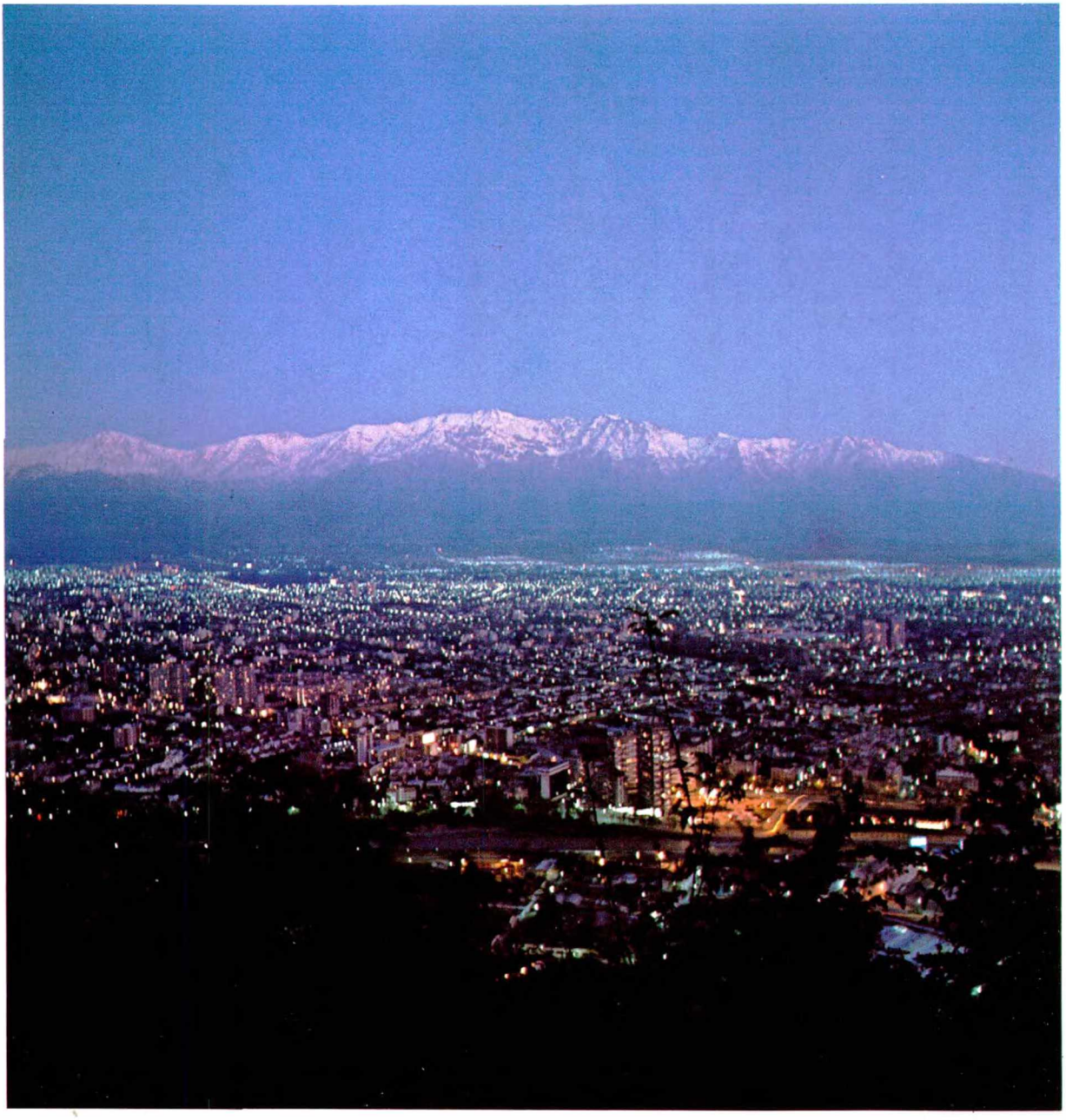
330.983
B2131

INFORME ECONOMICO DE CHILE 1981

BANCO CENTRAL DE CHILE
BIBLIOTECA

BANCO CENTRAL DE CHILE
Agustinas 1180, Santiago - Chile
Casilla Postal 967 – Santiago - Chile
Teléfono: 62281
Télex: 40569 CENBC CL

PUBLICACION EDITADA POR EL
DEPARTAMENTO DE INFORMACIONES ESTADISTICAS
Y PUBLICACIONES DEL BANCO CENTRAL DE CHILE



Vista panorámica de Santiago

INDICE

I. *ANTECEDENTES GENERALES DEL PAIS* 9

1.1. Antecedentes Geográficos 11

1.2. Recursos Naturales 12

1.2.1. Recursos Agropecuarios y Forestales 12

1.2.2. Recursos del Mar 13

1.2.3. Recursos Mineros 13

1.2.4. Recursos Energéticos 16

1.2.5. Recursos Antárticos 17

1.3. Demografía 17

1.4. Evolución Constitucional 22

1.5. El Sistema Económico 24

1.6. Desarrollo Social 27

1.6.1. Educación 30

1.6.2. Salud 34

1.6.3. Vivienda 36

Cuadros Estadísticos

Nº 1 Población total de Chile 20

2 Resumen de la economía chilena 27

3 Estructura porcentual del gasto fiscal 29

4 Aporte fiscal a la educación fiscal 31

5 Subvención fiscal por alumno 31

6 Alumnos matriculados, 1970-1980 32

7 Alumnos matriculados por nivel educacional 32

8 Proporción de personas mayores o iguales de 14 años por sexo y nivel educacional – Gran Santiago 33

9 Proyección de la inversión real en el sector educación 33

10 Matrícula Fiscal y Particular, proyección 1975-1981 34

11 Tasa de mortalidad infantil 35

12 Gasto público en salud 36

13 Edificación de viviendas 37

Anexos

Nº 1 Edificación por sectores 41

2 Indice de costo nominal de edificación 42

3 Indice de costo real de edificación 43

Gráficos

Nº	*1*	*Población por edad y sexo*	*19*
	2	*Población nacional por regiones*	*21*
	3	*Resumen de la economía nacional*	*26*
	4	*Estructura porcentual del Gasto Fiscal*	*29*
	5	*Tasa de mortalidad infantil*	*35*

II.		*COMERCIO EXTERIOR Y BALANZA DE PAGOS*	*45*
	2.1.	*Balanza de Pagos*	*47*
	2.2.	*Política Cambiaria*	*47*
	2.3.	*Comercio Exterior*	*51*
		2.3.1. Exportaciones	*52*
		2.3.2. Importaciones	*54*
	2.4.	*Intercambio comercial por países*	*56*
	2.5.	*Movimiento de capitales*	*57*

Cuadros Estadísticos

Nº	*1*	*Balanza de Pagos: 1973-1981*	*49*
	2	*Tipo de cambio nominal, mercado bancario*	*50*
	3	*Evolución de la estructura arancelaria*	*51*
	4	*Principales productos de exportación en 1981*	*53*
	5	*Principales productos de importación*	*54*
	6	*Intercambio comercial por países*	*56*
	7	*Liquidación de créditos externos, artículo 14*	*58*
	8	*Tasas de Interés promedio de créditos ingresados, art. 14*	*59*
	9	*Inversión extranjera autorizada neta y materializada por año*	*59*
	10	*Inversión extranjera D.L. 600 autorizada y materializada en 1981, por actividad económica*	*60*

Anexos

Nº	*1*	*Exportaciones de bienes (FOB)*	*63*
	2	*Clasificación económica de los registros de importación (CIF) 1971-1981*	*64*
	3	*Precios nominal y real del cobre*	*65*
	4	*Embarques de exportación de productos agropecuarios y del mar*	*66*

Gráficos

Nº	*1*	*Evolución de la estructura arancelaria*	*52*
	2	*Comercio exterior 1975-1981*	*55*
	3	*Inversión extranjera materializada por año, 1974-1981*	*60*

III.		*SECTOR FINANCIERO*	*67*
	3.1.	*Instituciones Financieras*	*69*
	3.2.	*Bancos y Financieras*	*70*
	3.3.	*Otras Instituciones*	*70*
		3.3.1. Asociaciones de Ahorro y Préstamo	*70*
		3.3.2. CORFO	*71*
		3.3.3. Cooperativas de Crédito	*71*
		3.3.4. Administradoras de Fondos de Pensiones	*71*
		3.3.5. Compañías de Seguros	*72*
	3.4.	*Política Financiera y Finanzas Públicas*	*72*

Anexo Estadístico:

