

ESTUDIOS e INFORMES de la CEPAL

22

Las Empresas Transnacionales  
en la Economía de Chile  
1974-1980



NACIONES UNIDAS

ESTUDIOS e INFORMES de la CEPAL

Las Empresas Transnacionales  
en la Economía de Chile  
1974-1980



NACIONES UNIDAS

SANTIAGO DE CHILE, 1983

E/CEPAL/G.1235  
Febrero de 1983

Este estudio es el primero de una serie de trabajos que está realizando la Unidad Conjunta CEPAL/CET sobre la presencia e impacto de las empresas transnacionales en los países de la región. Estudios similares para los casos de Argentina, Brasil, Ecuador y Perú se publicarán próximamente.

PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Número de venta: S.83.II.G.17

## Indice

	<u>Página</u>
Introducción .....	1
I. POLITICA GUBERNAMENTAL DE INVERSION EXTRANJERA .....	3
II. VARIACIONES DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LOS ULTIMOS AÑOS .....	7
1. Movimientos de capital .....	7
a) Estatuto del inversionista .....	7
b) Aportes de capital artículo 14 .....	7
c) Indemnizaciones .....	9
d) Algunas comparaciones .....	9
2. Valor acumulado de la IED .....	13
a) Estimación del valor acumulado .....	13
b) Algunas comparaciones .....	14
3. Variaciones en la distribución sectorial .....	17
4. Composición de la nueva IED .....	24
5. Origen de la IED en Chile .....	25
6. Destino por empresa de la IED.....	27
7. Organización y propiedad de las E-IED...	27
8. Inversión autorizada y materializada ...	31
9. Políticas de los países de origen de la EID .....	31
III. LAS EMPRESAS TRANSNACIONALES Y LA ECONOMIA CHILENA .....	35
1. Significación de las ETs respecto de algunas variables macroeconómicas .....	35
a) Capital .....	35
b) Utilidades .....	35
c) Empleo .....	37
d) Ventas .....	37
e) Inversión .....	37
f) Crédito .....	38
g) Remuneraciones .....	39
2. El sector externo .....	39
a) Crédito y deuda externa .....	39
b) Deuda externa .....	41

	c) Comercio exterior .....	43
	d) Balanza de pagos .....	46
	e) Sector externo en su conjunto .....	49
3.	Sector industrial .....	50
	a) Ventas .....	50
	b) Concentración industrial .....	53
	c) Empleo .....	53
	d) Comercio exterior, coeficientes de importación y exportación .....	57
	e) Utilidades .....	62
	f) Inversión .....	62
4.	El sector financiero .....	62
	a) Número de bancos e instituciones financieras .....	62
	b) Capital .....	65
	c) Depósitos y colocaciones .....	65
	d) Empleo .....	65
	e) Utilidades .....	65
	f) Países de origen .....	66
	g) Seguros .....	66
	h) Las tarjetas de crédito .....	66
5.	Energía .....	67
	a) Petróleo .....	67
	b) Gas natural .....	67
	c) Carbón .....	69
	d) Energía hidroeléctrica .....	69
	e) Uranio .....	69
6.	Minería .....	71
7.	Agricultura .....	72
8.	Pesca .....	74
9.	Hotelería .....	74
ANEXO A :	CONCEPTOS UTILIZADOS .....	85
ANEXO B :	REGLAMENTACION DE LA INVERSION EXTRANJERA EN CHILE Y DE LA CHILENA EN EL EXTRANJERO .....	89
ANEXO C :	NOMINA DE EMPRESAS DE INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN CHILE .....	101
ANEXO D :	PARTICIPACION EXTRANJERA EN LAS EMPRESAS DE INVERSION EXTRANJERA DIRECTA, 1978....	113
ANEXO E :	CONCEPTOS UTILIZADOS PARA LA CONFECCION DE LOS BALANCES DE LAS SOCIEDADES ANONIMAS..	131
ANEXO F :	ANTECEDENTES ESTADISTICOS.....	137

## INTRODUCCION

El objetivo del presente estudio es analizar la presencia e impacto de las empresas transnacionales (ETs) en la economía chilena durante el período 1974-1980.

El trabajo consta de tres secciones. En la primera se analizan los principios orientadores de la política gubernamental de inversión extranjera, utilizando un concepto de políticas públicas que incluye los diversos tipos de regulaciones directa o indirectamente referidas al tema, así como las prácticas administrativas corrientes. En la segunda se detallan las principales variaciones experimentadas por la inversión extranjera en lo referido a su flujo y valor acumulado; su distribución sectorial, origen nacional y composición, así como en cuanto al destino por empresa y los tipos de organización utilizados por las ETs; analizándose también, las políticas de los países de origen de la mencionada inversión. La significación de las ETs para la economía chilena es examinada en la tercera parte, analizándose la participación de dichas firmas en algunas variables macroeconómicas fundamentales -capital, utilidades, empleo, ventas, inversión, crédito y remuneraciones- y en el sector externo nacional; así como en los diversos sectores económicos: el industrial, el financiero, la minería, la agricultura, la pesca, la energía y la hotelería.

Parte importante de la información estadística pertinente fue obtenida en el Banco Central de Chile, en el Comité de Inversiones Extranjeras, en la Superintendencia de Sociedades Anónimas y en la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras, cuya colaboración se agradece.

## I. POLITICA GUBERNAMENTAL DE INVERSION EXTRANJERA

La política de inversión extranjera de la actual administración en Chile está basada en tres principios básicos: igualdad de trato a los inversionistas nacionales y extranjeros; libre acceso a los diversos mercados y sectores económicos para los inversionistas foráneos; y la parcial prescindencia del Estado en relación a las actividades de los inversionistas extranjeros. Se trata de una política favorable a la inversión extranjera basada en un diagnóstico específico de las ventajas que dicha inversión presenta para el país; ellas serían la ampliación de mercados, el mejoramiento tecnológico y el incremento de la tasa de inversión nacionales.1/

La igualdad de trato a los inversionistas nacionales y extranjeros ha implicado la simplificación extrema de las normas relativas a la inversión extranjera.2/ Prácticamente no existen obligaciones particulares para los inversionistas foráneos, aunque sí existen algunas ventajas para ellos: libre remisión de las ganancias y repatriación de capital desde los tres años y sin fecha límite; mantención de una tasa impositiva constante por un período prolongado; así como otras ventajas de tipo impositivo.3/ Los bancos extranjeros cuentan también con algunas ventajas especiales.4/ Además, al ser las condiciones ofrecidas a los inversionistas extranjeros ratificadas mediante un acuerdo con el Estado chileno, ellas ofrecen un alto margen de seguridad en cuanto a su invariabilidad. Los inversionistas extranjeros tienen libre acceso al crédito interno así como a los contratos estatales 5/ y a todos los incentivos regionales o sectoriales. Ellos pueden también ser afectados por la legislación existente sobre prácticas restrictivas.6/ Los inversionistas extranjeros pueden recurrir a los tribunales respecto de cualquier trato que consideren discriminatorio.

El segundo principio es el del libre acceso de la inversión extranjera al mercado chileno, así como a los diversos sectores económicos. Las excepciones no tienen mayor importancia económica y en los casos que sí la tienen -gas, petróleo y uranio- es posible firmar contratos de explotación con el gobierno.7/ No existen requisitos en materia de nacionalidad para que una empresa desarrolle cualquiera actividad económica normal, ni hay restricciones a la compra de empresas nacionales públicas o privadas por parte de las empresas transnacionales.

No existe ningún mecanismo ni principio selectivo respecto de las ETs que soliciten ingresar o reinvertir en el país ni actividad de búsqueda por el gobierno de ETs con características determinadas por motivos específicos. Tampoco hay limitación alguna respecto del porcentaje de las reservas de minerales que pueden controlar las empresas extranjeras.

El tercer principio general es la no intervención del Estado respecto de las actividades de los inversionistas extranjeros en la economía nacional. El gobierno de Chile no ha desarrollado políticas específicas respecto de las ETs, sea para desalentar tácticas estimadas perjudiciales, tal como la fijación de precios de transferencia, o para estimular potencialidades beneficiosas de las mismas empresas, tales como las de exportación. De hecho, se ha limitado mediante los artículos 9 al 11 del Estatuto del Inversionista la posibilidad misma de una política especial, pues ellos aseguran al inversionista extranjero la no discriminación; si ésta se diese podrá recurrirse a los tribunales.8/

La Constitución de 1980 reiteró el principio contenido en la Carta Fundamental de 1925 declarando que las minas son del dominio del Estado, sin dejar de reconocer por ello la propiedad de las personas naturales o jurídicas sobre los terrenos donde estén situados los inversionistas privados, que pasan a ser sólo concesionarios.9/ El nuevo Código de Minas regulará dichas concesiones.

No existe una preferencia obligatoria por bienes similares producidos en el país respecto de las importaciones y recientemente se ha eliminado la posibilidad misma de centralización de las compras públicas por parte de la Dirección de Aprovisionamiento del Estado.

Igualmente el gobierno ha autolimitado sus propias atribuciones en materia de política pesquera.10/

Las actividades de control gubernamental se refieren sólo a algunas obligaciones impuestas a los inversionistas extranjeros -principalmente la de informar sobre algunos movimientos de capital- y no hay previstas sanciones para el caso de su incumplimiento. No existe una ley de transferencia de tecnología y al respecto sólo opera una Comisión de Regalías en el Banco Central que inscribe los correspondientes contratos y controla que los egresos producidos correspondan a los términos de los contratos.11/

El Comité de Inversiones Extranjeras ha sido recientemente trasladado del Ministerio de Economía al Banco Central, terminando así con la dualidad de organismos relacionados con



la inversión extranjera que existía en Chile al igual que en otros países de América Latina, la que suele originar duplicaciones e ineficiencias.12/

Por otra parte, el gobierno ha desarrollado y desarrolla una importante actividad en lo concerniente a la inversión extranjera. Siguió una activa política de acuerdos con las empresas transnacionales nacionalizadas durante el período anterior y pagó un total de US\$ 330 millones en concepto de indemnización entre 1974 y 1979, adeudándose US\$ 130 millones al final del último año. El gobierno también promueve activamente la inversión extranjera en el país; tanto CORFO como ODEPLAN, y desde una fecha más reciente PROCHILE, realizan estudios y publicitan oportunidades de inversión en Chile.13/ En su proceso de traspaso de empresas del sector público al privado ha vendido a inversionistas extranjeros un número significativo de aquellas empresas; suscribió también algunos acuerdos con firmas extranjeras para el desarrollo de joint-ventures, especialmente en el sector extractivo.14/ Asimismo, interviene en la firma de los contratos de inversión extranjera, los que tienen carácter público y obligan al Estado.

Existen numerosas políticas públicas cuyo sujeto no es la inversión extranjera y que sin embargo pueden influir en las decisiones de las empresas transnacionales respecto de Chile. Las más importantes se refieren a las políticas de comercio exterior y cambiaria.

En ese sentido, la existencia de un arancel general de sólo 10%, salvo excepciones cada vez menos importantes, plantea a las ETs las exportaciones a Chile como una alternativa a la inversión directa. Simultáneamente facilita la división internacional del trabajo de dichas firmas y su comercio interfirma.15/

De la misma manera, la política de cambio fijo (US\$ 1 = \$ 39) vigente en el país de junio de 1979 hasta mediados del 82, aumentó los costos internos para las ETs y disminuyó su margen de utilidad.

## II. VARIACIONES DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN LOS ULTIMOS AÑOS

En esta sección se analizan las principales transformaciones experimentadas por la IED en el país entre 1974 y 1980 en relación a períodos anteriores. Se analizan, en primer lugar los flujos de capital relacionados con la inversión extranjera y el incremento de su valor acumulado (secciones 1 y 2). En segundo lugar se detallan las variaciones en la distribución sectorial y la composición de la IED, así como en lo referido a los países de origen de dicha inversión (secciones 3 a 5). A continuación, se analiza el destino por empresa de la IED, la organización y propiedad de las E-IED y la inversión materializada y autorizada, durante el período 1974-1980 (secciones 6 a 8). Por último se mencionan brevemente algunas políticas de los países de origen de la IED respecto de Chile durante el mismo lapso.

### 1. Movimientos de capital

#### a) Estatuto del inversionista

Los ingresos de inversión extranjera en el marco del Decreto-Ley 600 alcanzaron a 926 millones de dólares entre 1974 y 1980. El flujo de dicha inversión se ha concentrado en los últimos años ya que entre 1978 y 1980 ingresó 83% de dicho total. La tendencia se rompió en el último año cuando los flujos disminuyeron en 43% (véase el cuadro 1).16/

De acuerdo a la información de balanza de pagos el capital efectivamente ingresado al país corresponde a sólo algo más de 60% de la IE entre 1974 y 1979. La discrepancia se debe en parte a la reinversión de ganancias y a los gastos en el exterior, los que no figuran en la balanza de pagos.17/

Los egresos correspondientes durante el septenio referido alcanzaron a 162.8 millones de dólares y ellos aumentaron a una tasa mayor que la de los ingresos durante 1980, año en el que equivalieron a más de un tercio de los ingresos totales.

#### b) Aportes de capital artículo 14

Los aportes de capital realizados en el marco del artículo 14 del Decreto Ley 471 son normalmente considerados inversión extranjera, pese a que una proporción indeterminada de ellos corresponda a ingresos de capital que no reúnen los requisitos de la IED.18/ Es difícil determinar en cuales casos

## Cuadro 1

## INVERSION EXTRANJERA REALIZADA DE ACUERDO AL DECRETO LEY 600, ANUAL Y ACUMULADA, DETALLE DE SUS COMPONENTES

(En miles de dólares de cada año)

	1974	1975	1976	1977	1978 <sup>a/</sup>	1979 <sup>b/</sup>	1980 <sup>c/</sup>
<b>Ingresos</b>							
- Divisas	9 589	19 032	6 377	35 846	214 363	253 536	164 273
- Bienes físicos de capital	400	679	1 228	12 293	4 797	18 948	7 369
- Capitalización de utilidades	-	25 781	6 851	11 904		5 113	2 078
- Capitalización de créditos y deudas	-	6 383	6 504	3 124	7 683	1 804	567
- Otros	-	1 183	5 108	1 620	34 029	21 354	35 601
Total anual	9 989	54 058	26 068	64 787	260 871	300 755	209 888
Total acumulado	9 989	64 047	90 115	154 902	415 773	716 528	926 416
<b>Egresos</b>							
- Remesa de utilidades y dividendos	-				23 670	15 619	56 091
- Amortización de créditos e intereses	-	1 011	9 409	16 869	3 632	20 312	17 908
Saldo	9 989	53 047	16 659	47 918	233 792	285 375	135 889

Fuente: Elaboración personal basada en informaciones proporcionadas por el Comité de Inversiones Extranjeras.

<sup>a/</sup> Distribución estimada, basada en la proyección de una muestra que incluyó el 92.8% del total.

<sup>b/</sup> Distribución estimada, basada en la proyección de una muestra que incluyó el 90% del total.

<sup>c/</sup> Distribución estimada, basada en la proyección de una muestra que incluyó el 97% del total.

## Cuadro 2

MOVIMIENTOS DE CAPITAL, DFL 258a/ DL 600, SEGUN EL BANCO  
CENTRAL DE CHILE

(En millones de US\$)

	Ingresos	Egresos	Saldos
1974	-	16.7	- 16.7
1975	2.8	7.0	- 4.2
1976	4.3	8.5	- 4.2
1977	19.0	8.5	10.5
1978	172.1	7.5	164.6
1979	211.9	4.0	207.9
Total	<u>410.1</u>	<u>52.2</u>	<u>351.9</u>

Fuente: Banco Central de Chile.

a/ El Decreto con Fuerza de Ley de 1960 es el Estatuto del Inversionista, predecesor del Decreto Ley 600. Los montos ingresados por este canal durante este período fueron de poca importancia.

esto sucede y por ello dichos aportes han sido incluidos en el presente estudio, pero las cifras correspondientes deberían analizarse teniendo presente estas consideraciones.

Los aportes de capital por esta vía ascendieron a 176 millones de dólares entre 1974 y 1980 y equivalieron a 16% de los ingresos totales de inversión extranjera, incluyendo el DL 600. (Véase el cuadro 3.)

c) Indemnizaciones

Los pagos por concepto de indemnizaciones a compañías extranjeras nacionalizadas por el gobierno anterior alcanzaron a 367 millones de dólares entre 1974 y 1980, equivalentes a 40% de IE ingresada por el DL 600 durante el mismo período (véase cuadro 4).

d) Algunas comparaciones

El promedio anual de ingresos de IE entre 1974 y 1980 fue dos veces y media mayor que el del quinquenio 1964-1968

Cuadro 3  
 APORTES DE CAPITAL POR EL ARTICULO 14  
 (En millones de US\$)

	Ingresos	Egresos	Saldos
1974	11.5	2.0	9.5
1975	58.8	4.3	54.5
1976	1.7	-	1.7
1977	10.9	-	10.9
1978	22.9	-	22.9
1979	42.6	0.1	42.5
1980	27.8	n.d.	

Fuente: Banco Central de Chile.

Cuadro 4  
 SALDOS NETOS ADEUDADOS POR INDEMNIZACIONES<sup>a/</sup>  
 (En millones de US\$)

Año	Saldo
1974	510.7
1975	437.2
1976	318.5
1977	267.2
1978	222.1
1979	181.9
1980	144

Fuente: Banco Central de Chile.

<sup>a/</sup> Saldos netos al fin de cada año, descontadas las amortizaciones y agregados los intereses.

si se excluyen las inversiones de la Gran Minería del Cobre y equivale a 80% de dicho promedio anual si ellas son incluidas. Desde otro punto de vista, el ingreso neto promedio anual 1974-1978 duplicó al de 1954-1958 y casi triplicó al de 1964-1968, todo en moneda del mismo valor (véanse los cuadros 5 y 6).

La inversión extranjera ingresada durante el período 1978-1980 equivalió a sólo 19% del flujo de inversión financiera en forma de préstamos para los mismos años, con una clara tendencia decreciente. En 1980 ella equivalió a sólo 8.4% de las liquidaciones de créditos externos.19/ Desde otro punto de

Cuadro 5  
IED NETA  
(En millones de US\$ de 1978)

Año	Monto	Promedio
1954	- 9.3	
1955	6.0	
1956	29.8	49.1
1957	96.4	
1958	122.6	
<u>Total</u>	<u>245.5</u>	
1964	36.9	
1965	46.8	
1966	44.7	34.1
1967	- 41.2	
1968	83.3	
<u>Total</u>	<u>170.5</u>	
1974	25.5	
1975	128.7	
1976	21.1	99.2
1977	63.4	
1978	257.5	
<u>Total</u>	<u>496.2</u>	

Fuente: 1954-1958: Ricardo Ffrench-Davis, Políticas Económicas en Chile.  
1964-1968: 1982-1970, CEPLAN, 1973  
1974-1978: Cuadros 1 y 3.

## Cuadro 6

## INGRESO DE CAPITALS DE IED, 1964-1968, 1974-1980

(En US\$ de 1978)

Año	Estatuto del Inversionista <u>a/</u> Ley de Cambios Internacionales <u>b/</u>	(1)	(1) + Gran Minería (2)
1964		78.3	113.5
1965		69.3	112.1
1966		52.2	60.4
1967		54.6	132.9
1968		47.8	201.3
	<u>Total</u>	<u>302.2</u>	<u>956.5</u>
1974		28.1	
1975		135.0	
1976		31.8	
1977		81.6	153.0
1978		283.8	
1979		37.1	
1980		193.4	
	<u>Total</u>	<u>1 070.8</u>	

Fuentes: 1964-1968, columna 1, ODEPLAN, El Capital Privado Extranjero en Chile en el período 1964-1968 a nivel global y sectorial, 1970; Gran Minería, Juan Eduardo Herrera, El desarrollo de la Industria del Cobre y las Empresas Transnacionales: la Experiencia de Chile, Unidad CEPAL/CET, 1980; 1974-1978, cuadros 1 y 3.

a/ DFL 258 y DL 600.

b/ 1964-1968, arts. 14 y 16. No incluye créditos; 1974-1979, arts. 14 y 15.

vista el flujo de IE equivalió a 10% de la formación bruta de capital en 1978 y a sólo 8% en 1979.<sup>20/</sup> Más adelante en este trabajo se argumentará, sin embargo, que esta comparación que suele hacerse con mucha frecuencia, carece de sentido económico ya que sólo una parte de la IE corresponde a formación de capital.<sup>21/</sup>

La participación de Chile en el flujo neto de IED hacia América Latina que fue de 2.1% en el período 1964-1968 alcanzó a 3% del total entre 1975 y 1979, llegando durante el bienio 1978-1979 a 5.4%.<sup>22/</sup>

## 2. Valor acumulado de la IED

### a) Estimación del valor acumulado

En Chile no existe una estimación oficial del valor acumulado de la IED. Sin embargo, la información existente permite elaborar una estimación aproximada por dos sistemas diferentes. Conforme al primero, para calcular el valor acumulado de la IED es necesario tener información confiable para un año que será utilizado como base y al que se deben restar las cantidades correspondientes a la depreciación de sus activos y sumar los nuevos flujos de inversión y reinversión. La cifra así obtenida equivaldrá al valor acumulado de la IED en el año que sigue al año base. Esta estimación, a su vez, servirá de base al cálculo del valor de la IED para el año próximo.<sup>23/</sup> En la primera parte de esta sección se entregaron los datos correspondientes a la nueva inversión y a la reinversión. Falta ahora elegir un año base y determinar la tasa de depreciación que será aplicada.

Para esta investigación se tomaron dos años base: 1973 y 1976. El valor de la IED en 1973 está basado en la información del valor acumulado de la inversión extranjera directa en Chile al 30 de junio de 1973, emanada del Comité de Inversiones Extranjeras (véase el cuadro 7).<sup>24/</sup>

El segundo año base utilizado es 1976. Según la Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo (OCED) el valor acumulado de la Inversión Extranjera Directa en Chile a fines de dicho año era de US\$ 410 millones.<sup>25/</sup>

Cuadro 7

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN CHILE, JUNIO DE 1973

(En miles de US\$)

Sectores económicos	Valor
Agricultura y pesca	677
Extracción de minerales metálicos y no metálicos	59 348
Industrias manufactureras	197 415
Servicios y otros	97 610
Actividades no determinadas	2 219
<u>Total</u>	<u>357 269</u>

Ruente: Comité de Inversiones Extranjeras.



El elemento que falta determinar a continuación es la tasa de depreciación que debe aplicarse al valor acumulado de la IED cada año.26/ De acuerdo a un conjunto de consideraciones los coeficientes de depreciación que serán utilizados para este cálculo son los siguientes: 10% para 1974 y 1975, 13% para 1976 y 1977, y 15% para 1978, 1979 y 1980.

Los resultados de las operaciones correspondientes pueden verse en el cuadro 8. La utilización de dos años base permite fijar un rango en el cual debe ubicarse el valor acumulado de la IED: las estimaciones basadas en información del Comité de Inversiones Extranjeras son más bajas que las basadas en las de la OCED. Las estimaciones de este estudio, en base a estas informaciones, pueden verse en el cuadro 9. El valor acumulado de la IED en Chile a fines de 1980 era de US\$ 996.

Un segundo método de estimar la IED acumulada consiste en sumar el valor de dicha inversión en cada empresa. Esta metodología fue aplicada al año 1979, obteniéndose un valor total de 806 millones de dólares de IED acumulada en las sociedades anónimas. La diferencia con el total obtenido con el primer método -alrededor de 90 millones de dólares- se explica por la exclusión de aquellas firmas extranjeras no organizadas como sociedades de capital. Este resultado ratifica los valores alcanzados anteriormente.

#### b) Algunas comparaciones

En relación con períodos anteriores han ocurrido importantes cambios en el volumen de la IED en Chile. En moneda constante la IED se contrajo entre 1967 y 1973 a algo más de una cuarta parte; entre este último año y 1980 aumentó en un 40.6%. Sin embargo, la IED acumulada a fines de 1980 representa sólo un 38.7% de la IED acumulada a fines de 1967 27/ (véase cuadro 10).

La IED representa un porcentaje bastante bajo del capital total de Chile, ya que no pasa del 1.4%.28/ Sin embargo, como se verá más adelante, su impacto es muy significativo en un importante número de áreas de la economía nacional.

La participación de Chile en la inversión directa de Estados Unidos en América en Desarrollo bajó de 5% a 0.8% entre 1970 y 1975, manteniéndose idéntica en 1979. A nivel mundial ella alcanzó a sólo 1.5 milésimas en el último año.29/ En el caso de Alemania Federal la participación de Chile llegó a 1.2% en América en desarrollo y a 1.7 milésimos del total mundial en 1978.30/ La participación de Chile en la inversión directa de origen japonés en la región bajó de 3.1% en 1975 a

## Cuadro 8

## ESTIMACION DEL VALOR ACUMULADO DE LA IED EN CHILE

(En millones de dólares)

	1974	1975	1976	1977		1978		1979		1980	
				a	b	a	b	a	b	a	b
Valor acumulado en el período anterior	357.3	a/ 343.1	421.7	394.7	410.0	419.0	432.3	639.8	651.2	887.0	896.7
Depreciación (-)	35.7	34.3	54.8	51.3	53.3	62.9	64.8	96.0	97.7	133.1	134.5
Subtotal	321.6	308.8	366.9	343.4	356.7	356.1	367.5	543.8	553.5	753.9	762.2
Reinversión (+)	-	32.2	13.4	15.0	15.0	7.6	7.6	6.9	6.9	2.7	2.7
Flujo de capital (+)	21.5	80.7	14.4	60.6	60.6	276.1	276.1	336.3	336.3	235.1	235.1
Total anual	343.1	421.7	394.7	419.0	432.3	639.8	651.2	887.0	896.7	991.7	1 000.0

Fuentes: Valor acumulado en 1973, cuadro 6.

Valor acumulado en 1976, OECD, Development Cooperation, Review 1978.

Reinversión y flujos de capital, cuadros 1 y 3.

a/ A fines de junio de 1973.

## Cuadro 9

VALOR ACUMULADO DE LA IED EN CHILE, 1974 - 1980  
 (En millones de dólares)

Año	Monto	Año	Monto
1974	343	1977	426
1975	422	1978	646
1976	395	1979	892
		1980	996

Fuente: Cuadro 7. Para el período 1977-1980 se promediaron los resultados.

## Cuadro 10

IED EN CHILE  
 (En millones de dólares 1978)

Año	Monto
1967	2 093.5
1973	576.3
1975	524.2
1977	477.0
1979	823.6
1980	810.4

Fuente: 1967 OECD, Development Cooperation.  
 1973 Cuadro 6.  
 1975-1980 Cuadro 8.

2.4% en 1978;31/ en el caso de Inglaterra alcanzó a 3.5% en 1974.32/

Por empresa la situación no es muy diferente. Para una muestra de firmas de entre las 500 mayores empresas no financieras de Estados Unidos, las ventas realizadas por sus filiales chilenas, en general, no superaron el medio por ciento en 1978; en un solo caso dichas ventas fueron superiores al 1%. Por supuesto que esta situación puede variar y aumentar la importancia de sus inversiones en Chile para algunas ETs, especialmente en el sector extractivo, como sucedió en el pasado con el cobre, por ejemplo (véase el cuadro 11).33/

Diferente es el caso de las ETs que exportan hacia Chile, país que se ha convertido en un atractivo mercado como resultado de su política de apertura comercial. El caso más impactante es el de los vehículos de baja cilindrada: Chile compró en 1980 el 18% de las exportaciones totales de Suzuki y es el primer importador mundial de vehículos Daihatsu entre los 110 países que importan dicha marca.34/

La inversión directa acumulada en el extranjero de propiedad de particulares chilenos por último, equivalió a 2.6% de la IED acumulada en Chile en 1980.35/

### 3. Variaciones en la distribución sectorial

Hasta 1970, y desde muchos años atrás, la mayor parte de la IED acumulada en Chile estaba concentrada en la minería, mientras el sector industrial tenía una baja participación en el total. En 1967 las inversiones en la minería representaban casi 60% del total -con US\$ 550 millones-, seguidas de servicios públicos con más de un cuarto del total y manufacturas con sólo 10%. La participación en el comercio era inferior a 5% y la del sector financiero no alcanzaba 1% del total (véase cuadro 12).

La distribución por subsectores de la inversión extranjera a mediados de 1973 puede verse en el cuadro 13. En el sector minería casi el total estaba concentrado en la extracción de minerales metálicos. Dentro del sector manufacturero, la división donde la inversión extranjera era más significativa era la fabricación de sustancias y de productos químicos, derivados del petróleo y del carbón y de productos de caucho y de plástico; después venía la fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipos. Ambos eran seguidos a cierta distancia por dos divisiones industriales más tradicionales: productos alimenticios, bebidas y tabaco; y textiles, prendas de vestir y rproductos de la madera. Esta distribución de IED correspondía a la evolución del sector manufacturero en la década de los sesenta y no fue alterada en forma fundamental entre 1970 y 1973.

## Cuadro 11

PARTICIPACION DE LAS VENTAS REALIZADAS POR E-IED DE CAPITAL  
 PROCEDENTE DE ESTADOS UNIDOS DENTRO DE LAS VENTAS  
 TOTALES DE LAS FIRMAS MATRICES

(En porcentajes)

Empresa	Participación Ventas por E-EID radicadas en Chile
General Motors	0.1
Texaco	0.0
IBM	0.1
General Electric	0.0
Goodyear	0.6
Eastman-Kodak	0.1
Dow	0.4
Xerox	0.1
Firestone	0.4
3 M	0.1
NCR	0.3
Crown Zellerbach	1.0
Diamond Shamrock	0.6
Crown Cork	0.4
Armco	0.7

Fuente: Fortune 7 de mayo de 1979 y Anexo B.  
 (US\$ 1 = CH\$ 31.67)

Cuadro 12

DISTRIBUCION SECTORIAL DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA ACUMULADA  
Y DEL FLUJO 1974 - 1979

(En porcentajes)

Fecha	Sector minero	Sector no minero	Industria	Servicios públicos y privados	Finanzas	Comercio	Otros	Agrícola	Pesca
<u>IED acumulada:</u>									
al 31-12-1967	57.0	43.0	9.7	20.9	0.5	4.7	7.1	0.2	N.D.
al 30-06-1973	17.0	83.0	54.9	28.1				0.1	0.1
al 31-12-1979 a/	4.8	95.2	65.7	0.0	4.9b/	12.8	7.2	0.6	3.9
<u>Flujo del IED</u>									
1974 - 1979	49.6	50.4	27.5	2.3	7.9	5.7		0.3	2.8
<u>IED aprobada</u>									
al 31-12-80	83.3	16.7	9.1	6.8				0.5	N.D.

Fuentes: 1967, OCDE, Stock of Private Direct Investments by DAC Countries in Developing Countries End 1967, Paris; 1972; 1973, sobre la base de informaciones proporcionadas por el Comité de Inversiones Extranjeras; 1979, sobre la base de informaciones proporcionadas por la Superintendencia de Sociedades Anónimas, Compañías de Seguro y Bolsas de Comercio (SISSA). IED aprobada hasta 1980, Comité de Inversiones Extranjeras.

a/ Basada en la distribución sectorial de las empresas de inversión extranjera directa organizadas como sociedades anónimas y los bancos extranjeros.

b/ No incluye seguros.

Cuadro 13

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA ACUMULADA AL 30 DE JUNIO DE 1973  
POR ACTIVIDADES ECONOMICAS

Actividades económicas	Número empresas	Porcentajes	Valor estimado (en miles US\$)	Porcentajes
Agricultura	3	1.4	215	0.1
Pesca	1	0.4	462	0.1
Extracción de minerales metálicos	12	5.4	58 874	16.9
Extracción de otros minerales	1	0.5	474	0.1
Subtotal	17	7.7	60 025	17.2
<u>Industrias manufactureras</u>	137	62.0	197 415	54.9
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	17	7.7	27 094	7.2
Textiles prendas de vestir e industrias del cuero	7	3.2	23 100	6.4
Industrias de la madera y productos de la madera	3	1.4	602	0.2
Fabricación de papel y pro- ductos de papel, imprentas e editoriales	5	2.2	4 259	1.3
Fabricación de sustancias quí- micas y de productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plástico	53	24.0	82 516	22.8
Fabricación de productos mine- rales no metálicos exceptuando los derivados del petróleo y del carbón	8	3.6	3 657	1.1
Industrias metálicas básicas	5	2.2	5 193	1.5
Fabricación de productos metá- licos, maquinarias y equipos	35	15.8	49 804	13.9
Otras industrias manufactu- reras y ramas industriales no especificadas	4	1.8	1 190	0.5
Servicios y otros	63	28.5	97 610	27.6
Actividades no determinadas	4	1.8	2 219	0.3
<u>Total</u>	<u>221</u>	<u>100</u>	<u>357 269</u>	<u>100</u>

Fuente: Comité de Inversiones Extranjeras.

Las políticas de inversión extranjera desarrolladas a partir de 1970 disminuyeron la IED y contribuyeron a alterar su distribución de manera significativa ya que ellas tuvieron distintos énfasis sectoriales. La participación de la minería se redujo a menos del 20%, fundamentalmente como resultado de la nacionalización de la Gran Minería del Cobre, mientras la del sector industrial superó la mitad del total de la IED en el país; servicios menguó fuertemente su participación y el sector financiero disminuyó también la suya; sólo un banco extranjero permanecía en el país en 1973.

La estimación de la distribución sectorial de la IED acumulada a fines de 1979 es aproximada, ya que corresponde solamente a las empresas de inversión extranjera directa (E-IED) 36/ organizadas como sociedades de capital, lo que tiende a sobrerrepresentar al sector industrial. Este, como puede verse en el cuadro 14 concentra dos tercios del total -seguido a bastante distancia por comercio, finanzas y minería. Dentro mismo de los sectores la mayor participación corresponde a los productos alimenticios -que aumentaron su importancia respecto de 1973- y la fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipos, con cerca de 15% del total cada uno; les siguen los productos minerales no metálicos, la fabricación de papel (ambas incrementaron su importancia) y los productos químicos -que experimentaron una gran caída desde 1973- cuya participación fue de 10% cada uno.

El sector financiero aumentó su participación 10 veces respecto de 1967, mientras la participación del comercio casi se triplicó. La participación de los servicios públicos y privados que era de un quinto del total en 1967 prácticamente desapareció (véase nuevamente el cuadro 12).

Por último, resulta de interés analizar hacia qué sectores se ha dirigido el flujo de la IED entre 1974 y 1979; y aunque sus cifras no son estrictamente comparables con las de valor acumulado, de todos modos revelan con mucha fidelidad las preferencias del inversionista extranjero. La distribución sectorial de la IED materializada entre 1974 y 1979 difiere considerablemente de la distribución de la inversión extranjera acumulada a fines de 1973 y se aproxima a la de 1967. 37/ El cambio principal se advierte en la renovada importancia del sector minero en el conjunto de la inversión, casi la mitad del flujo de la IED se orientó hacia ese sector; su significación, de todos modos, es inferior a la que tuvo en la inversión acumulada a fines de la década de los años sesenta (véase cuadro 15).

Más de un cuarto del flujo de nueva IED se ha dirigido al sector industrial, lo que equivale a casi al triple de su



Cuadro 14

CHILE: EMPRESAS DE INVERSION EXTRANJERA DIRECTA ORGANIZADAS COMO SOCIEDADES ANONIMAS: PARTICIPACION, POR DIVISIONES CIU DE LOS TRABAJADORES, VENTAS, PATRIMONIO, UTILIDADES O PERDIDAS Y ACTIVOS TOTALES EN EL TOTAL DE LAS ETs, 1979

(Porcentajes)

	Nº de trabajadores	Ventas	Patrimonio incluidos bancos	Utilidades o pérdidas	Activos totales
Agricultura y caza	0.0	0.0	0.0	- neg.	0.0
Silvicultura y extracción de madera	0.2	0.0	0.6	-	0.9
Pesca	6.4	3.1	3.9	6.3	3.6
Explotación minas de carbón	-	-	-	-	-
Producción de petróleo crudo y gas natural	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Extracción minerales metálicos	5.9	4.6	4.8	- neg.	8.2
Extracción otros minerales	-	-	-	-	-
Productos alimenticios, bebidas y tabacos	19.7	15.1	15.7	15.6	14.4
Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero	8.6	3.4	2.9	2.9	2.9
Industria de la madera y productos	0.9	0.4	1.1	1.5	0.8
Fabricación de papel y productos de papel; imprentas y editoriales	3.9	4.6	10.5	9.7	9.0
Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos, derivados del petróleo y del carbón	12.1	10.1	10.0	16.4	12.8
Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón	8.6	5.0	11.0	10.3	8.3
Industrias metálicas básicas	-	-	-	-	-
Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo	17.7	19.5	14.4	9.6	18.3
Otras industrias manufactureras	0.2	0.1	0.1	- neg.	0.1
Electricidad, gas y vapor	-	-	-	-	-
Construcción	0.5	0.1	0.1	0.7	0.1
Comercio al por mayor	5.6	27.3	11.8	22.8	11.1
Comercio al por menor	2.8	2.2	1.0	- neg.	1.8
Restaurantes y hoteles	1.5	0.4	0.8	1.1	0.7
Transporte y almace- namiento	2.0	1.9	2.9	8.9	2.8
Comunicaciones	1.1	0.3	0.8	0.8	0.6
Establecimientos financieros	-	-	4.9	-	-
Bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	2.1	1.9	2.8	4.1	3.4
Servicios sociales y otros servicios comunales conexos	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios de diversión y esparcimiento y servicios personales y de los hogares	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Cuadro 15

CHILE: CLASIFICACION SECTORIAL DE LAS OPERACIONES DE INVERSION EXTRANJERA  
DIRECTA SUPERIORES A UN MILLON DE DOLARES REALIZADAS ENTRE 1974-1979

Agrupación CIIU	Nº empresas	Valor en miles de dólares	Distribución en porcentajes
Extracción de madera	1	2 299	0.36
Pesca	4	17 996	2.82
Extracción de minerales metálicos	9	316 788	49.64
<u>Productos alimenticios, bebidas y tabaco</u>			
Fabricación productos alimenticios	3	11 899	1.86
Industrias de bebida	1	2 522	0.40
Industria de tabaco	1	31 052	4.87
<u>Textiles, prendas de vestir e industria del cuero</u>			
Fabricación de textiles	3	5 802	0.91
Industria del cuero y pieles, excepto cázado	2	5 884	0.92
<u>Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales</u>			
Fabricación de papel y productos de papel	1	9.197	1.44
Imprentas y editoriales	1	1 434	0.22
<u>Fabricación de sustancias químicas, productos químicos derivados de petróleo y del carbón, de caucho y plásticos</u>			
Fabricación de otros productos químicos	6	7 903	1.24
Fabricación de productos de caucho	2	17 453	2.73
Fabricación de productos de plástico w.e.p.	2	11 488	1.80
<u>Fabricación de productos de minerales no metálicos excepto los derivados de petróleo y del carbón</u>			
Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana	1	1 839	0.29
Fabricación de otros productos de minerales no metálicos	4	59 426	9.31
<u>Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo</u>			
Fabricación de productos metálicos	1	1 600	0.25
Construcción maquinaria, aparatos, accesorios y suministro eléctricos	3	6 575	1.03
Construcción de material de transporte	1	1 200	0.19
Construcción	1	1 043	0.16
Comercio al por mayor	7	33 130	5.19
Comercio al por menor	2	3 478	0.55
Transporte terrestre	1	1 250	0.20
Transporte por agua	1	8 243	1.29
Establecimientos financieros	14	50 201	7.87
Servicios prestados a empresas excepto alquiler de maquinaria y equipo	1	1 186	0.19
Alquiler y arrendamiento de máquinas y equipo	2	3 847	0.60
No clasificadas	2	23 429	3.67
Total	77	638 164	100.00

Fuente: Elaboración a base de información del Comité de Inversiones Extranjeras.

participación en el valor acumulado total en 1967. Allí la nueva inversión extranjera se ha concentrado en la fabricación de productos minerales no metálicos -fundamentalmente cemento- los productos alimenticios y tabaco y la fabricación de productos de caucho. Cabe destacar que en dos de los tres casos se trata principalmente de adquisición de activos y en el tercero de compra de acciones de la propia ET.

En el sector financiero la nueva inversión alcanzó a 8%, mientras los sectores de comercio y pesca recibieron porcentajes menores.

