

INT-0509

V.1

E/CEPAL (25783)

V.1

ESTUDIO DE LAS RELACIONES ECONOMICAS  
Y COMERCIALES  
ENTRE CHILE E ITALIA Y SUS PERSPECTIVAS.

VOLUMEN I

**ESTUDIO DE LAS RELACIONES ECONOMICAS  
Y COMERCIALES  
ENTRE CHILE E ITALIA Y SUS PERSPECTIVAS.**

# ESTUDIO DE LAS RELACIONES ECONOMICAS Y COMERCIALES ENTRE CHILE E ITALIA Y SUS PERSPECTIVAS.

## I.- INTRODUCCION.

## II.- CONCLUSIONES GENERALES Y RECOMENDACIONES.

## III.- EVOLUCION DE LAS RELACIONES ECONOMICAS Y COMERCIALES ENTRE CHILE E ITALIA.

### 1.- Análisis del Comercio Exterior chileno durante el período 1965-1985.

- a.-Período 1965-1970.
- b.-Período 1971-1973.
- c.-Período 1974-1985.

### 2.- Análisis del Comercio Bilateral entre Chile e Italia durante el pasado reciente (1980-1985).

- a.- Tendencias globales de las exportaciones chilenas.
- b.- Exportaciones chilenas destinadas a Italia.
- c.- Importaciones de Chile provenientes desde Italia.
- d.- Algunos antecedentes del Comercio Exterior de Italia.
- e.- Intercambio de Italia con algunos países americanos.

## IV.- ANALISIS DEL COMERCIO INTERNACIONAL DE LOS PRODUCTOS DE EXPORTACION DE AMBAS ECONOMIAS.

### i.- Estudio de las Ventajas Comparativas Reveladas para Chile e Italia.

- a.- Fuentes y metodología empleada.
- b.- Especificación de las relaciones entre el grado de  
especialización y la Ventaja Comparativa Revelada (VCR).

- c.- Relación de las VCR entre Chile e Italia
  - Productos "con éxito" para Chile y "sin éxito" para Italia.
  - Productos "con éxito" para Italia y "sin éxito" para Chile.
  - Productos "de esperanza" para Chile y de "añoranza" para Italia.
  - Productos "de esperanza" para Italia y "de añoranza" para Chile.
  - Productos "de esperanza" para Italia y "sin éxito" para Chile.
- d.- Identificación de productos según esquema de las VCR para Chile:
  - Productos "con éxito".
  - Productos "de añoranza".
  - Productos "de esperanza".
  - Productos "sin éxito".
- e.- Identificación de productos según esquema de las VCR para Italia:
  - Productos "con éxito".
  - Productos "de añoranza".
  - Productos "de esperanza".
  - Productos "sin éxito".

## 2.- Estudio de las Ventajas Comparativas Reveladas para Italia.

- a.- Fuentes y metodología empleada.
- b.- Análisis de los resultados obtenidos:
  - Productos "sin éxito" para Italia.
  - Productos "de añoranza" para Italia.
  - Productos "de esperanza" para Italia.
  - Productos "con éxito" para Italia.

## V.- SECTORES DE ESPECIAL DINAMISMO EN LA ECONOMIA CHILENA DE EXPORTACION.

### 1.- Caracterización general de los sectores exportadores.

### 2.- Sector Horto-frutícola.

- a.- Identificación del sector.
- b.- Evolución reciente e importancia económica.
- c.- Perspectivas del sector horto-frutícola.

### 3.- Sector Pesquero.

- a.- Identificación del sector.
- b.- Evolución reciente e importancia económica.
- c.- Perspectivas del sector pesquero.

### 4.- Sector Silvícola e Industria Forestal.

- a.- Identificación del sector.
- b.- Evolución reciente e importancia económica.
- c.- Perspectivas del sector silvícola-industrial.

### 5.- Sector Minero.

- a.- Identificación del sector.
- b.- Evolución reciente e importancia económica.
  - El cobre.
  - La industria manufacturera de cobre.
  - El hierro.
  - El carbón.
  - El salitre y el yodo.
  - El oro y la plata.
  - El molibdeno.
  - Otros minerales.
- c.- Perspectivas del sector minero.
  - Desarrollo de la Gran Minería del Cobre.
  - Desarrollo del sector minero no-cuprífero.
  - Desarrollo del sector combustible.

- Desarrollo de otros productos mineros.
- d.- Anexos.
  - Proyectos mineros para la II Región .
  - Proyectos mineros para la III Región.
  - Principales usos de algunos minerales no metálicos.

#### 6.- Sector Químico.

- a.- Identificación del sector.
- b.- Evolución reciente del sector e importancia económica.
- c.- Perspectivas del sector químico.

#### 7.- Sector Metalmecánico.

- a.- Identificación del sector.
- b.- Evolución reciente e importancia económica.
- c.- Perspectivas del sector metalmecánico.
- d.- Anexo.
  - Principales productos de la oferta exportable del sector metalmecánico.

#### 8.- Sector textil.

- a.- Identificación del sector.
- b.- Evolución reciente e importancia económica.
- c.- Perspectivas del sector textil.

### **VI.- IDENTIFICACION DE LAS POSIBILIDADES DE DESVIACION DE COMERCIO ENTRE CHILE E ITALIA.**

#### 1.- Metodología y alcances de la muestra utilizada.

#### 2.- Análisis de los grupos de productos con posibilidades de desviación.

## VII.- ANEXOS:

### - COMPORTAMIENTO DE LA INVERSION EXTRANJERA EN CHILE.

1.- Evolución de la Inversión Extranjera durante el período 1974-1984.

2.- Regimen jurídico aplicable a las inversiones extranjeras en Chile.

a.- Estatuto de la Inversión Extranjera.

- La Inversión Extranjera.
- El contrato de inversión.
- Derechos y obligaciones de la inversión extranjera.
- El Comité de Inversiones Extranjeras.

b.- "Las Inversiones con Títulos de la Deuda Externa".

- "El Capítulo XIX".
- "El Capítulo XIV".

### - RESUMEN DE LOS RESULTADOS DE LA APLICACION DE LAS VCR PARA EL COMERCIO E INVERSIONES CONJUNTAS ENTRE CHILE E ITALIA.

1.- Productos cuya producción se puede expandir con ayuda de inversiones italianas.

2.- Productos susceptibles de exportar a Italia con base en las VCR de Italia.

3.- Ramas de la producción chilena que son potenciales receptoras de inversiones con el objeto de exportar.

## I.- INTRODUCCION



El presente trabajo forma parte del Proyecto acordado entre el Gobierno de Italia y las Naciones Unidas en noviembre de 1985, titulado "Cooperación para el desarrollo de América Latina en áreas y países seleccionados de la Subregión Andina"

El organismo de ejecución fue la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) y, dentro de éste, la División de Comercio Internacional y Desarrollo.

Desarrollaron el trabajo, cuya duración total fue de 7 meses (marzo a noviembre de 1986), cuatro consultores contratados bajo la modalidad de "Special Service Agreement".

Dirigió los trabajos el Sr. Esteban Tomic Errázuriz, Director de la Empresa Consultora "Dos Mundos". Este contó, además, con la colaboración de los ingenieros comerciales Marcos Gómez y Olaya Cambiaso.

Santiago de Chile, Enero de 1987.

## II.- CONCLUSIONES GENERALES Y RECOMENDACIONES.

(1) Del estudio de las relaciones económicas y comerciales entre Chile e Italia analizadas extensamente en el presente trabajo, se concluye que existe un enorme potencial para el desarrollo de un proceso multifacético de colaboración bilateral, no tan sólo en el campo comercial, sino también en los ámbitos tecnológicos y de inversiones conjuntas, que permitan abrir nuevas perspectivas al estado de las actuales relaciones, que se distinguen por la ausencia de alteraciones significativas en su dinámica.

Lo anterior es válido tanto a nivel de intercambio de bienes, como también en lo referente a la magnitud de la inversión directa italiana en Chile y a expresiones concretas de cooperación tecnológica entre ambos países.

(2) Durante el período 1965-1985, el saldo de la balanza comercial entre Chile e Italia siempre fue favorable a Chile, independientemente de los regímenes políticos que tuvo este último en dicho período.

Entre los años 1965-1970, el saldo comercial alcanzó al 70% del valor de las exportaciones destinadas a Italia, en tanto que entre los años 1971 y 1973 disminuyó al 60%. En el último subperíodo (1974-1985), el saldo se elevó al 80% a raíz de incrementos importantes en las adquisiciones italianas de cobre chileno.

(3) En una muestra de países seleccionados, Chile tuvo saldos favorables en su balanza comercial entre 1965 y 1985, además, con Francia y con el Reino Unido. En tan largo período se destacó el hecho de ser Italia el país que tuvo el más alto saldo comercial desfavorable, como proporción de las exportaciones chilenas destinadas a ese país, en comparación con los saldos de los países mencionados.

(4) Las exportaciones chilenas destinadas a Italia en el período 1965-1985, se caracterizaron por su relativa estabilidad tanto si se las compara con la variabilidad de las exportaciones totales del país, o bien con la dispersión de las importaciones e intercambio global de Chile. Mayor variabilidad tuvieron las importaciones chilenas de productos italianos que se explica principalmente por la expansión de éstas en los años del denominado "boom económico".

(5) La relativa estabilidad que acusó el intercambio comercial entre ambos países contrasta con el proceso de reorientación producido en las exportaciones de Chile, que durante el pasado reciente se intensificaron con los EE.UU., con los países del Medio Oriente y con China Popular, entre otros.

No obstante la pérdida de importancia relativa de los países de la Comunidad Económica Europea en las exportaciones de Chile, Italia se mantuvo entre los seis principales países de destino de los embarques chilenos, con una participación promedio del 4,9% del valor total exportado durante el período 1980-1985.

(6) El intercambio comercial entre Chile e Italia se caracterizó por un alto grado de concentración en un número limitado de productos que, para el caso de las ventas de bienes chilenos, correspondieron a productos de bajo nivel de elaboración, destacándose entre ellos el cobre, la harina de pescado y algunas frutas frescas que, en su conjunto, constituyeron en promedio para el período 1980-1985, el 79,7%, el 7,3% y el 2,6% respectivamente. No obstante, las exportaciones chilenas a Italia incluyeron una amplia gama de productos (alrededor de 130 en 1980) cuyos montos valorados fueron poco significativos.

(7) Italia ocupó el noveno lugar de entre los países desde los cuales Chile efectuó sus importaciones, participando en promedio durante el período 1980-1985 con el 1,9%. Las compras chilenas de productos italianos se caracterizaron tanto por su alto grado de concentración en determinadas líneas de productos, como asimismo por su carácter, siendo principalmente bienes de capital, bienes de consumo durable, productos intermedios para la industria y, en menor proporción, bienes de consumo habitual. De entre estos productos, 16 rubros concentraron el 70,5% de las ventas italianas a Chile.

(8) El hecho de ser Italia miembro de la Comunidad Económica Europea se tradujo en que tanto el origen como el destino de sus importaciones y exportaciones respectivamente, estuvieron altamente concentradas en los países comunitarios, con los cuales tuvo, a nivel global, una estructura comercial balanceada.

Los países de América Latina no fueron compradores de importancia para los productos italianos, pues en la muestra de países de destino de las ventas italianas, que cubrió el 79% del total exportado, no alcanzaron a representar, considerados individualmente, el 1%. Por su parte, las importaciones italianas provinieron principalmente de los países europeos y de los Estados Unidos, en tanto que la participación de países en vías de desarrollo, no exportadores de petróleo, fue insignificante.

Los antecedentes de las importaciones italianas por clase de productos permiten concluir que Italia constituye un gran mercado para la expansión e intercambio de bienes de las más diversas actividades productivas. A esto se agrega el hecho de que los volúmenes transados son de tal magnitud que permitirían absorber prácticamente la totalidad de las exportaciones de países como Chile.

(9) El análisis efectuado sobre el intercambio comercial italiano para 1983 y 1984 con una selección de países americanos demostró que, tanto las exportaciones como las importaciones estuvieron concentradas en un 83,2% y en un 74,4% respectivamente, en sólo tres países (Estados Unidos, Canadá y Brasil). Esto confirma la tendencia observada en cuanto a un proceso de reorientación del comercio exterior de Italia hacia los países industrializados, entre los cuales destaca la posición de los Estados Unidos con el cual consiguió saldos comerciales favorables crecientes en los años indicados. Es relevante el hecho de que, al mismo tiempo, el comercio que Italia mantuvo con algunos países latinoamericanos, principalmente con Brasil y México, y, en menor proporción, con Venezuela, Argentina y Chile, arrojara saldos negativos en la balanza comercial, equivalentes al 61% del superávit obtenido de su intercambio con los Estados Unidos.

(10) La mantención de una estructura comercial balanceada con los países de la Comunidad Económica Europea y las tendencias observadas en la reorientación de las exportaciones italianas hacia los países industrializados, especialmente hacia los Estados Unidos, repercutió en el incremento de la demanda italiana de productos semi-elaborados y materias primas que obtiene, en su mayoría, desde los países periféricos. Tal asimetría involucraría, aún así, una expansión del comercio Chile-Italia, dada la baja incidencia de las exportaciones chilenas en las importaciones italianas, en el supuesto de un aumento de la demanda de

productos italianos por parte de las economías desarrolladas.

No obstante, se considera que un mejoramiento en el intercambio comercial Chile-Italia podría sustentarse en programas de colaboración que vayan más allá de estas tendencias observadas en los mercados centrales, por cuanto la inserción de ambas economías en el mercado mundial de exportaciones, permite identificar posibilidades de alterar y ampliar la estructura actual del comercio bilateral, reportando mutuos beneficios.

(11) En este sentido, en un primer plano de análisis, este estudio permitió identificar grupos de productos que ambos países exportaron al mercado mundial durante los últimos años y, sobre esta base, fundamentar nuevos lineamientos, atendiendo al grado de especialización y a las ventajas comparativas reveladas logradas por ambos países en sus exportaciones.

El estudio en profundidad de las exportaciones de bienes de ambos países permitió identificar grupos de productos de distintas categorías, de acuerdo a la relación entre el grado de especialización y las ventajas comparativas reveladas alcanzadas por dichos países en el mercado mundial.

En primer lugar, Chile se destacó en las exportaciones de algunos grupos de productos caracterizados por un alto grado de especialización y ventajas comparativas reveladas (productos "con éxito") y al mismo tiempo las exportaciones de estos mismos productos por parte de Italia no lograron reunir grado de especialización ni ventajas comparativas reveladas (VCR) suficientes (productos "sin éxito"). En tal situación, se sugiere el seguimiento y evaluación de medidas tendientes, con la eventual cooperación italiana, a incrementar el comercio de estos bienes; a estimular procesos de cooperación tecnológica para diversificar y ampliar el potencial de producción que sustentan estas exportaciones; y a propiciar inversiones conjuntas que faciliten la consolidación de la posición alcanzada en el mercado mundial por Chile y aseguren la estabilidad en el intercambio comercial italo-chileno.

En segundo lugar, otro grupo de productos caracterizados por un grado de especialización insuficiente y altas ventajas comparativas reveladas para Chile (productos "de esperanza"), dándose para los mismos productos la situación inversa para el caso de Italia (productos "de añoranza"), se estima necesario la materialización de inversiones conjuntas que posibiliten el paso de la posición señalada a la de "con éxito" en el caso de Chile, con el concurso del aporte y de la experiencia adquirida por Italia en estas producciones.

En tercer lugar, se aconseja propiciar procesos de cooperación bilateral tendientes a mantener el alto grado de especialización obtenido por algunos productos de exportación chilenos y que, no obstante, aún no logran conquistar posiciones ventajosas en los mercados internacionales (productos "de esperanza"). En cambio, en el caso de Italia presentaron ventajas, pero no han logrado un suficiente grado de especialización (productos "de añoranza").

Por último, una serie de productos de exportación chilenos e italianos, ocuparon en el mercado internacional posiciones de "sin éxito" y "con éxito" respectivamente. Al contrario de lo que pudiera deducirse, en el sentido de discontinuar estas exportaciones para el caso de Chile, se estima aconsejable propiciar procesos intensivos de mejoramientos tecnológicos tendientes a la renovación, reemplazo de equipos, introducción de nuevas tecnologías y procedimientos que permitan elevar el grado de especialización de Chile en estos productos mediante el concurso italiano. Lo anterior tiene su fundamento en la necesidad de alterar la estructura productiva del país de acuerdo a criterios normativos, con el objeto de modificar el perfil de la estructura productiva de exportación, proveyéndola de un grado de industrialización mayor. Esto se deriva del hecho de tratarse principalmente de maquinaria, equipos y herramientas, que para Italia constituyeron exportaciones "con éxito" y que para Chile son prioritarios para el ulterior desarrollo industrial del país.

Los casos señalados fundamentan la alta prioridad que se le asigna a propiciar convenios de cooperación bilateral que tengan como fin no tan sólo expandir el comercio entre ambos países, sino también dotar de nuevos contenidos a las relaciones de intercambio, con el objeto de que se

eleve la participación italiana en la expansión de los sectores productivos chilenos vinculados al comercio exterior y en las ramas industriales que deben ser recuperadas para el desarrollo económico del país.

(12) Paralelamente, las relaciones económicas Chile-Italia podrían verse favorecidas con la implementación de sistemas de cooperación tecnológica y financiamiento para inversiones conjuntas, participación en formas de creación de comercio, apertura de nuevos mercados e impulso a nuevas actividades productivas nacionales.

Uno de los medios para la consecución de lo anterior lo constituye el estudio de las ventajas comparativas reveladas de Italia, para aquellos productos que Chile no produjo o bien, si hubo producción, no fueron exportados en valor suficiente. Esto atañe tanto a las actividades productivas que en la actualidad no han logrado un nivel tecnológico que las haga competitivas en el mercado regional y mundial, como asimismo al inicio, sobre la base de la experiencia italiana, de nuevas líneas de producción, hoy prácticamente inexistentes en el país, y para las cuales se dispone de abundantes recursos naturales y humanos.

Específicamente, los sectores hacia los cuales podría transferirse tecnología, inversiones y, sobre esta base, contribuir al impulso de las exportaciones con el objeto de lograr una adecuada estrategia de comercialización, niveles de calidad aceptables y nuevos productos y mercados, son los siguientes: **agroindustria, industria alimenticia, industria química y petroquímica, industria metalmecánica, industria textil, minería no metálica, industria farmacéutica, industria metálica básica del hierro y el acero, industria de la construcción y fabricación de muebles.**

En los sectores indicados las exportaciones italianas provenientes de estas industrias poseen alto grado de especialización y altas ventajas comparativas reveladas. Refuerza la recomendación antedicha, considerando el reducido tamaño del mercado chileno, las posibilidades de establecer convenios de cooperación que tiendan a diversificar los mercados italianos en América Latina, donde su presencia es limitada, a través del estímulo a procesos de integración a nivel regional y subregional, aprovechando la situación geográfica de Chile en el



subcontinente americano.

Para otros productos y ramas industriales con que Italia participa en el mercado internacional con alto grado de especialización y ventajas comparativas reveladas insuficientes, se sugiera el aprovechamiento de la experiencia italiana que, con criterio selectivo, podría ser beneficiosa para la expansión de estos rubros en Chile.

Por otra parte, en los rubros y productos en los cuales Italia ha conseguido ventajas comparativas reveladas suficientes, pero aún no logra un grado de especialización adecuado en el mercado mundial, se aconseja iniciar formas de cooperación específicas que permitan a Italia elevar el grado de especialización comentado y, al mismo tiempo, dinamizar el aparato productivo chileno, mediante la diversificación de la producción, la introducción de innovaciones y la transferencia tecnológica, generando exportaciones con alto nivel de valor agregado.

Finalmente, quedaría por considerar las posibilidades que se derivarían de la implementación de acciones conjuntas en aquellas ramas de la producción donde Italia no se destaca ni por su grado de especialización ni por sus ventajas comparativas reveladas, pero que pudieran orientarse a los sectores del núcleo económico endógeno para satisfacer demanda interna.

(13) En un segundo plano de análisis, las recomendaciones que se derivan del estudio del comercio exterior de ambos países, principalmente en función de las ventajas comparativas reveladas, se complementaron con las posibilidades de expansión de los sectores productivos de exportación chilenos. Estos sectores fueron: horto-frutícola, pesquero, forestal, minero, químico y metalmeccánico. A ellos se agregó el sector textil que, a pesar de no estar orientado al sector externo, presenta posibilidades para la colaboración bilateral dada la alta significación y tradición de la industria textil italiana.

Los sectores indicados (con excepción del último) forman parte del núcleo endógeno exportador industrial que incluye, además, la industria básica del cobre.

Los sectores que analizó el presente estudio fueron examinados no tan sólo en función de su potencial de exportación, sino también de la importancia del papel que están llamados a jugar en el mercado interno, porque incluyen ramas de transformación industrial e involucran importantes encadenamientos productivos que requieren un mayor dinamismo dentro de la economía nacional. Tal es el caso de la fabricación de productos no metálicos en la producción de materiales para la construcción, la industria básica del hierro y el acero en el sector metalmeccánico, la construcción de aparatos y accesorios en la industria del mueble y aparatos domésticos, entre otros.

Lo anterior se presentó en los sectores propuestos, mediante el análisis de las concatenaciones insumo-producto, tanto para las exportaciones como para el mercado interno.

(14) Las perspectivas de exportación del sector horto-frutícola en el mediano y largo plazo son de una rápida expansión de la producción física, dada la estrecha relación existente entre los ritmos de producción, áreas plantadas y edades de las especies. La importancia económica de tal expansión se corrobora con las tendencias actuales de aumentos en la demanda por fruta fresca en los países desarrollados. Sin embargo, el crecimiento del sector debiera acompañarse de procesos tendientes al perfeccionamiento de técnicas de producción y comercialización que contrasten eventuales condiciones adversas en los mercados de destino como, por ejemplo, sobreoferta y caídas en los precios de determinados productos.

Lo anterior reafirma la necesidad de avanzar en las investigaciones sobre control de calidad; manejo de cultivos; control de plagas y enfermedades y manejo postcosecha; investigación y tecnología para el desarrollo de la "agricultura orgánica"; técnicas de riego y la infestación de malezas; etc. En este mismo sentido se requiere de la búsqueda de nuevos mercados y la diversificación de especies de exportación, con el objeto de aprovechar mejor las ventajas y el potencial exportador del país.

Otro ámbito que ofrece el sector para su expansión lo constituyen las actividades agroindustriales que, de acuerdo a los antecedentes disponibles, se vinculan con el tratamiento de una gran variedad de especies tanto hortícolas como frutícolas. A título de ejemplo, cabe destacar que aproximadamente un 60% del volumen total de la fruta industrializada en el país durante 1983 se exportó. Las perspectivas de industrializar en forma creciente determinadas especies horto-frutícolas se ven favorecidas tanto por la estacionalidad como por la distribución geográfica de los centros de producción y de consumo.

En el ámbito de las relaciones Chile-Italia, la experiencia adquirida por este último país en la industria alimentaria y agroindustrial sugiere que Italia pudiera efectuar aportes significativos a la agroindustria chilena, mediante la puesta en marcha de proyectos específicos en estos rubros.

(15) El análisis del sector pesquero chileno arrojó excelentes posibilidades para que éste se constituya en uno de los pilares de la expansión comercial entre Chile e Italia, considerando que Chile presenta ventajas comparativas a nivel mundial y que el sector está aún en desarrollo y, por esto, abierto a nuevos procesos, mercados, áreas de explotación y productos, que permitan aprovechar las riquezas existentes.

Lo anterior se corroborara por el hecho de que la actual explotación de recursos marinos se concentra básicamente en las 60 millas marinas contiguas al litoral, quedando disponibles otras 140 millas de mar territorial, en las cuales se pueden desarrollar actividades pesquero-industriales, mediante la utilización de flotas y barcos factoría, con beneficios para ambos países. También presenta perspectivas para la colaboración, la explotación de los recursos pesqueros en las regiones del extremo sur del país, que se ha facilitado con la construcción de la Carretera Austral, donde existen bancos de algas vírgenes, aguas con gran contenido de oxígeno aptas para cultivos, y variedades de especies marinas, entre las cuales se destaca al Krill.

La actividad de la industria pesquera está comenzando a incorporar alta tecnología, lo cual sugiere una vasta área de interés para inversiones conjuntas. Lo mismo ocurre con las actividades de prospección y estudio de

las riquezas marinas.

Otra línea de complementación se refiere a algunos procesos y productos específicos. Entre ellos se destaca el desarrollo de cultivos, como son, por ejemplo, el de truchas y salmones, de amplia demanda internacional.

Por otra parte, con el objeto de diversificar la producción y elevar su nivel de industrialización, se sugiere incorporar procesos a partir de las nuevas aplicaciones disponibles en la industria moderna. Un ejemplo de lo anterior es el caso del aceite de pescado y de algunas algas.

Estas perspectivas del sector pesquero, de materializarse, permitirían desconcentrar la estructura de la producción y de las exportaciones del sector, dominadas principalmente por la industria reductora de harina de pescado.

(16) El análisis del sector silvícola e industria forestal permite concluir que existen amplias posibilidades de colaboración entre Chile e Italia que se derivan de la necesidad de expandir la inversión industrial forestal, sobre la base de la magnitud de las áreas plantadas y de la capacidad productiva de las empresas industriales del sector, hoy prácticamente en plena utilización. Lo anterior indica la imperiosa necesidad, a mediano plazo, de ampliar el número de aserraderos mecanizados, elevar el parque de tractores y maquinaria adecuada a la función productiva, la infraestructura vial, la ampliación de la capacidad portuaria, etc.

El nivel alcanzado en el desarrollo del sector silvícola e industria forestal ubica a Chile en una posición ventajosa respecto de otros productores de América Latina, por haber propiciado inversiones que le permitieron ampliar su producción, orientándola principalmente al mercado externo, con una amplia gama de productos forestales.

De no materializarse las inversiones requeridas por el sector, no podrían cumplirse cabalmente las perspectivas antedichas, por la limitación de la capacidad productiva actual. Cabe agregar, además, la estrecha correspondencia existente entre las inversiones efectuadas en

plantaciones y la infraestructura productiva, por una parte, y el desarrollo de la actividad exportadora del sector, por la otra, que, dada la composición actual de la producción, tienden a incrementar las exportaciones de madera rolliza, madera aserrada, pulpa, papel periódico y tableros de madera, de demanda creciente en el mercado mundial.

A nivel del mercado interno, el desarrollo futuro del sector redundaría, a su vez, en el crecimiento de la industria del mueble y de la construcción que constituyen, por cierto, áreas de interés para convenios de colaboración entre ambos países.

(17) Una de las conclusiones que surge del análisis de los antecedentes del sector minero se refiere a la participación determinante de la producción cuprífera en el sector y, dentro de ella, la administrada por el Estado a través de Codelco-Chile. El desarrollo de la minería del cobre en Chile ofrece en su perspectiva grandes posibilidades de expansión, por cuanto el nivel de producción representó en 1985 el 15,3% de la producción mundial de este mineral y sus reservas explotables fueron en 1982 de 188,1 millones de T.M. de cobre contenido. La expansión de la producción de cobre se basa en la capacidad productiva actual y las alternativas de aumento del nivel de la producción en los yacimientos de Codelco-Chile y en la mantención de los niveles actuales de operación de las minas extranjeras. Esto permitiría producir en 1993, 2,2 millones de T.M.

El cumplimiento de esta meta dependerá, además, de la aplicación de políticas complementarias de expansión de la demanda, que aseguren la colocación de la mayor producción, estrategias de comercialización, aumento del consumo de este mineral y el desarrollo de nuevos usos.

Uno de los medios para alcanzar la meta antedicha consiste en basar la expansión de la Gran Minería del Cobre en la ampliación de la capacidad productiva, el mejoramiento de procesos tecnológicos y el mejor aprovechamiento de minerales, antes que en la iniciación de nuevas explotaciones por el alto costo que ello implica.

La estrategia seguida por Codelco Chile comprende tres alternativas secuenciales de expansión que incluyen la aplicación de procesos de lixiviación, ampliación de plantas y ampliación de la capacidad de tratamiento.

Por su parte, las empresas extranjeras también contemplan la ampliación de sus operaciones actuales y la puesta en marcha de nuevos proyectos. Sin embargo, éstos, en su mayoría, se encuentran paralizados en espera de financiamiento y mejoramiento en los precios internacionales del cobre.

Cabe agregar que existe una gran insuficiencia en el diseño de perspectivas sectoriales que integren el desarrollo minero con la expansión de las industrias nacionales transformadoras de cobre. Se hace necesario una estrategia de desarrollo nacional que eleve la participación del cobre en los productos intermedios y finales, imprimiéndole mayor dinamismo a la expansión industrial del país.

La importancia relativa del sector minero no cuprífero cobró relevancia durante la última década en la producción minera nacional, incluyendo una amplia gama de minerales metálicos (oro, plata y hierro, entre otros) como también muchos minerales no metálicos (azufre, baritina, carbonato de litio, salitre, yodo, etc.). Evaluaciones recientes indican con potencial de crecimiento al oro, la plata, el carbón, el salitre y el yodo y sin potencial al molibdeno, hierro y petróleo.

Las perspectivas de desarrollo del sector minero no cuprífero se basan principalmente, en la necesidad de evaluar el aumento en el nivel de industrialización de algunos productos, ya sea aumentando su refinación, o bien, desarrollando actividades manufactureras con el objeto de aumentar los márgenes de utilidad sectorial. Entre estos últimos, cobrarían especial dinamismo la industria del vidrio, cuero y calzado, química, del papel, del cemento y alimenticia, entre otros.

En el subsector combustibles la producción de gas natural y de carbón se perciben como rubros de gran potencial de crecimiento. El primero de ellos, principalmente a partir de la demanda de la industria del acero y la electricidad. También se esperan aumentos en la producción de gas natural,

con la puesta en marcha del proyecto Metanol, cuya planta se ubica en la XII Región. Distintas son las perspectivas para la producción de petróleo crudo. A pesar de los esfuerzos en prospecciones e inversiones realizados durante los últimos años por la Empresa Nacional del Petróleo, no es posible sustentar aumentos en la producción en el mediano plazo.

Mayor importancia para las perspectivas del sector tiene la disponibilidad de recursos de litio y rhenio, cuyos usos aumentan progresivamente, así como su demanda en los mercados internacionales. El país ocupa el primer y segundo lugar en las reservas conocidas en el mundo respectivamente.

Otro rubro de producción minera que ha concitado el interés de inversionistas nacionales y extranjeros, es la explotación de piedras semipreciosas de gran demanda en los mercados externos.

(18) El conjunto de proyectos existentes en el sector químico y sus perspectivas de desarrollo abren amplias posibilidades para impulsar la expansión de éste, con el concurso de la actividad del Estado, empresarios e inversionistas extranjeros, que tiendan a favorecer inversiones conjuntas y desarrollar líneas de producción de productos químicos exportables, para los cuales el país posee ventajas comparativas.

Las líneas prioritarias en materia de inversiones y exportaciones para el sector, contemplan el aprovechamiento de los derivados del caliche para la producción de salitre sódico y potásico, nitrato de sodio industrial y sulfato de sodio; la producción de sales de litio, potasio y bórax, a partir de derivados de salmueras; la producción de ácido sulfúrico y sales, aprovechando el anhídrido sulfuroso en los gases de las fundiciones de cobre; producción de fertilizantes utilizando roca fosfórica y ácido sulfúrico; producción de amoníaco y sus derivados y otros productos inorgánicos.

(19) El desarrollo alcanzado en el pasado por el sector metalmeccánico y la franca crisis por la cual atraviesa en la actualidad, requieren de la acción de inversionistas nacionales y del aporte extranjero para recuperar, a través de un proceso de inversión acelerado y selectivo, determinadas producciones insertas eventualmente en un proceso de integración.

Considerando las ventajas que el país tiene en cuanto a la producción de cobre y el papel de éste como insumo básico para el sector manufacturero, podría desarrollarse una poderosa industria basada en la manufacturación del cobre, que debería incluirse, con primera prioridad, en los planes de expansión del sector.

Una perspectiva semejante se visualiza para las diversas manufacturas basadas en las industrias del hierro y del acero, para las cuales el país cuenta con abundantes recursos naturales.

Si lo anterior se asocia a los enormes recursos existentes de carbón y otros minerales de insuficiente explotación, los recursos mineros necesarios para la expansión de las industrias metalmeccánicas, posibilitarían el desarrollo de la industria básica y de transformación, necesarias para lograr un proceso de industrialización eficiente y corrector de desequilibrios estructurales.

Las ventajas de especialización que ofrece el sector metalmeccánico podrían orientarse al desarrollo de una amplia gama de líneas de producción, en correspondencia con sectores orientados básicamente a la producción de exportables y a satisfacer las necesidades de la industria y del mercado nacional de bienes de consumo durable. Además, existen posibilidades de sustitución de importaciones de bienes de capital en sectores directamente vinculados a las exportaciones que merecen destacarse en materia de colaboración bilateral. (Ejemplos: equipos de minería, refrigeración, equipos navales, generadores de vapor, etc.)

(20) La necesidad de recuperar los niveles de producción del sector textil en el mediano plazo se traduce en un proceso gradual de sustitución selectiva de importaciones, principalmente en el rubro de la industria textil vinculada con la producción de tejidos, hilados y acabados de fibras. En este rubro, adquiere significación la colaboración bilateral en el ámbito de las inversiones y tecnología. Por otra parte, las perspectivas de las exportaciones textiles están referidas básicamente al lino, pelos finos y especiales y lana, los cuales son poco abundantes en los mercados externos y que el país produce a un costo competitivo.



(21) En un tercer plano de análisis, las recomendaciones que se deducen tanto del examen de las tendencias del comercio exterior de Chile e Italia y de la posición e importancia relativa de sus productos de exportación en el mercado internacional, como asimismo de las perspectivas de los sectores de la producción chilenos vinculados con las exportaciones, confieren especial importancia en el corto plazo a procesos de desviación de comercio, especialmente en lo que atañe a las importaciones italianas.

El proceso de colaboración bilateral entre Chile e Italia puede significar alentar y, a la par, profundizar estos desvíos sobre la base de la ampliación de las relaciones comerciales a otros ámbitos, entre los cuales se sugiere el estímulo al inicio de inversiones conjuntas y su financiamiento, al desarrollo de la cooperación en el plano de la tecnología y a la realización de diversas actividades económicas que resulten de beneficio mutuo.

El presente estudio de las relaciones económicas y comerciales entre Chile e Italia evalúa la posibilidad real de iniciar una nueva etapa, al menos sobre la base de la ampliación del comercio. Debe hacerse un esfuerzo por superar el crónico desequilibrio comercial en perjuicio de Italia. Por otra parte hay una cincuentena de productos chilenos de exportación que Italia importa desde diversos orígenes y que podría adquirir en Chile como contrapartida del esfuerzo antes indicado por parte de Chile.

Además, recomienda el inicio de estudios pormenorizados de los antecedentes incluidos en este documento relativos a una posible inversión italiana en Chile, a partir de proyectos e ideas-proyectos hoy existentes en el país y que se vinculan con las perspectivas sectoriales priorizadas en el presente trabajo.

Por último, se sugiere estimular el estudio de las relaciones económicas y comerciales entre ambos países en términos de escenarios alternativos que conduzcan al establecimiento de un conjunto de principios y elementos normativos de beneficio mutuo, en la perspectiva de desarrollar y profundizar la tradicional relación entre Chile e Italia.

III.-EVOLUCION DE LAS RELACIONES ECONOMICAS  
Y COMERCIALES ENTRE CHILE E ITALIA.

## 1.- Análisis del Comercio Exterior de Chile durante el período 1965-1985

En la presente sección no se pretende realizar un análisis exhaustivo de la evolución del Comercio Exterior chileno durante los últimos 21 años, sino más bien mostrar las principales tendencias y variaciones experimentadas en los flujos comerciales del Sector Externo del país. Lo anterior se presenta en función de los regímenes político-económicos comprendidos entre estos años.

### a.- Período 1965-1970.

Entre las características más importantes de la evolución del intercambio comercial de Chile durante este período, destaca el logro de saldos favorables en el balance comercial de bienes del país. En efecto, el saldo favorable promedio de la Balanza Comercial durante estos años alcanzó a un quinto del valor promedio de las exportaciones efectuadas durante el mismo lapso.

Otro rasgo que resalta en la trayectoria del intercambio comercial chileno durante este período, lo constituye la tendencia creciente del excedente comercial, que en términos absolutos, se elevó desde 84,2 a 317,7 millones de dólares entre 1965 y 1970, representando un 12% y un 25% respectivamente del valor de las exportaciones en dichos años.[1]

El superávit comercial se debe a la expansión más rápida de las exportaciones con respecto a las importaciones del país, que durante este período crecieron en un 81,5% y un 54,2 respectivamente, alcanzando dichas variables un nivel absoluto de 1.248,5 y 930,8 millones de dólares en el año 1970.

-----  
[1] Estas cifras y las que figuran a continuación en esta misma sección del documento, se basan en las estadísticas reunidas en los cuadros Nº1 al 5.

El saldo positivo de la Balanza Comercial fue un reflejo de los esfuerzos pioneros encaminados a elevar los montos de las ventas chilenas al exterior, a la vez que a la diversificación de la estructura de las exportaciones, a través de la ampliación del comercio y la conquista de nuevos mercados para los productos chilenos. Estos esfuerzos se insertaron en la concepción integracionista que inspiró la política de Comercio Exterior chileno de esos años.

Por el lado de las importaciones, su más lento crecimiento se debió, entre otras razones, a la mantención de la política de sustitución de importaciones y a la implementación de políticas comerciales y arancelarias que condujeron a la aplicación de un sistema de cuotas de importación, restricción a las adquisiciones de bienes suntuarios y un régimen de proteccionismo de la industria nacional.

El efecto conjunto de las políticas aplicadas al sector externo tuvo como consecuencia que la participación de América Latina en las exportaciones chilenas se elevara sustancialmente, pasando desde un 8,3% en 1965 a un 12,5% en 1970. Las importaciones provenientes de esta región no experimentaron agudas oscilaciones, salvo en 1967, manteniendo su participación en alrededor del 23%. Por otra parte, la participación relativa de las adquisiciones por parte de los Estados Unidos disminuyó ostensiblemente durante este período, desde un 31% a un 14%. En cuanto a las importaciones de origen norteamericano, su nivel se mantuvo prácticamente sin variaciones, alrededor de un 36%.

Por último, con relación a las compras italianas de productos chilenos, cabe destacar que ellas experimentaron un fuerte crecimiento, más que duplicando en 1970 la participación alcanzada en 1965. En efecto, del 3,6% que representaron las adquisiciones italianas en las exportaciones totales de Chile en 1965, ellas se elevaron hasta el 7,4% en 1970. Cabe hacer notar que fue durante este período, específicamente en 1967, cuando Italia alcanzó su máxima participación en las exportaciones de Chile con un 8,16% del valor total, nivel que no se logró alcanzar nuevamente durante las dos últimas décadas. Respecto de las importaciones, éstas mantuvieron una participación estable de alrededor del 2% durante el período.

b.- Período 1971-1973.

Durante el período 1971-1973, el saldo de la Balanza Comercial fue negativo para los dos primeros años.

A partir de 1971 se observó una caída abrupta de las exportaciones, fenómeno que se prolongó hasta 1972, en tanto que las importaciones no presentaron variaciones sustanciales. El alto nivel del saldo comercial alcanzado en 1970, se transformó en un déficit de 85,7 millones de dólares en 1972, equivalente al 10% del volumen total de exportaciones, las cuales ascendieron, en ese año, a 855,4 millones de dólares.

La menor disponibilidad de recursos a causa de los menores ingresos por exportaciones, se tradujo en una aguda escasez de divisas lo cual se reflejó, entre otras cosas, en la restricción a las importaciones y en la aplicación de tipos de cambio diferenciados que tuvieron como consecuencia una leve disminución en los montos importados. La aplicación de estas medidas no logró conseguir el equilibrio deseado en las cuentas externas debido, básicamente, a la demanda creciente de insumos importados de carácter industrial y de bienes de consumo final. Este fenómeno se manifestó en el hecho de que las importaciones aumentaron en un 16.7% en 1973 respecto del año anterior superando, por primera vez, los mil millones de dólares.

Por el lado de las exportaciones, el alza experimentada durante 1973 respecto de 1972 (43,9%) se debió, básicamente, al extraordinario repunte en el precio internacional del cobre que en 1973 se elevó en un 66.3% en comparación con el año anterior, siendo éste el nivel más alto alcanzado en la cotización del metal rojo hasta ese año (80,8 centavos de dólar la libra) [1].