Simbología y definiciones *77*

Cuadros

Nº	*1*	*Dinero, cuasidinero y colocaciones. Promedios nominales*	*79*
	2	*Dinero, cuasidinero y colocaciones. Promedios reales*	*80*
	3	*Dinero, emisión, depósitos y colocaciones. Promedios reales*	*81*
	4	*Dinero (Variaciones porcentuales)*	*82*
	5	*Capital y Reservas de los Intermediarios Financieros*	*83*
	6	*Estadísticas del Mercado Financiero*	*84*
	7	*Número de Intermediarios Financieros*	*85*
	8	*Tasas de Encaje del Sistema Financiero*	*86*
	9	*Movimiento de Créditos Externos*	*87*
	10	*Créditos Liquidados Artículo 14 (Clasificación por tipo de tasas de interés)*	*88*
	11	*Créditos Liquidados Artículo 14 (Clasificación por beneficiario)*	*89*
	12	*Tasas de Interés efectivas mensuales pagadas en operaciones de Broker*	*90*
	13	*Tasas de Interés efectivas mensuales cobradas en operaciones de Broker*	*91*
	14	*Tasas de Interés efectivas mensuales pagadas en captaciones a corto plazo*	*92*
	15	*Tasas de Interés efectivas mensuales cobradas en colocaciones a corto plazo*	*94*
	16	*Tasas de Interés efectivas pagadas en operaciones de 90 a 365 días*	*96*
	17	*Tasas de Interés efectivas pagadas en operaciones de 1 a 3 años (tasa anual)*	*98*
	18	*Tasas de Interés efectivas cobradas en operaciones de 1 a 3 años (tasa anual)*	*99*
	19	*Indicadores monetarios*	*100*
	20	*Area Monetaria y Financiera*	*101*
	21	*Activos y Pasivos Internacionales, Banco Central y Sistema Bancario*	*102*
	22	*Gastos, Ingresos y Déficit Fiscal Real 1960-1969, consolidado en Moneda Nacional y Extranjera*	*104*
	23	*Gastos, Ingresos y Déficit Fiscal Real 1970-1981, consolidado en Moneda Nacional y Extranjera*	*105*
	24	*Gastos, Ingresos y Déficit Fiscal como porcentaje del Gasto del Producto Geográfico Bruto 1960-1969*	*106*
	25	*Gastos, Ingresos y Déficit Fiscal como porcentaje del Gasto del Producto Geográfico Bruto 1970-1981*	*107*

Gráficos:

Nº	*1*	*Tasas de Interés Reales en captaciones a 30 días en Bancos y Financieras 1981*	*93*
	2	*Tasas de Interés Reales en colocaciones a 30 días en Bancos y Financieras 1981*	*95*
	3	*Gastos, Ingresos y Déficit Fiscal como porcentaje del Gasto del Producto Geográfico Bruto, 1975-1981*	*109*

IV.	*MERCADO LABORAL Y EMPLEO*	*111*
	Evolución en el período 1974-1981	*114*
	Plan Laboral	*122*
	Organización Sindical	*122*
	Negociación Colectiva	*122*
	Previsión Social	*123*
	Sistema Previsional actual	*123*
	Administración y Beneficios	*124*

Cuadros Estadísticos

Nº	*1*	*Población ocupada según actividad económica, septiembre 1981*	*113*
	2	*Población y Empleo en el país*	*115*
	3	*Composición de la población – Gran Santiago*	*116*
	4	*Empleo Sectorial y Remuneraciones – Gran Santiago*	*117*
	5	*Proporción de perceptores de Ingresos en Sectores Público y Privado (en %) en el Gran Santiago*	*118*
	6	*Productividad laboral media por Sectores Económicos*	*119*
	7	*Reajustes periódicos de Sueldos y Salarios*	*120*

Anexos *125*

Nº	*1*	*Composición de la Población: 1980-1981*	*127*
	2	*Población ocupada según actividad económica: 1980-1981*	*128*
	3	*Tasas anuales de desocupación, cesantía y personas que buscan trabajo por primera vez – Gran Santiago*	*129*
	4	*Ocupación por ramas de actividad económica – Gran Santiago*	*130*
	5	*Tasas anuales de variación de población ocupada – Gran Santiago*	*131*
	6	*Cesantía por rama de actividad económica – Gran Santiago*	*132*
	7	*Tasas anuales de variación de la cesantía – Gran Santiago*	*133*
	8	*Población ocupada según posición ocupacional – Gran Santiago*	*134*
	9	*Cesantía según posición ocupacional – Gran Santiago*	*135*

V. EVOLUCION DE LOS PRINCIPALES SECTORES ECONOMICOS *137*

Sector Agrícola y Pesca *147*
Sector Industrial *151*
Sector Minería *154*
Sector Energía *157*
Evolución Sectorial de la Política y Estrategia Energética adoptada *158*

Cuadros Estadísticos

Nº	*1*	*Origen por ramas de actividad del P.G.B. en porcentajes*	*140*
	2	*Tasas de crecimiento anual del P.G.B. por ramas de actividad*	*141*
	3	*Producción y tasa de crecimiento de los principales cultivos*	*148*
	4	*Producción frutícola*	*149*
	5	*Producción pecuaria*	*149*
	6	*Nuevas superficies forestales plantadas*	*150*
	7	*Producción de pescados y mariscos*	*150*
	8	*Exportación de productos industriales*	*152*
	9	*Embarques de exportación de productos mineros*	*155*
	10	*Producción minera*	*156*
	11	*Consumo de energía*	*159*

Anexos

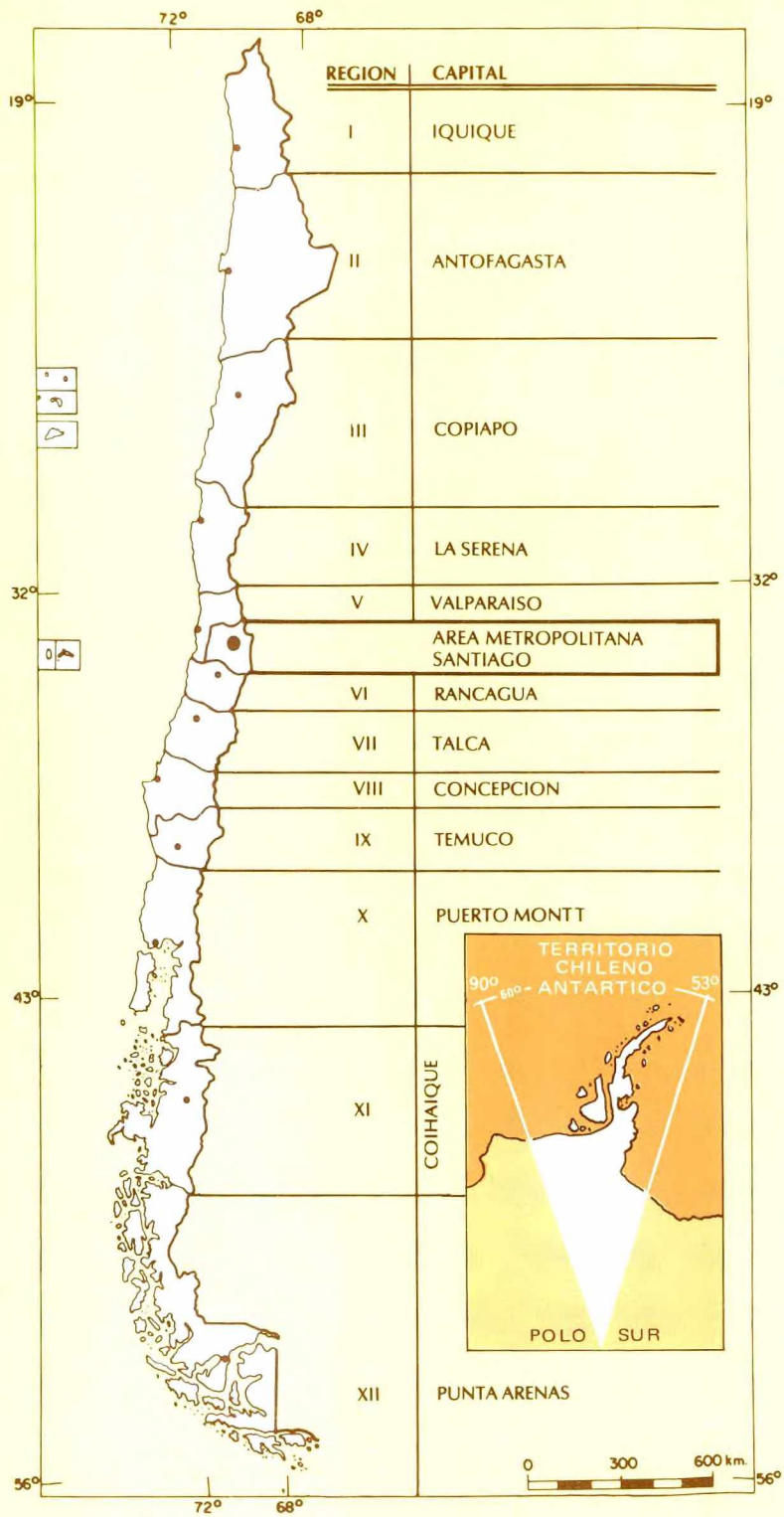
Nº	*1*	*Producción de algunos bienes agrícolas*	*167*
	2	*Area sembrada de cultivos tradicionales*	*168*
	3	*Embarques de exportación de productos agropecuarios y del mar*	*171*
	4	*Indice de producción industrial manufacturera*	*172*
	5	*Producción de algunas industrias importantes*	*174*

Gráficos

Nº	*1*	*Tasas de Crecimiento del Producto Geográfico Bruto por ramas de actividad (1977-1981)*	*143*
	2	*Evolución del Consumo de Energía Primaria*	*161*
	3	*Evolución del Consumo Final de Productos Energéticos y Evolución Sectorial del Consumo*	*163*
	4	*Area sembrada de cultivos tradicionales*	*169*

CAPITULO I
ANTECEDENTES GENERALES DEL PAIS

MAPA DE CHILE REGIONALIZADO



1.1 LIMITES, UBICACION GEOGRAFICA Y SUPERFICIE

Chile es un país tricontinental con territorios en América, Antártica y Oceanía. Está situado en la parte occidental y meridional de América, prolongándose en el Continente Antártico hasta el Polo Sur y alcanzando a la Isla de Pascua en la Polinesia.

Al norte, Chile limita con el Perú a través de la Línea de la Concordia, al este con Argentina y Bolivia, al sur con el Polo Sur y al oeste con el Océano Pacífico, incluido el mar territorial en una extensión de 200 millas marinas.