Por otra parte, las inversiones aprobadas presentan una gran concentración en la minería. El 83% de la inversión extranjera autorizada entre 1974 y 1980 lo ha sido para este sector, seguido del industrial con 9% y del de servicios con 6%. Desde otro punto de vista, este último sector ha concentrado el mayor número de proyectos, 43% seguido del industrial con 35% del total.

Las inversiones aprobadas señalan una tendencia hacia el incremento de la IED en la minería, incluso más alto de la participación que ésta tenía en 1967.

#### 4. Composición de la nueva IED

El flujo de la nueva IED está compuesto de manera abrumadora de capital en forma de divisas, mientras los bienes físicos de capital apenas representaron 5% del total (véase cuadro 1). La baja participación de estos bienes contrasta de modo notable con la que tuvieron tradicionalmente en la IED que llegó a Chile en el pasado; en efecto, dichos bienes representaron más de la mitad del total de dicha inversión entre 1954 y 1970.<sup>38/</sup>

La capitalización de utilidades y dividendos, así como la de créditos y deudas, que en su conjunto representan la reinversión del inversionista extranjero o, en este caso particular, también el ingreso al régimen de inversión extranjera de fondos locales, representaron más de la mitad del flujo de IED en 1974 y 1976; desde entonces no ha dejado de disminuir su importancia, hasta llegar apenas a 1.3% del total en 1980. Su valor absoluto en este último año contrasta notablemente con las remesas realizadas por las E-IED al exterior que son muy superiores. Por cada dólar reinvertido en Chile estas empresas remesaron 21 al exterior en ese año, solamente por la vía del Estatuto del Inversionista.

El rubro "otros" (11 % del total) corresponde fundamentalmente a pagos hechos en el extranjero por bienes o servicios para una E-IED en Chile. Una parte indeterminada de estos capitales nunca ingresa al país ya que corresponde a pagos realizados en el exterior por la matriz. Lo que sí ingresa al país son los bienes importados y los servicios prestados, los que deberían corresponder al precio de mercado de dichos bienes y servicios.

Desde otro punto de vista, cabe señalar que más de la mitad de la IED autorizada hasta fines de 1979 lo fue en forma de préstamos. Por otra parte el saldo neto de los créditos asociados al Estatuto del Inversionista a fines del mismo año equivalía a un tercio del total de ingresos por dicho Estatuto durante el período 1974-1979.<sup>39/</sup> No se trata de capital de riesgo de las propias firmas, sino de financiamiento obtenido por ellas en el mercado financiero internacional.

##### 5. Origen de la IED en Chile

La participación de los diversos países de origen de la IED en Chile varió sustancialmente entre fines de los años sesenta y fines de la década siguiente: Estados Unidos, país de donde procedía más del 90% de dicha inversión en 1967, vió reducido su nivel de participación a sólo 40% del total en 1979, principalmente como resultado de la nacionalización de empresas del país durante el período anterior.<sup>40/</sup> Cabe acotar, sin embargo, que se trata del país cuya inversión directa en el último tiempo crece más rápidamente; su participación en la IED materializada entre 1974 y 1978 equivalió a dos tercios del total y la correspondiente a la IED autorizada llegó a 80% del total en diciembre de 1980 (véase el cuadro 16).

La participación de los países europeos, que en 1967 alcanzaba a sólo 5%, aumentó en 1979 a 47%, mientras Japón y Canadá mantenían una presencia poco importante. La participación de Europa en la IED materializada hasta 1978 llegó al 18% y en la autorizada entre 1978 y 1980 a 6.4%. Estas cifras señalan una tendencia descendente en la participación de Europa (véase nuevamente el cuadro 16).

Las ETs procedentes de Estados Unidos tienen la presencia más diversificada ya que actúan en dos tercios de las agrupaciones de la CIIU donde hay ETs, seguidas a bastante distancia por las procedentes de Inglaterra.<sup>41/</sup>

Cuadro 16

## DISTRIBUCION POR PAISES DE ORIGEN DE LA IED

(En porcentaje)

País	Participación		Ingresada 1974-1978	Aprobada 1974-1980
	Acumulada 1967	Acumulada 1979		
Estados Unidos	91.3	40.2	66.2	80.4
Inglaterra	1.3	12.5	2.1	2.6
Panamá	n.d.	5.5	5.5	2.8
Suiza	0.2	9.6	2.9	-
Francia	1.1	4.2	2.9	-
Italia	0.2	2.7	-	-
Canadá	n.d.	2.8	1.5	6.4
Holanda	0.5	1.6	2.5	-
Bélgica	n.d.	3.9	0.4	-
Alemania	1.8	3.0	3.1	1.5
España	n.d.	1.3	2.7	-
Suecia	n.d.	1.8	0.4	-
América Latina	n.d.	0.6	5.4	-
Japón	3.6	n.d.	1.8	1.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Europa	5.1	47.4		
Estados Unidos + Panamá	n.d.	48.7		

Fuentes: 1967 OECD;

1978 Acumulada, elaboración para este estudio basada en informaciones proporcionadas por la SISSA;

1980 Ingresada, elaboración para este estudio basada en informaciones proporcionadas por el Comité de Inversiones Extranjeras;

Aprobada, elaboración para este estudio basada en informaciones proporcionadas por el Comité de Inversiones Extranjeras.

a/ La IED de Estados Unidos correspondiente sería de US\$216 millones. La estimación del Departamento de Comercio de Estados Unidos es de US\$230 millones, (Survey of Current Business, p. 27).

-/ Menos de 1%.

## 6. Destino por empresa de la IED

El flujo de IED se concentró en un número relativamente reducido de empresas, ya que sólo cinco de ellas recibieron la mitad del total y la participación de las diez primeras alcanzó a 58% (véase el cuadro 17).

Alrededor de dos tercios de la IED fue a empresas que ya existían en el país y sólo un tercio contribuyó a la creación de firmas nuevas. Dentro de las nuevas empresas, el sector financiero recibió casi un quinto del total (véase nuevamente el cuadro 17).

## 7. Organización y propiedad de las E-IED

Según la información correspondiente al 31 de diciembre de 1978 existen en Chile 183 sociedades anónimas con un porcentaje igual o superior al 10% de su capital de propiedad de una empresa extranjera inversora incluyendo 10 compañías de seguros 68 agencias de empresas extranjeras, incluidas siete agencias de seguro y cinco bancos; 148 sociedades de responsabilidad limitada de propiedad extranjera y 10 sociedades extranjeras<sup>42/</sup> Esto hace un total de 409 empresas de inversión extranjera directa en Chile. En las secciones que siguen se profundiza especialmente el análisis de las sociedades anónimas y las agencias -excluidas las compañías de seguros <sup>43/-</sup> es decir 234 E-IED sobre las que existe mayor información y son las firmas de mayor importancia: puede estimarse que reúnen alrededor de 80-90% de la IED en el país.

La participación de la IED en las E-IED organizadas como sociedades de capital puede verse en el cuadro 18. En el 75% de las E-IED, en general y casi del 80% del sector manufacturero en particular, la participación de la IED en el capital accionario de la firma es superior al 50%. En el 50% de las firmas la participación de la IED es superior al 80% y en más de 45% de las empresas dicha participación es superior a 90%.

Si se incluyen las agencias, la participación de las empresas con control total de la empresa aumenta todavía más, como puede verse en la segunda parte del cuadro 18, ya que éstas representan un 25% del total de E-IED.

Las agencias representan un alto porcentaje del sector de servicios y uno bastante bajo del sector manufacturero. Por otra parte, este último sector presenta un grado de control directo extranjero mayor que los demás.

## Cuadro 17

IED POR EMPRESA 1974-1980  
(Hasta 1 millón de dólares)

Inversionista Extranjero	Empresa receptora	Total acumulado 1974-1980	CIU
Exxon Minerals	La Disputada de Las Condes	324 604	230
Blue Circle	Cemento Melón	48 166	369
Anaconda	Anaconda	33 975	230
Abbey Investments	Cía. Chilena de Tabacos	31 052	314
Marvis Co.	Mantos Elancos	20 400	230
Felconbridge	Cía. Exploradora Doña Inés	17 506	230
Diamond Shamrock	Diamond Shamrock	16 775	381
Citibanc	Citibank	15 950	810
Exxon	Esso	14 903	610
Merck	Merck Química Chilena	11 644	352
Goodyear	Goodyear	10 103	355
Republic National Bank	Republic National Bank	8 000	810
Financiera Bolívar Inv.	Banco Nacional del Trabajo	7 958	810
Firestone	Firestone	7 350	355
Nestlé	Chiprodal	7 253	311
Holderbank	Cerro Blanco/ Soc. Electrica Ind. C. Blanco	7 827	369
L'Interpeche	Interpesca/Pesquera Iquique	6 847	130
Banco de la Nación Argentina	Banco de la Nación Argentina	6 000	810
Overseas H./Muscamo Canadá	Catecu	5 884	323
Nippon Suisan	Emp. Pesq. de Desarrollo de Chile	5 873	130
Taiyo Fishery	Pesquera Taiyo	5 358	130
Nichiro	Empresa Pesquera Nichiro	5 580	130
American Express	American Express	5 000	810
Banco do Brasil	Banco do Brasil	4 000	810
Banco Real de Sao Paulo	Banco Real de Sao Paulo	4 000	810
Banco de Santander	Banco de Santander	4 000	810
Banco Exterior	Banco Exterior	4 096	810
Bank of America	Bank of America	4 000	810
Banque Sudameris	Banque Sudameris	4 300	810
The Chase Manhattan	The Chase Manhattan	4 070	810
Continental Illinois NBC & Trust	Continental Illinois NBC & Trust	4 900	810
Holding Saint-George SA	Cía. Financiera Sudamericana	4 298	810
Banco del Estado de Sao Paulo	Banco del Estado de Sao Paulo	4 000	810
The Swedish Match Co.	Cía. Chilena de Fósforos	5 192	311
Basf	Anilquímica Polímeros Nacionales	3 671	356
Noranda	Noranda	3 488	230
Wolfram Invest. Co.	Forestal Carampanque	3 541	122
Hoko	Hoko Chile	3 751	130
J. Cartellone Ing. Civiles SA	Aceros Chile	3 516	-
Fiat	Fiat	3 500	610
Metal Box	Fca. de Envasas FESA/ Lota Schwager	3 800	381
Marvis Co.	Malloa	3 000	210
American Int. Group	La Interamericana de Seguros	3 050	820
Nestlé	Savory	2 607	313
Coca-Cola	Coca-Cola	2 522	313
Banco do Brasil/Credit Suisse (Bahamas)	BVF	2 347	810
NCR	NCR	2 347	833
Overseas Manufact. Co.	Bata	2 215	620
Hoechst	Hoechst	2 372	352

(Cont. Cuadro 17)

Inversionista Extranjero	Empresa receptora	Total acumulado 1974-1980	CIU
Fca. Española de Magnetos	Femsaco	2 400	383
Citroen	Citroen	2 000	620
Daerim Fishery	Daerim Fishery	2 000	130
Dumez	Const. Dumez de Chile	2 001	500
Dumez	Banco Central SA	2 041	810
Toyota	Dist. Toyota	2 700	620
Biggs	Biggs Autos/Soc. Inmob. Azteca	2 479	-
The Bank of Tokyo	The Bank of Tokyo	2 350	810
3 M	3 M	1 900	610
Eternit	Pizarreño	1 926	369
Beckitt and Colman	Atlantis	1 930	321
Rosenthal	Porcelana Florencia	1 839	361
Olympia	Olympia	1 803	610
Spie Batignoles Chile	Spie Batignoles Chile	1 893	-
Fundación F. Ebert	Fintesa	1 860	810
Gillette	Gillette	1 600	610
Triumph	Triumph	1 600	610
Mahacar	Soc. Chilena Mahacar/ Otogulli Alimentos	1 650	311
Holding Saint George	Holding Saint George	1 684	810
S.A. Veliyan	Const. Jea y Al Norte Ltd.	1 653	500
Dresser	Refractaris Chilenos	1 591	369
IBM	IBM	1 500	833
W & MC Trading Int. SA	Verá y Gianini	1 537	342
Steel Trust	Hilos Cadena	1 525	321
Int. Proteins	Conservera Copihue	1 344	311
Roche	Roche	1 420	352
Johnson and Johnson	Johnson and Johnson	1 300	352
ND	Const. y Merc. Santyc./ Cont. Int. Consister	1 349	500
Philco	Electrónica Aural Ltda.	1 412	610
ND	Andueza y Cía. Seguros	1 300	820
ND	Comercial Mervis Jones	1 297	620
H. Cordean y otros	Colorantes y Pigmentos Chilenos	1 242	351
Cons. Unión Venezuela	Financiera Cash	1 280	810
Interoceangas	Interoceangas	1 243	712
The Antofagasta & Bolivia Railway	The Antofagasta & Bolivia Railway	1 251	711
Foote	Soc. Chilena del Litro	1 208	290
Xerox	Xerox	1 186	832
Cobre Cerrillos	Cobre Cerrillos	1 198	381
Habirshau Eable & Wireco	GMAC Automotriz	1 018	610
Marubeni	Ing. Datsun	1 000	610
Merrison Quirck	Astillero Marco	1 000	384
Promolca-Keyes Fibras	Chimolsa	1 007	341
Emp. Nacional de Autocamiones	Pegasc	1 000	610
Pfizer	Pfizer	1 028	352
Dresser AG Harbison	Refractarios Chilenos	1 006	369
Sandoz	Sandoz	1 015	352



Cuadro 18

PARTICIPACION DE LA IED EN EL CAPITAL DE LAS E-IED

(En porcentajes) (n=173 a/)

Participación porcentual de la IED en el capital	Porcentaje de empresas en cada tramo		Porcentaje de empresas manufactureras en cada tramo	
10 a 19.99		5.2		3.1
20 a 29.99		4.6		2.1
30 a 39.99		5.8		6.3
40 a 49.99		9.8		9.4
50 a 59.99		12.7	74.5	15.6
60 a 69.99		6.9		7.3
70 a 79.99		4.6		6.3
80 a 89.99	50.3	4.6	79.2	4.2
90 a 100.00		45.7		45.8
				50.0

(n=229 b/)

	10/10.99	20/20.99	30/30.99	40/40.99	50/50.99	60/60.99	70/70.99	80/80.99	90-100	Agencias
Sector industrial (n=105)	2.9	1.9	5.7	8.6	14.9	6.7	5.7	3.8	41.9	8.1
<u>Total</u>	<u>3.2</u>	<u>3.5</u>	<u>4.4</u>	<u>7.4</u>	<u>2.6</u>	<u>5.2</u>	<u>3.5</u>	<u>3.5</u>	<u>24.5</u>	<u>24.5</u>

Fuente: Balances de las empresas.

a/ Excluye agencias y compañías de seguros.

b/ Excluye compañías de seguros.

Algunas empresas extranjeras controlan más de una E-IED, en la mayoría de los casos en los mismos sectores económicos, con alguna especialización particular; producción, importación, comercialización, desarrollo de líneas de productos diferentes, entre otras. En otros casos se trata de firmas en sectores diferentes y que corresponden a diversas divisiones de las empresas matrices.

Existen varias cadenas de propiedad en las cuales una E-IED de propiedad extranjera es, a su vez, propietaria de otra E-IED, sea en su propio sector industrial o en otro.

#### 8. Inversión autorizada y materializada

El ritmo de autorización y de materialización de nuevas inversiones se aceleró en forma significativa en 1978 y 1979 cuando se aprobó el 75% y se materializó el 60% del total de la IED del período 1974-1980; en 1980, sin embargo, se aprobó sólo el 6% del total y se materializó un 22% del período en su conjunto (véase el cuadro 19).

Cerca de un tercio de los proyectos aprobados correspondieron a ampliaciones de capital.

La proporción efectivamente materializada del total autorizado a fines de 1980 era ligeramente superior al 20%. El desestimiento por parte de los inversionistas extranjeros alcanzaba al 12% del valor autorizado en la misma fecha.

#### 9. Políticas de los países de origen de la IED

La información respecto de las políticas de inversión directa en Chile por los países de origen es bastante incompleta, pero en general podría señalarse que en el pasado se ha advertido una actitud cautelosa por parte de algunos gobiernos respecto de las inversiones a realizar en Chile.

El gobierno holandés retiró el apoyo oficial a un proyecto de inversión por US\$ 63 millones aprobado en 1976 y que hasta hoy constituye el séptimo en importancia.

El gobierno de Estados Unidos durante la pasada administración tampoco renovó la autorización para que OPIC (Overseas Private Investment Insurance) volviera a asegurar inversiones a efectuarse en Chile, pero es previsible que ello ocurra durante el actual gobierno.

Cuadro 19

## INVERSION EXTRANJERA AUTORIZADA EN EL MARCO DEL DL 600

(En millones de dólares)

Año	Monto	Año	Monto
1974	21.5	1978	1 293.0
1975	137.0	1979	1 719.3
1976	150.0	1980	228.8
1977	535.0		

Fuente: Comité de Inversiones Extranjeras.

Cuadro 20

## SEGUROS DE OPIC PARA IED EN CHILE AL 31 DE AGOSTO DE 1976

(En millones de dólares)

Riesgo cubierto	Monto del seguro	% del total en 1978
Inconvertibilidad	26.4	11.5
Expropiación	30.6	13.3
Guerra	28.5	12.4

Fuente: General Accounting Office, US Direct Investment in South America's Ardean Common Market, 1977, p. 71.

En el cuadro 20 puede verse el volumen y la distribución de la inversión asegurada por OPIC a mediados de 1976 en Chile, el que no debe haber variado substancialmente desde entonces, salvo por pérdidas eventuales de los derechos de seguro. La distribución de estos seguros es relativamente pareja entre los riesgos de inconvertibilidad (30.9%), guerra (33.3%) y expropiación (35.8%).

En el caso de Alemania Federal, la compañía estatal de seguros Hermes no otorga seguro contra riesgos económicos y políticos para inversiones directas en Chile; y en el caso de exportaciones de plantas industriales el monto máximo autorizado es de DM 2.5 millones.44/

### III. LAS EMPRESAS TRANSNACIONALES Y LA ECONOMIA CHILENA

#### 1. Significación de las ETs respecto de algunas variables macroeconómicas

##### a) Capital

La IED representa un porcentaje bastante bajo del capital total de Chile ya que no pasaba del 1.4% en 1980.<sup>45/</sup> Sorprende tanto lo bajo de esta participación como el deficiente poder explicativo de esta relación -que se realiza con frecuencia-dada la elevada participación de las ETs en otras variables tales como utilidades y ventas.

Desde otro punto de vista, la participación de las E-IED respecto de las firmas organizadas como sociedades de capital era de 10% en 1979 (véase el cuadro 21).

##### b) Utilidades

Las utilidades obtenidas por las ETs <sup>46/</sup> durante 1979 -que alcanzaron a 140 millones de dólares- aseguraron a estas firmas una tasa promedio de retorno de 12% sobre su capital; esta tasa más que duplicó la media total, que fue de sólo 5%; los porcentajes corresponden, sin embargo, a conjuntos diferentes por el tamaño medio de sus unidades. Ellas representaron 23% del total de las utilidades de las sociedades anónimas del país (véase el cuadro 21).

En el caso de las ETs procedentes de Estados Unidos, su tasa de retorno fue ligeramente inferior al promedio en 1979, después de haber sido bastante mayor durante el año anterior. Desde otro punto de vista la rentabilidad de la IED norteamericana en Chile fue sistemáticamente menor que el promedio latinoamericano desde 1976 (véase el cuadro 22).

Un detalle interesante es que la concentración de las utilidades en las ETs con mayores ganancias superó a la de las firmas nacionales en 1978. Las cuatro primeras ETs recibieron casi un tercio del total, mientras el resto de las firmas recibió el otro 68%. En el caso de las firmas nacionales, en cambio, las cuatro primeras concentraron 24%.

Cuadro 21

SOCIEDADES DE CAPITAL NACIONALES Y EXTRANJERAS: PARTICIPACION  
EN ALGUNAS VARIABLES MACROECONOMICAS, 1979

	Empresas Nacionales	%	ETs	%	Total
Número de empresas	1 819	90.9	181	9.1	2 000
Patrimonio <u>a/</u> <u>b/</u>	390 245	84.8	44 398	10.2	434 643
Activos totales <u>a/</u>	646 772	88.1	87 397	11.9	734 169
Número de trabajadores	219 179	84.6	39 894	15.4	259 073
Ventas <u>a/</u>	339 273	76.8	102 660	23.2	441 933
Utilidades <u>a/</u>	17 217	76.9	5 174	23.1	22 391

**Fuente:** Elaboración propia, basada en Chile: Sociedades anónimas, Escuela de Administración, Depto. de Ingeniería de Sistemas y Centro de Ciencias de Computación, Universidad Católica, Santiago, 1980.

a/ Cifras en millones de CH\$.

b/ Si se incluyen los bancos extranjeros las cifras son: Empresas Nacionales CH\$421 164, ETs CH\$46 692 y total CH\$467 856

Cuadro 22

UTILIDADES DE LAS E-IED DE ESTADOS UNIDOS

(En millones de dólares y porcentajes)

Año	Utilidades	Utilidades reinvertidas	Utili- dades remitidas	Tasa de reversión (%)	Tasa de ganancia (%)	Tasa media de ganancia en América Latina
1976	21	11	10	52.4	11.7	14.5
1977	19	9	10	47.4	9.8	14.2
1978	26	9	17	34.6	11.4	17.1
1979	37.0	27.0	11	69.4	10.8	18.7
1980	52.0	27.0	25	51.9	17.0	17.9

**Fuentes:** U.S. Department of Commerce, Survey of Current Business, agosto de 1977, 1978, 1979 y 1980.

c) Empleo

El aporte de las ETs a la generación de empleo es bastante reducido: los casi 47 000 trabajadores ocupados por estas empresas representaban sólo 1.6% del empleo total del país en 1979.47/ 48/

Las ETs tienen un nivel de empleo promedio superior a la media nacional, que incluye numerosas empresas pequeñas; por otra parte, generan menos empleo que las firmas nacionales para un producto comparable. Esto explica que su participación en las ventas sea, en general, superior a la correspondiente al número de trabajadores.

La participación de las E-IED dentro de la ocupación en las empresas organizadas como sociedades de capital alcanzaba a 15.4% en 1979 (véase el cuadro 21), lo que representa un aumento desde 1978, cuando llegaba sólo a 13.6%.49/

d) Ventas

Los ingresos de explotación de las E-IED alcanzaron a prácticamente 3 000 millones de dólares en 1979.50/ A título informativo -ya que las cifras de ventas no son comparables con las del producto nacional- puede señalarse que los ingresos de explotación de las ETs equivalen a 14.7% del producto geográfico bruto del mismo año.51/ La contribución de las ETs al producto es, de todas maneras, significativamente superior a su aporte al empleo y la inversión.

Los ingresos de explotación de las E-IED organizadas como sociedades de capital aumentaron en 1979 más que el promedio con relación al año anterior, incrementándose así la participación de estas firmas en 0.5% y llevándola al 23%. Dicha participación aumenta si sólo se consideran las mayores empresas ya que entre las 100 mayores firmas privadas alcanzó a 38% en el mismo año.52/

e) Inversión

La participación de las ETs en la inversión en Chile es bastante baja. La información existente al respecto no es completa, pero la que existe, que incluye las E-IED con participación mayoritaria de inversionistas de Estados Unidos, es muy significativa. La inversión en capital fijo 53/ por dichas empresas disminuyó entre 1975 y 1977, recuperándose a partir de 1978; su participación en la formación bruta de capital fijo de Chile llegó en 1979 a algo más de 2% lo que no señaló un gran aumento respecto de 1975. (Véase el cuadro 23.) El renovado papel de la inversión directa de Estados Unidos en

## Cuadro 23

INVERSIONES EN CAPITAL FIJO POR FIRMAS CON PARTICIPACION  
MAYORITARIA NORTEAMERICANA Y FORMACION BRUTA DE CAPITAL  
FIJO EN CHILE

(En millones de dólares)

Año	ICF por E-IED	Formación bruta de capital fijo	1 X 100/2
1975	24.0	1 277.2	1.9 1.9
1976	15.1	1 307.8	0.8
1977	20.0	1 780.2	1.1
1978	42.8	2 260.6	1.9
1979	66.0	3 126.7 a/	2.1
1980	138.0	n.d.	

Fuentes: Columna 1 - Survey of Current Business, septiembre de 1976 y 1977, agosto de 1978, septiembre de 1979 y marzo de 1981.

a/ Cifra provisional.

Chile no hacía esperar este resultado; la explicación, sin embargo, se encuentra en la composición de la IED de los últimos años donde los bienes físicos de capital fueron poco importantes.

f) Crédito

La participación de las ETs en el crédito interno es relativamente modesta. Para estimarla se tomó una muestra consistente de los deudores privados hasta 100 millones de pesos a fines de 1978 (2.9 millones de dólares) que incluyó casi dos tercios del total del crédito interno al sector privado, concentrado en menos de 2% de los deudores. La participación de las ETs alcanzó a sólo 4.6% y es probable que la equivalente para el universo sea aún más baja. 54/



g) Remuneraciones

Las remuneraciones promedio pagadas por las ETs de procedencia norteamericana en 1977 triplicaban la remuneración media anual de obreros y empleados en Chile y casi duplicaban la remuneración anual media de los empleados durante el mismo año (véase el cuadro 24).

Cuadro 24

REMUNERACION MEDIA ANUAL DE ETs NORTEAMERICANAS Y  
TOTAL, 1977

(En dólares)

Remuneración promedio ET 1	Remuneración promedio Obreros 2	nacional a/ Empleados 3	Obreros y Empleados 4
6 916	1 619	3 511	2 241

Fuente: Columna 1 US Department of Commerce, Survey of Current Business, abril de 1981.

Columnas 2-4 Instituto Nacional de Estadísticas

a/ Calculadas a octubre de 1977 US\$ = CH\$ 24.71.

Es interesante recordar a este respecto que la relación activos o patrimonio/ventas de las sociedades anónimas extranjeras más que duplica a la correspondiente a las nacionales (véase nuevamente el cuadro 21). De allí que pudiera afirmarse en términos muy generales, que la diferencia de remuneraciones se reduce bastante si ella es ajustada por la productividad diferencial del tipo de empresa de que se trate.

2. El sector externo

a) Crédito y deuda externa

Existen indicios de que la participación de las ETs en el crédito externo es superior a la correspondiente en el crédito interno, la que como se vió es relativamente baja.<sup>55/</sup> Esto no sería de extrañar dado el diferencial que ha existido entre la tasa de interés de los créditos internos y externos, siendo bastante más bajos los segundos.

## Cuadro 25

## PARTICIPACION DE LAS E-IED EN LOS CREDITOS INGRESADOS POR EL ARTICULO 14 EN 1979

	Total	E-IED	E-IED %
Total créditos ingresados por el artículo 14 <u>a/</u>	1 287 157	100 000	7.8
Total sector público (incluye Banco del Estado)	162 546	-	-
Total sector privado	1 124 611	100 000	8.9
Sector privado no bancario	687 986	69 123	10.0
Bancos privados	294 291	23 456	8.0
Sector industrial	274 649	53 935	19.6
Comercio	155 573	8 233	5.3
Minería	13 697	3 038	22.2

Fuente: Informaciones proporcionadas por el Banco Central.  
a/ Incluye créditos efectivamente liquidados y depósitos en el Banco Central.

## Cuadro 26

## E-IED Y CREDITOS FINANCIEROS AL SECTOR PRIVADO ACUMULADOS AL 31/XII/79

(En millones de US\$)

Créditos asociados a la IED (Estatuto del Inversionista más artículo 15)	230.0
Créditos a las E-IED por el artículo 14	210.0 <u>a/</u>
Total E-IED	440.0
Total créditos financieros al sector privado	2 360.0

Fuente: Banco Central Deuda Externa de Chile al 31 de diciembre de 1979, 1980, cuadro 3.

a/ Corresponde al 8.9% de los créditos financieros al sector privado por el artículo 14.

El artículo 14 es la principal vía de ingreso de créditos externos al sector privado.<sup>56/</sup> Por esto resulta interesante analizar la participación de las E-IED en los créditos que ingresan por esa vía.

Cuarenta E-IED ingresaron alrededor de US\$ 100 millones en concepto de créditos por el artículo 14 en 1979, lo que equivale a 9% de los créditos al sector privado por esta vía y a 10% del total al sector privado no bancario. La participación de las ETs es distinta según los sectores de que se trate. Ella es baja en comercio y es también inferior a su participación total en el sector bancario. Es en cambio alta en el sector industrial -20%- y en la minería, donde supera el 22% (véase cuadro 25).

La importancia de esta vía de obtención de créditos para algunas empresas es manifiesta: en la mayoría de los casos para los que existe información comparable, el flujo de créditos por el artículo 14 durante 1979 fue superior a la deuda interna acumulada hasta fines de 1978.

Es interesante agregar que dentro del conjunto de deudores locales de los créditos externos las E-IED obtuvieron, en promedio, tasas de interés inferiores a la media, tal como se advierte en el gráfico 1.

Como se analizó con anterioridad, también por el artículo 14 se realizan aportes de capital, los que son incluidos dentro del régimen general de la inversión extranjera. Dichos aportes alcanzaron a US\$ 42.6 millones en 1979, a los que se suman US\$ 300.8 millones ingresados por el DL 600, lo que da un total de IED ingresada en 1979 de US\$ 343.4 millones. Los créditos financieros ingresados por las ETs a través del artículo 14 equivalieron a 29% de dicho total y a ellos podrían sumarse los créditos asociados a la IED, los que son contabilizados como aporte de capital y que fueron US\$ 133 millones en 1979. Estas operaciones dejan en claro que de US\$ 443 millones asociados con la inversión extranjera en la balanza de pagos, US\$ 233 millones, es decir el 48%, fueron créditos.

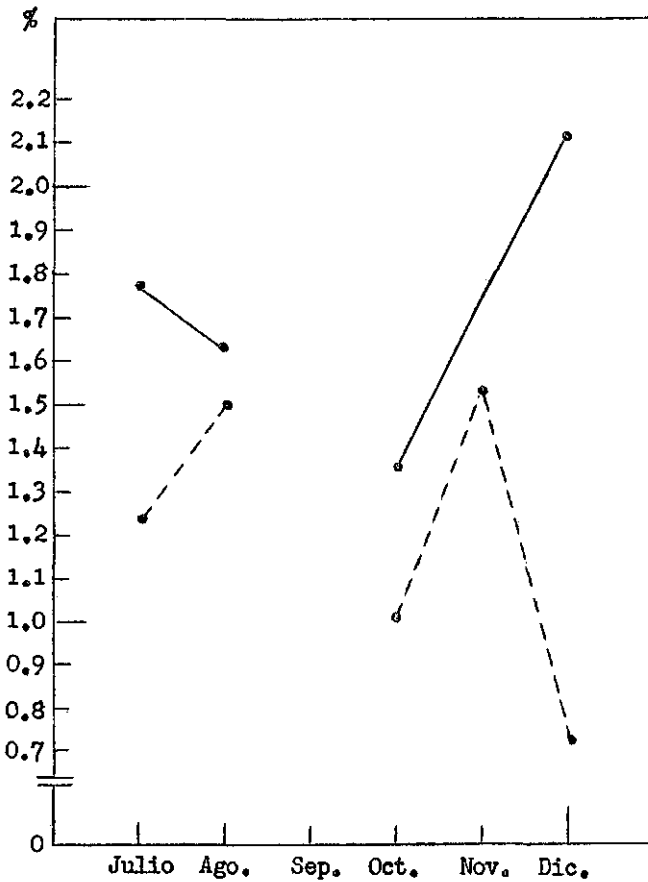
#### b) Deuda externa

La participación de las E-IED en la deuda externa nacional acumulada por concepto de créditos financieros al sector privado puede estimarse en alrededor de 18.6%. Ella consta de tres ítems: los créditos asociados a la IED, y los créditos ingresados por los artículos 14 y 15 de la ley de cambios internacionales (véase cuadro 26).

A ello deben añadirse los compromisos pendientes por el pago de las nacionalizaciones de la inversión extranjera, los

Gráfico 1

CREDITOS ARTICULO 14 a/ TASAS PROMEDIO DE LIQUIDACIONES  
TOTALES Y DE LAS E-IED b/



Fuente: Elaboración propia basada en información proporcionada por el Banco Central

a/ Excluye sector financiero

b/ Tasa promedio = Libor Rate más el porcentaje que se indica

que a fines de 1979 alcanzaban a US\$ 181.9 millones. Finalmente debería incluirse la participación de las ETs en diversos rubros de la deuda externa, incluyendo las líneas de crédito a corto plazo, los créditos de proveedores al sector privado y la deuda externa tradicional, sobre los que no existen mayores informaciones. En todo caso, la participación de las ETs en la deuda externa de mediano y largo plazo chilena es superior a 8%. El alto volumen de créditos incluidos dentro de la IED contratada 57/ puede hacer aumentar la participación de las E-IED en la deuda externa en forma importante en el futuro.

c) Comercio exterior

La participación de las ETs en el comercio exterior de Chile es deficitaria y concentrada. Las importaciones realizadas por ellas fueron 82% mayores que sus exportaciones en 1979 y 57% mayores nuevamente en 1980; su déficit comercial aumentó entre los dos años, contribuyendo así a acentuar el déficit de la balanza comercial chilena. Dicho incremento, sin embargo, fue inferior al aumento del déficit privado nacional que se duplicó (véase el cuadro 27).

Apenas 25 ETs en 1978 y 27 en 1980 tuvieron superávit comercial y en sólo 13 casos en el primer año y 14 en el segundo éste superó el millón de dólares (véase cuadro 28). La abrumadora mayoría de las ETs que participaron en el comercio internacional del país tuvo déficit - el 88% en 1979.

Realizar exportaciones no parece constituir un objetivo de importancia para la enorme mayoría de las ETs ya que sólo el 23% de ellas lo hicieron -las más de ellas por valores reducidos- y apenas el 10% de sus ventas totales fueron al exterior en 1979. El mercado interno es, por lo tanto, su principal objetivo, donde realizan el 90% de sus ventas.58/

Desde otro punto de vista, las exportaciones de las ETs consisten, principalmente de recursos extractivos, con un bajo nivel de valor agregado.

La información sobre destino de las exportaciones de las ETs señala que -por lo menos en el caso de las firmas de Estados Unidos- ellas no se realizan principalmente hacia los países de su casa matriz. La participación de las exportaciones hacia Estados Unidos dentro de las exportaciones totales por empresas de ese país fluctuó entre 21% y 23% entre 1974 y 1976, mientras el resto de las exportaciones se realizó hacia terceros países (véase el cuadro 29). No parece por lo tanto, que las E-IED contribuyan efectivamente a la penetración en los mercados de sus matrices. De hecho, las exportaciones realizadas por filiales de ETs de Estados Unidos en

Cuadro 27

## BALANZA COMERCIAL NACIONAL a/ Y DE LAS ETs, 1979 Y 1980

	1979			1980		
	X	M	Saldo	X	M	Saldo
Empresas transnacionales	284.3	518.3	-234.0	442.5	692.3	-253.8
%	7.6	12.3		9.2	12.0	
Empresas privadas nacionales	1 245.2	2 446.8	-1 201.0	1 456.6	3 879.5	-2 422.9
%	33.1	58.0		30.2	66.5	
Total sector privado	1 529.5	2 965.1	-1 435.0	1 899.1	4 571.8	-2 676.7
%	40.6	70.3		39.4	78.5	
Sector público	2 233.9	1 252.5	981.3	2 919.1	1 248.7	1 670.3
%	59.4	29.7		60.6%	21.4	
Total	3 763.4	4 217.6	-454.3	4 818.1	5 820.5	-1 002.4

**Fuente:** 1979, Eugenio Lahera, Agentes del Comercio Exterior en América Latina, División de Comercio Exterior, diciembre de 1980 (informe inédito); 1980, basado en informaciones del Banco Central.

a/ Embarques y retornos de exportación - Hasta diciembre de 1980 las cifras de exportación de cobre y subproductos del cobre se obtenían a partir de las Liquidaciones de Embarques, tanto Provisorias como Definitivas, visadas por la Comisión Chilena del Cobre.

Las cifras correspondiente a embarques de exportación distintos de cobre y de sus subproductos se elaboraban hasta agosto de 1980 a partir de los Informes de Embarque, Anulaciones de Informes de Embarques y Liquidaciones Finales visadas por el Banco Central de Chile.

Desde agosto de 1980 dichas cifras se obtienen de las Declaraciones de Exportación visadas por el Servicio Nacional de Aduanas, y de las Liquidaciones Finales Visadas por el Banco Central de Chile.

Las cifras de embarques corresponden al concepto de "Valor Líquido de Retorno", es decir, al valor FOB de las exportaciones, deducidos aquellos gastos de cargo del exportador, tales como: comisiones, pagos a organismos internacionales de control, gastos consulares y otros.

Importaciones registradas - Hasta diciembre de 1980 las cifras de importaciones registradas se captaban de los Registros de Importación emitidos, tanto por el Banco Central de Chile, como por la Comisión Chilena del Cobre, y de Las Planillas de Venta de Cambios emitidas por las empresas bancarias y casas de cambio.

Las cifras de importaciones registradas hasta diciembre de 1980 corresponden a valores CIF, es decir, consideran el valor de las mercaderías más los costos de fletes y seguros.

Cuadro 28

## ETS CON SUPERAVIT COMERCIAL SUPERIOR A 1 MILLON DE DOLARES

	M	X	Saldo
Mantos Blancos	-	68 603	68 603
Madeco	6 792	59 932	53 140
Cía. Minera El Indio		49 000	49 000
Pesquera Granaye	-	35 034	35 034
Petroquímica Dow	2 154	24 004	21 850
Esso Petrolera	16 024	32 765	16 741
Laja Crown	2 574	16 591	14 017
Desarrollo Pesquero de Chile	1 520	14 043	12 523
Sociedad Pesquera Taiyo	5	7 398	7 393
Produsec	451	6 310	5 859
Marriot Chile	5	5 119	5 114
Constructora Agroindustrial de Malloa	721	4 887	4 166
Agrícola y Forestal Caupolicán	-	1 298	1 298
Chicles Adams		1 103	1 103

Fuente: Sobre informes del Banco Central.

Cuadro 29

## VENTAS Y EXPORTACIONES POR E-IED DE ESTADOS UNIDOS

(En porcentajes)

	1974	1975	1976
Ventas locales / ventas totales	93.5	93.4	92.8
Exportaciones / ventas totales	6.5	6.6	7.2
Exportaciones a Estados Unidos;/ exportaciones totales	20.8	19.1	22.6
Exportaciones a otros países/ exportaciones totales	79.2	81.0	77.4

Fuente: Departamento de Comercio de Estados Unidos, Survey of Current Business, mayo de 1976, febrero de 1977 y marzo de 1978.

Chile equivalieron a sólo 5% de las exportaciones chilenas a ese país en 1977.59/

Las exportaciones realizadas por las ETs desde Chile presentan un notable grado de concentración. Las cinco primeras firmas realizaron entre 50 y 60% del total en 1979 y 1980. Las diez mayores ETs importadoras, por su parte, realizaron un tercio de las importaciones totales efectuadas por dichas firmas, lo que en ambos casos implica un grado de concentración más elevado que el promedio nacional. Dicha concentración facilitaría en gran medida cualquiera política referida al comercio exterior de estas firmas.60/

d) Balanza de pagos

Las utilidades y dividendos remitidos al exterior por las E-IED han representado una proporción fluctuante de los servicios financieros privados en la balanza de pagos. En tres años -1974, 1977 y 1978- dichas remisiones correspondieron a más de 20% del total de dichos servicios. En 1975, 1976 y 1979, por otra parte, dicha participación fue más baja, fluctuando entre 8 y 14%. Es difícil predecir cuál será la tendencia a futuro aunque no parece posible que la participación de las utilidades y dividendos remitidos por las E-IED en el total de intereses vaya a aumentar sino más bien a disminuir, dado el alto nivel de endeudamiento privado de los últimos años (véase el cuadro 30).

Las utilidades y dividendos remitidos al exterior por las E-IED representaron una proporción bastante baja de la IED acumulada en los primeros tres años del sexenio. A partir de 1977, sin embargo se observa un importante aumento de las remesas al exterior en comparación con la IED acumulada la que dobla y hasta cuadruplica la observada en el período anterior, sin que se aleje de la que parece ser una proporción de equilibrio de alrededor de 5% (véase cuadro 30).

