 171.682 | 154.130 | 17.552 |
| 1997 | 30.849 | 37.425 | -6.576 | 207.248 | 172.783 | 34.465 |
| 1998 | 31.062 | 38.678 | -7.616 | 207.591 | 170.733 | 36.858 |
| 1999 | 27.765 | 32.718 | -4.953 | 218.532 | 191.367 | 27.165 |
| 2000 | 30.952 | 32.754 | -1.802 | 279.597 | 252.536 | 27.061 |
| 2001 | 30.715 | 27.372 | 3.343 | 299.450 | 272.814 | 26.636 |
| 2002 | 28.255 | 13.061 | 15.194 | 365.334 | 331.575 | 33.759 |
| 2003 | 32.365 | 18.403 | 13.962 | 437.899 | 413.062 | 24.837 |

Fuente: United Nations Statistics Division

| Comercio Exterior Argentina - 2002 - | | | |
|--------------------------------------|-------|--------------------|-------|
| X | | IM | |
| Unión Europea (15) | 20,1% | Brasil | 28,0% |
| Brasil | 18,8% | Unión Europea (15) | 22,6% |
| Chile | 11,5% | Estados Unidos | 20,1% |
| Estados Unidos | 11,5% | RPCh | 3,7% |
| RPCh | 4,2% | Japón | 3,5% |
| Resto | 33,9% | Resto | 22,1% |

| Comercio Exterior RPCh - 2002 - | | | |
|---------------------------------|-------|--------------------|-------|
| X | | IM | |
| Estados Unidos | 21,5% | Japón | 18,1% |
| Hong Kong, RPCh | 18,0% | Unión Europea (15) | 13,3% |
| Japón | 14,9% | Taiwán | 12,9% |
| Unión Europea (15) | 14,8% | República de Corea | 9,7% |
| República de Corea | 14,8% | Estados Unidos | 9,2% |
| Resto | 16,0% | Resto | 36,8% |

Fuente: WTO

| Argentina -millones de U\$S- | | | | | |
|------------------------------|--------|--------|---------|----------------------|----------|
| | X | IM | PBI | Coeficiente Apertura | Saldo BC |
| 1980 | 10.809 | 16.319 | 206.841 | 0,13 | -5.510 |
| 1981 | 11.276 | 13.619 | 170.350 | 0,15 | -2.343 |
| 1982 | 7.660 | 5.397 | 84.482 | 0,15 | 2.263 |
| 1983 | 9.429 | 6.074 | 103.989 | 0,15 | 3.355 |
| 1984 | 8.806 | 5.555 | 116.912 | 0,12 | 3.251 |
| 1985 | 10.272 | 5.526 | 88.151 | 0,18 | 4.746 |
| 1986 | 8.580 | 6.691 | 105.872 | 0,14 | 1.889 |
| 1987 | 8.506 | 8.238 | 108.811 | 0,15 | 268 |
| 1988 | 12.009 | 7.877 | 126.890 | 0,16 | 4.132 |
| 1989 | 9.935 | 5.039 | 76.630 | 0,20 | 4.896 |
| 1990 | 14.540 | 6.542 | 141.353 | 0,15 | 7.998 |
| 1991 | 14.456 | 11.523 | 189.709 | 0,14 | 2.933 |
| 1992 | 14.988 | 18.594 | 228.779 | 0,15 | -3.606 |
| 1993 | 16.358 | 22.051 | 236.755 | 0,16 | -5.693 |
| 1994 | 19.383 | 27.316 | 257.696 | 0,18 | -7.933 |
| 1995 | 24.903 | 26.005 | 258.097 | 0,20 | -1.102 |
| 1996 | 28.311 | 30.133 | 272.242 | 0,21 | -1.822 |
| 1997 | 30.849 | 37.425 | 293.006 | 0,23 | -6.576 |
| 1998 | 31.062 | 38.678 | 299.098 | 0,23 | -7.616 |
| 1999 | 27.765 | 32.718 | 283.664 | 0,21 | -4.953 |
| 2000 | 30.952 | 32.754 | 284.346 | 0,22 | -1.802 |
| 2001 | 30.715 | 27.372 | 268.831 | 0,22 | 3.343 |
| 2002 | 28.255 | 13.061 | 102.042 | 0,40 | 15.194 |
| 2003 | 32.365 | 18.403 | 129.707 | 0,39 | 13.962 |

Fuente: United Nations Statistics Division

| RPCCh -millones de U\$S- | | | | | |
|---------------------------------|----------|-----------|------------|------------------------------|-----------------|
| | X | IM | PBI | Coefficiente Apertura | Saldo BC |
| 1980 | 18.959 | 19.960 | 301.589 | 0,13 | -1001 |
| 1981 | 22.346 | 21.642 | 285.185 | 0,15 | 704 |
| 1982 | 23.983 | 19.176 | 279.699 | 0,15 | 4807 |
| 1983 | 23.937 | 21.356 | 300.329 | 0,15 | 2581 |
| 1984 | 29.126 | 26.595 | 300.993 | 0,19 | 2531 |
| 1985 | 30.486 | 42.833 | 297.223 | 0,25 | -12347 |
| 1986 | 34.950 | 43.383 | 287.715 | 0,27 | -8433 |
| 1987 | 43.869 | 43.391 | 312.976 | 0,28 | 478 |
| 1988 | 52.374 | 55.212 | 390.570 | 0,28 | -2838 |
| 1989 | 57.167 | 58.433 | 437.344 | 0,26 | -1266 |
| 1990 | 67.982 | 46.728 | 383.013 | 0,30 | 21254 |
| 1991 | 78.904 | 54.293 | 399.782 | 0,33 | 24611 |
| 1992 | 94.196 | 73.817 | 483.012 | 0,35 | 20379 |
| 1993 | 102.641 | 98.348 | 601.083 | 0,33 | 4293 |
| 1994 | 118.923 | 111.566 | 542.515 | 0,42 | 7357 |
| 1995 | 147.235 | 135.277 | 700.253 | 0,40 | 11958 |
| 1996 | 171.682 | 154.130 | 816.510 | 0,40 | 17552 |
| 1997 | 207.248 | 172.783 | 898.222 | 0,42 | 34465 |
| 1998 | 207.591 | 170.733 | 946.312 | 0,40 | 36858 |
| 1999 | 218.532 | 191.367 | 991.363 | 0,41 | 27165 |
| 2000 | 279.597 | 252.536 | 1.080.415 | 0,49 | 27061 |
| 2001 | 299.450 | 272.814 | 1.159.025 | 0,49 | 26636 |
| 2002 | 365.334 | 331.575 | 1.266.052 | 0,55 | 33759 |

| Argentina -millones de U\$S- | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------------------|-----------------|
| | X | IM | PBI | Coefficiente Apertura | Saldo BC |
| 1999 | 23.333 | 25.508 | 283.523 | 0,17 | -2.175 |
| 2000 | 26.341 | 25.154 | 284.204 | 0,18 | 1.187 |
| 2001 | 26.543 | 20.320 | 268.697 | 0,17 | 6.223 |
| 2002 | 25.709 | 8.990 | 102.042 | 0,34 | 16.719 |
| 2003 | 29.350 | 13.813 | 129.735 | 0,33 | 15.537 |

| Brasil -millones de U\$S- | | | | | |
|----------------------------------|----------|-----------|------------|------------------------------|-----------------|
| | X | IM | PBI | Coefficiente Apertura | Saldo BC |
| 1999 | 48.011 | 51.671 | 536.633 | 0,19 | -3.660 |
| 2000 | 55.086 | 58.631 | 601.732 | 0,19 | -3.545 |
| 2001 | 58.223 | 58.351 | 508.433 | 0,23 | -128 |
| 2002 | 60.362 | 49.603 | 460.787 | 0,24 | 10.759 |
| 2003 | 73.084 | 50.665 | 492.338 | 0,25 | 22.419 |