En el continente americano, Chile se extiende desde los 17° 30' de latitud sur, en su límite septentrional, hasta los 56° 30' de latitud sur.

El Territorio Chileno Antártico abarca toda el área enmarcada por los meridianos 53° y 90° de longitud oeste y hasta el Polo, a los 90° de latitud sur.

Desde la Línea de la Concordia hasta el Polo Sur, la longitud del país supera los 8.000 km. La superficie de Chile americano, antártico e insular es de 2.006.626,30 km², sin considerar su mar territorial. De esta superficie, 756.626,30 km² corresponden a Chile Continental y 1.250.000 km² al Territorio Antártico Chileno.

De la superficie de Chile Continental, 16.560 km² (2,2% del total) son tierras aptas para el desarrollo de la agricultura, 129.300 km² (17,1%) pueden destinarse a la ganadería y 84.200 km² (11,1%) corresponden a superficies forestales. El área restante de 526.566,30 km² (69,6%) no es apta para el desarrollo de las actividades antes señaladas, considerándose, en consecuencia, improductiva desde este punto de vista.

En el Territorio Antártico Chileno, por la rigurosidad de su clima, no es posible el desarrollo de la agricultura, ganadería ni actividad forestal.

Chile tiene una extensa variedad de climas a lo largo de su territorio. Debido a la ubicación del país y a ciertas características térmicas y pluviométricas, gran parte del territorio nacional posee rasgos sobresalientes de clima

templado, con todas las buenas cualidades que éste tiene, pero sin una homogeneidad absoluta. Considerando la extensión latitudinal del país, debiese existir una gran diferencia de temperaturas entre los dos extremos del territorio; sin embargo, gracias a la influencia moderadora del océano, a la acción de la corriente fría de Humboldt y al movimiento de las masas de aire, a excepción de la Antártica y de las altas cumbres andinas, no se presentan grandes diferencias térmicas entre el norte, centro y sur del territorio.

De norte a sur de su territorio Chile presenta, en términos generales, los siguientes climas: desértico, estepárico, mediterráneo, templado cálido lluvioso, templado frío lluvioso, templado marítimo lluvioso, estepárico frío, de tundra y polar. En la cordillera andina impera el clima de altura y en sus altas cumbres se da el clima de hielo.

En todo el continente antártico las condiciones climáticas son extremadamente rigurosas e impera allí el denominado Clima Polar Verdadero. El Territorio Antártico Chileno, en su parte más periférica y septentrional, más precisamente en la Tierra de O'Higgins, presenta ciertas características de menor crudeza climática, tal vez por su posición costera.

1.2 RECURSOS NATURALES

1.2.1 RECURSOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES

La mayor parte de la producción agrícola del país se concentra en la llamada Zona Central, que se extiende desde la IV a la X Región.

No obstante, la actividad agrícola de la III y IV Región, ubicada básicamente en los valles formados por los sistemas hidrológicos de los ríos Copiapó, Huasco, Elqui, Limarí, Choapa y Quilimarí, ofrece una diversidad de productos de excelente calidad.

Es importante la producción de frutas, plantas forrajeras, viñedos y horticultura.

A partir de la V Región y hasta la X, la agricultura se desarrolla plenamente en todos sus rubros. Las condiciones de clima, agua y calidad de los suelos favorecen la explotación intensiva de los recursos agropecuarios. Esta fértil área se destina principalmente a la producción de viñedos, cereales, frutales y pastizales.

Esta zona cuenta también con una importante riqueza forestal de bosques naturales y artificiales, que proporcionan materia prima a la industria de la celulosa y la madera.

La ganadería, especialmente bovina, ovina y porcina, muestra un desarrollo significativo en toda el área.

Las regiones XI y XII no representan un aporte agrario significativo; sin embargo, los recursos ganaderos, ovinos y bovinos, constituyen uno de los rubros más destacados de la economía regional. Magallanes tiene la mayor concentración de ovejunos del país, con una existencia superior a 3.000.000 de cabezas.

1.2.2 RECURSOS DEL MAR

El litoral chileno continental –excluido el territorio antártico– se caracteriza por presentar dos secciones fundamentalmente diferentes: una de ellas, pareja y homogénea, tiene una longitud de 2.600 kilómetros; la otra, abundante en fiordos, archipiélagos, penínsulas y variados accidentes geográficos, se extiende a lo largo de unos 1.600 kilómetros.

En el territorio marítimo chileno y bajo la influencia de la corriente de Humboldt, se ha desarrollado una variada y abundante fauna marina. Más de 225 especies distintas de peces proliferan al amparo de dicha corriente.

La explotación de los recursos del mar ha dado origen a una creciente industria pesquera en diversos puntos del territorio nacional. Los de mayor relevancia se encuentran en las regiones I y II. Allí se desembarca un alto porcentaje del producto de la actividad pesquera (alrededor del 80%), predominando las especies migratorias de peces como la anchoveta, el bonito, la albacora y la sardina.

En el sector comprendido entre la V y la VIII Región se desarrolla una intensa actividad pesquera, basada fundamentalmente en la captura de especies tales como la merluza, sierra, congrio, jurel, sardina y corvina. Asimismo, se concentra la mayor producción nacional de crustáceos (89% del total).

La zona de Puerto Montt destaca por ser la principal productora de moluscos (63% del total). Del extremo sur (Magallanes) se obtiene una abundante pesca de moluscos y crustáceos, especialmente centollas.

1.2.3 RECURSOS MINEROS

Chile posee una variada gama de minerales, entre los cuales el cobre es actualmente el de mayor importancia.

De acuerdo con su volumen o valor, los recursos mineros del país pueden clasificarse en metálicos, no metálicos y energéticos. Entre los minerales metálicos se destacan el cobre, hierro, oro, plata, molibdeno, manganeso, plomo, zinc, y en cantidades mucho menores, uranio, cobalto, renio y otros.

COBRE

Es el metal de mayor importancia en el país, por cuanto constituye el principal producto de exportación y la principal fuente de divisas.

En general, el cobre se encuentra en Chile en yacimientos de tipo porfídico, estratiforme y vetiforme. En la actualidad, este último tipo de yacimientos está prácticamente agotado o en vías de estarlo.

Los yacimientos de cobre porfídico constituyen actualmente la mayor fuente productiva de este metal. Las prospecciones realizadas indican que estos yacimientos forman una franja longitudinal de 2.400 kilómetros de largo y entre 20 y 45 kilómetros de ancho, ubicada entre el límite con el Perú y los 39° de latitud sur.

Entre los yacimientos de este tipo en actual explotación se encuentra Chuquicamata –el mayor complejo cuprífero del país–, cuya producción

anual alcanza a 472.000 toneladas de cobre fino (blíster y electrolítico). Este mineral cuenta con una reserva calculada en 3.877 millones de toneladas.

El Salvador, mina subterránea, aporta anualmente a la producción de cobre alrededor de 76.500 toneladas, que agregadas a la producción de la pequeña y mediana minería, centralizada en la Fundición de Paipote, constituyen el aporte de la III Región a la producción de cobre del país.

Los yacimientos de Andacollo y Los Pelambres, ubicados en la IV Región, contienen reservas cupríferas de importancia.

La producción de cobre fino de la V Región representa aproximadamente el 10% del total nacional, y su mayor centro productor es el yacimiento Andina, emplazado a 3.800 metros de altura en las nacientes del río Blanco. Sus reservas ascienden a 677.000.000 de toneladas.

Situado en la VI Región, el mineral de cobre El Teniente, la mina subterránea más grande del mundo, genera más de la cuarta parte de la producción nacional de este metal; sus reservas se estiman en 5.951 millones de toneladas.

Entre los yacimientos de la mediana minería destacan Mantos Blancos y Carolina de Michilla (II Región), La Disputada y La Africana (Región Metropolitana) y Cutter Cove (XII Región).

Los yacimientos estratiformes existentes en el país poseen leyes de fino que fluctúan entre 1,8% y 3,0% de cobre. Los mayores centros productores de este tipo de minerales son los de Sagasca (I Región) y La Exótica (II Región).

En la actualidad, la producción de cobre del país sobrepasa el millón de toneladas métricas de fino, de las cuales sólo un 4% se destina al consumo nacional y el resto se exporta, por un valor que supera los dos mil millones de dólares anuales.

HIERRO

La producción de este metal está concentrada, actualmente, en las regiones III y IV. Entre los yacimientos importantes de la III Región se encuentran El Carmen, Hermanita, Cerro Imán y El Algarrobo; este último provee a la planta de pellets de Huasco y a la Fundición de Huachipato. Recientemente se han incorporado a la producción de hierro los yacimientos de Boquerón Chañar, Cerro Negro y Santa Clara. En términos globales, el aporte de la III Región a la producción de hierro es del orden de los 7 millones de toneladas.

En la IV Región, las principales explotaciones de mineral de hierro se concentran en el norponiente de ésta y corresponden a los yacimientos de El Tofo, El Romeral y el Complejo Santa Fe. Este último es de una ley del 64% al 66%, alcanzando su producción a 750.000 toneladas anuales, aproximadamente.

La producción anual de hierro del país es de alrededor de 8,8 millones de toneladas métricas, y las exportaciones alcanzan un valor cercano a los 158 millones de dólares anuales.

MOLIBDENO

Este metal, de promisorias perspectivas dentro de la minería del país, se obtiene actualmente, en su totalidad, como subproducto de la Gran Minería del Cobre. Su producción, que en la actualidad alcanza a 15.300 toneladas anuales, se ha visto incrementada en los últimos años no sólo por el aumento de la producción de cobre, sino también por la introducción de nuevas técnicas en su obtención.