Finalmente, el último año del período cierra con un nivel absoluto de 1.230,5 y de 1.098,0 millones de dólares de exportaciones e importaciones respectivamente.

-----  
[1] Comisión Chilena del Cobre,  
Estadísticas del Cobre. Anuario 1983, pag.3.

Siguiendo la tendencia observada en el período anterior, las exportaciones chilenas destinadas al mercado de los Estados Unidos experimentaron una drástica disminución que se prolongó durante todo el período en análisis. Este cambio estructural significó llevar la incidencia de ese país en las exportaciones chilenas al más bajo nivel observado en las dos últimas décadas, desde un 14,2% en 1970 hasta un 7,9% en 1971, recuperándose levemente en 1973.

Una tendencia similar se observó en el comportamiento de las importaciones chilenas provenientes de ese país. Esto significó que se llegara al menor nivel de los últimos 21 años. En efecto, la participación de los Estados Unidos en las compras de Chile disminuyó entre 1970 y 1973 desde un 36,9% hasta un 16,3%.

La reorientación de las corrientes del Comercio Exterior significó además, mantener y seguir propiciando los procesos de integración latinoamericana, lo que se reflejó en un aumento de la participación de estos países en las exportaciones de Chile. Tal participación superó en 1971 los niveles históricos, situándose en un 14,6%. Una evolución similar se observó en las importaciones chilenas desde estos países, alcanzándose el mayor nivel histórico (28,4%) en 1972.

Otro de los cambios producidos en el sector externo durante estos años lo constituyó el impulso dado a procesos de desviación de comercio hacia los países socialistas, lo cual se reflejó en el aumento brusco de su participación tanto en las exportaciones como en las importaciones chilenas[1].

Para el caso de Europa, en 1971 comenzó a disminuir su participación tanto en las exportaciones como en las importaciones. Respecto de las primeras, éstas decrecieron desde un 34,4% en 1971 a un 27,1% en 1973, mientras que para las importaciones la caída fue desde un 56,4% en 1971 a un 51,7% en 1973.

-----  
[1] Ver ítem "Resto" en los cuadros Nº3 y Nº4, donde están incluidos estos países.

### c.- Periodo 1974-1985

Durante este período el sector externo del país experimentó profundas transformaciones que afectaron no sólo a las variables comerciales, sino también al conjunto de los flujos de comercio y financiamiento externo. Al respecto, en el curso de estos once años se pueden distinguir tres subperíodos en función de los resultados del intercambio comercial, los cuales tuvieron como variable explicativa el predominio cada vez mayor de los flujos monetarios. Por último, en el transcurso de estos años la evolución del Comercio Exterior se vio afectada por bruscas alteraciones en los mercados internacionales y por elementos de política interna que influyeron, en distinto grado, en los saldos comerciales del país.

Subperíodo 1974-1976. El extraordinario aumento experimentado por el saldo comercial en 1974 respecto del año anterior, que pasó desde 132,5 a 569,4 millones de dólares, puede atribuirse a que las exportaciones llegaron a duplicarse en ese año, tanto a causa de la mantención de la tendencia al alza en el precio del cobre, como asimismo por el incremento de los volúmenes físicos exportados por el país. En efecto, el volumen físico exportado aumentó en un 22,2% y la variación del precio del cobre fue de 15,5% en 1974 en relación con 1973. El superávit comercial equivalió al 23% de las exportaciones de bienes de 1974, las que alcanzaron a 2.480,5 millones de dólares.

Por otra parte, el saldo comercial comenzó a decrecer progresivamente a partir de 1975 (fenómeno que se prolongó hasta 1978). Debido a las alteraciones en el precio del petróleo en el mercado mundial y a la caída del precio del cobre (40%)[1] en 1975, las variables externas experimentaron fuertes caídas del orden de un 33% y de un 30% en las exportaciones e importaciones respectivamente.

Al término de este subperíodo y a causa de la implementación de políticas tendientes a la liberalización del Comercio Exterior, se inició un proceso de expansión de las importaciones el cual se prolongó hasta 1981, en tanto que las exportaciones reiniciaron su tendencia al alza, aunque moderadamente, pues ya en 1976 el precio del cobre había experimentado un aumento del 13,8% respecto de 1975.

-----  
[1] Comisión Chilena del Cobre, op.cit.

Este subperíodo finaliza con un nivel de 1.820,3 y 1.687,7 millones de dólares de exportaciones e importaciones respectivamente.

En lo referente al destino de las exportaciones, resalta la leve recuperación del mercado estadounidense para los productos chilenos (11,6% en 1976) siguiendo la tendencia iniciada en 1973. Más rápida fue la recuperación ocurrida en las importaciones provenientes de ese país. Es significativo el hecho de que en 1975, cuando el volumen total de las importaciones chilenas cayó abruptamente (30%), la participación de los Estados Unidos se incrementó en un 34% respecto del año anterior alcanzando al 29,1%.

La participación de los países latinoamericanos en las exportaciones chilenas durante el subperíodo acusó una tendencia sostenida al crecimiento. Si se examina el incremento en los niveles de participación se puede constatar que éste es superior al 75% y se explica fundamentalmente por las compras efectuadas por Argentina, Brasil, Venezuela y Perú[1]. Por su parte, las importaciones desde América Latina no sufrieron grandes variaciones, manteniéndose a un nivel promedio del orden del 31% destacándose las adquisiciones chilenas de productos venezolanos.

El continente europeo vio disminuída su participación en las exportaciones chilenas durante estos años. Ya en 1974 su participación fue de 45,2% que, comparado con el 51,6% del año anterior, marca el inicio de su pérdida de importancia como demandante de productos chilenos, lo cual no le impidió que Europa siguiera siendo el principal destino de las exportaciones de Chile. Por su parte, las importaciones provenientes de ese continente continuaron su tendencia a la disminución que se iniciara en 1972, llegando en 1976 a participar con sólo un 13%, constituyendo éste el nivel más bajo para los últimos 21 años.

Para el caso italiano también se observaron las tendencias comentadas anteriormente tanto en las exportaciones como en las importaciones. Es así que la incidencia de Italia en las exportaciones chilenas cayó desde un 6,5% en 1974 a un 4,8% en 1976, en tanto que en las importaciones la disminución fue aun más drástica, pasando desde un 2,8% en 1973 a un 0,9% en 1976 (constituyendo este último el nivel más bajo de las últimas décadas.

-----  
[1] Chile se retiró del Pacto Andino en Octubre de 1976.



Subperíodo 1977-1981. A partir de 1977 y hasta 1981, la apertura del Comercio Exterior que caracterizó este subperíodo, provocó un aumento sostenido, tanto de las exportaciones que alcanzaron su máximo nivel en 1980 (4.670,7 millones de dólares), como también de las importaciones, las cuales en 1981 ascendieron a 6.775,3 millones de dólares siendo el mayor nivel alcanzado en la historia del país. Cabe destacar que durante este subperíodo el precio del cobre experimentó un alza sostenida, acercándose en 1980 a un promedio de un dólar la libra.

Entre los años analizados, la Balanza Comercial presentó un déficit sustantivo, el cual en 1977 fue de 329 millones de dólares (equivalente al 17% del total exportado ese año) y en 1981 alcanzó su máximo histórico -2.823,8 millones de dólares- representando el 71,5% de las exportaciones del país. El déficit acumulado del subperíodo fue de 4.654,6 millones de dólares.

Respecto de la estructura de las exportaciones por áreas geográficas y países, cabe destacar que la participación de los Estados Unidos se mantuvo sin grandes variaciones durante estos cinco años. Algo similar ocurrió con las importaciones provenientes de ese país que aumentaron levemente. Al final del subperíodo las exportaciones hacia los Estados Unidos representaron el 15,6% del total y las importaciones el 24,1%.

En cuanto a América Latina, su importancia relativa en el Comercio Exterior chileno, decreció progresivamente. Las exportaciones que en 1977 representaron el 28,7% del valor total exportado, declinaron hasta participar sólo con el 21,9% al final del subperíodo. Lo mismo sucedió con las importaciones que desde un 33,5% en 1977 descendieron hasta un 21,8% en 1981.

Europa, por su parte, no mostró grandes alteraciones en las posiciones que ocupó en las exportaciones e importaciones. Su participación promedio fue de 38,6% y de 20,7% respectivamente.

Para el caso de Italia, sus compras de productos chilenos crecieron levemente alcanzando en 1981 el 5,4% de las exportaciones totales de Chile.

Lo mismo aconteció con las importaciones chilenas desde ese país, las cuales representaron el 2,2% del total en 1981.

Subperíodo 1982-1985. El extraordinario aumento de las importaciones en los años previos a 1982 se vio facilitado por la expansión de las exportaciones que, como se dijo anteriormente, alcanzaron su máximo nivel absoluto en 1980. Esta expansión de los flujos comerciales fue acompañada de una abundante liquidez en los mercados internacionales que gradualmente fueron cambiando el carácter de las relaciones económicas externas.

Las fuentes de financiamiento pasaron a situarse en la banca privada internacional que presionó a los agentes económicos nacionales a aumentar sus disponibilidades financieras. Este proceso redundó en los excepcionales montos de ingresos netos de capitales que el país captó en estos años.

Uno de los primeros signos , de carácter exógeno, de la crisis económica que afectó al país, lo constituyó la caída del precio del cobre en 1981 (20,5%) y, correlativamente la contracción de las exportaciones en ese año (-15,4%) que en un contexto internacional recesivo estimuló la necesidad de depender en forma creciente del financiamiento externo.

El efecto conjunto del endeudamiento externo y la actitud de la banca privada internacional precipitó la crisis económica de los años 1982-83. Reforzó la agudización de la crisis, la concepción monetarista del esquema económico aplicado en el país, el cual se manifestó en el sector externo en la apertura indiscriminada del Comercio Exterior.

La necesidad de financiar el déficit comercial de 1981 y las importaciones, elevaron a su vez los requerimientos de recursos financieros. Si a lo anterior se añade el rezago cambiario y los efectos de la liberalización del sistema financiero interno, el contexto recesivo se hizo cada vez más evidente. El alza vertiginosa en las tasas de interés reales y la contracción del ingreso neto de capitales, desencadenaron la crisis que se tradujo en la necesidad de destinar recursos considerables al servicio de la deuda externa, transformando al país en un exportador neto de capital. Por último, el impacto negativo de la caída en la captación de préstamos acentuó la crisis a raíz de su "carácter procíclico, ya que coincidió con la disminución del poder de compra de las exportaciones" [1].

-----  
[1] Cepal. Políticas de ajuste y renegociación de la deuda externa. Abril 1984.

En estas circunstancias el país se vio enfrentado a la necesidad de aplicar políticas de ajuste, cuyos elementos básicos estuvieron asociados a políticas de control de la demanda agregada y a las políticas arancelarias y de comercio exterior.

El conjunto de estas políticas se enmarcó dentro de las modalidades impuestas por el Fondo Monetario Internacional.[1]

Un fiel reflejo de lo anterior lo constituyó la brusca caída de las importaciones del país, que en 1982 se redujeron en un 43,5% respecto del año anterior. Esta tendencia se prolongó hasta alcanzar en 1983 un nivel de 2.968,8 millones de dólares similar al de 1978. Por su parte, las exportaciones también sufrieron reducciones en su valor (correlacionados con caídas en el precio del cobre) llegando en 1985 a los 3.795,5 millones de dólares (inferiores en un 18,7% a las de 1980).

Las exigencias de las políticas de ajuste, en orden a lograr un saldo favorable en la Balanza Comercial, significó fundamentalmente reducir drásticamente el volumen de importaciones, que en sólo dos años cayeron en un 56,2% (1981-1983). Con esto se logró obtener un superávit en el balance comercial de 866,7 millones de dólares en 1983, equivalente al 22,6% de las exportaciones de ese año (3.835,5 millones de dólares).

Respecto de las participaciones relativas de las diversas áreas geográficas y países en las exportaciones e importaciones de Chile, cabe señalar que durante estos cuatro años no se produjeron cambios significativos, con excepción de las compras de bienes por parte de los Estados Unidos, que elevaron su incidencia desde un 15,6% a un 21,6% entre 1981 y 1982, permaneciendo hasta finales del subperíodo en torno al 26%. Otra excepción la constituyó América Latina, cuyas importaciones desde Chile disminuyeron desde un 18,7% hasta un 14,6% en el subperíodo.

Por último, tanto las exportaciones como las importaciones reflejaron la reorientación del Comercio Exterior chileno, siendo así que en 1983 un 25% de las importaciones y un 11,7% de las exportaciones correspondieron a países no tradicionales en el intercambio comercial de Chile. (China, Taiwán, Corea del Sur, Sudáfrica, Arabia Saudita, etc.)

-----  
[1]Buirá,A. La programación financiera y la condicionalidad del FMI.  
Iipes. Documento PE/39

Como era de esperar, durante un período tan extenso (1965-1985) las variables del Comercio Exterior experimentaron profundas transformaciones.

Las tendencias cíclicas de la economía mundial, las políticas económicas aplicadas por la autoridad, la conducta comercial de los agentes tanto nacionales como extranjeros vinculados al Comercio Exterior de Chile, etc. ejercieron un gran impacto sobre la dinámica de las exportaciones e importaciones del país. La interacción de estos factores tendió a modificar, en el transcurso del período, la estructura comercial del país en términos de volumen físico, valor y participación relativa de las importaciones y exportaciones chilenas y sus respectivos orígenes y destinos. Complementando el análisis efectuado hasta aquí, se examinarán algunos indicadores de dispersión aplicados al comportamiento de las variables del Comercio Exterior, con el objeto de evaluar los grados de variabilidad experimentados por éstas [1].

Durante el período 1965-1985, las desviaciones de las importaciones efectuadas por el país respecto de su valor promedio -medido en términos relativos con el coeficiente de variabilidad- fueron superiores a los de las exportaciones totales.

---

[1] En conformidad con los antecedentes de los cuadros N<sup>os</sup> 6,7 y 8, las cifras de dispersión y variabilidad debieron interpretarse sólo respecto a los valores que alcanzan estos estadígrafos en cada período, en rigor, no debe hacerse el análisis comparativo interperíodo por cuanto estos comprenden desigual número de años.

En el primer caso, el coeficiente señalado tuvo un valor de 73,3%, mientras que para las exportaciones fue de 59%. En el período 1965-1970, el Comercio Exterior chileno tuvo un comportamiento estable, carente de alteraciones bruscas, en los flujos de comercio, que se tradujo en el hecho de que la dinámica de las importaciones y exportaciones globales se desarrolló de una manera estable. Al respecto, el coeficiente de variabilidad de las importaciones sólo alcanzó un valor de alrededor de 14%, mientras que el de las exportaciones fue cercano al 18%. Si se examina la estructura comercial por países en el período, se destacan por su mayor constancia y regularidad en el intercambio comercial los EE.UU., la RFA y el Reino Unido, tanto para las exportaciones como para las importaciones. Entre estos países, los EE.UU. adquirieron el más alto grado de regularidad y estabilidad en el Comercio Exterior chileno. En efecto, el coeficiente de variabilidad de esas importaciones alcanzó un nivel de 13,9% mientras que el de las exportaciones fue cerca de 10%, ambos a su vez inferiores a los totales del período 1965-1970.

Respecto del carácter del intercambio comercial Chile-Italia, los indicadores analizados mostraron una mayor variabilidad en las adquisiciones italianas de productos chilenos en las importaciones chilenas de productos italianos. En el período 1965-1970 no se lograron establecer flujos de comercio regulares que disminuyeran el impacto de las alteraciones en el valor de los bienes transados entre ambos países. Los niveles que tuvieron los coeficientes de variabilidad en este lapso para las importaciones y exportaciones fueron de 38,4% y 36,5% respectivamente.

En los años posteriores al período 1965-1970, los estadígrafos analizados muestran fuertes oscilaciones y variabilidad provocadas por las transformaciones ocurridas en el Comercio Exterior. Entre ellas destacaron en el caso de las importaciones:

- a) Aumentó la dispersión generalizada del sector, como respuesta a la diversificación de mercados y a las profundas variaciones en los valores comercializados.
- b) La variabilidad por países se elevó, especialmente la de los EE.UU. y la de algunos países latinoamericanos.

Respecto de las exportaciones, los cambios fueron menos significativos, manteniéndose sin alteraciones bruscas: mercados, valores y demandantes.

CUADRO Nº1

EXPORTACIONES DE BIENES SEGUN AREAS GEOGRAFICAS  
Y PAISES SELECCIONADOS.  
(Cifras en millones de dólares)

AREAS GEOGR. Y PAISES	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
EST. UNIDOS	213,1	219,7	168,4	210,9	185,9	177,2	76,4	82,0	105,8	286,0	146,5
JAPON	74,0	91,2	108,0	124,9	146,0	149,7	183,5	147,7	217,4	407,0	186,6
EUROPA	335,0	502,7	550,8	507,1	624,7	753,6	542,3	460,5	635,7	1.122,4	816,2
RFA	90,5	84,0	711,0	75,7	102,1	134,9	122,9	116,9	172,4	336,7	239,1
FRANCIA	18,1	38,9	49,8	40,3	59,8	68,7	47,1	32,7	33,3	86,5	70,3
R. UNIDO	77,3	132,2	123,9	141,8	154,3	154,1	110,1	93,9	123,6	217,2	137,2
ITALIA	24,9	45,9	74,5	60,9	87,5	92,4	70,2	60,6	88,3	161,2	80,1
ESPAÑA	7,6	12,8	16,9	18,9	33,3	29,7	24,6	14,0	21,1	33,7	67,7
A. LATINA	57,3	62,1	83,7	93,8	115,3	156,3	142,8	113,6	147,9	412,7	394,7
BRASIL	1,8	3,3	1,4	3,2	23,7	24,4	30,1	19,3	33,0	144,0	97,9
ARGENTINA	26,4	27,8	39,8	48,0	66,4	78,5	59,5	51,0	73,8	169,2	166,4
VENEZUELA	2,3	5,4	4,9	4,9	2,5	3,2	2,3	1,5	1,7	8,5	23,9
MEXICO	0,4	0,8	0,2	0,5	7,6	10,5	15,3	7,9	10,2	22,7	10,0
PERU	14,1	9,0	16,2	19,9	4,6	9,0	8,5	7,8	12,7	15,6	24,9
SUB TOTAL	679,4	875,7	910,9	936,7	1.071,9	1.236,8	945,0	803,8	1.106,8	2.228,1	1.544,0
RESTO	8,4	5,0	2,1	4,1	3,5	11,7	17,3	51,6	123,7	252,4	1.173,0
TOTAL GRAL.	687,8	880,7	913,0	940,8	1.075,4	1.248,5	962,3	855,4	1.230,5	2.480,5	1.661,3

FUENTE: BOLETINES MENSUALES DEL BANCO CENTRAL DE CHILE

CONTINUACION

AREAS GEOGR. Y PAISES	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
EST. UNIDOS	211,5	258,3	321,4	413,9	588,9	591,9	798,8	1.083,3	951,2	877,3
JAPON	197,0	243,6	278,4	415,8	506,6	426,7	440,8	348,1	408,7	384,9
EUROPA	721,3	666,5	922,6	610,7	1.912,6	1.474,2	1.457,6	1.493,2	1.257,7	1.432,4
RFA	255,5	256,0	338,0	596,9	612,9	453,5	432,4	484,7	364,8	363,9
FRANCIA	59,2	53,5	61,7	120,9	215,2	191,5	152,6	176,7	163,4	142,4
R. UNIDO	103,4	80,4	155,1	244,3	248,1	165,5	205,1	204,3	196,1	244,8
ITALIA	87,0	82,5	141,4	206,2	249,9	212,7	174,8	169,8	160,9	196,0
ESPAÑA	73,7	56,9	49,9	79,8	92,4	83,4	85,5	72,2	75,8	73,5
A. LATINA	531,5	555,0	628,3	948,3	1.138,4	864,8	714,5	463,6	550,0	556,0
BRASIL	231,0	252,9	253,4	383,7	448,6	282,2	308,2	164,3	227,5	211,3
ARGENTINA	129,0	137,4	165,7	275,6	280,6	191,3	150,5	119,4	116,7	84,5
VENEZUELA	(1) 43	(1) 51,4	63,5	71,2	78,4	72,0	43,4	29,7	40,2	33,7
MEXICO	(1) 15,7	(1) 6,4	15,3	44,1	67,9	86,8	22,3	1,0	8,9	51,0
PERU	(1) 30	(1) 12,3	9,5	19,8	70,7	70,3	49,0	399,4	44,9	45,6
SUB TOTAL	1.661,3	1.723,4	2.150,7	3.388,4	4.146,5	3.357,6	3.411,7	3.388,2	3.166,6	3.250,6
RESTO	159,0	207,2	257,1	375,0	524,2	593,9	409,8	447,3	490,6	544,9
TOTAL GRAL.	1.820,3	1.930,6	2.407,0	3.763,4	4.670,7	3.951,5	3.821,5	3.835,5	3.657,2	3.795,5

(1) Estas cifras no incluyen las exportaciones de cobre a esos países.

CUADRO Nº2

IMPORTACIONES DE CHILE SEGUN AREAS GEOGRAFICAS Y PAISES SELECCIONADOS  
(Cifras en millones de dólares de cada año)

AREAS GEOGR. Y PAISES	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
EST. UNIDOS	237,0	297,9	255,0	285,4	349,0	343,6	267,3	160,5	179,1	415,7	390,1
JAPON	9,2	17,2	89,0	13,2	18,2	27,7	44,3	ND	ND	ND	49,5
EUROPA (1)	185,5	239,8	236,5	230,3	284,7	328,2	337,5	261,0	297,9	376,2	222,5
RFA	63,6	99,4	91,5	84,0	93,1	145,5	102,5	88,4	112,8	151,4	95,0
FRANCIA	15,3	19,6	17,9	19,2	27,8	31,6	32,3	40,6	36,4	54,4	48,7
R. UNIDO	38,4	41,4	48,7	42,4	48,1	58,1	64,4	54,4	64,0	68,9	37,1
ITALIA	12,8	10,0	13,1	16,5	28,8	24,7	19,8	32,2	30,6	18,1	14,6
ESPAÑA	7,4	11,1	9,3	12,3	16,1	21,3	30,9	ND	ND	ND	69,4
A. LATINA (2)	147,3	1.182,1	108,4	189,5	229,9	201,9	249,3	267,3	294,0	624,9	360,1
BRASIL	20,7	26,8	22,8	19,3	31,5	24,8	27,4	38,9	34,0	84,9	77,1
ARGENTINA	51,2	64,4	77,1	80,0	92,4	93,3	110,7	144,0	166,5	323,8	48,1
VENEZUELA	14,7	26,7	42,7	28,9	35,9	11,7	19,4	9,1	12,9	24,0	35,1
MEXICO	18,0	17,0	23,5	26,5	21,2	18,7	30,2	25,7	28,0	29,9	14,8
PERU	24,0	17,6	7,3	6,6	9,6	7,1	6,8	8,1	12,4	25,9	39,6
SUB TOTAL	579,0	737,0	611,8	718,4	881,8	901,4	898,4	688,8	771,0	1.416,8	1.022,2
RESTO	24,6	19,8	114,8	24,3	25,3	5,7	81,5	252,3	327,0	494,3	316,0
TOT. IMPORT.	603,6	756,8	726,6	742,7	907,1	930,8	979,9	941,1	1.098,0	1.911,1	1.338,2



CONTINUACION

AREAS GEOGR. Y PAISES	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
EST. UNIDOS	400,0	463,2	810,0	954,3	1.464,3	1.631,9	916,1	703,5	747,8	654,6
JAPON	187,6	249,2	226,6	318,6	370,3	673,0	229,6	161,2	312,7	188,5
EUROPA (1)	219,5	335,9	624,6	934,5	1.197,5	1.508,9	851,1	593,1	728,5	718,6
RFA	96,3	183,7	221,5	269,5	308,7	354,5	214,3	185,2	215,7	209,0
FRANCIA	30,1	36,0	79,8	172,8	195,6	219,4	124,6	82,9	97,6	78,6
R. UNIDO	52,6	54,4	65,6	122,3	141,7	171,0	76,1	60,7	79,6	84,3
ITALIA	15,6	30,3	45,9	96,7	103,8	146,6	73,1	51,3	66,1	50,3
ESPAÑA	35,4	68,9	85,5	114,8	143,6	213,2	149,8	64,3	81,1	105,5
A. LATINA (2)	542,7	756,6	876,9	1.088,0	1.258,0	1.476,4	822,8	768,3	902,7	787,7
BRASIL	65,8	109,7	253,1	361,8	394,8	570,5	258,4	190,2	296,4	248,9
ARGENTINA	218,8	275,6	218,9	161,1	157,4	141,7	150,4	200,6	160,9	105,9
VENEZUELA	84,5	135,7	148,8	154,1	257,1	359,5	260,4	224,8	251,8	267,7
MEXICO	21,7	42,8	42,0	55,7	28,2	42,6	11,0	16,9	21,8	14,7
PERU	17,4	35,8	35,4	52,6	40,6	66,9	33,4	37,2	49,2	41,1
SUB TOTAL	1.349,8	1.804,9	2.538,1	3.295,4	4.290,1	5.290,2	2.819,6	2.226,1	2.691,7	2.349,4
RESTO	333,9	454,7	464,3	422,2	833,6	1.485,1	1.011,3	742,7	788,8	657,2
TOT. IMPORT.	1.683,7	2.259,6	3.002,4	4.217,6	5.123,7	6.775,3	3.830,9	2.968,8	3.480,5	3.006,6

{1} Incluye países de Europa Occidental entre 1965-1971. A partir de 1972-1977 países de la CEE y entre 1978 y 1985 todos los países.

{2} Entre 1972 y 1977 sólo países de la ALALC.

FUENTE : BANCO CENTRAL DE CHILE



CONTINUACION

AREAS GEOGR. Y PAISES	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
EST. UNIDOS	11,62	13,38	13,35	11,00	12,16	15,63	21,58	28,24	26,00	23,11
JAPON	10,80	12,62	11,56	11,05	10,41	10,53	11,86	9,07	11,15	10,14
EUROPA	39,60	34,52	38,32	41,79	40,95	37,30	38,14	38,93	34,39	37,74
RFA	14,00	13,26	14,03	15,86	12,30	8,90	11,50	12,60	10,00	9,60
FRANCIA	3,20	2,77	2,56	3,21	4,20	3,70	4,10	4,60	4,50	3,70
R. UNIDO	5,68	4,16	6,44	6,49	6,10	4,00	5,00	5,40	5,40	6,40
ITALIA	4,78	4,27	5,87	5,48	5,60	5,40	4,70	4,40	4,40	5,20
ESPAÑA	4,05	2,95	2,07	2,12	1,98	2,11	2,24	1,88	2,07	1,94
A. LATINA	29,20	28,75	26,09	25,20	24,37	21,90	18,70	12,09	15,04	14,65
BRASIL	12,69	13,09	10,52	10,20	9,30	7,32	8,30	4,30	6,20	5,56
ARGENTINA	7,08	7,12	6,88	7,32	5,80	4,95	4,00	3,10	3,20	2,22
VENEZUELA	2,36	2,66	2,64	1,89	1,68	1,82	1,13	0,77	1,10	0,89
MEXICO	0,86	0,33	0,63	1,17	1,45	2,19	0,58	0,02	0,24	1,34
PERU	1,65	0,64	0,39	0,53	1,51	1,78	1,28	1,03	1,23	1,20
SUB TOTAL	91,22	89,27	89,32	89,04	87,89	85,36	90,28	88,33	86,58	85,64
RESTO	8,78	10,73	10,68	10,96	12,11	14,64	9,72	11,67	13,42	14,36
TOT. IMPORT.	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

FUENTE: CUADRO Nº1



CONTINUACION

AREAS GEOGR. Y PAISES	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
EST. UNIDOS	23,76	20,50	26,98	22,63	28,58	24,08	23,91	23,69	21,48	21,77
JAPON	11,14	11,02	7,55	7,55	7,23	9,93	5,99	5,43	8,98	6,27
EUROPA	13,04	14,86	20,80	22,16	23,37	22,27	22,22	19,98	20,93	23,90
RFA	5,72	8,13	7,38	6,39	6,02	5,23	5,59	6,24	6,19	6,95
FRANCIA	1,79	1,59	2,66	4,09	3,82	3,24	3,25	2,79	2,80	2,61
R. UNIDO	3,06	2,41	2,18	2,90	2,76	2,52	1,98	2,04	2,29	2,80
ITALIA	0,93	1,34	1,53	2,29	2,02	2,16	1,91	1,73	1,90	1,67
ESPAÑA	2,10	3,05	2,85	2,72	2,80	3,14	3,91	2,16	2,33	3,51
A. LATINA	32,23	33,48	29,20	25,79	24,55	21,79	21,48	25,88	25,93	26,20
BRASIL	3,91	4,85	8,43	8,58	7,70	8,42	6,74	6,40	8,52	8,28
ARGENTINA	12,99	12,20	7,29	3,82	3,07	2,09	3,92	6,76	4,62	3,52
VENEZUELA	5,02	6,00	4,95	3,65	5,02	5,31	6,79	7,57	7,23	8,90
MEXICO	1,29	1,89	1,39	1,32	0,55	0,63	0,29	0,57	0,63	0,49
PERU	1,03	1,58	1,18	1,25	0,79	0,99	0,87	1,25	1,41	1,37
SUB TOTAL	80,17	79,86	84,53	78,13	83,73	78,07	73,60	74,98	77,32	78,14
RESTO	19,83	20,14	15,47	21,87	16,27	21,93	26,40	25,02	22,68	21,86
TOT. IMPORT.	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

FUENTE: CUADRO N°2

CUADRO Nº5

EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE BIENES DE CHILE  
(Cifras en millones de dólares de cada año y porcentajes)

AÑO	(M) IMPORTACIONES		(X) EXPORTACIONES		SALDO (X-M)
	VALOR	VAR.ANUAL	VALOR	VAR.ANUAL	VALOR
1965	603,6	--	687,8	--	84,2
1966	756,8	25,38	880,7	28,04	123,9
1967	726,6	-4,00	913,0	3,67	186,4
1968	742,7	2,21	940,8	3,04	198,1
1969	907,1	22,14	1.075,4	14,30	168,3
1970	930,8	2,61	1.248,5	16,09	317,7
1971	979,9	5,28	962,3	-22,92	-17,6
1972	941,1	-3,96	855,4	-11,10	-85,7
1973	1.098,0	16,67	1.230,5	43,85	132,5
1974	1.911,1	74,05	2.480,5	101,58	569,4
1975	1.338,2	-29,98	1.661,3	-33,02	323,1
1976	1.683,7	25,82	1.820,3	9,57	136,6
1977	2.259,6	34,20	1.930,6	6,06	-329,0
1978	3.002,4	32,87	2.407,8	24,72	-594,6
1979	4.217,6	40,47	3.763,4	56,30	-454,2
1980	5.123,7	21,48	4.670,7	24,11	-453,0
1981	6.775,3	32,23	3.951,5	-15,40	-2.823,8
1982	3.830,9	-43,46	3.821,5	-3,29	-9,4
1983	2.968,8	-22,50	3.835,5	0,37	866,7
1984	3.480,5	17,24	3.657,2	-4,65	176,7
1985	3.006,6	-13,62	3.795,5	3,78	788,9

FUENTE : BANCO CENTRAL DE CHILE

CUADRO Nº6

ALGUNOS ESTADIGRAFOS DEL COMERCIO EXTERIOR DE CHILE  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

EXPORTACIONES

ESTADIGRAFOS	1965-1970	1971-1973	1974-1985	1965-1985
Promedio	957,7	1.016,1	3.149,7	2.218,6
Desviación típica	173,0	157,8	974,5	1.308,0
Coef. de variabilidad.	18,10%	15,50%	30,90%	59,00%

IMPORTACIONES

ESTADIGRAFOS	1965-1970	1971-1973	1974-1985	1965-1985
Promedio	777,9	1.006,3	3.299,9	2.251,7
Desviación típica	111,6	66,7	1.480,9	1.651,5
Coef. de variabilidad.	14,30%	6,60%	44,90%	73,30%

INTERCAMBIO

ESTADIGRAFOS	1965-1970	1971-1973	1974-1985	1965-1985
Promedio	1.735,6	2.022,4	6.449,5	4.470,2
Desviación típica	281,9	224,5	2.327,3	2.890,7
Coef. de variabilidad.	16,20%	11,10%	36,10%	64,70%

FUENTE: BANCO CENTRAL DE CHILE

CUADRO Nº7

EXPORTACIONES SEGUN PAIS DE DESTINO Y AREAS GEOGRAFICAS  
(Cifras en: millones de dólares y porcentajes)

AREAS GEOG. Y PAISES	1965-1970			1971-1973		
	X	S	CV	X	S	CV
EE.UU.	195,8	19,5	10,0	88,1	12,7	14,4
JAPON	115,6	27,6	23,9	182,8	28,4	15,5
EUROPA	545,6	127,3	23,3	546,2	71,6	13,1
R.F.A.	93,0	21,3	22,9	137,4	28,8	21,0
FRANCIA	45,9	16,2	35,3	37,7	6,6	17,5
R.UNIDO	130,6	26,2	20,1	109,2	12,2	11,2
ITALIA	64,3	23,5	36,5	73,0	11,5	15,8
ESPAÑA	19,8	9,0	45,5	19,9	4,4	22,1
A. LATINA	94,7	33,7	35,6	134,7	15,1	11,2
BRASIL	9,6	10,2	106,3	27,5	5,9	21,5
ARGENTINA	47,8	19,2	40,2	61,4	9,4	15,3
VENEZUELA	3,8	1,2	31,6	1,8	0,3	16,7
MEXICO	3,3	4,1	124,2	11,1	3,1	27,9
PERU	12,1	5,1	42,1	9,7	2,2	22,7
SUB TOTAL	951,9	172,0	18,1	951,9	123,8	13,0
RESTO	5,8	3,3	56,9	64,2	44,3	69,0
TOTAL	957,7	173,0	18,1	1.016,1	157,7	15,5



CONTINUACION

AREAS GEOG. Y PAISES	1974-1985			1965-1985		
	X	S	CV	X	S	CV
EE.UU.	544,1	305,5	56,1	379,4	301,1	79,4
JAPON	353,6	98,8	27,9	261,2	133,1	51,0
EUROPA	1.240,6	374,8	30,2	942,8	451,4	47,9
R.F.A.	394,5	120,0	30,4	271,6	169,6	62,4
FRANCIA	124,5	54,7	43,9	89,6	58,3	65,1
R.UNIDO	183,9	53,5	29,1	158,0	52,8	33,4
ITALIA	160,2	52,2	32,6	120,4	62,1	51,6
ESPAÑA	70,4	15,7	22,3	48,7	28,1	57,7
A. LATINA	646,5	219,2	33,9	415,7	314,5	75,7
BRASIL	250,9	94,1	37,5	150,4	136,9	91,0
ARGENTINA	165,5	57,3	34,6	117,0	71,7	61,3
VENEZUELA	46,6	20,5	44,0	28,0	26,4	94,3
MEXICO	29,3	25,9	88,4	19,3	23,0	119,2
PERU	36,0	20,0	55,6	25,4	19,7	77,6
SUB TOTAL	2.784,7	832,1	29,9	1.999,2	1.108,4	55,4
RESTO	364,9	154,8	42,4	219,4	206,3	94,0
TOTAL	3.149,6	974,6	30,9	2.218,5	1.307,8	58,9

NOTA: X = Media aritmética, en millones de dólares.

S = Desviación standard, en millones de dólares.

CV= Coeficiente de variabilidad (S/X), en porcentaje.

FUENTE : ESTADISTICAS DE COMERCIO EXTERIOR

BOLETINES MENSUALES DEL BANCO CENTRAL DE CHILE.

CUADRO Nº8

IMPORTACIONES SEGUN PAIS DE ORIGEN Y AREAS GEOGRAFICAS  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

AREAS GEOGRAF. Y PAISES	1965-1970			1971-1973		
	X	S	CV	X	S	CV
EE.UU.	295,2	41,1	13,9	202,3	46,6	23,0
JAPON	15,7	6,4	40,8	--	--	--
EUROPA	250,8	45,0	17,9	298,8	31,2	10,4
R.F.A.	96,2	24,8	25,8	101,2	10,0	9,9
FRANCIA	21,9	5,8	26,5	36,4	3,4	9,3
R.UNIDO	46,2	6,5	14,1	60,9	4,6	7,6
ITALIA	17,7	6,8	38,4	27,5	5,5	20,0
ESPAÑA	12,9	4,6	35,7	--	--	--
A. LATINA	176,4	39,0	22,1	270,2	18,4	6,8
BRASIL	24,3	4,1	16,9	33,4	4,7	14,1
ARGENTINA	76,4	14,9	19,5	140,4	22,9	16,3
VENEZUELA	26,8	10,9	40,7	13,8	4,3	31,2
MEXICO	20,8	3,3	15,9	28,0	1,8	6,4
PERU	12,0	6,5	54,2	9,1	2,4	26,4
SUB TOTAL	738,2	121,8	16,5	786,1	86,2	11,0
RESTO	35,8	36,0	100,6	220,3	102,8	46,7
TOTAL	777,9	111,6	14,2	1.006,3	66,7	6,6

NOTA: X = Media aritmética, en millones de dólares.

S = Desviación standard, en millones de dólares.

CV= Coeficiente de variabilidad (S/X), en porcentaje.

CONTINUACION

AREAS GEOGRAF. Y PAISES	1974-1985			1965-1985		
	X	S	CV	X	S	CV
EE.UU.	796,0	386,5	48,6	568,1	395,3	69,6
JAPON	269,7	152,1	56,4	172,5	170,4	98,8
EUROPA	692,6	375,7	54,2	510,3	355,0	65,6
R.F.A.	208,7	73,7	35,3	256,1	445,0	173,7
FRANCIA	101,7	60,6	59,6	69,6	59,2	85,1
R.UNIDO	85,1	37,9	44,5	70,5	33,7	47,8
ITALIA	59,4	38,7	65,2	42,9	35,3	82,3
ESPAÑA	103,0	48,4	47,0	69,0	57,2	82,9
A. LATINA	825,4	330,2	40,0	577,8	390,9	67,7
BRASIL	242,6	144,9	59,7	150,4	152,9	101,7
ARGENTINA	180,3	70,5	39,1	144,9	71,0	49,0
VENEZUELA	183,6	98,9	53,9	114,5	109,6	95,7
MEXICO	28,5	13,7	48,1	26,2	11,0	42,0
PERU	39,6	12,1	30,6	27,4	17,2	62,8
SUB TOTAL	2.587,0	1.187,3	45,9	1.801,5	1.278,2	71,0
RESTO	708,7	320,2	45,2	446,6	394,1	88,2
T O T A L	3.299,9	1.480,9	44,9	2.251,7	1.651,5	73,3

FUENTE : ESTADISTICAS DE COMERCIO EXTERIOR  
BOLETINES MENSUALES DEL BANCO CENTRAL DE CHILE.