| Indonesia -millones de U\$S- | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------------------|-----------------|
| | X | IM | PBI | Coefficiente Apertura | Saldo BC |
| 1999 | 48.665 | 24.004 | 140.001 | 0,52 | 24.661 |
| 2000 | 62.124 | 33.515 | 150.196 | 0,64 | 28.609 |
| 2001 | 56.447 | 31.010 | 141.255 | 0,62 | 25.437 |
| 2002 | 57.159 | 31.289 | 172.975 | 0,51 | 25.870 |
| 2003 | 60.955 | 32.551 | 208.311 | 0,45 | 28.404 |

| Malasia -millones de U\$S- | | | | | |
|-----------------------------------|----------|-----------|------------|------------------------------|-----------------|
| | X | IM | PBI | Coefficiente Apertura | Saldo BC |
| 1999 | 84.455 | 64.966 | 79.148 | 1,89 | 19.489 |
| 2000 | 98.229 | 81.963 | 90.161 | 2,00 | 16.266 |
| 2001 | 88.005 | 73.866 | 87.976 | 1,84 | 14.139 |
| 2002 | 93.265 | 79.869 | 94.910 | 1,82 | 13.396 |
| 2003 | 99.369 | 81.948 | 103.161 | 1,76 | 17.421 |

| Singapur -millones de U\$S- | | | | | |
|------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------------------|-----------------|
| | X | IM | PBI | Coefficiente Apertura | Saldo BC |
| 1999 | 114.680 | 111.060 | 81.381 | 2,77 | 3.620 |
| 2000 | 137.804 | 134.545 | 91.476 | 2,98 | 3.259 |
| 2001 | 121.751 | 116.000 | 84.871 | 2,80 | 5.751 |
| 2002 | 125.177 | 116.441 | 88.275 | 2,74 | 8.736 |
| 2003 | 144.127 | 127.934 | 91.342 | 2,98 | 16.193 |

| RPCCh -millones de U\$S- | | | | | |
|---------------------------------|----------|-----------|------------|------------------------------|-----------------|
| | X | IM | PBI | Coefficiente Apertura | Saldo BC |

| Exportaciones Argentina -millones de US\$- | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------|
| | Ptos Agrícolas | Ptos Minerales | Manufacturas | TOTAL |
| 1980 | 5.708 | 453 | 1.854 | 8.015 |
| 1981 | 6.563 | 782 | 1.794 | 9.139 |
| 1982 | 5.170 | 672 | 1.842 | 7.684 |
| 1983 | 6.117 | 451 | 1.226 | 7.794 |
| 1984 | 6.247 | 452 | 1.404 | 8.103 |
| 1985 | 5.843 | 779 | 1.771 | 8.393 |
| 1986 | 4.769 | 289 | 1.788 | 6.846 |
| 1987 | 4.109 | 250 | 1.996 | 6.355 |
| 1988 | 5.880 | 377 | 2.871 | 9.128 |
| 1989 | 5.630 | 579 | 3.346 | 9.555 |
| 1990 | 7.482 | 1.287 | 3.570 | 12.339 |
| 1991 | 7.644 | 969 | 3.357 | 11.970 |
| 1992 | 7.804 | 1.224 | 3.202 | 12.230 |
| 1993 | 7.532 | 1.387 | 4.189 | 13.108 |
| 1994 | 8.639 | 1.837 | 5.139 | 15.615 |
| 1995 | 11.349 | 2.509 | 7.098 | 20.956 |
| 1996 | 13.285 | 3.365 | 7.152 | 23.802 |
| 1997 | 13.609 | 3.500 | 9.066 | 26.175 |
| 1998 | 13.942 | 2.997 | 9.216 | 26.155 |
| 1999 | 11.968 | 3.591 | 7.394 | 22.953 |
| 2000 | 11.933 | 5.547 | 8.488 | 25.968 |
| 2001 | 12.198 | 5.343 | 8.642 | 26.183 |
| 2002 | 12.142 | 5.366 | 7.823 | 25.331 |

| Importaciones Argentina -millones de US\$- | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------|
| | Ptos Agrícolas | Ptos Minerales | Manufacturas | TOTAL |
| 1980 | 988 | 1.463 | 8.082 | 10.533 |
| 1981 | 792 | 1.352 | 7.280 | 9.424 |
| 1982 | 489 | 975 | 3.870 | 5.334 |
| 1983 | 412 | 720 | 3.369 | 4.501 |
| 1984 | 454 | 780 | 3.349 | 4.583 |
| 1985 | 312 | 686 | 2.814 | 3.812 |
| 1986 | 549 | 732 | 3.438 | 4.719 |
| 1987 | 510 | 1.004 | 4.297 | 5.811 |
| 1988 | 392 | 824 | 4.100 | 5.316 |
| 1989 | 317 | 741 | 3.129 | 4.187 |
| 1990 | 325 | 638 | 3.097 | 4.060 |
| 1991 | 679 | 817 | 6.753 | 8.249 |
| 1992 | 1.171 | 853 | 12.813 | 14.837 |

| Exportaciones RPCh -millones de U\$- | | | | |
|---|----------------|----------------|--------------|----------------|
| | Ptos Agrícolas | Ptos Minerales | Manufacturas | TOTAL |
| 1980 | 4.384 | 4.956 | 8.712 | 18.052 |
| 1981 | 4.457 | 6.039 | 10.612 | 21.108 |
| 1982 | 4.301 | 5.738 | 10.102 | 20.141 |
| 1983 | 4.561 | 5.172 | 10.460 | 20.193 |
| 1984 | 5.217 | 6.273 | 11.852 | 23.342 |
| 1985 | 6.244 | 7.780 | 9.938 | 23.962 |
| 1986 | 7.075 | 4.435 | 13.505 | 25.015 |
| 1987 | 8.091 | 5.778 | 22.929 | 36.798 |
| 1988 | 9.633 | 5.641 | 30.046 | 45.320 |
| 1989 | 9.953 | 5.703 | 36.384 | 52.040 |
| 1990 | 10.059 | 6.558 | 44.312 | 60.929 |
| 1991 | 10.894 | 5.977 | 54.246 | 71.117 |
| 1992 | 11.598 | 6.128 | 66.756 | 84.482 |
| 1993 | 11.852 | 5.622 | 73.831 | 91.305 |
| 1994 | 14.806 | 6.314 | 99.524 | 120.644 |
| 1995 | 14.997 | 8.404 | 124.844 | 148.245 |
| 1996 | 14.944 | 8.636 | 127.259 | 150.839 |
| 1997 | 15.732 | 10.773 | 155.297 | 181.802 |
| 1998 | 14.314 | 8.858 | 160.342 | 183.514 |
| 1999 | 14.209 | 8.471 | 172.059 | 194.739 |
| 2000 | 16.384 | 12.434 | 219.858 | 248.676 |
| 2001 | 16.625 | 13.049 | 235.822 | 265.496 |
| 2002 | 18.795 | 13.568 | 292.566 | 324.929 |

| Importaciones RPCh -millones de U\$- | | | | |
|---|----------------|----------------|--------------|----------------|
| | Ptos Agrícolas | Ptos Minerales | Manufacturas | TOTAL |
| 1980 | 6.476 | 1.034 | 12.204 | 19.714 |
| 1981 | 7.721 | - | 12.750 | 20.471 |
| 1982 | 7.038 | - | 9.774 | 16.812 |
| 1983 | 5.338 | - | 12.658 | 17.996 |
| 1984 | 4.385 | 1.580 | 18.115 | 24.080 |
| 1985 | 4.487 | 2.420 | 33.149 | 40.056 |
| 1986 | 4.426 | 2.288 | 32.793 | 39.507 |
| 1987 | 5.998 | 1.818 | 35.214 | 43.030 |
| 1988 | 9.030 | 2.221 | 43.708 | 54.959 |
| 1989 | 9.665 | 3.590 | 45.672 | 58.927 |
| 1990 | 7.854 | 2.822 | 42.385 | 53.061 |
| 1991 | 7.833 | 4.184 | 51.556 | 63.573 |
| 1992 | 7.873 | 7.435 | 64.683 | 79.991 |
| 1993 | 6.224 | 9.843 | 87.167 | 103.234 |
| 1994 | 10.172 | 7.969 | 96.734 | 114.875 |
| 1995 | 16.099 | 10.989 | 103.410 | 130.498 |