La participación de los flujos de inversión extranjera hacia Chile en el conjunto de los capitales autónomos no ha superado el 7% del total de dichos capitales ni el 16% de los capitales al sector privado. Durante 1978 y 1979 dicha participación se mantuvo para el total y se redujo algo -de 15 a 11%- para el sector privado (véase cuadro 31).

En cuanto a las repatriaciones de IED, ellas no han aumentado durante el sexenio habiendo tenido una baja acentuada entre 1975 y 1977. Su participación en los débitos de la cuenta de capitales autónomos se ha mantenido baja, alrededor de 1.5% y ha descendido dentro del sector privado hasta ser inferior a 4% en 1979. Las repatriaciones de capital superaron a los ingresos en 1974 y 1976 y fueron casi igual a la



Cuadro 30

UTILIDADES Y DIVIDENDOS DE LA INVERSION EXTRANJERA EN LOS SERVICIOS  
FINANCIEROS DE LA BALANZA DE PAGOS

(En millones de US\$ de cada año)

	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Utilidades y dividendos de la inversión extranjera	-8.9	-7.5	-5.3	-23.9	-32.2	-41.1
% sobre total servicios financieros sector privado	22.2	13.7	7.9	20.1	21.8	11.0
% sobre IED acumulada	2.6	1.7	1.3	5.6	5.0	4.6

Fuentes: 1974-1977, Balanza de Pagos, Banco Central; 1978-1979, informaciones proporcionadas por el Banco Central; IED acumulada 1974-1979, cuadro 12.

Cuadro 31

INVERSION EXTRANJERA EN LA CUENTA DE CAPITALES AUTONOMOS  
DE LA BALANZA DE PAGOS

(En millones de US\$ de cada año)

	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<u>Créditos</u>	11.5	61.6	7.3	29.9	195.8	254.5
% de créditos totales	1.2	5.9	0.8	2.2	7.0	7.0
% de créditos privados	4.0	12.5	1.7	4.7	15.4	11.8
<u>Débitos</u>	18.7	11.3	8.7	13.5	17.6	21.1
% de débitos totales	2.6	1.5	1.2	1.5	1.5	1.3
% de débitos privados	5.9	5.2	7.1	7.7	6.0	3.7
<u>Saldos</u>	-7.2	50.3	-1.4	16.4	178.2	233.4
% de saldo total	a/	16.8	a/	3.5	11.3	11.9
% de saldo privado	b/	18.2	a/	3.7	18.3	14.6
<u>Débitos como % de créditos</u>	162.6	18.3	119.2	45.2	9.0	8.3

Fuentes: 1974-1976, Balanza de pagos, Banco Central; 1978-1979, informaciones proporcionadas por el Banco Central.

a/ Negativa.

b/ Saldo privado fue negativo.

## Cuadro 32

SALDOS NETOS POR REGALIAS Y SERVICIOS TECNICOS EN LA  
BALANZA DE PAGOS(En millones de US\$ corrientes)

	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Regalías	-4.9	-5.6	-8.0	-13.8	-15.9	-13.4
Servicios técnicos	-5.4	-4.3	-13.5	83.5	n.d	n.d

Fuentes: 1974-1977, Banco Central, Balanza de Pagos.

1978-1979, informaciones proporcionadas por el Banco Central.

mitad en 1977. En los dos últimos años, sin embargo, las repatriaciones han equivalido a menos de 10% del ingreso de IED (véase cuadro 31).

En cuanto a los servicios no financieros, la información existente presenta serios problemas de interpretación y es difícil precisar la participación de las E-IED en ellos. Los pagos por regalías aumentaron en 1977-1979 sin superar los US\$ 16 millones (neto) (véase cuadro 32); los pagos de 1979 fueron inferiores a los de 1977 en moneda corriente. Los pagos realizados por regalías y derechos por las ETs de Estados Unidos a sus matrices pueden verse en el cuadro 33. Ellos disminuyeron entre 1974 y 1977 y aumentaron en 1978 en forma no muy significativa para volver a caer en 1979. En cuanto a los saldos netos por servicios técnicos no parece haber explicación por el saldo positivo de 1977.

Cuadro 33

PAGOS POR REGALIAS Y DERECHOS DE LAS E-IED PROCEDENTES DE ESTADOS UNIDOS

(En millones de US\$ de cada año)

1979	7	1976	3
1978	8	1975	3
1977	4	1974	5

Fuente: Survey of Current Business, varios números.

Los pagos netos por concepto de transferencia de tecnología al exterior representaron menos de un tercio de la remisión de utilidades y apenas 5.3% del déficit comercial de las ETs. Estos porcentajes serían aún más bajos si de dichos pagos pudieran deducirse las realizadas por las firmas nacionales. Esto demuestra que, desde el punto de vista de la balanza de pagos, los costos de la transferencia de tecnología son un problema relativamente menor, sin perjuicio de que es legítimo preguntarse si los pagos efectuados corresponden a una transferencia real de conocimientos tecnológicos y si esta adquisición se encuadra dentro de criterios más generales.<sup>61/</sup>

e) Sector externo en su conjunto

La participación de las ETs en los ingresos y egresos del sector externo chileno tuvo un saldo general equilibrado.

Dichas firmas realizaron reducidas exportaciones pero ingresaron un volumen de capital relativamente elevado: por otra parte sus egresos de capital fueron relativamente escasos, pero ellos se unieron a un alto nivel de importaciones.

En el cuadro 3<sup>4</sup> se presentan, en forma simplificada y en algunos casos tentativa, los distintos aspectos de la participación de las E-IED en el sector externo. En la cuenta de mercaderías el aporte de las ETs fue claramente negativo, así como debe haberlo sido el correspondiente a la cuenta de servicios de mercaderías, sobre la que no existen mayores detalles. En materia de créditos la información es incompleta, pero el ingreso de créditos asociados con la IED, así como del solicitado por las ETs excede la amortización y el pago de intereses de créditos anteriores. El elevado flujo de capital tuvo como contrapartida un reducido nivel de repatriación de capital y de remesa de utilidades y dividendos. Los pagos correspondientes a las nacionalizaciones, por último, también pueden ser considerados para realizar el balance total de la participación de las E-IED en el sector externo.

### 3. Sector industrial

#### a) Ventas

La importancia de las ETs en el sector industrial chileno lejos de disminuir, se encuentra en proceso de aumento; su participación en las ventas industriales totales que en 1967 era ligeramente inferior a 19%,<sup>62/</sup> llegaba a fines de 1979 a 28%.<sup>63/</sup> Diversos factores han influido en este resultado. Por una parte, tanto las políticas industriales de 1970-1973 como la recesión de 1975 y sus resultados, encontraron a las ETs en mejores condiciones para resistirlas que la mayoría de las empresas privadas nacionales. Mientras muchas de estas últimas quebraban o encontraban problemas para mantenerse, las ETs, utilizando sus recursos, permanecieron en el mercado y mejoraron su participación en él. Por otra parte, la compra de activos que realizaron durante el último período, que como se ha visto alcanzó magnitudes considerables, tuvo el doble efecto simultáneo de reducir la participación de las empresas nacionales y aumentar la de las ETs. Tales fueron, por ejemplo, los casos de la producción de neumáticos y de cemento que cambiaron de mano en los últimos años.

La participación de las ETs en las ventas industriales totales de las sociedades anónimas en 1979 estuvo cerca de la mitad del total en los productos metálicos, maquinaria y equipo, en los productos minerales no metálicos y en los productos químicos. Superó un cuarto del total en los productos alimenticios y tuvo menor importancia en papel, textiles y en la industria de la madera (véase el cuadro 35).

## Cuadro 34

## LAS IES Y SECTOR EXTERNO CHILENO EN 1979

(En millones de dólares de 1979)

Rubro	Ingresos	Egresos
Exportaciones	284.3	
Importaciones		518.3
Royalties	(1.0) <sup>a/</sup>	(15.0)
Otros servicios	n.d.	n.d.
Créditos artículo 14	100.0	(36.6)
Créditos asociados IED	70.0	35.0
Otros créditos	n.d.	n.d.
Ingreso de IED	343.4	
Repatriación de IED		21.1
Utilidades y dividendos		41.9
Pagos por nacionalizaciones		56.8
Total	798.7	724.7

Fuentes: Comercio exterior, cuadro 8.

Royalties, estimaciones basadas en información del Banco Central.

Créditos, estimaciones basadas en información del Banco Central.

Movimientos de la IED, CIE y Banco Central.

Nacionalizaciones, Banco Central.

<sup>a/</sup> ( ) estimaciones.

Cuadro 35

CHILE: PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS DE INVERSION EXTRANJERA DIRECTA ORGANIZADAS  
 COMO SOCIEDADES ANONIMAS DENTRO DEL TOTAL DE LAS SOCIEDADES ANONIMAS  
 A NIVEL DE CADA DIVISION CIUU, 1979

(Porcentajes)

CIUU	Número de trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
Agricultura y caza	0.2	0.0	0.4	- 0.2	0.1
Silvicultura y extracción de madera	0.5	9.3	12.6	- 112.8	17.0
Pesca	38.7	31.7	29.5	23.8	30.0
Explotación de minas de carbón	-	-	-	-	-
Producción de petróleo crudo y gas natural	85.7	0.0	1.9	0.0	16.9
Extr.minerales metálicos	62.3	79.2	48.2	- 119.8	64.1
Extr.de otros minerales	-	-	-	-	-
Prod.alimenticios, bebidas y tabaco	24.1	25.5	20.1	61.9	17.2
Textiles, prendas vestir e ind.del cuero	9.9	14.6	7.1	-	7.1
Ind.de la madera y prod.de la madera, inc.muebles	4.8	6.0	7.1	15.8	5.6
Fabricación papel y prod.de papel: Impr. y editor.	12.4	16.2	18.7	20.6	16.7
Fab.sust.quím.y prod.quím.deriv.del petróleo, carbón, caucho y plástico	30.9	46.6	34.9	80.6	40.4
Fab.prod.min.no met.exceptuando derivados del petróleo y carbón	40.0	54.1	46.0	95.0	41.7
Industrias metálicas básicas	-	-	-	-	-
Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo	32.1	55.0	38.3	47.8	41.8
Otras industrias manufactureras	55.9	64.3	49.0	-	64.3
Electricidad, gas y vapor	-	-	-	-	-
Construcción	1.4	2.0	0.2	-	0.5
Comercio al por mayor	16.5	42.7	40.0	80.0	27.0
Comercio al por menor	9.6	8.8	6.2	-	7.7
Restaurantes y hoteles	19.5	27.9	9.6	19.1	22.2
Transporte y almacenamiento	15.4	12.9	15.5	30.9	13.8
Comunicaciones	4.5	3.6	1.7	5.4	1.6
Establecimientos financieros	-	-	-	-	-
Bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	29.8	47.4	25.6	53.4	27.8
Servicios sociales y otros servicios y otros serv.comunales consors	5.4	2.8	0.2	-	2.1
Servicios de diversión y esparcimiento y servicios	-	-	-	-	-
Servicios personales y de los hogares	-	-	-	-	-
Total	15.4	23.2	10.2	23.1	11.9

Fuente: CEPAL a base de informaciones de Chile: Sociedades anónimas, 1978-79-80.  
 Escuela de Administración.

b) Concentración industrial

Como resultado de la investigación pudo comprobarse que la estructura de la oferta es bastante concentrada en el sector industrial chileno, ya que la participación ponderada en las ventas de las mayores diez firmas por sector fue de 60% en 1979. Es interesante preguntarse ahora si las ETs contribuyen o atenúan dicha concentración. Por ello se calculó la participación de las diez mayores firmas nacionales privadas y de las E-IED por ventas y por sectores. Como resultado de este ejercicio aparece claro que el aporte de las ETs a la concentración de las ventas industriales es mayor que el de las nacionales sólo en la minoría de los casos. Así es en el caso del tabaco, la construcción del material de transporte, los productos de caucho -relacionado con el anterior-, la fabricación de productos minerales no metálicos, las industrias del cuero, los plásticos, los productos metálicos y los productos alimenticios. En el resto de las agrupaciones -exceptuando la fabricación de maquinaria eléctrica donde existe una participación igualitaria -el 'motor' de la concentración son las empresas nacionales. Por supuesto que ello no disminuye el aporte a la concentración hecha por las ETs (véase el cuadro 36 y el gráfico 2).

c) Empleo

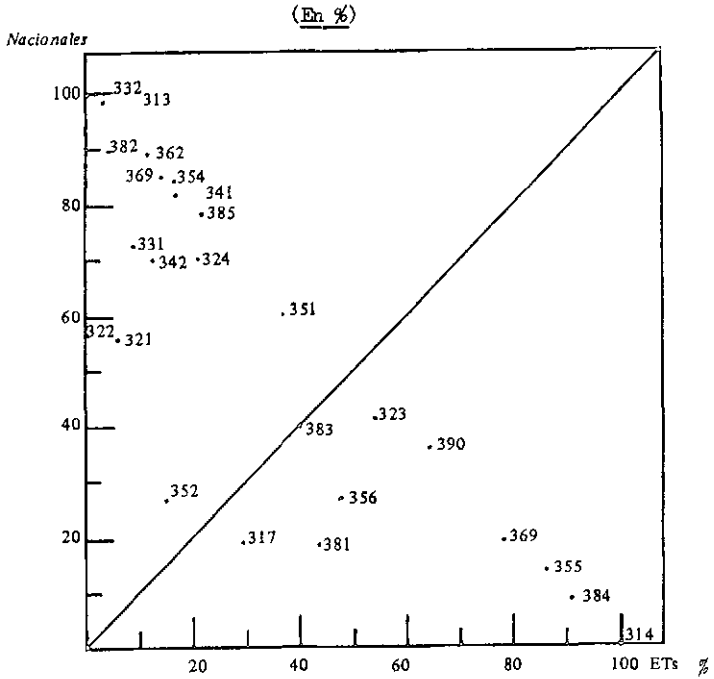
La participación de las ETs en el empleo industrial es relativamente baja, ellas ocupaban casi 31 mil trabajadores en 1979, 64/ equivalente a 6.2% del total nacional. Su participación en el empleo total aumenta a medida que aumenta el tamaño de las firmas consideradas; así, en 1977 ella alcanzaba al 8% en las empresas industriales con más de 50 trabajadores y a 22% en los que empleaban a más de 1 000 (véase el gráfico 3). Por otra parte, la participación de las ETs en el empleo industrial también varía con la forma de organización de la empresa; en el caso de las sociedades anónimas ella fue de 20% en 1979 (véase el cuadro 37).

El aporte de las ETs a la creación de nuevos empleos en el sector industrial también ha sido reducido. Para una muestra de 71 ETs -que en 1978 generaban casi 80% del empleo industrial por dichas firmas- el aumento de su empleo entre 1977 y 1978 fue de sólo 3.3%, inferior al total industrial del Gran Santiago que fue de 5.3%. 65/

Los sectores más dinámicos en cuanto a la oferta de empleo por las E-IED en los años que se comentan, fueron la fabricación de productos metálicos, el sector alimenticio y el de papel y productos de papel. Los sectores de productos

Gráfico 2

PARTICIPACION DE LAS 10 MAYORES FIRMAS EN LAS VENTAS TOTALES  
POR AGRUPACION DE LA CIIU

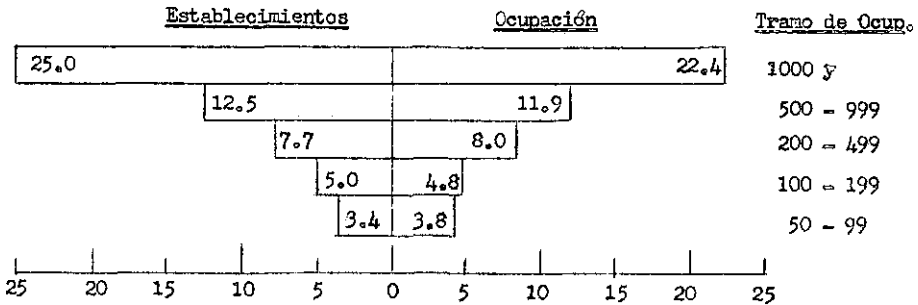


Fuente: Elaboración propia basada en Chile Sociedades Anónimas, Escuela de Administración, Universidad Católica, Santiago, 1980.

Gráfico 3

PARTICIPACION DE LAS E-IED EN EL NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS  
Y EN EL TOTAL DE TRABAJADORES DEL SECTOR MANUFACTURERO,  
POR TRAMOS DE OCUPACION, 1977

(En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia, basada en información proporcionada por el INE y la Sissa.



Cuadro 36

PARTICIPACION DE LAS 10 MAYORES EMPRESAS EN LAS VENTAS TOTALES DE  
LAS SOCIEDADES ANONIMAS, 1979

(en %)

	Nacionales	ET	10 mayores	Total de empresas en el grupo
Fabricación productos alimenticios	19.17	29.39	48.56	125
Industrias de bebidas	78.67	3.04	81.71	38
Industrias del tabaco	-	100.00	100.00	1
Fabricación de textiles	55.56	6.47	62.03	111
Fabricación de prendas de vestir	57.17	-	59.17	50
Industria de cuero y pieles	40.55	54.15	94.70	24
Fabricación de calzado	69.84	21.68	91.52	22
Ind. Madera y corcho y sus prod.	72.15	9.40	81.55	30
Fab. muebles y accesorios	100.0	-	100.00	9
Fab. de papel y productos de papel	81.66	16.69	98.35	20
Imprentas y editoriales	70.67	12.93	83.60	41
Fab. de sustancias químicas inds.	60.35	36.77	97.12	17
Fab. de otros prod. químicos	26.75	15.47	42.22	86
Fab. de prod. derivados petróleo y carbón	84.06	15.94	100.00	13
Fab. de productos de caucho	13.67	86.33	100.00	11
Fab. de productos plásticos	27.03	48.71	75.74	40
Fab. objetos barro, loza y porcelanas	88.62	11.38	100.00	4
Fab. de vidrio y prod. vidrio	85.89	14.11	100.00	12
Fab. otros prod. min. no metálicos	19.10	78.65	97.75	17
Inds. básica del hierro y acero	100.00	-	100.00	13
Inds. básicas metales no ferrosos	100.00	-	100.00	5
Fab. de productos metálicos	19.40	44.00	63.40	100
Contr. de maquinaria	90.36	3.91	94.27	30
Constr. maquinaria, aparatos, accesorios eléctricos	40.10	40.11	80.21	39
Constr. de mat. de transportes	7.93	91.15	99.08	14
Fab. equipo científico y profesional	78.47	21.53	100.00	4
Otras industrias	35.69	64.31	100.00	6
Sector industrial	37.0	23.1	60.1	

Fuente: Chile Sociedades Anónimas 1978-1980, Escuela de Administración.

Cuadro 37

CHILE: EMPRESAS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA, ORGANIZADAS COMO SOCIEDADES ANONIMAS, 1979

(Miles de pesos)

Nombres y no números	Nº de trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
<u>Agricultura, caza, silvicultura y pesca</u>					
ET	2 635	3 222 676	2 091 340	294 001	906 951
Total gran división	11 888	26 465 855	10 778 159	1 499 095	23 892 407
<u>Explotación de minas y canteras</u>					
ET	2 386	4 672 965	2244 212	-446 860	7 351 942
Total gran división	19 802	12 542 243	16 035 698	-629 874	27 146 099
<u>Industrias manufactureras</u>					
ET	28 585	59 578 350	30 698 420	3 396 437	58 171 921
Total gran división	144 733	210 505 014	154 701 456	7 324 286	299 147 639
<u>Electricidad, gas y agua</u>					
ET	-	-	-	-	-
Total gran división	11 229	23 150 376	108 265 127	2 743 679	136 323 080
<u>Construcción</u>					
ET	192	150 152	28 375	-29 809	115 762
Total gran división	13 544	7 510 853	16 702 421	110 753	22 698 606
<u>Comercio al por mayor y al por menor y restaurantes y hoteles</u>					
ET	3 938	30 763 186	6 297 138	1 238 582	11 934 123
Total gran división	28 055	93 283 934	24 609 774	2 255 375	59 266 087
<u>Transportes, almacenamiento y comunicaciones</u>					
ET	1 213	2 280 612	1 750 398	507 555	2 917 678
Total gran división	14 652	23 518 714	31 610 141	2 309 806	48 458 250
<u>Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas</u>					
ET	850	1 941 589	1 288 947	214 186	3 003 676
Total gran división	8 599	42 080 339	65 913 102	6 820 314	109 241 084
<u>Servicios comunales, sociales y personales</u>					
ET	98	16 485	1 360	-158	19 527
Total gran división	6 571	2 876 416	6 027 160	-42 070	7 996 096
Total ET	39 894	102 660 642	44 398 737	5 174 054	87 397 320
Total general	259 073	441 933 744	434 643 038	22 391 364	734 169 348

químicos y los textiles, en cambio, disminuyeron su oferta de empleo durante este período (véase el cuadro 38).

Para una muestra más reducida -que incluye a 18 empresas de Estados Unidos y Alemania 66/ -y por un período más extenso los resultados son aún más significativos: entre 1970 y 1978 estas firmas redujeron su empleo en términos absolutos, superando el nivel del primer año recién en 1979 (véase el cuadro 39).

d) Comercio exterior, coeficientes de importación y exportación

El aporte de las ETs a las exportaciones industriales ha sido bastante limitado y llegó a sólo 12% del total en 1978.67/ Dicho aporte se concentró en 16 firmas, la mayor de las cuales realizó más de un tercio del total (véase el cuadro 40). Por otra parte, cabe hacer notar que la balanza comercial de estas mayores exportadoras fue deficitaria y que sus exportaciones equivalieron a sólo el 44% de sus importaciones, las que alcanzaron a 210 millones de dólares.

El mercado interno es sin duda el objetivo principal de las ETs en el sector industrial, ya que sólo el 8% de las ventas totales de estas firmas entre las 10 mayores por división de la CIIU correspondió a exportaciones en 1979 (cuadro 41). De hecho, la participación de las exportaciones en sus ventas bajó desde 1978, cuando había sido equivalente a 10%.

Las 30 ETs incluidas entre las 10 mayores por división de la CIIU tuvieron una relación de ventas/importaciones (véase nuevamente el cuadro 41) de 4.3% en 1978 y 4.4 en 1979, lo que apunta a un coeficiente de importación creciente. Las ETs por lo tanto necesitaron importaciones que más que cuadruplicaron sus ventas durante estos años. Por otra parte, aquéllas representaron alrededor de un tercio de sus costos de explotación, excluidos los de administración y ventas.

Cabe destacar que ambos coeficientes, el de importación y el de exportación, varían bastante según los sectores de que se trate. En el caso de las importaciones existen muy pocos sectores en los que dicho coeficiente es bajo, mientras en algunos casos es extremadamente alto. A la inversa, en el caso de las exportaciones, el coeficiente es muy bajo por lo general, con muy pocas excepciones.

En cuanto al destino de las exportaciones, tampoco en el caso del sector industrial parecen las E-IED un canal eficiente de penetración de los mercados donde se encuentran sus matrices la participación de las exportaciones industriales a Estados

Cuadro 38

## VARIACION DE LA OCUPACION POR LAS E-IED ENTRE 1977 Y 1978

CIU	Porcentaje	En número de trabajadores	Promedio del número de trabajadores por empresa
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	2.9	130	16
Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero	-3.8	-118	-39
Fabricación de papel y productos de papel; imprentas y editoriales	30.1	49	12
Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plástico	-0.6	-23	-1
Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo	11.0	546	23
Otras industrias manufactureras	-0.7	-6	-1
<u>Total</u>	<u>3.3</u>	<u>578</u>	<u>8</u>

Fuente: Elaboración propia basada en informaciones proporcionadas por la SISSA.

Cuadro 39

CHILE: EMPLEO POR ETAs SELECCIONADAS EN 1970 - 1978 Y 1979

	Empleo		
	1970	1978	1979
<u>Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas</u>			
Chicles Adams	65		45
<u>Fabricación de otros productos químicos</u>			
Bayer	307 a/	346	360
Laboratorio Berlimed	92 a/	98	102
Parke Davis	115	125	131
E.R.Squibb and Son	74	80	79
<u>Fabricación de productos plásticos n.e.p.</u>			
Dow Química	34	27	28
Petroquímica Dow	250	248	249
<u>Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana</u>			
Porcelanas Florencia	277 a/	303 b/	288
<u>Fabricación de otros productos de minerales no metálicos</u>			
Refractarios Chilenos S.A.	108	249 b/	173
<u>Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo</u>			
American Screw	330	261	306
Crown Cork	70	93	144
Armco	53	147	148
Cobre Gerrillos S.A.	260	357	322
Manufacturas de Cobre S.A. MADECO	1 000	1 131	1 272
<u>Construcción de material de transporte</u>			
General Motors Chile	493	350	469
Astilleros Marco	581	302	395
<u>Fabricación de equipo profesional y científico</u>			
Rodenstock	188	146	106
<u>Alquileres y arriendo de maquinaria y equipo</u>			
NCR	480	233	269
Total	4 777	4 563	4 886
Promedio			
Variación de trabajadores			
Promedio variación de trabajadores			

Fuente: 1970 y 1971 Cámaras de Comercio de Estados Unidos y Alemania Federal; 1978 y 1979, balances de las empresas.

a/ 1971

b/ 1977

Cuadro 40

## PRINCIPALES E-IED EXPORTADORAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES, 1978

(En millones de dólares de 1978)

E-IED	Total exportaciones	Principal producto exportado
Madeco	33.0	Barras y perfiles de cobre, tubos, cables, etc.
Cobre Cerrillos	19.6	Barras y perfiles de cobre
Pesquera Guanaye	13.9	Harina de pescado
Petroquímica Dow	13.5	Poliétileno
Laja Crown	10.9	Papel para fabricación de tarjetas
Eso Standard Oil	8.4	Kerosene y demás
Shell	7.6	Combustible y aceites combustibles
Firestone	3.8	Neumáticos
Consercio Agroindustrial		
Malloa	3.0	Purés y jugos de tomate
Goodyear	2.0	Neumáticos
Rockwell Standard	1.4	Resortes helicoidales
Pizarreño	1.3	De fundición no mañeable
Porcelanas Florencia	1.1	Vajilla y artículos de uso doméstico
Citroen	0.9	Partes, piezas y accesorios de vehículos
Armco Chile	0.8	Bolas y barras para molinos
Total E-IED	93.4	
Total 100 mayores exportadores de productos industriales	691.0	
Total exportaciones industriales	782.0	
% de E-IED en los 100 mayores	13.9	
% de E-IED en el total	11.9	

Fuente: Anexo, Banco Central, Memoria Anual 1978, p. 124.

## CHILE: COEFICIENTE DE IMPORTACIONES A VENTAS DE LAS DIEZ MAYORES POR SECTOR, 1979

(Millones de dólares y porcentajes)

	Ventas	Importaciones	Coefficiente %	Exportaciones	Coefficiente %
<u>Productos alimenticios, bebidas y tabaco</u>					
Cía. Chilena de Productos Alimenticios CHIPRODAL	125.7	0.39	0.31	0.32	0.25
Indus Lever	82.0	24.07	29.35	0.07	0.09
Cía. Chilena de Tabacos S.A.	81.0	15.73	19.42	0.01	0.01
Productos de Leche S.A. SOPROLE	49.0	-	-	-	-
<u>Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero</u>					
S.A. Manufacturas de Caucho, Tejidos y Cuero CAEQUO	53.9	7.95	14.75	0.16	0.30
Soc. Industrial de Calzado S.A.	14.7	-	-	-	-
Industrial Hilos Cadena S.A.	14.1	2.05	14.54	0.19	1.35
<u>Productos de madera y corcho y fabricación de muelles y accesorios</u>					
Cía. Chilena de Fósforo S.A.	11.4	0.69	6.05	0.19	1.67
<u>Fabricación de papel y productos de papel; imprentas y editoriales</u>					
Laja Crown S.A.	32.8	1.10	3.35	17.95	54.73
Publicitas S.A.	13.8	0.13	0.94	-	-
<u>Fabricación de sustancias químicas y productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plásticos</u>					
Goodyear Chile S.A.	59.9	30.55	51.00	5.03	8.40
Petroquímica Dow	54.3	1.77	3.26	21.91	40.35
Firestone Chile S.A.	25.9	9.06	34.98	3.36	12.97
Bayer Chile S.A.	20.7	9.36	45.22	-	-
Diamond Shamrock	17.0	3.08	18.12	-	-
Pinturas Montana	12.7	2.41	18.98	-	-
<u>Fabricación de productos de minerales no metálicos exceptuando derivados del petróleo y del carbón</u>					
Soc. Industrial Pizarreño S.A.	36.5	8.12	22.25	0.93	2.55
Cemento Cerro Blanco de Polpaico S.A.	36.3	1.47	4.05	0.26	0.72
Refractarios Chilenos S.A.	10.7	2.36	21.12	0.01	0.09
ELECTROMAT S.A.	9.0	-	-	-	-
Refractarios Lota Green S.A.	7.3	0.15	2.05	0.07	0.96
<u>Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo</u>					
Manufacturas de Cobre S.A. MADEXO	111.7	12.09	10.82	44.58	39.91
General Motors Chile S.A.	88.2	25.74	29.18	0.10	0.11
Fiat Chile S.A.	58.8	56.68	96.39	-	-
Automotores Franco-Chilena S.A.	43.8	30.50	69.63	0.14	0.32
Cobre Gerrillos S.A.	38.7	0.71	1.83	0.01	0.03
Phillips Chile S.A.	38.4	12.62	32.86	0.53	1.38
Industrias Chilenas de Alambre INCEALAM S.A.	36.0	1.46	4.06	1.13	3.14
Arco Chile S.A.	27.9	0.13	0.47	0.00	0.00
Industria Automotriz Renault Chile S.A.	24.5	16.12	65.80	-	-
<b>Total</b>	<b>1 236.70</b>	<b>276.39</b>	<b>22.35</b>	<b>96.95</b>	<b>7.84</b>

Fuente: Ventas: Escuela de Administración "Chile: Sociedades Anónimas 1978-79-80", Comercio Exterior: Elaboración propia basada en información proporcionado por el Banco Central.

Nota: Entre las diez empresas mayores de cada grupo figura Fábrica de Cemento El Melón S.A. que fueron excluidas por carecerse de información acerca de sus importaciones y exportaciones en 1979.

Unidos dentro del total de las exportaciones por ETs de ese país bajó de 20% en 1974 a 15% en 1975-1976. 68/

e) Utilidades

La tasa de retorno de las ETs industriales fue de 11.1% en 1979 la que más que duplicó la tasa promedio del conjunto de las sociedades anónimas industriales, que llegó a sólo 4.7%. El retorno de las ETs industriales fue levemente inferior al del conjunto de dichas firmas, que alcanzó a 11.6% (véase nuevamente el cuadro 37).

En el caso de las ETs de Estados Unidos la tasa de retorno fue de 14% en 1977-1978, más alta que la promedio que en el último año llegó a sólo 12.4%. La tasa de reinversión, por otra parte, se duplicó entre 1976-1978 y 1979-1980, alcanzando a 50% en 1980 (véase el cuadro 42).

f) Inversión

Las inversiones en capital fijo por ETs de propiedad mayoritaria de inversionistas de Estados Unidos -únicas sobre las que existe información- aumentaron fuertemente en 1978, bajando a la mitad en 1979. En 1980 ellas alcanzaron los 20 millones de dólares, proyectándose para 1981 un descenso de 54% (véase el cuadro 43). El sector industrial no es el que muestra mayor dinamismo de inversión por estas firmas ya que él recibió sólo entre 15 y 18% del total en 1979-1980.

#### 4. El sector financiero

a) Número de bancos e instituciones financieras

Durante la segunda parte de la década de los sesenta el inicio de actividad por bancos extranjeros en Chile se vió limitado por la existencia de una tasa de encaje marginal para los nuevos bancos, así como por la prohibición para cualquiera persona natural o jurídica de ser dueña de más del 3% del paquete accionario. Entre 1971 y 1973 se siguió una política restrictiva respecto de los bancos extranjeros, la mayoría de los cuales fue nacionalizado. A fines de 1973 existía una sola institución de este tipo en Chile, el Banco do Brasil, cuya instalación en Chile había sido el producto de un acuerdo a nivel gubernamental.

La política económica desarrollada desde entonces eliminó las restricciones anteriores y favoreció el ingreso de los bancos extranjeros. En 1977 ya existían 3 sucursales de estos bancos en el país; a fines de 1979 ya fueron 10 las sucursales establecidas, duplicando así exactamente el número de bancos extranjeros existentes en 1970. En julio de 1981



## Cuadro 42

## UTILIDADES DE LAS ETs DE ESTADOS UNIDOS EN EL SECTOR INDUSTRIAL

(En millones de dólares y porcentajes)

Año	Utilidades	Utilidades reinvertidas	Utilidades reinvertidas	Tasa de reinversión (%)	Tasa de ganancia (%)	Tasa de ganancia en América Latina (%)
1976	5	1	4	20.0	10.2	10.8
1977	8	2	6	25.0	14.3	11.7
1978	10	2	8	20.0	13.7	15.1
1979	16	9	7	56.3	n.d.	12.1
1980	22	11	11	50.0	n.d.	14.9

Fuentes: 1980-1979 U.S. Department of Commerce, Survey of Current Business, agosto de 1981;  
 1978 idem., agosto de 1978;  
 1977 idem., agosto de 1979  
 1976

## Cuadro 43

INVERSIONES EN CAPITAL FIJO POR ETs CON PARTICIPACION  
MAYORITARIA DE IED PROCEDENTE DE ESTADOS UNIDOS

(En millones de dólares)

Año	Inversión en capital fijo
1976	5.0
1977	7.0
1978	24.0
1979	12.0
1980	20.0
1981	13.0 <u>a/</u>

Fuente: U.S. Department of Commerce, Survey of Current Business.

a/ Proyectada por las firmas.

## Cuadro 44

PARTICIPACION DE LOS BANCOS EXTRANJEROS EN EL SISTEMA  
BANCARIO COMERCIAL CHILENO

(En porcentajes)

	30/9/1970	31/12/1978	31/5/1981
<u>Colocaciones</u>			
- Moneda nacional	7.5	0.7	6.2
- Moneda extranjera	5.6	0.9	5.3
<u>Depósitos y captaciones</u>			
- Moneda nacional	10.0	0.5	5.0
- Moneda extranjera	24.0	0.8	6.2

Fuente: Boletín del Banco Central, diciembre de 1970 y julio de 1981.

existían 17 bancos extranjeros en un total de 37 bancos en el país. Dos bancos norteamericanos instalaron, además, sendas financieras, una de las cuales desapareció al establecer el banco sus operaciones en Chile. Existen también oficinas de representación de 34 bancos extranjeros (ver anexo C). Hasta febrero de 1980 el Banco Central había autorizado a 53 instituciones financieras -excluidos los bancos- para desarrollar alguna actividad en el país.

b) Capital

Los bancos extranjeros aún no recuperan la importancia alcanzada a fines de la década de los años sesenta, aunque su significación ha aumentado continuamente. Su participación en el capital y reservas de los bancos aumentó de menos de 2% en 1978 a 4% en 1979, a 7% en 1980 y a mediados de 1981 alcanza a 11%.

c) Depósitos y colocaciones

Por otra parte la participación de estos bancos en los depósitos y captaciones alcanza a mediados de 1981 a la mitad de la correspondiente a moneda nacional en 1970 y a la cuarta parte en moneda extranjera. En cuanto a las colocaciones, en cambio, su participación se acerca bastante a la que tenían en dicho año. (Véase el cuadro 44.).

d) Empleo

Desde otro punto de vista puede señalarse que los bancos extranjeros dan empleo a 1 500 personas en junio de 1981, lo que equivale a casi 6% de los bancos comerciales privados<sup>69/</sup> Esta cifra guarda relación con su participación en las colocaciones, aunque no en el patrimonio, que casi la duplica.

e) Utilidades

Durante los ejercicios correspondientes a 1979 y 1980 los bancos extranjeros experimentaron pérdidas; solamente 4 de un total de 13 tuvieron ganancias durante el último año. Es indudable que las potencialidades de estos bancos están aún por ser desarrolladas, ya que se encuentran en una etapa de inicio de sus actividades. Esta situación contrasta con la de fines de la década del sesenta, cuando los bancos extranjeros reunían entre 12% y 16% de las utilidades bancarias totales.<sup>70/</sup>

f) Países de origen

Los bancos norteamericanos son los más numerosos, 8 en total con un capital que en junio de 1981 alcanzaba a 100 millones de dólares, seguidos de tres bancos brasileños, con 27 millones de capital y reservas y de dos españoles. Existían además 2 latinoamericanos -uno argentino y otro colombiano- uno francés y uno japonés.

g) Seguros

Respecto de la situación en seguros, sector respecto del cual recientemente se han eliminado las restricciones al accionar de empresas extranjeras que existían anteriormente, puede señalarse la existencia de 17 ETs actuando en el país; 10 de ellas como compañías de seguros generales con participación de un inversor extranjero superior al 10% -porcentaje que en la mayoría de los casos se eleva a más del 50%- y 7 agencias de compañías de seguro extranjeras, también en el ramo de seguros generales.71/

Al 30 de septiembre de 1979 las E-IED en este sector son 19.5% del total de compañías y reúnen 19.0% del capital y reservas totales.72/

A fines de marzo de 1980 se informó de una inversión de la Continental Insurance (EE.UU.) por US\$ 4 millones en la Cía. de Seguros BHC, la que le permitirá el control del 20% de su capital.73/ En agosto del mismo año se asociaron CRAV y la Insurance Company of North America compartiendo el capital en forma igualitaria.74/ En julio de 1981 se formó la compañía de seguros Aetna-Banchile, entre la Aetna Life & Casualty de Estados Unidos;75/ este consorcio inició en octubre conversaciones con la Cooperativa Nacional de Seguros para adquirirla.76/

h) Las tarjetas de crédito

Las tarjetas internacionales de crédito hicieron su aparición en Chile a mediados de 1979. Un año después existían tres sistemas operando en el país: Visa, Diners y American Express (este último fue autorizado como banco). El mayor de estos sistemas procesa ventas mensuales por US\$ 2.7 millones, tiene 25 000 clientes y más de 6 000 establecimientos comerciales adheridos, y crece a un promedio de 2 000 a 3 000 tarjetas mensuales. El ingreso mensual mínimo requerido para ingresar al sistema es de US\$ 800.77/ A mediados de 1981 el total de asociados en todas las tarjetas llegó a 65 000 y para fines de este año se espera alcanzar ventas por 45 millones de dólares.78/

## 5. Energía

La participación de las E-IED en la generación de energía o materiales energéticos ha sido inexistente en el pasado, fundamentalmente como resultado de la prohibición legal existente al respecto en cuanto a la extracción de petróleo. Las actividades extractivas en petróleo, carbón y gas así como la generación de energía hidroeléctrica eran desempeñadas en forma principal por el Estado. Sin embargo, durante el último sexenio se han abierto posibilidades de participación de inversionistas extranjeros en petróleo, gas, carbón y uranio, especialmente a través de los contratos de riesgo entre el Estado y dichos inversionistas para el primero y el último de los materiales mencionados;<sup>79/</sup> en el caso del gas se ha formado una empresa con inversionistas locales, extranjeros y el Estado; respecto del carbón se ha iniciado un proceso de licitación de reservas carboníferas que incluye a los inversionistas extranjeros; y en el caso de la energía hidroeléctrica se ha formado una empresa privada que incluye una E-IED. Todas estas actividades, sin embargo, no han tenido efecto inmediato sobre la situación energética del país y no se prevé que la tengan a corto plazo.