CUADRO Nº9

COMERCIO DE BIENES CHILE-ITALIA EXPORTACIONES E IMPORTACIONES  
(Cifras en millones de dólares de cada año y porcentajes)

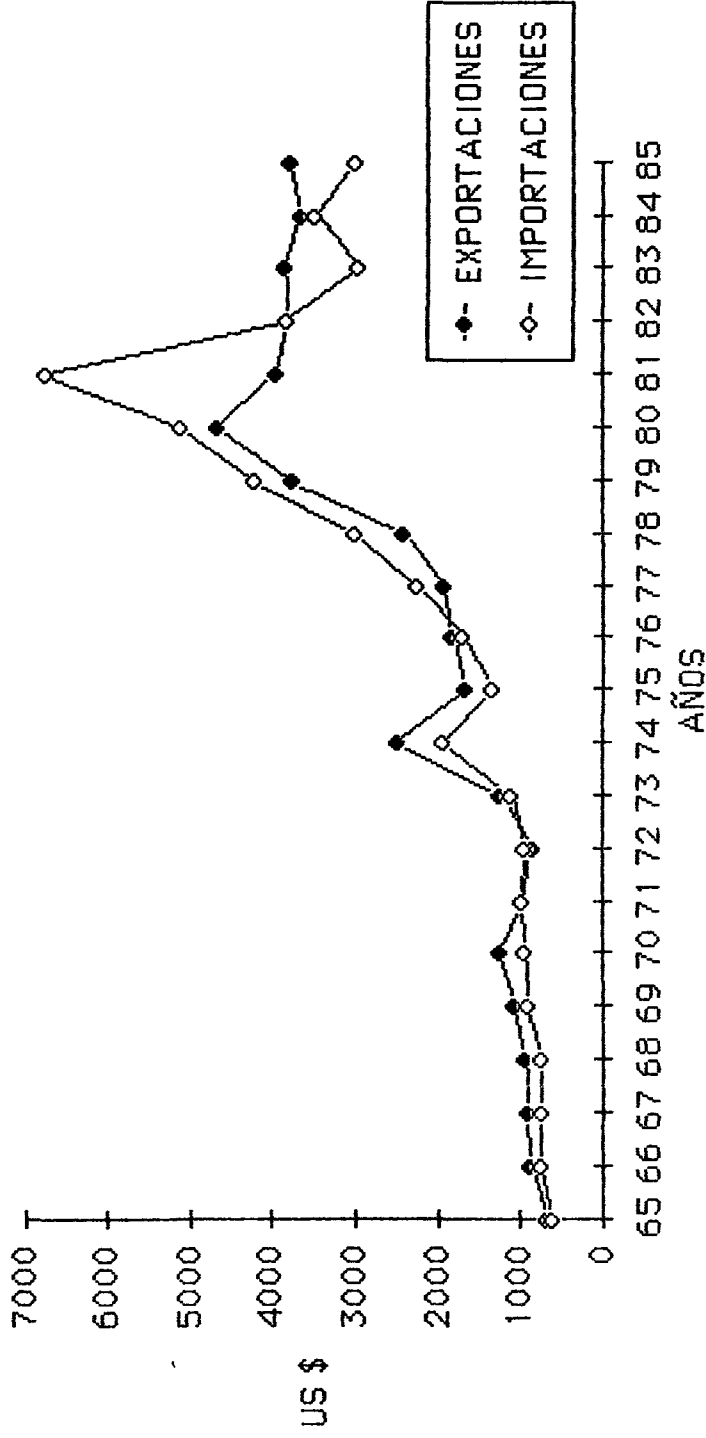
AÑOS	EXPORTACIONES A ITALIA (X)		IMPORTACIONES DESDE ITALIA(M)		SALDO (X - M)		PROPORCION SALDO/EXPORT. %
	VALOR	VAR.ANUAL	VALOR	VAR.ANUAL	VALOR	VAR.ANUAL	
1965	24,9	--	12,8	--	12,1	--	48,59
1966	45,9	84,3	10	-21,9	35,9	196,7	78,21
1967	74,5	62,3	13,1	31	61,4	71	82,42
1968	60,9	-18,3	16,5	26	44,4	-27,7	72,91
1969	87,5	43,7	28,8	74,5	58,7	32,2	67,09
1970	92,4	5,6	24,7	-14,2	67,7	15,3	73,27
1971	70,2	-24	19,8	-19,8	50,4	-25,6	71,79
1972	60,6	-13,7	32,2	62,6	28,4	-43,7	46,86
1973	88,3	45,7	30,6	-5	57,7	103,2	65,35
1974	161,2	82,6	18,1	-40,8	143,1	148	88,77
1975	80,1	-50,3	14,6	-19,3	65,5	-54,2	81,77
1976	87	8,6	15,6	6,8	71,4	9	82,07
1977	82,5	-5,2	30,3	94,2	52,2	-26,9	63,27
1978	141,4	71,4	45,9	51,5	95,5	83	67,54
1979	206,2	45,8	96,7	110,7	109,5	14,7	53,10
1980	249,9	21,2	103,8	7,3	146,1	33,4	58,46
1981	212,7	-14,9	146,6	41,2	66,1	-54,8	31,08
1982	174,8	-17,8	73,1	-50,1	101,7	53,9	58,18
1983	169,8	-2,9	51,3	-29,8	118,5	16,5	69,79
1984	160,9	-5,2	66,1	28,8	94,8	-20	58,92
1985	196	21,8	50,3	-23,9	145,7	54,7	74,34

NOTA: El saldo comercial de bienes está subestimado  
en la diferencia entre los valores CIF y FOB.

FUENTE: BANCO CENTRAL DE CHILE

**GRAFICO Nº1**

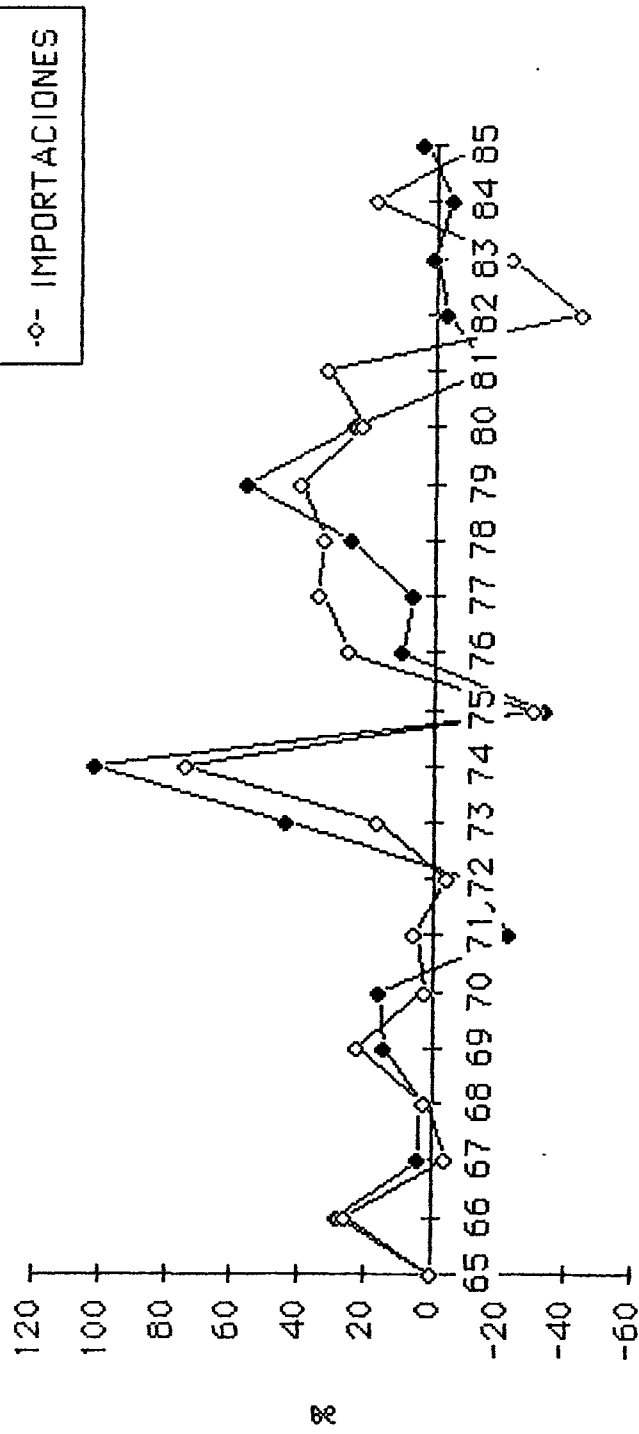
**COMERCIO EXTERIOR DE CHILE**  
**EXPORTACIONES E IMPORTACIONES 1965-85**  
(Cifras en millones de dólares de cada año)



Fuente: Cuadro Nº5

GRAFICO Nº2

TASAS DE CRECIMIENTO INTERANUALES DEL  
COMERCIO EXTERIOR DE BIENES DE CHILE  
(Cifras en porcentajes)



Fuente: Cuadro Nº5

AÑOS

GRAFICO Nº3

PARTICIPACION DE PAISES SELECCIONADOS EN LAS EXPORTACIONES E

IMPORTACIONES CHILENAS.

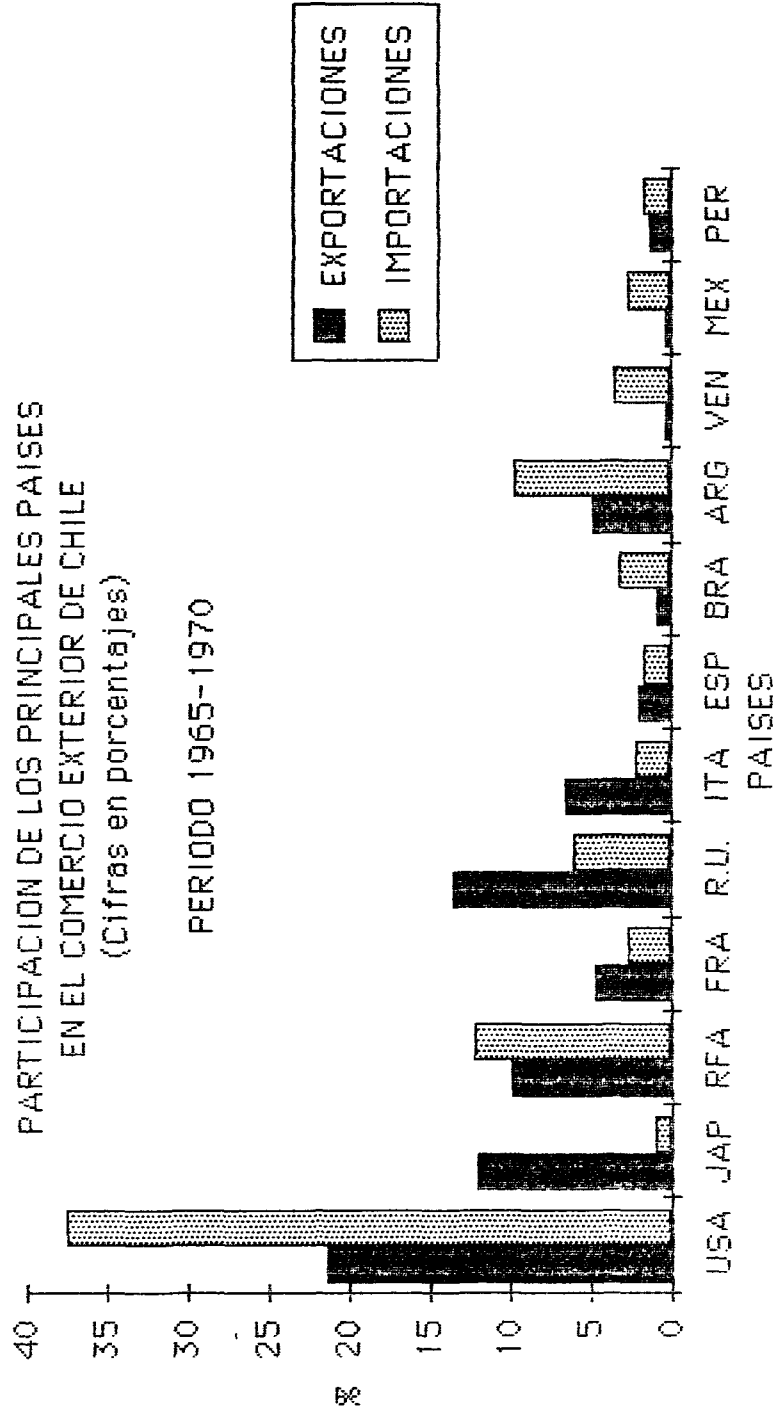
(Cifras en porcentajes)

PERIODO 1965-1985



Fuente: Banco Central de Chile.

GRAFICO Nº4



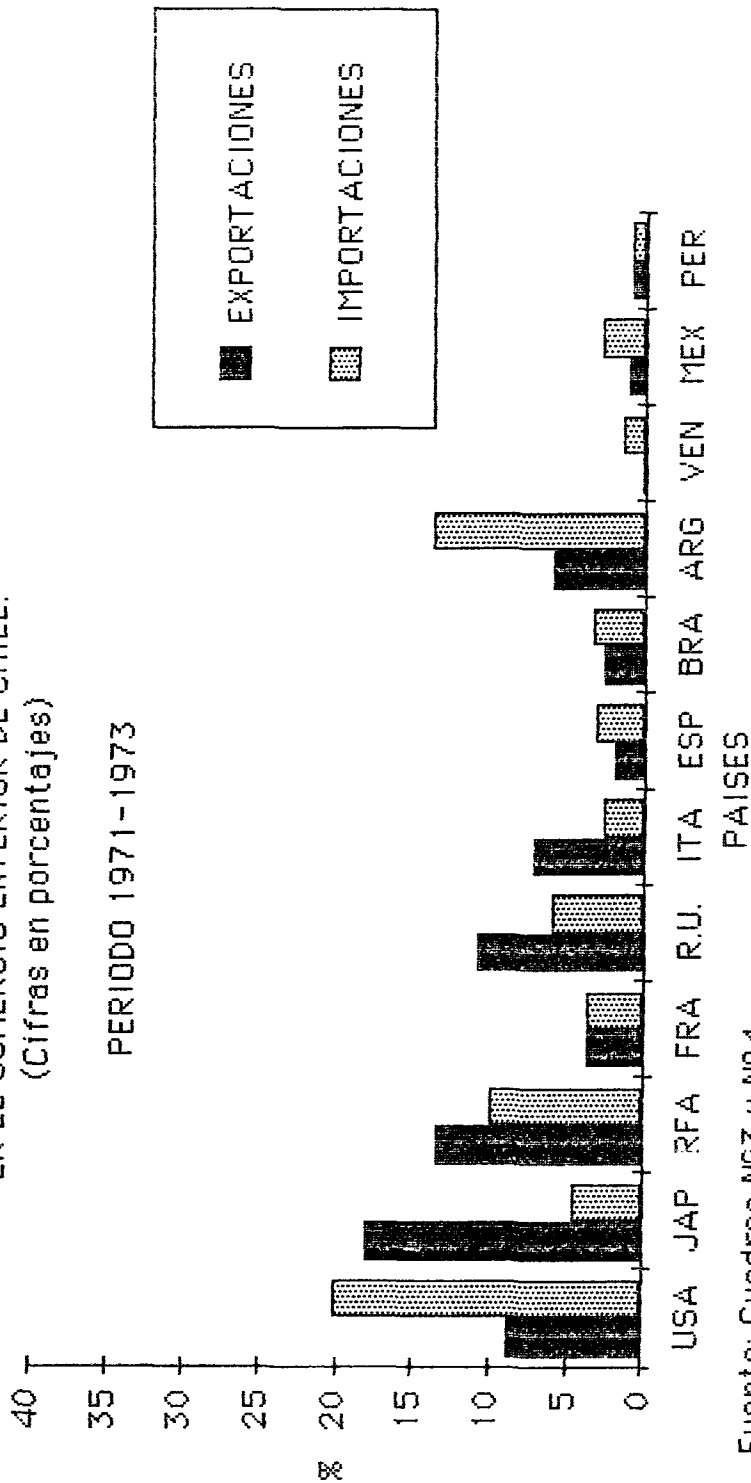
Fuente. Cuadros Nº3 y Nº4



**GRAFICO Nº5**

**PARTICIPACION DE LOS PRINCIPALES PAISES  
EN EL COMERCIO EXTERIOR DE CHILE.**  
(Cifras en porcentajes)

PERIODO 1971-1973

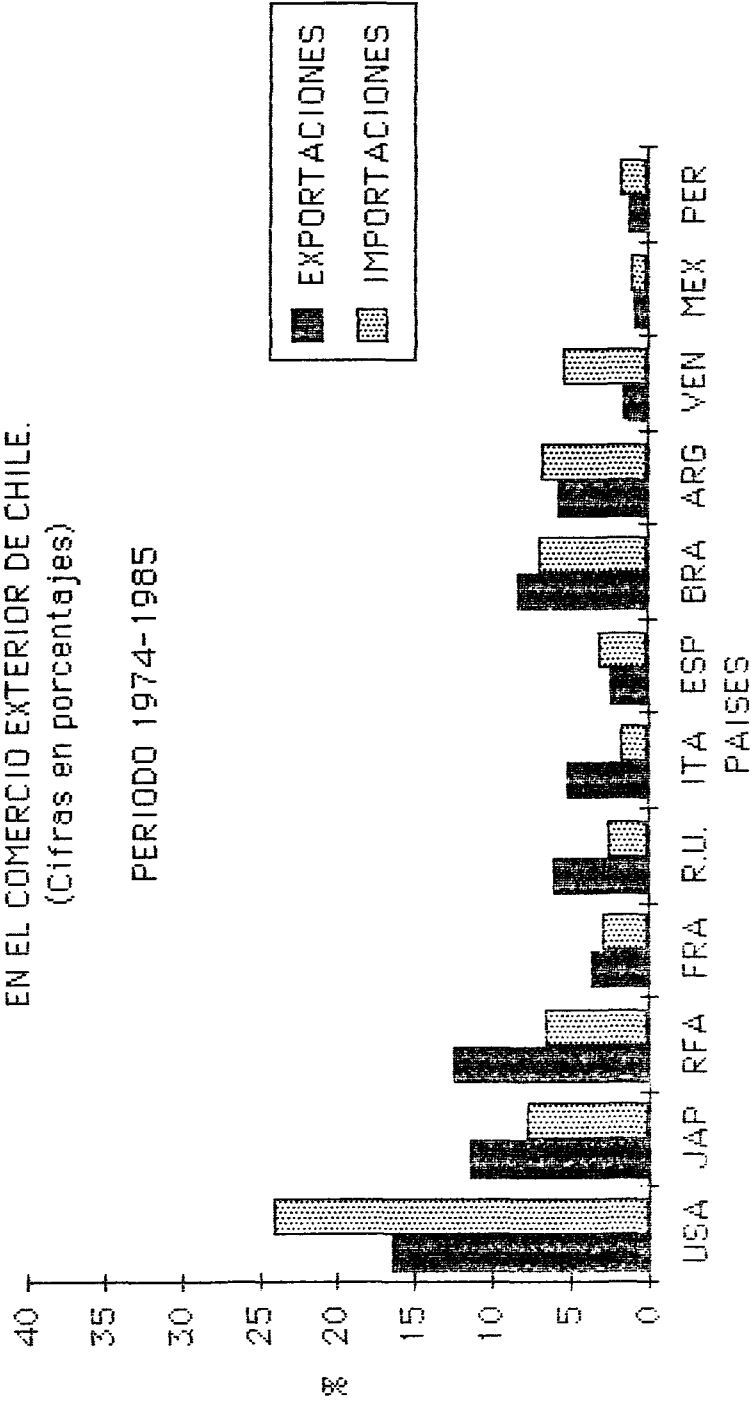


Fuente: Cuadros Nº3 y Nº4

**GRAFICO Nº6**

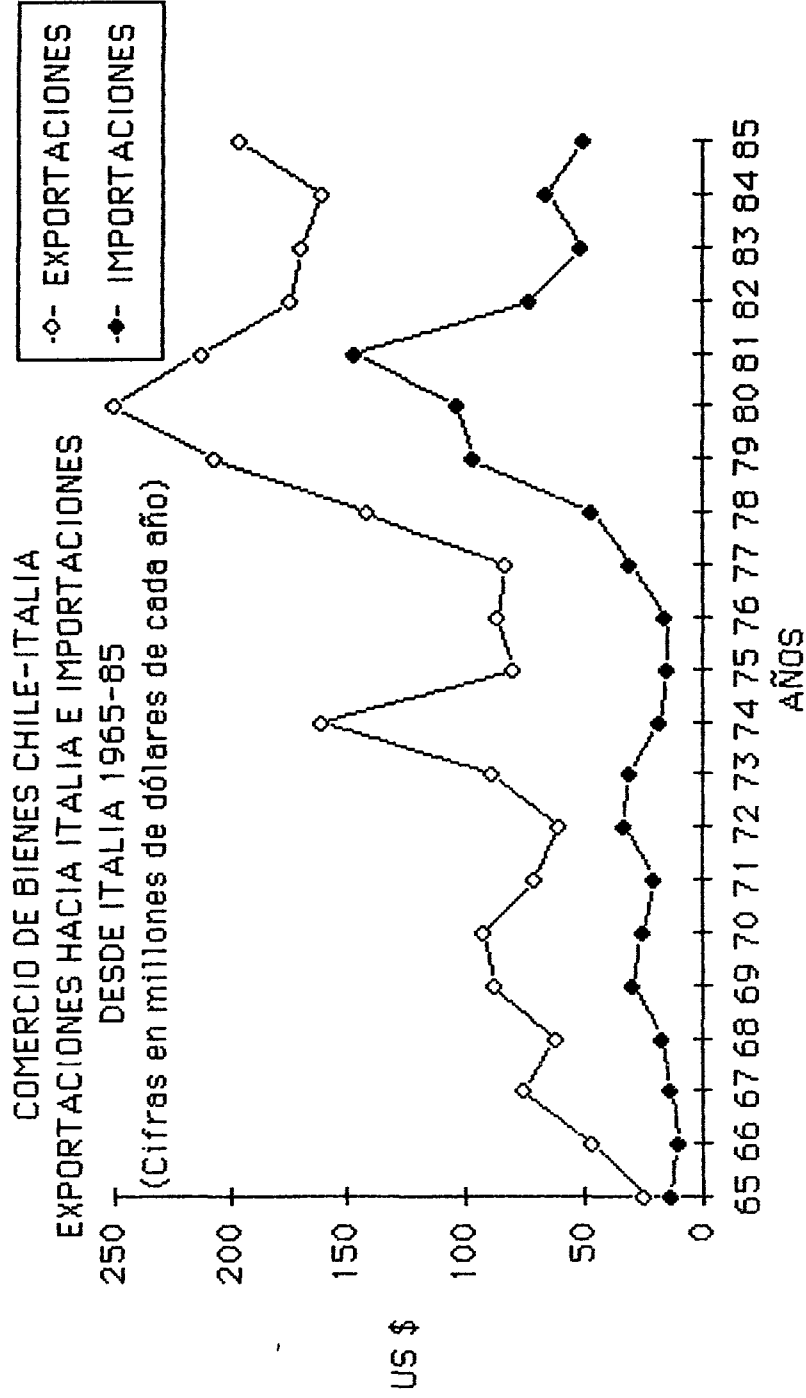
**PARTICIPACION DE LOS PRINCIPALES PAISES  
EN EL COMERCIO EXTERIOR DE CHILE.**  
(Cifras en porcentajes)

PERIODO 1974-1985



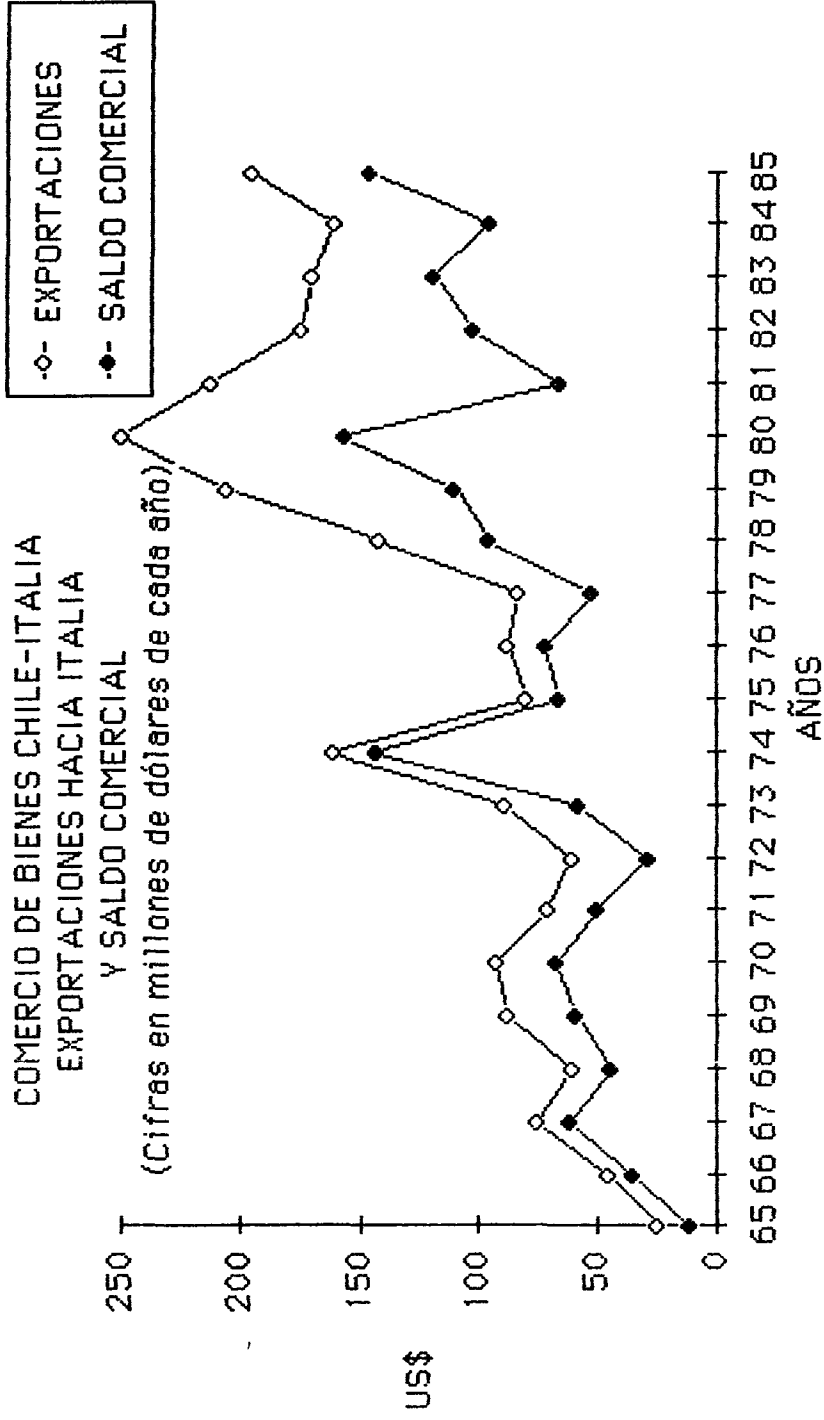
Fuente: Cuadros Nº3 y Nº4

**GRAFICO Nº7**



Fuente: Cuadro Nº9

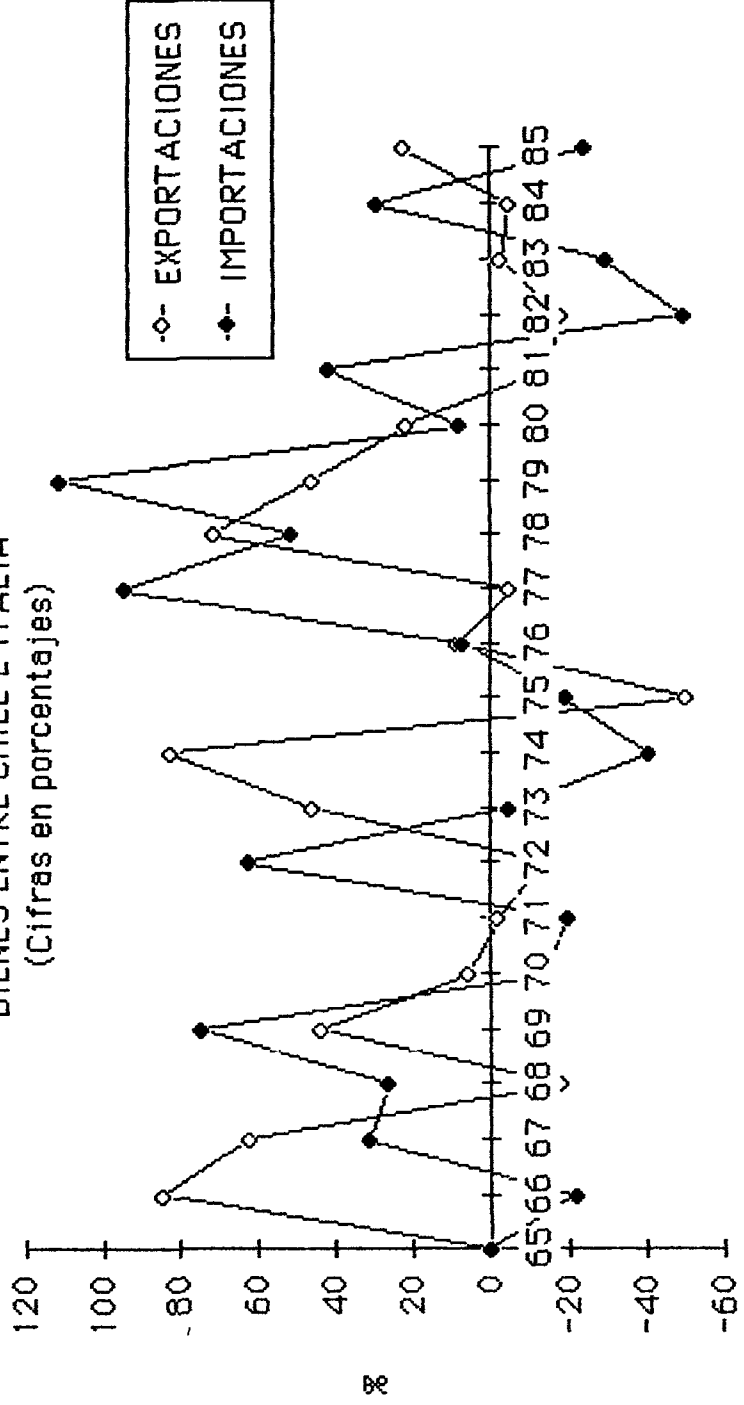
**GRAFICO Nº8**



Fuente: Cuadro Nº9

**GRAFICO Nº9**

**TASAS DE CRECIMIENTO INTERANUALES DEL COMERCIO DE BIENES ENTRE CHILE E ITALIA**  
(Cifras en porcentajes)



AÑOS

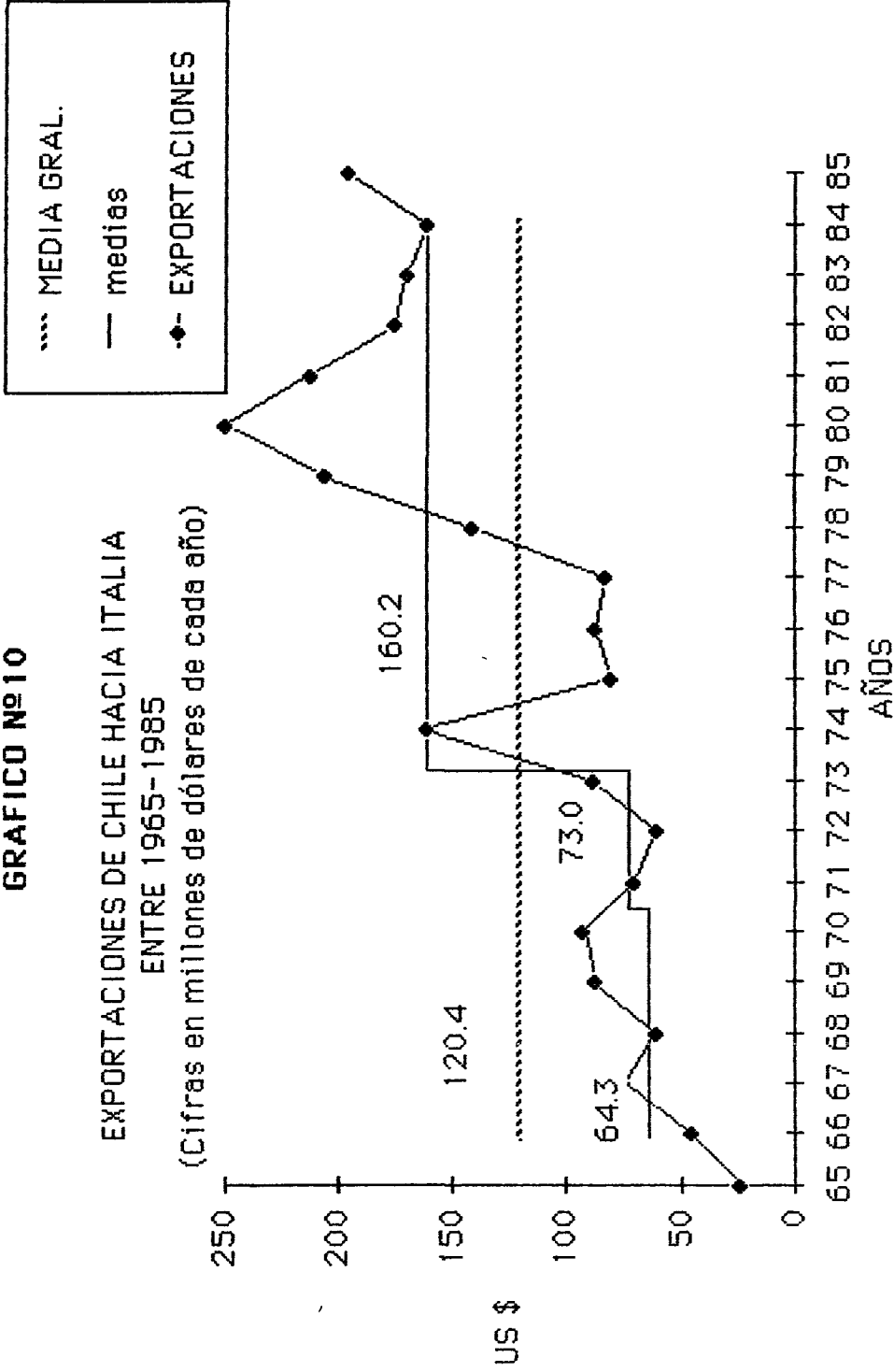
Fuente: Cuadro Nº9

**GRAFICO Nº 10**

**EXPORTACIONES DE CHILE HACIA ITALIA**

**ENTRE 1965-1985**

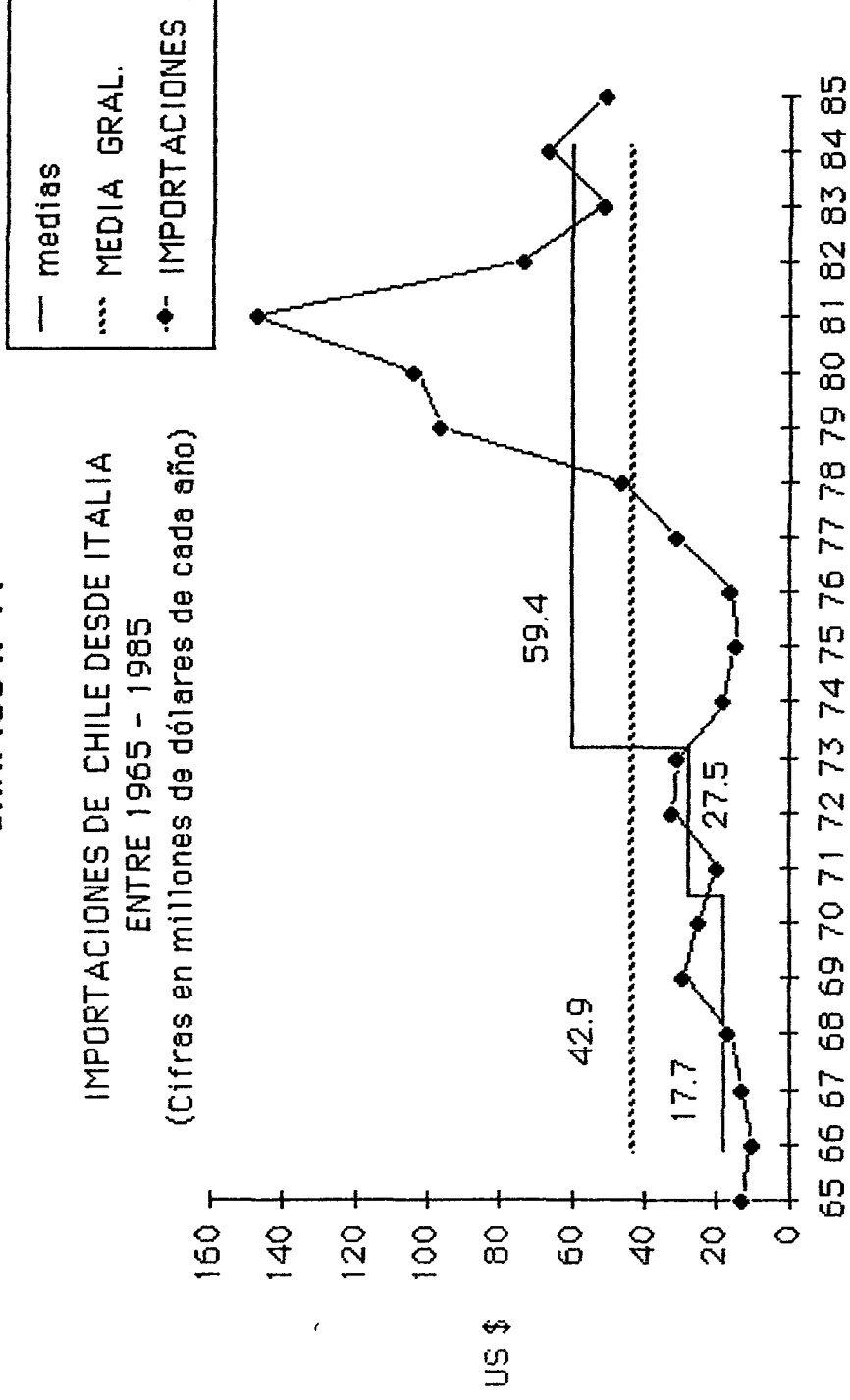
(Cifras en millones de dólares de cada año)



Fuente: Cuadro Nº1

GRAFICO Nº 11

IMPORTACIONES DE CHILE DESDE ITALIA  
 ENTRE 1965 - 1985  
 (Cifras en millones de dólares de cada año)



Fuente: Cuadro Nº 2

AÑOS

CUADRO Nº22

COMERCIO EXTERIOR DE ITALIA SEGUN AREAS GEOGRAFICAS  
EXPORTACIONES E IMPORTACIONES TOTALES. IMPORTANCIA  
RELATIVA Y TASA DE VARIACION ANUAL  
(Cifras en millones de dólares de cada año y porcentajes)

AREAS GEOGRAFICAS	IMPOR TACIONES						EXPOR TACIONES						Variación anual							
	19 83			19 84			19 83			19 84			1984 /1983							
	Valor	Incidencia	Valor	Incidencia	Valor	Incidencia	Valor	Incidencia	Valor	Incidencia	Valor	Incidencia	Importacion	Exportacion						
C. E. E.	34.341,2	42,79	39.764,5	43,35	33.609,9	46,68	36.315,6	45,83	15,79	8,05	14.051,7	17,51	17.539,0	19,12	12.326,3	17,12	13.049,9	16,47	24,82	5,87
Resto Europa	48.392,9	60,30	57.303,5	62,47	45.936,2	63,80	49.365,5	62,30	18,41	7,47	6.118,4	7,62	7.057,8	7,69	4.594,4	6,38	4.432,7	5,59	15,35	-3,52
Africa Septent	1.791,3	2,23	1.944,6	2,12	752,1	1,04	681,9	0,86	8,56	-9,33	1.963,9	2,45	2.614,0	2,85	1.152,8	1,60	1.309,3	1,65	33,10	13,58
Afr. Cen. Or. Me	9.873,6	12,30	11.616,4	12,66	6.499,3	9,03	6.423,9	8,11	17,65	-1,16	5.303,9	6,61	6.244,6	6,81	6.252,0	8,68	9.597,9	12,11	17,74	53,52
TOTAL AFRICA	3.772,2	4,70	3.951,9	4,31	1.854,6	2,58	2.136,3	2,70	4,76	15,19	5.303,9	6,61	6.244,6	6,81	6.252,0	8,68	9.597,9	12,11	17,74	53,52
América Sept.	9.076,1	11,31	10.196,5	11,12	8.106,6	11,26	11.734,2	14,81	12,34	44,75	9.076,1	11,31	10.196,5	11,12	8.106,6	11,26	11.734,2	14,81	12,34	44,75
TOTAL AMERIC	9.195,4	11,46	7.816,6	8,52	7.653,3	10,63	7.333,2	9,26	-14,99	-4,18	9.195,4	11,46	7.816,6	8,52	7.653,3	10,63	7.333,2	9,26	-14,99	-4,18
Cerc. y Med. Ori	3.179,9	3,96	4.047,0	4,41	3.050,4	4,24	3.558,9	4,49	27,27	16,67	3.179,9	3,96	4.047,0	4,41	3.050,4	4,24	3.558,9	4,49	27,27	16,67
Resto de Asia	12.375,3	15,42	11.863,6	12,93	10.703,7	14,87	10.888,1	13,74	-4,13	1,72	12.375,3	15,42	11.863,6	12,93	10.703,7	14,87	10.888,1	13,74	-4,13	1,72
TOTAL ASIA	534,3	0,67	745,8	0,81	749,1	1,04	822,0	1,04	39,58	9,73	534,3	0,67	745,8	0,81	749,1	1,04	822,0	1,04	39,58	9,73
Austr. y Ocean.	80.252,2	100,00	91.725,8	100,00	71.994,9	100,00	79.233,7	100,00	14,30	10,05	80.252,2	100,00	91.725,8	100,00	71.994,9	100,00	79.233,7	100,00	14,30	10,05
TOTAL GENERA																				

NOTA: Para el año 1983 se consideró el tipo de cambio de 1.518,8 Liras por Dólar de EE.UU.