Comercio Bilateral Argentina-RPCh -1980/2004-

| millones de U\$S | Exportaciones Argentinas a RPCh | Importaciones Argentinas desde RPCh | Saldo comercial Argentina | Comercio Total |
|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------|
| 1980 | 188 | 32 | 156 | 220 |
| 1981 | 92 | 21 | 71 | 113 |
| 1982 | 136 | 10 | 126 | 146 |
| 1983 | 498 | 5 | 493 | 503 |
| 1984 | 74 | 6 | 68 | 80 |
| 1985 | 311 | 4 | 307 | 315 |
| 1986 | 252 | 18 | 234 | 270 |
| 1987 | 266 | 21 | 245 | 287 |
| 1988 | 361 | 19 | 342 | 380 |
| 1989 | 407 | 21 | 386 | 428 |
| 1990 | 241 | 32 | 209 | 273 |
| 1991 | 247 | 188 | 59 | 435 |
| 1992 | 128 | 484 | -356 | 612 |
| 1993 | 163 | 626 | -463 | 789 |
| 1994 | 224 | 729 | -505 | 953 |
| 1995 | 285 | 608 | -323 | 893 |
| 1996 | 607 | 698 | -91 | 1.305 |
| 1997 | 871 | 1.006 | -135 | 1.877 |
| 1998 | 681 | 1.167 | -486 | 1.848 |
| 1999 | 507 | 992 | -485 | 1.499 |
| 2000 | 796 | 1.157 | -361 | 1.953 |
| 2001 | 1.124 | 1.066 | 58 | 2.190 |
| 2002 | 1.093 | 330 | 763 | 1.423 |
| 2003 | 2.478 | 721 | 1.757 | 3.199 |
| 2004 | 2.004 | 767 | 1.237 | 2.771 |
| TOTAL | 14.034 | 10.729 | 3.305 | 24.763 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

| Desagregación de las Exportaciones Argentina a la RPCh -1980 a 1990 - | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| participación porcentual | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | TOTAL |
| Cereales y preparados de cereales | 63% | 24% | 11% | 85% | 0% | 31% | 15% | 24% | 6% | 42% | 59% | 39% |
| Metales comunes y sus manufacturas | 10% | 12% | 14% | 5% | 49% | 50% | 45% | 23% | 28% | 37% | 1% | 25% |
| Fibras textiles no sintéticas | 5% | 14% | 26% | 5% | 46% | 12% | 23% | 24% | 25% | 7% | 0% | 14% |
| Grasas y aceites | 8% | 21% | 8% | 0% | 0% | 5% | 6% | 17% | 11% | 6% | 21% | 8% |
| Manufacturas de caucho y plástico | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% | 5% | 11% | 2% | 0% | 2% |
| Semillas y frutos oleaginosos | 0% | 23% | 9% | 0% | 0% | 0% | 8% | 0% | 0% | 0% | 0% | 2% |
| Hortalizas y legumbres | 0% | 0% | 9% | 1% | 0% | 0% | 1% | 4% | 0% | 0% | 0% | 1% |
| Azúcar y art. de confitería | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 7% | 1% | 0% | 1% |
| Algodón y fibras de algodón | 7% | 0% | 5% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 1% | 0% | 1% |
| Pieles y cueros | 5% | 0% | 1% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% | 0% | 1% |
| Extractos curtientes y tintóreos | 1% | 3% | 13% | 0% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% |
| Pescados y mariscos s/elaborar | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 2% | 0% | 0% | 0% |
| Otros recursos naturales intensivos | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 2% | 0% | 1% | 0% |
| Residuos y desp. ind. alimenticia | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Combustible y energía | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Carnes | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Pescados y mariscos elaborados | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Productos químicos y conexos | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Máquinas y aparatos, mat. eléctrico | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| TOTAL SECTORES SELECCIONADOS | 99% | 97% | 96% | 99% | 96% | 99% | 98% | 97% | 95% | 97% | 83% | 96% |
| TOTAL ANUAL | 100% |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

| Exportaciones Argentina a la RPCh -1991 a 2004 - | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| millones de U\$S | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | TOTAL |
| RNND | 147 | 57 | 59 | 140 | 194 | 512 | 744 | 591 | 433 | 711 | 970 | 886 | 2,243 | 1,889 | 9,583 |
| IID | 87 | 58 | 79 | 67 | 36 | 19 | 41 | 41 | 36 | 36 | 46 | 62 | 68 | 28 | 713 |
| RNYTID | 0 | 1 | 3 | 1 | 4 | 7 | 27 | 7 | 9 | 4 | 5 | 19 | 8 | 8 | 110 |
| PD | 3 | 1 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| TOTAL SELECCIONADOS | 237 | 117 | 147 | 212 | 234 | 538 | 812 | 639 | 478 | 751 | 1,021 | 967 | 2,319 | 1,925 | 10,420 |
| TOTAL ANUAL | 247 | 128 | 163 | 224 | 285 | 607 | 871 | 681 | 507 | 796 | 1,124 | 1,093 | 2,478 | 2,004 | 10,451 |

| Exportaciones Argentina a la RPCh -1991 a 2004 - | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| participación porcentual | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | TOTAL |
| RNND | 60% | 45% | 36% | 63% | 68% | 84% | 85% | 87% | 85% | 89% | 86% | 81% | 91% | 94% | 92% |
| IID | 35% | 45% | 48% | 30% | 13% | 3% | 5% | 6% | 7% | 5% | 4% | 6% | 3% | 1% | 7% |
| RNYTID | 0% | 1% | 2% | 0% | 1% | 1% | 3% | 1% | 2% | 1% | 0% | 2% | 0% | 0% | 1% |
| PD | 1% | 1% | 4% | 2% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| TOTAL SELECCIONADOS | 96% | 91% | 90% | 95% | 82% | 89% | 93% | 94% | 94% | 94% | 91% | 88% | 94% | 96% | 100% |
| TOTAL ANUAL | 100% |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

PD: PRODUCTOS DIFERENCIADOS

IID: INSUMOS INDUSTRIALES DIFUNDIDOS

RNND: RECURSOS NATURALES NO DIFERENCIABLES

RNYTID: RECURSOS NATURALES Y TRABAJO INTENSIVO DIFERENCIABLES

| Desagregación de las Exportaciones Argentina a la RPCh -1991-2004 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| millones de U\$S | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | TOTAL |
| Semillas y frutos oleaginosos | 0 | 5 | 0 | 0 | 21 | 68 | 0 | 90 | 162 | 531 | 827 | 505 | 1,226 | 1,020 | 4,455 |
| Grasas y aceites | 90 | 23 | 19 | 66 | 26 | 151 | 286 | 156 | 140 | 27 | 4 | 232 | 843 | 658 | 2,721 |
| Residuos y desp. ind. alimenticia | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 226 | 270 | 176 | 35 | 57 | 2 | 4 | 5 | 7 | 792 |
| Pieles y cueros | 4 | 6 | 11 | 12 | 5 | 10 | 60 | 83 | 73 | 71 | 106 | 114 | 117 | 98 | 770 |
| Metales comunes y sus manufacturas | 87 | 58 | 79 | 67 | 35 | 18 | 41 | 41 | 31 | 35 | 46 | 51 | 40 | 14 | 643 |
| Combustible y energía | 0 | 1 | 11 | 0 | 1 | 6 | 83 | 53 | 0 | 0 | 23 | 2 | 28 | 88 | 296 |
| Fibras textiles no sintéticas | 13 | 11 | 6 | 20 | 29 | 33 | 38 | 20 | 20 | 24 | 0 | 26 | 21 | 13 | 274 |
| Cereales y preparados de cereales | 34 | 5 | 4 | 0 | 71 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 129 |
| Algodón y fibras de algodón | 4 | 0 | 0 | 21 | 27 | 16 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 |
| Pescados y mariscos elaborados | 0 | 1 | 3 | 1 | 4 | 7 | 24 | 2 | 5 | 0 | 1 | 16 | 4 | 1 | 69 |
| Productos químicos y conexos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 10 | 28 | 13 | 58 |
| Carnes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 6 | 30 |
| Pescados y mariscos s/elaborar | 1 | 2 | 6 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| Máquinas y aparatos, mat. eléctrico | 0 | 0 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Manufacturas de caucho y plástico | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Extractos curtientes y tintóreos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros recursos naturales intensivos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hortalizas y legumbres | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Azúcar y art. de confitería | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL SECTORES SELECCIONADOS | 237 | 117 | 147 | 212 | 234 | 538 | 812 | 639 | 478 | 751 | 1,021 | 967 | 2,319 | 1,925 | 10,420 |
| TOTAL ANUAL | 247 | 128 | 163 | 224 | 285 | 607 | 871 | 681 | 507 | 796 | 1,124 | 1,093 | 2,478 | 2,004 | 10,451 |