ORO Y PLATA

En la actualidad, la producción anual de oro en el país supera los 11.600 kilos y se obtiene de yacimientos nativos y también como subproducto de la refinación del cobre. La plata, a su vez, se obtiene de yacimientos de dicho metal y también como subproducto de la refinación del cobre; su producción en 1981 fue de 330.000 kg.

OTROS MINERALES METALICOS

Aunque de mucho menor importancia que los minerales anteriormente mencionados, se explotan en el país yacimientos de manganeso y cobalto, cuyas producciones anuales alcanzan actualmente cifras del orden de 27.700 y 76.895 toneladas, respectivamente.

Generalmente derivados de la producción de otros metales se obtienen pequeñas cantidades de plomo, zinc y mercurio.

MINERALES NO METALICOS

El país cuenta con una amplia gama de este tipo de recursos, entre los cuales el más destacado es el salitre, producto que se obtiene de la elaboración del "caliche" cuyos depósitos, de un espesor que oscila entre unos pocos centímetros y varios decímetros, se encuentran en la zona norte del país en una extensión de aproximadamente 750 km de largo por 25 a 30 km de ancho, ubicados en las regiones I y II.

Las instalaciones salitreras –denominadas "Oficinas"– María Elena y Pedro de Valdivia constituyen en la actualidad los principales centros productivos de salitre y yodo del país, con producciones anuales de aproximadamente 625.000 toneladas de salitre y 2.700 toneladas de yodo.

Otros minerales no metálicos que se explotan en el país en diversas regiones son el cuarzo, con una producción anual superior a las 100 mil toneladas, las calizas con más de 2,5 millones de toneladas, de las cuales el 43% se produce en la Región Metropolitana, el caolín con 60 mil toneladas y la arcilla con más de 150 mil toneladas.

Aunque en menor cantidad pero importantes por sus aplicaciones son los yacimientos de yeso –la producción de la Región Metropolitana solamente supera las 150 mil toneladas anuales–, azufre, cimita, granate, feldespato, mármol, etc.

1.2.4 RECURSOS ENERGETICOS

Chile posee variadas fuentes energéticas, algunas de las cuales corresponden a recursos no renovables tales como el petróleo, carbón y gas natural. Entre los renovables se encuentran los recursos hidráulicos, la madera y las fuentes de energía geotérmica y solar.

PETROLEO Y GAS NATURAL

En la región petrolífera magallánica –subsuelo continental y marino–, ubicada en el extremo austral de Chile Continental, están concentradas actualmente las actividades de extracción de petróleo y gas natural.

La gradual declinación de los yacimientos del subsuelo continental de Magallanes y la crisis petrolera de 1973, han impulsado a la Empresa Nacional de Petróleo (ENAP) a iniciar la explotación de las reservas de hidrocarburos existentes bajo las aguas del Estrecho y a intensificar las prospecciones en busca de nuevos yacimientos. Entre los éxitos logrados, cabe señalar el pozo "Ostión", cuya perforación se realizó mediante la plataforma "Nugget", instalación que posee además de los equipos de perforación, aquellos que son necesarios para enviar a tierra el producto.

El total de petróleo crudo obtenido en la XII Región, en 1980, fue de 1.933.133 metros cúbicos, en tanto que la producción de gas natural alcanzó los 5.396 millones de metros cúbicos. La producción del pozo "Ostión" ha permitido, a partir de 1981, un aumento considerable de la producción nacional de petróleo y gas natural.

CARBON

A lo largo de prácticamente todo el territorio del país, el subsuelo contiene numerosos yacimientos de antracita, hulla, lignito y turba. No obstante, en la actualidad sólo tiene importancia la explotación de hulla y lignito en los centros mineros de Concepción, Arauco, Valdivia y Magallanes.

Las vetas de Lota y Coronel –ubicadas en la VIII Región y a profundidades de 400 a 900 metros bajo el nivel del mar– aportan el 75% de la producción nacional de carbón, en tanto que la producción de las minas de Arauco entrega un 20%. Los yacimientos carboníferos de Magallanes, aunque importantes, no son actualmente significativos dentro de la producción total.

Exploraciones efectuadas en las zonas carboníferas (VIII Región) indican la existencia de elevadas reservas, capaces de abastecer las actuales necesidades del país por un período de 100 años. En Valdivia y Magallanes las reservas son de una magnitud que excede los 4.000 millones de toneladas. La producción total de carbón en el país supera el millón de toneladas brutas anuales.

ENERGIA ELECTRICA

En la mayor parte del país, la generación de electricidad se obtiene mediante el aprovechamiento de los abundantes recursos hidrológicos existentes. Con el objeto de lograr un mejor aprovechamiento de éstos, se han

construido embalses para la instalación de centrales hidroeléctricas de gran capacidad de generación.

Debido a la escasez de agua que caracteriza a la zona norte del país, las actividades que en ella se desarrollan, especialmente la minería, son abastecidas mediante centrales termoeléctricas.

La actual capacidad de generación de energía eléctrica en el país es de aproximadamente 11.500 millones de K.W., de los cuales un 36% es generado por centrales hidroeléctricas.

Además de los recursos antes señalados, la utilización de los recursos geotérmicos de Puchuldiza (I Región) y El Tatío (II Región), posibilitan la generación de energía a un costo inferior al de una central termoeléctrica. Finalmente, cabe señalar que existe un gran potencial de energía solar aprovechable, especialmente en la zona norte, que presenta condiciones muy favorables para el uso de esta energía, ya que de acuerdo con las cifras medias anuales (24 horas diarias) de energía recibida por una misma superficie en distintos puntos de la tierra, las de Chile se encuentran entre las más altas del mundo. Al respecto, es conveniente señalar que en algunas regiones de Chile tales como el Desierto de Atacama, por ejemplo, los cielos permanecen despejados un 95% del año.

1.2.5 RECURSOS ANTARTICOS

En el Territorio Antártico Chileno se encuentran los mismos recursos no renovables que existen en la región andina sudamericana. Entre ellos se destacan el hierro, cobre, manganeso, oro y plata; entre los no metálicos, los yacimientos de calizas mesozoicas.

Los recursos energéticos más importantes están constituidos por carbonos, carbones bituminosos, recursos geotérmicos, petróleo y gas natural. Los yacimientos antárticos de carbón alcanzan volúmenes de importancia comercial; los recursos geotérmicos podrían constituir una importante fuente de energía. La existencia de petróleo ha sido comprobada en recientes exploraciones.

Como recurso marino se destaca el krill, crustáceo muy abundante en las aguas que rodean la Antártica. Las existencias actuales de krill se calculan en aproximadamente 12 millones de toneladas, con un potencial explotable de 1 a 5 millones de toneladas anuales.

1.3 DEMOGRAFIA

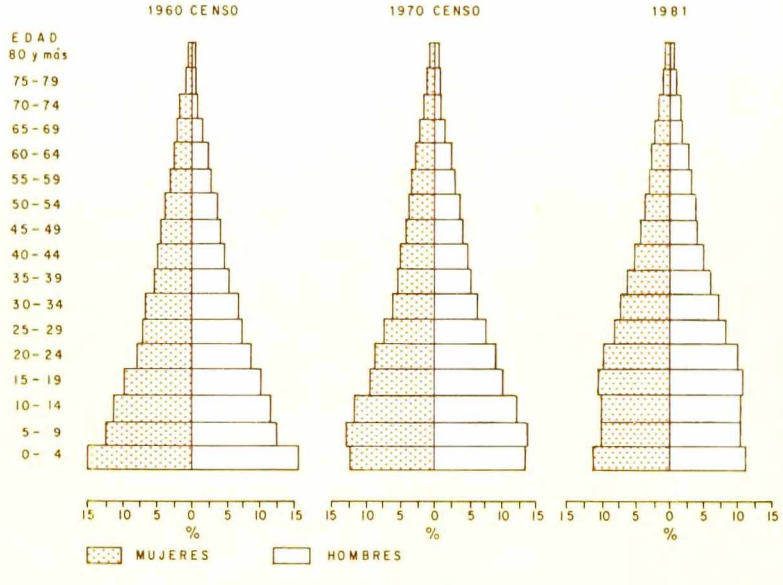
En los últimos 135 años, la población de Chile ha experimentado un notable incremento. De acuerdo con las cifras de los censos efectuados en el país, en 1835 la población era de 1.010.000 habitantes; en 1895 fue de 2.696.000; en 1907 alcanzó a 3.213.000; en 1940 subió a 5.024.000 y en 1960 el número ascendió a 7.663.000 personas. El censo realizado en 1970 determinó una cifra de 9.340.000 habitantes. Estimaciones efectuadas al 31 de diciembre de 1981, dan como resultado 11.390.190 personas.



Paisaje del territorio antártico chileno

GRAFICO 1

COMPOSICION DE LA POBLACION POR EDAD Y SEXO



Hasta 1962, los aumentos señalados pueden ser atribuidos básicamente al mantenimiento de tasas de natalidad moderadamente altas (37,5‰ en promedio) y a la disminución de la tasa de mortalidad, lo cual se ha traducido en aumentos del promedio de vida del chileno, desde niveles de 64,2 años en 1975, hasta 65,7 años en 1979 y 67 años para el período 1980-1985.

En los últimos años, la población chilena ha venido experimentando un lento proceso de envejecimiento debido a la rápida disminución de la tasa de fecundidad. En la actualidad, la tasa de natalidad fluctúa alrededor de 2,1% anual, y la de mortalidad general alcanza a 0,7% anual, lo cual determina un crecimiento vegetativo de la población de 1,5% anual.