Para el año 1984 se consideró el tipo de cambio de 1.612,1 Liras por Dólar de EE.UU.

FUENTE: Statistica Mensile del Commercio con l'estero. Istituto Centrale di Statistica, Roma 1983 y 1984.



## 2.- Análisis del Comercio Bilateral entre Chile e Italia durante el pasado reciente (1980-1985).

### a.- Tendencias globales de las exportaciones chilenas.

Durante el pasado reciente (período 1980-1985) el volumen valorado de las exportaciones experimentó oscilaciones moderadas en torno al promedio que fue de 3.957 millones de dólares. Si se excluye el valor alcanzado en 1980, la tendencia general al aumento del valor exportado, que venía produciéndose desde 1976, registró menor dinamismo en el período.

Por una parte, la variación experimentada entre 1980 y 1985 significó una caída en el valor exportado de 21%, disminución que no es representativa por cuanto el valor alcanzado en 1980 se considera atípico en las series de exportaciones. En años intermedios del período la evolución de las exportaciones registró menor dinamismo en 1982 y 1984 y leves repuntes durante 1983 y 1985.

Paralelamente, durante el período se produjeron transformaciones significativas en el destino de las exportaciones según áreas geográficas. Por una parte la participación de América del Norte (EEUU y Canadá) se elevó entre 1980 y 1985 desde un 13,6% hasta un 25,1% y el continente asiático aumentó levemente su incidencia entre los mismos años desde un 14,3% a un 15,1%. Lo anterior se explica por la pérdida sustancial en la importancia de las compras de productos chilenos efectuados por países de la CEE, que disminuyeron desde un 36,8% a un 31,1% en los mismos años, y de América del Sur, como puede apreciarse en el Cuadro Nº 11.

El continente americano es el principal destinatario de los productos chilenos, que absorbió en 1985 casi el 40% del valor total exportado por el país. Es interesante destacar que durante el período se produjo una reorientación de los flujos de exportación hacia los países de América del Norte, (principalmente hacia los Estados Unidos) en desmedro de la participación de los países de América del Sur.

Por otra parte, si se analiza el comercio de Chile con el continente europeo, y especialmente con los países miembros de la Comunidad Económica, se observa que éste ha disminuído en alrededor de un tercio durante el período. Sin embargo, esta área geográfica sigue siendo la segunda importadora de productos chilenos, después del continente

americano. En su conjunto, Europa participó con un 38% de las exportaciones nacionales y la Comunidad Económica con un 31%. Las tres principales áreas geográficas en el destino de las exportaciones chilenas, incluyen, finalmente, al continente asiático (excluyendo a China Popular y Medio Oriente) y dentro del cual fue Japón, sin duda, el que participó mayormente en esta área.

Por último, resta considerar el Medio Oriente, China Popular, África y Oceanía, que en conjunto absorbieron el 6,3% de las exportaciones chilenas, destacándose China Popular con un 3,3% en 1985, en comparación con el 2,1% alcanzado en 1980, debido a la creciente apertura de ese país al comercio exterior y al inmenso potencial de demanda que posee.

Al analizar las cifras de exportación para los principales países se observa que el que tuvo mayor importancia en las ventas chilenas fue EEUU con un promedio de 20,6% durante el período 1980-1985. A pesar de mostrar un decrecimiento en 1984 y 1985, experimentó un aumento de alrededor de 50% en sus importaciones provenientes desde Chile durante el período indicado, constituyéndose de esta forma en el principal destino de las exportaciones chilenas.

La importancia de la posición de los EEUU en las exportaciones del país resalta aún más si se considera que este país absorbió el 92% del volumen valorado destinado a América del Norte en 1985.

Respecto del continente europeo, seis países absorbieron el 31% del total de las exportaciones chilenas y, al mismo tiempo, representaron el 82,3% de las compras que realizó este continente. Estos países fueron, en orden decreciente de importancia en 1985: Alemania Federal (9,6%), Reino Unido (6,4%), Italia (5,2%), Francia y Holanda, ambos con 3,7% y Bélgica con un 2,3% del valor total de las exportaciones. Igual jerarquía se da en la participación con respecto a Europa y a la Comunidad Económica Europea, como puede apreciarse en el Cuadro Nº13.

En relación a los principales compradores de América Latina, Brasil fue el más importante, con un 5,6% del total en 1985, y un 38% del total exportado a América Latina. Le siguió el conjunto de países que conforman el Pacto Andino (Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia) que absorbió el 4,5% de las exportaciones chilenas en 1985 y el 31% de las exportaciones destinadas a los países miembros de la ALADI durante el mismo año.

Debe destacarse, asimismo, la participación de Argentina en el comercio de exportación chileno que realizó el 2% de las ventas totales y cuya incidencia representó el 15,3% en el volumen total de exportaciones destinadas a los países de la ALADI en 1985.

Cabe destacar que, como se mencionó anteriormente, las exportaciones destinadas a países latinoamericanos disminuyeron ostensiblemente durante el período 1980-1985. En efecto, considerando los países miembros del Pacto Andino, Argentina y Brasil, la participación conjunta de estos en las exportaciones chilenas totales disminuyó entre los años indicados desde un 20,8% a un 12,3%. Esta baja se explica, principalmente por las menores compras de Argentina y Brasil que las redujeron en 69,7% y 47,1% respectivamente.

En suma, Chile exporta principalmente a cuatro mercados, que en 1985 representaron el 76,4% del volumen valorado de sus exportaciones: EEUU, Argentina-Brasil, CEE y Japón.

En orden de importancia los principales países que participaron en las exportaciones chilenas pueden apreciarse en el Cuadro Nº 12.

CUADRO Nº10

EXPORTACIONES CHILENAS

(Cifras en miles de dólares de cada año)

AREAS GEOG. Y PAISES	1980	1981	1982	1983	1984	1985
YENEZUELA	78.758	71.966	43.378	29.703	40.152	32.652
COLOMBIA	76.909	70.874	46.254	42.314	43.001	44.778
ECUADOR	21.559	14.255	51.342	33.842	27.796	34.470
PERU	70.666	70.259	48.984	39.396	44.941	45.642
BOLIVIA	26.417	23.815	11.194	11.027	14.658	14.269
TOT. PAC.AND.	274.309	251.169	201.152	156.282	170.548	171.811
BRASIL	448.309	287.730	308.244	164.298	227.488	211.279
PARAGUAY	7.706	7.192	7.485	2.421	4.549	5.761
URUGUAY	29.613	16.159	13.075	6.200	8.744	12.283
ARGENTINA	279.149	194.542	151.306	119.341	116.656	84.482
MEXICO	67.830	71.465	22.331	973	8.902	51.004
TOTAL ALALC	1.106.917	828.255	703.593	449.514	536.887	537.640
COSTA RICA	5.163			2.179		3.057
NICARAGUA	0			3		11
SALVADOR	485			561		978
HONDURAS	358			193		511
GUATEMALA	367			2.012		1.653
TOT. MER.COM CENTRO AMERICA	6.372	9.827	3.166	4.940		6.210
REP. DOM.		3.140	4.653		4.827	5.489
HAITI		15	251		151	
PANAMA		11.104	6.771		5.319	3.057
TOT. REST.A.L.		14.337	11.675		10.297	8.546
CANADA	68.252	83.502	33.554	60.425	31.070	75.864
U.S.A.	586.048	614.406	800.709	1.083.302	951.245	877.253
TOT. A. DEL N.	654.300	697.908	834.263	1.143.727	982.315	953.117
R. D.A.	12.713		19.500	46.794	32.464	39.784
TOT. EUR.OR.	49.963	8.578	26.386	60.620	39.940	49.515

CONTINUACION

R.F.A.	590.924	349.532	426.341	484.713	364.800	363.945
ITALIA	271.385	211.312	174.750	169.791	160.872	195.992
FRANCIA	202.462	145.061	151.706	176.626	163.447	142.366
IRLANDA		794	2.501		427	787
DINAMARCA	3.062	539	496	529	1.005	1.166
REINO UNIDO	293.321	157.539	186.853	209.305	196.056	244.751
BELGICA	192.140	127.510	99.952	85.297	67.066	89.141
HOLANDA	221.658	296.655	105.994	106.179	92.178	141.260
TOTAL C.E.E.	1.774.953	1.288.942	1.148.619	1.233.254	10.458.851	1.179.408
PORTUGAL	6.436			3.752		10.907
SUIZA	16.773			14.702		5.168
AUSTRIA	4.593			850		571
SUECIA	64.108			46.575		51.053
NORUEGA	1.794			99		43
TOT.ASOC.EUR. LIBRE COMERCIO	93.704	69.088	86.857	65.979	46.512	67.742
ESPAÑA	106.153	79.142	85.531	72.249	75.795	70.307
GRECIA	18.901	18.602	15.079	12.931	14.807	21.482
YUGOSLAVIA	43.835	42.764	15.845	19.272	15.285	12.859
TURQUIA	12.010			13.677	20.531	26.083
TOT.RES.E.OCC.	182.792	140.795	126.402	133.312	125.343	131.039
CHINA POPULAR	99.632	64.912	61.873	93.735	125.251	125.025
JAPON	501.518	413.977	440.036	348.054	407.728	384.935
TOT.ASIA (1)	689.479	606.888	567.421	487.480	573.005	573.809
ARABIA SAUDITA	30.242	23.491	28.410	30.490	30.481	39.866
TOT.MED.OR.		78.951	53.253	63.276	75.543	77.433
TOTAL AFRICA (2)	15.960	48.646	20.662	31.310	40.408	299.848
OCEANIA	1.113	2.653	7.664	1.798	2.911	6.384
TOTAL GEN.	4.818.142	3.930.696	3.709.464	3.835.528	3.657.248	3.795.507

(1) Excluye Medio Oriente y China

(2) Excluye Medio Oriente

FUENTE: DIRECCION DE OPERACIONES

BANCO CENTRAL DE CHILE

CUADRO Nº11

EXPORTACIONES CHILENAS

PARTICIPACION POR AREA GEOGRAFICA

(Cifras en porcentajes)

AREAS GEOGRAFICAS	1980	1981	1982	1983	1984	1985
PACTO ANDINO (1)	5,7	6,4	5,4	4,0	4,6	4,5
AMERICA DEL SUR	23,0	21,1	19,0	11,7	14,7	14,2
M.COMUN CENTROAM	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2
RESTO A. LATINA	ND	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
U.S.A. Y CANADA	13,6	17,7	22,5	29,8	26,8	25,1
TOTAL AMERICA	ND	39,5	41,9	ND	41,9	39,7
EUROPA ORIENTAL	1,0	0,2	0,7	1,6	1,1	1,3
C.E.E.	36,8	32,8	31,0	32,2	28,6	31,1
ASOC. EUROP. LIBRE	1,9	1,8	2,3	1,7	1,3	1,8
COM.	3,8	3,6	3,4	3,5	3,4	3,5
RESTO EUROPA OCC.						
TOTAL EUROPA	43,5	38,4	37,4	39,0	34,4	37,7
CHINA POPULAR	2,1	1,7	1,7	2,4	3,4	3,3
ASIA (2)	14,3	15,4	15,3	12,7	15,7	15,1
MEDIO ORIENTE	ND	2,0	1,4	1,6	2,1	2,0
AFRICA	0,3	1,2	0,6	0,8	1,1	0,8
OCEANIA	0,02	0,1	0,2	0,05	0,1	0,2

(1) Los países que forman el PACTO ANDINO son: Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia.

(2) Incluye Japón y excluye Medio Oriente y China.

-----  
FUENTE; DIRECCION DE OPERACIONES  
BANCO CENTRAL DE CHILE

CUADRO Nº 12

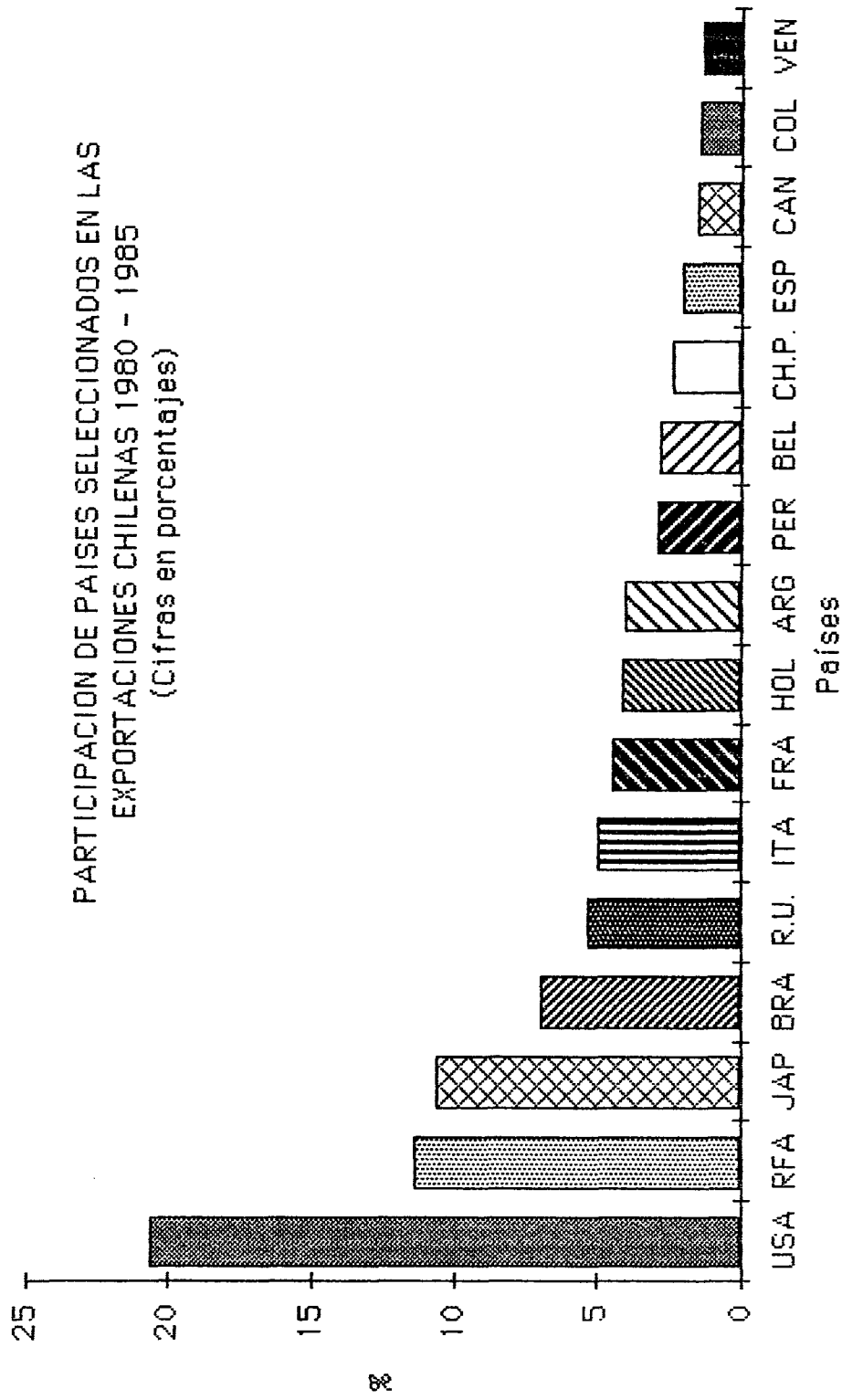
PRINCIPALES PAISES DE DESTINO DE LAS EXPORTACIONES  
CHILENAS. 1980 - 1985  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

Nº	PAISES	Promedio Expor. (1980-1985)	Importancia relativa en:		Nº
			Prom. 1980-1985	Total 1985	
1	EEUU	815,2	20,60	23,10	1
2	RFA	452,0	11,40	9,60	3
3	JAPON	419,3	10,60	10,10	2
4	BRASIL	273,7	6,90	5,60	5
5	REINO UNIDO	210,7	5,30	6,40	4
6	ITALIA	194,0	4,90	5,20	6
7	FRANCIA	173,6	4,40	3,80	7
8	HOLANDA	160,7	4,10	3,70	8
9	ARGENTINA	157,2	4,00	2,20	11
10	PERU	113,3	2,90	1,20	14
11	BELGICA	110,2	2,80	2,30	10
12	CHINA POPULAR	95,1	2,40	3,30	9
13	ESPAÑA	80,5	2,00	1,90	13
14	CANADA	58,8	1,50	2,00	12
15	COLOMBIA	54,0	1,40	1,20	15
16	VENEZUELA	49,6	1,30	0,90	16
	SUB TOTAL		86,50	82,50	
	RESTO		13,50	17,50	
	TOTAL	3.957,8	100,00	100,00	

FUENTE: Cuadro Nº 10

**GRAFICO Nº 12**

**PARTICIPACION DE PAISES SELECCIONADOS EN LAS  
EXPORTACIONES CHILENAS 1980 - 1985**  
(Cifras en porcentajes)



FUENTE: Cuadro Nº 10



CUADRO Nº 13

DESTINO DE LAS EXPORTACIONES CHILENAS SEGUN  
AREAS GEOGRAFICAS Y PAISES SELECCIONADOS  
(Cifras en porcentajes)

AREAS GEOGRAFICAS Y PAISES	PARTICIPACION EN EXPORTACIONES TOTALES											
	19 80		19 81		19 82		19 83		19 84		19 85	
ESTADOS UNIDOS	12,16	15,63	21,58	28,14	26,00	23,11						
CHINA POPULAR	2,06	1,65	1,67	2,44	3,42	3,30						
JAPON	10,41	10,53	11,86	9,07	11,15	10,14						
SUB TOTAL	24,63	27,81	35,11	39,75	40,57	36,55						
AMERICA LATINA	% A. Lat. 39,73	% A. Lat. 33,75	% A. Lat. 42,90	% A. Lat. 35,30	% A. Lat. 41,42	% A. Lat. 38,24	% Gral. 9,3	% Gral. 7,3	% Gral. 8,3	% Gral. 4,3	% Gral. 6,2	% Gral. 5,6
BRASIL	24,74	22,82	21,00	25,64	21,24	15,30	5,8	5,0	4,0	3,1	3,2	2,2
ARGENTINA	24,33	29,46	28,00	33,57	31,05	31,10	5,7	6,4	5,4	4,0	4,0	4,5
TOTAL	88,80	86,03	91,90	94,51	93,71	84,64	20,8	18,7	17,7	11,4	11,4	12,3

DESTINO DE LAS EXPORTACIONES CHILENAS SEGUN AREAS GEOGRAFICAS Y PAISES SELECCIONADOS  
 PARTICIPACION DE PAISES EN EXPORTACIONES CHILENAS DESTINADAS A LA CEE,  
 EUROPA Y AL TOTAL DE LAS EXPORTACIONES  
 (Cifras en porcentajes)

PAISES	1980		1981		1982		1983		1984		1985							
	Resp. CEE	Resp. AL EUROPA TOTAL	Resp. CEE	Resp. AL EUROPA TOTAL	Resp. CEE	Resp. AL EUROPA TOTAL	Resp. CEE	Resp. AL EUROPA TOTAL	Resp. CEE	Resp. AL EUROPA TOTAL	Resp. CEE	Resp. AL EUROPA TOTAL						
RFA	33,3	28,1	12,3	27,1	23,2	8,9	37,1	30,7	11,5	39,3	32,4	12,6	34,9	29,0	10,0	30,8	25,5	9,6
ITALIA	15,3	12,9	5,6	16,4	14,0	5,4	15,2	12,6	4,7	13,7	11,4	4,4	15,4	12,8	4,4	16,6	13,7	5,2
FRANCIA	11,4	9,6	4,2	11,2	9,6	3,7	13,2	10,9	4,1	14,3	11,8	4,6	15,6	13,0	4,5	12,1	9,9	3,7
R. UNIDO	16,5	13,9	6,1	12,2	10,4	4,0	16,3	13,4	5,0	17,0	14,0	5,4	18,7	15,6	5,4	20,7	17,1	6,4
HOLAND	12,5	10,5	4,6	23,0	19,7	7,5	9,2	7,6	2,8	8,6	7,1	2,8	8,8	7,3	2,5	12,0	9,9	3,7
BELGIC.	10,8	9,1	4,0	9,9	8,4	3,2	8,7	7,2	2,7	6,9	5,7	2,2	6,4	5,3	1,8	7,5	6,2	2,3
TOTAL	99,8	84,1	36,8	99,8	85,3	32,7	99,7	82,4	30,8	99,8	82,4	32,0	99,8	83,0	28,6	99,7	82,3	30,9

FUENTE : DIRECCION DE OPERACIONES.  
 BANCO CENTRAL DE CHILE.

CUADRO Nº14

TASAS DE CRECIMIENTO DE LAS EXPORTACIONES DE CHILE

(Cifras en porcentajes)

ÁREAS GEOGRÁFICAS Y PAÍSES	80/85	80/81	81/82	82/83	83/84	84/85
EXP. TOTALES	-21,00	-18,42	-5,63	3,40	-4,65	3,78
U.S.A	49,70	4,84	30,32	35,30	-12,20	-7,78
EUROPA	-32,00	-28,27	-7,90	7,55	-15,77	13,52
C.E.E.	-33,50	-27,38	-10,88	7,37	-15,20	12,77
R.F.A.	-39,24	-40,85	21,97	13,69	-24,74	-0,23
REINO UNIDO	-16,50	-46,29	18,61	12,02	-6,33	24,84
ITALIA	-27,80	-22,13	-17,30	-2,84	-5,25	21,83
FRANCIA	-29,68	-28,35	4,58	16,43	-7,46	-12,90

FUENTE: CUADRO Nº10

Respecto de la composición de las exportaciones, los principales rubros y productos que conforman la oferta del país fueron, sin grandes variaciones durante el período, los siguientes:

El cobre, que representó en 1985, el 47,3% de las exportaciones totales y el 85,0% del sector minero, alcanzando este último una participación del 55,7% en el valor total exportado en ese año. La diferencia entre ambas participaciones de productos mineros estuvo constituida principalmente por hierro, salitre y yodo, plata metálica y otros.

El segundo lugar lo ocuparon productos del sector industrial que incidieron en el volumen total exportado con un 31,0% en 1985 y dentro de los cuales se destacaron la harina de pescado, que durante ese año representó un 7,4% del total exportado y un 23,8% de los productos industriales exportados. En este mismo sector sobresalieron algunos productos de las industrias metálicas básicas, el 7,6% respecto del volumen total exportado y con el 24,6% respecto de los productos industriales. Por último, diversos productos como el papel, celulosa, cartones y derivados y las maderas por una parte y, productos químicos y derivados del petróleo ocuparon posiciones importantes en la estructura de las exportaciones chilenas. Los primeros representaron el 6,3% y 26,9% de las exportaciones totales y del sector industrial respectivamente. En tanto que los segundos participaron con el 2,6% y 8,3% en los agregados mencionados.

En tercer lugar, una amplia gama de productos pertenecientes a los rubros agropecuario y productos del mar conformaron el 13,4% de las ventas del país. Entre ellos se destacaron los productos agrícolas que predominaron en estos rubros con el 82% en 1985, seguidos por las exportaciones de productos del mar.

Los antecedentes de las estructuras de las exportaciones chilenas pueden apreciarse en el Cuadro Nº15. Esta información constituye una primera aproximación del análisis de su evolución, lo que se examinará en detalle en las secciones destinadas al estudio de algunos sectores productivos que participan en las exportaciones nacionales.

CUADRO Nº15

EXPORTACIONES DE BIENES DE CHILE  
(Cifras en millones de dólares FOB)

ESPECIFICACION	1980	1981	1982	1983	1984	1985	% total 1985
MINEROS	2.614,60	2.177,50	2.123,70	2.335,40	1.961,70	2.084,80	55,70
COBRE	2.124,70	1.737,80	1.684,60	1.874,90	1.603,80	1.770,10	47,29
- GRAN MINERIA	1.771,00	1.403,40	1.350,80	1.505,90	1.279,50	1.401,80	37,45
- PEQUEÑA MINERIA	353,70	334,40	333,80	369,00	324,30	368,30	9,84
HIERRO	157,60	161,90	158,20	112,00	110,60	90,30	2,41
SALITRE Y YODO	89,20	82,90	74,60	83,70	74,30	84,90	2,27
PLATA METALICA	120,00	82,00	81,50	114,40	87,40	73,50	1,96
OTROS MINEROS	123,10	112,90	124,80	150,40	85,60	66,00	1,76
AGROPEC. Y DEL MAR	339,90	365,40	374,90	327,50	428,30	500,20	13,36
AGRICOLAS	244,30	268,00	278,10	253,70	345,70	410,00	10,95
PECUARIOS	36,90	29,10	33,50	26,40	28,90	26,80	0,72
FORESTALES	1,60	2,10	2,20	2,30	1,80	1,30	0,03
PESCA	57,10	66,20	61,10	45,10	51,90	62,10	1,66
INDUSTRIALES	1.750,80	1.293,60	1.207,10	1.167,60	1.260,30	1.158,10	30,94
ALIMENTICIOS	375,60	326,00	365,80	423,90	406,80	402,70	10,76
- HARINA DE PESCADO	233,70	202,00	256,00	307,10	275,70	275,40	7,36
BEBIDAS	21,40	16,80	13,10	10,80	13,70	15,00	0,40
MADERAS	286,20	121,00	122,30	116,40	116,30	112,00	2,99
PAPEL, CELULOSA, CARTON Y DERIVADOS	297,20	254,30	219,60	208,00	269,30	199,50	5,33
PRODUCTOS QUIMICOS Y DERIVADOS PETROLEO	163,20	86,00	87,50	58,60	79,70	95,70	2,56
INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	471,00	348,50	325,60	291,90	302,00	285,10	7,62
- OXIDO Y FERROMOL	336,90	223,20	177,60	148,60	165,00	140,90	3,76
PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA, ELECTRO	63,90	43,80	35,80	20,30	19,50	17,80	0,48
MATERIAL DE TRANSF	42,90	74,30	22,70	29,00	42,10	17,10	0,46
MANUFACTURAS DIVE	29,40	22,90	14,70	8,70	20,90	13,20	0,35
TOTAL	4.705,30	3.836,50	3.705,70	3.830,50	3.650,30	3.743,10	100,00

FUENTE: BOLETIN MENSUAL DEL BANCO CENTRAL DE CHILE  
Marzo 1986.

## b.- Exportaciones chilenas destinadas a Italia.

Durante el pasado reciente, la posición del mercado italiano para las exportaciones chilenas se mantuvo invariable, a pesar de los cambios en la estructura del destino de las exportaciones, como se señaló en la sección anterior.

El monto valorado de las exportaciones destinadas a este país alcanzó, en 1985, a 196 millones de dólares, cifra levemente inferior al promedio exportado en el período 1980-1985, que fue de 197,3 millones de dólares.

La evolución de las exportaciones valoradas mostró signos de recuperación en el último año del período, cuando aumentaron las ventas a este país en 21,8% en comparación con 1984. Este hecho contrasta con la tendencia a la baja en las compras italianas de productos chilenos de los años 1980-1984, cuyos valores disminuyeron desde 271,4 a 160,9 millones de dólares. No obstante lo anterior, el volumen exportado en 1985 es 27,8% inferior al logrado en 1980.

Independientemente del hecho que 1980 constituye un año atípico en las exportaciones valoradas de Chile, las compras italianas de productos chilenos experimentaron una disminución menor, entre los años 1980-1985, que la de la RFA y Francia, las cuales cayeron en un 39,2% y 29,7% respectivamente. Debe resaltarse, sin embargo, que las exportaciones destinadas al Reino Unido disminuyeron solamente en un 16,6%.

Por otro lado, el dinamismo en la recuperación de Italia en 1985 contrasta con el resto de los países mencionados, que no lograron recuperar los niveles de los años precedentes, con excepción del Reino Unido que durante ese año experimentó un aumento de 24,8%.

En este mismo sentido, llama la atención que la recuperación parcial de las exportaciones destinadas a Italia fue superior a la de las exportaciones totales del país (3,8%) en 1985 respecto del año anterior y a la de la CEE y Europa en su conjunto que fue de 12,8% y 13,5% respectivamente.

El mayor dinamismo de las exportaciones destinadas a Italia, provocó a su vez, un ligero aumento en la participación de este país en el total

exportado a la CEE y Europa. En efecto, entre los años 1980 y 1985 la incidencia de Italia en estas áreas se elevó desde un 15,3% a un 16,6% para el caso de la CEE y desde un 12,9% a un 13,7% para el caso de Europa.

En suma, las exportaciones chilenas destinadas a Italia representaron en promedio, durante el período 1980-1985, un 4,9% del volumen valorado de las exportaciones totales del país, en tanto que durante el último año de este lapso equivalieron al 5,2%.

La baja variabilidad de las incidencias anuales de las exportaciones chilenas destinadas a ese país (24,5%)[1], no fue superada por los países que preceden en importancia a Italia en las exportaciones chilenas (EEUU, JAPON, RFA, R.U. Y BRASIL). A su vez, el coeficiente de variabilidad de las exportaciones destinadas a Italia (18,8%), sólo fue superado por el de Japón (11,4%) en igual período [2].

Lo anterior demuestra la constancia y regularidad de los flujos de bienes exportados a Italia que, en definitiva, la situaron en el sexto lugar en el conjunto de países hacia los cuales Chile exportó.

Respecto de la composición de las exportaciones destinadas a Italia, llama la atención la amplia nomenclatura transada en el período de análisis. Esta incluyó alrededor de 130 productos en 1980, cuando se produjo la mayor expansión de las exportaciones hacia ese país, tanto en valor, como en la cantidad de productos.

---

[1] Calculado como proporción entre el recorrido de las participaciones anuales y la participación promedio del período 1980-1985. A partir de los antecedentes presentados en el Cuadro Nº13.

[2] Coeficiente calculado como proporción entre la desviación típica y el promedio de los valores de las exportaciones anuales del período 1980-1985 contenidas en el Cuadro Nº10.

En los Cuadros Nº 16 y Nº 17 se entregan antecedentes resumidos de las exportaciones, agrupados según origen, destacándose la participación predominante de la agrupación siete que incluye los productos de la minería, los cuales mantuvieron su alta incidencia en el período 1980-1985. En promedio ésta fue de 82,5%, correspondiendo a un valor medio de 163,7 millones de dólares.

Le sigue en importancia la agrupación dos, que comprende principalmente la harina de pescado y que mantuvo su nivel durante el período, con excepción del año 1981 cuando, a raíz de una abrupta disminución del valor exportado fue superada por la agrupación cero, que incluye productos animales y vegetales.

El tercer lugar durante el período considerado, fue ocupado por las agrupaciones cero y cuatro, correspondiendo ésta última a productos forestales, de la industria de la madera principalmente. El comportamiento de la participación de estas agrupaciones denotó un mayor dinamismo y variabilidad que las anteriormente mencionadas, obedeciendo éste a fluctuaciones de la demanda italiana. En efecto, la incidencia conjunta de ambas agrupaciones osciló entre un máximo de 11,3% en 1981 y un mínimo de 6,6% en 1985.

Los antecedentes contenidos en el Cuadro Nº 18 corresponden a las exportaciones según las especificaciones del Arancel Aduanero de Chile, desagregadas a nivel de dos dígitos. En este Cuadro se resume la información de las transacciones efectuadas durante el período, por subagrupaciones. El propósito es proporcionar una visión global de la evolución de las exportaciones. Para tales efectos se incluyen todas las subagrupaciones, sin que necesariamente se hayan producido embarques para algunas de ellas.

Por su parte, el Cuadro Nº 19 presenta el detalle (a tres dígitos) de las ventas de productos chilenos destinados al mercado italiano y la evolución reciente de los montos involucrados en este comercio. Llama la atención la amplia gama y variedad de productos, que van desde el cobre y sus subproductos, hasta artículos como el pelo humano, conchas de tortuga, tripas, barcos, etc.

Una gran cantidad de productos de montos valorados muy pequeños se caracterizaron por la ausencia de regularidad y muchos de ellos constituyeron exportaciones ocasionales que probablemente se dejaron de



exportar por falta de demanda y por desviación de comercio de importación italiano. Sin embargo, desde el punto de vista de la oferta nacional, la amplia gama de productos exportados constituye un indicador del potencial de las exportaciones chilenas y un marco de referencia para el importador italiano.

El estudio de las características del mercado italiano para los productos chilenos de exportación arroja, al menos, cuatro aspectos fundamentales.

En primer lugar, el mercado italiano se encuentra altamente concentrado en un grupo limitado de productos.

En segundo lugar, se observa constancia y regularidad en la mantención de los flujos de exportación de estos productos, independientemente de las variaciones en la gama de productos que componen la estructura de las exportaciones.

En tercer lugar, se aprecia la mantención de la proporcionalidad de las participaciones de estos productos dentro de la composición global de las exportaciones.

Por último, los productos destinados al mercado italiano constituyen bienes primarios con bajo nivel de elaboración.

El Cuadro Nº20 contiene la información referente a los principales productos de exportación hacia Italia.

El examen de los antecedentes permite extraer las siguientes conclusiones:

a) Los productos que predominaron en la composición de las exportaciones correspondieron a cuatro agrupaciones. Ellos fueron:

- Agrupación 0
  - pescado fresco, refrigerado o congelado
  - Porotos
  - Uvas frescas
  - Manzanas frescas
  - Peras frescas

Agrupación 2 -Harina de pescado

Agrupación 4 - Pasta de madera semiblanqueada

- Pasta de madera blanqueada

- Agrupación 7
- Cobre para el afino
  - Cobre electrolítico
  - Cobre refinado a fuego

b) Los productos de la Agrupación cero representaron en promedio, durante el período, un 3,4% del total de las exportaciones promedio destinadas a Italia.

La harina de pescado, de la agrupación 2, representó un 7,3% en promedio respecto de las exportaciones.

Los productos de la industria forestal, a su vez representaron un 3,5% y los productos de la agrupación 7, correspondiente a tipos de cobre, incidieron en el período en un 82,5% en promedio.

c) Los productos señalados representaron en promedio un 96,7% del valor total exportado.

d) Durante el último año del período en análisis se observó una modificación en la demanda italiana, que, comparada con los valores promedio del período, mostró los siguientes desplazamientos:

Productos cuya demanda aumentó.

1) Cobre para el afino	149,6%
2) Manzanas frescas	83,8%
3) Harina de pescado	53,7%
4) Uvas frescas	36,3%
5) Porotos	11,4%

Productos cuya demanda disminuyó

1) Pescado fresco,refrig.o cong.	83,6%
2) Pasta de madera sin blanquear	59,3%
3) Pasta de madera blanqueada	53,6%
4) Peras frescas	42,3%
5) Cobre refinado a fuego	14,5%
6) Cobre electrolítico	6,1%

e) Los desplazamientos de la demanda italiana para el primer grupo de productos se explican por aumentos sostenidos a partir de 1983 en las ventas de cobre para el afino; por el alza de las compras italianas de manzanas frescas en 1984; por la mantención de los incrementos anuales en las ventas de harina de pescado; por alzas

experimentadas en 1982 y 1985 en las ventas de porotos y por la mantención de mayores ventas de uva fresca durante los dos últimos años del período.

Por su parte, los productos cuyas ventas disminuyeron en importancia y ritmo, explican su comportamiento por la caída en el monto valorado en 1983 de las exportaciones de pescado fresco, refrigerado o congelado; por la disminución en el valor transado de las pastas de madera sin blanquear en 1981; 1982 y 1984 y la blanqueada en 1983 y 1985. Por su parte, las peras frescas sufrieron caídas en los volúmenes valorados en 1982 y 1983 y, por último, la reorientación de las exportaciones de cobre para el afino significó una caída en el valor exportado de cobre electrolítico y refinado a fuego.

ESPECIFICACION DE LAS AGRUPACIONES Y SUBAGRUPACIONES (\*)  
PARA LOS CUADROS Nº 16-20.

AGRUPACION 0

- 01 Animales vivos.
- 02 Carnes y despojos comestibles.
- 03 Pescados, crustáceos y moluscos frescos y congelados.
- 04 Leche y nata frescas sin concentrar ni azucarar, miel natural.
- 05 Productos de origen animal.
- 06 Plantas vivas y productos de la floricultura.
- 07 Legumbres, plantas, raíces y tubérculos comestibles.
- 08 Frutos comestibles, cortezas de agrio y de melones.
- 09 Café, té, yerba mate y especias.

AGRUPACION 1

- 10 Cereales.
- 11 Productos de la molinería, malta, almidones y féculas, gluten, inulina.
- 12 Semillas y frutos oleaginosos, semillas, simientes y frutos diversos, plantas industriales y medicinales, paja y forrajes.
- 13 Gomas, resinas, jugos y extractos vegetales.
- 14 Materias para trenzar y otros productos vegetales no expresados ni comprendidos en otras partidas.
- 15 Grasas y aceites (animales y vegetales), origen vegetal o animal.
- 16 Preparados de carne, de pescado, de crustáceos y de moluscos.
- 17 Azúcares y artículos de confitería.
- 18 Cacao y sus preparados.
- 19 Preparados a base de cereales, harinas, almidones o féculas, productos de pastelería.

AGRUPACION 2

- 20 Preparados de legumbres, hortalizas y frutas.
- 21 Preparados alimenticios diversos.
- 22 Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre.
- 23 Residuos y desperdicios de las industrias alimenticias, alimentos preparados para animales.

(\*) ARANCEL ADUANERO DE CHILE

- 24 Tabaco.
- 25 Sal, azufre, tierras y piedras, yesos y cales y cementos.
- 26 Minerales metalúrgicos, escorias y cenizas.
- 27 Combustibles minerales, aceites minerales, cebos minerales y materias bituminosas.
- 28 Productos químicos, inorgánicos, compuestos orgánicos e inorgánicos de metales preciosos, de elementos radioactivos, de metales de las tierras raras y de isótopos.
- 29 Productos químicos orgánicos.

#### AGRUPACION 3

- 30 Productos farmacéuticos.
- 31 Abonos.
- 32 Extractos curtientes y tintóreos, tanino y sus derivados, materias colorantes, colores, pinturas, barnices y tintes.
- 33 Aceites esenciales y resinoides, productos de perfumería y de tocador y de cosméticos, preparados.
- 34 Jabones, productos orgánicos tensoactivos, preparados para lavar, preparaciones lubricantes, ceras artificiales.
- 35 Materias albuminoideas, colas, enzimas.
- 36 Pólvoras y explosivos.
- 37 Productos fotográficos y cinematográficos.
- 38 Productos diversos de las industrias químicas.
- 39 Materias plásticas artificiales, éteres y ésteres de la celulosa, resinas artificiales.

#### AGRUPACION 4

- 40 Caucho natural o sintético, caucho ficticio y manufacturas de caucho.
- 41 Pielés y cueros.
- 42 Manufacturas de cuero, artículos de viaje (bolsos de mano), manufacturas de tripas.
- 43 Peletería y confecciones de peletería.
- 44 Madera, carbón vegetal, manufacturas de madera.
- 45 Corchos y sus manufacturas.
- 46 Manufacturas de espartería y cestería.
- 47 Materias utilizadas en la fabricación de papel. Pastas de papel.
- 48 Papel, cartón, manufacturas de pastas de celulosa, de papel y de cartón.
- 49 Artículos de librería y productos de artes gráficas.

#### AGRUPACION 5

- 50 Seda.
- 51 Textiles sintéticos y artificiales continuos.
- 52 Textiles metálicos y metalizados.
- 53 Lana, pelos, crines.
- 54 Lino y ramio.
- 55 Algodón.
- 56 Textiles sintéticos y artificiales discontinuos.
- 57 Las demás fibras textiles vegetales, hilados de papel.
- 58 Alfombras, tapices, terciopelos, felpas.
- 59 Guatas y fieltro, tejidos impregnados.

#### AGRUPACION 6

- 60 Géneros de punto.
- 61 Prendas de vestir y sus accesorios, de tejidos.
- 62 Otros artículos de tejidos confeccionados.
- 63 Prendería y trapos.
- 64 Calzado y botines.
- 65 Sombreros y demás tocados.
- 66 Paraguas, quitasoles, látigos.
- 67 Plumas y sus artículos, flores artificiales, manufacturas de cabello.
- 68 Manufacturas de piedra, yeso, cemento, amianto, mica.
- 69 Productos cerámicos.