| Desagregación de las Exportaciones Argentina a la RPCh -1991-2004 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| participación porcentual | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | TOTAL |
| Semillas y frutos oleaginosos | 0% | 4% | 0% | 0% | 7% | 11% | 0% | 13% | 32% | 67% | 74% | 46% | 49% | 51% | 43% |
| Grasas y aceites | 36% | 18% | 12% | 29% | 9% | 25% | 33% | 23% | 28% | 3% | 0% | 21% | 34% | 33% | 26% |
| Residuos y desp. ind. alimenticia | 0% | 0% | 0% | 0% | 4% | 37% | 31% | 26% | 7% | 7% | 0% | 0% | 0% | 0% | 8% |
| Pieles y cueros | 2% | 5% | 7% | 5% | 2% | 2% | 7% | 12% | 14% | 9% | 9% | 10% | 5% | 5% | 7% |
| Metales comunes y sus manufacturas | 35% | 45% | 48% | 30% | 12% | 3% | 5% | 6% | 6% | 4% | 4% | 5% | 2% | 1% | 6% |
| Combustible y energía | 0% | 1% | 7% | 0% | 0% | 1% | 10% | 8% | 0% | 0% | 2% | 0% | 1% | 4% | 3% |
| Fibras textiles no sintéticas | 5% | 9% | 4% | 9% | 10% | 5% | 4% | 3% | 4% | 3% | 0% | 2% | 1% | 1% | 3% |
| Cereales y preparados de cereales | 14% | 4% | 2% | 0% | 25% | 0% | 1% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% |
| Algodón y fibras de algodón | 2% | 0% | 0% | 9% | 9% | 3% | 0% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% |
| Pescados y mariscos elaborados | 0% | 1% | 2% | 0% | 1% | 1% | 3% | 0% | 1% | 0% | 0% | 1% | 0% | 0% | 1% |
| Productos químicos y conexos | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% | 0% | 1% | 1% | 1% | 1% |
| Carnes | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 1% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Pescados y mariscos s/elaborar | 0% | 2% | 4% | 8% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Máquinas y aparatos, mat. eléctrico | 0% | 0% | 4% | 2% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Manufacturas de caucho y plástico | 1% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Extractos curtientes y tintóreos | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Otros recursos naturales intensivos | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Hortalizas y legumbres | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Azúcar y art. de confitería | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| TOTAL SECTORES SELECCIONADOS | 96% | 91% | 90% | 95% | 82% | 89% | 93% | 94% | 94% | 94% | 91% | 88% | 94% | 96% | 100% |
| TOTAL ANUAL | 100% |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

| Indice de Intensidad Argentina con RPCh -millones de U\$S- | | | | | | | | |
|--|--------------|---------|--------|--------|-----------------|-----------|-----------|-------------|
| | IM Mundiales | IM RPCh | IM ARG | X ARG | EXPO ARG A RPCh | x_{ab} | m_b | I_{ab} |
| 1980 | 2.075.084 | 19.960 | 16.319 | 10.809 | 188 | 0,0173929 | 0,0096951 | 1,79 |
| 1981 | 2.066.342 | 21.642 | 13.619 | 11.276 | 92 | 0,0081589 | 0,0105431 | 0,77 |
| 1982 | 1.940.796 | 19.176 | 5.397 | 7.660 | 136 | 0,0177546 | 0,0099080 | 1,79 |
| 1983 | 1.889.616 | 21.356 | 6.074 | 9.429 | 498 | 0,0528158 | 0,0113382 | 4,66 |
| 1984 | 2.013.766 | 26.595 | 5.555 | 8.806 | 74 | 0,0084034 | 0,0132431 | 0,63 |
| 1985 | 2.014.877 | 42.833 | 5.526 | 10.272 | 311 | 0,0302765 | 0,0213168 | 1,42 |
| 1986 | 2.205.546 | 43.383 | 6.691 | 8.580 | 252 | 0,0293706 | 0,0197298 | 1,49 |
| 1987 | 2.581.671 | 43.391 | 8.238 | 8.506 | 266 | 0,0312720 | 0,0168611 | 1,85 |
| 1988 | 2.963.476 | 55.212 | 7.877 | 12.009 | 361 | 0,0300608 | 0,0186805 | 1,61 |
| 1989 | 3.200.796 | 58.433 | 5.039 | 9.935 | 407 | 0,0409663 | 0,0182846 | 2,24 |
| 1990 | 3.549.690 | 46.728 | 6.542 | 14.540 | 241 | 0,0165750 | 0,0131883 | 1,26 |
| 1991 | 3.632.573 | 54.293 | 11.523 | 14.456 | 247 | 0,0170863 | 0,0149937 | 1,14 |
| 1992 | 3.881.882 | 73.817 | 18.594 | 14.988 | 128 | 0,0085402 | 0,0191073 | 0,45 |
| 1993 | 3.874.208 | 98.348 | 22.051 | 16.358 | 163 | 0,0099645 | 0,0255306 | 0,39 |
| 1994 | 4.426.043 | 111.566 | 27.316 | 19.383 | 224 | 0,0115565 | 0,0253632 | 0,46 |
| 1995 | 5.278.878 | 135.277 | 26.005 | 24.903 | 285 | 0,0114444 | 0,0257530 | 0,44 |
| 1996 | 5.535.390 | 154.130 | 30.133 | 28.311 | 607 | 0,0214404 | 0,0279969 | 0,77 |
| 1997 | 5.724.921 | 172.783 | 37.425 | 30.849 | 871 | 0,0282343 | 0,0303794 | 0,93 |
| 1998 | 5.663.990 | 170.733 | 38.678 | 31.062 | 681 | 0,0219239 | 0,0303508 | 0,72 |
| 1999 | 5.902.102 | 191.367 | 32.718 | 27.765 | 507 | 0,0182604 | 0,0326043 | 0,56 |
| 2000 | 6.705.029 | 252.536 | 32.754 | 30.952 | 796 | 0,0257172 | 0,0378486 | 0,68 |
| 2001 | 6.466.439 | 272.814 | 27.372 | 30.715 | 1.124 | 0,0365945 | 0,0423686 | 0,86 |
| 2002 | 6.714.270 | 331.575 | 13.061 | 28.255 | 1.093 | 0,0386834 | 0,0494799 | 0,78 |
| 2003 | 7.778.129 | 413.062 | 18.403 | 32.365 | 2.478 | 0,0765642 | 0,0532315 | 1,44 |