Actualmente, Chile tiene una densidad de población de 12 habitantes por kilómetro cuadrado, cifra que es una de las más bajas de América Latina. Esto se debe a que más del 70% del territorio continental está constituido por desiertos, altas montañas y otras regiones inadecuadas para el establecimiento humano.

La mayoría de los habitantes del país se concentra en las ciudades de Santiago, Viña del Mar, Valparaíso y Concepción, las que en conjunto reúnen aproximadamente un 50% de la población del país.

CUADRO 1

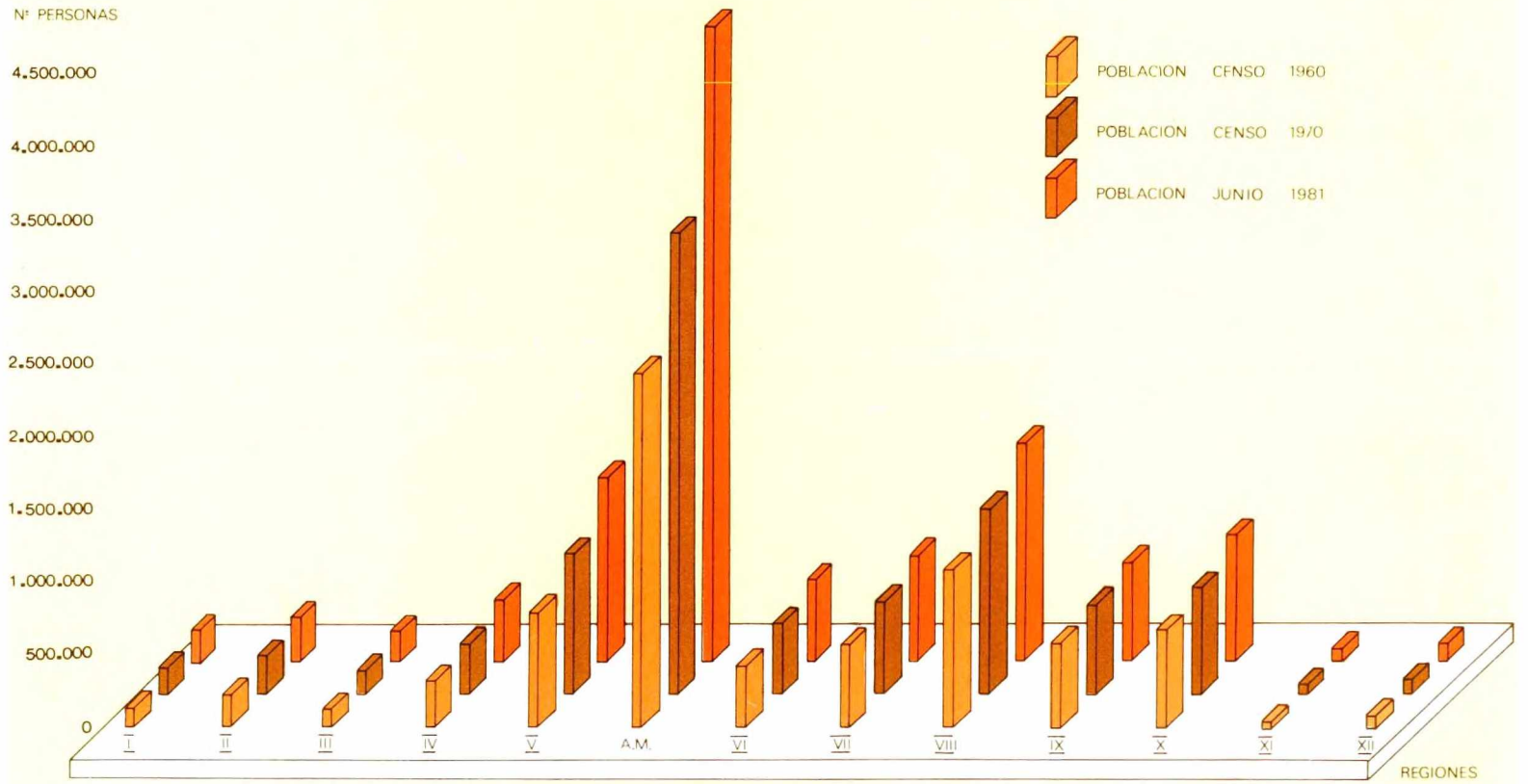
POBLACION TOTAL DE CHILE (1)

ESPECIFICACION		1977	1978	1979	1980	1981
Población total (miles de personas)		10.550,9	10.732,9	10.917,5	11.104,3	11.294,1
Hombres		5.225,8	5.315,8	5.407,0	5.499,3	5.593,1
Mujeres		5.325,1	5.417,1	5.510,5	5.605,0	5.701,0
% Urbana		79,5	80,0	80,6	81,1	81,6
% Rural		20,5	20,0	19,4	18,9	18,4
Tasa de crecimiento acumulativa anual (a)		1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
Población total por Regiones (miles de personas)		10.550,9	10,732,9	10.917,5	11.104,3	11.294,1
I	Región	222,1	227,8	233,5	239,2	245,5
II	Región	299,1	303,8	308,5	313,1	319,6
III	Región	187,2	191,0	194,8	198,7	201,7
IV	Región	399,5	405,2	410,9	416,5	420,7
V	Región	1.167,0	1.188,3	1.209,7	1.231,0	1.251,9
	Región Metropolitana	3.974,4	4.070,3	4.167,0	4.264,5	4.372,7
VI	Región	550,6	556,0	561,7	567,5	566,3
VII	Región	686,6	693,1	699,0	706,9	712,2
VIII	Región	1.418,9	1.436,6	1.455,0	1.473,9	1.496,1
IX	Región	646,6	650,0	653,7	657,4	662,5
X	Región	835,8	844,7	853,9	863,4	868,2
XI	Región	59,5	60,7	62,1	63,4	66,2
XII	Región	103,7	105,3	106,9	108,7	110,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
(1) Cifras estimadas al 30 de junio de cada año, a base de los antecedentes proporcionados por los censos de población de 1960 y 1970.
(a) Cifras calculadas a base de los datos de población estimados por el INE al 30 de junio de 1970 y al 30 de junio de 1981.

GRAFICO 2

POBLACION NACIONAL POR REGIONES



ANTECEDENTES ETNICOS

La raza chilena proviene, fundamentalmente, de la mezcla entre los conquistadores españoles y los aborígenes que vivían en el país a la llegada de los primeros. Esta mezcla significó la fusión de elementos humanos y culturales de origen europeo y autóctono. No obstante, numerosos grupos de inmigrantes de otro origen han tenido también una significativa influencia en el desarrollo étnico y cultural de Chile.

Las primeras inmigraciones de importancia se iniciaron a mediados del siglo pasado con el ingreso al territorio nacional de 2.500 colonos alemanes y sus respectivas familias, los que se establecieron en el sur del país, en las zonas de Valdivia y Puerto Montt. Por su laboriosidad, costumbres y carácter, constituyen un elemento étnico valioso.

A fines del siglo XIX y comienzos del XX se produjo una nueva e importante corriente de inmigración integrada por españoles, italianos, suizos y yugoslavos.

También fue numerosa, a comienzos del presente siglo, la inmigración de sirios, palestinos, jordanos y libaneses.

La revolución española y la segunda guerra mundial generaron la última de las inmigraciones importantes ocurridas en el presente siglo. Dicha inmigración estuvo formada básicamente por españoles y judíos.

No obstante el número y magnitud de las corrientes de inmigrantes antes señaladas, éstos representan sólo el 1,5% de la población total del país.

1.4 EVOLUCION CONSTITUCIONAL

Luego de independizarse de España, a principios del siglo pasado, Chile logró –en el breve lapso de dos décadas– establecer una sólida organización del Estado.

En 1812 se dictó el Reglamento Constitucional Provisorio, el que aun cuando no era una constitución propiamente tal, deslindaba las prerrogativas del Poder Ejecutivo constituido por una Junta de Gobierno, y las del Legislativo formado por un Senado. Dicho reglamento constitucional fue el primero en el que se consideraron las garantías y libertades de los ciudadanos, reglamentándose el derecho a la seguridad de las casas y efectos individuales.

Luego de varios ensayos constitucionales –incluido un intento de organización federal de la República–, la Constitución Política promulgada en 1833 consolidó un largo período institucional que se prolongó por un lapso de casi cien años. Dicha Carta Fundamental determinaba los límites del Estado chileno; declaraba que el Gobierno de Chile era popular y representativo y que su ejercicio correspondía a las autoridades legalmente constituidas. Establecía como principios fundamentales de la República los siguientes: igualdad ante la ley y de derechos para optar a cargos y empleos públicos, participación proporcional de los impuestos, libertad para trasladarse dentro del territorio nacional y para salir de él; inviolabilidad de la propiedad privada, derecho de presentar peticiones a la autoridad y libertad para emitir opiniones sin censura previa.

El Poder Legislativo residía en un congreso bicameral compuesto por una Cámara de Diputados, elegidos por votación popular cada tres años, y una Cámara de Senadores, los que duraban nueve años en sus cargos y eran elegidos a través de electores especiales.

Ejercía el Poder Ejecutivo el Presidente de la República, quien era designado por electores especiales con mandato popular, por un período de cinco años, pudiendo ser reelegido por un nuevo período. Asistía al Primer Mandatario un Consejo de Estado.

El Poder Judicial disponía de un Tribunal Supremo de Justicia y se garantizaba la inamovilidad y la responsabilidad de los jueces.

Se fijaban las bases de la administración provincial y local por medio de intendentes y gobernadores, quienes representaban directamente al Ejecutivo.