#### AGRUPACION 7

- 70 Vidrio y sus manufacturas.
- 71 Perlas finas, piedras preciosas y semipreciosas, metales preciosos.
- 72 Monedas.
- 73 Fundición, hierro y acero.
- 74 Cobre.
- 75 Níquel.
- 76 Aluminio.
- 77 Magnesio, Berilio.
- 78 Plomo.
- 79 Zinc.

#### AGRUPACION 8

- 80 Estaño.
- 81 Otros metales comunes.
- 82 Herramientas, artículos de cuchillería.
- 83 Manufacturas diversas de metales comunes.
- 84 Calderas, máquinas, aparatos y artefactos eléctricos.
- 85 Máquinas y aparatos eléctricos.
- 86 Vehículos y material para vías férreas, aparatos no eléctricos de señalización.
- 87 Vehículos, automóviles, tractores, velocípedos.
- 88 Navegación aérea.
- 89 Navegación marítima y fluvial.

#### AGRUPACION 9

- 90 Instrumentos y aparatos de óptica, de fotografía y de cinematografía, de medida, de precisión, instrumental y aparatos médico-quirúrgicos.
- 91 Relojería.
- 92 Instrumentos de música, reproductores de sonido, imágenes y sonido de televisión.
- 93 Revólveres y pistolas.
- 94 Muebles.
- 95 Materias para talla y moldeo.
- 96 Manufacturas de cepillería, brochas, pinceles, escobas.
- 97 Juguetes, juegos, artículos de recreo y para deportes.
- 98 Manufacturas diversas.
- 99 Objetos de arte, objetos para colecciones y antigüedades.

FUENTE: BANCO CENTRAL DE CHILE.

CUADRO Nº 16

RESUMEN DE EXPORTACIONES CHILENAS DESTINADAS A ITALIA  
 POR AGRUPACION  
 (Cifras en miles de dólares FOB)

AGRUPACION	1980	1981	1982	1983	1984	1985	PROMEDIO
0	11.272	18.994	6.107	1.951	4.655	9.138	8.686,2
1	721	743	603	382	421	638	584,7
2	12.874	6.204	16.525	17.498	15.255	22.311	15.111,2
3	5	--	383	243	52	458	190,2
4	9.404	4.908	11.396	9.576	9.208	3.868	8.060,0
5	2.123	1.436	82	107	301	239	714,7
6	--	--	405	--	--	--	--
7	234.956	179.012	139.212	139.712	130.864	158.171	163.654,5
8	28	15	30	322	114	1.165	279,5
9	--	--	2	--	--	6	--
TOTAL	271.383	211.312	174.745	169.791	160.870	195.994	197.349,2

FUENTE: BANCO CENTRAL DE CHILE  
 Dirección de Operaciones.



CUADRO Nº 17

COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES CHILENAS  
DESTINADAS A ITALIA POR AGRUPACION  
(Cifras en porcentajes)

AGRUPACION	1980	1981	1982	1983	1984	1985
0	4,15	9,00	3,49	1,15	2,89	4,66
1	0,27	0,35	0,35	0,22	0,26	0,33
2	4,74	2,94	9,46	10,31	9,48	11,38
3	--	--	0,22	0,14	0,03	0,23
4	3,47	2,32	6,52	5,64	5,72	1,97
5	0,78	0,68	0,05	0,06	0,19	0,12
6	--	--	0,23	--	--	--
7	86,58	84,71	79,67	82,28	81,35	80,70
8	0,01	--	0,02	0,19	0,07	0,59
9	--	--	--	--	--	--
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

FUENTE: BANCO CENTRAL DE CHILE  
Dirección de Operaciones.

CUADRO Nº 18

EXPORTACIONES DE CHILE DESTINADAS A ITALIA POR AGRUPACIONES Y SUBAGRUPACIONES  
(Cifras en: miles de dólares FOB)

AGRUPACION	Subgrupad	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Animales vivos.	01	--	--	--	--	--	2
	02	--	--	--	--	--	--
Pescados, moluscos y crustáceos frescos y congelado	03	2.019	1.892	3.050	95	314	389
Miel natural.	04	109	19	14	--	38	--
Desperdicios e interiores de animales y pelo humano	05	70	59	42	64	44	51
Plantas vivas y productos de la floricultura.	06	4	--	--	--	--	1
Hortalizas y legumbres frescas.	07	1.626	171	769	457	279	637
Frutas frescas y deshidratadas.	08	7.444	12.068	2.232	1.335	3.980	8.058
	09	--	--	--	--	--	--
TOTAL AGRUPACION 0		11.272	14.209	6.107	1.951	4.655	9.138
Cereales.	10	225	--	--	--	--	--
	11	--	--	--	--	--	--
Semillas y especias.	12	297	250	116	208	231	347
Gomas, resinas, jugos y extractos vegetales.	13	--	--	--	--	4	--
Algas.	14	14	221	--	--	--	--
	15	--	--	--	--	--	--
Productos del mar en conserva.	16	185	272	487	174	186	291
	17	--	--	--	--	--	--
	18	--	--	--	--	--	--
	19	--	--	--	--	--	--
TOTAL AGRUPACION 1		721	743	603	382	421	638

CUADRO Nº18

Continuación

AGrupación	Subgrupos	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Otras frutas y hortalizas. Vinos y aguardiente. Harina de pescado. Sal, azufre, tierras y piedras, yesos, cales y cementos. Minerales. Butano y propano. Preparados químicos.	20	49	11	9	247	354	341
	21	--	--	--	--	--	--
	22	--	--	16	--	--	--
	23	12.265	6.193	15.426	16.982	13.214	22.070
	24	--	--	--	--	--	--
	25	25	--	--	--	--	--
	26	426	--	1.048	171	24	-119
	27	--	--	--	--	1.608	--
	28	--	--	--	--	--	--
29	109	--	26	--	98	55	19
TOTAL AGRUPACION 2		12.874	6.204	16.525	17.498	15.255	22.311
Glándulas, órganos, extractos para fabricación médica. Salitre. Productos y preparaciones curtientes. Catalizadores compuestos.	30	--	--	--	8	52	37
	31	--	--	375	235	--	419
	32	--	--	8	--	--	--
	33	--	--	--	--	--	--
	34	--	--	--	--	--	--
	35	--	--	--	--	--	--
	36	--	--	--	--	--	--
	37	--	--	--	--	--	2
	38	5	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	
TOTAL AGRUPACION 3		5	--	383	243	52	458

CUADRO Nº 18

Continuación

AGRUPACION	Subgrupos	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Neumáticos y cámaras de caucho. Cueros y pieles. Maderas. Pastas de maderas. Papel, cartón, manufacturas de pasta de celulosa...	40	106	--	--	--	--	--
	41	--	--	65	109	47	323
	42	--	--	--	--	--	--
	43	--	--	--	--	--	--
	44	5.550	549	138	--	--	479
	45	--	--	--	--	--	--
	46	--	--	--	--	--	--
	47	3.748	4.359	11.128	9.467	9.161	3.060
	48	--	--	--	--	--	6
49	--	--	65	--	--	--	
TOTAL AGRUPACION 4		9.404	4.908	11.396	9.576	9.208	3.868
Textiles sintéticos y artificiales continuos. Lenas y pelos. Hilados de Lino. Telas de fibras. Alfombras, tapices, terciopelos, felpas.	50	--	--	--	--	--	--
	51	2.121	1.357	4	--	--	10
	52	--	--	--	--	--	--
	53	2	79	62	99	126	229
	54	--	--	--	--	175	--
	55	--	--	16	--	--	--
	56	--	--	--	--	--	--
	57	--	--	--	--	--	--
	58	--	--	--	8	--	--
	59	--	--	--	--	--	--
TOTAL AGRUPACION 5		2.123	1.436	82	107	301	239

CUADRO Nº18

Continuación

AGRUPACION	Subagrupación	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Piedras preciosas y semipreciosas.oro y sus aleaciones Cobre y sus productos.	71	37	19	16	417	7	-2
	72	--	--	--	--	--	--
	73	--	--	--	--	--	--
	74	234.919	178.993	139.196	139.295	130.857	158.173
	75	--	--	--	--	--	--
	76	--	--	--	--	--	--
	77	--	--	--	--	--	--
	78	--	--	--	--	--	--
	79	--	--	--	--	--	--
TOTAL AGRUPACION 7		234.956	179.012	139.212	139.712	130.864	158.171
Cerraduras y cerrojos. Maquinarias, partes y piezas. Máquinas y aparatos eléctricos. Vehículos y material para vías férreas, aparatos... Maquinaria pesada. Barcos.	81	--	--	--	--	--	--
	82	--	--	--	--	--	--
	83	--	--	--	19	--	--
	84	28	13	20	74	2	9
	85	--	--	--	--	112	2
	86	--	--	10	--	--	4
	87	--	2	--	228	--	--
	88	--	--	--	--	--	--
	89	--	--	--	1	--	1.150
TOTAL AGRUPACION 8		28	15	30	322	114	1.165

FUENTE: BANCO CENTRAL DE CHILE  
Dirección de Operaciones.

CUADRO Nº19

EXPORTACIONES DE CHILE DESTINADAS A ITALIA  
 POR SUBAGRUPACIONES Y PRODUCTOS  
 (Cifras en miles de dólares FOB)

SUBAGRUPACIÓN	PRODUCTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
03 Pescados, moluscos y crustáceos, frescos o congelados.	Pescados frescos, refrigerados o congel	1.967	1.892	3.002	29	314	203
	Merluza.	--	--	--	--	--	22
	Los demás pescados.	--	--	--	--	--	151
	Langosta.	--	--	--	--	--	2
	Centollas y centollón.	--	--	--	11	--	11
	Moluscos, otras, choritos, choro zapato.	--	--	--	54	--	--
TOTAL 03	Camarones.	52	--	48	1	--	--
		2.019	1.892	3.050	95	314	389
04 05 Desperdicios e interiores animales y pelo humano.	Miel natural.	109	19	14	--	38	--
	Desperdicios de pelo.	3	--	--	--	--	--
	Crines y sus desperdicios.	11	--	--	3	--	--
	Tripas, vejigas y estómagos.	27	39	42	51	39	40
	Marfil, concha de tortuga.	29	20	--	10	5	--
	Pelo humano.	--	--	--	--	--	11
TOTAL 05		70	59	42	64	44	51
07 Hortalizas y legumbres frescas.	Cebollas.	441	66	--	--	10	-46
	Espárragos.	--	--	5	74	110	98
	Callampes deshidratadas.	-4	--	2	--	--	10
	Porotos.	644	59	748	382	158	454
	Lentejas.	--	--	--	--	--	99
	Otras legumbres y hortalizas.	--	17	14	1	1	22
TOTAL 07	Habas.	545	29	--	--	--	--
		1.626	171	769	457	279	637

CUADRO Nº 19

Continuación

SUBGRUPACIÓN	PRODUCTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
08							
frutas frescas y deshidratadas.	Paltas frescas.	--	--	--	--	--	4
	Mangos, castañas, guayabas.	--	--	--	3	1	--
	Uvas frescas.	802	1.304	354	356	663	1.023
	Pasas.	110	38	76	21	35	138
	Nueces comunes.	--	--	--	--	190	815
	Manzanas frescas.	1.760	3.319	354	177	1.878	3.307
	Peras frescas.	4.484	7.240	1.343	379	624	1.497
	Cerezas frescas.	43	13	36	64	57	98
	Ciruelas frescas.	51	13	7	15	19	48
	Damascos frescos.	--	--	--	6	18	42
	Duraznos frescos.	108	73	1	--	--	1
	Nectarines.	--	--	--	54	58	67
	Los demás con hueso en estado fresco.	--	--	2	60	47	70
	Frutillas frescas.	--	--	--	3	11	-6
	Otros (frambuesas, moras, grosellas) frescos.	--	--	3	--	1	1
Melones frescos.	--	--	--	20	3	4	
Sandías frescas.	8	--	--	1	--	--	
Otras frutas frescas.	78	--	--	59	69	459	
Ciruelas desecadas.	--	68	56	117	378	445	
Manzanas desecadas.	--	--	--	--	27	45	
Mosqueta desecada.	--	--	--	--	1	--	
TOTAL 08		7.444	12.068	2.232	1.335	4.080	8.058
10	Arroz con cáscara.	225	--	--	--	--	--
12 Semillas y especias.	Semillas de hortalizas.	119	224	34	91	143	263
	Semillas para prados y praderas.	132	23	26	51	18	--
	Boldo.	24	6	23	16	17	7
	Orégano.	22	-3	33	50	51	52
	Otros (tamarindo, timbo jalada).	--	--	--	--	2	--
	Remolachas, nabos.	--	--	--	--	--	25
TOTAL 12		297	250	116	208	231	347

Continuación

CUADRO Nº 19

SUBGRUPACION	PRODUCTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
14	Algas.	--	221	--	--	--	--
	Corteza de quillay.	2	--	--	--	--	--
	Retama en bruto (mst. prima para ind.)	12	--	--	--	--	--
TOTAL 14		14	221	--	--	--	--
16	Conservas de erizos de mar.	--	2	7	9	9	9
	Las demás (en pastas, embutidos de pesc)	5	--	35	48	--	5
	Locos preparados o conservados.	3	21	13	13	17	6
	Centollas preparadas o conservadas.	176	246	419	102	143	260
	Jaiibas preparadas o conservadas.	--	--	--	2	9	5
	Los demás crustáceos y moluscos.	1	3	13	--	8	6
TOTAL 16		185	272	487	174	186	291
20	Espárragos.	--	--	--	15	173	96
	Las demás (ciruelas, manzanas, etc.)	49	11	9	50	71	245
	Otras frutas.	--	--	--	182	109	--
	Alcachofas.	--	--	--	--	1	--
TOTAL 20		49	11	9	247	354	341
22	Vinos y aguardiente.	--	--	16	--	--	--
23	Harina de pescado.	12.265	6.193	15.426	16.982	13.214	22.070
26	Concentrados tostados (óxidos de molib)	--	--	1.048	164	24	-129
	Escorias.	--	--	--	7	--	10
	Minerales de Titanio, Vanadio y Molibde	426	--	--	--	--	--
TOTAL 26		426	--	1.048	171	24	-119
27	Butano y Propano.	--	--	--	--	1.608	--
29	Pentaeritritol.	--	--	--	43	44	19
	Penicilina.	--	--	--	14	11	--
	Tartrato de Calcio.	109	--	26	41	--	--
TOTAL 29		109	--	26	98	55	19



Continuación

CUADRO Nº19

SUBAGRUPACION	PRODUCTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
30	Glándulas, órganos, extractos para fabricac. médica.	--	--	--	8	52	37
31	Nitrato de Sodio.	--	--	--	130	--	--
Salitre.	Nitrato sódico - potásico (salitre).	--	--	375	105	--	419
TOTAL 31		--	--	375	235	--	419
32	Productos y preparaciones curtientes.	--	--	8	--	--	--
38	Catalizadores compuestos (materia prima reacciones químicas).	5	--	--	--	--	--
40	Neumáticos y cámaras de caucho vulcanizado.	106	--	--	--	--	--
41	Cueros y pieles en bruto (frescos).	--	--	--	--	--	21
Cueros y pieles.	De bovinos.	--	--	27	109	43	283
	De caprinos.	--	--	--	--	4	14
	Otros.	--	--	38	--	--	5
TOTAL 41		--	--	65	109	47	323
44	Maderas para pulpa.	112	--	--	--	--	376
Maderas.	De Pino Insigne.	--	--	--	--	--	2
	Diferente de coníferas.	--	--	--	--	--	54
	Flejes, estacas, viruta.	--	--	--	--	--	35
	Otras maderas elaboradas.	--	--	--	--	--	7
	Troncos de madera para aserrar de coníferas.	83	7	--	--	--	--
	Otras manufacturas de madera.	--	--	--	--	--	5
	Troncos de madera para aserrar, no coníferas.	592	2	107	--	--	--
	Postes para líneas telefónicas y telegráficas.	544	2	--	--	--	--
	Maderas de coníferas, escuadradas.	104	36	--	--	--	--
	Madera aserrada de coníferas de más de 5 pulgadas.	3.637	445	8	--	--	--
	Madera aserrada de no coníferas de más de 5 pulgadas.	456	57	23	--	--	--
	Parquets para pisos, ensamblados.	22	--	--	--	--	--
TOTAL 44		5.550	549	138	--	--	479

Continuación

CUADRO Nº 19

SUBAGRUPACION	PRODUCTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
47	Cruda, sin blanquear (pasta química).	3.748	2.236	1.315	2.822	346	762
	Blanqueada y semiblanqueada.	--	2.123	9.813	6.645	8.815	2.298
TOTAL 47		3.748	4.359	11.128	9.467	9.161	3.060
51	Hilado de rayón viscosa.	2.121	1.357	4	--	--	10
53	Lana sucia.	--	79	--	15	48	18
	Lana lavada.	--	--	13	12	--	8
	Pelos de conejo o liebre sin cardar ni peinar.	--	--	35	72	34	25
	Desperdicios de lana y pelo.	--	--	--	--	--	--
	Lana cardada o peinada.	--	--	--	--	--	15
	Otros pelos sin cardar o peinar.	2	--	14	--	44	163
TOTAL 53		2	79	62	99	126	229
54	Hilados de lino(uso industrial).	--	--	--	--	175	--
55	Telas de fibras artificiales discontinuas.	--	--	16	--	--	--
71	Piedras preciosas y semipreciosas, oro y sus aleaciones.	37	19	16	417	7	-2
74	Cobre refinado para laminación.	--	2.140	--	--	--	--
	Cobre para el afino.	6.270	--	742	3.206	9.285	13.888
	Matas cobrizas.	--	--	--	--	-20	--
	Cobre electrolítico.	172.468	132.666	98.526	102.486	88.444	110.302
	Cobre refinado a fuego.	54.680	44.174	39.875	32.850	32.938	33.970
	Desperdicios y desechos de cobre.	--	--	--	--	--	13
	Tubos, barras y chapas.	105	3	--	34	2	--
	Cospeles.	1.012	-30	53	719	208	--
	Accesorios de cobre para tuberías.	384	40	--	--	--	--
TOTAL 74		234.919	178.993	139.196	139.295	130.857	158.173
83	Cerraduras y cerrojos.	--	--	--	19	--	--

CUADRO Nº19

Continuación

SUBGRUPACION	PRODUCTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
84	Partes y piezas para motores de émbol	--	--	--	2	--	2
	Maq. para tratamiento de la informació	--	--	--	72	2	--
	Piezas para maq. de tratamiento de la i	--	--	--	--	--	7
	Maquinas de calcular electrónicas.	13	--	--	--	--	--
	Maq. para la industria plástica y cauch	3	--	--	--	--	--
	Maq. para fabricación de pinturas. farm	2	--	--	--	--	--
	Equipos de telegrafía, teleimpresores.	10	--	--	--	--	--
	Maquinas para fabricar helados.	--	1	--	--	--	--
	Partes para maq. auxiliares de indust. t	--	3	--	--	--	--
	Rodamientos de rodillo.	--	9	--	--	--	--
	Bombas centrífugas para líquidos.	--	--	5	--	--	--
	Maq. para trabajar piedras, cerámica y	--	--	15	--	--	--
TOTAL 84		28	13	20	74	2	9
87	Tracto-camiones para semi-remolque	--	2	--	25	--	--
	Chassis cabinados carga más de 5000	--	--	--	203	--	--
TOTAL 87		--	2	--	228	--	--
89	Barcos de TB de más de 3600 ton y/o 120 m	--	--	--	--	--	1.150

FUENTE: BANCO CENTRAL DE CHILE  
Dirección de Operaciones.

CUADRO Nº20

PRINCIPALES PRODUCTOS CHILENOS EXPORTADOS A ITALIA  
EN EL PERIODO 1980 - 1985  
(Cifras en miles de dólares de cada año y porcentajes)

AGRUP.	NOMBRE DEL PRODUCTO	VALOR PROMEDIO 1980-1985	VALOR 1985	INCIDENCIA SOBRE EXPORTACION TOTAL A ITALIA	
				[1]	[2]
0	Pescado fresco, refrigerado o congelado.	1.234,50	203,00	0,63	0,10
0	Porotos.	407,50	454,00	0,21	0,23
0	Uva fresca.	750,30	1.023,00	0,38	0,52
0	Manzana fresca.	1.799,20	3.307,00	0,91	1,69
0	Pera fresca.	2.594,50	1.497,00	1,31	0,76
2	Harina de pescado.	14.358,30	22.070,00	7,28	11,26
4	Pasta de madera sin blanquear.	1.871,50	762,00	0,95	0,39
4	Pasta de madera blanqueada.	4.949,00	2.298,00	2,51	1,17
7	Cobre para el afino.	5.565,20	13.888,00	2,82	7,09
7	Cobre electrolítico.	117.482,00	110.302,00	59,53	56,28
7	Cobre refinado a fuego.	39.747,80	33.970,00	20,14	17,33
	Otros productos.	6.589,40	6.220,00	3,34	3,17
	TOTAL	197.349,20	195.994,00	100,00	100,00

NOTA: (1) Indica incidencia sobre el promedio del período 1980-1985.

(2) Se refiere a la incidencia sobre el total para 1985.

CUADRO Nº20

Continuación

AGRUP.	NOMBRE DEL PRODUCTO	TASAS DE CRECIMIENTO NOMINALES DEL PERIODO	TASAS DE CRECIMIENTO NOMINALES INTERANUALES				
			1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
0	Pescado fresco, refrigerado o congelado.	-89,68	-3,81	58,67	-99,03	982,76	-35,35
0	Porotos.	-29,50	-90,84	1167,80	-48,93	-58,64	187,34
0	Uva fresca.	27,56	62,59	-72,85	0,56	86,24	54,30
0	Manzana fresca.	87,90	88,58	-89,33	-50,00	961,02	76,09
0	Pera fresca.	-66,61	61,46	-81,45	-71,78	64,64	139,90
2	Harina de pescado.	79,94	-49,51	149,09	10,09	-22,19	67,02
4	Pasta de madera sin blanquear.	-79,67	-40,34	-41,19	114,60	-87,74	120,23
4	Pasta de madera blanqueada.	8,24(*)	--	362,22	-32,28	32,66	-73,93
7	Cobre para el afino.	121,50	-100,00	--	332,08	189,61	49,57
7	Cobre electrolítico.	-36,04	-23,08	-25,73	4,02	-13,70	24,71
7	Cobre refinado a fuego.	-37,87	-19,22	-9,73	-17,62	0,27	3,13

(\*) Se refiere al período 1981 - 1985

FUENTE: BANCO CENTRAL DE CHILE  
Dirección de Operaciones.

### c.- Importaciones de Chile provenientes desde Italia

Las importaciones de Chile provenientes de Italia alcanzaron, en 1985, a 50,3 millones de dólares, lo cual representó el 1,7% de las importaciones totales del país. Esto lo ubicó en el noveno lugar dentro de los países desde los cuales Chile importó sus productos en el periodo 1980-1985. La participación promedio de las importaciones de Chile desde ese país para el periodo 1980-1985 fue del 1,9% y éstas experimentaron una caída del 51,5% durante ese lapso, en términos nominales, alcanzando en 1985 el menor nivel de los últimos seis años considerados.

Las compras chilenas de productos italianos se caracterizaron, tanto por su alto grado de concentración en determinadas líneas de productos, como asimismo por su carácter que fueron, principalmente bienes de capital (maquinaria y equipos), bienes de consumo durable, productos intermedios industriales y en menor proporción bienes de consumo habitual (tejidos, calzado, etc.)

Respecto de la composición por productos de las importaciones, 16 rubros representaron el 70,5% de las ventas italianas a Chile en 1984.

En primer lugar, sobresalieron las máquinas y aparatos no eléctricos con un 15,2%; en segundo lugar, se ubicaron los aparatos para la aplicación de la electricidad con un 7,1%; el tercer lugar lo ocuparon los materiales plásticos artificiales y las resinas sintéticas con un 6,1%. Por último, una amplia gama de productos como maquinaria para la industria textil y del vestuario, maquinaria y utensilios para el tratamiento de metales, productos y preparaciones para la industria químico-farmacéutica y diversos productos para la industria manufacturera fueron adquiridos regularmente por importadores chilenos.

En el Cuadro Nº21 se puede apreciar la evolución de los montos importados por grupos de productos y la importancia que ellos tuvieron en el volumen total de las importaciones chilenas desde Italia.

CUADRO Nº21

PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS POR CHILE DESDE  
ITALIA DURANTE EL PERIODO 1981-1984  
(Cifras en millones de dólares de cada año)

PRODUCTOS	1981	1982	1983	1984
1. Máquinas y aparatos no eléctricos (S/E).	23,9	7,8	5,8	9,8
2. Aparatos para la aplicación de la electricidad y sus partes (S/E).	9,1	5,3	2,6	4,6
3. Materiales plásticos artificiales y resina sintética .	3,2	3	2,2	3,9
4. Productos de la industria metalmeccánica (S/E).	5,9	1,8	1,6	3,6
5. Partes de máquinas y aparatos no eléctricos.	4,2	2,6	2,7	3,5
6. Productos de la industria manufacturera (S/E).	5,6	2,8	2,1	2,8
7. Partes de automóviles.	7,2	2	1,6	2,8
8. Tejidos de fibras artificiales y sintéticas puras o mezcladas.	3,8	1,4	1,2	2,5
9. Productos y preparaciones químico-farmacéutica	1,8	2	2,3	2,4
10. Máquinas y aparatos para la industria textil y del vestuario.	4,3	1,3	1,8	2,1
11. Máquinas de escribir y de contabilidad.	3,5	1,7	1	1,8
12. Productos de goma elástica.	0,8	0,7	1	1,5
13. Automóviles.	8,4	3,7	0,1	1,3
14. Productos químicos-orgánicos.	2,4	2,4	1,2	1,1
15. Maquinaria y utensilios para el tratamiento de metales.	5,1	0,9	0,4	1,4
16. Material de construcción de barro cocido y de material refractario.	3,2	0,8	0,8	0,3
A) TOTAL PRODUCTOS (1-16)	92,4	40,2	28,4	45,4
B) TOTAL IMPORTACIONES DESDE ITALIA	131,9	61,2	46,3	64,4
PARTICIP. DE PRDD. EN IMPORTAC. TOTAL (A/B)%	70,053	65,686	61,339	70,497

NOTA: Los tipos de cambio utilizados fueron los siguientes:

1981: 1.136,8	liras = 1 US\$
1982: 1.352,5	" "
1983: 1.518,8	" "
1984: 1.612,1	" "

Fuente: FMI

FUENTE: Statistica Mensile del Commercio con l'estero  
Istituto Centrale di Statistica, Roma.

d.- Algunos antecedentes generales del Comercio Exterior de Italia.

La información que el Instituto Central de Estadística proporciona sobre la evolución del Comercio Exterior de este país registra un saldo negativo en el balance comercial durante los años 1983 y 1984.

El saldo deficitario, entre estos años, aumentó como proporción de las exportaciones globales desde un 11,5% a un 16,1% respectivamente. Este crecimiento del déficit comercial se explica por el mayor aumento de las importaciones (14,4%) en comparación con las exportaciones que aumentaron a una tasa del 10,0% en 1984.

Lo anterior significó, en términos absolutos, que el rubro valorado de las importaciones se elevara desde 80.252,2 a 91.725,8 millones de dólares entre 1983 y 1984, en tanto que las exportaciones globales aumentaron desde 71.994,9 a 79.233,7 millones de dólares entre los mismos años.

El origen de las importaciones italianas durante los años indicados fue principalmente de países europeos y especialmente de los países de la CEE, de la cual Italia forma parte. Lo mismo ocurrió con el destino de las exportaciones.

En general, puede constatarse para el caso de Italia una estructura comercial balanceada por cuanto, a nivel de CEE, el déficit de la balanza comercial que el país tuvo con la Comunidad sólo representó en 1983 el 2,2% de las exportaciones italianas destinadas a esos países comunitarios. No obstante lo anterior, esta proporción se elevó en 1984 al 9,5%.

El aumento en el saldo negativo de la balanza comercial italiana con los países de la CEE contrasta con el resultado positivo que Italia obtuvo en su intercambio con los países americanos en 1984. Esto puede interpretarse como una reorientación de las exportaciones italianas hacia los países de América, principalmente a aquellos de América Septentrional que elevaron su participación en las exportaciones italianas desde un 8,7% a un 12,1% entre 1983 y 1984, en tanto que los países de la CEE disminuyeron su participación en las exportaciones italianas desde un 46,7% a un 45,8% entre los años indicados.

En los años 1983 y 1984, además, se produjo otro cambio significativo en los flujos de comercio exterior. Este se refiere a la



pérdida de importancia relativa que los países de Africa y Asia tuvieron en las exportaciones italianas y que confirman la tendencia observada en la reorientación del comercio de exportación italiano entre los años indicados.

Paralelamente a este hecho, los países de Asia y de América Central y Sur se vieron menos favorecidos en las compras italianas de sus productos, mientras que los países de América Septentrional y Australia y Oceanía mejoraron levemente sus niveles de exportación destinados a Italia.

De lo anterior se concluye que Italia elevó sus compras desde la CEE y desde Europa en general, cuya incidencia se elevó desde un 60,3% a un 62,5% entre 1983 y 1984. Dicho en otras palabras, los cambios experimentados en el comercio exterior italiano se expresaron en una reorientación de sus exportaciones e importaciones hacia y desde países desarrollados industrialmente.

Confirman la constatación anterior los ritmos de crecimiento de las exportaciones e importaciones italianas por áreas geográficas.

En efecto, entre los años comentados hubo mayor dinámica en las exportaciones destinadas a América Septentrional (53,5%) y a América en su conjunto (44,8%), en tanto que las importaciones provenientes desde la CEE y de Europa en su conjunto aumentaron en un 15,8% y 18,4% respectivamente.

Si se analiza con mayor detalle el destino de las exportaciones italianas por países se aprecia que el 51,8% del valor total exportado en 1984 se concentró sólo en cinco países: RFA, Francia, EEUU, Reino Unido y Suiza. A su vez, las exportaciones destinadas a los EEUU, entre 1983 y 1984, experimentaron un crecimiento mayor (64,8%) en comparación con los países europeos indicados y absorbieron el 10,9% del valor total exportado por Italia constituyendo en orden de importancia el tercer país en el comercio de exportación italiano.

Los países de América Latina no fueron compradores de importancia para los productos italianos, pues en la muestra de países de destino de las ventas italianas, que cubrió el 79% del total exportado, no alcanzaron a representar, considerados individualmente, el 1%.

Por el lado de las importaciones la concentración de las compras

italianas no es menos distinta. Siete países proporcionaron el 51,4% del total importado en 1984. Ellos fueron: RFA, Francia, EEUU, Países Bajos, Reino Unido, Suiza y Bélgica-Luxemburgo. Una mayor dinámica tuvieron las compras de bienes italianos desde el Reino Unido, Bélgica-Luxemburgo y Suiza, en tanto que el comercio de importación italiano con los EEUU fue superior en su ritmo al resto de los países mencionados. No obstante lo anterior, los EEUU ocuparon el tercer lugar de importancia en las compras italianas del exterior.

Los únicos países de América Latina que figuraron en la muestra de los 25 principales países desde los cuales Italia cubrió el 80,6% de sus necesidades de importación en 1984 fueron Brasil y Venezuela. El primero de ellos ocupó, en ese año, el vigésimo primer lugar y su incidencia en el total importado por Italia fue del 1,5%. En cuanto a la importancia de Venezuela en las importaciones italianas puede agregarse que este país ocupó el vigésimo cuarto lugar con una participación relativa de 0,8% en el total importado por Italia en 1984.

En suma, las importaciones de Italia provinieron principalmente de los países europeos y de los EEUU, en tanto que la participación de países en vías de desarrollo, no exportadores de petróleo, fue insignificante.

Respecto de la composición por tipo de producto, Italia, al igual que numerosos países industrializados, concentró sus adquisiciones desde el exterior en productos de la industria manufacturera. Esta característica de la demanda italiana se vio reforzada, además, por el aumento en la incidencia de estos productos en la estructura de las exportaciones, que tan sólo en un año se elevó desde un 66% a un 69% entre 1983 y 1984.

Lo anterior significó reducir la importancia relativa de los productos de la industria extractiva y similares, que desde un 25,7% pasaron a representar un 22,9% durante los mismos años.

La razón principal de la pérdida de importancia de los productos de la industria extractiva radicó en la brusca caída del valor de las importaciones de productos minerales no metálicos los que continuaron dominando en la agrupación, por constituir más del 90% de las importaciones de productos de la agrupación Industria Extractiva y Similares.

Dentro de los minerales no metálicos las fuentes estadísticas italianas incluyen el petróleo crudo cuyo comportamiento en las importaciones globales del país provocó la pérdida de importancia relativa de los productos minerales no metálicos. En efecto, la necesidad de disminuir el gasto en adquisiciones de petróleo se concretó en la brusca disminución de este producto en las importaciones totales que entre 1983 y 1984 se redujo desde un 19,8% a un 15,7%.

Por otra parte, las importaciones de productos agrícolas, ganaderos, silvícolas, de la caza y pesca, no constituyeron rubros de importancia en el total importado, alcanzando un nivel de sólo 8,3% en 1984. Dentro de esta agrupación se destacaron los productos agrícolas y productos animales que en conjunto representaron el 82,1% del total correspondiente a esta agrupación.

La evolución de las importaciones de la agrupación Productos de la Industria Manufacturera no presentó cambios de importancia entre los años comentados. Esto demuestra, entre otras características, la constancia de las importaciones de bienes manufacturados que entre los años mencionados mantuvieron, además, su proporción respecto de la agrupación. Al respecto las importaciones de productos de la Industria Alimenticia absorbieron alrededor de un 11% del total de bienes manufacturados, en tanto que las importaciones de la Industria Mecánica y de la Industria Química representaron alrededor del 30% y 25% respectivamente.

Otros rubros importantes en la composición de las importaciones lo constituyeron los productos de la Industria Metalúrgica, del Vestuario, del Papel y Derivados, de la Madera y del Carbón y de la Industria de Pieles y Cueros.

Los antecedentes estadísticos que se presentan en los cuadros de importación por agrupaciones y subagrupaciones de productos permiten concluir que Italia constituye un gran mercado para la expansión e intercambio de bienes de las más diversas actividades productivas. A esto se agrega el hecho de que los volúmenes transados son de tal magnitud que permitirían absorber prácticamente la totalidad de las exportaciones de países en vías de desarrollo como es el caso de Chile.

CUADRO Nº23

EXPORTACIONES ITALIANAS POR PAISES DE DESTINO  
(Cifras en porcentajes)

PAISES	% SOBRE EXPORTACIONES TOTALES		VARIACION 84/83	ACUMULADO 1984
	1983	1984		
1) ALEMANIA FEDERAL	16,58	16,11	13,36	16,11
2) FRANCIA	14,70	14,01	11,22	30,12
3) ESTADOS UNIDOS	7,71	10,89	64,79	41,01
4) REINO UNIDO	6,35	6,75	24,15	47,76
5) SUIZA	4,14	4,07	14,56	51,83
6) ARABIA SAUDITA	4,12	3,25	-8,04	55,08
7) PAISES BAJOS	2,99	2,87	12,09	57,95
8) LIBIA	2,89	2,26	-8,55	60,21
9) BELGICA Y LUXEMBURGO	2,87	2,89	17,54	63,10
10) URSS	2,58	2,16	-2,25	65,26
11) AUSTRIA	2,35	2,26	11,92	67,52
12) ESPAÑA	1,68	1,51	5,12	69,03
13) GRECIA	1,68	1,71	19,11	70,74
14) YUGOSLAVIA	1,37	1,32	11,97	72,06
15) IRAN	1,24	1,30	22,13	73,36
16) EGIPTO	1,24	1,31	23,97	74,67
17) ARGELIA	1,18	1,06	5,03	75,73
18) JAPON	1,08	1,15	23,28	76,88
19) IRAK	1,06	0,85	-7,91	77,73
20) SUECIA	0,97	1,05	25,27	78,78
TOTAL	78,80	78,78		

FUENTE: STATISTICA MENSILE DEL COMMERCIO CON L'ESTERO  
ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA.  
ROMA 1983 y 1984.

CUADRO Nº24

IMPORTACIONES ITALIANAS POR PAISES DE ORIGEN  
(Cifras en porcentajes)

PAISES	% SOBRE IMPORTACIONES TOTAL		VARIACION 84/83	ACUMULADO 1984
	1983	1984		
1) ALEMANIA FEDERAL	15,88	15,90	21,64	15,90
2) FRANCIA	12,59	12,42	19,76	28,32
3) ESTADOS UNIDOS	5,94	6,10	24,78	34,42
4) PAISES BAJOS	4,87	4,88	21,74	39,30
5) REINO UNIDO	3,89	4,35	35,69	43,65
6) SUIZA	3,88	4,11	28,71	47,76
7) BELGICA Y LUXEMBURG	3,38	3,68	32,08	51,44
8) ARABIA SAUDITA	3,69	2,28	-25,04	53,72
9) LIBIA	3,35	3,28	18,72	57,00
10) IRAN	3,28	2,21	-18,27	59,21
11) EGIPTO	1,97	1,80	11,05	61,01
12) AUSTRIA	1,76	1,83	25,96	62,84
13) ARGELIA	1,68	2,07	49,27	64,91
14) SUDAFRICA Y NAMIBIA	1,62	2,04	53,13	66,95
15) NIGERIA	1,58	1,51	16,36	68,46
16) IRAK	1,48	1,24	2,00	69,70
17) ESPAÑA	1,40	1,64	42,62	71,34
18) JAPON	1,38	1,60	40,24	72,94
19) KUWAIT	1,31	1,38	27,89	74,32
20) YUGOSLAVIA	1,26	1,31	25,77	75,63
21) BRASIL	1,26	1,46	41,35	77,09
22) SUECIA	1,08	1,22	37,56	78,31
23) GRECIA	0,97	0,95	19,77	79,26
24) VENEZUELA	0,94	0,83	6,43	80,09
25) DINAMARCA	0,91	0,76	0,83	80,85
T O T A L	81,35	80,85		

FUENTE: STATISTICA MENSILE DEL COMMERCIO CON L'ESTERO  
ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA.  
ROMA 1983 y 1984.

CUADRO Nº25

IMPORTACIONES ITALIANAS TOTALES (\*)

CUADRO Nº25-1

IMPORTACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Trigo.	548,8	15,13	811,6	19,08
Centeno, cebada y avena.	241,5	6,66	240,5	5,65
Arroz.	4,1	0,11	27,8	0,65
Maiz.	305,4	8,42	311,7	7,33
Otros cereales.	9,1	0,25	7,0	0,16
Legumbres u hortalizas frescas.	132,0	3,64	158,0	3,71
Legumbres y hortalizas secas.	70,6	1,95	69,8	1,64
Cítricos.	19,6	0,54	14,2	0,33
Fruta tropical.	160,5	4,43	158,8	3,73
Otras frutas frescas.	67,6	1,86	74,1	1,74
Otras frutas secas.	49,9	1,38	51,0	1,20
Vegetales filamentosos exc. algodón.	22,5	0,62	32,5	0,76
Algodón sin elaborar.	444,9	12,27	536,6	12,62
Semillas y frutas oleaginosas.	446,4	12,31	550,9	12,95
Semillas.	46,8	1,29	57,3	1,35
Café.	646,2	17,82	708,5	16,66
Cacao.	67,2	1,85	99,0	2,33
Té, drogas y especias.	23,6	0,65	32,7	0,77
Tabaco crudo.	158,3	4,37	131,8	3,10
Plantas, semillas y frutas medicinales.	19,7	0,54	17,7	0,42
Flores frescas, plantas vivas y otros.	141,7	3,91	161,6	3,80
T O T A L	3.626,4	100,00	4.253,1	100

(\*) FUENTE: STATISTICA MENSILE DEL COMMERCIO CON L'ESTERO. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA, ROMA. 1985.