### a) Petróleo

Existen dos contratos de riesgo con inversionistas extranjeros en este sector: en ninguno de ellos se ha iniciado la producción. (Véase gráfico 4.) El más reciente de ellos es con Phillips Petroleum, ARCO y Amerada Hess sobre el área comprendida entre los paralelos 52 y 56 sur -incluyendo desde la boca occidental del Estrecho de Magallanes hasta el Cabo de Hornos. La empresa ejecutora -Phillips Petroleum- finalizó la prospección sísmica a principios de 1980 y no ha habido mayor avance.<sup>80/</sup>

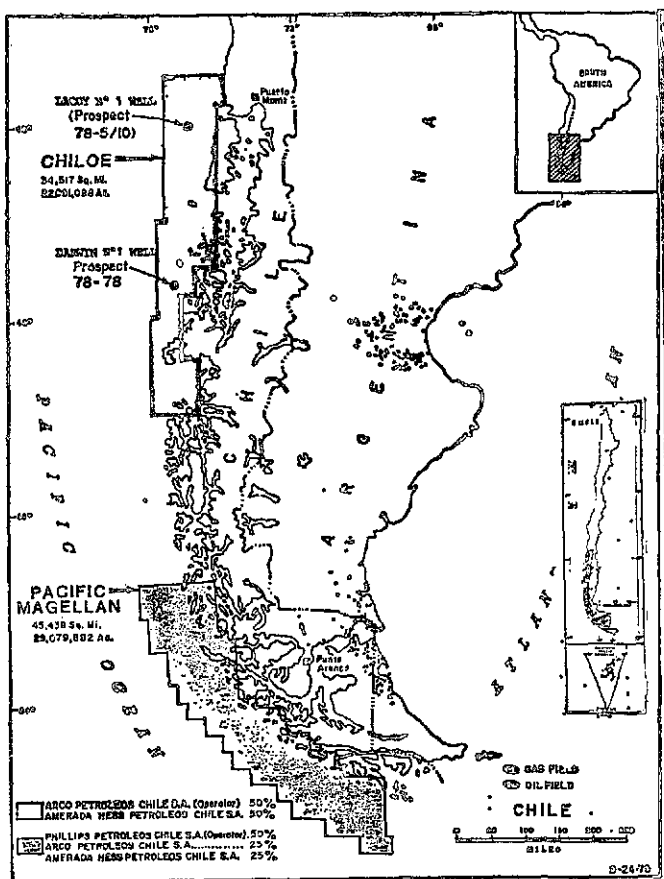
El primer contrato fue firmado en diciembre de 1977 con ARCO y Amerada Hess respecto de la plataforma continental comprendida entre los paralelos 41 y 48 sur, entre la Bahía de San Pedro y el Golfo de Penas.<sup>81/</sup> La compañía ejecutora -ARCO- perforó un primer pozo a fines de 1979 sin resultados positivos.<sup>82/</sup> En los próximos años se espera licitar internacionalmente áreas petroleras.

### b) Gas natural

A fines de 1978 se acordó formar una empresa llamada Gas de Chile entre ENAP (30%), ARCO (29%), la firma privada chilena COPEC (21%) y Air Products (20%) para la licuación y la comercialización del gas natural en el extremo sur de Chile. El producto se destinaría exclusivamente a la exportación hacia

# Gráfico 4

## ZONAS DE EXPLORACION PETROLERA INCLUIDAS EN LOS CONTRATOS DE RIESGO



Fuente: El Mercurio, 11 de enero de 1980.

Estados Unidos, 83/ donde otra empresa, la Pacific Lightning, se encargaría de su comercialización. Con posterioridad al acuerdo preliminar no se han registrado mayores avances. 84/

Otro proyecto que también utilizaría gas natural como materia prima es el de una planta de metanol -alcohol metílico- que podría ser utilizado como aditivo a otros combustibles. Este proyecto se encuentra todavía en su fase de negociación con inversionistas extranjeros de Japón y Estados Unidos. Dos tercios de la producción de metanol serían destinados a la exportación. 85/

c) Carbón

Se ha mencionado también la posibilidad de obtener inversión extranjera para el inicio de producción de carbón en Magallanes; en Isla Riesco y el yacimiento de Pecket. En el caso del primero las reservas se han estimado en 4 700 millones de toneladas. 86/

Ya se ha publicado un primer llamado respecto de la licitación del yacimiento de Pecket, el que incluye a inversionistas locales y extranjeros. 87/ En todo caso no se espera que la explotación del yacimiento se inicie antes de 1985. 88/ El producto sería destinado principalmente al mercado nacional.

d) Energía hidroeléctrica

Cuatro empresas privadas, una de ellas una E-IED construirán en el futuro próximo una central hidroeléctrica de potencia reducida para satisfacer al menos parcialmente sus necesidades de energía. 89/ La potencia generada por la Sociedad Hidroeléctrica Melocotón Ltda. sería, alrededor de 1985, de 500 millones de kilowatt-hora, a partir de la utilización de aguas de los ríos Maipo y Volcán. Se trata de la primera central hidroeléctrica construida por el sector privado en 30 años. 90/

e) Uranio

Hasta el momento no parece haberse firmado ningún contrato de exploración y explotación de uranio de acuerdo a lo previsto en el DL 1557. La Comisión Chilena de Energía Nuclear ha realizado y realiza prospecciones en programas conjuntos con el Organismo Internacional de Energía Atómica, sin resultados positivos hasta ahora. 91/ En Chuquicamata, sin embargo, se recupera uranio y en esta operación participaría una empresa extranjera, la Wyoming Mineral Co., de acuerdo a algunas versiones. 92/ La Essex Mineral Company realiza actualmente investigaciones de superficie para ubicar tomas uraníferas en el norte chileno. 93/

Cuadro 45  
INVERSIONES AUTORIZADAS Y MATERIALIZADAS EN LA MINERÍA

(En millones de dólares)

Año	Inversionista extranjero	Autorizada a/	Acumulada b/
1974	Geomin Boyles Bros	3.1	3.1
1975-1977	Metallgesellschaft Foote Cía. Minera San José Marvis Corporation y otros Falconbridge y otros Essex Minerals Co.	23 100  500	   20.5
1978-1981	Exxon Minerals Chile Inc. Cía. Minera Cordillera S.A. Anaconda Chile Inc. Gerald S. Dalton Hill y otro Anax de Chile Inc. Frank W. Baumgartner	1 200  1 500	324.6  34.0
1980-1981	Amoco Minera de Chile Explorac. y Minerales Sierra Morena S.A. Asarco Inc. Watson Williamson & Sons Inc. Cominco Ltd. y Quebec Expl. Ltd. Anglo American Corp. de Chile Ltd. y otra Preussag Aktiengesellschaft The Barrier Corp. Pty. Ltd. otro Conoco (Chile) Inc. Goldfields Latin America Inc. Nugget Exploration Inc. Drilling Fluids Inc.	     10	
	Total	3 414	404.0

Fuente: Sobre información de Comité de Inversiones Extranjeras. La lista de inversionistas apareció en El Mercurio del 10 de agosto de 1981.

a/ Al 22 de julio de 1981.

b/ A fines de 1980.

Cuadro 46  
EXPORTACIONES POR E-IED EN EL SECTOR MINERO, 1979 Y 1980

(En millones de US\$ de 1979)

Empresa	VALORES	
	1979	1980
Mantos Blancos	65.2	68.6
La Disputada	34.2	6.0
El Indio	13.8	49.0
Cía. Expl. Chilena-Rumana	0.1	0.5
Total	113.3	124.1
Total exportaciones mineras	2 253.9	2 919.4
% de E-IED sobre el total	5.0	4.3

Fuentes: Banco Central, Boletín, julio de 1981, p. 1653.



## 6. La minería

La inversión extranjera en el sector minero ha sido de cuantía importante entre 1974 y 1980 alcanzando a 404 millones de dólares (véase el cuadro 45). Ella se ha dirigido fundamentalmente al cobre, sector en el que en 1978-1979 equivalió a 51% de la inversión estatal en la Gran Minería.<sup>94/</sup> Una parte importante de dicha IED, sin embargo, ha consistido en traspaso de activos o compras de terrenos o derechos, más que en incrementos reales de la capacidad productiva nacional. Este ha sido el caso de la inversión de la Exxon en La Disputada y de Anaconda en Los Pelambres, respectivamente. Ambos yacimientos fueron vendidos por la Empresa Nacional de Minería a las firmas extranjeras. El gobierno forma parte de la sociedad Quebrada Blanca como socio minoritario y su aporte es el yacimiento, lo que plantea singulares problemas económicos y jurídicos.

En este mismo sector resulta de interés consignar la presencia de tres firmas extranjeras asociadas con la producción y distribución de petróleo, las que han diversificado sus intereses hacia el sector cobre:<sup>95/</sup> Exxon, Arco (propietaria de Anaconda), Superior Oil y Canadian Superior Oil, de propiedad de Falconbridge Nickel Mines. Las reservas del mineral fluctúan enormemente según los casos (de 40 a 2 000 millones de toneladas), así como la ley de fino (desde bajas leyes hasta de 1.2%).

Según estimaciones de la Comisión Chilena del Cobre, las reservas bajo control de empresas extranjeras llegaron a 17.4 millones de toneladas métricas en 1980, lo que equivale, grosso modo, a 20% de las reservas nacionales.<sup>96/</sup>

Hasta ahora el desestimiento de inversión de mayor monto lo hizo una ET de este sector, Noranda Mines, que tenía un contrato por US\$ 350 millones, firmado en julio de 1977. La inversión efectivamente realizada por esta firma hasta 1980 llegó a 3.5 millones, una parte aún indeterminada de las cuales está planteado devolver a la ET por parte del gobierno chileno como reembolso por sus gastos.<sup>97/</sup> Entre las probables razones de su desestimiento han señalado la persistencia de un cambio fijo y el régimen de concesión minera establecido por la Constitución de 1980.

El aporte de las exportaciones mineras realizadas por las ETs a las exportaciones mineras totales fue de sólo 5% en 1979 y descendió aún más, a 4.3% en 1980. (Véase el cuadro 46.) Estos porcentajes podrían elevarse sustancialmente en el futuro de mantenerse el actual nivel de producción de cobre por el Estado y de iniciarse la producción de mineral por varias firmas que actualmente se encuentran en etapas iniciales

de exploración o de construcción de obras civiles o de desarrollo de faenas para la explotación.

Un sector en el que la importancia de las E-IED se verá incrementada con seguridad es en la producción de oro. A mediados de 1981 la mina de El Indio estará produciendo 7 toneladas del metal anuales, lo que duplica la producción de oro del país en 1979, que fue de 3.5 toneladas.<sup>98/</sup> Las reservas del mineral son de 3.2 millones de toneladas, con altas leyes; 16 gramos de oro, 250 de plata y 2.5% de cobre.<sup>99/</sup> A la empresa Marvis Corporation le fueron otorgadas concesiones de placeres auríferos en Tierra del Fuego de 63 000 hectáreas, en los que dicha firma investigará la existencia y posibilidades de explotación del mineral.<sup>100/</sup>

En el caso del litio -del cual Chile posee el 40% de las reservas mundiales- se han realizado investigaciones de las reservas localizadas en el Salar de Atacama (véase el gráfico 5) por la Sociedad Chilena del Litio formada por CORFO (45% del capital) y la Foote Mineral (55%). El proyecto se encuentra en una etapa previa ya que aún se busca financiamiento para él. La producción futura anual del yacimiento se estima en 5 500 toneladas anuales. Su ley es de 0.33% que corresponde a las más altas del mundo.

Por otra parte, respecto de la explotación de los nódulos polimetálicos de los fondos marinos se ha señalado la posibilidad de que Chile licite su participación en un yacimiento de nódulos que existe frente al Archipiélago de Juan Fernández.<sup>100/</sup> Con anterioridad se había señalado que el Gobierno de Chile habría entrado en contacto con algunas de las empresas transnacionales que poseen la tecnología necesaria para explotar los nódulos polimetálicos. En medios periodísticos también se ha señalado que existiría la posibilidad de que en un plazo aún no determinado se instalará en Chile una planta procesadora de nódulos, de propiedad mixta.<sup>102/</sup>

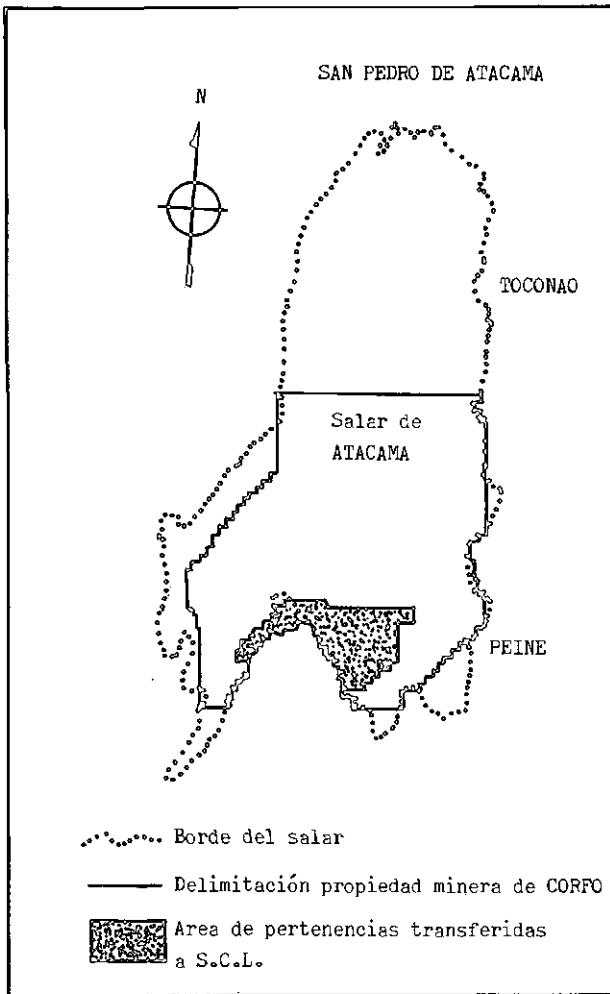
## 7. Agricultura

La mayor inversión extranjera realizada en el sector agrícola es también la única inversión procedente de un país árabe por el momento. Se trata de US\$ 21.8 millones pagados por un miembro de la familia real de Arabia Saudita por 75% del valor de la hacienda Rupanco, de 47 000 hectáreas licitadas por el Estado en 1979. El restante 25% fue pagado por capitales nacionales.

Algunas de las inversiones de menor volumen aprobadas en la agricultura incluyen la de Drugs, Wine and Liquors por US\$ 750 mil y la de Brisbane Co., por US\$ 600 mil.

Gráfico 5

UBICACION DE LAS PERTENENCIAS MINERAS DE LA SOCIEDAD CHILENA DEL LITIO



El mapa muestra la extensión del Salar de Atacama, en la Segunda Región, dentro del cual se incluyen las 32.768 pertenencias mineras de la CORFO (delimitadas con línea continua). El área sombreada corresponde a las 3.343 pertenencias que explotará la Sociedad Chilena del Litio.

Fuente: El Mercurio, 15 de Agosto de 1980

## 8. Pesca

La mayor parte de la IED en el sector pesquero corresponde a firmas japonesas, las que en general tienden a organizarse como sociedades de responsabilidad limitada. Las tres más importantes aumentaron sus exportaciones en 32% entre 1979 y 1980, mientras sus importaciones cayeron abruptamente durante el mismo período. De este modo todas pasaron a tener superávit y la parte de sus exportaciones necesarias para financiar sus importaciones cayó de 57% a 7% (véase el cuadro 47).

## 9. Hotelería

Durante los últimos años se han establecido en el país dos hoteles de la cadena Holiday Inn, uno de 300 y otro de 162 habitaciones.<sup>103/</sup> Ellos se unieron a otros dos importantes hoteles de la cadena Sheraton que ya existían con anterioridad.

Cuadro 47

COMERCIO EXTERIOR POR E-IED PESQUERAS DE ORIGEN JAPONES EN 1979

(En miles de US\$)

Empresa	Exportaciones		Importaciones	
	1979	1980	1979	1980
Empresa de Desarrollo Pesquero de Chile	12 791	14 043	1 536	1 520
Empresa Pesquera Nichiro	4 875	6 310	5 289	451
Sociedad Pesquera Taiyo	3 338	7 398	5 046	5
<u>Total</u>	<u>21 004</u>	<u>27 751</u>	<u>11 871</u>	<u>1 976</u>

Fuente: Sobre información del Banco Central de Chile.

## Notas

1/ Para comparaciones con períodos anteriores puede verse Eugenio Lahera, Latin America Public Policies of Foreign Investment: the Case of Argentina and Chile 1870-1970 (tesis doctoral), Princeton, 1979.

2/ Sobre reglamentación de la inversión extranjera en Chile, véase anexo B.

3/ Cabe señalar que en el caso de la inversión extranjera en el cobre el actual gobierno redujo las tasas de impuesto alcanzadas a fines de los años sesenta.

4/ Ellos son particularmente beneficiados por la posibilidad de otorgar préstamos con el producto de liquidaciones de depósitos y otras captaciones provenientes del exterior. Por otra parte, al financiar las operaciones de exportación directamente del exterior, los bancos extranjeros evitan el pago de impuestos sobre los pagarés que gravan las exportaciones chilenas. Véase El Mercurio, 13 de julio de 1981.

5/ Las empresas extranjeras pueden también perder dichos contratos al igual que las nacionales: la Standard Electric no fue elegida por la Cía. de Teléfonos de Chile para proveer de material telefónico para sus planes de ampliación, perdiendo la licitación ante firmas japonesas y francesas radicadas fuera de Chile. Hace un tiempo atrás la Standard Electric era la única firma con la que trabajaba la Compañía de Teléfonos, entonces de propiedad de la ITT. El Mercurio 21 de junio de 1980.

6/ Decretos Leyes 211 de 1973 y 2760 de 1978. La empresa Citroën fue multada en 2 millones de pesos (US\$ 51,000) por la Fiscalía Nacional Económica por efectuar discriminaciones en materia de precios entre los diversos distribuidores. La empresa apeló a la Corte Suprema, encontrándose pendiente el fallo. El Mercurio, 29 de septiembre de 1981.

7/ Mayores detalles en anexo D. Recientemente se ha reglamentado la participación de inversionistas extranjeros en obras y servicios públicos. Véase El Mercurio del 28 de octubre de 1981.

8/ En el caso del cobre, el Ministro del ramo ha asegurado que la Corporación del Cobre no explotará más minas que las que actualmente explota. Business Latin America, 16 de septiembre de 1981, p. 296.

9/ Artículo 19, N° 24.

10/ Véase Ley del Presupuesto de 1981.

11/ CONICYT-OEA, Diseño de un mecanismo destinado a regular el proceso de transferencia de tecnología desde el exterior. Diagnóstico y proposición, enero de 1978, p. II-49.

12/ En el caso de Chile la razón del traslado, según el Secretario Ejecutivo del Comité de Inversiones Extranjeras, es que la inversión extranjera es un renglón de la Balanza de Pagos. El Mercurio, 27 de noviembre, 1981.

13/ CORFO ha publicado, por ejemplo, Antecedentes sobre Chile en relación a posibles áreas de inversión, Gerencia de Desarrollo, octubre de 1977, así como un catálogo de recursos pesqueros de Chile. La misma institución está creando un banco de datos para inversionistas nacionales y extranjeros y se proyecta crear un Centro Nacional de Inventarios de Recursos Naturales y Productivos. ODEPLAN, por su parte ha realizado también extensas listas de proyectos de inversión que podrían interesar a los inversionistas extranjeros (véase Business International del 14 de febrero de 1979).

14/ Tal es el caso de Gas de Chile (ENAP, COPEC, ARCO y Air Products). Igualmente del acuerdo -frustrado por el retiro posterior de la empresa transnacional- entre la Empresa Nacional de Minería y Noranda para la explotación del yacimiento de cobre de Andacollo. El Estado aportó el mineral y habría sido dueño de 49% del capital de la empresa. Otro caso es el de la Sociedad Chilena del Litio, formada por la CORFO como accionista minoritaria y la empresa Foote Mineral Co. de Estados Unidos. A cambio de 45% de las acciones el Estado aportó 16 000 hectáreas del Salar de Atacama. Se ha planteado también la posibilidad que Chile licite su participación en un yacimiento de nódulos polimetálicos existente frente a Juan Fernández. (Véase declaraciones del Ministro de Minería en El Mercurio, 28 de mayo, 1980.)

15/ En este respecto el artículo 17 de la Ley de Cambios Internacionales faculta al Banco Central para fiscalizar que los precios de las exportaciones y las importaciones correspondan a precios reales en el mercado internacional. Dicha facultad no ha sido ejercitada, sin embargo. Véase El Mercurio, 15 de octubre de 1981. El papel del Banco Central en el control del dumping ha sido recientemente reiterado. Véase El Mercurio, octubre de 1981.

16/ La inversión materializada entre enero y julio de 1981 fue de casi 200 millones de dólares. De mantenerse la tendencia el aumento del flujo durante 1981 sería de 55%. Información del Comité de Inversiones Extranjeras.

17/ La estimación no puede ser totalmente exacta debido a otras fuentes de discrepancias entre las estimaciones del Comité y las del Banco Central. Tal es el caso, por ejemplo, de los bienes físicos de capital. Las estimaciones del Banco Central se basan en los registros de importación abiertos, mientras las del Comité de Inversiones Extranjeras están basadas en información de aduanas.

18/ Véase el anexo A.

19/ El total de créditos internos liquidados entre 1978 y 1980 fue de 4 529 millones de dólares. Boletín del Banco Central, julio de 1981, p. 1 621.

20/ Cifras de ODEPLAN en el Boletín del Banco Central, julio de 1981, p. 1 670.

21/ Véase el capítulo III.

22/ FMI, Balance of Payments Yearbook, Washington, 1980.

23/ Sobre esta metodología ver OECD, Stock of Private Direct Investment by DAC countries in Developing Countries end 1967, París, 1972, especialmente página 157.

24/ Esta información corresponde a la inversión registrada en el Comité de Inversiones Extranjeras en virtud del Artículo B transitorio de la Decisión 24 del Acuerdo de Cartagena. Este registro incluyó la inversión extranjera directa ingresada acogida a un régimen de excepción, los que incluían el DFL 437 de 1954; DFL 258 de 1960; Artículo 14 y 16 del Decreto 1 271 de 1961; Ley 16 624 u otro canal legal, además de aquellas ingresadas no oficialmente.

25/ OECD, "Development Co-operation", 1978 Review.

26/ La determinación del coeficiente de depreciación a ser utilizado no es simple. La metodología utilizada por ODEPLAN para las Cuentas Nacionales se basa en la depreciación contable de los activos, y sólo en algunos sectores -agricultura, transporte, propiedades y viviendas- se utiliza la depreciación económica. La base para la depreciación contable es legal, existiendo diversos períodos de depreciación según el tipo de activos. Estos períodos de depreciación varían entre los sectores industriales y de comercio, por una parte, y construcción y minería, por la otra.

Para industria y comercio los períodos de depreciación son de 5 años para las herramientas livianas; 7 años para camiones; 10 años para las herramientas pesadas y los demás vehículos de transporte; 20 años para las maquinarias; y entre 25 y 100 años para las construcciones, según sean ellas de material ligero, intermedio o sólido. En la construcción y la minería, en cambio, los períodos de depreciación varían entre 7 y 10% para los equipos y maquinarias utilizadas en este tipo de actividades. Existe, además un régimen especial de depreciación acelerada para las inversiones nuevas, las que pueden ser depreciadas legalmente hasta en un tercio de su período normal de vida útil, con un mínimo de tres años en total. En términos generales, puede considerarse 10 años como un período de depreciación "normal" o promedio y 5 años como un período de depreciación acelerada promedio; a estos períodos corresponden coeficientes de depreciación de 10 y 20% respectivamente. Entre 1973 y 1979 existen dos elementos adicionales que deben ser ponderados: la creciente participación de inversión afecta a una depreciación acelerada el aumento de las inversiones en el sector minero, los que contribuyen a aumentar el coeficiente utilizado.

27/ Siempre en moneda constante, la IED de 1979 equivalió al 25.9% de la de 1929 y a 16.8% de la de 1936, aunque las comparaciones históricas basadas solamente en el uso de moneda constante pierden validez a medida que los períodos comparados se alejan debido a la multiplicidad de otros factores que deberían ser considerados.

28/ Frecuentemente se señala que la relación producto-capital de Chile es cercano a 2.5, lo que conforme a las nuevas cuentas de ODEPLAN daría un patrimonio nacional equivalente a 70.2 mil millones de dólares para 1980.

29/ Survey of Current Business.

30/ Ministerio de Economía de la RFA, Inversiones alemanas en el extranjero.

31/ Cooperation International of Japan, 1979.

32/ Latin American Bureau, Britain and Latin America, 1978, 1979.

33/ Fortune, 7 de mayo de 1979.

34/ Rutas, N° 250, octubre de 1981, p. 28. El Mercurio, 13 de octubre de 1981.

35/ Datos del Banco Central de Chile. Más del 90% de esta inversión es de propiedad de un solo inversionista.

36/ Para el concepto de empresa de inversión extranjera directa véase el anexo A.

37/ La información básica aquí empleada resulta de una muestra que incluyó el 90% de la IED acumulada entre 1974 y 1979. Del total incluido en la muestra un 1.4% no correspondió a IED según el concepto aquí utilizado. Este porcentaje correspondió a tres operaciones de inversión extranjera en firmas controladas localmente.

38/ CORFO, Análisis de las inversiones extranjeras en Chile, amparadas por el Estatuto del Inversionista, 1972, p. 162.

39/ Banco Central de Chile, Deuda externa de Chile al 31-12-1979, cuadro 3, 1980.

40/ Basado fundamentalmente en la información sobre sociedades anónimas.

41/ Las agrupaciones que registran participación de E-IED de un mayor número de países son las de productos químicos y comercio al por mayor (9), seguidas de comercio al por menor (6); productos alimenticios y productos metálicos excepto maquinaria y equipo (5).

42/ Véase en el anexo los nombres de las E-IED en las diversas categorías.

43/ El sector seguros ha sido excluido por problemas existentes en la computación de las variables aquí consideradas para dicho sector.

44/ Cámara, revista de la Cámara Chileno-Alemana de Comercio, Santiago, julio de 1979, p. 16.



45/ Frecuentemente se señala que la relación producto-capital es en Chile cercana a 2.5, lo que conforme a las nuevas cuentas nacionales de ODEPLAN daría un patrimonio nacional equivalente a 70.2 mil millones de dólares para 1980 (US\$ 1 = CH\$ 37.25).

46/ Organizadas como sociedades anónimas.

47/ Sobre el número de trabajadores empleados por las E-IED organizadas como sociedades de capital, véase el cuadro 21. Los bancos extranjeros empleaban alrededor de 1 000 personas. Las E-IED organizadas como sociedades de responsabilidad limitada y que recibieron alguna inversión extranjera directa desde 1974, empleaban 5 978 trabajadores en 1979, cifra basada en informaciones del Comité de Inversiones Extranjeras. La cifra total de empleo se tomó del Compendio Estadístico 1980 publicado por el Instituto Nacional de Estadística.

48/ Las E-IED de origen norteamericano empleaban 10 121 personas en 1977. USDC, Survey of Current Business, abril de 1981.

49/ Véase Eugenio Lahera, Las empresas transnacionales ..... op.cit. cuadro 61.

50/ Las ventas realizadas por E-IED organizadas como sociedades de capital pueden verse en el cuadro 21. Las ventas efectuadas por E-IED organizadas de otros modos y que recibieron algún aporte de capital entre 1974 y 1980 fueron 242.2 millones de dólares, según informaciones proporcionadas al Comité de Inversiones Extranjeras.

51/ Según las nuevas cifras de ODEPLAN el PGB de 1979 alcanzó a 20 459 millones de dólares (cifra provisoria).

52/ Ver el cuadro 15 del anexo F.

53/ En los gastos realizados en adquirir, agregar o mejorar propiedades, plantas y equipos y que se cargan a la cuenta de capital. Estos datos son brutos, ya que las ventas y otros modos de disponer de los activos fijos no son descontados. U.S. Department of Commerce, Survey of Current Business, marzo de 1981.

54/ Una muestra menor, de hasta 5 millones de dólares, arrojó una participación de las ETs de 5%.

55/ Vide supra número 1. g) de esta sección.

56/ A este artículo correspondió el 85% de la deuda acumulada por créditos financieros al sector privado al 31 de diciembre, 1979.

57/ Vide supra sección II. Si se considera la Deuda Externa General, su participación es de 7.3%. Véase al respecto Exposición sobre el estado de la hacienda pública, 1981, presentada por el Ministro de Hacienda.

58/ Las ETs de Estados Unidos tuvieron una participación de 7% de las exportaciones sobre sus ventas totales en 1976, último año disponible. U.S. Department of Commerce, Survey of Current Business, marzo de 1978.

59/ A. Eric Calcagno, "Informe sobre las inversiones directas extranjeras en América Latina", Cuadernos de la CEPAL, N° 33, enero de 1980, pp. 60-61.

60/ Eugenio Lahera, Agentes de comercio exterior en América Latina, División de Comercio Exterior, diciembre de 1980 (Informe inédito).

61/ En este sentido es de interés la reflexión siguiente: "¿En qué rubros es posible encontrar en forma clara e inequívoca un avance de la tecnología existente en el país en los últimos ocho años?"

Puesto, en otra forma, ¿qué avances técnicos ha experimentado el país en ese mismo período que no deriven de simple aplicación de buen criterio técnico o de algo de buena ingeniería tradicional?

Si se analizan algunos de los sectores productivos más característicos, se encuentra un cuadro nada alentador:

El campo automotriz, metal mecánico o en general metalúrgico de transformación, no muestra avances que merezcan destacarse.

En la electrónica, excepto el fracaso económico de empresas que ya existían se sigue ensamblando elementos importados. Tal vez ELECNA constituya una excepción; sin embargo, su tecnología es fundamentalmente extranjera.

En el campo químico existe un desarrollo incipiente de algunas industrias de síntesis, con metodologías más o menos originales. En celulosa y papel: nada nuevo. En siderurgia, nada digno de especial mención. En metalurgia extractiva, el sector ha incorporado algunas nuevas técnicas, pero generalmente de procedencia extranjera.

Alimentos -en este rubro se ha notado un desarrollo tecnológico consistente en la obtención de algunas patentes y procesos nacionales, pero ello no se ha traducido aún en realidades en el campo productivo, a una escala de verdadero interés.

La adaptación, incorporación y asimilación de tecnología ha sido muy escasa.

El resultado de este breve sondeo es pesimista y podría resumirse diciendo que en Chile no ha pasado nada digno de mención en el campo tecnológico", Pedro Vergara, "Transferencia de tecnología en Chile", citado por Joaquín Cordúa en CONICYT-OEA, Diseño de un mecanismo... op.cit., pp. II-17 a II-119.

62/ La estimación de 1967 corresponde a Ernesto Tiróni, Economic Integration and Foreign Direct Investment Policies: The Andean Case (tesis doctoral), MIT, Cambridge Mass., 1976. En el estudio mencionado fueron definidas como firmas con capital foráneo aquellas sociedades anónimas con participación de las ETs en las ventas ya que incluye el capital de personas naturales extranjeras que vivían en Chile. Por otra parte, no incluye las ventas por menos de US\$ 200.000.

63/ La participación en 1979, a su vez, fue superior a la de 1978. Esto quiere decir que ella aún no ha encontrado un punto de equilibrio.

64/ De dicho total las ETs organizadas como sociedades de personas y que recibieron algún aporte de capital entre 1974 y 1979 empleaban 2 232.

65/ La variación del empleo industrial en el Gran Santiago fue considerada de octubre-diciembre de 1977 a octubre-diciembre de 1978. Cifras del INE publicadas en el Boletín del Banco Central. Las cifras de la Universidad de Chile muestran un descenso para el mismo período.

66/ Que generaron casi 20% del empleo industrial de las sociedades anónimas en 1979.

67/ Sobre una muestra que incluyó el 90% de las exportaciones totales.

68/ United States Department of Commerce, Survey of Current Business, marzo de 1977.

69/ Superintendencia de Bancos e Institución Financiera, Información Financiera, julio de 1981, p. 87.

70/ 12.4% en 1968 y 16.4% en 1969. Boletín del Banco Central, diciembre de 1970.

71/ Porcentajes correspondientes a la información publicada en la revista de la SISSA, Valores y seguros, N° 45, diciembre de 1979.

72/ Información a abril de 1980.

73/ El Mercurio, 24 de abril de 1980.

74/ El Mercurio, 5 de julio de 1981.

75/ El Mercurio, 27 de agosto de 1981.

76/ El Mercurio, 2 de octubre de 1981.

77/ Información, abril de 1980

78/ El Mercurio, 10 de junio de 1981.

79/ Sobre los contratos de riesgo, ver Anexo D.

80/ El Mercurio, 21 de febrero de 1980, declaraciones del Ministro de Minería.

81/ "El área del contrato abarca 8 940.000 hectáreas. El acuerdo total es por 35 años, dividido en 5 de exploración y 30 de explotación. De acuerdo al mismo, el contratista está obligado a hacer las siguientes inversiones mínimas en la fase de exploración: un millón de dólares el primero y segundo año; cinco millones el tercero y cuarto años y cinco millones el quinto. Si los resultados de la exploración lo justifican, podría llegarse a una inversión de 30 millones de dólares en esta fase previa". El Mercurio de acuerdo a informaciones de ENAP, 21 de octubre de 1979. El beneficio, de acuerdo a la misma fuente, se repartirá entre el Estado y los inversionistas extranjeros en proporción de 60 a 40%, respectivamente.

82/ El Mercurio, 28 de junio de 1980.

83/ El Mercurio, 2 de diciembre de 1979.

84/ The Economist Intelligence Unit, Quarterly Economic Review of Chile, 1st. quarter 1979, p. 15.

- 85/ El Mercurio, 2 de diciembre de 1979.
- 86/ The Economist Intelligence Unit, Quarterly Economic Review of Chile, 2nd. quarter 1979, p. 19.
- 87/ En la prensa del 27 de abril de 1980. Existiría interés de crear una sociedad conjunta entre COPEC y la Northern Strip Mining de Inglaterra, El Mercurio, 30 de octubre de 1981.
- 88/ El Mercurio, 22 de marzo de 1980, de acuerdo a declaraciones del Secretario Ejecutivo de la Comisión de Energía.
- 89/ La E-IED es Cemento Cerro Blanco de Polpaico; las firmas nacionales son la Cía. Manufacturera de Papeles y Cartones, COPEC y la Cía. Nacional de Fuerza Eléctrica.
- 90/ El Mercurio, 30 de junio de 1980.
- 91/ El Mercurio, 9 de marzo de 1980.
- 92/ The Economist Intelligence Unit, Quarterly Economic Review of Chile, 3rd. quarter, 1977. La Sociedad Minera Pudahuel -una empresa chilena dueña de la mina de cobre La Cascada- planea producir 40 toneladas anuales de éxito de uranio, a partir de su producción de cobre para fines de 1971, op.cit., 1st. quarter, 1981.
- 93/ El Mercurio, 25 de septiembre de 1981.
- 94/ La inversión por las E-IED en el cobre estuvo alrededor de US\$ 210 millones, (US\$ 187 millones por una sola firma) mientras la inversión pública en cobre fue de 412 millones.
- 95/ Véase declaración al respecto del Ministerio de Minería en El Mercurio, 22 de noviembre, 1980.
- 96/ El Mercurio, 18 de marzo de 1981. Las reservas de cobre fino superan los 87 millones de toneladas; a ellas podrían agregarse 47 millones de toneladas de cobre contenido en mineral de explotación antieconómica en las presentes circunstancias.
- 97/ Una de las ventajas comparativas de Chile en el cobre ha sido el alto nivel de tecnología existente, lo que ha resultado atractivo para las ETs.
- 98/ Instituto Nacional de Estadísticas, Compendio Estadístico 1980, p. 292.
- 99/ El Mercurio, 3 de mayo y 13 de octubre de 1981.
- 100/ Decreto 160 de 1979 del Ministerio de Minería.
- 101/ Ministro de Minería, conferencia sobre minería submarina en la Universidad Técnica de Santiago, 27 de mayo, 1980.
- 102/ El Mercurio, 9 de septiembre de 1979, 22 y 29 de enero de 1980.
- 103/ El Mercurio, "Informe Económico", septiembre de 1979.

## ANEXOS

- A. Conceptos utilizados
- B. Reglamentación de la inversión extranjera en Chile y de la chilena en el extranjero
- C. Nómina de empresas de inversión extranjera directa en Chile
- D. Participación extranjera en las empresas de inversión extranjera directa, 1978
- E. Conceptos utilizados para la confección de los balances de las sociedades anónimas
- F. Antecedentes estadísticos
  - 1. E-IED organizadas como sociedades anónimas: número de trabajadores, ventas, patrimonio, utilidades o pérdidas y activos totales, 1979.
  - 2. Agencias: número de trabajadores, ventas, patrimonio utilidades o pérdidas y activos totales, 1978.
  - 3. Estadística histórica de la IED acumulada en Chile.
  - 4. IED acumulada procedente de Estados Unidos en Chile, según principales sectores económicos.
  - 5. Inversiones de capital por firmas con participación mayoritaria norteamericana.
  - 6. Flujos relacionados con la IED procedente de Estados Unidos.
  - 7. Ventas y exportaciones por firmas con participación mayoritaria norteamericana.
  - 8. IED de origen alemán en Chile
  - 9. Estadística histórica de las inversiones inglesas en Chile.
  - 10. Indemnizaciones acordadas por nacionalizaciones
  - 11. Comercio exterior de las E-IED en 1979
  - 12. Los 100 principales exportadores de productos industriales, 1978.
  - 13. Chile: participación en las ventas de las mayores sociedades de capital nacionales y extranjeras por divisiones de la CIIU.
  - 14. Chile: valor de las ventas de las 100 mayores sociedades anónimas, privadas nacionales y extranjeras

15. Chile: participación extranjera en el sistema financiero chileno, en mayo de 1981.
16. Mayores proyectos de inversión extranjera aprobados por sectores 1974-1980.
17. Patentes de inversión en Chile, por nacionalidad de los solicitantes.

ANEXO A

## Anexo A

### CONCEPTOS UTILIZADOS

Se considera inversión extranjera directa a la que proviene de fuera de las fronteras nacionales y tiene por finalidad establecer o acrecentar algún tipo de participación permanente en una empresa ubicada dentro de las fronteras nacionales. Dicha participación debe ser suficiente para asegurar al inversionista extranjero una influencia o control efectivo sobre la administración de la empresa; dicho control o influencia se define aquí convencionalmente como la propiedad de por lo menos 10% del capital social por parte de una empresa extranjera, a/ sin considerar los casos de inversionistas extranjeros que sean personas naturales, quienes, por lo demás, representan una parte muy pequeña del total en el caso de Chile.

Tres importantes excepciones tiene la definición del párrafo anterior, las que no fueron consideradas inversión extranjera directa a los efectos de este estudio: a) las inversiones realizadas por empresas extranjeras controladas a su vez por inversionistas residentes en Chile; b/ b) las inversiones que resultan de una participación relativamente baja en el capital social de la empresa receptora en sectores no financieros por parte de entidades financieras extranjeras; c) las empresas donde la participación estatal sea predominante.

Empresas de inversión extranjera directa (E-IED) son aquellas firmas locales donde la inversión extranjera directa, tal como ya ha sido definida, equivale al 10% o más de su capital. Las agencias son E-IED por definición. Las E-IED forman parte de una ET, y en el caso de un país en particular pueden ser llamadas ETs o E-IED indistintamente, salvo en aquellos casos -de escasa significación en Chile- de empresas extranjeras que no sean ET. Cabe destacar que las tres cuartas partes de las E-IED constituidas como sociedades de capital, en Chile, y el 80% de dichas empresas en el sector industrial, tienen una participación de IED igual o superior a 50%. En la mitad de las firmas esta participación es superior a 80%; la participación local, por lo tanto, tiende a ser minoritaria.

El valor acumulado de la IED incluye el capital de propiedad de inversionistas extranjeros en las E-IED y las obligaciones pendientes con ellos. Este valor, por lo general, se mide al término del año calendario y corresponde al valor efectivo de la participación extranjera según los libros de las E-IED, y éste se determina por la suma del capital contable



más las reservas capitalizadas, las utilidades retenidas y los resultados del ejercicio correspondiente.

Los flujos de IED están integrados por los ingresos y egresos realizados entre el inversionista extranjero y la E-IED exclusivamente; la diferencia entre ellos constituye el flujo neto. Los ingresos pueden ser ingresos del exterior; capitalización de créditos o deudas; crédito local; y en algunos casos gastos en el exterior. A su vez los egresos pueden ser repatriaciones de capital; remesas de utilidades y dividendos; como así también amortización de créditos o pago de intereses.

#### Notas

a/ Esta definición sigue a la del Fondo Monetario Internacional. El porcentaje elegido corresponde a la participación mínima fijada por el Fondo Monetario Internacional en su Manual de Balanza de Pagos y a la utilizada por el Departamento de Comercio de Estados Unidos; otros países utilizan porcentajes menores. Para mayores detalles véase Eugenio Lahera y Lyda Nistal, Inversión extranjera directa en América Latina y el Caribe, E/CEPAL/L.254, 7 de octubre de 1981.

b/ Sin serlo, ellas se benefician de las condiciones y garantías que goza la inversión extranjera; por otra parte, estas operaciones permiten "blanquear" capital.