Fuente: Elaboración propia en base a: W.T.O., INDEC, United Nations Statistics Division

| Indice de Intensidad RPCh con Argentina -millones de U\$S- | | | | | | | | |
|--|--------------|---------|---------|--------|-----------------|-----------|-----------|-------------|
| | IM Mundiales | IM RPCh | X RPCh | IM ARG | EXPO RPCh A ARG | x_{ab} | m_b | I_{ab} |
| 1980 | 2.075.084 | 19.960 | 18.959 | 16.319 | 32 | 0,0016879 | 0,0079406 | 0,21 |
| 1981 | 2.066.342 | 21.642 | 22.346 | 13.619 | 21 | 0,0009398 | 0,0066606 | 0,14 |
| 1982 | 1.940.796 | 19.176 | 23.983 | 5.397 | 10 | 0,0004170 | 0,0028086 | 0,15 |
| 1983 | 1.889.616 | 21.356 | 23.937 | 6.074 | 4 | 0,0001671 | 0,0032512 | 0,05 |
| 1984 | 2.013.766 | 26.595 | 29.126 | 5.555 | 6 | 0,0002060 | 0,0027954 | 0,07 |
| 1985 | 2.014.877 | 42.833 | 30.486 | 5.526 | 4 | 0,0001312 | 0,0028022 | 0,05 |
| 1986 | 2.205.546 | 43.383 | 34.950 | 6.691 | 17 | 0,0004864 | 0,0030946 | 0,16 |
| 1987 | 2.581.671 | 43.391 | 43.869 | 8.238 | 20 | 0,0004559 | 0,0032455 | 0,14 |
| 1988 | 2.963.476 | 55.212 | 52.374 | 7.877 | 18 | 0,0003437 | 0,0027085 | 0,13 |
| 1989 | 3.200.796 | 58.433 | 57.167 | 5.039 | 21 | 0,0003673 | 0,0016036 | 0,23 |
| 1990 | 3.549.690 | 46.728 | 67.982 | 6.542 | 31 | 0,0004560 | 0,0018676 | 0,24 |
| 1991 | 3.632.573 | 54.293 | 78.904 | 11.523 | 188 | 0,0023826 | 0,0032203 | 0,74 |
| 1992 | 3.881.882 | 73.817 | 94.196 | 18.594 | 483 | 0,0051276 | 0,0048828 | 1,05 |
| 1993 | 3.874.208 | 98.348 | 102.641 | 22.051 | 626 | 0,0060989 | 0,0058400 | 1,04 |
| 1994 | 4.426.043 | 111.566 | 118.923 | 27.316 | 728 | 0,0061216 | 0,0063312 | 0,97 |
| 1995 | 5.278.878 | 135.277 | 147.235 | 26.005 | 607 | 0,0041227 | 0,0050558 | 0,82 |
| 1996 | 5.535.390 | 154.130 | 171.682 | 30.133 | 697 | 0,0040598 | 0,0055996 | 0,73 |
| 1997 | 5.724.921 | 172.783 | 207.248 | 37.425 | 1.005 | 0,0048493 | 0,0067406 | 0,72 |
| 1998 | 5.663.990 | 170.733 | 207.591 | 38.678 | 1.167 | 0,0056216 | 0,0070410 | 0,80 |
| 1999 | 5.902.102 | 191.367 | 212.522 | 32.718 | 1.124 | 0,0055224 | 0,0075222 | 0,72 |
| 2000 | 6.705.029 | 252.536 | 272.814 | 30.952 | 1.093 | 0,0065224 | 0,0085222 | 0,72 |
| 2001 | 6.466.439 | 272.814 | 273.720 | 30.715 | 1.124 | 0,0065945 | 0,0086686 | 0,72 |
| 2002 | 6.714.270 | 331.575 | 331.575 | 28.255 | 1.093 | 0,0068834 | 0,0094799 | 0,78 |
| 2003 | 7.778.129 | 413.062 | 413.062 | 32.365 | 2.478 | 0,0765642 | 0,0532315 | 1,44 |

| Exportaciones Argentina -millones de U\$S- | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------------|----------------|---------------|--------------------|------------------|------------------------|----------|------|---------------|--|
| | Alimentos | Combustibles | Hierro y Acero | Ptos Químicos | Maq. y Eq. Transp. | Ptos Automotores | Oficina y Ep. Telecom. | Textiles | Ropa | TOTAL | |
| 1980 | 5,290 | - | - | - | - | 127 | 72 | 36 | 140 | 5,665 | |
| 1981 | 6,110 | - | - | - | - | - | 105 | 26 | 60 | 6,301 | |
| 1982 | 4,765 | - | - | - | - | - | 102 | 35 | 43 | 4,945 | |
| 1983 | 5,874 | - | - | - | - | - | 81 | 26 | 27 | 6,008 | |
| 1984 | 5,951 | - | - | - | - | - | 91 | 61 | 22 | 6,125 | |
| 1985 | 5,547 | - | - | - | - | - | 122 | 95 | 24 | 5,788 | |
| 1986 | 4,566 | - | - | - | - | - | 116 | 100 | 33 | 4,815 | |
| 1987 | 3,883 | - | - | - | - | - | 84 | 147 | 57 | 4,171 | |
| 1988 | 5,448 | - | - | - | - | - | 112 | 148 | 97 | 5,805 | |
| 1989 | 5,260 | - | - | - | - | - | 118 | 142 | 112 | 5,632 | |
| 1990 | 6,949 | - | 782 | 741 | 711 | 200 | 118 | 158 | 98 | 9,757 | |
| 1991 | 7,192 | - | 635 | 692 | 830 | 264 | 137 | 123 | 70 | 9,943 | |
| 1992 | 7,464 | - | 433 | 711 | 920 | 398 | 123 | 108 | 62 | 10,219 | |
| 1993 | 7,252 | - | 429 | 708 | 1,444 | 768 | 93 | 146 | 79 | 10,919 | |
| 1994 | 8,207 | - | 466 | 935 | 1,771 | 977 | 131 | 182 | 101 | 12,770 | |
| 1995 | 10,437 | - | 730 | 1,337 | 2,277 | 1,374 | 156 | 292 | 189 | 16,792 | |
| 1996 | 12,363 | - | 796 | 1,349 | 2,595 | 1,695 | 105 | 258 | 157 | 19,318 | |
| 1997 | 12,846 | 3,092 | 865 | 1,550 | 4,008 | 2,916 | 110 | 269 | 139 | 25,795 | |
| 1998 | 13,375 | 2,284 | 841 | 1,771 | 4,200 | 3,186 | 96 | 266 | 92 | 26,111 | |
| 1999 | 11,472 | 2,287 | 674 | 1,767 | 2,790 | 1,805 | 79 | 237 | 57 | 21,168 | |
| 2000 | 11,470 | 4,678 | 841 | 1,902 | 3,352 | 2,104 | 93 | 256 | 57 | 24,753 | |
| 2001 | 11,769 | 4,530 | 907 | 2,067 | 3,315 | 2,060 | 93 | 222 | 76 | 25,039 | |
| 2002 | 11,743 | 4,372 | 1,055 | 1,992 | 2,639 | 1,666 | 109 | 189 | 58 | 23,823 | |

Fuente: W.T.O.

| Importaciones Argentina -millones de U\$S- | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------------|----------------|---------------|--------------------|------------------|------------------------|----------|------|---------------|
| | Alimentos | Combustibles | Hierro y Acero | Ptos Químicos | Maq. y Eq. Transp. | Ptos Automotores | Oficina y Ep. Telecom. | Textiles | Ropa | TOTAL |
| 1980 | 597 | - | 594 | - | - | - | 983 | 230 | 155 | 2,559 |
| 1981 | 470 | - | - | - | - | - | 966 | 203 | 166 | 1,805 |
| 1982 | 235 | - | - | - | - | - | 403 | 80 | 28 | 746 |
| 1983 | 174 | - | - | - | - | - | 311 | 64 | 8 | 557 |
| 1984 | 206 | - | - | - | - | - | 357 | 66 | 12 | 641 |
| 1985 | 179 | - | - | - | - | - | 388 | 35 | 5 | 607 |
| 1986 | 325 | - | - | - | - | - | 480 | 46 | 5 | 856 |
| 1987 | 265 | - | - | - | - | - | 637 | 39 | 6 | 947 |
| 1988 | 201 | - | - | - | - | - | 469 | 41 | 4 | 715 |
| 1989 | 151 | - | - | - | - | - | 319 | 29 | 2 | 501 |
| 1990 | 164 | 332 | 145 | 1,127 | 1,304 | 183 | 305 | 52 | 6 | 3,618 |
| 1991 | 446 | 464 | 323 | 1,670 | 3,109 | 546 | 925 | 258 | 88 | 7,829 |
| 1992 | 888 | 424 | 531 | 2,079 | 7,072 | 1,831 | 1,894 | 453 | 295 | 15,467 |
| 1993 | 913 | 402 | 362 | 2,357 | 8,469 | 2,234 | 2,073 | 443 | 314 | 17,567 |
| 1994 | 1,120 | 632 | 480 | 3,016 | 11,230 | 3,309 | 2,672 | 484 | 315 | 23,258 |
| 1995 | 1,100 | 844 | 508 | 3,591 | 8,961 | 2,309 | 1,919 | 428 | 229 | 19,889 |
| 1996 | 1,170 | 864 | 517 | 4,391 | 10,931 | 3,243 | 2,100 | 609 | 232 | 24,057 |
| 1997 | 1,615 | 898 | 827 | 4,884 | 14,816 | 4,803 | 3,150 | 792 | 256 | 32,041 |
| 1998 | 1,548 | 798 | 794 | 4,979 | 15,735 | 5,235 | 3,236 | 798 | 300 | 33,423 |
| 1999 | 1,254 | 675 | 563 | 4,592 | 11,865 | 3,072 | 2,899 | 632 | 300 | 25,852 |
| 2000 | 1,160 | 859 | 410 | 4,395 | 10,761 | 2,677 | 3,370 | 619 | 316 | 24,567 |
| 2001 | 1,163 | 797 | 480 | 4,241 | 8,159 | 1,968 | 2,233 | 526 | 293 | 19,860 |
| 2002 | 416 | 426 | 258 | 2,821 | 2,816 | 833 | 360 | 170 | 56 | 8,156 |