Entre otras disposiciones, instituía que la religión católica era la religión oficial del Estado; declaraba que la educación pública sería una atención preferente del Estado.

En 1925 se hizo necesario introducir reformas a la Constitución de 1833, circunstancia que dio origen a un nuevo orden constitucional

La Carta Fundamental de 1925 creó un Poder Ejecutivo fuerte, con amplias atribuciones administrativas, sin desmedro de las libertades públicas y las garantías constitucionales. Limitó algunas facultades del Congreso; en cambio, concedió otras como la de presentar acusaciones a los ministros y aun al Presidente de la República. Prolongó a seis años el período presidencial e impuso el sistema de votación directa. Proveyó el mejoramiento de la administración pública; separó la Iglesia del Estado y garantizó la más amplia libertad de conciencia.

Suprimió corporaciones como el Consejo de Estado e introdujo disposiciones acordes con el momento histórico. Estableció la protección al trabajo, la inviolabilidad del hogar, el derecho a la seguridad social y la participación activa en la vida cívica del país.

En 1973 las Fuerzas Armadas y de Orden asumieron el Gobierno con el propósito de poner fin a los desbordes institucionales y restablecer la paz interior. De inmediato se inició un proceso de reconstrucción nacional y se formularon los primeros planteamientos conducentes al establecimiento de una nueva institucionalidad.

El 11 de septiembre de 1980, la ciudadanía, mediante plebiscito, aprobó la nueva Constitución Política de la República. Inspiran su texto las tradiciones jurídicas y políticas del país, tanto en la estructura del Estado como en la forma de gobierno presidencial y en la consagración de los derechos fundamentales. Asimismo, tienen especial relevancia las normas sobre protección del sistema democrático, los derechos referentes al orden público y económico, y las medidas que regulan los estados de excepción.

En el aspecto económico, la Constitución garantiza el ejercicio de cualquier actividad que no sea contraria a la moral, al orden público y a la seguridad nacional.

En conjunto, estas disposiciones tienden a motivar el desarrollo económico conforme al esquema de economía social de mercado y a evitar el estatismo.

La actual Constitución robustece el Poder Ejecutivo y extiende la autoridad presidencial en todo lo concerniente a la conservación del orden público interno y la seguridad externa de la República. Contempla, además, mecanismos que permiten racionalizar el proceso legislativo que se desarrolla a través de un Congreso Nacional. Este último se integrará por senadores electos y designados.

La Carta Fundamental vigente asegura la plena independencia del Poder Judicial y determina la exclusividad de los Tribunales de Justicia para conocer las causas civiles y criminales, resolverlas y hacer ejecutar lo juzgado.

El nuevo texto constitucional establece que para los efectos político-administrativos, el territorio de la República se divide en regiones y éstas en provincias; para los efectos de la administración local, las provincias se dividen en comunas.

Los sistemas de gobierno regional, provincial y comunal contemplados en la Constitución, se estructuran por orden jerárquico.

El Gobierno y la administración superior de cada provincia son ejercidos por un gobernador, quien está subordinado al intendente respectivo. La administración local de cada comuna o agrupación de comunas reside en una municipalidad cuya autoridad máxima es el alcalde, el cual es asesorado por el consejo comunal respectivo.

1.5 EL SISTEMA ECONOMICO

El esquema económico vigente en Chile es el conocido como Economía Social de Mercado. El aspecto social de este esquema tiende a centrar en el consumidor los beneficios del proceso económico, haciéndolo el principal beneficiario del avance económico, de los mayores rendimientos y de la creciente productividad.

El logro del objetivo planteado se obtiene mediante la aplicación de la libre competencia, sistema que impide la obtención de beneficios o rentas incompatibles con la productividad del país y que posibilita el desarrollo dinámico de su economía.

La política económica vigente ha sido aplicada con claro sentido social desde el comienzo, lo cual se ha manifestado en la preservación de los niveles reales de gasto social en relación con el Producto Geográfico Bruto, aun cuando se ha reducido el nivel del gasto fiscal total.

El gasto social,como porcentaje del gasto fiscal (excluyendo el servicio de la deuda), ha aumentado desde un 27,4% en 1973 hasta 54,7% en 1981.

La característica "de mercado" que presenta el actual esquema implica que el proceso económico, es decir, la producción y distribución de los bienes e ingresos,no es regulado por el Estado sino por el libre juego de los precios y la competencia. Así, entonces, la responsabilidad individual, la libertad e iniciativa personal en la elección de las actividades productivas que se desarrollen y de los bienes que se consuman, hacen posible que tanto los productores como los consumidores tengan las mismas oportunidades económicas. Lo anterior, unido a una distribución de los ingresos determinada por el rendimiento y esfuerzo individuales, son las fuerzas que en la eco-

nomía de mercado conducen al máximo nivel de producción y a un aumento del bienestar de toda la población.

Con anterioridad a la aplicación del actual esquema económico, Chile, al igual que otros países latinoamericanos, venía manteniendo una alta protección a su producción interna, lo cual permitía la producción ineficiente de muchos bienes y servicios y constituía un desincentivo para los productores de bienes exportables.

Actualmente el arancel es de 10% para todos los rubros de importación (con la sola excepción de los productos automotrices). Como resultado de esta apertura al exterior, han aumentado las exportaciones no tradicionales y se ha producido un aumento de la demanda de bienes importados; las empresas nacionales se han visto en la necesidad de mejorar la calidad de sus productos y reducir sus costos para poder enfrentar la competencia externa.

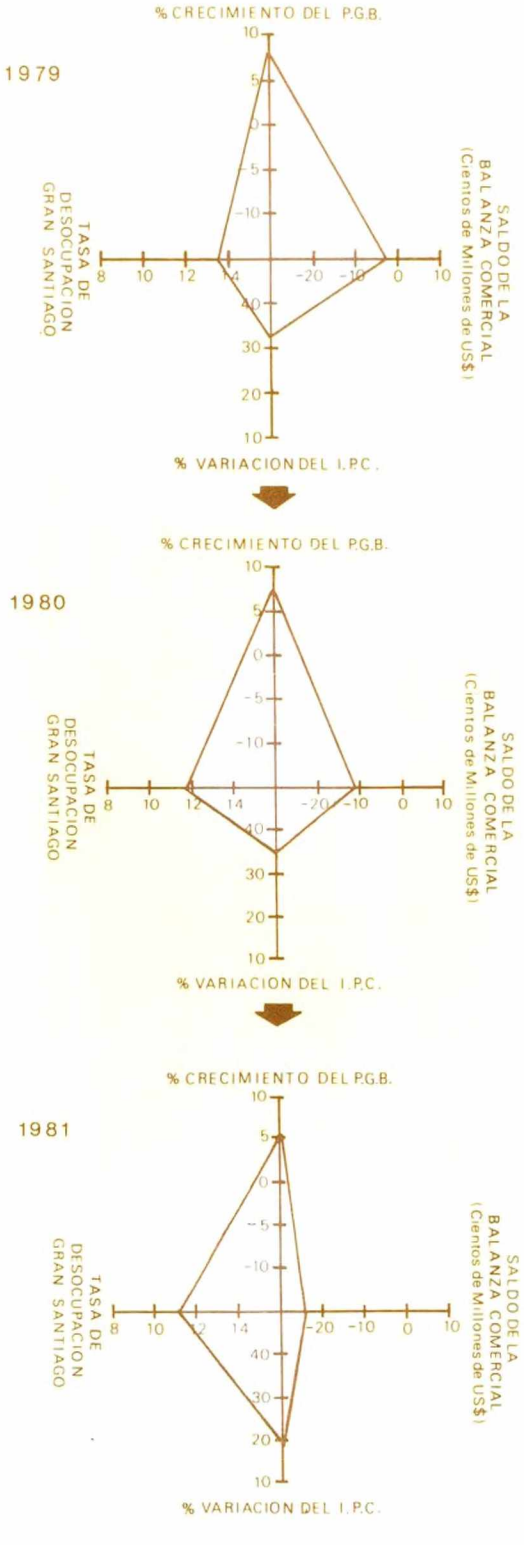
El proceso de apertura al exterior ha significado, además, un profundo cambio en la estructura productiva del país, al asignarse en forma más eficiente los recursos disponibles y aumentar notablemente las posibilidades de inversión a través de proyectos rentables. La apertura internacional ha permitido ampliar la base de proyectos atractivos que, aprovechando la gran cantidad de recursos naturales del país y de la mano de obra calificada y barata, tienden a generar bienes para abastecer el mercado mundial.

En una economía de mercado, el papel del Estado consiste, fundamentalmente, en dar un conjunto de normas generales e impersonales que guíe el desenvolvimiento de la actividad privada, aprovechando los recursos e intereses de los particulares en beneficio de la comunidad.

De acuerdo con su declaración de principios, en Chile el Estado tiene un rol subsidiario, es decir, interviene en el proceso económico sólo cuando los particulares no pueden o no quieren hacerlo. Al respecto, cabe destacar que el modelo económico chileno pone énfasis en la labor del Estado tendiente a proporcionar a la población adecuados niveles de educación, salud, nutrición (especialmente infantil), empleo y vivienda.

GRAFICO 3

RESUMEN DE LA ECONOMIA CHILENA



CUADRO 2

RESUMEN DE LA ECONOMIA CHILENA

ESPECIFICACION	1979	1980	1981
Tasa de Crecimiento del Producto Geográfico Bruto (%) (A)	8,3	7,5	5,3 (*)
Tasa de Desocupación del Gran Santiago (%) (B) (1)	13,6	11,8	11,1
Variación del Indice de Precios al Consumidor (%) (C) (2)	33,4	35,1	19,7
Saldo de la Balanza Comercial (cientos de millones de US$) (D)	−3,2	−11,5	−24,3

(*) Cifra estimada.
(1) Cifras correspondientes al promedio de las cuatro encuestas realizadas por el Departamento de Economía de la Universidad de Chile durante los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año.
(2) Variación obtenida mediante comparación de los Indices promedios de cada año.