ANEXO B

## Anexo B

### REGLAMENTACION DE LA INVERSION EXTRANJERA EN CHILE Y DE LA CHILENA EN EL EXTRANJERO

#### 1. Ingreso de la inversión extranjera

Existen cuatro normas que reglamentan el ingreso de la inversión extranjera a Chile; dos son de carácter general y dos de carácter específico. Las dos primeras constituyen, además, los canales por los cuales se realiza el ingreso del conjunto de dicha inversión.

La primera norma general se refiere a la inversión realizada en cualquier sector económico y bajo alguna de las siguientes formas: moneda extranjera de libre convertibilidad; bienes físicos; créditos asociados a una inversión extranjera y capitalización de créditos y deudas externas cuya contratación haya sido debidamente autorizada; capitalización de utilidades con derecho a ser transferidas al exterior; y tecnología cuando sea susceptible de ser capitalizada (Decreto-Ley 600, cuya redacción definitiva fue hecha por el Decreto-Ley 1748, publicado en el Diario Oficial del 18 de marzo de 1977). a/ Esta disposición sirve de canal de ingreso a la mayor parte de la IED.

La segunda norma y canal general de ingreso se refiere al ingreso de capitales en divisas extranjeras y destinados a cualquier sector económico (Artículo 14 del Decreto-Ley 471, publicado en el Diario Oficial del 29 de noviembre de 1977). Las transferencias de capital y remesas de dividendos y utilidades correspondientes a inversiones extranjeras ingresada por estos dos canales ha sido, a su vez, objeto de varias circulares reglamentarias del Banco Central (circulares 2684, 2891, 1911, 3020, 3029, 3053 y 3074).

Las normas específicas -que no constituyen canales de ingreso- se refieren a los sectores de hidrocarburos (Decretos-Leyes 1089 y 1820, publicados en el Diario Oficial del 9 de julio de 1975 y del 24 de junio de 1977, respectivamente), y materiales atómicos naturales (Decreto-Ley 1557, publicado en el Diario Oficial del 30 de septiembre de 1976).

#### a) El estatuto de la inversión extranjera

El Decreto-Ley 600 define como inversores extranjeros a las "personas naturales y jurídicas extranjeras, y a las chilenas con residencia y domicilio en el exterior, que transfieren capitales extranjeros a Chile y que celebren un contrato de inversión extranjera" (Artículo 1º). Este contrato

debe ser firmado antes de transcurridos seis meses de autorizada la inversión. El monto de la inversión acordada no obliga al inversor a su realización exacta, pudiendo éste invertir una suma inferior.

Como se desprende del texto referido, por el Decreto-Ley 600 puede canalizarse también inversión extranjera de cartera, ya que no se requiere que se trate de inversión directa.

El inversor extranjero que opte por celebrar un contrato con el Estado de Chile se incorpora a un régimen particular de beneficios y obligaciones. La remesa de utilidades es autorizada sin límite temporal o de cantidad en relación al capital invertido; la repatriación del capital puede hacerse después de 36 meses de su ingreso. Por otra parte, se asegura al inversor extranjero la invariabilidad de la tasa impositiva por un plazo mínimo de 10 años, el que ha sido frecuentemente extendido hasta 30 años en los contratos de inversión extranjera. La tasa aplicable es de 49.5% y el inversor extranjero puede renunciar, por una vez, a este régimen, en caso que las condiciones impositivas generales le resulten más favorables. En las condiciones impositivas actuales esta garantía no tiene un fuerte efecto discriminatorio respecto de los inversionistas nacionales, ya que las tasas impositivas no son más elevadas; sin embargo, ella permite al inversor extranjero planificar con una incógnita menos.

Se asegura también al inversor extranjero la invariabilidad del régimen tributario indirecto y del régimen arancelario durante el período en que se realice la inversión pactada. El plazo en el que la inversión debe concretarse es de 9 años (que puede ser extendido a 12 cuando se requieren exploraciones previas) en el sector minero y de 3 años en las restantes.

Las obligaciones principales que el Decreto-Ley 600 impone a los inversores extranjeros son dos. La primera es la de efectuar las remesas de capital solamente con divisas adquiridas con el producto de la enajenación de las acciones o derechos representativos de la inversión extranjera, o de la enajenación o liquidación de las empresas adquiridas o constituidas con dicha inversión. La segunda es la de no ceder en forma separada de la empresa la tecnología que forme parte de una inversión extranjera. Esta tecnología no puede tampoco ser objeto de amortizaciones o depreciación.

El organismo ejecutivo del Decreto-Ley 600 es el Comité de Inversiones Extranjeras, al que deberán ser remitidas las solicitudes de inversiones extranjeras por montos superiores a los 5 millones de dólares, las que se refieren a inversiones

a realizar en sectores normalmente desarrollados por el Estado o en servicios públicos, así como aquellos en medios de comunicación social y las que se proyecte realizar por un estado extranjero o una persona jurídica extranjera de derecho público. Las demás podrán ser aprobadas o rechazadas por el Secretario Ejecutivo del Comité con acuerdo del Presidente, sin expresión de causa. No existen en el Decreto-Ley criterios para la admisión o el rechazo de la inversión extranjera, salvo los referidos a la seriedad e idoneidad de los peticionarios (Artículo 15, f). Tampoco existe provisión alguna sobre la posibilidad de negociar separadamente con el inversor extranjero sobre los diversos elementos que componen la inversión extranjera ni sobre la transferencia de tecnología, elemento este último que se ha hecho frecuente en la regulación de la inversión extranjera por otros países.

b) El Artículo 14 del Decreto-Ley de cambios internacionales

Por el Artículo 14 del Decreto-Ley 471 pueden transferirse a Chile capitales en divisas extranjeras. Estos capitales deben inscribirse en el Banco Central, recibiendo de esta institución un certificado de inscripción. Los inversores que se hayan acogido a esta disposición pueden repatriar su capital después de 36 meses de ingresado, en las mismas condiciones vigentes a la fecha en que se otorgó el certificado. Las utilidades líquidas que produzcan estos capitales pueden ser remesadas anualmente y su reinversión puede también ser autorizada por el Banco Central, el que opera como organismo ejecutivo de este canal de ingreso.

Actualmente existe una tasa de encaje general para los créditos extranjeros ingresados por el artículo 14 del Decreto Ley 471. Esta tasa también afecta a los aportes de capital de inversión extranjera directa realizados por esta vía y a los créditos asociados al Decreto-Ley 600. La tasa de encaje es de 25% para los préstamos de 2 a 3 años plazo; de 15% para los de 3 y 4 años plazo y de 10% para los de 4 a 5  $\frac{1}{2}$  años.

c) Hidrocarburos

En el sector de hidrocarburos, anteriormente restringido para la inversión extranjera, se creó en 1975 la figura legal de los contratos de operación. Mediante ellos la Empresa Nacional de Petróleo, puede suscribir en representación del Estado de Chile y previo informe favorable del Comité de Inversiones Extranjeras, convenios de exploración y explotación de hidrocarburos con firmas extranjeras, las que se obligan a entregar su producción a ENAP. b/ Estos contratos son convenios de servicio, mediante los cuales no se transfiere el dominio sobre los yacimientos de hidrocarburos, el que

sigue siendo público. En ellos se acuerda una retribución a las firmas, la que puede ser pagada parcialmente en petróleo, éste puede ser exportado por las firmas, con el acuerdo de las autoridades.

Los plazos para las fases de exploración y explotación no pueden exceder los 5 y 30 años, respectivamente. Las operaciones de exploración deben iniciarse dentro del plazo de un año contado desde la fecha de vigencia del contrato; las operaciones de explotación deben iniciarse dentro del plazo de un año desde el término del período de explotación. Al término del contrato de la empresa extranjera deberá entregar a la Empresa Nacional de Petróleo los pozos e instalaciones anexas en actividad y venderle los bienes adquiridos en los últimos 5 años, por su valor residual.

Diversas franquicias impositivas y arancelarias, que pueden llegar a la eliminación total de los impuestos y gravámenes pueden ser otorgadas a las firmas contratistas.

d) Materiales de energía nuclear

En relación con los materiales atómicos naturales, también anteriormente restringidos para la inversión extranjera, se creó la misma figura de contratos de operación en 1976. La Comisión Chilena de Energía Nuclear puede suscribir, por sí o en representación del Estado de Chile y previo informe favorable del Comité de Inversiones Extranjeras, contratos de operación para explorar, explotar y beneficiar materiales atómicos naturales, con firmas extranjeras. Por este contrato tampoco se transfiere el dominio de los yacimientos de dichos materiales, el que continúa siendo público. En el acuerdo debe determinarse la retribución de la firma contratista, la que podrá ser pagada parcialmente con materiales atómicos naturales o con concentrados, derivados o compuestos de dichos materiales. Estos materiales podrán ser exportados por las compañías, las que se constituyen así en la única fuente alternativa a la Comisión Chilena de Energía Nuclear en este comercio, respecto del cual se establece un monopolio legal a favor de la Comisión en el mismo Decreto-Ley.

No existen plazos fijos para estos contratos de operación y su duración debe ser mutuamente acordada entre las partes. Al término del contrato de operación la empresa extranjera deberá entregar a la Comisión Chilena de Energía Nuclear los yacimientos, labores y depósitos que están siendo o hubieran sido explotados; igualmente deberá entregar a la Comisión los bienes adquiridos hasta 5 años antes del término del contrato vendiéndole los demás por su valor residual.

Diversas franquicias impositivas y arancelarias son contempladas para el inversor extranjero, las que pueden llegar hasta la eliminación completa de impuestos y gravámenes. También se autoriza la creación de regímenes especiales de amortización de bienes.

e) Dos situaciones especiales

Un canal de ingreso, de carácter ocasional y que habitualmente no es una vía de ingreso de inversión extranjera, es el constituido por autorizaciones especiales dadas por el Banco Central en conformidad al Artículo 15 del Decreto-Ley 471. Esta vía ha sido utilizada temporalmente a la espera del cumplimiento de algunos requisitos que permitan a la inversión extranjera acogerse a sus canales regulares.

Otra situación especial se planteó con dos canales transitorios de ingreso para la inversión extranjera creados por el Decreto-Ley 600. Por el Artículo transitorio N° 1 de dicho Decreto-Ley (versión 1974) se permitió el cambio a las nuevas condiciones ofrecidas de las inversiones extranjeras ingresadas bajo regulaciones anteriores sobre la materia. Dicho cambio debía ser solicitado al Comité de Inversiones Extranjeras antes de transcurrido un año de la dictación del Decreto Ley 600 y para que la solicitud pudiera ser aprobada debía incluir un aumento de la inversión preexistente equivalente al 10%.

El segundo canal transitorio abierto por este Decreto-Ley, en su Artículo transitorio N°2 se refería a las inversiones de capital extranjero que al momento de realizarse no podían haberse acogido a las franquicias entonces existentes para la inversión extranjera. Para dichas inversiones se abrió también la posibilidad de acogerse a las nuevas condiciones, para lo cual también se dió un plazo de un año. Para ser aprobadas dichas solicitudes debían incluir un aumento de la inversión preexistente equivalente al 100%.

El Decreto-Ley 600 en su segunda versión (1977) renovó la posibilidad de acogerse a las nuevas condiciones ofrecidas para la inversión extranjera a aquellas firmas que originalmente no podían acogerse a las franquicias de la inversión extranjera, siempre que éstas ya hubieran iniciado el trámite correspondiente ante el Comité de Inversiones Extranjeras, conforme al Artículo transitorio N° 2 de la versión anterior del Decreto-Ley 600.

## 2. Control y condiciones de operación

### a) Control

Una vez ingresada la inversión extranjera al país no es, en general, objeto de un control especial. c/ En este sentido, la disposición más novedosa del Decreto-Ley 600 desde el punto de vista de las políticas públicas, está contenida en sus Artículos 9 a 11. En ellos se declara que la inversión extranjera no será objeto de ningún trato directa o indirectamente discriminatorio respecto de la inversión de origen nacional. En definitiva, se trata de una política de omisión por parte del Estado, una vez fijadas por este mismo las condiciones generales en las que debe desenvolverse la inversión extranjera. Los inversores extranjeros podrán recurrir a las autoridades administrativas y judiciales demandando la eliminación del trato que consideren discriminatorio. Una excepción a este principio de la no discriminación expresamente señalada en el Artículo 11 del Decreto-Ley 600 se refiere a la posibilidad que el acceso del inversor extranjero al crédito interno sea limitado, lo que hasta hoy no ha ocurrido. Condiciones diferentes para los inversores nacionales y extranjeros son también establecidas en el mismo Decreto-Ley 600 respecto de la tasa impositiva, según ya se analizó.

El Decreto-Ley 600 no contempla una autoridad única de control sobre la inversión extranjera. La Secretaría Ejecutiva del Comité de Inversiones Extranjeras sólo cumple funciones de centralización de la información y el resultado del control ejercido por "los organismos públicos" respecto de las obligaciones que contraigan los titulares de inversiones extranjeras. En los casos en que el Comité se lo ordene, debe denunciar "ante los poderes y organismos públicos competentes", los delitos o infracciones de que tome conocimiento. El mencionado texto no señala sanciones para el incumplimiento del contrato de inversión extranjera. En este sentido existe una notoria diferencia entre la primera y la segunda versión del mencionado decreto. En su versión de 1974 contemplaba expresamente en su Artículo 37 sanciones pecuniarias y de prisión para los casos de incumplimiento del contrato o de violación del Decreto-Ley; estas disposiciones no fueron mantenidas en la versión de 1977. Estas sanciones debían ser aplicadas por los tribunales chilenos; un tribunal ad-hoc, también nacional, fue creado en la primera versión del Decreto-Ley 600 para los casos en que las condiciones definidas en el contrato de inversión extranjera fuesen cambiadas, caso en el cual el inversor extranjero podía ser indemnizado por un monto a ser fijado por dicho tribunal. En la segunda versión del Decreto-Ley 600 no se define la nacionalidad de los tribunales que habrán de tener jurisdicción en caso de conflicto entre el



Estado y el inversor extranjero. Chile, por otra parte, no es miembro de la ICSID.

Con respecto al Artículo 14 del Decreto-Ley 471, el titular del aporte de capital debe hacer una declaración jurada señalando cuál es la finalidad del mismo. El Banco Central se reserva el derecho de verificar, cuando lo estime conveniente, cuál ha sido el destino efectivo del aporte. Con respecto a la remesa de utilidades o la repatriación de capital correspondiente a aportes de capital realizados a través del mismo artículo, ella requiere una declaración jurada del titular del aporte acreditando que la moneda corriente que se destina a cubrir la remesa o repatriación proviene exclusivamente del giro a que fue destinada la inversión original, o que es producto de la venta o liquidación de la inversión original. El Banco Central se reserva el derecho de verificar esta declaración por los medios que estime conveniente, para lo cual los titulares de los aportes deben dar las facilidades necesarias.

En la legislación sobre hidrocarburos se establece que toda cuestión que surja sobre validez, interpretación, efectos, vigencia, cumplimiento y liquidación de los contratos de operación, estará sometida a la jurisdicción de los tribunales chilenos.

El Decreto-Ley sobre materiales atómicos naturales señala que los contratos de operación se regirán por la ley chilena y que la Comisión Chilena de Energía Nuclear fiscalizará el estricto cumplimiento, por parte del contratista, de las obligaciones que a éste imponga el contrato de operación. Esta fiscalización incluye la revisión de los materiales en sus distintas etapas de elaboración, procesamiento y comercialización, así como la autorización previa de las personas naturales intervinientes en dichos procesos. La divulgación de información técnica o de secretos de carácter estratégico es penada con presidio mayor.

b) Publicidad

En el caso de los contratos de inversión según el Decreto Ley 600 no existe ningún requisito de publicidad -el que existía en su primera versión, según la cual un extracto debía ser publicado en el Diario Oficial. Para su perfeccionamiento basta con una escritura pública, no siendo necesario un decreto. Este último requisito es, en cambio, necesario en el caso de la inversión en hidrocarburos o en materiales atómicos naturales. La autorización dada a una agencia de sociedad anónima extranjera para operar en Chile, por último, requiere justificación en el Diario Oficial y en un diario de la localidad.

c) Formas de organización en Chile

Las empresas transnacionales pueden asumir diversas formas de organización en Chile, incluyendo la sociedad anónima colectiva, de responsabilidad limitada, y en comandita. En todos los casos mencionados no existen normas específicamente referidas a las empresas extranjeras. De hecho, una vez constituida una sociedad de capital en Chile, ella pasa a ser legalmente chilena, cualquiera que sea la distribución de su capital accionario entre nacionales y extranjeros.

El único caso especial a este respecto es el de las agencias de sociedades de capital extranjeras, las que no forman parte separada de dichas sociedades. Estas agencias para desarrollar actividades en Chile requieren de la autorización de la Superintendencia de Sociedades Anónimas conforme a los Artículos 122 al 129 del DFL 251 de 1931. Las agencias, una vez establecidas, tienen el deber de comunicar los cambios de representantes en Chile que puedan ocurrir, conforme al Artículo 49 del Reglamento de Sociedades Anónimas. Los bancos extranjeros en Chile, por otra parte, tienen que organizarse como agencias.

d) Sectores restringidos

En términos generales, no existen restricciones para la inversión extranjera en cuanto a los sectores económicos en que ella pueda operar. Las excepciones se refieren al cabotaje y al transporte marítimo de importación y exportación; la operación de barcos-fábrica dentro de las 200 millas marítimas; y los yacimientos de litio. Además, como se señaló, tanto en el sector petróleo como en el de materiales de energía nuclear, la participación de las empresas extranjeras está limitada por las condiciones creadas por los contratos de operación.

El cabotaje, es decir el transporte marítimo, fluvial y lacustre de carga entre puertos chilenos, está reservado a las naves nacionales (Decreto-Ley 3059). La reserva se limita a las cargas inferiores a las 5 000 toneladas; en el caso de cargas superiores a esta cantidad no existe restricción respecto de la participación de empresas navieras extranjeras. En el caso de cargas inferiores a 5 000 toneladas es posible, en todo caso, solicitar cotizaciones a navieros extranjeros: los chilenos tendrán preferencia obligada sólo en igualdad de las condiciones ofrecidas.

Por otra parte, el transporte marítimo de importación y exportación es reservado en un 50% a las naves mercantes chilenas, siempre que sus tarifas sean inferiores a la mejor oferta que tenga el usuario.

Para los efectos de la reserva de carga creada por este Decreto-Ley se consideran chilenas las naves extranjeras fle-tadas y operadas por empresas navieras chilenas, hasta en un 50% de su tonelaje propio.

Mediante el Decreto Supremo 432 (publicado en el Diario Oficial del 3 de septiembre de 1979) se determinó que los permisos para la operación de barcos-fábrica pesqueros dentro de la zona de las 200 millas marítimas sólo se otorgarán a naves de bandera chilena. Esta disposición no afecta las auto-rizaciones ya otorgadas. Por otra parte, las inversiones aco-gidas al Decreto-Ley 600 se constituyen en empresas con esta-tuto nacional, por lo que también pueden solicitar permisos de operación para naves de su propiedad.

En el caso del litio, según informaciones publicadas en la prensa chilena, las Comisiones Legislativas han aprobado un proyecto de Decreto-Ley que reserva al Estado la propiedad de los yacimientos de litio existentes en el país. Este Decreto-Ley no afectará el cumplimiento del contrato ya firmado con una empresa norteamericana para la explotación de los yaci-mientos de litio en el Salar de Atacama.

e) Regímenes de promoción regional e inversión extranjera

En ciertos casos es posible acumular los beneficios otorgados a la inversión extranjera con aquellos establecidos por los diversos regímenes promocionales, principalmente de índole regional. Sin embargo, las franquicias regionales han ido perdiendo importancia. El objetivo de la política impositiva actual es lograr neutralizar el factor impuestos en las decisiones sobre locación de las plantas. Subsisten al-gunas franquicias regionales, pero con un límite temporal; las devoluciones de impuestos por razones de ubicación de la actividad promovida han sido reducidas de 90 a 50% hasta 1983 y a sólo 20% desde entonces y hasta 1986. Existen además subsidios regionales por la contratación de mano de obra y por la realización de nuevas inversiones.

f) Regulación de la inversión chilena en el extranjero

La inversión directa de origen chileno en el exterior ha sido regulada por el Banco Central, mediante la circular 3155 del 12 de septiembre de 1979; sus normas forman un nuevo capítulo -el XXVIII- de la legislación sobre cambios interna-cionales. Ella se refiere al aporte de capitales para cons-tituir nuevas sociedades en otros países, a la adquisición de derechos en sociedades ya existentes y a la instalación en el exterior de agencias o sucursales. La inversión autorizada podrá serlo bajo la forma de divisas, maquinarias y/o equipos

valorizados en divisas. En algunos casos también podrá autorizarse al inversor el avalar o aportar garantías por las obligaciones que la empresa extranjera contraiga en el exterior.

La autorización de la solicitud presentada al Banco Central concede al inversor acceso al mercado de divisas pero debe solicitarse aun en caso en que no se requiera acceso a dicho mercado. Las obligaciones que dicha autorización lleva implícitas incluyen el registro del aporte como inversión extranjera en el país receptor; la presentación al Banco Central del balance y memoria anuales una copia del balance tributario y la declaración de rentas por la empresa; y el retorno de las utilidades repartidas de acuerdo a los balances y de los aportes una vez disuelta la empresa, antes de transcurridos 30 días desde la fecha correspondiente. No existe por lo tanto, la obligación de retornar los capitales mientras subsista la empresa.

#### Notas

a/ La primera versión de julio de 1974 intentaba conciliar las nuevas políticas de inversiones extranjeras en la permanencia de Chile en el Pacto Andino.

b/ Empresa Nacional de Petróleo.

c/ "Tampoco existe un sistema de control público riguroso y exhaustivo del cumplimiento de las condiciones acordadas por parte del inversionista extranjero, ni sanciones a ser aplicadas en caso de incumplimiento", Comité de Inversiones Extranjeras, Internación de Capitales. Estatuto de la Inversión Extranjera. Formas y Procedimientos.

ANEXO C

## ANEXO C

## NOMINA DE EMPRESAS DE INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN CHILE

A. Organizadas como sociedades anónimas

	<u>País de origen</u>
3 M Chile S.A.	EU
Aga Chile S.A. Representaciones	SUE
Agric.El Lolly S.A.	UR
Agroindustrial Montealegre S.A.	FR
Aguilar Chilena de Ediciones S.A.	ES
Aislantes Aislapol S.A.C.E.I.	AL
Alfa Loyal S.A.C.I.	
Algas Marinas S.A. Algamar	ES
Almacenes Gen de Depósito Almachile S.A.	PA
ANACONDA	
Andes Mar Bus Los Rápidos de Chile S.A.	FR
Arco Petróleos Chile S.A.	EU
Armco Chile S.A.M.I.	EU
Arrendamientos Anđino S.A.	FS
Astilleros Marco Chilena S.A.	EU
Atlas Copco Chilena S.A.C.	EU
Automotores Franco Chilena S.A.	FR
Automotriz Arica S.A.	FR
Automotriz Renault	FR
Azufretera Tacora S.A.	
Bata Sociedad Anónima Comercial	CA
Bayer de Chile S.A.	AL
Black & Becker	
Block and Ora	
Bosqucs e Ind. Madereras S.A. BIMA	
Brown Boveri de Chile S.A.	EU
Catecu	CA
Cemento Cerro Blanco de Polpaico S.A.	SUI
Chiclets Adams S.A.C.I.	EU
Chilena de Moldeados S.A. CHIMOISA	ES
Christensen Diamond Products de Chile S.A.	EU
Cía.Chilena de Fósforos S.A.	SUE
Cía.Chilena de Medidores S.A.	FR
Cía. Chilena de Prod. Alimenticios S.A.I.	SUI
Cía. Chilena de Tabacos S.A.	IN
Cía. de Inversicnes La Dehesa S.A.	EU
Cía. de Seg. Araucanía S.A.	
Cía. de Seg. El Cóndor S.A.	
Cía. de Seg. Gen. La Austral S.A.	
Cía. de Seg. La Aconcagua S.A.	
Cía. de Seg. La Británica S.A.	
Cía. de Seg. La Genovesa S.A.	
Cía. de Seg. La Minera S.A.	
Cía. de Seg. La Victoria S.A.	
Cía. de Seg. Philadelphia Concolidada	
Cía. Ericson de Chile S.A. TELEF y MAT EL	SUE
Cía. Frigoríficos de Magallanes S.A.	IN
Cía. Industrial Hilos Cadena S.A.	IN
Cía. Marítima de Punta Arenas	FR
Cía. Minera ASARCO S.A.	EU
Cía. Minera de Tocopilla S.A.	PA
Cía. Minera Disputada de Las Condes S.A.	EU
Cía. Nacional de Seg. La Fenix Chilena	
Cía. Petroquímica de Cabo Negro S.A.	FR
Cía. Portaña de Vapores S.A.	EU
Cía. Standard Electric S.A.C.I.	EU
Cobre Cerrillos S.A.	EU
Colegio Inglés St. Johns S.A.	IN

ANEXO C (continuación)

	<u>País de origen</u>
Congo Chocolates S.A.	AL
Consortio Agroindustrial de Malloa S.A.	PA
Crown Corp. de Chile S.A.I.	EU
Detonantes Nacionales S.A.	
Diamond Shamrock de Chile S.A.I.	EU
Ditema Distribuidora de Maquinaria Textil Dín	
Dow Química Chilena S.A.	EU
Duncan Fox Representaciones Generales S.A.	
Editorial Andina S.A.	
Editorial Planeta S.A.	
Edmundo Claro y Cía. S.A. Produ. de Segur.	EU
Electromat S.A. Fábrica de Mat. Eléctrico	EU
EMASA Equipos y Maquinarias S.A.	AL
EMI ODEON Chilena S.A.	IN
Empresa Minera de Mantos Blancos S.A.	PA
Equipos de Aviación Chilera S.A.C.	AR
ESSO Chile S.A. Petrolera	EU
Fca. de Pernos y Torn. American Screw S.A.	EU
Fca. Electro-Mecánica S.A. FEMSACO	ES
Fca. Manuf. de Colorantes FAMACOLOR S.A.	SUI
Ferrostaal Chile S.A.C.	
FIAT Chile S.A.	IT
Financiera DELTEC Chile S.A.	
FIRESTONE de Chile S.A.I.C.	EU
Forestal Carampangue S.A.	PA
Foto Interamericana de Chile S.A.	EU
Gas de Chile	
General Motors Chile S.A.	EU
Gibbs y Cía. Sociedad Anónima Comercial	IN
Goodyear de Chile S.A.I.C.	EU
Harnecker Schindler Ascensores S.A.	SUI
IBM de Chile S.A.C.	EU
Imp. Café do Brasil S.A.I.C.	
Imp. Industrial Bulnes S.A.I.C.	IN
Impresora y Comercial Publigrúas S.A.	PA
Ind. Automotriz Renault Chile S.A.	FR
Ind. de Tejidos Gentry	
Ind. de Tintas y Pinturas S.A.	
Ind. Electro Electrónicas Ticino Chile S.A.	ES
Ind. Latinoamericana de Metalurg. S.A.I.C.	
Ind. Óptica Rodenstock Chile S.A.	AL
Ind. Química y Cosmética S.A.	PA
Ind. Panamericana S.A.	EU
Ind. Ambrosoli S.A.	AL
Inds. Atlantis S.A.	IN
Inds. Chilenas de Alambre INCHALAM S.A.	BE
Inds. de Maíz y Alimentos S.A.	EU
Inds. Eléctricas Hess, MAY S.A.	EU
Inds. Lee Filter	
Inds. Metálicas Chile S.A.	CA
Inds. Prece's S.A.	EU
Inds. Químicas Liquid Carbonic S.A.	EG
Indus Lever S.A.C.I.	IN
Inversiones y Rentas Tesopat S.A.	
ITT Comunicaciones Mundiales S.A.	EU
J. Walter Thompson Chilena S.A.C.	EU
Johnson & Johnson, de Chile S.A.	EU
Laboratorio Berlimed S.A.	AL
Laboratorio de Productos Farmacéuticos S.A.	AR

## ANEXO C (continuación)

	<u>País de origen</u>
Laboratorios ANDROMACO S.A.	
Laboratorios Beiersdorf de Chile S.A.	AL
Laboratorios Lepetit S.A.C.	
Laboratorios Riker	
Laja Crown S.A. Papeles Especiales	EU
Laroche Navarron Chile S.A.	FR
Librería Francesa S.A.C.	FR
Licores Seagers & Stock de Chile S.A.I.C.	IN
Litografía Moderna	IN
<hr/>	
Manuf. de Cobre Sociedad Anónima	
Manuf. de Goma Skega	SUE
Manuf. Metalúrgica Rzeem Chilena S.A.	
Máquinas de Coser Singer de Chile S.A.	EU
Martini & Rossi S.A.I.C.	IT
Montedison Farmacéutica S.A.	IT
<hr/>	
Naviera Interoceangas S.A.	FR
NCR	EU
Nitroquímica Soc. Anónima Ind. y Comercial	
<hr/>	
Olivetti de Chile S.A.	IT
Orengo Minas S.A.	AL
Organización Kappes S.A.C.	EU
<hr/>	
Park Davis	
Pesquera Guanaye	
Petroquímica Dow S.A.	EU
Peugeot Chile S.A.	FR
Philips Chilena S.A. de Productos Eléctricos	HOL
Pinturas Montana Industriasl S.A.	VE
Pittsburgh Comercial S.A.	AL
Pizarreño	BE
Polímeros Nacionales S.A.C.I.	AL
Porcelanas Florencia Chile S.A.	AL
Productos Alimenticios Savory S.A.	SUI
Productos de Acero S.A. PRODINSA	IN
Productos de Alambre PRODALAM S.A.	BE
<hr/>	
Química Flesch S.A.	EU
Química Industrial S.A.	EU
Química S.C. Johnson & Son Chilena S.A.C.	EU
Química Sud Americana S.A.	FR
Química y Farmacéutica CIESA Chile S.A.C.I.	
<hr/>	
Ralph Parsons Inc. y Const. S.A.	EU
Refractarios Chilenos S.A.	PA
Refractarios Lota Green S.A.	EU
Refrigeración Frío Lux S.A.I.	EU
Republic Leasing	
Rena-Ware	
Rentas Varies Santiago S.A.	
Restaurantes Técnicos S.A.	
Rodamientos SKF Chile S.A.	SUE
<hr/>	
S.A Comercial e Importadora Citroen	FR
S.A.I. de Química y Adhesivos	
S.A. Manuf. de Caucho Tej. y Cueros CATECU	
Shell Chile Distribuidora	HOL/IN
Shell Chile S.A. Industria Química	HOL/IN
SIKA S.A. Productos para construcciones	SUI
SKF Chilena S.A.I.C.	SUE
Soc. Anón. Chilena Imp. Aut. Chilean Autos	
Soc. Anónima Comercial e Importadora Citroen	FR
Soc. Anónima de Navegación Petrolera	FR
Soc. Anónima Propiedades Andina	IN
Soc. Chilena Importadora de Aceros S.A.C.	SUI
Soc. de Rentas Transandina S.A.	



## ANEXO C (continuación)

País de origen

Soc. de Serv. Tec. Geológicos GEOTEC-BOYLES	EU
Soc. Industrial de Calzado S.A.	SUI
Soc. Inmob. San Cristóbal S.A.	EU
Soc. Pesquera Nuevo Mundo S.A.	ES
Soc. Productores de Leche S.A. SOPROLE	ES
SOCCA Soc. Comercial e Industrial S.A.	
Sud América de Chile (Vida)	
<hr/>	
Techint Comp. Internac. S.A. de Ing. y Cons.	IT
TEXACO Chile S.A.C.	EU
Transamérica S.A. de Comercio Exterior	ES
Transportadora Coral S.A.	EU
Transradio Chilena CIA de Telecomunicaciones S.A.	EU
Trepanos MEF S.A.I. Metalúrgica	EU
Triconos Mineros S.A.	EU
<hr/>	
U.S.M. Prov. de Maquinaria Indust. S.A.	EU
<hr/>	
Wobron Chile Fábrica de Embragues S.A.	AR
Xerox de Chile S.A. Reproducciones	EU
<hr/>	
B. <u>Organizadas como sociedades de responsabilidad limitada</u>	
<hr/>	
Abbot Laboratories	EU
Adela Adm. y Servicios de Chile	EU
Agfa-Gevaert Chilena de Productos Fotográficos	AL
Agrícola El Mandarino	
Agrícola y Forestal Caupolicán	
Agrícola y Forestal Maderas Oregón	EU
Agrifin Chile	
Agrofauna	
Alcon Laboratories Chile	EU
Alimentos Philroy	
Alvenius Chilena	
Angora Chile	
Anilquímica	AL
Avicine	
Avon Cosmética	EU
Azufres Landia	
<hr/>	
Balfour Williams Co.	EU
B. Braun Chile	AL
Bergerco Chile	
BMC Chile	
Boehringer Mannheim de Chile	AL
Brum y Otto Wolff	AL
<hr/>	
Calzado Balni	
Casanova y Cía.	
Chilespaña	ES
Cía. de Comercialización y Producción de la Fauna	
Cía. Exploradora y Explotadora Chileno-Rumana.	RUM
Cía. Minera de Atacama	J
Cía. de Inversiones La Escocesa	IN
Coemin	
Cogan Chile	
Comercial Cono Sur	
Complementos Sanitarios Chile	
Componentes Sanitarios Chile	
Componentes Automotrices Rockwell	EU
Constructora y Mercantil Santic	
Constructora Internacional Consister	
Constructora Dumez de Chile	
Consorcio Financiero Bolívar	
Consultores Comunicación Creativa CCC	
Constructora Shopping Centro Plaza	AL
Cosafin	
Cotia Chile Com. Expor. e Impt.	
Colorantes y Pigmentos Chilenos	

ANEXO C (continuación)

	<u>País de origen</u>
Data Comp	EU
Disabel Maquinaria	
Funcan Fox	IN
Dwali	
Ediciones Clute	EU
Elanco de Chile	
Empresa de Comercio International Kon-Aike	
Empresa de Desarrollo Pesquero de Chile	J
Empresa Pesquera Nichiro	J
Empresa Pesquera Nonopel	
Entretenimientos Electrónicos	
Envirotech Chile	EU
Erico Chile	
Esoo Industrial	EU
Firebord Tec. Ind.	
Festo Pneumatic	
Fintyre Chile	
Fuller Química Chilena	
Gallup Chile	
Glaxo Farmacéutica Chilena	
Hartrodt Transportes	AL
Hoko Chile	
Hormoquímica de Chile	
Hubertus	
Hughes Tool Company Chile	EU
Idade Chilena	
Importadora Centurión	
Interquímica	
Induropa	
Industrias Asociadas	AR
Inandinas de Cosméticos	
Inter Chile	
Inst. del Diagnóstico Cardiovascular	EU
Inds. Químicas Andina	
Ireco Chile	
Inversiones Ina	EU
Inversiones Lavalalleda	
Ind. Novatex	
Indar Chile	
Interifa	
Johnson y Higgins Chile	EU
Lab. Mentholatum	EU
Laboratorio Merck Química Chile	AL
Laboratorios Rhodia Merieux	F
Laboratorios Silbe	
La Interamericana Cia de Saguros de Vida	
Levi Strauss	
Líquidos a Granel, Servicios y Comercio	
Litografía Andina Longyear	
Longyear (Drillco)	EU
Maderas Oregón	EU
Nafra	
Mainar Chile	
Manpower de Chile	EU
Marriot Chile	EU
Massey Ferguson Chile	EU
McKee Chile	EU
Mennen de Chile	EU
Minera Anaconda	
Min. New Jersey	

## ANEXO C (continuación)

	<u>País de origen</u>
Mínera Unionoil Chile	
Mínera Trinidad	
Mínera Co.	
Mitsubishi de Chile	J
Mitsui Chilena Comercial	J
Mobil Oil de Chile	EU
MSA de Chile	
<hr/>	
Olympia Chile	AL
<hr/>	
Panificadora Industrial Chilena	ES
Pañera Napi	
Park	
Pepsi Cola de Chile	EU
Productos Hospitalarios Braun Chile	AL
Productos Químicos Ciba-Geigy	SUI
Produsec	EU
Prosegur	
Productos Gillette	EU
Petoseed Co. Chile	
Pesquera y Conservadora 2 Océanos	ES
Plough Chile	
Productos Alimenticios Royal	
<hr/>	
Química Hoescht	AL
Química Industrial de Gases	
<hr/>	
Reed Tool	EU
Representaciones Marítimas Kawasaki-Chile	J
Restaurant Jacarandá	
Roche International	F
<hr/>	
Sandoz Colorquímica	
Sandvik	
Schering	SUI
Selecciones del Readers Digest Chile	EU
Soc. Pesquera Taiyo Chile	J
Soc. Mínera de Recursos Aluviales	
Servicio Aéreo Litoral	
SGS Chile	SUI
Soc. Agrícola Santa Elena	
Soc. Chilena Distribuidora de Neumáticos	
Sociedad Cobre Iquique	J
Soc. Comercial Agropesca	J
Soc. Ccm. Cominsa	
Soc. de Inversiones Sudamérica	
Soc. de Prod. Comp. Sist. Dig. e Ing. James	
Soc. Elaboradora de Vinos y Licores Selvi	
Soc. Latíndata	
Sudameris Chile	
<hr/>	
Tennat Chile	
The Antofagasta and Bolivia Railway Co.	IN
The Sydney Ross	EU
Thomson de Chile	EU
Transcontainer	
Transportes Puelche	
Triumph International Chile Textil	AL
Typervare	
Tumantruco	
<hr/>	
Upjohn Cía	EU
<hr/>	
Vitivinícola Los Reyes	ME
<hr/>	
Wella Chilena	AL
<hr/>	
Zeus	
<hr/>	

ANEXO C (continuación)

C. Bancos y compañías de seguro extranjeras

País de origen

Bancos Extranjeros:

Banco do Brasil	BR
Republic National Bank of New York	EU
Bank of America	EU
Citibank N.A.	EU
Banco Real S.A.	BR
Banco Do Estado de Sao Paulo S.A.	BR
Banco de Santander	ES
Banco Exterior S.A.	ES
Banco Francés e Italiano para la América del Sur (SUDAMERIS)	F
The First National Sudameris Bank of Boston	EU
The Chase Manhattan Bank	
American Express	
Banco de la Nación Argentina	
Chicago Continental Bank	
The Bank of Tokyo	
Banco de Colombia	
Banco Morgan Finanza	

Agencias de Seguro Extranjeras:

Comercial Union  
 Guardian  
 The Home  
 The London  
 Norwich Union  
 Phoenix  
 Royal

D. Agencias

ABS Worldwide Technical Services	
Aerovías Nacionales de Colombia S.A.	C
Agencia Nacional de Prensa Italiana	IT
Alitalia Linea Aeree Italiane S.P.A.	IT
All America Cables and Radio Inc.	EU
<hr/>	
Braniff Airways Inc., Agencia Chile	EU
British Caledonian Airways	IN
Burroughs de Chile S.A.	EU
<hr/>	
Cine Internacional Latin America Lim.	
Cia. Internacional de Ingenieria S. A.	
Cia. Minera Cordillera S.A. Chile	
Cia. Minera San José Inc.	EU
Cia. Nationale Air France	F
Columbia Pictures of Chile, Inc.	EU
<hr/>	
Diverlandia (Chile) S.A.	PAN
Dorothy Gray Inc.	EU
Duncan Fox Co.	I
<hr/>	
E.R. Squibb & Sons Inter American Co.	EU
Essex Mineral	
<hr/>	
Films Propertiers International B.V.	
Ford Motor Company	EU
<hr/>	
Iberia Líneas Aéreas de España S.A.	E
Inds. Villares S.A. Agencia Chile	E
International Advertising Service	
International Beverage Services Inc.	
<hr/>	
K.L.M. Comp. Real Holandesa de Aviación	H
Koppers Company Inc. Agencia en Chile	

## ANEXO C (continuación)

País de origen

Laboratorios Pfizer de Chile	EU
Laboratorios Wyeth Inc.	
Línea Aérea Aktiebolaget Aerotransport	
Línea Aérea Det Danske Luftfarselsk	
Línea Aérea Det Norske Luftfartselsk	

---

Minera Utah

---

Overseas Bechtel Incorporated Ing.	EU
------------------------------------	----

---

Paramount Films Of Chile Inc.	EU
Parke Davis & Co.	EU
Películas Mexicanas S.A.	ME
Pepsi Cola Interamericana S.A. AG CH.	EU

---

Reuters Limited Agencia en Chile

---

Sabena Líneas Aéreas Belgas	BE
Singer Sewing Machine Company	EU
Soc. Azucarera Francesa S.A.	F
Soc. Brasileira de Electrificação	BR
Sociedad Venezolana de Electrificación	VE
Swissair Líneas Aéreas Suizas S.A.	SUI

---

The Central Agency Ltd.	IN
The Coca-Cola Export Corporation Suc.	EU
The Pacific Steam Navigation Company	IN
The West Coast of America Tel. Co. Ltd.	EU
Transportes Aéreos Rioplatenses	
Transporte Expreso Maipú S.A.	AR
Transp. Internacionales TAREXCO Chile	
Turismo Expreso Pullman S.A.	EU
Twentieth Century-Fox Chile Inc.	EU

---

United Artists South American Corp.	EU
United Press International	EU
Universal Pictures Corp. of Chile	EU

---

Valmont Inc.	
Varig Agencia Chile S.A.	BR
Venezolana Internacional de Aviación	VE

---

Wagon-Lits/Cook	EU
Westinghouse Electric Co. S.A.	EU
Warner Bros. (South), Inc.	