Fuente: W.T.O.

| Exportaciones RPCh -millones de U\$S- | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|--------------|----------------|---------------|--------------------|------------------|------------------------|----------|--------|---------|
| | Alimentos | Combustibles | Hierro y Acero | Ptos Químicos | Maq. y Eq. Transp. | Ptos Automotores | Oficina y Ep. Telecom. | Textiles | Ropa | TOTAL |
| 1980 | 3,128 | - | 237 | 1,133 | 843 | 127 | 68 | 2,540 | 1,625 | 9,701 |
| 1981 | - | - | 525 | - | - | - | - | 3,390 | 1,930 | 5,845 |
| 1982 | - | - | 487 | - | - | - | - | 2,735 | 2,140 | 5,362 |
| 1983 | - | - | 205 | - | - | - | - | 3,270 | 2,320 | 5,795 |
| 1984 | 3,798 | - | 130 | - | - | - | 343 | 3,825 | 2,755 | 10,851 |
| 1985 | 4,274 | - | 118 | - | - | - | 96 | 3,680 | 2,450 | 10,618 |
| 1986 | 5,286 | - | - | - | - | - | 293 | 5,440 | 4,050 | 15,069 |
| 1987 | 5,760 | - | - | - | - | - | 1,126 | 6,485 | 5,790 | 19,161 |
| 1988 | 6,943 | - | - | - | - | - | 1,687 | 6,975 | 6,990 | 22,595 |
| 1989 | 7,316 | - | - | - | - | - | 2,274 | 7,214 | 8,165 | 24,969 |
| 1990 | 7,867 | 5,119 | 1,282 | 3,752 | 10,832 | 258 | 3,126 | 7,219 | 9,669 | 49,124 |
| 1991 | 8,821 | 4,625 | 1,669 | 3,851 | 13,908 | 411 | 3,715 | 8,013 | 12,244 | 57,257 |
| 1992 | 9,636 | 4,536 | 1,321 | 4,349 | 13,203 | 264 | 5,323 | 8,583 | 16,703 | 63,918 |
| 1993 | 9,940 | 3,932 | 1,057 | 4,623 | 15,261 | 358 | 6,528 | 8,699 | 18,441 | 68,839 |
| 1994 | 12,178 | 4,069 | 1,653 | 6,235 | 21,895 | 425 | 10,022 | 11,818 | 23,731 | 92,026 |
| 1995 | 12,299 | 5,332 | 5,161 | 9,035 | 31,368 | 621 | 14,506 | 13,918 | 24,049 | 116,289 |
| 1996 | 12,427 | - | 3,634 | 8,877 | 35,312 | 592 | 17,198 | 12,112 | 25,034 | 115,186 |
| 1997 | 13,050 | 6,987 | 4,464 | 10,227 | 43,709 | 732 | 21,493 | 13,828 | 31,803 | 146,293 |
| 1998 | 12,182 | 5,175 | 3,288 | 10,321 | 50,217 | 796 | 25,344 | 12,817 | 30,048 | 150,188 |
| 1999 | 11,733 | 4,658 | 2,659 | 10,373 | 58,836 | 1,039 | 30,139 | 13,043 | 30,078 | 162,558 |
| 2000 | 13,559 | 7,855 | 4,390 | 12,097 | 82,599 | 1,580 | 43,498 | 16,135 | 36,070 | 217,783 |
| 2001 | 14,222 | 8,404 | 3,152 | 13,351 | 94,900 | 1,891 | 52,263 | 16,826 | 36,650 | 241,659 |
| 2002 | 16,163 | 8,435 | 3,322 | 15,323 | 126,976 | 2,677 | 75,521 | 20,563 | 41,301 | 310,281 |

Fuente: W.T.O

| Importaciones RPCh -millones de US\$- | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--------------|----------------|---------------|--------------------|------------------|------------------------|----------|-------|----------------|--|
| | Alimentos | Combustibles | Hierro y Acero | Ptos Químicos | Maq. y Eq. Transp. | Ptos Automotores | Oficina y Ep. Telecom. | Textiles | Ropa | TOTAL | |
| 1980 | 3,206 | - | 2,221 | 2,853 | 5,246 | 731 | 546 | 1,100 | 47 | 15,950 | |
| 1981 | - | - | 1,590 | - | - | - | - | 1,670 | 68 | 3,328 | |
| 1982 | - | - | 1,793 | - | - | - | - | 1,170 | - | 2,963 | |
| 1983 | - | - | 3,536 | - | - | - | - | 911 | - | 4,447 | |
| 1984 | 2,363 | - | 4,361 | - | - | - | 1,970 | 1,370 | 6 | 10,070 | |
| 1985 | 1,755 | - | 7,120 | - | - | - | 3,346 | 2,040 | 13 | 14,274 | |
| 1986 | 2,049 | - | - | - | - | - | 1,964 | 3,160 | 13 | 7,186 | |
| 1987 | 3,178 | - | - | - | - | - | 3,232 | 3,589 | 17 | 10,016 | |
| 1988 | 4,301 | - | - | - | - | - | 4,151 | 4,218 | 27 | 12,697 | |
| 1989 | 5,396 | - | - | - | - | - | 4,100 | 4,602 | 38 | 14,136 | |
| 1990 | 4,618 | 1,259 | 2,852 | 6,682 | 21,513 | 1,796 | 4,058 | 5,292 | 48 | 48,118 | |
| 1991 | 3,904 | 2,094 | 2,694 | 9,326 | 25,664 | - | 4,782 | 6,751 | 61 | 55,276 | |
| 1992 | 3,941 | 3,570 | 4,430 | 11,182 | 30,759 | 3,595 | 6,379 | 7,560 | 438 | 71,854 | |
| 1993 | 2,981 | 5,818 | 12,681 | 9,734 | 44,548 | 4,973 | 9,174 | 7,645 | 551 | 98,105 | |
| 1994 | 5,077 | 4,034 | 9,438 | 12,128 | 51,467 | 4,389 | 11,795 | 9,347 | 622 | 108,297 | |
| 1995 | 9,236 | 5,127 | 6,482 | 17,040 | 52,574 | 2,609 | 14,352 | 10,914 | 969 | 119,303 | |
| 1996 | 8,191 | 6,878 | 7,243 | 18,106 | 54,764 | 2,156 | 13,940 | 11,980 | 1,044 | 124,302 | |
| 1997 | 7,182 | 10,306 | 6,663 | 19,297 | 52,774 | 1,905 | 16,696 | 12,267 | 1,117 | 128,207 | |
| 1998 | 6,685 | 6,775 | 6,489 | 20,158 | 56,845 | 2,061 | 22,042 | 11,082 | 1,072 | 133,209 | |
| 1999 | 6,725 | 8,911 | 7,494 | 24,029 | 69,453 | 2,538 | 30,489 | 11,079 | 1,101 | 161,819 | |
| 2000 | 9,042 | 20,636 | 9,689 | 30,212 | 91,931 | 3,798 | 44,426 | 12,832 | 1,191 | 223,757 | |
| 2001 | 9,366 | 17,465 | 10,749 | 32,104 | 107,015 | 4,912 | 49,564 | 12,573 | 1,274 | 245,022 | |
| 2002 | 9,891 | 19,284 | 13,599 | 39,035 | 137,009 | 6,960 | 66,411 | 13,059 | 1,356 | 306,604 | |