CUADRO 25-2

IMPORTACION DE PRODUCTOS ANIMALES  
(Cifras en millones de US\$ y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Equinos.	94,6	4,89	90,7	4,55
Bovinos.	948,4	49,03	860,3	43,15
Ovinos y caprinos.	57,1	2,95	57,8	2,90
Cerdos.	80,2	4,15	75,8	3,80
Animales de caza.	29,8	1,54	22,3	1,12
Otros animales vivos.	11,4	0,59	10,8	0,54
Lana sucia.	125,8	6,50	236,9	11,88
Huevos de aves.	42,9	2,22	61,5	3,08
Pelo.	94,5	4,89	147,7	7,41
Otros productos de crianza animal.	449,5	23,24	430,0	21,57
TOTAL	1.934,2	100,00	1.993,8	100,00

CUADRO 25-3

IMPORTACION DE PRODUCTOS DE LA SILVICULTURA  
(Cifras en millones de US\$ y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Madera común en rollizos.	206,4	39,87	248,0	40,57
Madera fina en rollizos.	108,6	20,98	124,7	20,40
Madera para leña o carbón vegetal.	20,8	4,02	23,4	3,83
Caña de azúcar.	5,2	1,00	5,7	0,93
Goma elástica en bruto.	128,9	24,90	154,8	25,32
Productos forestales comestibles.	19,8	3,82	29,3	4,79
Gomas, resinas y bálsamos.	7,6	1,47	9,1	1,49
Productos forestales para la tinta.	3,4	0,66	2,8	0,46
Otros productos forestales.	17,0	3,28	13,5	2,21
TOTAL	517,7	100,00	611,3	100,00

CUADRO 25-4

IMPORTACION DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA CAZA  
(Cifras en millones de US\$ y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Pescado fresco y congelado.	502,4	79,21	560,8	74,95
Otros productos de la pesca.	6,6	1,04	6,7	0,90
Pieles para peletería.	125,2	19,74	180,6	24,14
Otros productos de la caza.	0,1	0,02	0,1	0,01
TOTAL	634,3	100,00	748,2	100,00

CUADRO 25-5

CUADRO RESUMEN AGRUPACION I,  
(Cifras en millones de US\$ y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
PRODUCTOS AGRICOLAS	3.626,4	54,02	4.253,1	55,91
PRODUCTOS ANIMALES	1.934,2	28,81	1.993,8	26,21
PRODUCTOS DE LA SILVICULTURA	517,7	7,71	611,3	8,04
PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA CAZA	634,3	9,45	748,2	9,84
TOTAL AGRUPACION I.	6.712,6	100,00	7.606,4	100,00



AGRUPACION II, PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA EXTRACTIVA Y SIMILARES

CUADRO 25-6

IMPORTACIONES DE MINERALES METALICOS Y CHATARRA METALICA  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTO	1983	%	1984	%
Mineral de hierro.	349,2	32,10	471,0	29,07
Mineral de cobre.	4,1	0,38	--	--
Otros minerales metálicos.	184,4	16,95	226,9	14,00
Chatarra de hierro y acero.	397,3	36,52	664,3	41,00
Chatarra de cobre.	75,7	6,96	125,9	7,77
Chatarra de otros metales no ferrosos.	77,1	7,09	132,2	8,16
T O T A L	1.087,8	100,00	1.620,3	100,00

CUADRO 25-7

IMPORTACIONES DE MINERALES NO METALICOS  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTO	1983	%	1984	%
Azufre en bruto.	53,2	0,27	48,1	0,25
Carbón fósil.	997,6	5,11	1.302,0	6,69
Petróleo crudo.	15.896,2	81,48	14.447,5	74,27
Mármol y alabastro en bruto.	19,1	0,10	24,2	0,12
Sal y sal gema.	10,7	0,05	24,3	0,12
Otros minerales no metálicos.	2.532,9	12,98	3.606,9	18,54
T O T A L	19.509,7	100,00	19.453,0	100,00

CUADRO 25-8

CUADRO RESUMEN AGRUPACION II.

PRODUCTO	1983	%	1984	%
MINERALES METAL. Y CHATARRA METAL.	1.087,8	5,28	1.620,3	7,69
MINERALES NO METALICOS	19.509,7	94,72	19.453,0	92,31
TOTAL AGRUPACION II.	20.597,5	100,00	21.073,3	100,00

## AGRUPACION III, PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

## CUADRO 25-9

 IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA Y SIMILARES  
 (Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
A) Produc. destinados a alimentación humana.	4.774,9	100,00	4.648,8	100,00
Arroz semi-elaborado y elaborado.	44,9	0,94	31,5	0,68
Harina de trigo.	0,2	0,00	0,3	0,01
Harina de otros cereales y sémolas.	8,2	0,17	11,6	0,25
Pasta de trigo.	0,2	0,00	0,3	0,01
Productos de panadería.	13,3	0,28	15,0	0,32
Azúcar.	215,6	4,52	199,1	4,28
Otros productos sacaríferos.	30,1	0,63	43,8	0,94
Productos de pastelería.	149,1	3,12	192,4	4,14
Malta y extracto de malta.	29,8	0,62	26,4	0,57
Carnes frescas y congeladas.	2.197,0	46,01	1.982,8	42,65
Carnes preparadas.	71,7	1,50	77,6	1,67
Peces secos, salados y ahumados.	120,9	2,53	138,1	2,97
Peces preparados.	73,7	1,54	73,7	1,59
Conservas de tomate y tomates pelados.	2,9	0,06	6,9	0,15
Conservas y jugos de fruta.	60,7	1,27	62,4	1,34
Legumbres y hortalizas en conserva.	71,8	1,50	79,8	1,72
Extractos de carne, jugos y sopas.	14,8	0,31	13,0	0,28
Mantequilla.	119,9	2,51	110,8	2,38
Quesos de pasta dura y semidura.	607,1	12,71	613,0	13,19
Quesos de pasta blanda.	96,2	2,01	111,9	2,41
Caseína y productos derivados.	19,8	0,41	21,3	0,46
Aceite de oliva.	320,7	6,72	235,0	5,06
Otros aceites y grasas comestibles.	189,2	3,96	263,1	5,66
Otros productos destinados a la alimentación	317,1	6,64	339,0	7,29
B) Productos no destinados a aliment. humana	1.514,8	100	1.954,5	100,00
Aceites y grasas para uso industrial.	40,8	2,69	55,5	2,84
Cáscaras y harinas de frutos oleaginosos.	353,9	23,36	344,3	17,62
Pielés crudas no aptas para peletería.	698,1	46,09	1.102,3	56,40
Plumas sin elaborar.	5,9	0,39	6,2	0,32
Tripas y Cuajos.	43,4	2,87	42,5	2,17
Otros productos no destinado a la alimentac.	372,7	24,60	403,7	20,65

AGRUPACION III, PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

Continuación

IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA Y SIMILARES  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
C) Bebidas.	242,6	100,00	262,5	100,00
Vinos.	41,5	17,11	48,2	18,36
Vermut.	0,4	0,16	0,5	0,19
Aguardiente y licores.	104,2	42,95	117,5	44,76
Cerveza.	65,9	35,41	82,8	31,54
Alcohol etílico.	8,6	3,54	11,6	4,42
Aguas minerales, gaseosas, hielo.	2,0	0,82	1,9	0,72
TOTAL A)+B)+C)	6.532,3		6.865,8	

CUADRO 25-10

IMPORTACIONES DE LA INDUSTRIA DEL TABACO  
(Cifras en millones de dólares)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Tabacos elaborados.	304,4		320,4	

CUADRO 25-11

IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DE PIELES Y CUERO  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Pieles curtidas sin pelo	382,9	72,04	559,0	72,85
Pieles curtidas con pelo	103,8	19,53	163,4	21,30
Manufacturas de pieles y cuero	43,3	8,15	42,9	5,59
Restos de la elaboración de pieles y cuero	1,5	0,28	2,0	0,26
TOTAL	531,5	100,00	767,3	100,00

AGRUPACION III, PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

CUADRO 25-12

IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA TEXTIL  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Veget. filamentosos, peinado o cardado exc. algodón	7,1	0,28	11,5	0,36
Algodón lavado, desgrasado o peinado.	7,7	0,30	8,9	0,28
Lanas lavadas, cardadas o peinadas.	364,8	14,21	474,2	14,79
Capullos y semillas de seda.				
Desechos de vegetales filamentosos (exc. algodón)	2,9	0,11	4,3	0,13
Desechos de algodón.	27,7	1,08	40,7	1,27
Desechos de lana.	33,0	1,29	45,3	1,41
Desechos de seda.	20,0	0,78	26,8	0,84
Hilados vegetales (excluido algodón).	54,9	2,14	79,8	2,49
Hilados de algodón.	216,4	8,43	347,9	10,85
Hilados de lana.	50,8	1,98	77,4	2,41
Seda tratada e hilados de seda.	116,0	4,52	114,8	3,58
Hilados de fibras text. artificiales, sintéticos.	313,6	12,22	414,5	12,93
Hilados varios.	17,5	0,68	17,6	0,55
Telas de vegetales filamentosos (exc. algodón)	19,9	0,78	22,4	0,70
Telas de algodón puro o mixtos.	469,2	18,28	538,3	16,79
Telas de lana puros o mixtos.	32,7	1,27	44,9	1,40
Telas de seda puros o mixtos.	40,4	1,57	44,7	1,39
Telas de fibras textiles artificiales.	191,7	7,47	232,4	7,25
Tejidos y medias de fibras vegetales.	82,6	3,22	86,1	2,68
Tejidos y medias de lana.	49,2	1,92	53,7	1,67
Tejidos y medias de seda.	2,0	0,08	3,0	0,09
Tejidos y medias de fibras artificiales.	77,1	3,00	90,0	2,81
Tejidos especiales.	62,4	2,43	73,5	2,29
Pasamanería, cintas y broches.	75,2	2,93	82,6	2,58
Cordones, cuerdas y cáñamo.	7,4	0,29	8,1	0,25
Otros productos de la industria textil.	224,8	8,76	263,5	8,22
TOTAL	2.567,0	100,00	3.206,9	100,00

AGRUPACION III, PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

CUADRO 25-13

IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DEL VESTUARIO  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Fieltro para sombreros.	4,0	0,53	6,7	0,79
Sombreros de paja o material afin.	1,9	0,25	2,8	0,33
Sombreros de fieltro.	0,3	0,04	0,5	0,06
Sombreros de otros materiales y gorras.	5,1	0,67	5,8	0,68
Objetos cosidos de fibras textiles vegetales.	276,5	36,45	315,3	37,17
Objetos cosidos de lana.	55,9	7,37	78,9	9,30
Objetos cosidos de seda.	13,2	1,74	13,3	1,57
Objetos cosidos de fibras artificiales y sint.	100,9	13,30	104,4	12,31
Trabajos de peletería.	32,3	4,26	41,9	4,94
Guantes de piel.	6,9	0,91	9,1	1,07
Zapatos de piel.	145,9	19,23	135,6	15,98
Zapatos que no sean de piel, exc. los de goma.	36,3	4,79	41,7	4,92
Botones.	5,5	0,73	5,8	0,68
Paraguas y cachas.	7,8	1,03	8,4	0,99
Otros productos del vestuario.	66,1	8,71	78,1	9,21
TOTAL	758,6	100,00	848,3	100,00

CUADRO 25-14

IMPORTACIONES DE LA INDUSTRIA DE LA MADERA Y DEL CORCHO  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Madera común aserrada.	724,6	63,72	1.036,8	64,03
Madera fina aserrada.	78,6	6,91	128,2	7,92
Madera compensada.	26,2	2,30	40,9	2,53
Muebles de madera y junco.	54,2	4,77	80,2	4,95
Carretones.	4,3	0,38	7,3	0,45
Otros productos de madera y juncos.	229,1	20,15	298,9	18,46
Trabajos de corcho.	20,1	1,77	27,0	1,67
TOTAL	1.137,1	100,00	1.619,3	100,00

AGRUPACION III, PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

CUADRO 25-15

IMPORTACIONES DE LA INDUSTRIA DEL PAPEL Y DERIVADOS  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Pasta para la fabricación de papel.	562,0	40,09	799,2	43,36
Papel y cartones simples.	420,8	30,02	540,6	29,33
Papel y cartones elaborados.	419,0	29,89	503,5	27,32
TOTAL	1.401,8	100,00	1.843,3	100,00

CUADRO 25-16

IMPORTACIONES DE BIENES DE LA INDUSTRIA POLIGRAFICA, EDITORIALES Y AFINES  
(Cifras en millones de dólares)

IMPORTACIONES	1983	-	1984	-
TOTAL	120,6		139,9	

CUADRO 25-17

IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA FOTO-FONO Y CINEMATOGRAFICA  
(Cifras en millones de dólares)

IMPORTACIONES	1983	-	1984	-
TOTAL	149,6		183,2	

AGRUPACION III, PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

CUADRO 25-18

IMPORTACIONES DE BIENES DE LA INDUSTRIA METALURGICA  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Hierro común en bruto.	40,7	0,67	48,5	0,64
Hierro y acero en lingotes, bidones y otros.	117,6	1,94	139,2	1,83
Hierro y acero laminado.	1.614,4	26,62	2.041,6	26,85
Hierros especiales y ferroaleaciones comunes	141,2	2,33	242,2	3,19
Metales para ligas ferrometálicas.	22,3	0,37	25,3	0,33
Otros productos siderúrgicos.	129,5	2,14	168,7	2,22
Aluminio y sus aleaciones.	576,5	9,50	768,7	10,11
Cobre y sus aleaciones.	755,1	12,45	844,6	11,11
Plomo y sus aleaciones.	81,5	1,34	71,8	0,94
Zinc y sus aleaciones.	81,9	1,35	122,9	1,62
Estaño y sus aleaciones.	74,6	1,23	79,8	1,05
Níquel y sus aleaciones.	83,2	1,37	133,6	1,76
Otros metales comunes y sus aleaciones.	15,3	0,25	24,9	0,33
Mercurio.	0,3	0,00	1,3	0,02
Plata, oro y platino.	2.209,6	36,43	2.746,1	36,12
Cenizas polvos y escorias de metales.	121,7	2,01	144,1	1,90
TOTAL	6.065,4	100,00	7.603,3	100,00

AGRUPACION III, PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

Cuadro 25-19

IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MECANICA  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
A) Máquinas y aparatos.	5.502,6	100,00	6.522,4	100,00
Herramientas para la elaboración de metales.	181,6	3,30	198,9	3,05
Otras herramientas.	99,7	1,81	116,1	1,78
Máquinas motrices no eléctricas.	134,0	2,44	175,0	2,68
Máquinas y aparejos agrícolas.	81,0	1,47	101,2	1,55
Máquinas para extrac. y tratamiento mineral	181,9	3,31	200,4	3,07
Máquinas para la industria textil y vestuario.	208,0	3,78	275,2	4,22
Máquinas para elaboración de papel y cartón.	31,7	0,58	48,3	0,74
Máquinas para la industria gráfica.	111,8	2,03	128,4	1,97
Máquinas y aparejos de la Indust. alimentaria	21,7	0,39	23,5	0,36
Rodamientos.	189,6	3,45	240,5	3,69
Otras máquinas y aparejos no eléctricos.	964,7	17,53	1.143,9	17,54
Partes y piezas de máquinas no eléctricas.	935,5	17,00	1.067,2	16,36
Generadores, motores eléctricos y sus partes	371,6	6,75	457,9	7,02
Aparatos de telecomunicación y sus partes.	842,8	15,32	999,1	15,32
Otros aparatos para aplicac. electr. y sus part.	1.147,0	20,84	1.346,8	20,65
B) Productos mecánicos de precisión.	3.048,3	100,00	3.919,0	100,00
Relojes y sus partes.	249,0	8,17	280,6	7,16
Máquinas de escribir y de contabilidad.	1.451,8	47,63	2.081,3	53,11
Otros productos mecánicos de precisión.	1.347,5	44,20	1.557,1	39,73
C) Medios de transporte.	5.973,0	100,00	7.353,9	100,00
Velocípedos y sus partes.	12,9	0,22	14,9	0,20
Motocicletas y sus partes.	135,3	2,27	141,8	1,93
Automóviles.	3.377,1	56,54	4.190,2	56,98
Tractores.	95,6	1,60	103,4	1,41
Partes y piezas de automóviles.	1.365,9	22,87	1.537,5	20,91
Vehículos para ferrovías y sus partes.	39,7	0,66	43,1	0,59
Aeroplanos y sus partes.	761,4	12,75	1.145,0	15,57
Barcos y sus partes.	185,1	3,10	178,0	2,42



AGRUPACION III, PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

Continuación

CUADRO 25-19

IMPORTACIONES DE PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MECANICA  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
D) Otros productos metalmecánicos	1.049,5	100,00	1.158,3	100,00
Hierro fundido	18,5	1,76	19,5	1,68
Instrumentos para artes.oficios y agricultura	217,5	20,72	242,8	20,96
Pernos, tornillos y chuchería metálicos	79,1	7,54	93,4	8,06
Otros productos metalmecánicos	734,4	69,98	802,6	69,29
TOTAL A)+B)+C)+D)	15.573,4		18.953,6	

NOTA: Las incidencias están referidas a su correspondiente subagrupación

CUADRO 25-20

IMPORTACIONES DE BIENES DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACION  
DE MINERALES NO METALICOS EXCLUIDOS LOS DERIVADOS DEL  
PETROLEO Y DEL CARBON  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Mármol y alabastro elaborados.	3,2	0,36	4,3	0,43
Otros trabajos en piedra y minerales no met.	244,1	28,66	281,1	28,21
Cales, cemento y yeso.	14,0	1,64	14,8	1,49
Materiales de constr. de terracota refractabl	108,6	12,75	122,2	12,26
Porcelanas.	124,4	14,61	142,1	14,26
Trabajos en vidrio y cristal.	357,4	41,96	432,1	43,36
TOTAL	851,7	100,00	996,6	100,00

AGRUPACION III, PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

CUADRO 25-21

IMPORTACIONES DE BIENES DE LA INDUSTRIA QUIMICA Y DE LAS INDUSTRIAS CONEXAS  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
A) Productos químicos.	7.828,9	100,00	9.140,4	100,00
Explosivos, fósforos y preparac.inflamables.	31,9	0,41	43,1	0,47
Preparados químicos.	273,8	3,50	299,3	3,27
Antiparasitarios para uso agrícola.	124,5	1,59	150,5	1,65
Jabones,glicerina, trabajos de cera.	48,1	0,61	59,5	0,65
Perfumería.	244,9	3,13	289,7	3,17
Productos químico-farmacéuticos.	856,8	10,94	999,9	10,94
Extractos para tinta y colores,lacas,tinturas,barnices, esmalte.	45,6	0,58	53,0	0,58
Tintas, dextrinas, colas, lacre y similares.	73,5	0,94	77,9	0,85
Aceites esenciales y esencias.	11,6	0,15	15,3	0,17
Goma elástica sintética.	169,0	2,16	199,6	2,18
Materias plásticas artificiales.	1.776,3	22,69	2.209,4	24,17
Otros productos químicos inorgánicos.	748,1	9,56	664,2	7,27
Otros productos químicos orgánicos.	1.860,4	23,76	2.248,9	24,60
Productos varios de la industria química.	1.203,0	15,37	1.394,7	15,26
B) Derivados de la destil. de petróleo y carbón	5.689,6	100,00	6.560,2	100,00
Aceites livianos.	807,3	14,19	712,3	10,86
Aceites medios.	29,8	0,52	34,6	0,53
Aceites de gas.	1.149,2	20,20	1.447,9	22,07
Aceites combustibles.	2.923,0	51,37	3.557,9	54,23
Aceites lubricantes y otros pesados.	58,3	1,02	43,6	0,66
Otros derivados de la destilación.	434,3	7,63	477,7	7,28
Coke metalúrgico y de gas.	14,7	0,26	23,7	0,36
Derivados de la destilación del carbón fósil.	273,0	4,80	262,5	4,00
C) Celulosa textil y fibras textiles artificial	282,9	100,00	385,5	100,00
Celulosa textil.	4,8	1,70	3,2	0,83
Fibras artificiales y sintéticas.	278,1	98,30	382,3	99,17
T O T A L A)+B)+C)	13.801,4		16.086,1	

NOTA: Las incidencias están referidas a su correspondiente subagrupación.

AGRUPACION III, PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

CUADRO 25-22

IMPORTACIONES DE BIENES DE LA INDUSTRIA DE LA GOMA ELASTICA  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Neumáticos para ruedas de vehículos.	268,4	61,35	313,5	59,77
Otros productos de goma elástica.	169,1	38,65	211	40,23
TOTAL	437,5	100,00	524,5	100,00

CUADRO 25-23

OTRAS IMPORTACIONES DE BIENES DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Cables y conductores eléctricos aislados.	58,1	2,10	66,2	1,85
Lámparas eléctricas y sus partes.	736,9	26,63	1.109,8	31,00
Instrumentos musicales y sus partes.	206,5	7,46	245,6	6,86
Otros productos manufacturados.	1.663,3	60,11	2.014,9	56,29
Desechos.	102,5	3,70	143,1	4,00
TOTAL	2.767,3	100,00	3.579,6	100,00

AGRUPACION III, PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

CUADRO 25-24

CUADRO RESUMEN AGRUPACION III.  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

PRODUCTOS	1983	%	1984	%
Productos de la Industria Alimentic.y similar	6.532,3	12,33	6.865,8	10,81
A)Product. destinados a alimentación humana	4.774,9	73,10	4.648,8	67,71
B)No destinados a la alimentación humana.	1.514,8	23,19	1.954,5	28,47
C) Bebidas.	242,6	3,71	262,5	3,82
Industria del tabaco.	304,4	0,57	320,4	0,50
Product. de la Industria de pieles y cueros.	531,5	1,00	767,3	1,21
Productos de la Industria textil.	2.567,0	4,84	3.206,9	5,05
Productos de la Industria del vestuario.	758,6	1,43	848,3	1,34
Industria de la madera y del corcho.	1.137,1	2,15	1.619,3	2,55
Industria del papel y derivados.	1.401,8	2,64	1.843,3	2,90
Industria poligráfica,editoriales y afines.	120,6	0,23	139,9	0,22
Industria foto-fono y cinematográfica.	149,6	0,28	183,2	0,29
Industria metalúrgica.	6.065,4	11,44	7.603,3	11,97
Industria mecánica.	15.573,4	29,38	18.953,6	29,83
a) Máquinas y aparatos.	5.502,6	35,33	6.522,4	34,41
B) Productos mecánicos de precisión.	3.048,3	19,57	3.919,0	20,68
C) Medios de transporte.	5.973,0	38,35	7.353,9	38,80
D) Otros productos metalmeccánicos.	1.049,5	6,74	1.158,3	6,11
Ind.de transformación de minerales no metal.	851,7	1,61	996,6	1,57
Industria química y conexas.	13.801,4	26,04	16.086,1	25,32
A)Productos químicos.	7.828,9	56,73	9.140,4	56,82
B)Derivados de la destil.del petróleo y carbón	5.689,6	41,22	6.560,2	40,78
C)Celulosa textil y fibras textiles artificial.	282,9	2,05	385,5	2,40
Industria de la goma elástica.	437,5	0,83	524,5	0,83
Industria manufacturera varia.	2.767,3	5,22	3.579,6	5,63
TOTAL AGRUPACION III.	52.999,6	100,00	63.538,1	100,00

NOTA: Las incidencias correspondientes a las subagrupaciones A,B,C y D están referidas al total de su conjunto.

CUADRO Nº 25-25

CUADRO RESUMEN GENERAL DE LAS IMPORTACIONES ITALIANAS  
SEGUN AGRUPACIONES Y COMPOSICION  
(Cifras en millones de dólares y porcentajes)

AGRUPACIONES	1983	%	1984	%
I. AGRICULT. GANADER. SILVIC. CAZA Y PESCA.	6.712,6	8,36	7.606,4	8,25
II. INDUSTRIA EXTRACTIVA Y SIMILARES.	20.597,5	25,65	21.073,3	22,85
III. INDUSTRIA MANUFACTURERA.	52.999,6	65,99	63.538,1	68,90
TOTAL IMPORTACIONES	80.309,7	100,00	92.217,8	100,00

FUENTE: STATISTICA MENSILE DEL COMMERCIO CON L'ESTERO  
ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA, ROMA.

NOTA: Para el año 1983 se consideró el tipo de cambio  
de 1.518,8 Liras por Dólar de EE.UU.  
Para el año 1984 se consideró el tipo de cambio  
de 1.612,1 Liras por Dólar de EE.UU.

e.- Intercambio de Italia con algunos países americanos.

El análisis de las relaciones comerciales entre Italia y una muestra de los principales países americanos que participan de su comercio, permite concluir lo siguiente[1]:

i) El intercambio comercial de Italia presentó un alto grado de concentración, tanto en sus exportaciones, como en sus importaciones. 16 países absorbieron en 1984, el 97,4% de las exportaciones italianas al continente americano y el 97,2% de las importaciones. Por otra parte, sólo tres países (EEUU, Canadá y Brasil) participaron, durante el mismo año, del 83,2 y del 74,4% de las exportaciones e importaciones respectivamente.

ii) Las exportaciones de Italia destinadas a esta área geográfica experimentaron un aumento sustancial entre 1983 y 1984, el que alcanzó al 44,8%. Sin embargo, las importaciones italianas provenientes de América sólo crecieron moderadamente en igual lapso (12,3%). Esto logró superar el déficit de la Balanza Comercial que mostró Italia con respecto a los países americanos en 1983, el cual alcanzó a los 873,1 millones de dólares. En efecto, es significativo el hecho de que en un año se pudiera no sólo nivelar la Balanza Comercial, sino conseguir un saldo favorable que ascendió a 796,9 millones de dólares. Este aspecto se confirma al considerar que Italia logró, en ambos años, saldos positivos en su intercambio con sólo cinco de los 16 principales países mencionados anteriormente.

La carga de esta recuperación recayó, en su mayor parte, sobre los Estados Unidos, cuyo aporte al superávit italiano creció en un 268,6%, equivalente al 35,6% de las exportaciones que efectuó Italia a ese país que a su vez se compara con el 15% de 1983. Además, los balances deficitarios para Italia en 1983 que correspondieron a su comercio con 11 países americanos, crecieron en un 23,5% en 1984, lo cual confirma la importancia del superávit obtenido en el intercambio italo-estadounidense.

iii) La participación de esta muestra de países en el total de las exportaciones italianas aumentó entre los años 1983 y 1984 desde un 10,8% hasta un 14,3%. No ocurrió lo mismo con la incidencia en las importaciones que disminuyó levemente, siguiendo la tendencia del intercambio valorado, desde un 10,9% en 1983 a un 10,7% en 1984.

-----  
[1] Al tratarse de una muestra, las cifras referentes al comercio de Italia no necesariamente coinciden con las de la sección anterior.

iv) Los principales países sudamericanos a los cuales exportó Italia durante los años señalados fueron: Venezuela, Brasil, México y Argentina. La participación de estos países en las ventas italianas respecto de los principales países americanos, disminuyó desde un 13,5% en 1983 a un 10,6% en 1984. Sin embargo, su incidencia en las exportaciones totales de Italia aumentó en un 3%, es decir, desde un 1,5% a un 1,55% entre dichos años.

v) Las importaciones italianas provenientes de países sudamericanos estuvieron compuestas principalmente por las ventas de Brasil, Venezuela, México, Argentina y Chile que, en conjunto, representaron el 31,5% de las importaciones italianas desde estos países en 1984 y, a su vez, el 3,5% del total global importado por Italia el mismo año. Esto significó una disminución leve con respecto a 1983, año en que los porcentajes analizados alcanzaron valores de 32,1% y 3,6% respectivamente.

CUADRO Nº26

COMERCIO EXTERIOR DE ITALIA CON ALGUNOS PAISES AMERICANOS, 1983  
(Cifras en millones de dólares FOB y porcentajes)

PAISES	I M P O R T A C I O N E S			E X P O R T A C I O N E S			S A L D O	
	VALOR	% AMERICA	% GENERAL	VALOR	% AMERICA	% GENERAL	VALOR	% SOBRE EXP.
ESTADOS UNIDOS	4.770,8	52,56	5,94	5.613,7	69,25	7,71	842,9	15,00
CANADA	522,4	5,76	0,65	636,9	7,85	0,87	114,5	18,00
MEXICO	560,4	6,17	0,69	278,3	3,43	0,38	-282,1	101,40
COSTA RICA	45,4	0,50	0,05	15,3	0,19	0,02	-30,1	196,70
PANAMA	65,7	0,72	0,08	144,7	1,78	0,19	79	54,60
TRINIDAD Y TOBAGO	91,3	1,00	0,11	23,6	0,29	0,03	-67,7	286,90
COLOMBIA	176,9	1,95	0,22	92,7	1,14	0,13	-84,2	90,80
YENEZUELA	758,6	8,36	0,94	327,5	4,04	0,45	-431,1	131,60
ECUADOR	20,5	0,22	0,02	136,3	1,68	0,19	115,8	84,90
PERU	112,9	1,24	0,14	79,4	0,98	0,11	-33,5	42,40
BRASIL	1.008,1	11,11	1,25	226,1	2,79	0,31	-782	345,90
CHILE	197,1	2,17	0,24	46,3	0,57	0,06	-150,8	325,70
BOLIVIA	1,7	0,02	0,00	3,0	0,04	0,00	1,3	43,30
PARAGUAY	32,5	0,36	0,04	6,0	0,07	0,01	-26,5	441,70
URUGUAY	27,9	0,31	0,03	22,0	0,27	0,03	-5,9	26,80
ARGENTINA	393,4	4,33	0,49	260,8	3,22	0,36	-132,6	50,80
TOTAL	8.785,6	96,78	10,89	7.912,6	97,59	10,85	-873,1	11,00

NOTA: Para el año 1983 se consideró el tipo de cambio de 1.518,8 Liras por Dólar de EE.UU.

FUENTE: STATISTICA EMNSILE DEL COMMERCIO CON L'ESTERO.  
ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA ROMA 1984.



CUADRO Nº27

COMERCIO EXTERIOR DE ITALIA CON ALGUNOS PAISES AMERICANOS, 1984.  
(Cifras en millones de dólares FOB y porcentajes)

PAISES	IMPORTACIONES		EXPORTACIONES		SALDO	
	VALOR	% AMERICA	VALOR	% AMERICA	VALOR	% SOBRE EXP.
ESTADOS UNIDOS	5.608,4	55,00	8.715,3	74,27	3.106,9	35,60
CANADA	635,8	6,23	147,6	7,50	-488,2	330,80
MEXICO	430,2	4,23	261,8	2,23	-168,4	64,30
COSTA RICA	49,6	0,48	19,5	0,16	-30,1	154,30
PANAMA	66,2	0,65	158,2	1,35	92,0	58,20
TRINIDAD Y TOBAGO	12,2	0,12	16,1	0,14	3,9	24,20
COLOMBIA	132,7	1,30	89,7	0,76	-43,0	47,90
YENEZUELA	760,6	7,46	445,4	3,79	-315,2	70,80
ECUADOR	25,6	0,25	120,3	1,02	94,7	78,70
PERU	124,0	1,22	85,5	0,73	-38,5	45,00
BRASIL	1.342,5	13,17	280,5	2,39	-1.061,0	378,20
CHILE	190,8	1,87	64,4	0,55	-126,4	196,30
BOLIVIA	5,2	0,05	6,5	0,05	1,3	20,00
PARAGUAY	12,8	0,12	5,4	0,04	-7,4	137,00
URUGUAY	29,8	0,29	26,9	0,23	-2,9	10,80
ARGENTINA	481,1	4,72	260,3	2,22	-220,8	84,80
TOTAL	9.907,5	97,16	10.703,4	97,43	796,9	7,4

NOTA: Para el año 1984 se consideró el tipo de cambio de 1.612,1 Liras por Dólar de EE.UU.

FUENTE: STATISTICA EMNSILE DEL COMMERCIO CON L'ESTERO.  
ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA ROMA 1984.

IV.- ANALISIS DEL COMERCIO INTERNACIONAL  
DE LOS PRODUCTOS DE EXPORTACION  
DE AMBAS ECONOMIAS.

## 1.- Estudio de las Ventajas Comparativas Reveladas para Chile e Italia.

A Partir de un estudio de la CEPAL [1] sobre formas de cooperación económica entre la CEE y A. Latina, en esta sección se trata de identificar los productos que presentan ventajas comparativas en ambos países en el comercio internacional durante el pasado reciente.

Además de la identificación de estos productos, el objetivo del estudio es identificar (siempre de acuerdo a las ventajas comparativas reveladas) flujos de comercio que posibiliten una mayor cooperación entre ambos países.

### a.- Fuentes y metodología empleada.

Las estadísticas sobre comercio internacional de las Naciones Unidas[2] permitieron homologar la muestra de los bienes exportados por Chile en 1976 y 1981 con los correspondientes bienes de Italia. Para el caso de Chile, la muestra cubre la totalidad de las exportaciones, en tanto que para Italia ella alcanza al 43,4% de las exportaciones totales.

Las cifras de exportaciones se homologaron de acuerdo a la clasificación CUCI, en su versión 2, a tres dígitos e incluye 118 ítems de productos.

De esta forma se obtuvieron dos muestras con productos comunes equivalentes tanto a nivel de productos como a nivel de desagregación.

Se consideró oportuno, además, realizar los cálculos para los años 1976 y 1981 debido básicamente al alto nivel alcanzado por las exportaciones chilenas.

-----  
[1] "Hacia nuevas formas de cooperación económica entre la CEE y A. Latina". Documento borrador de la División de Comercio Internacional, CEPAL, 1986.

[2] Yearbook of International Trade Statistics, 1976, NU.

El monto total de las exportaciones se obtuvo de la cifra indicada como "all commodities" en dólares FOB de cada año. El cálculo de la participación relativa de cada uno de los items de productos en las exportaciones totales se presenta en el Cuadro Nº1 para Chile e Italia.

Siguiendo la metodología del cálculo de las ventajas comparativas reveladas, el total mundial del comercio se acotó por razones de disponibilidad de series estadísticas, al comercio internacional de los países de economías de mercado. Esta cifra se obtuvo por agregación de las exportaciones de los productos considerados en la muestra (Cuadro Nº2)

Lo anterior permitió calcular el "grado de especialización" de los productos considerados en las muestras de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$E_{ij} = \frac{X_{ij}}{X_{iW}} / \frac{X_j}{X_W}$$

- donde:
- $E_{ij}$  : indica el grado de especialización del país j en el producto i
  - $X_{ij}$  : indica las exportaciones del producto i del país j
  - $X_{iW}$  : indica las exportaciones mundiales (países de economías de mercado) del producto i
  - $X_j$  : indica las exportaciones totales del país j

El grado de especialización de los productos incluidos en la muestra se presenta en el Cuadro Nº4 para Chile e Italia, calculados para 1978 y 1981.

La comparación de los índices de especialización por productos permitió calcular las ventajas comparativas reveladas para cada país de estos productos que se presentan en Cuadro Nº5 para Chile e Italia.

Para el caso se utilizó la siguiente fórmula:

$$VCR_i = E_{i1} / E_{i0}$$

donde:  $VCR_i$  : indica la ventaja comparativa revelada  
del producto i

$E_{i1}$  : indica el grado de especialización del producto i  
en el año 1

$E_{i0}$  : indica el grado de especialización del producto i  
en el año base (1978)

b.- Especificación de las relaciones entre el grado de especialización y la Ventaja Comparativa Revelada (VCR).

Se presenta, a continuación, la relación existente entre el grado de especialización y la ventaja comparativa que, según la metodología aplicada, permite identificar cuatro categorías derivadas de la combinación de las variables indicadas.

Estas son:

- i) Grado de Especialización (E) > 1  
Ventaja Comparativa Revelada (VCR) > 1  
denominada "Con Exito"
- ii) Grado de Especialización (E) > 1  
Ventaja Comparativa Revelada (VCR) < 1  
denominada "de añoranza"
- iii) Grado de Especialización (E) < 1  
Ventaja Comparativa Revelada (VCR) > 1  
llamada "de esperanza"
- iv) Grado de Especialización (E) < 1  
Ventaja Comparativa Revelada (VCR) < 1  
denominada "sin éxito".

Las relaciones antedichas pueden apreciarse en el siguiente esquema:

		GRADO DE ESPECIALIZACION	
		>1	<1
VENTAJA COMPARATIVA REVELADA	>1	Con éxito	Esperanza
	<1	Añoranza	Sin éxito

A partir del grado de especialización (E) de un producto dado se puede delimitar su carácter e incidencia en el mercado mundial [1]. Si  $E_i$  es mayor que 1, entonces el país está especializado en las exportaciones de ese bien, "puesto que la participación porcentual del producto i en las exportaciones del país (A) es mayor que la participación de ese producto en las exportaciones mundiales"[1]. Se dice que el país no está especializado en el producto i cuando  $E_i < 1$ .

Si se combina el grado de especialización con las VCR para el producto i, se tiene que el país tiene estas ventajas para un producto dado cuando es mayor que 1 y, en consecuencia, aquellos bienes exportados que reúnan  $E_i > 1$  y  $VCR_i > 1$  serán "exitosos".

Si se observa  $E_i > 1$ , pero con  $VCR_i < 1$ , entonces se sugiere que estos bienes "tienen un alto grado de especialización, pero que han perdido su ventaja comparativa. Son industrias que podrían llamarse "de añoranza"[1].

El grupo de productos que poseen V Comparativa, pero que "no han logrado un grado de especialización"[1] constituirán los bienes "de esperanza".

Por último, si se da la combinación de  $E_i < 1$  y  $VCR_i < 1$  los productos se consideran "sin éxito"[1].

Las secciones d. y e. resumen, tanto para Chile como para Italia, respectivamente, los grupos de bienes según la categorización mencionada.

En consecuencia con los supuestos del modelo de las VCR, los productos "sin éxito" dejarían "un mercado potencialmente abierto a las importaciones" en tanto que aquellos categorizados como "de esperanza", "valdría la pena (de) realizar inversiones directas, formar empresas conjuntas", etc., para asegurar su expansión.

-----  
[1] CEPAL op. cit. Pág.5 y 6

Aquellos productos que se ubican en el grupo "de afluencia", al considerar  $E_i > 1$  y  $VCR_i < 1$ , se les puede identificar, en países centrales como industrias en declinación o envejecimiento, y que serían susceptibles de transferir en el mediano y largo plazo a países de la periferia.

Por último, al grupo de bienes "con éxito" en el mercado internacional debiera seguir estimulándose su exportación.

#### c.- Relación de las VCR entre Chile e Italia.

- Productos "con éxito" chilenos y "sin éxito" para Italia.

Cuatro son los grupos de productos que, de acuerdo a los resultados del análisis de las VCR, constituyen productos "con éxito" para el comercio de exportación de Chile y simultáneamente son "sin éxito" para Italia a nivel mundial.

Ellos son:

- 1) 247 Madera bruta o escuadrada
- 2) 278 Minerales en bruto
- 3) 281 Mineral de Hierro y sus concentrados
- 4) 287 Concentrados de metales básicos, (N/E)

Los productos antes indicados son solamente algunos de los que forman parte de la categoría de productos chilenos "con éxito". Por lo tanto, en el cotejo que se pudiere hacer con los productos no exitosos de otros países, distintos de Italia, el resultado podría arrojar una lista diferente de productos "con éxito" para Chile, más amplia o más restringida.

- Productos "con éxito" para Italia y "sin éxito" para Chile.

Los resultados obtenidos indican 16 grupos de productos italianos exitosos en el mercado mundial, que incluyen, entre otros, maquinaria, algunos compuestos químicos y productos manufacturados.



El siguiente es el detalle de estos productos, que al mismo tiempo son sin éxito para Chile:

- 111 Bebidas alcohólicas.
- 323 Coque, semicoque, legnito, carbón de
- 523 Compuestos químicos orgánicos (S/E).
- 582 Productos de condensación.
- 635 Manufacturas de madera (S/E).
- 666 Artículos de alfarería (Vajillas, porcelanas, etc.).
- 672 Fierro y acero en formas primarias.
- 695 Herramientas.
- 699 Manufacturas de metales básicos.
- 724 Maquinaria de la Ind. textil y del cuero.
- 725 Maquinaria para la fabricación de pulpa y papel.
- 727 Maquinaria de la Ind. alimenticia.
- 728 Otras maquinarias para Ind. especiales.
- 745 Maquinaria y herramientas no eléctricas (S/E).
- 749 Partes y accesorios de maq. no eléctrica.
- 773 Equipos de distribución eléctrica.

- Productos "de esperanza" para Chile y "de añoranza" para Italia.

Un solo producto constituye la esperanza para el intercambio Chile-Italia correlacionada con el producto de añoranza italiano. Este producto es la celulosa regenerada; nitrato, acetato y otros ésteres de celulosa (584 en CUCI .2)

- Productos "de esperanza" para Italia y "añoranza" para Chile.

En este grupo pueden distinguirse para Italia 4 grupos de productos y que a su vez son de añoranza para Chile.

Estos son:

- 036 Crustáceos y moluscos.
- 251 Pulpa y desechos de papel.
- 268 Lanas y otros pelos de animales.
- 271 Fertilizantes en bruto.

- Productos "de esperanza" para Italia y "sin éxito" para Chile.

19 grupos de productos de exportación configuran este grupo que reflejaría una determinada tendencia positiva para los exportables italianos aprovechando sus VCR y elevando el grado de especialización. En el caso de Chile, estos 19 grupos de productos pertenecen a los "no exitosos" los cuales se caracterizan, como se indicó anteriormente, por tener ventajas comparativas y especialización claramente insuficientes.