---

E. Sociedades Extranjeras

Air Logistics International	EU
Brinks Chile	
Cía. Explotadora Doña Inés	
C. Itoh	J
Clare	
Electrobel	
E. Schneider Trading Co.	
Fluor Inc.	
Mckee Chile	EU
Soc. Sudamericana de Maderas	

---

F. Representaciones de Bancos Extranjeros

Aktiengesellschaft	
Baer American Banking Corporation	

Banco Andino S.A.  
 Banco Atlántico S.A. España  
 Banco Cafetero S.A.  
 Banco de Crédito Nacional S.A.  
 Banco de La Provincia de Buenos Aires  
 Banco de Viscaya S.A.  
 Banco Interoceánico de Panamá S.A.  
 Banco Morgan Grenfell & Co. Limited  
 Banco Unión C.A.  
 Bankers Trust Company

---

Chemical Bank

---

Deutsche Bank  
 Dresdner Bank A.G.  
 Deutsche Bank Berlín  
 Deutsche Bank Saar A.G.  
 Deutsch-Sudamerikanische Bank A.G.

---

European-American Bank & Trust Company  
 European-American Banking Corp.

---

First National Bank of Minneapolis

---

Girard Bank

---

Hardy Sloman Bank GmbH, Alemania

---

Ibero Amerika Bank A.G. de Bremen  
 Israel Discount Bank Limited  
 Lloyds Bank International Limited  
 Libra Bank Limited  
 Libra International Bank S.A.

---

Marina Midland Bank, N.A.  
 Manufacturers Hanover Trust Company

---

Republic National Bank of Dallas

---

Security Pacific National Bank

---

The Citizens and Southern National Bank

---

Wells Fargo Bank N.A.

---

ANEXO D

## Anexo D

## PARTICIPACION EXTRANJERA EN LAS EMPRESAS DE INVERSION EXTRANJERA DIRECTA, 1978

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
	AGRICULTURA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA	
	CIIU Nº 111 <u>Producción agropecuaria</u>	
Agroindustrial Montealegre SA	Etablissement Brasero Societe	99.90
Agrícola El Llolly SA	Sociedad Uruguaya Azul SA	98.00
Dos firmas		
	CIIU Nº 121 <u>Silvicultura</u>	
Bosques e Industrias Madereras SA BIMA	Simpson Timber Company	38.00
	Parsons and Whittemore	0.50
	Simpson Redwood Company	0.50
	CIIU Nº 122 <u>Extracción de madera</u>	
Forestal Carempangue	Wolfram Investment Corporation	95.10
	CIIU Nº 130 <u>Pesca</u>	
Algas Marinas SA Algamar	Financiera Prona SA	41.50
Sociedad Pesquera Nuevo Mundo SA	SA Pesquera Industrial Gallega	49.00
Pesquera Guanaye	Astilleros Marco Chilena	99.8
	EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	
	CIIU Nº 220 <u>Producción de petróleo crudo y gas natural</u>	
Arco Petróleos Chile SA	Atlantic Richfield Company	98.00
	Arco Latin America	2.00
	CIIU Nº 230 <u>Extracción de minerales metálicos</u>	
Empresa Minera de Mantos Blancos SA	Marvis Corporation	49.80
	International Finance Corporation	12.30
	Philadelphia International Investment Corporation	1.80
	Chemical Overseas Finance Corporation	1.20
	Falconbridge Mickel Mines Ltd.	0.80



## ANEXO D (continuación)

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
Cía. Minera La Disputada de Las Condes	Exxon Minerals Chile Inc. Banco de Montevideo	99.00 0.20
Cía. Minera Asarco SA	Asarco Incorporated	94.00
Cía Minera de Tocopilla SA	Empresa Minera de Mantos Blancos Randa SA	28.20 28.20
Orange Minas SA	Ruana Copper AG	21.60
	CIIU Nº 290 <u>Extracción de otros minerales</u>	
Refractarios Chilenos SA	Harbison Walker Refractarios Dresser AG	65.00 10.00
	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	
	CIIU Nº 311 <u>Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas</u>	
Consortio Agroindustrial de Malloa	Empresa Minera de Mantos Blancos SA	99.50
Sociedad Productores de Leche, SOPROLE	Navarres SA	31.50
Congo Chocolates SA	Finpechi AG Panvalor Immob. and Andels Ansta Indus Investment Immob and Hand	52.50 11.90 11.90
Industria Ambrosoli SA	Finpechi AG Makarpet AG	52.60 24.00
Industrias de Maíz y Alimentos SA	CPC International Inc. Crystal Car Line	98.00 2.00
Productos Alimenticios Savory	Nestlé SA	99.00
Cía. Chilena de Productos Alimenticios Chiprodal	Nestlé SA	95.70

## ANEXO D (continuación)

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
	<u>CIIU Nº 313 Industrias de bebidas</u>	
Licores Seagers and Stock de Chile	Long John International Ltd.	51.90
	Lynelko Holding SA	25.00
Martini & Rossi SAIC	Hogerco SA	11.80
	Hofisa	5.60
	Parfinco	5.20
	<u>CIIU Nº 314 Industria del tabaco</u>	
Cia.Chilena de Tabacos SA	British American Tobacco Co. Ltd.	11.10
	Weston Investment Company Ltd.	5.50
	World Investment Company Ltd.	5.50
	Exchange Tobacco Company Ltd.	5.50
	Westminster Tobacco Company Ltd.	5.50
	World Tobacco Company Ltd.	5.50
	<u>CIIU Nº 321 Fabricación de textiles</u>	
Cfa.Industrial Hilos Cadena	J. & P. Coats Limited	64.20
	Ibamthread est Vaduz	27.00
	Epal Incorporated	2.60
	<u>CIIU Nº 323 Industria del cuero y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir</u>	
CATECU SA, Manufactura de caucho,/tej.y C.	Muscamo Canada Ltd.	81.30
	Overseas Manufacturing Co.	18.60
Sociedad Industrial de Calzado SA	Leader AG	56.90
	Westhold AG	13.30
	Northern Investment Company Ltd.	8.90

## ANEXO D (continuación)

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
<u>CIU NR 341 Fabricación de papel y productos de papel</u>		
NCR	NCR Corporation	70.40
	The Microcard Corporation	16.40
	Appleton Papers Inc.	13.40
Chilena de Moldeados SA Chimolca	Keyes Fibre Co.	30.30
	Productos Moldeados Promolca	29.90
Laja Crown SA Papeles Especiales	Crown Zellerbach International	50.00
<u>CIU NR 342 Imprentas, editoriales e industrias conexas</u>		
Aguilar Chilena de Ediciones SA	Aguilar SA de Ediciones	96.70
Impresora y Comercial Publicifias SA	Publicar Centroamericana SA	49.00
Editorial Andina SA	Publicaciones Latinoamericanas Ltd.	93.00
Industrias de Tintas y Pinturas SA	Prisma SA	75.50
Litografía Moderna	Cía Chilena de Tabacos	96.20
	British American Tobacco Ltd.	3.70
Nitroquímica	Transamonia	44.10
	Transamonia	4.90
Fábrica Manufacturera de Colorantes Fomacolor SA	Ciba-Geigy SA	45.00
Química Sudamericana SA	Produits Chimiques Ugine Kuhl	31.10
Química Industrial SA	International Chemical Fibers	60.00
Diamond Shamrock de Chile SAI	Diamond Shamrock Corporation	99.00
	Diamond Shamrock Atlantic Corporation	1.00
Industrias Químicas Líquido Carbonic SA	Gases & Chemicals International	48.90

ANEKO D (continuación)

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
	CTIU Nº 352 <u>Fabricación de otros productos químicos</u>	
Laboratorios Lepetit SAC	A.P.E.	99.00
Química SC Johnson & Son Chilena	SC Johnson & Son Inc.	99.90
Laboratorios Beiersdorf de Chile SA	Beiersdorf AG	95.00
	Phanex Handelgesellschaft	5.00
Bayer de Chile SA	Bayer Foreign Investments Ltd.	87.70
	Chemie Beteiligungs AG	16.20
Industria Química y Cosmética SA	Ecopan Inc. Panamá	95.00
	Ricosa SA Suiza	5.00
Sika SA Productos para Construcciones	Sika Finanz AG	99.80
Industria Panamericana SA	Revlon Overseas Corporation	1.00
	USV Pharmaceutical Corporation	99.00
Química Flesch SA	Sun Chemical Corporation	50.00
Montedison Farmacéutica SA	Sopaco SA	99.00
Laboratorios Andrómaco SA	Ester Research Investments Company	70.20
	Ameca Investment Company	29.70
Laboratorio de Productos Farmacéuticos	Jumi SA	85.00
Pinturas Montana Industrial	Montana Corporación Venezolana	54.00
	Corporación Industrial Montana	6.00

## ANEXO D (continuación)

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
Laboratorios Berlimed SA	Duco AG	99.90
SAI de Química y Adhesivos Permatex	Permatex Company Inc.	50.00
Industrias Atlantis SA	Reckitt & Colman Ltd.	99.90
Indus Lever SACI	Unilever Limited	24.70
	Unilever NV	25.20
Cía. Chilena de Fósforos	Exportaktiebolaget Svalan	15.50
	Svenska Tandsitck Aktiebolaget	14.70
	Aktiebolaget Colonus	13.90
	Elektrolitiska Aktiebolaget	9.20
	Bank in Liechtenstein	2.70
	Eurasian Mercantile Aktienge	2.00
Johnson and Johnson de Chile	Johnson and Johnson	80.00
	Johnson and Johnson International	20.00
<u>CIIU NQ 354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón</u>		
Texaco Chile SAC	Texaco Inc.	99.90
Shell Chile SA Industrial Química	Shell Petroleum Co. Ltd.	96.70
	Asiatic Petroleum Co.	1.60
	Slades Trust Corporation	1.60
Industrias Price's SA	International Inland Waterway	69.90
	The Mexican Eagle Oil Co. Ltd.	30.00
Cía. Petroquímica de Cabo Negro	Naviera Interoceangas	35.00
	Gazoccan	3.00

## ANEXO D (continuación)

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
<u>CIUU Nº 355 Fabricación de productos de caucho</u>		
Goodyear de Chile	The Goodyear Tire Rubber Company Goodyear International Corporation	99.90
Firestone de Chile SAIC	The Firestone Tire & Rubber Co.	70.00
Manufacturas de Goma Skega	Skega Aktiebolag	99.90
<u>CIUU Nº 356 Fabricación de productos plásticos, n.e.p.</u>		
Aislantes Aislapol SAC e I	Basf Transatlántica SA Anilquímica Ltda.	52.80 10.00
Petroquímica Dow SA	Dow Chemical AG	70.00
Polímeros Nacionales SACI	Basf Transatlántica	64.70
Dow Química Chilena	Dow Chemical NV	99.90
<u>CIUU Nº 361 Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana</u>		
Porcelanas Florencia Chile SA	Anstalt Pottery Rosenthal Aktiengesellschaft	50.90 49.00
<u>CIUU Nº 369 Fabricación de otros productos minerales no metálicos</u>		
Refractarios Lota Green SA	AP Green Refractories Co. Metropolitan Refractories Corp. Bigelow-Liptak Corp.	11.90 11.50 11.50
Cemento Cerro Blanco de Polpaico SA	Holderbank Financiere Claris	53.90
Pizarreño	Eteroutremet Alpha Ltd. Amindus Holding SA	26.30 15.30 9.30
<u>CIUU Nº 372 Industria básica de metales no ferrosos</u>		
Manufactura de Cobre SA, Madeco	Ceat International	13.40

## ANEXO D (continuación)

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
	General Cable Corporation	13.40
	Helleborus Anstalt	7.60
	Maytree Financial and Investment	7.00
	Eurasian Mercantile AG	1.10
	Delbruck and Co.	0.80
<u>CIU Nº 381 Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo</u>		
Fábrica de Pernos y Tornillos American Screw	Prom. Técnica American Screw SA	21.20
Crown Cork de Chile SAI	Crown Cork & Seal Co. Inc.	95.70
	Foreign Manufacturers Co.	4.20
Christensen Diamond Products de Chile	Christensen Inc. USA	100.00
	Drill Tools Inc. Venezuela	
Cía. Chilena de Medidores	Compagnies des Compteurs	50.20
Industria Latinoamericana de Metalurgia SAIC	Ilarsa SAIC	81.00
Manufacturas Metalúrgicas Rheem Chilena	Rheem International Inc.	49.90
	Glasgow Corp.	25.00
Inds. Metálicas Chile SA	Hunter Douglas Europe B.V.	25.00
	Hunter Douglas Industries B.V.	25.00
Productos de Acero Prodinsa	British Ropes Ltd.	48.90
Armco Chile SAMI	Armco Steel Corporation	70.00
Industrias Chilenas de Alambre Inchalam	N.V. Bekaert SA	50.00
<u>CIU Nº 382 Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica</u>		
USM Prov. de Maquinaria Industrial	USM Corporation	99.90
Trépanos Imet SAI Metalúrgica	Reed Tool Co.	19.90
Máquinas de Coser Singer de Chile	The Singer Company	75.90
	Singer International Securities	24.00

## ANEXO D (continuación)

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
<u>CIIU Nº 383 Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos</u>		
Fábrica Electro-mecánica SA Femsaco	Fábrica Española de Magnetos SA Fem. Fiat Chile	67.70 2.16
Ind. Electro-electrónica Ticino Chile	Avila SA	80.00
Cobre Cerrillos SA Cocesa	Phelps Dodge Corporation Olimpus Investment and Finance Co.	89.50 0.30
Philips Chilena SA	N.V. Philips Latin American Holding Corp.	69.30 30.50
Electromat SA	General Electric Co.	70.40
Brown Boveri de Chile SA	Brown Boveri SA	99.60
Cía. Standard Electric SACI	International Standard Electric	99.90
<u>CIIU Nº 384 Construcción de materiales de transporte</u>		
Wobron Chile, Fábrica de Enbragues	Wobron SAIC	93.20
Aut. Arica SA	Soc. Anonyme Autocitroen	20.00
General Motors Chile SA	General Motors Corporation	99.90
Automotriz Renault	Regie Nationale de Usines Renault Renault Export	89.30 10.70
Astilleros Marco Chilena SA	Morrison-Quirk Grain Company	49.90
Fiat Chile SA	Internazionale Holding Fiat SA	99.90
Automotores Franco-Chilena	Peugeot SA RN des Usines Renault	50.00 41.30



## ANEXO D (continuación)

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
<u>CIIU Nº 385 Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control n.e.p. y de aparatos fotográficos y de instrumentos de óptica</u>		
Industria Optica Rodenstock Chile	Sociedad Rodenstock	34.50
	Sociedad Otto Wolff AG	31.80
<u>CIIU Nº 390 Otras industrias manufactureras</u>		
Refrigeración Frio Lux SAI	Pet Incorporated	20.30
	Hussman Refrigerationi	19.60
Triconos Mineros SA	Dresser Industries Inc.	75.00
Detonantes Nacionales SA	E-B Industries Inc.	48.90
Chicle Adams SACI	Wagner Lambert Pharmaceutical	99.90
3 M Chile	Minnesota Mining and Manufactures	99.90
Emi Odeón Chilena SA		98.20
		1.10
		0.50
CONSTRUCCION		
<u>CIIU Nº 500 Construcción</u>		
Ralph Parsons Ing. & Const. SA	Parsons Jurden Corp.	95.70
	The Ralph M. Parsons Co.	4.20
Techint Comp. Internac. de Ing. & Const.	Techint Engineering Company	40.00
Das firmas		

## ANEXO D (continuación)

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR Y RESTAURANTES Y HOTELES		
<u>CIU Nº 610 Comercio al por mayor</u>		
Esso Chile Petrolera	Exxon Corporation	84.90
	Esso Standard	15.00
Importadora Café do Brasil SAIC	Suc. Mario Signorio	14.70
Gibbs y Cía SA Comercial	Antony Gibbs (Overseas Investments)	97.70
	A. Gibbs and Sons	2.20
Pittsburgh Comercial SA	N.V. Handelkompagnie La Plata	93.20
	CERCASA SACI y de Transporte	6.70
Industrias Eléctricas Hess May SA	Incomasud	49.50
Importadora Industrial Bulnes SA	C. Winther & Co. Ltd.	50.00
	Barrow Platt & Co. Ltd.	50.00
Química y Farmacéutica CIRSA	Cophag AG	99.90
Laroche Navarrón Chile SA	Laroche Navarrón Francia	99.80
Emasa Equipos y Maquinarias	Bosch GMBH	26.00
Aga Chile Representaciones	Aga Aktiebolag	95.50
	Held Aktiebolag	
Rodamientos SKF Chile SA	AB Cía. Sudamericana SKF	99.90
Peugeot Chile SA	Automóviles Peugeot	94.90
	Separfi	5.00
Ditema Dist. de Maquinaria Textil	Munchmeyer Petersen & Co.	34.70
	Unionmatex GMBH	36.70
SKF Chilena SAIC	AG-SKF	99.90

## ANEXO D (continuación)

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
Olivetti de Chile SA	Olivetti International SA	97.20
	Etablissement Amerinvest	2.70
Foto Interamericana de Chile	Eastman Kodak Company	99.20
	Eastman Kodak International	0.30
	Eastman Chemical Products	0.30
Equipos de Aviación Chile	AviQUIPO Inc.	99.10
	AviQUIPO Argentina SA	0.80
Alfa Laval SACI	Alfa Laval AB	99.80
Shell Chile Distribuidora	Shell Petroleum Ltd.	96.70
	Asiatic Petroleum Co.	1.60
	Slades Trust Co.	1.60
Duncan Fox Representaciones Generales	Duncan Fox & Co. Ltd.	51.00
Productos de Alambre Prodalam	N.V. Bekaert SA	50.00
Transamérica SA de Comercio Exterior	Transáfrica SA	51.00
Ferrostaal Chile SAC	Ferrostaal AG	63.90
	CIU Nº 620 <u>Comercio al por menor</u>	
Latin American Company Machinery Co.	L.A. Computer Machinery Co.	99.20
Bata SAC	Overseas Manufacturing Corp.	63.76
	Muscamo Canada Ltd.	36.20
Cía. Frigorífica de Magallanes	The Pacific Steam Navigation	17.00
Soc. Chilena Importadores de Aceros	Puchara SA	60.00
SA Chilena Imp. Aut. Chilean Autos	Beteiligungsgesellschaft Ausse	12.60
Librería Francesa SAC	Biblio Club de France	65.00
Socoa Soc. Comercial e Ind. SA	Naroco SA	25.10

## ANEXO D (continuación)

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
Cía Ericson de Chile	Telefonaktiebolaget IM	99.90
SA Com. e Importadores Citroen	Citroen	99.90
Atlas Copco Chilena SAC	Atlas Copco Ab	99.90
Total 10 firmas		
<u>CIIU Nº 631 Restaurantes, cafés y otros establecimientos que expenden comidas y bebidas</u>		
Restaurantes Técnicos SA	Inter Caribbean Trade SA	56.00
<u>CIIU Nº 632 Hoteles, casas de huéspedes, campamentos y otros lugares de alojamiento</u>		
Sociedad Inmobiliaria San Cristóbal SA	Sheraton International Inc.	93.40
TRANSPORTES, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES		
<u>CIIU Nº 711 Transporte terrestre</u>		
Andes Mar Bus Los Rápidos de Chile	Société Les Rapides de Lorrain	60.20
	Société Les Rapides de Cote d'Azur	9.00
Transportadora Coral SA	Coral Transporte Interantional	56.40
Das firmas		
<u>CIIU Nº 712 Transporte por agua</u>		
SA de Navegación Petrolera	Naviera Interoceanagas	25.00
Naviera Interoceanagas	Gasoccean International	23.70
	Sudatlántica Cía. Naviera	1.20
Cía. Portaña de Vapores	Huron Stevedoring Co.	45.00
	Prudential Lines Inc.	39.50
	Hurley & Co.	15.00
Cía. Marítima de Punta Arenas	Naviera Interoceanagas	83.90
	The Pacific Steam Navigation	5.30

## ANEXO D (continuación)

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
	<u>CIU Nº 720 Comunicaciones</u>	
Transradio Chilena Cía de Telec.	Thompson CSF	24.80
	The West Coast of America Inc.	24.50
	RCA Global Communications Inc.	24.30
	Siemens Overseas Investment	13.30
ITF Comunicaciones Mundiales	American Cable and Radio Corp.	80.50
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS		
<u>CIU Nº 810 Establecimientos financieros</u> (Fondos Mutuos, sociedades de inversión, corretaje, etc.)		
Financiera Deltac SA	The Deltac Banking Corp.	85.90
Sociedad de Rentas Trasandina	Sudamérica Cía de Seguros	65.00
	Sudamérica Cía de Seguros	34.40
	Suc. Luis Vigiano	
Cía. de Inversiones La Dehesa SA	Fordingbridge Investments Ltd.	74.50
Inversiones y Rentas Tesopat	Eximport SKL	12.60
Cuatro firmas	<u>CIU Nº 831 Bienes Inmuebles</u>	
SA Propiedades Andina	Duncan Fox Ltd.	99.90
Organización Kappés SAC	Awaco SA	49.20
	Carcassone Investment	49.20
Rentas Varias Santiago	Messbourg GmbH	27.80
	Miesberg GmbH	21.10
Tres firmas		

## ANEXO D (conclusión)

Nombre de la sociedad anónima	Empresa extranjera	Porcentaje de propiedad extranjera
<u>CIUU Nº 832 Servicios prestados a las empresas, exceptuando el alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo</u>		
Edmundo Claro y Cía. Prod. de S.		
Soc. de Serv. Tec. Geológicos Geotec Boyles	Insurance Brokers Corp.	34.10
Xerox de Chile SA Reproducciones	Boyles Bros. Drilling Co.	49.70
Almacenes Generales de Depósito Almachile	Xerox Corp.	99.90
J. Walter Thompson Chilena	Banco Cafetero de Panamá	15.00
Sistemas de Computación SA	J.W. Thompson	99.90
Seis firmas	Andina de Computación	59.30
<u>CIUU Nº 833 Alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo</u>		
Arrendamiento Andino		
IBM de Chile	Leasing Bancaya SA	30.00
	IBM World Trade	90.00
	IBM Canada Ltd.	10.00
Dos firmas		
SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES		
<u>CIUU Nº 931 Instrucción pública</u>		
Colegio Inglés St. Johns SA		
	The British Council	50.00
	Duncan Fox	6.60
	Cía. de Inv. La Escocesa	6.60
	Shell Chile Petrol.	4.00
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS		
<u>CIUU Nº 000 Actividades no bien especificadas</u>		
Harnecker Schinder Ascensores		
	Schindler Holding AG	16.10

Fuente: Balances de las empresas.

ANEXO E

## Anexo E

### DEFINICIONES DE CONCEPTOS UTILIZADOS PARA LA CONFECCION DE LOS BALANCES DE LAS SOCIEDADES ANONIMAS a/

Número de trabajadores. El total de personal que trabaja en la sociedad.

Utilidad o pérdida del ejercicio. Se obtiene de sustraer el Impuesto a la Renta del Resultado antes del Impuesto a la Renta. La cifra que se obtenga deberá coincidir con la correspondiente utilidad o pérdida determinada en el balance.

Ingresos de Explotación. Las ventas totales efectuadas por la empresa durante el período cubierto por el estado de resultados. El monto de las ventas deberá mostrarse neto de los impuestos que las graven, descuentos de precios y otros que afecten directamente el precio de la venta.

Patrimonio. Este rubro corresponde al capital y reserva de los accionistas de la Empresa y estará representado por:

#### Capital Pagado

Reservas de Revalorización. Son aquéllas cuya formación emana de disposiciones legales relativas a la corrección monetaria.

Capital Propio art. 35 Ley 15 564. Esta revalorización formada conforme a las disposiciones indicadas no puede distribuirse y sólo podrá ser destinada a capitalización, por lo tanto debe presentarse separadamente de las revalorizaciones que se formen en el futuro.

Capital Propio art. 41 DL 824. La revalorización del capital propio formada de acuerdo con el artículo 41 de la Ley de la Renta debe ser prorrateada al cierre del respectivo ejercicio entre el capital, reservas de revalorización y utilidades retenidas (excluyendo el resultado del mismo ejercicio y las pérdidas acumuladas), con lo cual todas las cuentas del patrimonio quedarán expresadas en moneda de cierre del ejercicio.

Revalorización DL 824 Destinada a Capital. Esta revalorización corresponde a aquélla parte del prorrateo destinado a las cuentas Capital y art. 35 de la Ley 15 564 al efectuarse la distribución de la revalorización art. 41 DL 824 entre las distintas cuentas del Patrimonio como se indica en el punto anterior.



Reserva Legal. Formada en conformidad al art. 110 del D.F.L. 251.

Reserva para futuros dividendos

Otras Reservas de Utilidades

Pérdidas acumuladas (menos)

Utilidad (pérdida) Ejercicio

Dividendos Provisorios (menos). Deberán presentarse rebajando la utilidad del ejercicio.

Otras Reservas de Revalorización. En este rubro se incorporarán todas aquéllas revalorizaciones no indicadas anteriormente.

Sobreprecio en venta de acciones propias. Es el mayor valor obtenido en la colocación de acciones de pago respecto del valor nominal.

Fluctuación de Valores. El saldo acreedor de esta cuenta corresponde a la diferencia producida entre el valor reajustado de las acciones por efecto de la corrección monetaria y el mayor valor bursátil de ellas a la fecha del cierre del balance

Utilidades Retenidas. El rubro utilidades retenidas incluye todas las reservas que se hayan generado por pérdidas y ganancias, como así también la utilidad o pérdida del ejercicio y las pérdidas acumuladas.

Activos totales. Las cuentas del activo serán distribuidas en las siguientes tres clasificaciones generales:

Activo Circulante  
Activo Fijo  
Otros Activos

Activo Circulante. Incluye aquellos activos y recursos de la empresa que serán realizados, vendidos o consumidos dentro del plazo de un año a contar de la fecha de los estados financieros.

Activo Fijo. Dentro del activo fijo deberán clasificarse todas las cuentas que representan bienes que han sido adquiridos para usarlos en la explotación social y sin propósito de venderlos o ponerlos en circulación.

Otros Activos. Se incluyen aquellos activos y recursos de la empresa no clasificados en los rubros anteriores, incluyendo inversiones en compañías afiliadas, derechos en sociedades de personas, deudores a largo plazo, intangibles, fluctuación de valores, amortización acumulada y amortización del ejercicio.

Nota

a/ Circular N° 1475 del 22 de enero de 1979.

ANEXO F

ANTECEDENTES ESTADISTICOS

Cuadro 1

EMPRESAS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA ORGANIZADAS COMO SOCIEDADES ANÓNIMAS: MINERO DE TRABAJADORES, VENTAS,  
PATRIMONIO, UTILIDADES O PERDIDAS Y ACTIVOS TOTALES, 1979

(Miles de pesos 1979)

	Nº trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
<u>CIUU Nº 111 Producción Agropecuaria</u>					
Agroindustrial Montealegre	-	-	-	-	-
Agrícola El Llolly S.A.	9	2 293	10 641	-192	12 436
Total ET	9	2 293	10 641	-192	12 436
Total agrupación	2 263	2 570 658	1 722 420	22 792	4 129 037
<u>CIUU 112 Servicios Agrícolas</u>					
Total ET	-	-	-	-	-
Total agrupación	1 533	13 418 332	833 527	73 696	4 838 213
<u>CIUU 121 Silvicultura</u>					
Bosques e ind. madereras SA BIMA	0	34 089	-44 274	-6 555	92 457
Total ET	0	34 089	-44 274	-6 555	92 457
Total agrupación	314	189 797	827 950	22 282	2 329 595
<u>CIUU 122 Extracción de madera</u>					
Forestal Carampangue S.A.	73	8 243	301 492	-26 317	665 969
Total agrupación	1 179	265 041	1 218 003	6 862	2 127 443
Total división 12 ET	73	42 332	257 218	-32 872	758 426
Total división 12	1 493	454 838	2 045 953	29 144	4 457 038
<u>CIUU 130 Pesca</u>					
Algas marinas S.A. Algamar	225	150 687	78 957	7 027	139 990
Sociedad Pesquera Nuevo Mundo S.A.	44	47 138	20 624	-14 953	140 195
Pesquera Guanayo	1 422	2 201 677	1 171 184	250 986	1 664 925
Pesquera Iquique S.A.	862	778 549	552 716	84 005	1 190 979
Total ET	2 553	3 178 051	1 823 481	327 065	3 136 089
Total agrupación	6 599	10 022 027	6 176 259	1 273 463	10 468 119

(Cont. - Cuadro 1)

	Nº trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
<u>CIIU 220 Producción de petróleo crudo y gas natural</u>					
Arco Petroleos Chile S.A.	12	0	1 014	0	285 915
Total agrupación	14	0	52 028	0	1 696 193
<u>CIIU 230 Extracción de minerales metálicos</u>					
Empresa Minera Mantos Blancos S.A.	0	2 655 939	855 348	372 411	1 464 411
Cía. Minera La Disputada de Las Condes	1 801	1 719 120	1 182 324	-840 762	5 292 456
Cía. Minera Abarco S.A.	1	1 082	3 929	-490	4 055
Cía Minera de Tocopilla S.A.	571	296 824	194 122	22 237	284 477
Orengo Minas S.A.	1	0	7 475	-256	20 628
Total EP	2 374	4 672 965	2 243 198	-446 860	7 066 027
Total agrupación	3 812	5 900 068	4 650 367	-373 021	11 023 069
<u>CIIU 290 Extracción otros minerales</u>					
Refractarios Chilenos S.A.	-	-	-	-	-
Total agrupación	7 767	4 154 887	3 933 887	-266 195	5 663 231
<u>CIIU 311 Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas</u>					
Consorcio Agróindustrial de Malloa	835	449 259	243 504	21 306	1 116 225
Sociedad Productora de Leche SOPROLE	476	1 830 077	267 300	52 266	562 537
Congo Chocolates S.A.	0	-	-	-	-
Industria Ambrosoli S.A.	564	581 202	397 490	20 610	649 277
Industrias de Maiz y Alimentos S.A.	368	472 279	112 408	15 501	268 638
Prod. Alimenticios Savori S.A.	584	602 102	299 464	41 384	588 381
Cía Chilena de Productos Alimenticios Chiprodal	2 341	4 681 064	1 483 140	87 083	2 932 813
Indus Lever S.A.C.I.	1 312	3 054 224	1 169 336	255 013	1 854 737
Chicles Adams S.A.C.I.	45	295 470	11 676	-2 284	160 490
Total EP	6 525	11 965 677	3 984 318	490 879	8 133 098
Total agrupación	23 934	46 893 885	24 449 194	455 746	49 279 182

(Cont. .... Cuadro 1)

	Nº trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
<u>CIU 313 Industrias de bebidas</u>					
The Coca Cola Export Corporation	75	335 516	281 315	57 363	355 433
Licorosa Seagers and Stock of Chile	31	42 665	29 027	3 911	40 366
Martini and Rossi S.A.I.C.	55	150 606	70 815	3 796	148 150
Total ET	161	528 787	381 157	65 070	543 949
Total agrupación	7 473	11 027 229	9 070 158	595 875	19 981 734
<u>CIU 314 Industria del tabaco</u>					
Cía. Chilena de Tabacos S.A.	1 161	3 017 523	2 976 517	249 724	3 914 082
Total agrupación	1 161	3 017 523	2 976 517	249 724	3 914 082
<u>CIU 321 Fabricación de textiles</u>					
Industrial Hilos Cadena S.A.	576	562 432	300 087	35 757	417 132
Industria de Tejidos Gentry S.A.	45	42 391	26 427	3 001	40 215
Industrias Atlantis S.A.	204	349 322	291 767	41 081	433 143
Total ET	825	918 145	618 281	79 839	890 490
Total agrupación	21 589	13 523 887	14 765 533	-404 859	24 448 884
<u>CIU 322 Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado</u>					
Total ET	-	-	-	-	-
Total agrupación	6 730	4 108 097	1 955 344	101 689	4 904 292
<u>CIU 323 Industria del cuero y productos de cuero y sucedáneos y pieles, excepto calzado</u>					
CATECU S.A., Manuf. de caucho	1 893	2 009 581	540 678	47 657	1 263 314
Sociedad Industrial de Calzado S.A.	-	-	-	-	-
Total ET	1 893	2 009 581	540 678	47 657	1 263 314
Total agrupación	2 913	3 711 366	1 298 529	18 909	3 393 557
<u>CIU 324 Fabricación de calzado</u>					
Soc. Industrial de Calzado S.A.	722	547 228	196 488	25 604	357 716
Total agrupación	3 346	2 524 051	1 041 045	-54 586	2 400 500

(Cont. ... Cuadro 1)

	Nº trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos Totales
<u>CIUU 331 Ind. de la madera, prod. madera y corcho, excepto muebles</u>					
Cfa. Chilena de Fósforos S.A.	365	424 353	525 765	76 457	667 078
Total agrupación	5 884	4 514 592	328 159	8 092 747	
<u>CIUU Fab. muebles y accesorios, excepto metálicos</u>					
Total ET	-	-	-	-	-
Total agrupación	1 775	2 551 572	2 781 735	156 987	3 817 274
<u>CIUU 341 Fab. de papel y prod. de papel</u>					
NCR	-	-	-	-	-
Chilena de Moldeados S.A. Chimolea	44	111 377	97 205	9 109	329 014
Laja Crown S.A. Papeles especiales	111	1 221 891	272 172	116 372	662 854
Total ET	155	1 334 273	369 377	125 481	691 868
Total agrupación	7 583	20 469 124	22 975 651	2 212 011	39 149 698
<u>CIUU 342 Imprentas, editoriales e industrias conexas</u>					
Aguilar Chilena de Ediciones S.A.	4	4 193	7 963	299	10 719
Impresora y Comercial Publigrúa S.A.	161	513 804	47 921	11 073	136 040
Editorial Andina S.A.	40	205 837	11 481	2 132	110.400
Industria de tintas y pinturas S. A.	-	-	-	-	-
Litografía Moderna	239	293 022	172 975	17 426	234 444
Editorial Planeta Chilena S.A.	127	34 461	3 240	-1 026	29 006
Total ET	571	1 051 317	243 580	29 904	520 609
Total agrupación	5 162	7 834 206	3 264 924	214 656	7 684 879
<u>CIUU 351 Fab. sustancias químicas industriales</u>					
Fab. Manuf. de Colorantes Famacolor S.A.	0	10 751	2 678	-1 553	13 930
Química Sudamericana S.A.	37	87 775	108 906	6 114	130 667
Química Industrial S.A.	68	156 070	130 440	-6 849	346 827
Diamond Shamrock de Chile S.A.I.	233	634 686	44 589	-8 455	714 999
Ind. Químicas Liquid Carbonic S.A.	-	-	-	-	-
Aga Chile Representaciones	106	165 909	118 238	25 590	231 484
Total ET	444	1 055 191	404 851	14 847	1 437 907
Total agrupación	1 543	2 840 290	1 922 294	29 438	4 253 040

(Cont. Cuadro 1)

	Nº trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
<u>CIIU 352 Fabricación de otros productos químicos</u>					
Laboratorios Lepetit S.A.	82	127 129	27 540	-350	103 658
Química S.C. Johnson and Son Chilena	101	231 127	131 278	4 225	208 867
Laboratorios Beiersdorf de Chile S.A.	87	154 690	68 934	6 337	167 524
Bayer de Chile S.A.	360	772 231	206 069	22 027	722 024
Ind. Química y Cosmética S.A.	172	292 281	159 781	38 566	253 228
Lika S.A.prod. para construcciones	67	110 167	69 564	13 291	89 095
Industria Panamericana S.A.	0	85 968	61 559	7 571	77 672
Química Flasch S.A.	58	73 891	52 739	3 579	70 662
Montedison Farmacéutica S.A.	84	99 551	25 102	590	84 507
Laboratorios Andrómaco S.A.	0	...	...	...	...
Laboratorio de Prod. Farmacéuticos	65	32 087	8 105	-4 960	33 867
Pinturas Montana	173	474 576	257 071	11 859	453 004
Laboratorios Berlimed S.A.	102	140 449	158 551	11 647	195 035
S.A.I. de Química y Adhesivos Permatex	14	15 396	9 491	1 211	11 791
Industrias Atlantis S.A.	-	-	-	-	-
Indus Lever S.A.C.I.	-	-	-	-	-
Cía. Chilena de Fósforos	-	-	-	-	-
Johnson and Johnson de Chile	-	-	-	-	-
Industria de Tintas y Pinturas	33	59 811	39 910	3 071	61 150
Industrias Químicas Liquid Carbonic	34	78 453	42 368	5 908	61 719
Detonantes Nacionales S.A.	33	73 067	63 362	-3 232	73 121
Laboratorios Pfizer de Chile	166	243 905	21 253	13 833	321 437
Leroche Navarion Chile S.A.	79	34 432	8 472	-5 223	34 071
Parke Davis Co.	131	200 876	20 748	863	137 692
ER Squibb and Sons Inter American Corporation	79	86 727	22 140	-817	67 941
Valmont Inc.	0	65 639	10 724	-3 323	40 128
Dorothy Gray Inc.	0	58 854	18 493	3 388	39 218
Total ET	1 920	3 511 307	1 483 254	139 981	3 307 411
Total agrupación	7 999	9 955 353	5 507 291	271 960	11 233 353
<u>CIIU 354 Fab. de prod. derivados del petróleo y carbón</u>					
Texaco Chile S.A.C.	13	135 572	114 728	9 791	137 949
Shell Chile S.A. Ind. Química	0	...	...	...	...
Industrias Price's S.A.	0	...	...	...	...
Cía Petroquímica Cabo Negro	0	...	...	...	...
Total ET	13	135 572	114 728	9 791	137 949
Total agrupación	471	850 495	656 708	22 438	900 362



(Cont. ...Cuadro 1)

	Nº trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
<u>CIUU 355 Fabricación de Productos de Caucho</u>					
Goodyear de Chile S.A.I.C.	1 558	2 232 470	454 114	45 381	2 404 579
Firestone de Chile S.A.I.C.	429	966 474	793 322	5 933	1 594 471
Manufacturas goma Skega	40	65 489	86 411	-10 715	106 056
Total ET	2 027	3 264 433	1 333 847	40 599	4 105 106
Total agrupación	2 333	3 781 324	1 600 604	49 076	4 647 153
<u>CIUU 356 Fabricación de Productos de Plásticos n.e.p.</u>					
Aislantes Aislapol S.A.C.	123	134 658	32 834	21 634	129 832
Petroquímica Dow S.A.	249	2 024 015	1 206 629	574 618	1 791 633
Polimeros Nacionales S.A.C.I.	15	48 646	15 568	828	51 335
Dow Química Chilena	28	164 339	94 042	44 874	201 913
Total ET	415	2 371 658	1 349 073	641 954	2 174 713
Total agrupación	3 227	4 768 748	3 745 916	678 381	6 812 472
<u>CIUU 361 Fabricación de Objetos de Barro, Loza y Porcelana</u>					
Porcelanas Florencia Chile S.A.	288	135 969	69 329	-1 691	152 810
Total ET	288	135 969	69 329	-1 691	152 810
Total agrupación	2 142	1 195 278	1 061 554	36 484	1 944 315
<u>CIUU 362 Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio</u>					
Electromat S.A. Fab. Material Eléctrico	343	334 568	288 358	18 173	349 019
Total agrupación	2 392	2 371 233	2 858 033	54 727	5 055 950
<u>CIUU 369 Fabricación de otros productos minerales no metálicos</u>					
Refractarios Lota Green S.A.	257	271 928	396 535	7 358	636 837
Cemento Cerro Blanco de Polpaico S.A.	526	1 353 850	1 440 027	173 743	1 878 588
Pizarreño	726	1 358 950	1 466 283	117 166	2 000 112
Refractarios Chilenos S.A.	173	399 378	366 026	29 413	429 512
Fabrica de Cemento El Melón S.A.	1 072	1 283 935	1 093 436	187 991	1 846 230
Total ET	2 790	4 669 759	4 762 307	515 671	6 791 290
Total agrupación	4 026	5 935 533	7 212 788	468 998	10 481 512