Fuente: W.T.O

| Importaciones Argentina desde la RPCh - 1980 a 1990 - | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| millones de u\$s | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | TOTAL |
| PD | 19 | 14 | 4 | 0 | 2 | 0 | 7 | 4 | 6 | 5 | 13 | 75 |
| IID | 4 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 9 | 8 | 6 | 10 | 47 |
| RNND | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 3 | 4 | 3 | 35 |
| CA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| ONE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| RNYTID | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL SELECCIONADOS | 26 | 18 | 9 | 4 | 5 | 4 | 17 | 19 | 17 | 19 | 27 | 164 |
| TOTAL ANUAL | 32 | 21 | 10 | 5 | 6 | 4 | 18 | 21 | 19 | 21 | 32 | 189 |

| Importaciones Argentina desde la RPCh - 1980 a 1990 - | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| participación porcentual | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | TOTAL |
| PD | 59% | 64% | 43% | 9% | 32% | 7% | 39% | 20% | 33% | 21% | 41% | 39% |
| IID | 13% | 12% | 9% | 15% | 3% | 11% | 34% | 41% | 41% | 28% | 31% | 25% |
| RNND | 6% | 5% | 36% | 60% | 54% | 72% | 22% | 27% | 16% | 18% | 10% | 19% |
| CA | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 21% | 0% | 2% |
| ONE | 1% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 2% | 1% | 1% | 2% | 1% |
| RNYTID | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 2% | 0% | 0% |
| TOTAL SELECCIONADOS | 79% | 82% | 88% | 84% | 90% | 91% | 95% | 90% | 91% | 90% | 85% | 87% |
| TOTAL ANUAL | 100% |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

PD: PRODUCTOS DIFERENCIADOS

IID: INSUMOS INDUSTRIALES DIFUNDIDOS

RNND: RECURSOS NATURALES NO DIFERENCIABLES

CA: COMERCIO ADMINISTRADO

ONE: OTROS NO ESPECIFICADOS

RNYTID: RECURSOS NATURALES Y TRABAJO INTENSIVO DIFERENCIABLES

| Desagregación de las Importaciones Argentina desde la RPCh - 1980 a 1990 - | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| millones de u\$s | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | TOTAL |
| Textiles y confecciones | 13 | 10 | 3 | 0 | 2 | 0 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | 40 |
| Productos químicos y conexos | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 8 | 7 | 5 | 8 | 39 |
| Fertilizantes y minerales crudos | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 30 |
| Máquinas y aparatos, mat. eléctrico | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 7 | 15 |
| Otros prod. Diferenciados | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 14 |
| Metales comunes y sus manufacturas | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Material de Transporte | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| Residuos y desp. ind. alimenticia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Corcho y manufacturas de corcho | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Manufacturas de minerales no metálicos | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Manufacturas de caucho y plástico | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Otros no especificados | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Extractos curtientes y tintóreos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Calzado y sus partes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Manufacturas de cuero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Hortalizas y legumbres | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL SECTORES SELECCIONADOS | 26 | 18 | 9 | 4 | 5 | 4 | 17 | 19 | 17 | 19 | 27 | 164 |
| TOTAL ANUAL | 32 | 21 | 10 | 5 | 6 | 4 | 18 | 21 | 19 | 21 | 32 | 189 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

| Desagregación de las Importaciones Argentina desde la RPCh - 1980 a 1990 - | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| participación porcentual | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | TOTAL |
| Textiles y confecciones | 39% | 45% | 32% | 5% | 26% | 1% | 28% | 10% | 18% | 8% | 3% | 21% |
| Productos químicos y conexos | 7% | 4% | 3% | 14% | 1% | 5% | 32% | 38% | 37% | 25% | 26% | 21% |
| Fertilizantes y minerales crudos | 4% | 3% | 34% | 57% | 53% | 69% | 19% | 23% | 12% | 16% | 7% | 16% |
| Máquinas y aparatos, mat. eléctrico | 5% | 5% | 2% | 2% | 4% | 4% | 6% | 2% | 7% | 10% | 22% | 8% |
| Otros prod. Diferenciados | 11% | 8% | 3% | 2% | 2% | 1% | 5% | 8% | 8% | 3% | 11% | 7% |
| Metales comunes y sus manufacturas | 2% | 2% | 4% | 2% | 2% | 6% | 1% | 3% | 3% | 3% | 4% | 3% |
| Material de Transporte | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 21% | 0% | 2% |
| Residuos y desp. ind. alimenticia | 1% | 1% | 1% | 2% | 1% | 3% | 3% | 3% | 3% | 1% | 1% | 2% |
| Corcho y manufacturas de corcho | 4% | 6% | 2% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% |
| Manufacturas de minerales no metálicos | 1% | 4% | 4% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 1% |
| Manufacturas de caucho y plástico | 1% | 1% | 2% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 3% | 1% |
| Otros no especificados | 1% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 2% | 1% | 1% | 2% | 1% |
| Extractos curtientes y tintóreos | 1% | 1% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 2% | 1% | 2% | 1% |
| Calzado y sus partes | 1% | 0% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% |
| Manufacturas de cuero | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% |
| Hortalizas y legumbres | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 2% | 0% | 0% |
| TOTAL SECTORES SELECCIONADOS | 79% | 82% | 88% | 84% | 90% | 91% | 95% | 90% | 91% | 90% | 85% | 87% |
| TOTAL ANUAL | 100% |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

| Desagregación de las Importaciones Argentina desde la RPCh - 1991 a 2004 - | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|---------------|
| millones de u\$s | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | TOTAL |
| Máquinas y aparatos, mat. eléctrico | 48 | 161 | 199 | 212 | 176 | 207 | 355 | 407 | 374 | 484 | 448 | 84 | 303 | 345 | 3,803 |
| Manufacturas de caucho y plástico | 1 | 69 | 84 | 104 | 82 | 99 | 121 | 129 | 100 | 114 | 100 | 25 | 49 | 47 | 1,124 |
| Productos químicos y conexos | 10 | 17 | 22 | 30 | 40 | 62 | 84 | 98 | 72 | 79 | 96 | 104 | 133 | 116 | 964 |
| Otros prod. Diferenciados | 34 | 34 | 56 | 73 | 56 | 61 | 85 | 92 | 88 | 104 | 94 | 16 | 50 | 50 | 893 |
| Textiles y confecciones | 8 | 99 | 117 | 110 | 79 | 65 | 74 | 96 | 80 | 71 | 59 | 6 | 8 | 9 | 883 |
| Metales comunes y sus manufacturas | 5 | 18 | 21 | 27 | 32 | 45 | 54 | 63 | 60 | 71 | 73 | 32 | 49 | 62 | 611 |
| Calzado y sus partes | 5 | 18 | 39 | 48 | 34 | 33 | 63 | 66 | 44 | 37 | 28 | 4 | 12 | 15 | 445 |
| Manufacturas de cuero | 3 | 8 | 12 | 16 | 17 | 22 | 32 | 36 | 36 | 41 | 37 | 8 | 11 | 14 | 291 |
| Manufacturas de minerales no metálicos | 2 | 7 | 10 | 9 | 8 | 10 | 12 | 11 | 9 | 9 | 8 | 1 | 3 | 4 | 103 |
| Otros no especificados | 0 | 4 | 4 | 5 | 7 | 7 | 8 | 9 | 11 | 18 | 7 | 3 | 10 | 2 | 95 |
| Extractos curtientes y tintóreos | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 7 | 6 | 50 |
| Material de Transporte | 0 | 0 | 0 | 11 | 10 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 |
| Madera y sus manufacturas | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 6 | 7 | 5 | 1 | 2 | 2 | 41 |
| Papel, cartón y sus publicaciones | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 | 7 | 6 | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 | 41 |
| Corcho y manufacturas de corcho | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| Automotores | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| Prod. y preparados comestibles diversos | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 14 |
| Hortalizas y legumbres | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13 |
| Fertilizantes y minerales crudos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| TOTAL SECTORES SELECCIONADOS | 116 | 439 | 570 | 656 | 552 | 630 | 916 | 1,060 | 901 | 1,051 | 967 | 291 | 640 | 675 | 9,466 |
| TOTAL ANUAL | 188 | 484 | 626 | 729 | 608 | 698 | 1,006 | 1,167 | 992 | 1,157 | 1,066 | 330 | 721 | 767 | 10,539 |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