Si bien es difícil imaginarse un país carente de productos exportables "sin éxito", al menos cabe la posibilidad de construir un sistema de cooperación entre países que se encuentran en el estadio de "esperanza" o "éxito" para los mismos productos y lograr elevar la especialización y VCR sacando a éstos últimos de su estado de sin "éxito", por cuanto constituyen al fin y al cabo, actividades de exportación susceptibles de mejorar en varios sentidos: tecnológicamente, organizacionalmente, etc.

d.- Identificación de productos según esquema de las  
VCR para Chile.

- Productos "Con Exito"

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
034	Pescado fresco, congelado.
037	Pescado y otros, preparados y preservados.
048	Preparaciones de cereales y de harina fina.
056	Legumbres, raíces y tubérculos, preparados o conservados.
057	Frutas y nueces (excl. nueces oleaginosas), frescas o secas.
058	Frutas, preparados o conservados.
081	Forraje para animales.
247	Otros, madera bruta o escuadrada.
248	Madera trabajada simplemente y traviesas para vías férreas.
278	Minerales en bruto (S/E).
281	Mineral de hierro y sus concentrados.
287	Concentrados de metales básicos.
288	Desechos de metales no ferrosos (S/E).
292	Materias vegetales en bruto (S/E).
411	Aceites y grasas animales.
681	Plata, platino y otros.
682	Cobre (excl. concentrado de cobre).
793	Barcos y botes.

- Productos "de Añoranza"

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
036	Crustáceos y moluscos.
054	Legumbres frescas o simplemente conservadas.
251	Pulpa y desecho de papel.
268	Lana y otros pelos de animales.
271	Fertilizantes en bruto.
522	Elementos inorgánicos, óxidos y otros.
672	Anabio, fundición especular, hierro esponjoso, polvo y granallas de hierro o acero y ferroaleaciones.

- Productos "de Esperanza"

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
011	Carne fresca o congelada.
246	Pulpa de madera, desecho, viruta.
322	Carbón, lignito y turba.
513	Acidos carboxylicos y otros.
532	Colorantes (S/E/ y productos de tanino.
583	Productos de polimerización y copolimerización.
584	Celulosa regenerada, nitrato, acetato y otros ésteres de celulosa.
621	Materiales de caucho (goma).
664	Vidrio.
675	Fierro y acero, lingotes y barras.
676	Líneas férreas de fierro y acero.
692	Estanques metálicos, cajas y otros.
726	Máquinas y partes de impresión y encuadernación.
736	Máquinas y herramientas metalmecánicas.
737	Maquinaria metalmecánica (S/E).
751	Máquinas de oficina.
761	Receptores de televisión.
762	Receptores de radio.
775	Aparatos de uso doméstico (S/E).
776	Lámparas, tubos, válvulas, etc.
782	Vehículos especiales (S/E).
784	Partes y accesorios de vehículos motorizados (S/E).
785	Bicicletas, etc., motorizados o no.
881	Aparatos y equipos fotográficos (S/E).

- Productos "Sin Exitó"

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
001	Animales vivos, para alimentación.
022	Leche y crema.
025	Huevos y aves, frescos o en conserva.
045	Centeno, avena, alforfán, mijo, alpiste y otros cereales sin moler.
047	Otros cereales en harina.
061	Azúcar y miel.

- 111 Bebidas alcohólicas.
- 211 Cueros, excluidas las pieles.
- 265 Fibras vegetales (excl.algodón y jute).
- 277 Abrasivos naturales (S/E), incluye diamantes industriales.
- 323 Briquetas; coque y semicoque de hulla, lignito o turba, carbón de retorta.
- 341 Gas natural y artificial.
- 431 Aceite procesado, animal o vegetal.
- 512 Alcoholes, fenoles, etc.
- 523 Productos químicos inorgánicos; compuestos orgánicos e inorgánicos de metales preciosos.
- 562 Abonos manufacturados.
- 572 Explosivos y productos de la pirotecnia.
- 582 Productos de condensación.
- 592 Almidón, gluten, etc.
- 625 Neumáticos de caucho, tubos, etc.
- 635 Manufacturas de madera (S/E).
- 641 Papel y cartón.
- 666 Artículos de alfarería (vajillas, porcelana, loza, cerámica,etc).
- 672 Fierro y acero, formas primarias.
- 674 Fierro y acero en planchas y chapas.
- 677 Fierro y acero en alambre (Excl. alambres en tiras).
- 689 Metales básicos no ferrosos (S/E).
- 693 Productos de alambre, no eléctricos.
- 695 Herramientas.
- 699 Manufacturas de metales básicos (S/E).
- 724 Maquinaria textil y del cuero.
- 725 Maquinaria para la fabricación de papel.
- 727 Maquinaria de la industria alimenticia.
- 728 Otra maquinaria para industrias especiales.
- 745 Maquinaria no eléctrica y herramientas (S/E).
- 749 Partes y accesorios de maquinarias no eléctrica.
- 773 Equipos de distribución de electricidad.
- 781 Automóviles para pasajeros (excl. buses).
- 791 Vehículos de ferrocarril.
- 792 Aviones.
- 871 Instrumentos ópticos.
- 892 Material impreso.
- 897 Joyas de oro y plata, platería.
- 931 Transacciones especiales.

e.- Identificación de productos según esquema, para Italia.

- Productos "Con Exito"

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
046	Sémola y harina fina de trigo.
048	Preparaciones de cereales y harina fina.
056	Legumbres, raíces y tubérculos, preparados o en conserva.
058	Frutas, preparadas o conservadas.
111	Bebidas alcohólicas.
292	Materiales de desecho vegetal, subproductos (S/E).
323	Briquetas;coque y semicoque de hulla, lignito o turba, carbón de retorta.
515	Compuestos químicos orgánicos e inorgánicos.
522	Elementos inorgánicos, óxidos y otros.
523	Otros compuestos químicos inorgánicos.
532	Colorantes y productos de tanino.
582	Productos de condensación.
621	Materiales de caucho (goma).
635	Manufacturas de madera (S/E).
664	Vidrio.
666	Artículos de alfarería (vajillas, porcelana, loza, cerámica,etc).
672	Fierro y acero, formas primarias.
692	Estanques metálicos, cajas y otros.
695	Herramientas.
699	Manufacturas de metales básicos (S/E).
724	Maquinaria de la industria textil y del cuero.
725	Máquinas para fabricar pulpa y papel, cortadoras de papel y partes.
726	Maquinaria de impresión y encuadernación y partes.
727	Maquinaria de la industria alimenticia.
728	Otra maquinaria para industrias especiales.
736	Máquinas y herramientas para la industria metalmecánica.
737	Maquinaria de la industria metalmecánica (S/E).
745	Maquinaria y herramientas no eléctricas (S/E).
749	Partes y accesorios de maquinarias no eléctricas..

- 773 Equipos de distribución eléctrica.
- 775 Aparatos de uso doméstico (S/E).
- 782 Vehículos especiales (S/E).
- 784 Partes y accesorios de vehículos motorizados.
- 897 Joyas de oro y plata, platería.

- Productos "de Añoranza"

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
054	Legumbres frescas o simplemente conservadas.
057	Frutas y nueces (excl. nueces oleaginosas), frescas o secas.
584	Celulosa regenerada; nitrato, acetato y otros ésteres de celulosa.
693	Productos de alambre, no eléctricos.
785	Bicicletas y tros, motorizados o no.
892	Material impreso.

3) Productos "de Esperanza"

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
001	Animales vivos, para alimentación.
011	Carne fresca o congelada.
022	Leche y crema.
025	Huevos y aves, frescos o en conserva.
034	Pescado fresco, congelado.
035	Pescado seco, salado o en salmuera, pescado ahumado.
036	Crustáceos y moluscos.
037	Pescado y otros, preparados y preservados.
041	Trigo sin moler.
043	Cebada sin moler.
045	Centeno, avena, alforfán, mijo, alpiste y otros cereales sin moler.
061	Azúcar y miel.
081	Forraje para animales.
211	Pieles en bruto, cueros.
248	Madera trabajada simplemente y traviesas para vías férreas.
251	Pulpa y desecho de papel..

268 Lana y otros pelos de animales.  
271 Fertilizantes en bruto.  
277 Abrasivos naturales (S/E); incluye diamantes industriales.  
282 Desechos de fierro y acero, subproductos.  
286 Mineral de Uranio, torium y concentrados.  
288 Desechos de metales no ferrosos.  
291 Interiores de animales crudos.  
322 Carbón, lignito y turba.  
411 Aceites y grasas animales.  
431 Aceite procesado animal o vegetal.  
512 Alcoholes, fenoles, etc.  
513 Acidos carboxylicos y otros.  
516 Otros compuestos químicos orgánicos.  
524 Materiales radioactivos.  
562 Abonos manufacturados.  
583 Productos de polimerización y copolimerización.  
591 Pesticidas y desinfectantes.  
592 Almidón, gluten, etc.  
625 Neumáticos de caucho, tubos, etc.  
633 Manufacturas de corcho.  
641 Papel y cartón.  
642 Papel, precortado y artículos de papel.  
674 Fierro y acero en planchas y chapas.  
675 Fierro y acero, lingotes y barras.  
676 Líneas férreas de fierro y acero.  
677 Fierro y acero en alambre (excl. tiras de alambre).  
681 Plata, platino y otros.  
682 Cobre (excl. concentrado de cobre).  
689 Metales básicos no ferrosos (S/E).  
761 Receptores de televisión.  
791 Vehículos de ferrocarril.  
792 Aviones.  
793 Barcos y botes.  
871 Instrumentos ópticos.  
874 Instrumentos de medición.  
881 Aparatos y equipos fotográficos.  
896 Obras de arte.  
961 Monedas no circulantes (excl. las de oro).  
971 Oro no monetario (S/E).



- Productos "Sin Exito"

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
047	Otros cereales en harina.
212	Pieles finas sin curtir.
246	Pulpa de madera, desecho, viruta.
247	Madera bruta o escuadrada y otros.
265	Fibras vegetales (excl. algodón y jute).
274	Azufre y piritas de hierro sin tostar.
278	Minerales en bruto (S/E).
281	Mineral de hierro y sus concentrados.
287	Concentrados de metales básicos.
289	Minerales de metales preciosos y sus concentrados (Excl. oro).
341	Gas natural y artificial.
514	Compuestos nitrogenados.
572	Explosivos y productos de la pirotecnia.
671	Anabio, hierro esponjoso, polvo y granallas de hierro o acero y ferroaleaciones.
686	Zinc.
687	Estaño.
751	Máquinas de oficina.
762	Receptores de radio.
776	Lámparas, tubos, válvulas, etc.
781	Automóviles para pasajeros (excl. buses).
951	Armas de fuego y municiones.

CUADRO Nº 1

EXPORTACIONES EN MILES DE DOLARES DE CADA AÑO  
Revisión - 2 CUCI

CODIGO	NOMBRE PRODUCTO	ITA LIA		CHI LE		ECONOMIA DE		MERCADO
		1978	1981	1978	1981	1978	1981	
001	Live Animals for food.	8.426	17.630	2.006	2.416	3.532.987	4.763.072	
011	Meat fresh, chilled, frozen.	21.860	116.997	3.867	11.289	11.184.500	15.579.492	
022	Milk and cream.	1.140	10.168	221	135	3.232.171	4.927.878	
025	Eggs, birds, fresh, preserved.	1.801	4.953	66	59	638.739	1.005.294	
034	Fish, fresh, chilled, frozen.	41.171	49.586	6.865	46.831	4.057.037	5.041.355	
035	Fish salted, dried, smoked.	2.207	7.496		1.049	803.327	1.474.466	
036	Shell fish, fresh, frozen.	11.862	22.201	20.302	25.003	3.242.637	4.095.995	
037	Fish, etc. prepared and preserved.	15.142	24.406	16.280	25.429	1.937.754	2.601.249	
041	Wheat etc. unmilled.	1.753	7.471	0	3.466	9.151.627	16.159.169	
043	Barley unmilled.	201	21.392	0	261	1.932.079	3.459.828	
045	Cereals, Nes unmilled.	1.510	2.031	160	159	1.382.068	2.011.215	
046	Wheat etc. meals or flours.	130.974	353.862	0	11	1.151.306	1.969.662	
047	Other cereals milk flour.	4.252	4.062	7.207	429	144.871	309.899	
048	Cereals etc. preparation.	124.947	212.286	7.207	16.762	2.280.965	3.283.004	
054	Veg. etc. fresh simply preserv.	350.408	423.303	41.855	53.930	5.047.250	7.900.180	
056	Veg. etc. preserved prepared.	209.939	358.400	4.196	5.524	2.290.421	2.568.122	
057	Fruits, nuts, fresh dried.	1.072.151	1.096.744	102.632	193.252	8.006.189	10.484.723	
058	Fruit preserved, prepared.	231.361	314.689	5.484	14.086	2.954.010	4.009.606	
061	Sugar and honey.	6.728	270.801	11.664	12.953	7.837.502	15.115.976	
081	Feeding stuff for animals.	75.621	131.152	119.273	214.888	7.373.601	10.900.273	
111	Alcoholic beverages.	30.897	985.941	9.723	16.789	588.097	8.720.436	

CUADRO Nº 1

Continuación

CODIGO	NOMBRE PRODUCTO	ITALIA		CHILE		ECONOMIA DE		MERCADO
		1978	1981	1978	1981	1978	1981	
211	Hides, skins, exc. furs, Raw.	18.206	25.738	5.744	2.952	2.644.821	2.515.845	
212	Furs kins, Raw.	2.701	2.316	-	146	1.247.107	1.740.708	
246	Pulp wood, chips, wood waste.	440	188	3	16	405.998	1.044.648	
247	Other wood rough, squared.	2.372	1.964	22.178	25.164	4.340.068	4.506.485	
248	Wood shaped, sleepers.	19.366	23.425	51.998	89.529	7.871.243	8.941.291	
251	Pulpe and waste paper.	686	8.311	128.236	183.322	5.585.666	9.585.618	
265	Yeg. fibres exc. cotton, jute.	2.409	1.896	45	13	314.355	320.604	
268	Wool (exc. tops) animal hair.	22.018	32.051	17.888	19.879	3.523.579	4.433.621	
271	Fertilizer, crude.	770	1.798	35.947	34.380	1.425.656	2.027.374	
274	Sulphur and unroasted iron pyrites.	1.536	2.606	-	11	375.589	1.304.267	
278	Others crude minerals.	85.994	97.647	5.439	11.101	3.137.018	4.111.264	
281	Iron, ore, concentrate.	889	1.084	115.846	166.067	4.798.876	6.926.567	
282	Iron and steel scraps.	5.383	12.185	-	3.763	1.866.091	2.151.512	
286	Uranium, Thorium ore, conc.	1	1	-	1.525	503.689	413.023	
287	Base metal ores, conc. NES.	57.202	71.306	92.167	412.635	7.395.594	13.092.104	
288	Nonfer. metals scraps NES.	28.856	70.599	5.872	13.562	1.609.882	2.717.548	
289	Ores and conc. of prec. metals, wast, etc.	826	124	-	13.764	518.999	1.370.589	
291	Crude animal materials NES.	12.040	17.390	-	1.641	1.007.581	1.276.693	
292	Crude Veg. materials NES.	194.393	507.489	15.640	25.440	3.700.998	4.948.995	
322	Coal, lignite and peat.	829	3.107	3	37	6.331.156	12.723.939	
323	Briquets, coke, semi-coke.	53.157	93.562	561	6	1.591.478	2.037.012	
341	Gas Natural and manufactured.	58.114	56.680	32.140	716	9.149.569	29.122.798	
411	Animal oils and fats.	14.348	20.483	21.585	28.643	1.303.892	1.508.350	
431	Processed animal veg. oil, etc.	13.826	31.380	1.720	1.417	868.634	1.137.584	

CUADRO Nº1

Continuación

CODIGO	NOMBRE PRODUCTO	ITA LIA		CHI LE		ECONOMIA DE		MERCADO
		1978	1981	1978	1981	1978	1981	
512	Alcohols, phenols, etc.	76.390	109.622	6.443	5.951	2.369.061	3.853.888	
513	Carboxylic acids, etc.	116.316	187.451	616	1.171	3.008.630	4.519.689	
514	Nitrogen - fuctn compunds.	136.410	168.652	23	116	3.463.598	5.504.545	
515	Org - inorg. compunds etc.	173.136	249.190	81	355	4.229.594	5.348.206	
516	Other organic chemicals.	65.606	104.136	2	91	2.300.298	3.284.566	
522	Inorg. elements oxides, etc.	137.689	339.437	55.018	35.792	4.194.496	7.014.760	
523	Other inorganic chemicals, etc.	85.545	368.558	8.583	3.965	3.008.726	4.372.614	
532	Dyes NES, tauning prod.	9.612	19.188	326	567	245.839	295.100	
562	Fertilizers, manufacture.	184.908	247.435	13.445	16.256	5.336.696	7.809.266	
572	Explosives, pirotech. prod.	14.951	13.335	396	307	429.028	737.662	
582	Prod. of condensation etc.	256.084	368.556	470	516	4.839.613	6.804.233	
583	Polymerization etc. prod.	908.987	978.745	12.481	19.214	10.615.786	15.438.038	
584	Celulose derivativs, etc.	189.290	78.914	8	31	1.339.333	1.605.056	
591	Pesticides, desinfectants.	70.007	108.390	986	351	3.169.213	4.203.246	
592	Starch, inulin, gluten, etc.	20.790	37.751	573	645	1.148.176	1.706.472	
621	Materials of rubber.	137.050	198.273	921	1.592	1.169.148	1.572.202	
625	Rubber tyres, tubes etc.	416.352	467.816	5.775	8.431	5.227.895	8.005.979	
633	Cork manufactures.	3.628	4.240	-	190	228.664	291.645	
635	Wodd manufactures NES.	190.305	288.764	11.839	1.251	2.590.119	3.203.328	
641	Paper and paperboard.	412.052	625.068	36.975	39.973	13.839.879	20.609.447	
642	Paper and paperboard, cut, shaped.	123.091	172.160	-	6.164	3.416.336	5.294.196	
666	Pottery.	157.421	188.407	1.445	1.093	1.572.531	1.993.328	
671	Pig iron etc.	33.736	35.332	9.528	8.273	2.958.151	3.758.509	
672	Iron, steel primary forms.	255.824	282.845	470	434	5.348.222	6.495.267	
674	Iron, steel Univ. plate, sheet.	620.549	763.692	5.395	1.791	1.591.340	18.269.081	

CUADRO N°1

Continuación

CODIGO	NOMBRE PRODUCTO	ITA LIA		CHI LE		ECONOMIA DE		MERCADO
		1978	1981	1978	1981	1978	1981	
676	Railway rails etc. iron, steel.	10.804	14.519	16	94	530.252		696.488
677	Iron, steel wire (exc wrod).	50.432	65.290	431	426	1.472.885		1.615.120
681	Silver, Platinum, etc.	17.206	64.777	31.996	94.489	2.050.449		4.348.799
682	Copper exc. Cement copper.	188.581	252.519	1.184.664	1.578.285	7.844.055		10.590.733
686	Zinc.	17.891	22.029	14	1.293	1.218.226		1.744.580
687	Tin.	2.455	1.832	0	1	2.283.036		2.773.489
689	Non-fer Base metals NES.	14.180	19.239	53.328	69	826.851		1.206.500
692	Metal tanks, boxes, etc.	134.767	210.829	562	4.782	1.781.463		2.385.387
693	Wire products non electr.	131.674	123.121	3.405	3.635	1.742.333		2.080.375
695	Tools.	166.351	266.305	798	238	4.541.537		5.926.640
699	Base metal manufactures NES.	690.326	953.216	13.963	10.942	8.091.559		10.663.182
724	Textile, leather machinery.	575.678	855.110	1.659	758	7.182.867		8.537.378
725	Paper etc. mill machinery.	108.318	136.458	20	16	1.721.034		2.440.319
728	Other mach for special industry.	1.189.227	1.685.112	10.491	5.513	11.879.987		14.442.256
736	Metalworking Mach-tools.	676.272	917.737	997	3.184	8.113.388		11.100.794
737	Metalworking machinery NES.	159.158	310.125	143	263	2.412.983		3.202.322
745	Non electric machinery, tools NES.	380.072	630.778	897	336	4.984.575		6.781.441
749	Non electric Mach parts, acc. NES.	941.067	1.364.779	1.815	2.273	11.148.601		15.673.695
761	Television receivers.	89.713	134.549	32	1.597	4.648.114		5.742.268
762	Radio-broadcast receivers.	34.022	20.969	68	262	5.162.838		6.076.531
773	Electrical distribution equipment.	244.770	395.206	3.582	1.510	3.699.287		5.517.609
776	Transistors, valves, etc.	257.594	313.003	1	528	8.019.803		14.398.719
781	Pass. Motor cars (other than public-serv)	2.301.101	1.618.653	2.841	3.221	46.993.367		58.809.043
782	Special motor vehicles NES.	666.618	1.023.524	124	1.268	16.715.528		23.786.436
784	Motor Veh. Parts, Acc. NES.	1.312.642	1.625.351	2.715	14.722	26.228.802		33.222.431

CUADRO N°1

Continuación

CODIGO	NOMBRE PRODUCTO	ITALIA		CHILE		ECONOMIA DE		MERCADO
		1978	1981	1978	1981	1978	1981	
792	Ships and boats etc.	410.183	1.070.689	3.026	3.255	14.387.657	27.881.619	
793	Aircraft.	318.729	432.605	297	56.452	17.513.350	19.116.545	
871	Optical instruments.	9.374	15.658	528	3	757.276	1.193.427	
874	Measuring, controlling instruments.	288.511	467.086		2.024	9.761.981	15.597.016	
892	Printed matter.	418.216	470.322	7.023	5.363	5.818.466	7.814.078	
896	Works of Art. etc.	13.636	46.576	125	0	1.697.237	3.337.110	
897	Gold, silver ware, jewelry.	1.337.765	2.089.682	220	22	3.543.212	5.855.580	
911	Mail not classed by kind.	-	19.884	0	364	1.130.471	2.644.243	
931	Special transactions.	0	159.462	17.079	11.501	10.570.641	31.758.136	
951	War Firearms, Ammunitions.	265.971	77.279	0	221	3.212.921	3.755.167	
961	Coin nongold, Noncurrent.	1	151	0	1.324	97.413	998.083	
971	Gold, Nonmonetary NES.	4.273	21.623	-	53.005	2.185.370	8.348.401	

CUADRO N°2

ALL COMMODITY (FOB)	1978	1981
Exportaciones Totales de Chile.	2.462.112	3.744.828
Exportaciones Totales de Italia.	56.052.554	75.257.948
CHILE	0,0021456	0,00210927
ITALIA	0,0488468	0,04238887

CUADRO N°3

PARTICIPACION DE LAS EXPORTACIONES DE CHILE E ITALIA EN  
EL TOTAL DE EXPORTACIONES DE PAISES DE ECONOMIA DE MERCADO  
(Cifras en porcentajes)

CODIGO	NOMBRE PRODUCTO	CHI LE		ITA LIA	
		1978	1981	1978	1981
001	Live Animals for food.	0,06	0,05	0,24	0,37
011	Meat fresh, chilled, frozen.	0,03	0,07	0,20	0,75
022	Milk and cream.	0,01	0,00	0,04	0,21
025	Eggs, birds, fresh, preserved.	0,01	0,01	0,28	0,49
034	Fish, fresh, chilled, frozen.	0,17	0,93	1,01	0,98
035	Fish salted, dried, smoked.	0,00	0,07	0,27	0,51
036	Shell fish, fresh, frozen.	0,63	0,61	0,37	0,54
037	Fish, etc. prepared and preserved.	0,84	0,98	0,78	0,94
041	Wheat etc. unmilled.	0,00	0,02	0,02	0,05
043	Barley unmilled.	0,00	0,01	0,01	0,62
045	Cereals, Nes unmilled.	0,01	0,01	0,11	0,10
046	Wheat etc. meals or flours.	0,00	0,00	11,38	17,97
047	Other cereals milk flour.	4,97	0,14	2,94	1,31
048	Cereals etc. preparation.	0,32	0,51	5,48	6,47
054	Veg. etc. fresh simply preserv.	0,83	0,68	6,94	5,36
056	Veg. etc. preserved prepared.	0,18	0,22	9,17	13,96
057	Fruits, nuts, fresh dried.	1,28	1,84	13,39	10,46
058	Fruit preserved, prepared.	0,19	0,35	7,83	7,85
061	Sugar and honey.	0,15	0,09	0,09	1,79
081	Feeding stuff for animals.	1,62	1,97	1,03	1,20
111	Alcoholic beverages.	1,65	0,19	5,25	11,31

## Continuación

CODIGO	NOMBRE PRODUCTO	CHI LE		ITA LIA	
		1978	1981	1978	1981
211	Hides, skins, exc. furs, Raw.	0,22	0,12	0,69	1,02
212	Furs skins, Raw.		0,01	0,22	0,13
246	Pulp wood, chips, wood waste.	0,00	0,00	0,11	0,02
247	Other wood rough, squared.	0,51	0,56	0,05	0,04
248	Wood shaped, sleepers.	0,66	1,00	0,25	0,26
251	Pulpe and waste paper.	2,30	1,91	0,01	0,09
265	Veg. fibres exc. cotton, jute.	0,01	0,00	0,77	0,59
268	Wool (exc. tops) animal hair.	0,51	0,45	0,62	0,72
271	Fertilizer, crude.	2,52	1,70	0,05	0,09
274	Sulphur and unroasted iron pyrites.		0,00	0,41	0,20
278	Others crude minerals.	0,17	0,27	2,74	2,38
281	Iron, ore, concentrate.	2,41	2,40	0,02	0,02
282	Iron and steel scraps.		0,17	0,29	0,57
286	Uranium, Torium ore, conc.		0,37	0,00	0,00
287	Base metal ores, conc. NES.	1,25	3,15	0,77	0,54
288	Nonfer. metals scraps NES.	0,36	0,50	1,79	2,60
289	Ores and conc. of prec. metals, wast, ac.		1,00	0,16	0,01
291	Crude animal materials NES.		0,13	1,19	1,36
292	Crude Veg. materials NES.	0,42	0,51	5,25	10,25
322	Coal, lignite and peat.	0,00	0,00	0,01	0,02
323	Briquets, coke, semi-coke.	0,04	0,00	3,34	4,59
341	Gas Natural and manufactured.	0,35	0,00	0,64	0,19
411	Animal oils and fats.	1,66	1,90	1,10	1,36
431	Procesed animal veg. oil, etc.	0,20	0,12	1,59	2,76



## Continuación

CODIGO	NOMBRE PRODUCTO	CHI LE		ITA LIA	
		1978	1981	1978	1981
512	Alcohols, phenols, etc.	0,27	0,15	3,22	2,84
513	Carboxylic acids, etc.	0,02	0,03	3,87	4,15
514	Nitrogen-functn compunds.	0,00	0,00	3,94	3,06
515	Org-inorg. compounds etc.	0,00	0,01	4,09	4,66
516	Other organic chemicals.	0,00	0,00	2,85	3,17
522	Inorg. elements oxides, etc.	1,31	0,51	3,28	4,84
523	Other inorganic chemicals, etc.	0,29	0,09	2,84	8,43
532	Dyes NES, tauning prod.	0,13	0,19	3,91	6,50
562	Fertilizers, manufacture.	0,25	0,21	3,46	3,17
572	Explosives, pirotech. prod.	0,09	0,04	3,48	1,81
582	Prod. of condensation etc.	0,01	0,01	5,29	5,42
583	Polymerization etc. prod.	0,12	0,12	8,56	6,34
584	Celulose derivativs, etc.	0,00	0,00	14,13	4,92
591	Pesticides, desinfectants.	0,03	0,01	2,21	2,58
592	Starch, inulin, gluten, etc.	0,05	0,04	1,81	2,21
621	Materials of rubber.	0,08	0,10	11,72	12,61
625	Rubber tyres, tubes etc.	0,11	0,11	7,96	5,84
633	Cork manufactures.		0,07	1,59	1,45
635	Wood manufactures NES.	0,46	0,04	7,35	9,01
641	Paper and paperboard.	0,27	0,19	2,98	3,03
642	Paper and paperboard, cut, shaped.		0,12	3,60	3,25
666	Pottery.	0,09	0,05	10,01	9,45
671	Pig iron etc.	0,32	0,22	1,14	0,94
672	Iron, steel primary forms.	0,01	0,01	4,78	4,35
674	Iron, steel Univ. plate, sheet.	0,34	0,01	39,00	4,18

Continuación

CODIGO	NOMBRE PRODUCTO	CHI LE		ITA LIA	
		1978	1981	1978	1981
676	Railway rails etc. iron, steel.	0,00	0,01	2,04	2,08
677	Iron, steel wire (exc wrod).	0,03	0,03	3,42	4,04
681	Silver, Platinum, etc.	1,56	2,17	0,84	1,49
682	Copper exc. Cement copper.	15,10	14,90	2,40	2,38
686	Zinc.	0,00	0,07	1,47	1,26
687	Tin.	0,00	0,00	0,11	0,07
689	Non-fer Base metals NES.	6,45	0,01	1,71	1,59
692	Metal tanks, boxes, etc.	0,03	0,20	7,56	8,84
693	Wire products non electr.	0,20	0,17	7,56	5,92
695	Tools.	0,02	0,00	3,66	4,49
699	Base metal manufactures NES.	0,17	0,10	8,53	8,94
724	Textile, leather machinery.	0,02	0,01	8,01	10,02
725	Paper etc. mill machinery.	0,00	0,00	6,29	5,59
728	Other mach for special industry.	0,09	0,04	10,01	11,67
736	Metalworking Mach-tools.	0,01	0,03	8,34	8,27
737	Metalworking machinery NES.	0,01	0,01	6,60	9,68
745	Non electric machinery, tools NES.	0,02	0,00	7,62	9,30
749	Non electric Mach parts, acc. NES.	0,02	0,01	8,44	8,71
761	Television receivers.	0,00	0,03	1,93	2,34
762	Radio-broadcast recievers.	0,00	0,00	0,66	0,35
773	Electrical distribution equipment.	0,10	0,03	6,62	7,16
776	Transistors, valves, etc.	0,00	0,00	3,21	2,17
781	Pass. Motor cars (other than public-serv)	0,01	0,01	4,90	2,75
782	Special motor vehicles NES.	0,00	0,01	3,99	4,30
784	Motor Veh. Parts, Acc. NES.	0,01	0,04	5,00	4,89

Continuación

CODIGO	NOMBRE PRODUCTO	CHI LE		ITA LIA	
		1978	1981	1978	1981
792	Ships and boats etc.	0,02	0,01	2,85	3,84
793	Aircraft.	0,00	0,30	1,82	2,26
871	Optical instruments.	0,07	0,00	1,24	1,31
874	Measuring, controlling instruments.	0,00	0,01	2,96	2,99
892	Printed matter.	0,12	0,07	7,19	6,02
896	Works of Art. etc.	0,01	0,00	0,80	1,40
897	Gold, silver ware, jewelery.	0,01	0,00	37,76	35,69
911	Mail not classed by kind.	0,00	0,01		0,75
931	Special transactions.	0,16	0,04	0,00	0,50
951	War Firearms, Ammunitions.	0,00	0,01	8,28	2,06
961	Coin nongold, Noncurrent.	0,00	0,13	0,00	0,02
971	Gold, Nonmonetary NES.		0,63	0,20	0,26

FUENTE: Cuadro Nº1

CUADRO Nº4

## GRADO DE ESPECIALIZACION

CODIGO	19 78		19 81	
	ITALIA	CHILE	ITALIA	CHILE
001	0,05	0,26	0,09	0,24
011	0,04	0,16	0,18	0,34
022	0,01	0,03	0,05	0,01
025	0,06	0,05	0,12	0,03
034	0,21	0,79	0,23	4,40
035	0,06		0,12	0,34
036	0,07	2,92	0,13	2,89
037	0,16	3,92	0,22	4,63
041	0,00		0,01	0,10
043	0,00		0,15	0,04
045	0,02	0,05	0,02	0,04
046	2,33		4,24	0,00
047	0,60	23,19	0,31	0,66
048	1,12	1,47	1,53	2,42
054	1,42	3,86	1,26	3,24
056	1,88	0,85	3,29	1,02
057	2,74	5,97	2,47	8,74
058	1,60	0,87	1,85	1,67
061	0,02	0,69	0,42	0,41
081	0,21	7,54	0,28	9,35
111	1,08	7,71	2,67	0,91

Continuación

GRADO DE ESPECIALIZACION

CODIGO	19 78		19 81	
	ITALIA	CHILE	ITALIA	CHILE
211	0,14	1,01	0,24	0,56
212	0,04		0,03	0,04
246	0,02	0,00	0,00	0,01
247	0,01	2,38	0,01	2,65
248	0,05	3,08	0,06	4,75
251	0,00	10,70	0,02	9,07
265	0,16	0,07	0,14	0,02
268	0,13	2,37	0,17	2,13
271	0,01	11,75	0,02	8,04
274	0,08		0,05	0,00
278	0,56	0,81	0,56	1,28
281	0,00	11,25	0,00	11,37
282	0,06		0,13	0,83
286	0,00		0,00	1,75
287	0,16	5,81	0,13	14,94
288	0,37	1,70	0,61	2,37
289	0,03		0,00	4,76
291	0,24		0,32	0,61
292	1,08	1,97	2,42	2,44
322	0,00	0,00	0,01	0,00
323	0,68	0,16	1,08	0,00
341	0,13	1,64	0,05	0,01
411	0,23	7,72	0,32	9,00
431	0,33	0,92	0,65	0,59

Continuación

GRADO DE ESPECIALIZACION

CODIGO	19 78		19 81	
	ITALIA	CHILE	ITALIA	CHILE
512	0,66	1,27	0,67	0,73
513	0,79	0,10	0,98	0,12
514	0,81	0,00	0,72	0,01
515	0,84	0,01	1,10	0,03
516	0,58	0,00	0,75	0,01
522	0,67	6,11	1,14	2,42
523	0,58	1,33	1,99	0,43
532	0,80	0,62	1,53	0,91
562	0,71	1,17	0,75	0,99
572	0,71	0,43	0,43	0,20
582	1,08	0,05	1,28	0,04
583	1,75	0,55	1,50	0,59
584	2,89	0,00	1,16	0,01
591	0,45	0,15	0,61	0,04
592	0,37	0,23	0,52	0,18
621	2,40	0,37	2,98	0,48
625	1,63	0,51	1,38	0,50
633	0,32		0,34	0,31
635	1,50	2,13	2,13	0,19
641	0,61	1,25	0,72	0,92
642	0,74		0,77	0,55
666	2,05	0,43	2,23	0,26
671	0,23	1,50	0,22	1,04
672	0,98	0,04	1,03	0,03
674	7,98	1,58	0,99	0,05

Continuación

GRADO DE ESPECIALIZACION

CODIGO	19 76		19 81	
	ITALIA	CHILE	ITALIA	CHILE
676	0,42	0,01	0,49	0,06
677	0,70	0,14	0,95	0,13
681	0,17	7,27	0,35	10,30
682	0,49	70,39	0,56	70,65
686	0,30	0,01	0,30	0,35
687	0,02	0,00	0,02	0,00
689	0,35	30,06	0,38	0,03
692	1,55	0,15	2,09	0,95
693	1,55	0,91	1,40	0,83
695	0,75	0,08	1,06	0,02
699	1,75	0,80	2,11	0,49
724	1,64	0,11	2,36	0,04
725	1,29	0,01	1,32	0,00
728	2,05	0,41	2,75	0,18
736	1,71	0,06	1,95	0,14
737	1,35	0,03	2,28	0,04
745	1,56	0,08	2,19	0,02
749	1,73	0,08	2,05	0,07
761	0,40	0,00	0,55	0,13
762	0,13	0,01	0,08	0,02
773	1,35	0,45	1,69	0,13
776	0,66	0,00	0,51	0,02
781	1,00	0,03	0,65	0,03
782	0,82	0,00	1,02	0,05
784	1,02	0,05	1,15	0,21

Continuación

GRADO DE ESPECIALIZACION

CODIGO	19 78		19 81	
	ITALIA	CHILE	ITALIA	CHILE
792	0,58	0,10	0,91	0,06
793	0,37	0,01	0,53	1,40
871	0,25	0,32	0,31	0,00
874	0,61		0,71	0,06
892	1,47	0,56	1,42	0,33
896	0,16	0,03	0,33	
897	7,73	0,03	8,42	0,00
911			0,18	0,07
931		0,75	0,12	0,17
951	1,69		0,49	0,03
961	0,00		0,00	0,63
971	0,04		0,06	3,01
726	0,99	0,01	1,21	0,16
727	1,64	0,02	2,49	0,01
751	1,24	0,00	0,91	0,02
775	3,47	0,03	3,61	0,13
785	1,93	0,00	1,72	0,05
791	0,45	0,19	0,83	0,02
861	0,47	0,01	0,47	0,02
277	0,23	0,08	0,24	0,03



CUADRO Nº5

VENTAJAS COMPARATIVAS REVELADAS  
(E81/E78)

CODIGO	ITALIA	CHILE
001	1,79	0,91
011	4,43	2,13
022	6,74	0,41
025	2,01	0,58
034	1,12	5,58
035	2,13	
036	1,71	0,99
037	1,38	1,18
041	2,78	
043	68,49	
045	1,07	0,69
046	1,82	
047	0,51	0,03
048	1,36	1,64
054	0,89	0,84
056	1,75	1,19
057	0,90	1,46
058	1,15	1,92
061	24,05	0,59
081	1,35	1,24
111	2,48	0,12

CODIGO	ITALIA	CHILE
211	1,71	0,55
212	0,71	
246	0,19	2,11
247	0,92	1,11
248	1,23	1,54
251	8,14	0,85
265	0,89	0,29
268	1,33	0,90
271	1,89	0,68
274	0,56	
278	1,00	1,58
281	0,97	1,01
282	2,26	
286	1,41	
287	0,81	2,57
288	1,67	1,39
289	0,07	
291	1,31	
292	2,25	1,24
322	2,15	6,24
323	1,58	0,01
341	0,35	0,01
411	1,42	1,17
431	2,00	0,64

Continuación

VENTAJAS COMPARATIVAS REVELADAS  
(E81/E78)

CODIGO	ITALIA	CHILE
512	1,02	0,58
513	1,24	1,29
514	0,90	3,23
515	1,31	3,53
516	1,28	32,41
522	1,70	0,40
523	3,42	0,32
532	1,92	1,47
562	1,05	0,84
572	0,60	0,46
582	1,18	0,79
583	0,85	1,08
584	0,40	3,29
591	1,35	0,27
592	1,41	0,77
621	1,24	1,31
625	0,85	0,97
633	1,06	
635	1,41	0,09
641	1,17	0,74
642	1,04	
666	1,09	0,61
671	0,95	0,70
672	1,05	0,77
674	0,12	0,03

CODIGO	ITALIA	CHILE
676	1,18	4,55
677	1,36	0,92
681	2,05	1,42
682	1,14	1,00
686	0,99	65,60
687	0,71	
689	1,07	0,00
692	1,35	6,46
693	0,90	0,91
695	1,41	0,23
699	1,21	0,60
724	1,44	0,39
725	1,02	0,57
728	1,34	0,44
736	1,14	2,37
737	1,69	1,41
745	1,41	0,28
749	1,19	0,91
761	1,40	41,09
762	0,60	3,33
773	1,25	0,29
776	0,78	299,15
781	0,65	0,92
782	1,24	7,31
784	1,13	4,35

Continuación

VENTAJAS COMPARATIVAS REVELADAS  
(E81/E78)

CODIGO	ITALIA	CHILE
792	1,55	0,56
793	1,43	177,13
871	1,22	0,00
874	1,17	
892	0,96	0,58
896	2,00	0,00
897	1,09	0,06
911		
931		0,23
951	0,29	
961	16,98	
971	1,53	
726	1,22	11,21
727	1,52	0,45
751	0,74	5,28
775	1,04	4,53
785	0,89	53,35
791	1,84	0,11
881	1,02	1,90
277	1,03	0,37

## 2.- Estudio de las Ventajas Comparativas Reveladas para Italia

Sobre la base de la metodología utilizada en el capítulo anterior, en esta sección se presentan las VCR de Italia para diversos grupos de productos no incluidos anteriormente.

Uno de los objetivos que persigue el análisis de las VCR de estos grupos de productos lo constituye el examen de la posición relativa de estos productos en el mercado mundial y la participación global de las exportaciones italianas en este mercado.