(Cont. .... Cuadro 1)

	Nº de trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
<u>CIIU 371 Industrias básicas del hierro y el acero</u>					
Total ET	-	-	-	-	-
Total agrupación	10 324	14 504 732	22 127 461	71 194	46 025 922
<u>CIIU 372 Industrias básicas de metales no ferrosos</u>					
Manufacturas de Cobre S.A. Madeco	-	-	-	-	-
Total ET	-	-	-	-	-
Total agrupación	627	7 616 272	1 119 101	735 606	2 445 264
<u>CIIU 381 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo</u>					
Fabricación de pernos y tornillos American Screw	306	191 673	173 956	8 658	354 837
Crown Cork de Chile S.A.I.	144	273 335	148 621	24 174	189 727
Christensen Diamond Products de Chile	38	97 914	48 399	13 285	70 715
Cía. Chilena de Medidores	-	-	-	-	-
Ind. Latinoamericana de Metalurgia S.A.I.C.	51	27 193	21 193	158	26 861
Manufacturas Metalúrgicas Rheem Chilena	75	154 173	40 136	6 647	130 254
Industria Metálicas Chile S.A.	96	135 033	92 361	8 445	125 740
Productos de Acero Prodinea	195	350 525	267 852	22 078	456 924
Arcmo Chile SANI.	148	1 039 505	448 476	-20 455	635 253
Ind. Chilenas de Alambre INCHALAM	433	1 341 545	742 251	180 660	976 189
Manufacturas de Cobre S.A. MADECO	1 272	4 161 168	1 786 608	117 839	4 115 850
Cobre Cerrillos S.A. COCESA	322	1 442 580	193 233	8 315	473 196
Inds. Lec. Filter de Chile S.A.I.C.	20	14 600	7 934	1 357	8 775
Total ET	3 100	9 229 244	3 971 745	371 161	7 564 321
Total agrupación	12 844	18 149 539	9 933 683	525 833	19 356 401
<u>CIIU 382 Construcción de maquinaria, exceptuando eléctrica</u>					
USM Prov. de Maquinaria Industrial	77	65 659	31 076	4 221	50 029
Trépanos IMET S.A.I. Metalúrgica	0	...	...	...	...
Máquinas de Coser Singer de Chile	0	...	4 210	4 537	4 361
Cía. Chilena de Medidores	92	88 868	109 266	2 819	120 800
Total ET	169	154 527	144 552	11 577	175 190
Total agrupación	2 319	3 944 205	3 074 600	259 191	5 866 307

(Cont. .... Cuadro 1)

	Nº de trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
<u>CIIU 383 Constr. Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos</u>					
Fabrica electro-mecánica S.A. FEMSACO	115	126 325	213 232	-12 429	307 522
Ind. electro-electrónica Ticino Chile	160	127 518	103 176	11 517	160 976
Cobre Cerrillos S.A. COCESA	-	-	-	-	-
Philips Chilena S.A.	678	1 430 478	480 382	-34 372	1 387 972
ELECTROMAT S.A.	-	-	-	-	-
Brown Boveri de Chile S.A.	46	52 818	23 305	584	73 985
Cía. Standard Electric S.A.C.I.	0	...	...	...	...
Refrigeración Frio Lux	103	111 307	37 260	4 657	81 588
Ind. Eléctricas Hess, May S.A.	28	22 587	12 437	175	16 540
Maquinarias y herramientas Black and Decker de Chile	8	674	7 064	3 715	16 014
Total ET	1 138	1 871 707	876 856	-33 583	2 044 597
Total agrupación	3 542	4 477 540	2 436 163	58 587	5 231 281
<u>CIIU 384 Construcción de materiales de transporte</u>					
Wobron Chile, Fábrica de embragues	24	45 513	12 899	-2 887	41 954
Automotora Arica S.A.	557	639 917	402 736	87 837	970 637
General Motors Chile S.A.	469	3 285 949	280 718	193 368	696 095
Automotriz Renault	129	913 399	132 705	476	969 116
Astilleros Marco Chilena S.A.	-	-	-	-	-
Fiat Chile S.A.	824	2 190 862	523 371	37 342	2 192 597
Automotores Franco-Chilena	533	1 633 070	338 563	12 868	1 265 258
Total ET	2 536	8 708 710	1 690 992	153 330	6 135 657
Total agrupación	3 077	9 554 874	2 044 061	196 143	7 607 035
<u>CIIU 385 Fábrica equipo profesional y científico</u>					
Industria óptica Rodenstoc Chile	106	51 010	65 365	-4 198	89 275
Total ET	106	51 010	65 365	-4 198	89 275
Total agrupación	190	236 957	113 167	3 385	277 488
<u>CIIU 390 Otras industrias manufactureras</u>					
Refrigeración Frio Lux S.A.I.	-	-	-	-	-
Detonantes Nacionales S.A.	-	-	-	-	-
Chicles Adams S.A.C.I.	-	-	-	-	-
3M Chile	-	-	-	-	-
Emi Odeon Chile	71	94 609	24 971	-16 566	91 980
Total ET	71	94 609	24 971	-16 566	91 980
Total agrupación	127	147 109	50 925	-11 466	142 955

(Cont. .... Cuadro 1)

	Nº de trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
<u>CIU 410 Electricidad, gas y vapor</u>					
Total ET	-	-	-	-	-
Total agrupación	11 229	23 150 376	108 265 127	2 743 679	136 323 080
<u>CIU 500 Construcción</u>					
Ralph Parsons Jug. and Const. S.A.	0	...	...	...	...
Techint Comp. Internac. de Ing. and Constr.	-	-	-	-	-
Harnecker Schindler Ascensores	180	94 611	49 189	3 792	68 673
Mc. Ree Worldwide Corp. S.A.	9	50 166	-27 690	-28 997	34 052
Overseas Bechtel Incorporated Ing. y Constr.	3	5 375	6 768	-4 542	8 792
Hoppers Company Inc. Agencia en Chile	0	0	108	-62	4 245
Total ET	192	150 152	28 375	-29 809	115 762
Total agrupación	13 544	7 510 853	16 702 421	110 753	22 698 606
<u>CIU 610 Comercio al por mayor</u>					
Esso Chile Petrolera	360	11 995 676	2 079 930	589 704	3 409 753
Importadora Café do Brasil S.A.I.C.	90	222 365	57 373	3 793	131 661
Gibbs y Cia. S.A. Comercial	147	75 486	42 345	1 926	121 349
Pittsburgh Comercial S.A.	36	46 905	40 698	1 694	48 222
Ind. Eléctricas Hess May S.A.	-	-	-	-	-
Importadora Industrial Bulnes S.A.	24	57 739	14 036	1 208	30 172
Química y Farmacéutica CIRSA	29	63 206	21 317	3 921	32 643
Laroche Navarson Chile S.A.	-	-	-	-	-
EMASA Equipos y Maquinarias	91	168 175	152 329	7 946	212 419
Aga Chile Representaciones	-	-	-	-	-
Rodamientos SKF Chile S.A.	43	139 913	102 228	-7 194	120 761
Peugeot Chile S.A.	104	1 560 267	188 332	85 409	379 695
Ditema Dist. de Maquinaria Textil	8	1 399	2 524	-576	3 717
SKF Chilena S.A.I.C.	2	98 504	22 950	-291	33 990
Olivetti de Chile S.A.	227	18 876	232 875	4 663	538 142
Foto Interamericana de Chile	102	271 170	100 516	24 898	189 338
Equipos de Aviación Chile	3	935	220	22	1 845
Alfa Laval S.A.C.I.	7	15 958	12 313	1 773	16 308
Shell Chile Distribuidora	458	10 649 023	2 092 870	409 807	3 109 729
Duncan Fox Represent. generales S.A.	18	38 577	13 290	-1 086	34 120

(Cont. .... Cuadro 1)

	Nº de trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
Productos de Alambre PRODALAM	63	495 015	37 894	8 186	104 276
Transamérica S.A. de Comercio Exterior	13	1 188 946	27 412	8 260	666 507
Ferrostaal Chile S.A.C.	34	21 712	12 798	477	15 013
Johnson and Johnson de Chile	32	68 481	15 610	-16 373	67 404
JM Chile	92	189 475	133 568	22 328	177 466
Singer Sewing Machine Company	191	268 110	47 347	33 866	209 155
Block and Cia. S.A.C.I.	49	62 547	42 717	-1 880	56 764
Total ET	2 223	28 018 460	5 493 482	1 182 481	9 710 449
Total agrupación	13 437	65 623 035	13 742 497	1 478 237	35 971 177
<u>CIUI 620 Comercio al por menor</u>					
Latin American Co. Machinery Co. Chile	3	5 267	1 453	- 120	24 260
Bata S.A.C.	643	1 298 131	258 505	38 309	643 344
Cía. Frigoríficos Magallanes	88	154 609	43 911	-418	74 746
Sociedad Chilena Importadores de Acero	3	1 386	-238	-2 405	724
S.A. Chilena Imp. Automotora Chilean Autos	82	68 027	18 028	-41 113	106 898
Librería Francesa S.A.C.	17	22 835	3 068	1 466	11 478
SOCOA Soc. Comercial e Industrial S.A.	13	11 049	5 106	-2 683	5 531
Cía. Ericson de Chile S.A.	27	18 864	20 418	-2 217	27 469
S.A. Comercial e Importadores Citroen	124	493 715	35 150	1 688	343 908
Atlas Copco Chilena S.A.C.	103	233 971	60 504	6 079	335 417
Total ET	1 103	2 307 854	445 905	-1 414	1 573 775
Total agrupación	11 486	26 092 807	7 138 529	475 755	20 370 297
<u>CIUI 631 Restaurantes, cafés y otros establecimientos que expenden comida y bebidas</u>					
Restaurantes Técnicos S.A.	190	137 245	126 427	8 204	244 096
Total ET	190	137 245	126 427	8 204	244 096
Total agrupación	485	327 293	198 473	6 996	404 800
<u>CIUI 632 Hoteles, casas de huéspedes</u>					
Sociedad Inmobiliaria San Cristóbal S.A.	422	299 627	231 324	49 311	405 803
Total ET	422	299 627	231 324	49 311	405 803
Total agrupación	2 647	1 240 799	3 530 275	294 387	2 519 813

(Cont. .... Cuadro 1)

	Nº de trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
<u>CIIU 711 Transporte terrestre</u>					
Wagons Lita Cook	17	10 087	3 611	1 082	9 411
Andes Mar Bus Los Rápidos de Chile	250	114 579	97 590	-11 279	206 123
Transportadora Coral S.A.	36	21 056	19 300	686	26 170
Total ET	303	145 722	120 501	9 511	241 704
Total agrupación	1 504	956 877	349 968	-20 682	1 442 126
<u>CIIU 712 Transporte por agua</u>					
Cía. Marítima Punta Arenas	50	108 751	45 444	21 691	104 261
S.A. de Navegación Petrolera	326	1 269 653	576 819	227 923	1 396 077
Naviera Interoceangas	107	470 252	627 350	204 765	679 055
Cía. Porteña de Vapores	-	-	-	-	-
Total ET	483	1 848 656	1 249 613	454 379	2 179 393
Total agrupación	2 611	12 682 870	7 681 277	1 463 198	14 007 885
<u>CIIU 713 Transporte aéreo</u>					
Total ET	-	-	-	-	-
Total agrupación	984	1 851 935	785 242	53 703	2 062 046
<u>CIIU 720 Comunicaciones</u>					
Transradio Chilena Cía. de Teléfono	251	173 400	276 199	30 183	338 451
ITT Comunicaciones Mundiales	176	112 834	104 085	13 482	158 130
Total ET	427	286 234	380 284	43 665	496 581
Total agrupación	9 553	8 027 032	22 793 654	813 587	30 946 193
<u>CIIU 810 Establecimientos financieros</u>					
Financiera DELTEC S.A.	0	...	...	...	...
Sociedad de Rentas Trasandina	1	71	2 417	-9	2 422
Cía. de Inversiones La Dehesa S.A.	2	3 987	17 170	-488	17 223
Inversiones y Rentas TESOPAT	2	7 374	106 018	-6 642	173 048
Astilleros Marco Chilena S.A.	395	367 026	1 394 902	93 697	1 663 490
Techint Comp. Internac. S.A.	5	2 665	13 091	981	19 138
Pepsi-Cola Interamericana S.A.	6	3 994	-7 328	-6 161	24 544
Agro-industrial Montealegre	2	3 051	13 480	1 955	14 107
Cía. Porteña de Vapores	0	387	423	-166	706

(Cont. .... Cuadro 1)

	Nº de trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
<b>S.A. Propiedades Andina</b>					
	<b>CIIU 831 Bienes Inmuebles</b>				
S.A. Propiedades Andina	0	1 513	47 155	211	47 349
Organización Kappés S.A.C.	-	-	-	-	-
Rentas Varias Santiago S.A.	4	4 018	52 525	-4 120	82 244
Total ET	4	5 531	99 680	-3 909	129 593
Total agrupación	763	359 811	2 828 733	103 431	5 006 182
<b>CIIU 832 Servicios prestados a empresas, excepto alquiler y arrend. maquinaria y equipos</b>					
Services Dowell Schlumberger S.A.	10	27 617	23 627	3 112	36 978
United Press International	10	12 970	6 405	-1 695	6 543
Edmundo Claro y Cía. Prod. de S.	20	14 136	4 031	206	6 859
Soc. de Serv. Tec. Geológicos Geotec BOYLES	199	234 271	54 354	27 323	122 788
Xerox de Chile S.A. Reproducciones	144	289 471	227 739	40 892	331 413
Almac Grales, de Depósito Almachile	14	9 616	14 382	1 424	20 641
J. Walter Thompson Chilena	66	85 415	32 174	15 415	79 784
Sistemas de Computación S.A. SISTECCO	61	131 454	33 455	2 186	300 086
International Beverage Services Inc.	1	401	-1 942	-314	41
Total ET	525	805 351	394 825	88 549	905 133
Total agrupación	1 465	1 788 511	851 226	116 518	2 236 522
<b>CIIU 833 Alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo</b>					
Arrendamientos Andino	18	85 844	50 985	2 629	738 414
IBM Chile S.A.C.	303	1 044 863	743 457	126 917	1 230 536
MCR de Chile S.A.	269	426 943	496 033	34 060	643 348
Total ET	590	1 557 650	1 290 475	163 606	2 012 298
Total agrupación	627	1 945 925	1 362 957	181 175	3 543 774
<b>CIIU 931 Instrucción pública</b>					
Colegio Inglés St. Johns S.A.	98	16 485	1 360	-158	19 527
Total ET	98	16 485	1 360	-158	19 527
Total agrupación	967	279 448	245 436	-955	343 954

Fuente: Chile: Sociedades Anónimas, Análisis Sectorial 1978-79-80. Escuela de Administración.

Nota: No está incluida la agrupación 820.

(Cont. .... Cuadro 1)

Totales agrupación	Nº de trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
CIIU 933	862	302 942	446 118	4 794	583 205
CIIU 934	1	433	14 369	103	14 406
CIIU 941	560	419 748	384 365	-14 801	709 228
CIIU 949	2 727	697 878	4 406 068	-106 610	5 031 412
CIIU 951	500	901 673	314 203	77 034	957 069
CIIU 952	432	192 481	202 938	-3 412	328 751
CIIU 959	522	81 813	13 663	1 777	28 071



Cuadro 2

AGENCIAS: NUMERO DE TRABAJADORES, VENTAS, PATRIMONIO, UTILIDADES O PERDIDAS Y ACTIVOS TOTALES, 1978

C.I.U.	Nombre de la agencia	Número de trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
<u>000. Actividades no bien especificadas</u>						
	Soc. Azucarera Francesa	2	0	8 472	782	9 529
	International Beverage Services	2	560	-1 627	-239	118
	Cia. Internacional de Ingeniería Diverlandia	0	0	-2 695	-476	0
		10	28 491	34 736	-997	46 863
	Total	14	29 051	36 886	-300	56 510
<u>220. Extracción de minerales metálicos</u>						
	Cia. Minera San José	0	0	367 173	0	379 518
<u>290. Extracción de otros minerales</u>						
	Cia. Minera Cordillera SA	0	0	1 964	0	2 290
<u>313. Industrias de bebidas</u>						
	The Coca-Cola Export Co.	59	223 240	174 766	46 915	230 018
	Pepsi Cola International	5	14 087	-1 173	-1 013	25 930
	Total	64	237 327	173 593	45 902	255 948
<u>352. Fabricación de otros productos químicos</u>						
	Parke Davis	125	134 442	14 420	4 669	90 578
	Squibb & Sons	80	63 038	17 176	3 233	48 513
	Valaont Inc.	0	43 484	10 327	3 251	27 433
	Dorothy Gray Inc.	0	39 013	14 276	5 168	22 614
	Total	205	279 977	56 199	16 321	169 138
<u>383. Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos</u>						
	Hestinghouse Electric Co.	3	2 206	-315	254	1 179
<u>394. Construcción de material de transporte</u>						
	Ford Motor Company	8	0	-1 333 752	-317 351	62 560
<u>390. Otras industrias manufactureras</u>						
	Laboratorio Prizer de Chile	158	144 691	-48 915	11 131	200 599
<u>500. Construcción</u>						
	Koppers Company Inc.	0	0	148	-37	148
	Overseas Bechtel Inc.	3	6 247	-10 249	-4 647	10 290
	Total	3	6 247	-10 101	-4 684	10 438
<u>610. Comercio al por mayor</u>						
	Laboratorios Hyeth Inc.	51	75 134	20 084	1 640	52 714
	The Central Agency Ltd.	3	2 009	-827	-827	1 666
	Duncan Fox Ltd.	4	7 004	64 488	1 835	80 442
	Singer Sewing Machine Co.	171	159 952	-19 193	29 607	122 659
	Inds. Villars SA	20	6 733	1 314	223	9 872
	Total	249	290 832	65 866	32 079	261 563

(Cont. .... Cuadro 2)

CIDU	Nombre de la agencia	Número de trabajadores	Ventas	Patrimonio	Utilidades o pérdidas	Activos totales
<b>620. Comercio al por menor</b>						
	Bouroughs de Chile SA	25	62 639	17 618	8 003	160 039
<b>711. Transporte terrestre</b>						
	Turismo Expreso Pullman	0	6 874	9 450	-1 756	10 720
	Transporte Expreso Maipú	8	6 515	571	-8	921
	Transporte Internacional Tarecoo	0	16 360	1 527	1 378	4 271
	Total	8	29 749	11 528	-366	15 912
<b>712. Transporte por agua</b>						
	The Pacific Steam NC	105	0	0	0	28 829
<b>713. Transporte aéreo</b>						
	ELM	0	0	20 264	0	55 071
	Air France	41	0	15 254	0	88 959
	Alitalia	6	0	2 566	0	15 199
	Avianca	37	0	3 575	0	35 236
	Aertransport	0	0	0	0	6 618
	Sabena	0	0	319	0	319
	Swissair	0	0	17 559	0	24 871
	Varig	41	0	8 227	0	15 772
	Brasiff	236	0	17 708	0	149 707
	British Caledonien	14	0	3 801	0	12 285
	LA Bet Norske Luftfartsseleg	0	0	0	0	4 412
	Iberia	0	0	1 588	0	4 995
	LA Bet Danske Luftfartsseleg	0	0	0	0	4 412
	Total	377	0	91 261	0	394 043
<b>719. Servicios conexos del transporte</b>						
	Wagon-Lits Cook	15	7 059	1 077	596	5 024
<b>720. Comunicaciones</b>						
	The West Coast of A	31	3 904	9 523	-11 159	10 021
	Renters Ltd.	0	3 996	418	-191	906
	All America Cables	25	9 168	1 078	-3 564	6 645
	Ansa Cable	0	120	-1 118	-1 196	130
	Total	56	17 188	9 901	-16 110	17 702
<b>832. Servicios prestados a las empresas exceptuando el alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo</b>						
	International Advertising Service	0	0	-1	-3	0
	U Press	11	7 559	3 877	-2 430	3 949
<b>941. Películas cinematográficas y otros servicio de esparcimiento</b>						
	United Artist	10	17 538	287	265	5 193
	Twentieth Century Fox	13	20 112	1 956	650	10 919
	Film Properties International	0	0	46	-19	72
	Columbia Pictures	3	15 986	685	99	2 526
	Paramount Films	0	0	837	-372	3 298
	Cine International LA Ltd.	7	3 658	-825	-1 048	1 507
	Universal Pictures	0	0	325	+28	458
	Harnier Bros	12	24 262	-200	-1 709	5 668
	Películas Mexicanas	15	3 232	-57	-1 507	2 114
	Total	60	84 836	3 044	-3 789	32 559

Fuente: Balances de las agencias.

Cuadro 3

ESTADISTICA HISTORICA DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA  
ACUMULADA EN CHILE

(Millones de dólares corrientes)

Año	Total
1925	535
1926	581
1927	609
1928	641
1929	649
1930	646
1931	786
1932	702
1933	761
1934	824
1935	828
1936	841
1937	788
1938	765
1939	729
1940	658
1941	503
1942	466
1943	442
1944	470
1945	499
1946	530
1947	562
1948	617
1949	598
1950	627
1951	675
1952	733
1967	963
1971	850
1972	765
1973	(500)
1974	(700)
1975	400
1976	410
1977	1 215
1978	1 440

Fuente: 1925-1952: CEPAL, Antecedentes sobre el Desarrollo de la Economía Chilena, Santiago, Del Pacífico, 1954.  
1967: OECD-DAC "Stock of Private Direct Investment by DAC Countries in Developing Countries, end 1967", Paris, 1972.  
1971: OECD-DAC, Idem, end 1972.  
1972-1978: OECD, "Development Cooperation", Review of 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979 y 1980.  
Nota: 1966 a 1978 incluye solamente a los países de OECD-DAC.  
( ) estimación parcial o total de la OECD.

Cuadro 4

## INVERSION DIRECTA ACUMULADA PROCEDENTE DE ESTADOS UNIDOS EN CHILE, SEGUN PRINCIPALES SECTORES ECONOMICOS

(Dólares de cada año)

Año	Minería	Petróleo	Manufactura							Transporte, comunica- ciones y servicios públicos	Comercio	Finanzas y seguros	Otros	Total
			Total	Productos			Hequi- naria	Equipos de transporte	Otros					
				Alimen- ticios	Quími- cos	Metálicos y metales básicos								
1980	7	70	0	0	25	13	0	0	0	64	59	0	306	
1979	5	70	0	0	17	10	4	0	0	49	17	0	250	
1978	0	0	71	5	32	0	-3	0	29	10	52	2	26	290
1977	0	0	56	2	28	13	*	0	0	7	39	1	0	193
1976	5	0	49	1	0	11	*	0	18	6	34	*	0	179
1975	12	0	49	*	0	9	*	0	23	4	28	4	0	174
1974	25	0	44	*	18	9	*	-5	23	129	27	*	0	287
1973	0	0	47	*	21	7	1	-5	23	131	28	*	16	643
1972	0	0	50	2	22	7	*	-4	22	131	25	*	17	642
1971	486	0	48	4	19	8	3	-7	22	133	23	0	19	799
1970	490	0	57	3	13	10	5	4	21	135	24	0	20	758
1969	443	0	57	3	14	9	5	5	20	0	20	0	16	817
1968	566	0	57	7	14	7	5	5	18	0	21	5	12	916
1967	0	0	56	10	15	6	4	3	19	0	21	4	0	820
1966	439	0	47	9	13	3	3	0	1	0	19	4	0	765
1965	509	*	39	*	*	*	*	*	*	*	24	ND	237	829
1964	500	*	30	*	*	*	*	*	*	*	20	ND	789	
1963	503	*	27	*	*	*	*	*	*	*	15	ND	768	
1962	504	*	29	*	*	*	*	*	*	*	14	ND	208	755
1961	504	*	27	*	*	*	*	*	*	*	14	ND	190	735
1960	517	*	22	*	*	*	*	*	*	*	12	ND	188	738
1959	526	*	21	*	*	*	*	*	*	*	10	ND	172	729
1958	498	*	21	*	*	*	*	*	*	*	8	ND	160	687
1957	483	*	22	*	*	*	*	*	*	*	9	ND	152	666
1956	454	*	39	*	*	*	*	*	*	*	12	ND	178	682
1955	421	*	37	*	*	*	*	*	*	*	11	ND	174	643
1954	418	*	35	*	*	*	*	*	*	*	10	ND	173	635
1953	452	*	34	*	*	*	*	*	*	*	9	ND	166	660
1952	423	*	33	*	*	*	*	*	*	*	11	ND	159	626
1951	382	*	33	*	*	*	*	*	*	*	14	ND	153	582
1950	351	*	29	*	*	*	*	*	*	*	14	ND	146	540

Cuadro 5

INVERSIONES DE CAPITAL a/ POR FIRMAS CON PARTICIPACION MAYORITARIA NORTEAMERICANA b/

Año	Total	Minería y fundición	Petró- leo	Manufacturas											
				Total	Productos				Maquinaria		Equi- pos de trans- porte	Otros	Comer- cio	Otros	
					Alimen- ti- cios	De papel	Qui- mi- cos	De goma	Metá- licos semi- elabo- rados	No eléct- rica					Eléo- trica
1980	80	57	<u>c/</u>	6	<u>d/</u>	<u>d/</u>	1	1	<u>d/</u>	0	<u>d/</u>	3	1	1	<u>c/</u>
1979	73	<u>c/</u>	5	10	<u>d/</u>	<u>d/</u>	2	3	2	0	<u>d/</u>	2	1	1	<u>c/</u>
1978	41	<u>c/</u>	4	24	1	<u>d/</u>	1	<u>d/</u>	1	0	<u>d/</u>	<u>c/</u>	1	<u>d/</u>	<u>c/</u>
1977	17	2	4	6	<u>d/</u>	<u>d/</u>	1	0	2	0	<u>d/</u>	<u>c/</u>	<u>c/</u>	1	4
1976	11	0	2	5	<u>d/</u>	<u>d/</u>	1	0	2	0	<u>d/</u>	1	1	<u>d/</u>	3
1975	16	0	1	6	1	<u>d/</u>	1	0	1	0	<u>d/</u>	1	2	<u>c/</u>	<u>c/</u>
1974	5	0	1	3	<u>d/</u>	<u>d/</u>	1	0	<u>d/</u>	0	<u>d/</u>	-1	1	<u>d/</u>	1
1973	2	0	<u>d/</u>	1	<u>d/</u>	<u>c/</u>	<u>d/</u>	0	0	0	0	1	<u>c/</u>	<u>d/</u>	<u>d/</u>

Fuente: 1970-1980: Survey of Current Business, Septiembre 1979

1977: Survey of Current Business, Diciembre 1978

1976: Survey of Current Business, Junio 1977

1975: Survey of Current Business, Junio 1976

1974: Survey of Current Business, Junio 1975

1973: Survey of Current Business, Diciembre 1974.

a/ Inversión de capital son gastos hechos para adquirir, agregar o mejorar equipos, plantas y propiedades y que son cargados a cuentas de capital. Estas inversiones son brutas, sin deducciones por venta de activos fijos.

b/ Más del 50% del capital social en propiedad de un solo inversor de los Estados Unidos.

c/ Inversión de US\$ 500 000.

d/ Información no disponible.

Cuadro 5 (continuación)

Año	Minería	Petróleo	Manufactura						Transporte, comunicaciones y servicios públicos	Comercio	Finanzas y seguros	Otros	Total
			Total	Productos			Equi- pamiento de transporte	Otros					
				Alimen- ticios	Textiles y vestimenta- les	Químicos y plásticos							
1943	215	3	28					66	7	1	9	328	
1940	277	D	7					122	5	ND	5	414	
1936	305		5					80	12	ND	4	404	
1929	372		7					67	13	ND	5	463	
1925	310		6					ND	23	2	-	340	
1924	331		ND					1	-	-	-	332	
1919	306		ND					1	-	-	-	307	
1918	190		ND					ND	-	0.3	-	190	
1914	170		ND					1	-	-	-	171	
1908	20		ND					1	-	-	-	21	
1897	ND		ND					1	-	-	-	1	

Fuente: 1925 - Max Winkler, Investments of U.S. Capital in Latin America, World Peace Foundation Pamphlet, 1926.  
 1897-1919 - Cleona Lewis, America's Stake in International Investments, The Brookings Institution, 1936.  
 1929 - U.S. Department of Commerce, Bureau of Foreign and Domestic Commerce, "American Direct Investments in Foreign Countries", Trade Information Bulletin N° 731, November 1930.  
 1936 - U.S. Department of Commerce, Bureau of Foreign and Domestic Commerce, "American Direct Investment in Foreign Countries - 1936", Economic Series N° 1, 1936.  
 1940 - U.S. Department of Commerce, Bureau of Foreign and Domestic Commerce, "American Direct Investment in Foreign Countries", Economic Series N° 20, 1942.  
 1943 - U.S. Treasury Department, Office of the Secretary, Census of American-Owned Assets in Foreign Countries, 1947.  
 1950 - U.S. Department of Commerce, Office of Business Economics, Direct Private Foreign Investments of the United States, Census of 1950, 1953.  
 1951 - 1959 - U.S. Department of Commerce, Office of Business Economics, U.S. Balance of Payments, Statistical Supplement, 1962.  
 1960 - 1965 - U.S. Department of Commerce, información no publicada previamente, proporcionada directamente por el Bureau of Economic Analysis.  
 1966 - U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis, U.S. Direct Investment Abroad, 1966. Final Data, 1975.  
 1967 - 1975 - U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis, Selected Data on U.S. Direct Investment Abroad 1966-1976, 1977.  
 1976 - U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis, Survey of Current Business, August 1978.  
 1977 - 1978 - U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis, Survey of Current Business, August 1979.  
 1979 - 1980 - U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis, Survey of Current Business, August 1981.

Cuadro 6

FLUJOS RELACIONADOS CON LA IED PROCEDENTE DE ESTADOS UNIDOS  
(Miles de dólares corrientes)

Año	Total	Hinería y fundición	Petróleo	Manufacturas						Transporte, comuni- caciones y servicios públicos	Comercio	Finanzas y seguros	Otros	
				Total	Alimen- ticios	Quími- cos	Metales y plásticos	Meta- licos	Equipo de trans- porte					Otros
<u>Utilidades</u>														
1978	28	-3	a/	8	3	3	1	b/	b/	1	b/	11	b/	b/
1977	19	-4	a/	8	1	3	2	1	b/	1	b/	3	b/	3
1976	22	-2	a/	5	1	2	2	b/	b/	b/	1	2	1	a/
1975	b/	1	a/	1	b/	2	-1	b/	b/	1	b/	1	a/	a/
1974	20	b/	a/	3	b/	b/	b/	b/	b/	b/	-1	-1	b/	a/
<u>Utilidades remitidas</u>														
1978	17	-2	a/	8	2	2	2	1	b/	1	1	2	b/	a/
1977	10	-1	3	6	1	3	b/	b/	b/	1	b/	1	b/	a/
1976	10	b/	4	5	1	3	0	b/	b/	1	b/	b/	1	a/
1975	5	b/	b/	3	b/	2	b/	0	b/	b/	b/	1	b/	1
1974	6	4	b/	2	1	2	b/	0	b/	b/	b/	b/	1	a/
<u>Utilidades reinvertidas</u>														
1978	11	-1	-1	b/	1	1	-1	-1	b/	b/	b/	10	b/	3
1977	9	-3	6	2	b/	b/	1	1	b/	b/	b/	2	b/	2
1976	11	-2	a/	1	b/	-1	2	b/	b/	b/	1	2	a/	a/
1975	-5	b/	b/	-2	b/	b/	-1	b/	b/	b/	b/	2	b/	2
1974	12	1	b/	1	b/	1	b/	b/	b/	b/	-1	2	b/	a/
<u>Flujos de capital accionario e intrafirma</u>														
1978	21	b/	4	14	2	4	b/	-2	0	a/	2	3	1	a/
1977	-42	b/	-3	5	1	b/	b/	b/	0	b/	1	3	1	b/
1976	-2	-5	b/	4	1	3	b/	b/	0	b/	1	4	4	a/
1975	-100	a/	a/	6	b/	a/	1	b/	b/	b/	-106	3	4	a/
1974	-156	b/	2	4	b/	4	1	b/	b/	1	1	1	b/	a/
<u>Regalías y derechos</u>														
1978	8	b/	1	4	0	1	b/	b/	b/	1	0	b/	b/	3
1977	4	b/	b/	1	b/	b/	b/	b/	b/	b/	0	b/	b/	2
1976	3	b/	b/	1	b/	b/	b/	b/	b/	b/	0	b/	0	2
1975	3	b/	b/	1	b/	b/	b/	b/	b/	b/	0	b/	0	2
1974	5	b/	b/	3	b/	b/	1	b/	b/	2	b/	b/	0	1

Fuente: 1978-1977: Survey of Current Business, Agosto de 1979; 1976: Survey of Current Business, Agosto de 1978; 1975: Survey of Current Business, Agosto de 1977; 1974-1977: US Department of Commerce, Selected Data on US Direct Investment Abroad, 1977.

a/ Información no disponible. b/ Inversión de US\$500 000.

Cuadro 7

VENTAS Y EXPORTACIONES POR FIRMAS CON PARTICIPACION MAYORITARIA NORTEAMERICANA <sup>a/</sup>

	Minería y Fundición	Petrolera	Manufactura	Comercio	Otros	Total
1974						
Ventas totales	0	186	126	18	25	355
Ventas locales	0	182	106	18	25	332
Exportaciones a U.S.A.	0	1	4	*	*	5
Otras exportaciones	0	3	16	*	*	*
1975						
Ventas totales	0	145	130	27	32	334
Ventas locales	0	142	111	27	32	312
Exportaciones a U.S.A.	0	1	3	*	*	4
Otras exportaciones	0	1	16	*	*	17
1976						
Ventas totales	0	163	207	23	41	433
Ventas locales	0	159	181	23	39	402
Exportaciones a U.S.A.	0	2	4	*	1	7
Otras exportaciones	0	2	22	*	1	24

Fuentes: 1974 SCB mayo de 1976;  
1975 SCB febrero de 1977;  
1976 SCB marzo de 1978.

- <sup>a/</sup> Más del 50% del capital es de propiedad de un solo inversor.  
<sup>-/</sup> Menos de US\$500.000.

Cuadro 8

## SEO DE ORIGEN ALEMAN EN CHILE

(Millones de DM corrientes)

Al 31 diciembre 1977	102.2
Al 31 diciembre 1978	100.2
Al 30 diciembre 1979	106.2

Fuentes: Ministerio de Economía, República Federal Alemana.



Cuadro 9

## ESTADÍSTICA HISTÓRICA DE LAS INVERSIONES INGLÉSA EN CHILE

(Millones de £ de cada año)

Año	Bonos	Ferrocarriles	Salitre y otros	Total
1913	34.7	20.5	8.8	63.9
1923	30.3	19.9	12.1	61.6
1924	28.8	19.0	13.8	61.6
1925	28.8	19.2	26.7	74.6
1926	30.1	20.4	28.3	78.9
1927	27.4	20.5	27.2	75.0
1928	29.2	20.5	27.2	76.9
1929	29.9	21.4	20.9	72.2
1930	28.1	21.2	18.7	68.1
1931	27.1	21.1	45.8	94.0
1932	26.6	21.0	45.2	92.8
1933	26.6	21.0	46.0	93.6
1934	26.6	20.8	46.1	93.5
1935	26.6	20.7	47.2	94.5
1936	26.6	20.7	47.1	94.4
1937	26.5	21.0	40.0	87.7
1938	26.2	20.7	40.6	87.5
1939	25.4	20.3	40.2	85.9
1940	24.9	17.6	39.9	82.4
1941	24.9	17.3	9.4	51.6
1942	24.9	16.3	8.9	50.1
1943	24.9	17.2	9.2	51.3
1944	24.9	16.5	8.8	50.2
1945	25.0	16.5	8.1	49.5
1946	24.8	16.3	8.1	49.2
1947	21.7	16.3	7.9	46.0
1948	21.4	16.3	9.6	47.2
1949	20.1	16.3	8.9	45.3

Fuentes: The South American journal, 12 de febrero de 1938 (1913-1937) y 11 de febrero de 1950 (1938-1949).

## INDEMNIZACIONES ACORDADAS POR NACIONALIZACIONES

Identificación	Objetivo	Año efectuada	Valor total (millones de dólares)	Plazo total (años)	Tasa interés anual (porcentaje)	Año última amortización original
<b>Cobre</b>						
Cerro Corp. - Gobierno de Chile	Indemnización Minera Andina contempla pagos acelerados	1974	15.6	16	9.165	1990
Ancocnda - Gobierno de Chile	Indemnización Complejo Minero Chuquibambata y El Salvador	1974	59.3	contado	...	1974
Kennecott - Gobierno de Chile	Indemnización Mineral El Teniente	1974	54.0	10	6 (neto)	1984
OPIC - Gobierno de Chile	Indemnización Mineral Esférica	1974	14.0	5	8.3	1979
Cerro Corp. - CODELCO	Regularización deudas por inversiones en Minera Andina contempla pagos acelerados	1974	25.7	16	9.165	1990
Ancocnda - CODELCO	Regularización 49% Chilense/Minera Complejo Minero Chuquibambata y El Salvador	1974	194.1	10	6 (neto)	1984
Kennecott - CODELCO	Regularización Dividendos atrasados Mineral El Teniente	1974	14.0	10	6 (neto)	1984
<b>Bancos</b>						
D. Sudamerico, Bank, - CORFO	Compra 20% acciones Banco Ocoambo y la Unión	1971	0.8	5.5	5	1976
Bank of America - Banco Ocoambo	Compra Patrimonio y otros Bank of America	1971	5.0	5 y 7	PR y 9	1978
First National City Bank - Banco de Talca	Compra Activo y Pasivo City Bank en Chile	1971	2.3	5	...	1976
Banco Francés e Italiano - Banco Concepción	Compra Activo y Pasivo Banco Francés e Italiano en Chile	1971	3.9	5	18	1976
Lloyds Bank - Banco O'Higgins	Compra Activo y Pasivo Banco Londres en Chile	1971	2.5	5	LB-1	1976
Banco Francés e Italiano - Banco Central	Parte operación compra Activo y Pasivo Banco Francés e Italiano	1971	0.2	4	3	1974
<b>Otras</b>						
ITT - CORFO	Compra acciones de la ITT en la Cía de Teléfonos de Chile	1974	67.2	13	10	1987
ITT - Compañía de Teléfonos	Regularización deudas anteriores	1974	37.9	6	5.6 (neto)	1980
Bethlehem - CAP	Compra minerales hierro El General y El Toro	1971	23.4	16	5.75	1987
Parson Whitt - CORFO	Compra acciones en Celulosa Arauco	1972	5.1	11	5.75	1983
SAPCO - CORFO	Compra acciones en CHELECTRA en 1976 se compró anticipadamente la deuda con un gran descuento	1970	78.3	23	6	1995
Accionistas extranjeros - CORFO	Emisión de bonos para compra de acciones CAP de soc. extranjeras	1971	1.8	8	7	1979
Coca Cola - CORFO	Compra derechos en Embotelladora Andina	1972	1.5	5	8	1977
Tino Perutz - CAP	Compra acciones INCHALAM	1973	0.1	4	5	1977
ABELLA - CORFO	Compra acciones FENSAO, SGA, COFAC y NIBSA	1972	1.7	6	LB+2.5	1978
Transoceánica - CORFO	Compra acciones INSA	1971	1.4	8	5	1979
Comercbank - CORFO	Financiamiento compra derechos y bancos Pesquera Marling	1972	4.6	9	8	1981
Sian Di Telle - CORFO	Compra 80% acciones Sian Di Telle Chile	1973	1.4	11	6	1984
Canada Foreign - CAP	Adquisición derechos Minera Santa Fé	1971	11.4	6	...	1977
RCA - CORFO	Adquisición 49% acciones en ITT	1975	0.3	1	4	1976
Citroen - CORFO	Adquisición acciones Serie B Citroen Chile	1975	6.4	3	PR+0.5	1978
Ensa Setilux - CORFO	Compra acciones Celulosa Constitución	1974	3.0	6	8	1980
Alimento Bank - CORFO	Financiamiento Compra acciones Cemento Polpaico	1972	3.1	5	9 (prom.)	1976
N. V. Algarrobo - CAP	Compra Mineral El Algarrobo	1959	22.0	23	...	1982
World Comercio - CAP	Compra Minerales Santa Fé y Santa Bárbara	1971	0.7	7	...	1978
Banco Transatlántico - Gobierno de Chile	Regularización expropiación del Banco en 1940	1964	2.4	8	5	1973
Anglo Lantaro - CORFO	Indemnización Minerales del Salitre	1971	6.0	1	8	1972
British Popes - CAP	Adquisición derechos PRODIRSA	1971	0.7	5	6	1976
ARSCO Steel - CAP	Compra 51% ARSCO CHILENA se anticipó su pago en 1974	1971	1.2	5	9	1976
Banco Bruselas - CAP	Financiamiento acciones INCHALAM	1973	1.3	3	7	1975

Fuente: Boletín del Banco Central, Separata agosto 1977.