FUENTES:
(A) Banco Central de Chile: Departamento de Cuentas Nacionales.
(B) Departamento de Economía, Universidad de Chile.
(C) Instituto Nacional de Estadísticas (INE).
(D) Banco Central de Chile: Departamento Técnico de Comercio Exterior.

1.6 DESARROLLO SOCIAL

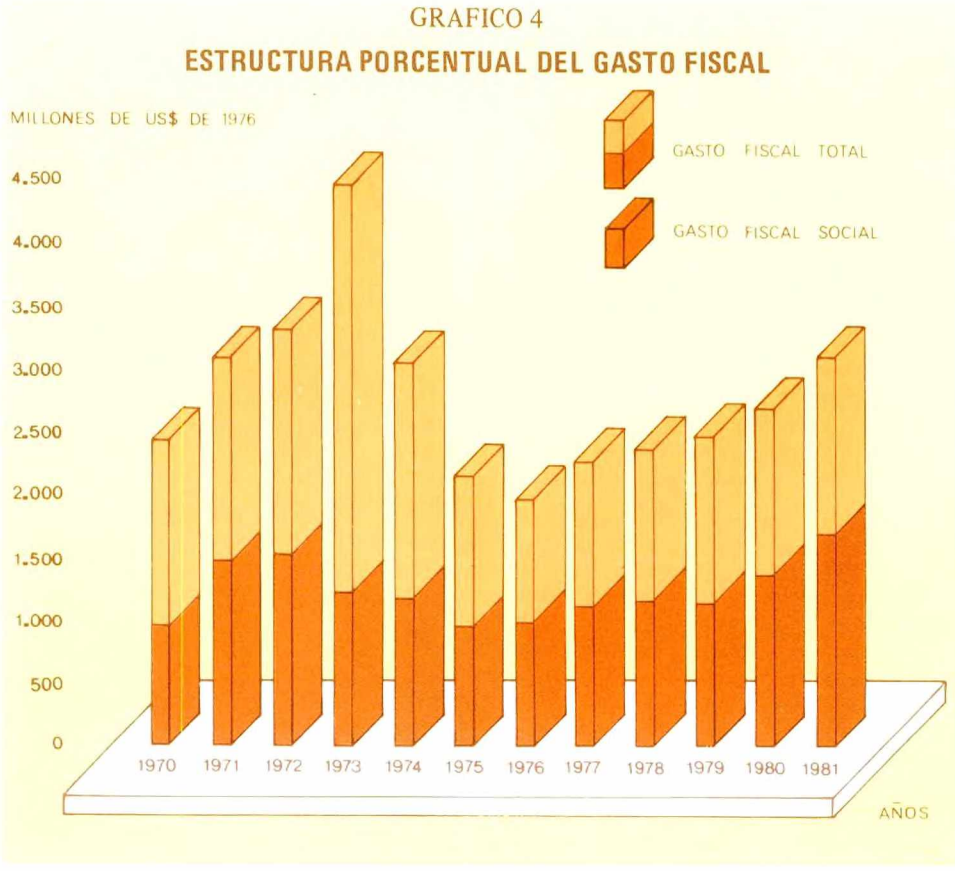
La actividad del Estado tendiente a lograr un adecuado nivel de desarrollo social del país tiene actualmente como principal objetivo la erradicación de la extrema pobreza, meta fundamental para lograr que cada chileno tenga igualdad de oportunidades mediante un real acceso a servicios básicos de salud, educación, vivienda, trabajo, previsión, etc.

El gasto fiscal social es el más relevante de los indicadores de la importancia que el actual Gobierno asigna al desarrollo social de Chile. Al respecto, cabe destacar que entre los años 1973 y 1981, el gasto fiscal social como porcentaje del gasto fiscal total (excluido el servicio de la deuda) aumentó desde 27,4% hasta 54,7%.



Centro de Santiago

GRAFICO 4



CUADRO 3

ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL GASTO FISCAL

(Excluido Servicio de Deuda)

AÑO	FUNCIONES (1)			APORTES VIA SISTEMA MONETARIO
	GENERAL	SOCIAL	ECONOMICA	
1970	23,4	40,0	26,0	10,6
1971	22,8	48,1	26,1	3,0
1972	23,7	46,1	20,9	9,3
1973	16,9	27,4	16,4	39,3
1974	29,6	39,7	30,8	–0,1
1975	32,5	45,5	22,1	–0,1
1976	32,1	49,9	18,0	0,0
1977	33,4	50,4	16,2	0,0
1978	32,0	50,2	17,8	0,0
1979	29,6	47,9	22,6	–0,1
1980	26,7	50,1	23,2	0,0
1981 (*)	24,6	54,7	20,7	0,0

(1) a) Funciones Generales:
Gobierno, Relaciones Exteriores, Justicia, Defensa, Poder Judicial y Hacienda.
b) Funciones Sociales:
Salud, Asistencia Social, Vivienda, Previsión, Educación y Desarrollo Regional.
c) Funciones Económicas:
Promoción y regulación de actividades productivas y ejecución directa del Estado.

(*) Cifras provisionales.

Los antecedentes del Cuadro 3 permiten apreciar la creciente importancia que ha ido adquiriendo en los últimos años el gasto fiscal social.

1.6.1 EDUCACION

El acceso de la mayor cantidad de personas a la educación, a través de un sistema ágil y flexible que se adapte rápidamente al aumento de la demanda por educación y a la dinámica de desarrollo del país, es un factor importante para lograr una efectiva igualdad de oportunidades y redistribución de ingresos. Por esta razón, el gasto en educación tiene una participación destacada en el gasto social.

En 1981 el gasto en educación representó el 30,7% del gasto social total y el 16,8% del gasto fiscal total. Al comparar las cifras correspondientes al gasto fiscal real en educación entre los años 1970 y 1980, se observa que éste ha experimentado un incremento de 54,4% en el decenio, cifra que permite apreciar la importancia que el Gobierno ha dado y da a la educación como uno de los sectores en que la inversión pública alcanza la mayor efectividad en cuanto a redistribución de ingresos se refiere.

Entre las medidas que han permitido lograr importantes avances en materia educacional, están el nuevo esquema de financiamiento universitario, el régimen de subvenciones para la enseñanza particular gratuita, el traspaso de la administración de las escuelas a los municipios y el cambio de orientación de la educación técnico-profesional.

La primera de las medidas señaladas tiende a evitar que el Estado destine cuantiosos recursos a la educación superior, en desmedro de los restantes niveles educacionales. Entre 1974 y 1979 el porcentaje de recursos destinados a educación prebásica y básica con relación al gasto total en educación aumentó desde 37,7% hasta 52%; en el nivel medio, desde 12,6% hasta 17,4%, y en la educación superior disminuyó desde 48,1% en 1974 hasta 30,3% en 1979.

Hasta hace muy poco tiempo la educación técnico-profesional se caracterizaba por su alto grado de desvinculación entre el tipo de enseñanza impartida y el campo técnico laboral. Como una forma de solucionar este problema, la formación orientada al factor trabajo será impartida a través de la enseñanza media técnico-profesional, para lo cual se ha procedido al traspaso de escuelas a instituciones públicas o privadas que se harán cargo de su administración y orientarán los programas de acuerdo a las necesidades laborales que vaya generando la evolución de la economía nacional.

Con tal objeto, en febrero de 1980 se dictó el Decreto Ley Nº 166, mediante el cual se autorizó la entrega de la administración de determinados establecimientos de educación técnico-profesional a instituciones del sector público y/o privado, y a personas jurídicas que no persigan fines de lucro.

CUADRO 4

APORTE FISCAL A LA EDUCACION FISCAL (1)

(Millones de pesos de julio 1980)

NIVEL	1974		1975		1976	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%
Prebásica (2)	711,5	3,1	722,2	3,0	952,0	3,7
Básica	7.856,8	34,6	10.130,3	42,2	11.969,9	47,0
Media	2.871,8	12,6	3.939,8	16,4	3.881,5	15,2
Universitaria	10.930,8	48,1	9.137,2	38,1	8.598,2	33,8
Otros	354,3	1,6	78,4	0,3	66,4	0,3
Total	22.725,2	100,0	24.007,9	100,0	25.468,0	100,0

NIVEL	1977		1978		1979	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%
Prebásica (2)	1.172,5	3,8	1.690,3	4,8	1.549,7	4,0
Básica	14.275,0	45,8	16.379,1	46,9	18.730,1	48,0
Media	4.378,5	14,0	5.129,6	14,7	6.771,4	17,4
Universitaria	11.262,9	36,1	11.611,2	33,3	11.831,7	30,3
Otros	81,4	0,3	104,2	0,3	122,1	0,3
Total	31.170,3	100,0	34.914,4	100,0	39.005,0	100,0

Fuente: Asesoría Económica del Ministerio de Educación.

(1) Incluye gasto de operación, construcción de establecimientos, compra de bienes, etc., tanto del sector centralizado como descentralizado. No incluye subvención a colegios particulares.

(2) Incluye Junta Nacional de Jardines Infantiles.

La ley de subvenciones para la educación particular gratuita tiende a incentivar la creación de nuevos establecimientos educacionales destinados a impartir enseñanza gratuita a través de subvenciones que reflejan el costo real de educar al alumno. Esta es una de las medidas que posibilitan la descentralización del sistema educacional, ya que el sistema de subvenciones puede hacerse extensivo a los establecimientos educacionales traspasados a las municipalidades, en la medida que éstas cumplan con los requisitos establecidos en la ley.