Otro objetivo de este análisis se refiere a la identificación de las posibilidades para Chile de participar en formas de creación de comercio, mediante cooperación tecnológica y financiamiento; apertura de nuevos mercados y desarrollo de nuevas actividades productivas nacionales que se derivarían de la implementación de líneas de cooperación bilaterales en los ámbitos indicados.

### a.- Fuentes y metodología empleada.

A diferencia del análisis efectuado en el capítulo anterior, donde se incluyó productos de exportación comunes para ambos países, en esta parte se consideraron aquellos bienes que Italia exportó en 1978 y 1981 al mercado mundial. Chile no participó de las exportaciones mundiales en estos rubros ya sea, porque no los produjo o bien, si hubo producción, no fueron exportados en suficiente valor para ser contemplados en los registros estadísticos de las Naciones Unidas.

Para efectos del análisis se incluyeron alrededor de 120 grupos de productos, los cuales se presentan de acuerdo a la clasificación CUCI (Vers.2)[1] a tres dígitos.

---

[1] Clasificación Uniforme de Comercio Internacional,  
de Naciones Unidas

Cabe aclarar que por la disponibilidad de antecedentes de las exportaciones italianas, el análisis se realizó con información para 1978 y 1981. Con posterioridad a este último año, es muy probable que tanto los valores transados por Italia en su comercio de exportación, como también su grado de inserción en el intercambio mundial, hayan experimentado modificaciones significativas que este análisis no recoge por las razones anteriormente expuestas. Sin embargo, se considera que la limitación antes señalada no resta validez a los resultados obtenidos, por cuanto éstos posibilitan la identificación de niveles de participación y tendencias en el mercado mundial.

La aplicación de la metodología de las VCR contempló el desarrollo de las siguientes etapas, para lograr identificar los grupos de productos en consideración, con las categorías definidas por este método:

i.- Cálculo de las exportaciones italianas en el total mundial por grupo de productos. Este procedimiento se llevó a cabo para los dos años indicados, permitiendo la comparación de las incidencias resultantes, para apreciar la evolución y tendencia experimentadas entre los cuatro años intermedios.

ii.- A partir del cálculo de la importancia relativa de las exportaciones totales de Italia en las exportaciones globales y, contrastando este antecedente con los de la etapa anterior, se obtuvo el grado de especialización que Italia alcanzó para cada una de las categorías de productos contenidos en la muestra.

iii.- La tercera etapa consistió en comparar los grados de especialización por rubros de productos para ambos años, a fin de identificar las ventajas comparativas reveladas que Italia posee en cada componente de la muestra. Los coeficientes que resultaron de este procedimiento son el reflejo de la evolución de la inserción italiana en el comercio mundial de exportaciones, y, permitieron, a su vez, clasificar los grupos de bienes en las cuatro categorías que define la metodología de las VCR.

b.- Análisis de los resultados obtenidos.

Las ventajas comparativas reveladas constituyen un criterio para evaluar el intercambio comercial y, al mismo tiempo, posibilitan el estudio de las potencialidades y perspectivas de determinados productos en el comercio de exportación.

Se trata, en función de los resultados obtenidos para las exportaciones italianas, de sugerir propuestas específicas para iniciar y desarrollar actividades tendientes a crear comercio internacional, lo que representaría beneficios tanto para Chile como para Italia, en el marco de eventuales convenios de cooperación.

Al respecto, el estudio de las posibilidades de elevar el potencial productivo y las exportaciones, está referido a la identificación de sectores y ramas en las cuales ambas economías puedan complementarse. Esto atañe tanto a las actividades productivas que en la actualidad no han logrado un nivel tecnológico que las haga competitivas en el mercado regional y mundial, como asimismo al inicio de nuevas líneas de producción, a base de la experiencia italiana, hoy prácticamente inexistentes en el país y para las cuales se dispone de abundantes recursos naturales.

Como se analizará oportunamente, la evolución de diversos sectores de producción nacional tradicionalmente vinculados a las exportaciones, entrega elementos suficientes para fundamentar eventuales convenios de cooperación. En el mismo sentido, otra serie de elementos se derivan del análisis de las perspectivas futuras de la economía nacional a base de criterios económicos alternativos que buscan dinamizar determinados sectores productivos en función de criterios de desarrollo económico.

Por el lado de Italia, la categorización de las VCR de este país, en aquellos productos que Chile no exporta, permite adelantar criterios de cooperación tanto a nivel de la producción destinada a las exportaciones como también a aquella dirigida a satisfacer la demanda interna.

Se agrega a este hecho, la estructura de costos de producción y la experiencia industrial y empresarial existente en Chile que brindan, para determinados grupos de productos, posibilidades de iniciar actividades productivas y comerciales que impliquen beneficios mutuos.

También debe considerarse la cercanía de Chile a nuevos mercados, o bien a zonas económicas de poca relevancia en el actual comercio exterior de Italia, como se examinó oportunamente y que, de materializarse eventuales convenios de cooperación entre ambos países, significaría ampliar los flujos de comercio.

Finalmente, la implementación de acciones conjuntas posibilitaría, para muchos grupos de productos con mayor valor agregado, asegurar un abastecimiento regular que refuerce el nivel alcanzado por el mercado italiano en esos productos, respecto del mercado mundial.

Específicamente, las VCR de Italia mostraron los siguientes resultados:

- Productos "sin éxito" para Italia

Se considera que para estos productos Italia no logró VCR en la competencia mundial. Sin embargo, su examen permite adelantar que Italia podría transferir tecnología, inversiones y aportar su experiencia acumulada, lo cual redundaría en contribuciones para una adecuada estrategia de comercialización, niveles de calidad aceptables, nuevos productos y mercados, etc. en las siguientes ramas de la producción:

- Agroindustria
- Industria química y petroquímica
- Industria forestal
- Industria textil
- Industria del cuero y del calzado
- Minería metálica y no metálica
- Industria metalmeccánica

En detalle, los productos "sin éxito" para Italia son los siguientes:

CODIGO NOMBRE DEL PRODUCTO

---

074	Té.
091	Margarina, manteca, mantequilla.
232	Caucho natural.
233	Goma sintética, reciclada.
244	Corcho natural, en bruto, desechos.
245	Madera combustible, carbón vegetal.
267	Otras fibras hechas a mano.
511	Hidrocarburos (S/E) y derivados.
531	Tinturas sintéticas, índigo natural, lacas.
585	Materiales plásticos (S/E).
598	Productos químicos varios (S/E).
613	Pieles curtidas.
634	Revestimientos de madera, madera terciada, etc.
659	Recubrimientos para pisos.
683	Níquel.
684	Aluminio.
685	Plomo.
714	Artefactos mecánicos y motores (S/E).
723	Equipos de ingeniería civil.
759	Máquinas de oficina, partes y accesorios.
763	Grabadoras de sonido, fonógrafos.
764	Equipos, piezas y accesorios de telecomunicación.
771	Maquinaria de potencia eléctrica (S/E).
885	Relojes.
898	Instrumentos musicales y partes.

- Productos "de añoranza" para Italia.-

Los productos que pertenecen a esta categoría se caracterizan por el alto grado de especialización logrado por Italia en sus exportaciones y por ventajas comparativas reveladas sin variación en sus niveles y/o en declinación. Al respecto, se visualizan para estos productos al menos dos alternativas de cooperación: la transferencia de tecnología e inversiones para la fabricación de estos productos en Chile, y la demanda por exportaciones de estos bienes hacia Italia con el consiguiente efecto multiplicador que de ello se derivaría. La producción de estos bienes estimularía la expansión de las siguientes industrias:



- Industria petroquímica.
- Industria textil.
- Industrias metálicas básicas.
- Industria automotriz.
- Industrias manufactureras varias (entre otros, instrumentos de precisión).

En detalle, los productos "de añoranza" para Italia son los siguientes:

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
042	Arroz.
334	Productos de petróleo refinado.
652	Fabricaciones de algodón trenzado.
653	Fabricación de fibras tejidas a mano.
673	Hierro y acero labrado.
783	Vehículos camineros motorizados (S/E).
831	Artículos de viaje, bolsos de mano.
845	Vestuario exterior tejido, no elástico.
848	Sombreros de materiales no textiles.
884	Elementos ópticos.
894	Juguetes, artículos deportivos, etc.

- Productos "de esperanza" para Italia.-

Los productos que corresponden a este grupo de bienes exportados por Italia tienen altas VCR, a pesar de no haber logrado el país un alto grado de especialización. Se sugiere que ambos países inicien convenios de cooperación que permitan a Italia elevar el grado de especialización y alcanzar mejores posiciones en el mercado internacional y, al mismo tiempo, aumentar su demanda por bienes chilenos activando de esta forma el aparato productivo nacional, mediante la diversificación de la producción, innovaciones y transferencia tecnológica y exportaciones de productos con alto nivel de valor agregado.

Los productos de esta categoría pertenecen a las siguientes ramas industriales:

- Industria conservera.
- Agroindustria.
- Industria pesquera.
- Industria tabacalera.
- Industria química y petroquímica.
- Industria alimenticia.
- Industria textil.
- Minería y manufacturas de piedras preciosas.
- Industria metálica básica del hierro y el acero.
- Industria metalmecánica.
- Industria de manufacturas varias (instrumentos médicos y de precisión, entre otros).

En detalle los productos "de esperanza" para Italia son los siguientes:

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
014	Conservas de carne (S/E).
023	Mantequilla.
024	Queso.
035	Pescado salado, seco, ahumado.
071	Café y sustitutos.
072	Cocoa.
075	Especias.
098	Productos y preparaciones alimenticias (S/E).
121	Tabaco no manufacturado, desechos.
122	Tabaco manufacturado.
223	Semillas para otros aceites fijadores (S/E).
264	Jute.
269	Desechos de fabricaciones textiles.
335	Productos residuales del petróleo (S/E)
423	Aceites fijadores vegetales, blandos.
424	Aceites fijadores vegetales, no blandos.
524	Materiales radioactivos.
551	Aceites de esencias, perfume, etc.
553	Perfumería, cosméticos, etc.
554	Jabón, preparados detergentes, etc.

656	Encajes, cordones, cintas, tul, etc.
667	Perlas, piedras preciosas y semi-preciosas.
675	Hierro y acero en zunchos y lingotes.
679	Hierro y acero fundidos, no trabajados.
713	Motores de explosión y combustión interna, piezas.
718	Otra maquinaria generadora de poder.
774	Aparatos médicos.
872	Instrumentos médicos (S/E).
873	Medidores y contadores (S/E).
882	Productos foto-cinematográficos.
941	Animales de zoológico.

- Productos "con éxito" para Italia.-

En esta categoría se incluyen aquellos productos para los cuales Italia ha adquirido un alto grado de especialización y un posicionamiento exitoso en el mercado mundial de exportaciones. Para este caso se sugiere, al igual que en los casos anteriores, iniciar actividades tendientes a diversificar los mercados en los que participa Italia actualmente, con el fin de acrecentar sus ventas al exterior. En este sentido, dada la limitada presencia de productos italianos en América Latina y el Caribe, la eventual implementación de convenios con Chile, permitiría un mejor aprovechamiento del potencial que ofrecen estos mercados, mediante el impulso de procesos de integración a un nivel regional, subregional y bilateral, considerando, además de las ventajas antes señaladas, la cercanía de Chile a estos mercados. Ello redundaría en mutuos beneficios en el plano de la transferencia tecnológica y la dinamización del aparato productivo nacional.

Los productos que se incluyen en esta categoría están vinculados a los siguientes rubros:

- Industria alimenticia.
- Industria textil.
- Minería no metálica.
- Industria química.
- Industria farmacéutica.
- Industria del cuero y calzado.
- Industria de la construcción.
- Industria del vidrio.
- Industria metálica básica del hierro y el acero.

- Industria metalmecánica.
- Industria del mueble.
- Industria manufacturera varia.

En detalle, los productos "con éxito" para Italia son los siguientes:

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
012	Carne seca, salada, ahumada.
062	Bombones de azúcar, no chocolatados.
073	Chocolates y sus productos.
261	Soya.
266	Fibras sintéticas para hilado.
273	Piedra, arena y grava.
533	Pigmentos, pinturas, etc.
541	Productos medicinales y farmacéuticos.
611	Cuero.
612	Manufacturas de cuero.
628	Artículos de caucho (S/E).
651	Hilados textiles.
654	Otros tejidos textiles.
655	Fabricaciones de tejido, etc.
657	Productos de fabricaciones textiles especiales.
658	Artículos textiles (S/E).
661	Cal, cemento, productos de construcción.
662	Arcilla y productos de construcción refractarios.
663	Manufacturas minerales (S/E).
664	Vidrio.
665	Cristalería.
678	Hierro y acero, tubos cañerías, etc.
691	Estructuras y partes (S/E).
694	Clavos y tuercas de acero y cobre.
696	Cuchillería.
697	Equipos domésticos de metales básicos.
711	Calderas de vapor y plantas auxiliares.
712	Máquinas a vapor, turbinas.
716	Planta rotativa eléctrica.
721	Maquinaria agrícola.
722	Tractores no-camineros.
741	Equipos de calefacción y refrigeración.
742	Bombas para líquidos.

743	Bombas, centrífugas, etc.
744	Equipos de manipulación mecánica.
752	Equipos de procesamiento automático de datos.
772	Aparatos eléctricos para conectar e interrumpir circuitos.
778	Maquinaria eléctrica (S/E).
786	Trailers, acoplados, vehículos no motorizados.
812	Aparatos sanitarios.
821	Muebles y piezas.
842	Vestuario exterior masculino.
843	Vestuario exterior femenino.
844	Ropa interior no tejida.
846	Ropa interior tejida.
847	Accesorios textiles de vestuario (S/E).
851	Calzado.
883	Películas de cine desarrolladas.
893	Artículos de plástico (S/E).
895	Productos de oficina (S/E).
899	Otros productos manufacturados.

CUADRO N°6

ITALIA: EXPORTACIONES ITALIANAS Y EXPORTACIONES TOTALES  
DE PAISES DE ECONOMIA DE MERCADO.  
(Cifras en miles de dólares de EE.UU.)

Código	PRODUCTOS SEGUN CUCI (Rev. 2)	TOTAL	ITALIA	Total Economía de Mercado	
		1978	1981	1978	1981
012	Meat dried, salted, smoked.	49.347	69.024	776.623	999.268
014	Meat prepared, preserved, NES etc.	49.281	70.018	1.796.436	2.453.508
023	Butter.	348	2.755	2.239.854	3.672.205
024	Cheese and curd.	100.999	145.677	2.987.915	3.993.284
035	Fish salted, dried, smoked.	2.207	7.496	603.327	1.484.336
042	Rice.	213.331	292.898	2.687.627	4.993.373
062	Sugar candy non-chocolate.	39.254	38.441	750.953	847.135
071	Coffee and substitutes.	12.755	15.694	11.754.854	9.245.705
072	Cocoa.	18.904	14.583	5.324.908	4.125.055
073	Chocolates and products.	72.731	101.381	1.332.370	1.697.729
074	Tea and mate.	2.228	1.795	1.562.738	1.566.733
075	Spices.	1.430	3.247	927.576	979.935
091	Margarina and shortening.	16.821	12.099	536.525	709.934
098	Edible products, preps NES.	46.483	71.351	1.956.911	3.038.155
121	Tabaco no manufactur. refuse.	72.948	91.387	3.468.625	4.074.325
122	Tabaco manufactur.	966	4.070	2.525.910	3.988.390
223	Seeds for other fixed oil.	1.008	1.615	556.612	678.988
232	Natural rubber, gums.	5.526	1.955	4.133.380	4.530.422
233	Rubber, synthetic, reclaimed.	85.557	96.203	1.949.608	2.874.988
244	Cork natural, raw, waste.	1.348	793	47.858	71.474
245	Fuel wood NES, charcoal.	120	97	38.967	66.696
261	Silk (Soya).	1.231	2.527	113.793	33.977
264	Jute.	107	304	172.315	136.345
266	Synthetic fibres to spin.	165.702	311.195	1.841.793	2.875.271
267	Other man-made fibres.	26.430	14.704	868.915	1.252.365
269	Waste of textile fabrics.	10.048	14.619	352.267	426.150
273	Stone, sand and gravel.	105.104	174.601	858.791	1.120.845
334	Petroleum products, refin.	3.155.392	4.493.638	38.106.048	77.480.121
335	Residual petroleum prod. NES.	34.809	134.653	2.270.370	6.061.502
423	Fixed vegetable oils, soft.	68.519	114.563	3.133.839	3.868.548
424	Fixed vegetable oils non soft.	11.504	14.194	2.776.825	3.328.524
511	Hydrocarbures NES, deriv.	130.723	238.772	4.932.095	10.507.854
524	Radioactive etc material.	5.187	8.670	3.003.886	3.744.453
531	Synt organic dyestuff, mat. indgo, lak	55.605	51.396	2.600.592	2.847.057
533	Pigments, paints, etc.	104.350	218.337	3.103.066	4.606.399
541	Medicinal, pharm. products.	527.639	688.115	10.401.209	14.103.321
551	Essential oils, perfume, etc.	26.320	34.259	1.305.017	1.598.679

CUADRO N°6

Continuación

Código	PRODUCTOS SEGUN CUCI (Rev. 2)	TOTAL	ITALIA	Total Economía de Mercado	
		1978	1981	1978	1981
553	Perfumery, cosmetics, etc.	48.623	87.667	1.865.539	2.814.561
554	Soap, cleansing, etc prep.	41.264	106.820	2.015.119	3.120.650
585	Plastics materials NES.	19.802	20.614	442.214	579.549
598	Miscel. chemical products NES.	273.581	338.587	6.214.441	9.251.488
611	Leather.	342.757	440.690	2.734.937	3.284.953
612	Leather etc. manufactures.	167.805	216.309	648.219	887.925
613	Fur skins tanned, dressed.	53.190	43.843	937.407	1.378.897
628	Rubber articles NES.	86.945	117.396	1.495.600	2.112.483
634	Veneers, plywood, etc.	135.188	150.931	3.176.347	4.114.221
651	Textile yarn.	786.107	1.079.528	9.698.585	12.936.496
652	Cotton fabrics, woven.	370.400	330.555	5.238.547	6.190.948
653	Fabrics, woven of man-made fibres.	747.895	837.408	7.188.283	9.818.943
654	Other woven textile fabric.	686.664	811.646	2.666.967	3.199.972
655	Knitted etc. fabrications.	269.912	342.352	1.718.677	2.188.494
656	Lace, ribbons, tulle, etc.	33.068	46.929	939.064	1.379.526
657	Special textile fabric. products.	249.826	364.391	3.243.395	4.421.248
658	Textiles articles NES.	194.096	266.165	2.603.924	3.785.576
659	Floor coverings, etc.	54.319	51.240	4.187.698	4.754.324
661	Lime, cement, building products.	473.944	670.713	3.058.905	4.562.339
662	Clay, refractory building products.	847.724	1.198.282	2.891.289	4.016.620
663	Mineral, manufactures NES.	181.622	267.235	2.777.553	3.541.281
664	Glass.	211.492	258.608	2.480.143	3.378.419
665	Glassware.	200.324	288.411	2.176.440	3.009.694
667	Pearl, precious, semiprec. stones.	790	1.274	14.689.384	12.365.339
673	Iron, steel shapes etc.	1.092.771	1.001.779	10.301.682	12.249.000
675	Iron steel hoop, strip.	59.080	58.737	2.253.674	2.441.117
678	Iron, steel tubes, pipes, etc.	1.034.675	1.873.017	11.618.723	19.598.712
679	Iron, steel castings imworked.	26.989	40.049	726.431	983.443
683	Nickel.	4.494	5.771	1.509.245	2.389.554
684	Aluminum.	304.858	315.343	7.849.235	11.276.672
685	Lead.	6.937	5.929	939.097	1.067.454
691	Structures and parts NES.	747.245	1.967.754	6.001.582	8.614.880
694	Steel, copper nails, nuts, NES.	187.812	233.410	2.290.334	2.638.015
696	Cutlery.	52.222	65.205	1.044.092	1.393.671
697	Base metal household Equipos.	402.048	572.400	2.391.146	3.633.227
711	Steam boilers and aux. plnt.	66.503	105.709	1.654.260	1.935.961
712	Steam engines, turbines.	67.880	90.261	1.217.407	1.486.899
713	Internal Combustion piston eng. and p.	424.328	623.600	11.867.117	15.269.632
714	Engines and motors NES.	260.762	327.707	5.013.925	8.469.298
716	Rotating electric plant.	250.431	342.505	5.195.969	7.209.519

CUADRO N°6

Continuación

Código	PRODUCTOS SEGUN CUCI (Rev. 2)	TOTAL	ITALIA	Total Economía de Mercado	
		1978	1981	1978	1981
718	Other power generating machines.	18.753	46.159	1.184.853	1.458.146
721	Agricol. machines exc.tractors and p.	229.958	324.656	3.891.905	5.253.309
722	Tractors non road.	485.547	651.592	4.844.306	6.558.092
723	Civil engeneering equipes etc.	423.546	412.229	9.630.133	17.010.887
741	Heating, cooling equipements.	797.823	1.129.574	8.894.233	11.648.304
742	Pumps for liquids etc.	260.191	378.008	3.912.491	5.622.602
743	Pumps NES, centrifuges, etc.	445.808	686.783	6.465.804	8.720.066
744	Mechanical handing equip.	421.682	574.165	8.437.896	10.623.363
752	Automatic Data proces. equip.	326.413	696.157	7.102.402	13.076.389
759	Office, machinery parts and accesories	158.216	249.926	5.302.689	10.107.733
763	Sound recorders, phonograph.	33.156	22.884	3.436.159	7.729.907
764	Telecom.equipment, parts acc. NES.	545.669	555.188	12.947.031	18.928.046
771	Electric power machines NES.	110.921	122.823	2.492.909	3.450.724
772	Electr.app. for making and break.e/c	411.694	605.874	9.066.104	12.797.567
774	Electro-medical X Ray equipment.	54.078	70.726	1.946.376	2.915.356
778	Electrical machinery NES.	443.990	587.881	10.967.520	13.790.593
783	Road Motors, Vehicles NES.	261.597	322.696	2.388.024	4.380.401
786	Tractors, nonmotor vehic. NES.	158.087	234.343	2.759.346	3.508.733
812	Sanit,plumbing,heating and light.fixt.	386.299	485.184	2.493.730	3.195.045
821	Furniture, parts thereof.	1.379.324	2.076.472	6.928.579	9.685.214
831	Travel goods, handbags.	413.957	459.395	1.589.838	2.077.904
842	Mens outwear non knit.	524.130	821.287	4.544.020	6.633.452
843	Womens outwear non knit.	551.572	778.173	5.387.664	8.351.496
844	Under Garments not knit.	81.971	98.593	1.653.950	2.098.883
845	Outwear knit nonelastic.	1.390.722	1.671.823	5.311.198	7.444.489
846	Under garments knitted.	182.387	257.936	2.248.872	3.457.963
847	Textil clothing acc. NES.	186.217	339.857	1.214.830	1.530.099
848	Headgear nontextil clothing.	291.703	311.506	2.500.499	3.327.183
851	Footwear.	2.616.698	3.164.371	6.638.041	9.188.845
872	Medical Instr. NES.	63.692	110.795	2.056.287	3.075.193
873	Meters and Counters NES.	10.363	13.132	468.868	541.859
882	Photo,cinema supplies.	104.764	162.180	3.853.311	6.084.419
883	Developed cinema film.	15.373	18.882	237.862	282.250
884	Optical goods NES.	118.181	137.875	1.695.814	2.302.367
885	Watches and clocks.	109.705	110.003	558.318	7.554.335
893	Articles of plastic NES.	451.292	654.017	4.921.752	7.159.054
894	Toys, sporting goods, etc.	397.860	506.777	4.910.179	7.314.984
895	Office supplies NES.	65.966	103.200	1.087.405	1.571.776
898	Musical Instrum. , parts.	193.340	191.323	2.802.935	4.835.049
899	Other manufactured goods.	161.610	203.250	3.109.823	3.904.270
941	Zoo animais, pets etc.	484	597	70.029	96.492



CUADRO Nº7

ITALIA: PARTICIPACION DE LAS EXPORTACIONES ITALIANAS EN EL  
TOTAL DE EXPORTACIONES DE PAISES DE ECONOMIA DE MERCADO.  
(Cifras en porcentajes)

Código	PRODUCTOS SEGUN CUCI (Rev. 2)	1978	1981
012	Meat dried, salted, smoked.	6,354	6,907
014	Meat prepared, preserved, NES etc.	2,743	2,854
023	Butter.	0,016	0,075
024	Cheese and curd.	3,380	3,648
035	Fish salted, dried, smoked.	0,275	0,505
042	Rice.	7,938	5,866
062	Sugar candy non-chocolate.	5,227	4,538
071	Coffee and substitutes.	0,109	0,170
072	Cocoa.	0,355	0,354
073	Chocolates and products.	5,459	5,972
074	Tea and mate.	0,143	0,115
075	Spices.	0,154	0,331
091	Margarina and shortening.	3,135	1,704
098	Edible products, preps NES.	2,375	2,348
121	Tabaco no manufactur. refuse.	2,103	2,243
122	Tabaco manufactur.	0,038	0,102
223	Seeds for other fixed oil.	0,181	0,238
232	Natural rubber, gums.	0,134	0,043
233	Rubber, synthetic, reclaimed.	4,388	3,346
244	Cork natural, raw, waste.	2,817	1,109
245	Fuel wood NES, charcoal.	0,308	0,145
261	Silk (Soya).	1,082	7,437
264	Jute.	0,062	0,223
266	Synthetic fibres to spin.	8,997	10,823
267	Other man-made fibres.	3,042	1,174
269	Waste of textile fabrics.	2,852	3,430
273	Stone, sand and gravel.	12,239	15,578
334	Petroleum products, refin.	8,281	5,800
335	Residual petroleum prod. NES.	1,533	2,221
423	Fixed vegetable oils, soft.	2,186	2,961
424	Fixed vegetable oils non soft.	0,414	0,426
511	Hydrocarbures NES, deriv.	2,650	2,272
524	Radioactive etc material.	0,173	0,232
531	Synt organic dyestuff, mat. indgo, lakes.	2,138	1,805
533	Pigments, paints, etc.	3,363	4,740
541	Medicinal, pharm. products.	5,073	4,879
551	Essential oils, perfume, etc.	2,017	2,143

CUADRO Nº7

Continuación

Código	PRODUCTOS SEGUN CUCI (Rev. 2)	1978	1981
553	Perfumery, cosmetics, etc.	2,606	3,115
554	Soap, cleansing, etc prep.	2,048	3,423
585	Plastics materials NES.	4,478	3,557
598	Miscel. chemical products NES.	4,402	3,660
611	Leather.	12,533	13,415
612	Leather etc. manufactures.	25,887	24,361
613	Fur skins tanned, dressed.	5,674	3,180
628	Rubber articles NES.	5,813	5,557
634	Veneers, plywood, etc.	4,256	3,669
651	Textile yarn.	8,105	8,345
652	Cotton fabrics, woven.	7,071	5,339
653	Fabrics, woven of man-made fibres.	10,404	8,528
654	Other woven textile fabric.	25,747	25,364
655	Knitted etc. fabrications.	15,705	15,643
656	Lace, ribbons, tulle, etc.	3,521	3,402
657	Special textile fabric. products.	7,703	8,242
658	Textiles articles NES.	7,454	7,031
659	Floor coverings, etc.	1,297	1,078
661	Lime, cement, building products.	15,494	14,701
662	Clay, refractory building products.	29,320	29,833
663	Mineral, manufactures NES.	6,539	7,546
664	Glass.	8,527	7,655
665	Glassware.	9,204	9,583
667	Pearl, precious, semiprec. stones.	0,005	0,010
673	Iron, steel shapes etc.	10,608	8,178
675	Iron steel hoop, strip.	2,621	2,406
678	Iron, steel tubes, pipes, etc.	8,905	9,557
679	Iron, steel castings imworked.	3,715	4,072
683	Nickel.	0,298	0,242
684	Aluminum.	3,884	2,796
685	Lead.	0,739	0,555
691	Structures and parts NES.	12,451	22,841
694	Steel, copper nails, nuts, NES.	8,200	8,848
696	Cutlery.	5,002	4,679
697	Base metal household Equipes.	16,814	15,755
711	Steam boilers and aux. plnt.	4,020	5,460
712	Steam engines, turbines.	5,576	6,070
713	Internal Combustion piston, eng. and p.	3,576	4,084
714	Engines and motors NES.	5,201	3,869
716	Rotating electric plant.	4,820	4,751

CUADRO N°7

Continuación

Código	PRODUCTOS SEGUN CUCI (Rev. 2)	1978	1981
718	Other power generating machines.	1,583	3,166
721	Agricol. machines exc. tractors and p.	5,909	6,180
722	Tractors non road.	10,023	9,936
723	Civil engeneering equipes etc.	4,398	2,423
741	Heating, cooling equipements.	8,970	9,697
742	Pumps for liquids etc.	6,650	6,723
743	Pumps NES, centrifuges, etc.	6,895	7,876
744	Mechanical handing equip.	4,997	5,405
752	Automatic Data proces. equip.	4,596	5,324
759	Office, machinery parts and accesories.	2,984	2,473
763	Sound recorders, phonograph.	0,965	0,296
764	Telecom. equipment, parts acc. NES.	4,215	2,933
771	Electric power machines NES.	4,449	3,559
772	Electr. app. for making and break.e/ci.	4,541	4,734
774	Electro-medical X Ray equipment.	2,778	2,426
778	Electrical machinery NES.	4,048	4,263
783	Road Motors, Vehicles NES.	10,955	7,367
786	Tractors, nonmotor vehic. NES.	5,729	6,679
812	Sanit, plumbing, heating and light. fixt.	15,491	15,186
821	Furniture, parts thereof.	19,908	21,440
831	Travel goods, handbags.	26,038	22,109
842	Mens outwear non knit.	11,535	12,381
843	Womens outwear non knit.	10,238	9,318
844	Under Garments not knit.	4,956	4,697
845	Outwear knit nonelastic.	26,185	22,457
846	Under garments knitted.	8,110	7,459
847	Textil clothing acc. NES.	15,329	22,211
848	Headgear nontextil clothing.	11,666	9,362
851	Footwear.	39,420	34,437
872	Medical Instr. NES.	3,097	3,603
873	Meters and Counters NES.	2,210	2,424
882	Photo, cinema supplies.	2,719	2,665
883	Developed cinema film.	6,463	6,690
884	Optical goods NES.	6,969	5,988
885	Watches and clocks.	19,649	1,456
893	Articles of plastic NES.	9,169	9,136
894	Toys, sporting goods, etc.	8,103	6,928
895	Office supplies NES.	6,066	6,566
898	Musical Instrum. , parts.	6,898	3,957
899	Other manufactured goods.	5,197	5,206
941	Zoo animals, pets etc.	0,691	0,619

CUADRO Nº8

ITALIA: GRADO DE ESPECIALIZACION Y VENTAJA  
COMPARATIVA DE EXPORTACIONES ITALIANAS.  
(Clasificación CUCI, versión 2)

CODIGO	ITALIA ESPECIALIZACION 78	ITALIA E 81	ITALIA VC=E81/E78
012	1,301	1,414	1,087
014	0,562	0,584	1,040
023	0,003	0,015	4,829
024	0,692	0,747	1,079
035	0,056	0,103	1,838
042	1,625	1,201	0,739
062	1,070	0,929	0,868
071	0,022	0,035	1,564
072	0,073	0,072	0,996
073	1,118	1,223	1,094
074	0,029	0,023	0,804
075	0,032	0,068	2,149
091	0,642	0,349	0,544
098	0,486	0,481	0,989
121	0,431	0,459	1,067
122	0,008	0,021	2,668
223	0,037	0,049	1,313
232	0,027	0,009	0,323
233	0,898	0,685	0,763
244	0,577	0,227	0,394
245	0,063	0,030	0,472
261	0,221	1,523	6,875
264	0,013	0,046	3,591
266	1,842	2,216	1,203
267	0,623	0,240	0,386
269	0,584	0,702	1,203
273	2,506	3,189	1,273
334	1,695	1,187	0,700
335	0,314	0,455	1,449
423	0,448	0,606	1,354
424	0,085	0,087	1,029
511	0,543	0,465	0,857
524	0,035	0,047	1,341
531	0,436	0,370	0,844
533	0,688	0,970	1,409
541	1,039	0,999	0,962
551	0,413	0,439	1,063

CUADRO Nº8

Continuación

CODIGO	ITALIA ESPECIALIZACION 78	ITALIA E 81	ITALIA VC=E81/E78
553	0,534	0,638	1,195
554	0,419	0,701	1,672
585	0,917	0,728	0,794
598	0,901	0,749	0,831
611	2,566	2,746	1,070
612	5,300	4,987	0,941
613	1,162	0,651	0,560
628	1,190	1,138	0,956
634	0,871	0,751	0,862
651	1,659	1,708	1,030
652	1,448	1,093	0,755
653	2,130	1,746	0,820
654	5,271	5,193	0,985
655	3,215	3,203	0,996
656	0,721	0,696	0,966
657	1,577	1,687	1,070
658	1,526	1,439	0,943
659	0,266	0,221	0,831
661	3,172	3,010	0,949
662	6,002	6,107	1,018
663	1,339	1,545	1,154
664	1,746	1,567	0,898
665	1,884	1,962	1,041
667	0,001	0,002	1,916
673	2,172	1,674	0,771
675	0,537	0,493	0,918
678	1,823	1,956	1,073
679	0,761	0,834	1,096
683	0,061	0,049	0,811
684	0,795	0,572	0,720
685	0,151	0,114	0,752
691	2,549	4,676	1,835
694	1,679	1,811	1,079
696	1,024	0,958	0,935
697	3,442	3,225	0,937
711	0,823	1,118	1,358
712	1,141	1,243	1,089
713	0,732	0,836	1,142
714	1,065	0,792	0,744
716	0,987	0,973	0,986

CUADRO N°8

Continuación

CODIGO	ITALIA ESPECIALIZACION 78	ITALIA E 81	ITALIA VC=E81/E78
718	0,324	0,648	2,000
721	1,210	1,265	1,046
722	2,052	2,034	0,991
723	0,900	0,496	0,551
741	1,836	1,985	1,081
742	1,361	1,376	1,011
743	1,412	1,612	1,142
744	1,023	1,106	1,081
752	0,941	1,090	1,158
759	0,611	0,506	0,829
763	0,198	0,061	0,307
764	0,863	0,600	0,696
771	0,911	0,729	0,800
772	0,930	0,969	1,043
774	0,569	0,497	0,873
778	0,829	0,873	1,053
783	2,243	1,508	0,672
786	1,173	1,367	1,166
812	3,171	3,109	0,980
821	4,076	4,389	1,077
831	5,330	4,526	0,849
842	2,361	2,535	1,073
843	2,096	1,908	0,910
844	1,015	0,962	0,948
845	5,361	4,597	0,858
846	1,660	1,527	0,920
847	3,138	4,547	1,449
848	2,388	1,917	0,603
851	8,070	7,050	0,874
872	0,634	0,738	1,163
873	0,452	0,496	1,097
882	0,557	0,546	0,980
883	1,323	1,370	1,035
884	1,427	1,226	0,859
885	4,023	0,298	0,074
893	1,877	1,870	0,996
894	1,659	1,418	0,855
895	1,242	1,344	1,082
898	1,412	0,810	0,574
899	1,064	1,066	1,002
941	0,141	0,127	0,895

CUADRO Nº9

CUADRO RESUMEN DE LAS EXPORTACIONES ITALIANAS CLASIFICADAS  
SEGUN EL MODELO DE LAS VENTAJAS COMPARATIVAS REVELADAS.

1) Productos "Con Exito"

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
012	Carne seca, salada, ahumada.
062	Bombones de azúcar, nochocolatados.
073	Chocolates y sus productos.
261	Soya.
266	Fibras sintéticas para hilado.
273	Piedra, arena y grava.
533	Pigmentos, pinturas, etc.
541	Productos medicinales y farmacéuticos.
611	Cuero.
612	Manufacturas de cuero.
628	Artículos de caucho (S/E).
651	Hilados textiles.
654	Otros tejidos textiles.
655	Fabricaciones de tejido, etc.
657	Productos de fabricaciones textiles especiales.
658	Artículos textiles (S/E).
661	Cal, cemento, productos de construcción.
662	Arcilla y productos de construcción refractarios.
663	Manufacturas minerales (S/E).
664	Vidrio.
665	Cristalería.
678	Fierro y acero, tubos, cañerías, etc.
691	Estructuras y partes (S/E).
694	Clavos y tuercas de acero y cobre.
696	Cuchillería.
697	Equipos domésticos de metales básicos.
711	Calderas de vapor y plantas auxiliares.
712	Máquinas a vapor, turbinas.
716	Planta rotativa eléctrica.
721	Maquinaria agrícola.
722	Tractores no camineros.

CUADRO Nº9

Continuación

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
741	Equipos de calefacción y refrigeración.
742	Bombas para líquidos.
743	Bombas, centrífugas, etc.
744	Equipos de manipulación mecánica.
752	Equipos de procesamiento automático de datos.
772	Aparatos eléctricos para conectar e interrumpir circuitos.
778	Maquinaria eléctrica (S/E).
786	Trailers, acoplados, vehículos motorizados.
812	Aparatos sanitarios.
821	Muebles y piezas.
842	Vestuario exterior masculino.
843	Vestuario exterior femenino.
844	Ropa interior no tejida.
846	Ropa interior tejida.
847	Accesorios textiles de vestuario (S/E).
851	Calzado.
883	Películas de cine, desarrolladas.
893	Artículos de plástico (S/E).
895	Productos de oficina (S/E).
899	Otros productos manufacturados.

2) Productos "de Añoranza"

042	Arroz.
334	Productos de petróleo refinado.
652	Fabricaciones de algodón trenzado.
653	Fabricación de fibras tejidas a mano.
673	Fierro y acero labrado.
783	Vehículos camineros motorizados (S/E).
831	Artículos de viaje, bolsos de mano.
845	Vestuario exterior tejido, no elásticos.
848	Sombreros de materiales no textiles.
884	Elementos ópticos (S/E).
894	Juguetes, artículos deportivos, etc.



CUADRO Nº9

Continuación

3) Productos "de Esperanza"

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
014	Conservas de carne (S/E)
023	Mantequilla.
024	Queso.
035	Pescado salado, seco, ahumado.
071	Café y sustitutos.
072	Cocoa.
075	Especias.
098	Productos y preparaciones alimenticias (S/E).
121	Tabaco no manufacturado, desechos.
122	Tabaco manufacturado.
223	Semillas para otros aceites fijadores (S/E).
264	Jute.
269	Desechos de fabricaciones textiles.
335	Productos residuales del petróleo (S/E).
423	Aceites fijadores vegetales, blandos.
424	Aceites fijadores vegetales, no blandos.
524	Materiales radioactivos.
551	Aceites de esencias, perfume, etc.
553	Perfumería, cosméticos, etc.
554	Jabón, preparados detergentes, etc.
656	Encajes, cordones, cintas, tul, etc.
667	Perlas, piedras preciosas y semi-preciosas.
675	Fierro y acero en zunchos y lingotes.
679	Fierro y acero fundidos, no trabajados.
713	Motores de explosión y combustión interna, piezas.
718	Otra maquinaria generadora de poder.
774	Aparatos médicos.
872	Instrumentos médicos (S/E).
873	Medidores y contadores (S/E).
882	Productos foto-cinematográficos.
941	Animales de Zoológico.

## CUADRO Nº9

Continuación

4) Productos "Sin Exito"

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO
074	Té.
091	Margarina, manteca, mantequilla.
232	Cauchó natural, gomas.
233	Goma sintética, reciclada.
244	Corcho natural, en bruto, desechos.
245	Madera combustible, carbón vegetal.
267	Otras fibras hechas a mano.
511	Hidrocarburos (S/E), derivados.
531	Tinturas sintéticas, índigo natural, lacas.
585	Materiales plásticos (S/E).
598	Productos químicos varios (S/E).
613	Pieles curtidas.
634	Revestimientos de madera, madera terciada, etc.
659	Recubrimientos para pisos.
683	Níquel.
684	Aluminio.
685	Plomo.
714	Artefactos mecánicos y motores (S/E).
723	Equipos de ingeniería civil.
759	Máquinas de oficina, partes y accesorios.
763	Grabadoras de sonido, fonógrafos.
764	Equipos, piezas y accesorios de telecomunicación.
771	Maquinaria de potencia eléctrica (S/E).
885	Relojes.
898	Instrumentos musicales y partes.