## Cuadro 11

COMERCIO EXTERIOR DE LAS E-IED EN 1979  
 (Miles de dólares corrientes)

Firmas	Importaciones	Exportaciones
<u>a. Firmas con superávit</u>		
Marrriot Chile Ltda.	77	1 218
Componentes Rockwell	812	956
Massey Ferguson Chile	196	241
Cía. Expl. y Expl. Chil-Rumana	-	105
Petoseed Co. Chile	175	1 491
Sociedad Comercial Agrogesca	-	15
Alimentos Philroy	-	936
Produsec	1	46
Emp. de Des. Pesq. de Chile	1 536	12 791
Cía. Minera El Indio	2 003	13 629
Cía. Minera La Disputada	10 889	34 208
Esso Chile SA Petrolera	2 826	24 915
Madeco	12 087	44 581
Rodamientos SKF	2	30
Fábrica Manuf. de Col. Famacolor	-	13
Emp. Minera Mantos Blancos	-	65 151
Shell Chile SA Distrib.	1 226	9 312
Leja Crown	1 100	17 948
Singer	-	2
Petroquímica Daz	1 774	21 906
Porcelanas Florencia	778	815
Consortio Agroindustrial Mallea	1 221	4 675
Vitivinicola Los Reyes	46	114
Bergerco Chile	-	150
Empresa Pesquera Guanaya	1 872	27 015

Cuadro 11 (continuación)

Firmas	Importaciones	Exportaciones
<u>b. Firms con déficit</u>		
Sociedad Sudamericana de Maderas	118	-
Cía. Explotadora Doña Inés	457	-
Ediciones Clute	68	-
Olympic Chile	2 556	44
Lab. Merck Química	2 181	-
Mitsubischi de Chile	80	-
Hoescht	5 299	30
Sendoz Colorquímica	778	-
Schering	1 533	-
Longyear (Drillco)	208	-
B. Braun	351	-
Mobil Oil de Chile	3 660	7
The Antofagasta and Bolivia Railway	1 318	-
Selecciones del Readers Digest	91	-
Afga-Gevaert	5 821	-
Esso Industrial	6 880	592
Entretención Electrofónicos	2 399	-
Laboratorios Silbe	129	-
Upjohn Cía.	1 185	-
Abbot Laboratories	801	-
The Sydney Ross	1 968	21
Thomsen de Chile	16	-
Lab. Rhodia Merieux	515	-
Ircco Chile	2 513	-
Mitsui Chilena Comercial	2 083	-
Industrias Químicas Andina	871	452
Ciba-Geigy	3 458	112
Pesto Pneumatic	13	-
Soc. Latindeta	163	-
Hormoquímica de Chile	1 095	-
Lab. Mentholatum	732	-
MSA de Chile	812	7
Tennet Chile	15	-
Colorantes y Pigmentos Chilenos	456	83
Comercial Cono Sur	635	-
Brun y Wolfg	15	-
Panificadora Industrial Chilena	55	-
Hughes Tool Co. Chile	219	-
Gillette	4 230	-
Triumph Int. Chile Textil	1 603	-
Fuller Química	207	-
Calzados Balni	49	-
Envirotech Chile	4	-
Agvifin Chile	578	-
Empresa Pesquera Nichiro	5 289	4 875
Sociedad Pesquera Taiyo	5 046	3 358

Cuadro 11 (continuación)

Firmas	Importaciones	Exportaciones
b. <u>Firmas con Déficit</u> (cont.)		
Emp. de Comercio Int. Kin-Aike	66	-
Cotia Chile Comercial	64	-
Transportes Puelche	230	-
Complementos Sanitarios	86	-
Boehringer Mannheim de Chile	128	-
Sociedad Chilena Distribuidora de Neumáticos	177	-
Plough Chile	125	-
Elenco de Chile	50	-
Azufres Landia	243	-
Prosegur	227	-
Dorothy Gray	104	-
Lab. Wyeth	753	60
Singer Sewing Machine	1 879	-
Ford	27	-
USM Proveedores de Maquinaria	316	-
Cía. Chilena de Fósforos	688	194
Lab. Geka	1 702	-
Age Chile Representaciones	1 258	35
ITT Com. Mundiales	442	-
Cía. Chilena de Tabacos	15 727	6
The Central Agency	103	-
Transradio Chilena de Tel.	541	-
Industrias Atlantis	1 204	8
The Pacific Steam Navigation	2	-
United Press International	7	-
Seagers and Strek	185	-
Columbia Pictures	55	-
Cía. Chilena de Productos Alimenticios	386	324
Pizarreño	8 122	930
Litografía Moderna	1 471	-
Warner Bros	42	-
Philips	12 616	533
United Artists	62	-
Mitjens	1 078	336
Standard Electric	2 214	51
Duncan Fox	885	-
Emi Odeón	195	3
Walter Thompson	7	-
Eric Son	175	-
Forestal Carempangue	3 673	21
Lab. Berlined	1 007	-
Ferrostaal	1	-
Cerro Blanco de Polpaico	1 467	260
KLM	6	-
Coca-Cola	1 627	58
Catecu	7 957	156
American Screw	3 327	-
Hilos Cadena	2 052	193
Cobre Cerrillos	713	6
NCR de Chile	3 017	-44
Lota Green	149	65

Cuadro 11 (continuación)

Firmas	Importaciones	Exportaciones
b. <u>Firmas con déficit</u> (cont.)		
Pelmex	18	-
Bata	23	-
Fiat	56 675	-
Cía. Chilena de Medidores	387	74
Bayer	9 361	-
Barbara Lee	662	-
Lab. Recalcine	2 221	5
Chilean Autos	195	-
Cine International	5	-
Lab. Pfizer	2 526	46
Atlas Copco	2 978	-
Lab. Lepetit	968	-
Inchalam	1 456	1 131
Rheem	2 212	-
Vibroplastic	1	-
Sika	492	78
Refractarios Chilenos	2 255	10
Inds. de Mafz y Alimentos	2 632	1 333
Pepsi Cola	4	-
Naviera Interoceangas	429	-
IBM	11 605	1
Laroche	196	-
Indus Lever	24 071	65
Pinturas Montana	2 409	-
Texaco	2 403	-
Automotriz Arica	7 513	-
Parke Davis	2 543	89
Aruco	133	1
Lec Filter	25	-
Christensen Diamond	1 267	41
Librería Francesa	289	-
Squibb and Sons	1 139	-
Ambrosoli	2 799	110
Inds. Price's	875	24
Lab. Bellerina	660	-
Cominex	189	127
Lab. Lumiere	41	-
Lab. Andrónico	1 418	-
Crown Cork	1 591	67
Harco	319	-
Chicle Adams	3 541	28
Twentieth Century Fox	60	-
Aislapol	235	1
Renters	15	-
Aguilar Chilena de Ed.	92	3
Brown Boveri	1 108	-
Ralph Parsens Ing.	1	-
Polímeros Nacionales	729	274
Daw Química	3 848	-
Petroquímica Chilena	762	110

Cuadro 11 (conclusión)

Firmas	Importaciones	Exportaciones
<u>b. Firmas con déficit (cont.)</u>		
Optica Rodenstock	483	-
Avianca	25	-
Química Flesch	644	-
Olivetti	4 273	29
Ticino	980	85
Liquid Carbonic	233	-
Reansult	16 117	-
Skoga	731	20
Johnson and Son	499	-
Automotora Franco Chilena	30 502	144
Burroughs	1 719	-
Xerox	2 241	-
Foto Interamericana	4 360	-
Wobron	625	100
Shell Industrial Química	16 464	1 908
Soc. Com. e Ing. Citroen	10 630	-
Pullman	312	-
Lab. Beiersdorf	1 287	-
GMC	25 742	98
Publicitas	133	-
H. Schindler Ascensores	602	-
Firestone	9 055	3 360
3 M	2 314	12
Distribuidora Perkins	881	-
Chimolse	108	-
Triconos Mineros	212	89
Trépanos Inst	262	-
Johnson and Johnson	1 298	-
Arco Petróleos	3 466	-
Indsa Villars	84	-
Goodyear	30 554	5 029
SEF	2 518	-
Diamond Shamrock	3 079	-
Alfa Laval	226	-

Fuente: Elaboración propia basada en información del Banco Central.

Cuadro 12

## LOS 100 PRINCIPALES EXPORTADORES DE PRODUCTOS INDUSTRIALES, 1978

Exportador	Total exportaciones industriales (en miles US\$78)a/	Principal producto industrial que exporta b/
1. Cía Manufacturera de Papeles y Cartones	59 400.0	Papeles y Cartones
2. Molibdenos y metales	55 800.0	Oxidos e hidróxidos de molibdeno
3. Soquimich	48 400.0	Abonos (mezclas y disoluciones, yodo, nitrato sódico potásico)
4. Celulosa Arauco	46 420.0	Celulosa
5. Madeco c/	33 000.0	Barras y perfiles de cobre, tubos cables, etc.
6. Pesquera Indo	26 375.5	Harina de pescado
7. Pesquera Coloso	24 823.3	Harina de pescado
8. EPERVA	24 739.9	Harina de pescado
9. CORFESCA	22.250.3	Grasas y aceites de pescado semi-refinado
10. Celulosa Constitución	20 436.6	Celulosa
11. INFORSA	19 683.4	Papel para impresión de periódico.
12. Cobre Cerrillos c/	19 581.6	Barras y perfiles de cobre
13. CODELCO	15 800.0	Oxido de molibdeno
14. Pesquera Guanaye	13 900.0	Harina de pescado
15. Petroquímica Dow	13 500.0	Polietileno
16. Armat Metalúrgica	12 610.0	Otras manufacturas de cobre y cospeles
17. Laja y Crown c/	10 900.0	Papel para fabricación de tarjetas
18. CAP	9 950.0	Mineral de hierro y varios
19. CRAV	9 513.1	Azúcares refinadas
20. Aserradero San Pedro	9 241.1	Coníferas
21. ENAMI	9 070.0	Oro semiabrado
22. ESSO Standard Oil c/	8 383.8	Kerosene y demás
23. Pesquera Tarapacá	7 819.1	Harina de pescado
24. SHELL c/	7 626.8	Combustible y Aceites combustibles
25. Maderas Saenz	7 215.3	Coníferas
26. OXIQUIM	7 201.1	Productos químicos
27. Pesquera Iquique	6 948.6	Harina de pescado
28. Eduardo Ureira	6 416.0	Construcciones completas de madera
29. Forestal Arauco	6 123.0	Coníferas
30. IANSA	5 609.1	Azúcar refinada
31. COPROVEX	4 442.9	Construcciones completas de madera
32. Pesquera San Antonio	3 941.9	Mariscos congelados
33. FIRESTONE c/	3 809.7	Neumáticos
34. Maltería Unida	3 477.5	Malta entera
35. Viña Concha y Toro	3 433.2	Vinos
36. Consorcio de Product. y Export. de Madera Ltd.	3 119.4	Coníferas



Cuadro 12 (continuación)

Exportador	Total exportaciones industriales (en miles US\$78) a/	Principal producto industrial que exporta b/
37. Consorcio Agroindustrial		
Malloa c/	3 045.3	Purés y jugos de tomate
38. Casa de Moneda de Chile	3 792.4	Monedas
39. Pesquera Viento Sur	3 192.1	Mariscos
40. LAN CHILE	3 131.8	Aerodinos con máquinas propulsoras
41. Malterías Aconcagua	2 900.3	Malta entera
42. Manufacturas Yarsa SA	2 894.1	Para las industrias
43. Aconcagua SA Mecánica	2 534.1	Partes, piezas y accesorios de vehículos motorizados
44. Cía Pesquera Camanchaca	2 528.0	Mariscos
45. Comercial Importex Ltda.	2 371.1	Para las industrias
46. Andrés Lopresti Rampulla	2 211.3	Carne de ovino
47. Técnica y Comercial		
Stgo. Ltd.	2 292.4	Para las industrias
48. Forestal S.A.	2 161.4	Coníferas
49. Pesquera de alta mar ISESE	1 977.7	Mariscos
50. CORESA	1 957.4	Compresores y motocompresores
51. GOODYEAR c/	1 956.9	Neumáticos
52. Soc. Pesquera Nueva Aurora	1 917.5	Mariscos
53. Manufacturas Num y		
German SACI	1 856.0	Salvados moyuelos y demás
54. Soc. Comex Ext. Exet.	1 822.1	Cemento Portland
55. Maderas prensadas		
Cholguán S.A.	1 742.8	Planchas para construcción de pasta de papel o madera
56. Sigdo Exportaciones Ltda.	1 706.3	Salvados moyuelos y demás
57. Curtiembre Talca	1 676.4	Cuero Curtido
58. Pesquera Stelarís	1 676.1	Mariscos
59. Cía Maderera San José	1 674.5	Coníferas
60. Soc. de Conservas Portugal	1 643.7	Mariscos
61. Fernandez Irrázabal		
Guillermo	1 603.0	Coníferas
62. Ind. Pesquera Mateo Zlatar	1 554.4	Harina de pescado
63. Productos alimenticios		
deshidratados Ltda.	1 553.6	Para la preparación de fruta
64. Pesquera Kon Tiki	1 525.6	Mariscos
65. Alimentos Marinos SA	1 479.5	
66. Pesquera Robinson Crusoe	1 425.0	Mariscos
67. Forestal Copihue	1 378.6	Coníferas
68. Componentes automotores		
Rockwell y Standart c/	1 380.0	Resortes helicoidales
69. Algas Marinas SA. ALGAMAR	1 370.1	Agar Agar
70. Cía Industr. Tubos Acero		
Cintac	1 343.4	Sierras

Cuadro 12 (conclusión)

Exportador	Total exportaciones industriales (en miles US\$78) <u>a/</u>	Principal producto industrial que exporta <u>b/</u>
71. Soc. Industrial Pizarreño <u>c/</u>	1 302.3	De fundición no maleable
72. Química y metalúrgica Ltda. CPA	1 208.7	De cobre
73. Pesquera Magallanes	1 185.8	Mariscos
74. Pugust y Cía. Ltda.	1 172.3	Para llenar, cerrar, etiquetar
75. Lanera austral	1 162.1	Lana peinada
76. Viña Santa Rita	1 160.9	Vino
77. CORFO INSA	1 143.3	Neumáticos y mezclas maestras
78. Forestal Michoco	1 137.1	Coníferas
79. Asfaltos Chilenos S.A.	1 128.5	Betún de Petróleo
80. Viña Undurraga	1 122.8	Vinos
81. Confecciones internacionales Ltda.	1 110.8	Otros, de fibra sintética
82. Industrias metalúrgicas Sorena SA	1 105.3	Cajas de cojinetes
83. Porcelanas Florencia de Chile <u>c/</u>	1 082.8	Vajilla y artículos de uso
84. Pesquera Camelio	1 077.3	Pescados muertos y frescos
85. Comercial agropec. Menichetti Fuentes SAI	1 048.9	Salvados moyuelos y demás
86. Soc. de construcciones metálicas SA.	1 033.3	Para viajeros
87. Cía. Pesquera Tamarugal	1 017.6	Mariscos
88. Tomates Quinta Tilcoco Ltda.	1 009.6	Purés y jugos de tomate
89. Infodema industria foliadora de maderas SA	979.7	De no coníferas
90. Pesquera Caprel	977.8	Mariscos
91. Pesquera Chile	919.8	Pescados muertos, frescos
92. Algas marinas	896.4	Agar Agar
93. Complejo Forestal y Maderero Panguipulli	884.0	No coníferas
94. Xilotécnica industrial	881.0	Coníferas
95. Aserraderos Andinos Ltda.	865.7	Coníferas
96. Citroen <u>c/</u>	861.8	Partes, piezas y accesorios de vehículos
97. Mateo Zlatar e hijos y Cía.	841.3	Harina de pescado
98. ARMCO Chile <u>c/</u>	836.6	Bolas y barras para molinos
99. David del Curto	836.7	Ciruelas
100. COPEC	807.0	Aceite combustible destilado

Fuente: Banco Central. Dirección de Comercio Exterior. Cámara de Comercio de Santiago. El Informativo 1978. En Pilar Vergara: Apertura Externa y Desarrollo Industrial en Chile 1974-1978, Cieplan, mimeo, 1980.

a/ No incluye las exportaciones de productos no industriales de cada exportador.

b/ El principal producto industrial que exportan las empresas no siempre es el único. El total industrial exportado corresponde en la mayoría de los casos, al producto principal señalado más otros productos de menor importancia.

c/ E-IED.

## CHILE: PARTICIPACION EN LAS VENTAS DE LAS MAYORES SOCIEDADES DE CAPITAL NACIONALES Y EXTRANJERAS, POR DIVISIONES DE LA CIU

(Millones de pesos chilenos)

	<u>Valor</u>	<u>Porcentaje</u>
31.	<u>Productos alimenticios, bebidas y tabaco</u>	
	Cía. Chilena de Alimentos Chiprodal S.A.I.*/	4 681 7.7
	Ind. Azucarera Nacional S.A.	3 427 5.6
	Cía. de Ref.de Azúcar de Viña del Mar S.A.	3 366 5.5
	Cía. Cervecerías Unidas	3 333 5.5
	Indus Lever S.A.C.I.*/	3 054 5.0
	Cía. Chilena de Tabacos S.A.*/	3 017 5.0
	Embotelladora Andina S.A.	1 868 3.1
	Soc. Productores de Leche S.A. SOPROLE*/	1 830 3.0
	Molinos y Fideos Lucchetti S.A.	1 492 2.4
	Fideos y Alimentos Carozzi S.A.	1 482 2.4
	Total 10 empresas mayores	<u>27 550 45.2</u>
	Total E-IED	<u>12 582 20.6</u>
	Total nacionales	<u>14 968 24.6</u>
	Total división 31	<u>60 939 100.0</u>
32.	<u>Textiles, prendas de vestir e inds.del cuero</u>	
	S.A.Manuf.de Caucho Tej.y Cueros CATECU */	2 010 8.4
	Manufacturas Sumar S.A.	1 906 8.0
	Panamericana de algodones S.A.	1 421 6.0
	S.A. Yarur Manufact. Chilenas de Algodón	1 143 4.8
	Tejidos Caupolicán S.A.	1 004 4.2
	Textil Viña S.A.	606 2.5
	Paños Tomé S.A.	549 2.3
	Soc.Industrial de Calzado S.A. */	547 2.3
	Cía.Industrial Hilos Cadena S.A. */	526 2.2
	Calderón Confecciones S.A.C.	509 2.1
	Total 10 empresas mayores	<u>10 221 42.8</u>
	Total E-IED	<u>3 083 12.9</u>
	Total nacionales	<u>7 138 29.9</u>
	Total división 32.	<u>23 867 100.0</u>
33.	<u>Industria de la madera y prod. de la madera incluidos muebles</u>	
	Ind.de Radio y Televisión S.A.	1 241 17.5
	Maderas Sáenz S.A. MADESAL	825 11.7
	Muebles CIC S.A.	634 8.9
	Cía. Inds. Chilenas CIC S.A.	511 7.2
	Maderas Prensadas Cholguán S.A.	486 6.9
	Aserradero San Pedro S.A.	467 6.6
	Cía. Chilena de Fósforos S.A. */	424 6.0
	Maderas y Sintéticos S.A.	414 5.9
	Laminadora de Maderas S.A.	365 5.2
	Cía. Agrícola y Forestal Copihue S.A.	317 4.5
	Total 10 empresas mayores	<u>5 684 80.4</u>
	Total nacionales	<u>5 260 74.4</u>
	Total división 33.	<u>7 066 100.0</u>
34.	<u>Fabricación de papel y productos de papel; Impuestos y editoriales</u>	
	Cía. Manufacturera de Papeles y Cartones S.A.	9 601 33.9
	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	5 533 19.6
	Empresa El Mercurio S.A.	2 525 8.9
	Inds. Forestales S.A.	2 194 7.8
	Laja Crown S.A.	1 222 4.3
	Consortio Periodístico de Chile S.A.	1 208 4.3
	Editorial Lord Cochrane S.A.	868 3.1

Cuadro 13 (continuación)

	<u>Valor</u>	<u>Porcentaje</u>
Impresora y Comercial Publicigrafías	514	1.8
Papelera del Pacífico S.A.	448	1.6
Vera y Giannini	427	1.5
Total 10 empresas mayores	<u>24 560</u>	<u>86.8</u>
Total E-IED	<u>2 163</u>	<u>7.6</u>
Total nacionales	<u>22 397</u>	<u>79.1</u>
Total división 34.	<u>28 303</u>	<u>100.0</u>
35. <u>Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plásticos</u>		
Goodyear de Chile S.A.I.C.	2 232	10.0
Petroquímica Dow	2 024	9.1
Firestone de Chile S.A.I.C.	966	4.4
Establecimientos Inds. Químicos OXIQUIM Ltda.	919	4.1
Bayer de Chile S.A.	772	3.5
Diamond Shamrock de Chile	635	2.9
Empresa Nacional de Explosivos S.A.	598	2.7
Laboratorios Chile S.A.	536	2.4
Pinturas Montana Industrial S.A.	475	2.1
Yulco S.A. Prod. de Goma	327	1.5
Total 10 empresas mayores	<u>9 484</u>	<u>42.7</u>
Total E-IED	<u>7 104</u>	<u>32.0</u>
Total nacionales	<u>2 380</u>	<u>10.7</u>
Total división 35.	<u>32 196</u>	<u>100.0</u>
36. <u>Fabricación de productos de minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón</u>		
Soc. Industrial Pizarredo	1 359	14.3
Cemento Cerro Blanco de Polpaico S.A.	1 354	14.2
Fabrica de Cemento El Melón S.A.	1 284	13.5
Cristalerías de Chile S.A.	1 159	12.2
Fabrica Nacional de Loza de Penco S.A.	917	9.7
Industria Nacional de Cemento S.A.	467	4.9
Vidrios, Cristales Lirquén S.A.	426	4.5
Refractarios Chilenos S.A.	399	4.2
ELECTROMAT S.A.	335	3.5
Refractarios Lota Green S.A.	272	2.9
Total 10 empresas mayores	<u>7 972</u>	<u>83.9</u>
Total E-IED	<u>5 003</u>	<u>52.7</u>
Total nacionales	<u>2 969</u>	<u>31.2</u>
Total división 35.	<u>9 502</u>	<u>100.0</u>
37. <u>Industrias metálicas básicas</u>		
Cía. Acero del Pacífico S.A.	13 640	61.7
Molinos y Metales S.A.	7 281	32.9
Inds. Metalúrgicas Lorena S.A.	250	1.1
Inds. Metalúrgicas A.Z.A. S.A.	240	1.1
Ind. Repres. y Com. Raab Rochette S.A.	225	1.0
Carburo y Metalurgia S.A.	205	0.9
Ind. Procesadora de Acero S.A. IPAC	55	0.2
Ind. Nacional de Plomo S.A.	52	0.2
Fundición Cruz S.A.	42	0.2
Ind. de Estaño y Aceros INDESA S.A.	36	0.2
Total 10 empresas mayores	<u>32 026</u>	<u>99.5</u>
Total E-IED	--	--
Total nacionales	<u>22 026</u>	<u>99.5</u>
Total división 37.	<u>32 121</u>	<u>100.0</u>
38. <u>Fabricación de productos metálicos maquinaria y equipo</u>		
Manufacturas de Cobre S.A. MADECO	4 161	11.5
General Motors Chile S.A.	3 286	9.0
C.T.I. Cía. Tecno Industrial S.A.	2 234	6.1

Cuadro 13 (conclusión)

	<u>Valor</u>	<u>Porcentaje</u>
Fiat Chile S.A.	2 191	6.0
Automotores Franco-Chilena S.A.	1 633	4.5
Cobre Cerrillos S.A.	1 442	4.0
Inds. Chilenas de Alambre INCHALAM	1 342	3.7
Armco Chile SAMI	1 040	2.9
Ind.Automotriz Renault Chile S.A.	913	2.5
ARMAT Metalúrgica S.A.	860	2.4
Total 10 empresas mayores	<u>19 102</u>	<u>52.6</u>
Total E-IED	<u>16 008</u>	<u>44.1</u>
Total nacionales	<u>2 094</u>	<u>5.5</u>
Total división 38.	<u>36 303</u>	<u>100.0</u>
39. <u>Otras industrias manufactureras</u>		
EMI Odeon Chilena S.A.	95	64.2
Vapor Industrial S.A.	24	16.2
Zeldis S.A. Comercial e Industrial	18	12.2
Complejo Manufacturero de Equipo Telef.S.A.C.I.	11	7.4
Total 10 empresas mayores	<u>148</u>	<u>100.0</u>
Total E-EID	-.-	-.-
Total nacionales	<u>148</u>	<u>100.0</u>
Total división 39.	<u>148</u>	<u>100.0</u>
<u>Sector industrial</u>		
Total 90 empresas mayores de cada división	<u>126 747</u>	<u>60.2</u>
Total E-IED	<u>48 561</u>	<u>23.1</u>
Total nacionales	<u>78 186</u>	<u>37.1</u>
Total sector industrial	<u>210 445</u>	<u>100.0</u>

Fuente: Elaboración propia basada en informaciones obtenidas de "Chile: Sociedades Anónimas", Escuela de Administración.

Nota: El valor de las ventas corresponde a una muestra de 2 000 empresas.

\*/ E-IED.

## Cuadro 14

CHILE: VALOR DE LAS VENTAS DE LAS 100 MAYORES SOCIEDADES ANONIMAS  
PRIVADAS NACIONALES Y EXTRANJERAS

(Valor en miles de pesos)

	Total empresa privada
Esso Chile SA *	11 995 676
Soc. El Tattersall SA	11 439 452
Shell de Chile SA *	10 649 023
Cía. Manufacturera de Papeles y Cartones SA	9 601 484
Molinos y Metales SA	7 281 042
Cía. Sud Americana de Vapores	7 079 148
Distribuidora Nacional CODINA	6 679 358
Celulosa Arauco y Constitución	5 552 993
Cía. Chilena de Prod. Alimenticios SA Chiprodal *	4 681 064
Manuf. de Cobre SA MADECO *	4 161 168
Cía. Industrial	3 728 430
Soc. Química y Minera de Chile	3 529 680
Cía. de Refinería de Azúcar de Viña del Mar	3 365 872
Cía. Cervecerías Unidas SA	3 332 575
General Motors Chile SA *	3 285 949
Indus Lever SA *	3 054 224
Cía. Chilena de Tabacos SA	3 017 523
Empresa Minera de Mantos Elancos *	2 655 939
Empresa El Mercurio SA	2 524 786
Gildemeister SAC	2 394 441
CTF Cía. Tecno Industrial	2 233 856
Goodyear de Chile *	2 232 470
Pesquera Guanaye *	2 201 677
Industrias Forestales SA	2 194 207
Fiat Chile *	2 190 862
Soc. Pesquera Coloso SA	2 184 542
Supermercado ALMAC	2 135 699
Petroquímica Dow *	2 024 015
Manuf. de Cucho Tejidos y cuero CATEGU *	2 009 581
Manufacturas Sumar SA	1 906 287
Maquinas Maco SAC	1 900 320
Pesquera Indo SA	1 869 770
Embotelladora Andina SA	1 867 618
Soc. Productores de Leche SA SOPROLE *	1 830 077
Abastecedora de Combustibles SA	1 807 410
Cía. Minera La Disputada de Las Condes *	1 719 120
Cía. General de Electricidad Industrial	1 681 834
Empresa Pesquera Eperva	1 669 618
Automotores Franco Chilena *	1 633 070
Peugeot Chile SA *	1 560 267
Distribuidora de Industrias Nacionales	1 511 490
Molinos y Fideos Lucchetti SA	1 492 617
Fideos y Alimentos Carozzi SA	1 481 807
Cobre Cerrillos SA *	1 442 580
Philips Chilena *	1 430 478
Panamericana de Algodones	1 420 783
Soc. Industrial Pizarreño *	1 358 950
Cemento Cerro Elanco de Polpaico SA *	1 353 850
Industrias Chilenas de Alambre INCHALAM *	1 341 545
Corp. de Prod. de Harina de Pescado	1 307 802
Bata SAC *	1 298 131
Fábrica de Cemento El Melón SA *	1 283 935
Cía. Frutera Sud Americana SA	1 280 280
Wagner Stein y Cía SAC	1 279 099
SA de Navegación Petrolera *	1 269 653
Cantolla y Cía.	1 249 762
Ind. de Radio y Televisión SA	1 241 348
Laja Craw SA *	1 221 891

Cuadro 14 (conclusión)

	Total empresa privada
Consortio Periodístico de Chile	1 208 840
Transamericana de Comercio Exterior *	1 188 946
Crav Alimentos SA	1 176 461
Lechera del Sur SA	1 172 745
Cristalerías Chile	1 159 227
Forestal SA	1 155 932
Cía. Prod. de Alimentos Aconcagua	1 150 280
SA Yarur Manuf. de Algodones	1 143 422
Viña Concha y Toro SA	1 126 280
Mac Kay SA	1 121 998
Falabella	1 108 241
Ing. Construc. Sigdo Koppers	1 091 928
Grace y Cía. Chile	1 090 964
Soc. Abastecedora de la Ind. Metalúrgica	1 043 535
IBM de Chile *	1 044 863
Armco Chile *	1 039 505
Hucke	1 039 403
Agrícola Nacional	1 037 992
Salinas y Fabres	1 024 279
Tejidos Caupolicán	1 003 991
IEC Imp. Export Comercial	987 362
Comercial e Imp. Cantolla	983 650
Firestone de Chile SA	966 474
Establecimiento Industriales Químicos OXIQUIM *	919 139
Cía. Molinera San Cristobal	917 565
Fca. Nacional de Loza Penco SA	916 857
Ind. Automotriz Renault Chile *	913 399
Imp. Distrib. TACORA	882 160
Gas Licuado Lipigas	875 273
Editorial Lord Cochrane SA	867 724
Cía. Productora Nacional de Aceite	863 387
Armat Metalúrgica	860 227
Maderas Saenz SA MADESOL	825 246
Watt's Alimentos	808 309
Asociación Agrícola y Lechera de Loncoleche	793 139
Molinos Mont Blanc	780 043
Pesquera Iquique SA	778 549
Bayer de Chile	772 231
Comercial Nacional	739 317
Dos Álamos	713 356
Barraca de Fierro S Sack	700 883
Cía. Industrial Metalúrgica	697 798
TOTAL	<u>213 819 048</u>

Total ETs = 79 606 685  
 % ETs = 37.2%  
 \* = ETs

Cuadro 15

CHILE: PARTICIPACION EXTRANJERA EN EL SISTEMA FINANCIERO CHILENO EN MAYO DE 1981

(Porcentajes)

	Colocaciones	Inversiones financieras	Depósitos y captaciones	Préstamos obtenidos en el país	Préstamos y obligaciones contraídas en el extranjero	Capital y reservas
<u>Bancos comerciales y del estado</u>						
Banco do Brasil	0.17	0.11	0.13	0.00	0.19	0.63
Republic National Bank of New York	1.40	0.06	0.67	1.01	1.45	0.74
Bank of America	0.15	0.01	0.16	0.13	0.02	0.67
Citibank NA	1.05	1.62	0.81	0.67	1.44	1.50
Banco Real	0.21	0.05	0.08	0.04	0.26	0.50
Banco del Estado de Sao Paulo SA	0.06	0.06	0.07	0.00	0.03	0.33
Banco de Santander	0.18	0.07	0.20	0.10	0.09	0.36
Banco Exterior S.A.	0.31	0.73	0.16	0.98	0.55	0.49
The First National Bank of Boston	0.26	0.99	0.24	0.04	0.40	0.71
Banco Sudameris	0.30	0.03	0.29	0.22	0.36	0.32
The Chase Manhattan Bank S.A.	0.34	0.04	0.16	0.10	0.51	0.16
American Express International Banking	0.11	0.31	0.05	0.03	0.14	0.58
Banco de la Nación Argentina	0.08	0.03	0.01	0.12	0.08	0.68
Chicago Continental Bank	0.06	0.08	0.04	0.01	0.03	0.67
The Bank of Tokyo Ltda.	0.04	0.11	0.01	0.00	0.03	0.37
Banco de Colombia	0.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.37
Banco Morgan Finansa	1.37	0.69	1.98	2.47	0.15	1.11
Total Bancos Extranjeros	5.79	5.25	5.06	5.97	5.73	10.79
<u>Financieras</u>						
Adelantos y Créditos SAF	1.24	0.48	0.25	3.67	0.00	3.06
Financiera de Interés Social S.A.	2.60	1.74	2.81	1.70	0.00	3.72

Fuente: Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras. Información Financiera, Mayo 1981.



## Cuadro 16

MAYORES PROYECTOS DE INVERSION EXTRANJERA APROBADOS POR SECTORES: 1974 - 1980

(En millones de dólares)

Inversionista	País de origen	Valor
<b>SECTOR MINERO</b>		
Anaconda Chile Inc. Exploración y explotación del mineral "Los Pelambres".	Estados Unidos	1.500
Exxon Minerals Corporation Compra de la mina "Disputada de Las Condes" y expansión de ella.	Estados Unidos	1.200
Falconbridge, Superior Oil, Mc. Intyre Mines Exploración y explotación del yacimiento "Quebrada Elanca".	Estados Unidos y Canadá	500
St. Joe Minerals Exploración y Explotación de la mina "El Indio" para extraer oro, plata y cobre	Estados Unidos	100
Metallgesellschaft Exploración y prospección en la zona de Aysén por plomo y zinc.	Alemania Federal	38
Footo Minerals Company Explorar y explotar las sales de litio existentes en el Salar de Atacama.	Estados Unidos	23
Marvis Corporation, South American Consolidated Enterprises, S.A. Prolongar la vida de la mina de la "Empresa Minera de Mantos Blancos S.A." mediante un programa que permite la explotación subterránea.	Panamá	18.5
Preussag Aktiengesellschaft Explorar, desarrollar y explotar pertenencias mineras polimetálicas, especialmente de cobre, oro, zinc, tungsteno y plata.	Alemania Federal	10,0
<b>SECTOR INDUSTRIAL</b>		
<u>US\$ Millones</u>		
Cementos Overseas Holding Limited Compra de acciones de fábrica de Cemento "El Melón S.A."	Inglaterra	52
Abbey Investment Co. Ltd. Compra de 24.999.994 acciones de Cía Chilena de Tabacos que representan la totalidad de las acciones	Inglaterra	31
Diamond Shamrock Corporation Adquisición en licitación de Corfo de la Planta de cloro, soda y vapor con sus anexos de Petroquímica S.A.	Estados Unidos	18
Nippon Suisan Kaisha Ltd., y Mitsui Co. Extracción, elaboración y comercialización de productos del mar.	Japón	12
Nichiro Gyogyo Kaisha Ltd. Pesca alta mar con barcos fábricas.	Japón	12

Cuadro 16 (continuación)

Inversionista	País de origen	Valor
The Goodyear Tire & Rubber Co. Fabricación y comercialización de neumáticos, cámaras, correas de transmisión y en general productos derivados del caucho.	Estados Unidos	10.1
Papel America S.A. Fabricación de papeles especiales y cajas de cartón, mediante inversión en la sociedad chilena "Papeles Sudamericana Ltda."	Panamá	10.0
Hoko Fishing Co. Ltda. Establecer industria pesquera y procesadora de alimentos marinos.	Japón	9.0
L'Interpeche Adquisición de 54.720.342 acciones de Pesquera Iquique.	Bermudas	8.9
Holderbank Financiere Glaris S.A. Compra de 9.638.886 acciones de Cemento Cerro Blanco de Polpaico S.A.	Suiza	7.8
The Firestone Tire & Rubber Co. Pagar el 70% del capital social de la sociedad Firestone de Chile S.A.	Estados Unidos	7.4
Nestlé S.A. Aumentar la producción de Chiprodal S.A.I.	Suiza	6.2
Georgia Pacific Corporation Compra de acciones de la Cía Petroquímica de Cabo Negro S.A., sociedad que construirá y operará una Planta de Etileno en Cabo Negro (Magallanes).	Estados Unidos	6.0
Arco Chile Ing. Inc. Formar con Enap, Copec y Air Products & Chemicals Inc., la sociedad Gas de Chile S.A., que comprará gas natural, lo licuará y lo venderá FOB en Punta Arenas.	Estados Unidos	6.0
OTRAS INVERSIONES MENORES		
Pfizer Corporation	S.A. Automóviles Citroen	
Dart. Industries Inc.	Johnson & Johnson	
Rosenthal	Black & Decker Inc. S.A.	
Philip Morris Inc.	Hoechst Aktiengesellschaft	
Fiat Auto International Holding B.V.	Owens-Illinois Inc.	
SECTOR FINANCIERO		
First National City Bank	Estados Unidos	18.0
Morgan Guaranty Finance Corp. a/	Estados Unidos	9.0
Republic National Bank of New York	Estados Unidos	8.0
The Bank of Tokio Ltd.	Japón	6.0
Banco de la Nación Argentina	Argentina	6.0
Banco de Colombia	Colombia	6.0
Continental Illinois, National Bank and Trust Co. Of. Chicago	Estados Unidos	6.0
Banco Central S.A.	España	5.0
American Express International-	Estados Unidos	5.0

Cuadro 16 (conclusión)

Inversionista	País de origen	Valor
Banking Corporation		
Banco Exterior de España	España	4.1
The Chase Manhattan Bank	Estados Unidos	4.1
Banco Do Estado Do Sao Paulo	Brasil	4.1
Bank of America	Estados Unidos	4.0
Banco Do Brasil	Brasil	4.0
Banco Real S.A. de Brasil	Brasil	4.0
The First National Bank of Boston	Estados Unidos	4.0
Banco de Santander	España	4.0
Banque Sudameris	Francia	4.0

a/ "Banco Morgan Finanza" participación extranjera 50% del capital social y 50% restante de socios chilenos que serán tres empresas afiliadas al BHC.

Cuadro 17

PATENTES DE INVERSION EN CHILE POR NACIONALIDAD DE  
LOS SOLICITANTES

	1965	1970	1975
Chilenos	50	57	82
Extranjeros	540	866	630
% de extranjeros	91.5	93.8	88.5

Fuente: World Intellectual Property Organization, Industrial Property,  
varios números.

## كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم - استعلم منها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة ، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف .

### 如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

### HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

### COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

### КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

### COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.

Las publicaciones de la Comisión Económica para América Latina se pueden solicitar a los distribuidores locales o directamente a través de:

Publicaciones de las Naciones Unidas  
Sección Ventas - A-3315  
Nueva York, NY, 10017  
Estados Unidos de América

Publicaciones de las Naciones Unidas  
Sección de Ventas  
Palais des Nations  
1211 Ginebra 10, Suiza

Unidad de Distribución  
CEPAL - Casilla 179-D  
Santiago  
Chile

Primera edición

Impreso en Naciones Unidas — Santiago de Chile — 83-2-161 — febrero de 1983 — 1 630

S.83 II.G.17-00600P