| Desagregación de las Importaciones Argentina desde la RPCh - 1991 a 2004 - | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| participación porcentual | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | TOTAL |
| Máquinas y aparatos, mat. eléctrico | 25% | 33% | 32% | 29% | 29% | 30% | 35% | 35% | 38% | 42% | 42% | 25% | 42% | 45% | 36% |
| Manufacturas de caucho y plástico | 0% | 14% | 13% | 14% | 13% | 14% | 12% | 11% | 10% | 10% | 9% | 7% | 7% | 6% | 11% |
| Productos químicos y conexos | 5% | 4% | 3% | 4% | 7% | 9% | 8% | 8% | 7% | 7% | 9% | 32% | 18% | 15% | 9% |
| Otros prod. Diferenciados | 18% | 7% | 9% | 10% | 9% | 9% | 8% | 8% | 9% | 9% | 9% | 5% | 7% | 7% | 8% |
| Textiles y confecciones | 4% | 20% | 19% | 15% | 13% | 9% | 7% | 8% | 8% | 6% | 5% | 2% | 1% | 1% | 8% |
| Metales comunes y sus manufacturas | 3% | 4% | 3% | 4% | 5% | 6% | 5% | 5% | 6% | 6% | 7% | 10% | 7% | 8% | 6% |
| Calzado y sus partes | 3% | 4% | 6% | 7% | 6% | 5% | 6% | 6% | 4% | 3% | 3% | 1% | 2% | 2% | 4% |
| Manufacturas de cuero | 1% | 2% | 2% | 2% | 3% | 3% | 3% | 3% | 4% | 4% | 4% | 2% | 1% | 2% | 3% |
| Manufacturas de minerales no metálicos | 1% | 1% | 2% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 0% | 0% | 0% | 1% |
| Otros no especificados | 0% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 2% | 1% | 1% | 1% | 0% | 1% |
| Extractos curtientes y tintóreos | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 1% | 1% | 0% |
| Material de Transporte | 0% | 0% | 0% | 2% | 2% | 0% | 0% | 2% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Madera y sus manufacturas | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Papel, cartón y sus publicaciones | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 1% | 1% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Corcho y manufacturas de corcho | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Automotores | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 1% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Prod. y preparados comestibles diversos | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Hortalizas y legumbres | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Fertilizantes y minerales crudos | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| TOTAL SECTORES SELECCIONADOS | 62% | 91% | 91% | 90% | 91% | 90% | 91% | 91% | 91% | 91% | 91% | 88% | 89% | 88% | 90% |
| TOTAL ANUAL | 100% |

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC

VII

BIBLIOGRAFÍA

BREMNER Brian, ROBERTS Dexter, BALFOUR Frederick. "Headed for a crisis?", *Business Week*, may 3, 2004.

CASTRO, Jorge. "Bush, China y la...", *Agenda Estratégica*, 21 de febrero de 2002.

CASTRO, Jorge. "Se acelera la conversión de China en la fábrica mundial", *El Cronista*, 25 de agosto de 2004.

CASTRO, Jorge. "China y s economía de mercado", *La Nación*, 9 de agosto de 2004.

CASTRO, Jorge. "China cambia de rumbo", *La Nación*, 18 de agosto de 2004.

CASTRO, Jorge. "China y Brasil, historias paralelas con caminos inversos", *El Cronista*, 4 de junio de 2004.

CASTRO, Jorge. "China acelera las reformas liberales con la venta masiva de empresas del Estado", *El Cronista*, 2 de julio de 2004.

CASTRO, Jorge. "Japón se globaliza a través de China", *El Cronista*, 6 de enero de 2004.

CATANI, Julieta. *Barreras Comerciales a las Exportaciones Argentinas. El caso de los países asiáticos*. Instituto de Economía, Universidad Nacional del Sur, Julio 2003.

CLEMENT, M. O., PFISTER, R. L., RTHWELL, K. J. *Manual de economía internacional*. Buenos Aires, Amorrortu Editores.

CRISTINI M., BERMÚDEZ G. *La nueva China cambia al mundo*. Buenos Aires, setiembre de 2004. FIEL, Documento de Trabajo N°

81,

D'AMICO, Héctor. Diario "*La Nación*", 11 de noviembre de 2004

HOPE Nicholas, "China: La transición de China hacia una economía de mercado: Situación actual y desafíos". Standford Center for International Development -SCID-, Conferencia anual FIEL, Buenos Aires, setiembre de 2004.

THE HERITAGE FOUNDATION Y DOW JONES & COMPANY, INC. "Índice de Libertad Económica", 2004.

Informativo da Câmara de Comércio e Indústria Brasil-China, "Visão da China", N° 5z, Ano 3.

KRANJ Hugo. "Haciendo Negocios en China", Conferencia anual de FIEL, Buenos Aires, setiembre de 2004.

KRUGMAN, Paul y OBSTFELD, Maurice. *Economía Internacional. Teoría y Política*. México, Pearson Educación, 2001, quinta edición.

LINFEI Liu. "El proceso de reforma en China", Jun He Law Offices, Beijing, China, Conferencia anual de FIEL, Buenos Aires, setiembre de 2004.

PONTÓN, Rogelio T. "China. Evolución social y económica", *Revista de la Bolsa de Comercio de Rosario*, Año XCIV-1493, agosto de 2004.

POSSE, Abel. Diario "*La Nación*", 11 de noviembre de 2004

PRASAD Eswar y RUMBAUGH Thomas. "Más allá de la Gran Muralla, Finanzas y Desarrollo", Edición trimestral del Fondo Monetario Internacional, diciembre de 2003.

THE ECONOMIST. "A great wall of waste", *The Economist Print Edition*, 19 de agosto de 2004.

THE ECONOMIST. "Ah, there's the brake pedal", *The Economist Print Edition*, 29 de octubre de 2004.

"The History and Civilization of China", ISBN 7-5073-1360-3/K . 605

00360

XIE Andy, YU SHI Ju Jin. "Morgan Stanley Economist", *Business Week*, february 23, 2004.

FUENTES DE INFORMACIÓN

United Nations Statistics Division

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos del Ministerio de Economía de la Nación Argentina

World Trade Organization

Central Intelligence Agency, "The World Factbook"

World Bank

International Monetary Found

Información Legislativa del Ministerio de Justicia de la Nación Argentina

Contactos:

Universidad del Centro Educativo Latinoamericano
Pellegrini 1332. Rosario,
C.P.: 2000. Pcia. Santa fe.
Teléfono: 0341-4499292
www.ucel.edu.ar

Director del Proyecto: Lic. Diego N. Marcos
International_finance@ucel.edu.ar

QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL
DEL MATERIAL AQUÍ
EXPUESTO, SIN CITAR EXPRESAMENTE LA FUENTE.

© 2005. Rosario. Copyright by *UCEL: Universidad del Centro Educativo Latinoamericano*. Queda hecho el depósito que previene la ley 11.723.
ISBN: 987-20249-1-X
Impreso en Argentina / Printed in Argentine.