CUADRO 5

SUBVENCION FISCAL POR ALUMNO

(En pesos de julio de 1980)

NIVEL	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Prebásica	8.872,1	7.376,7	8.780,3	9.844,1	13.041,9	11.610,1
Básica	4.014,3	5.125,6	6.015,6	7.292,7	8.515,2	9.795,1
Media	6.464,0	8.760,4	8.380,9	9.054,5	10.538,9	13.632,6
Universitaria	76.118,3	62.294,5	64.257,1	86.408,2	89.399,8	91.118,7

Fuente: Asesoría Económica del Ministerio de Educación.

Mediante el traspaso de la administración de las escuelas a las municipalidades se pretende lograr una efectiva descentralización de la actividad pública que beneficie a la comunidad, por cuanto la comuna es un cuerpo social intermedio adecuado para efectuar análisis y obtener soluciones para los problemas relacionados con la comunidad.

El traspaso de las escuelas a los municipios permite al Ministerio de Educación concentrar sus esfuerzos en tareas como el desarrollo de materias técnico-pedagógicas, planes y programas de estudios, aspectos normativos, evaluación y promoción, etc.

En resumen, en materia educacional los objetivos son: incorporar a la educación prebásica a la mayor cantidad de población entre dos y cinco años de edad y en situación de extrema pobreza; dar educación básica completa y gratuita a toda la población; asegurar el acceso a la educación media a todo aquel que desee continuar sus estudios; readecuar la educación media técnico-profesional a las necesidades nacionales; disminuir al máximo el analfabetismo.

CUADRO 6

ALUMNOS MATRICULADOS 1970-1980

AÑO	NUMERO
1970	2.534.065
1971	2.846.924
1972	2.985.455
1973	3.120.031
1974	3.186.534
1975	3.180.110
1976	3.163.213
1977	3.198.682
1978	3.208.391
1979	3.227.753
1980	3.160.997

CUADRO 7

ALUMNOS MATRICULADOS POR NIVEL EDUCACIONAL

NIVEL	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Prebásica	92.954	100.802	110.609	117.908	118.214	127.219
Básica-Especial	15.413	16.974	23.125	17.107	16.571	21.440
Básica-Regular	2.389.269	2.353.384	2.348.120	2.333.177	2.332.566	2.264.573
Educación Media	344.908	370.214	384.160	388.113	422.856	430.400
Técnico Prof.	190.517	187.690	202.192	221.454	211.112	198.357
Educ. Superior	147.049	134.149	130.676	130.208	126.434	119.008
TOTAL	3.180.110	3.163.213	3.198.682	3.208.391	3.227.753	3.160.997

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

CUADRO 8

PROPORCION DE PERSONAS DE 14 AÑOS Y MAS, POR SEXO Y NIVEL EDUCACIONAL EN EL GRAN SANTIAGO
(En porcentaje)

	HOMBRES			
AÑO	Total hombres mayores de 14 años con educ. básica o sin educación / Total hombres mayores de 14 años	Total hombres mayores de 14 años con educ. media / Total hombres mayores de 14 años	Total hombres mayores de 14 años con educ. especial / Total hombres mayores de 14 años	Total hombres mayores de 14 años con educ. universitaria / Total hombres mayores de 14 años
1974	53,0	27,7	9,2	10,1
1979	41,6	38,0	7,7	12,6

	MUJERES			
AÑO	Total mujeres mayores de 14 años con educ. básica o sin educación / Total mujeres mayores de 14 años	Total mujeres mayores de 14 años con educ. media / Total mujeres mayores de 14 años	Total mujeres mayores de 14 años con educ. especial / Total mujeres mayores de 14 años	Total mujeres mayores de 14 años con educ. universitaria / Total mujeres mayores de 14 años
1974	56,6	29,5	8,2	5,8
1979	46,3	38,4	7,0	3,3

FUENTE: Departamento de Economía, Universidad de Chile.

CUADRO 9

PROYECCION DE LA INVERSION REAL EN EL SECTOR EDUCACION
(Millones de dólares)

ESPECIFICACION	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Servicios Centralizados	1,00	1,91	2,30	2,68	3,48	4,30	4,41
Total Serv. Descentralizados	27,79	31,78	33,14	33,61	36,28	39,28	43,66
Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Programa para Preescolares (1)	0,13	9,20	9,90	8,41	8,33	6,35	5,65
Sociedad Constructora de Establecimientos Educacionales	8,44	9,83	10,24	10,76	12,02	13,94	14,88
Educación Superior	18,90	12,48	12,73	14,17	15,65	18,70	22,83
INACAP	0,23	0,17	0,17	0,17	0,18	0,19	0,20
TOTAL GENERAL	28,79	3,69	35,44	36,29	39,76	43,58	48,07

FUENTE: ODEPLAN, Departamento de Planificación.
(1) Incluye Junta Nacional de Jardines Infantiles y programa para niños en extrema pobreza.

CUADRO 10

MATRICULA FISCAL Y PARTICULAR; PROYECCION 1975-1981 (1)

Nivel	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Promedio anual de variación %
Prebásica (1)	129.300	167.209	259.500	291.876	326.242	362.447	400.726	21,0
Básica	2.314.370	2.289.877	2.271.256	2.249.642	2.220.578	2.190.556	2.166.140	−1,1
Media Científico-Humanista	294.102	306.454	316.567	334.295	345.661	360.870	372.132	5,7
Media Técnico-Profesional	151.495	153.918	156.228	163.570	192.032	202.785	208.887	4,9
Adultos	178.546	182.117	187.580	194.145	203.852	216.083	232.513	4,5
Superior (2)	145.111	139.000	143.000	149.461	163.882	175.022	183.780	4,0
INACAP	40.000	39.280	41.911	47.444	53.801	61.979	76.861	11,5
TOTAL	3.252.924	3.277.855	3.376.042	3.430.433	3.506.048	3.569.742	3.642.039	1,9

FUENTE: ODEPLAN, Departamento de Planificación.
(1) Estimado según política sectorial.
(2) Superintendencia de Educación, preliminar.

1.6.2 SALUD

Entre las principales metas por lograr en este campo, están el dar solución a los problemas de salud de los estratos sociales en situación de extrema pobreza y el crear las condiciones necesarias para que en el país exista el más alto nivel de salud que sea posible obtener con los recursos de que se dispone. Lo anterior permitirá lograr una mayor esperanza de vida de la población, minimizando las diferencias existentes entre la esperanza de vida media de los diversos estratos socioeconómicos y aumentando la de los sectores de menores ingresos.

Otras metas importantes son la erradicación de la desnutrición infantil y la continuación del proceso de reducción de la mortalidad infantil. Con tal objeto, se dará subsidio estatal a quienes carezcan de los medios económicos suficientes, eliminando los subsidios a aquellas personas que tienen ingresos suficientes para costear sus gastos en salud.

Con el objeto de alcanzar las metas antes señaladas se han puesto en práctica los siguientes programas de salud:

NACIONAL DE ALIMENTACION COMPLEMENTARIA

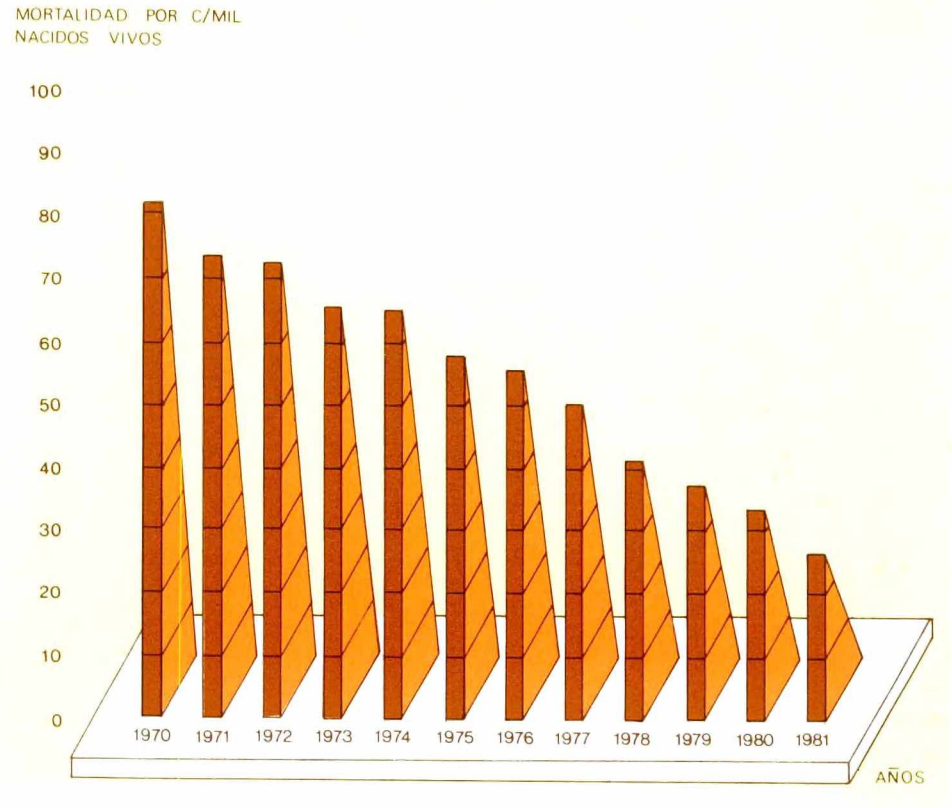
Su objetivo es el de proporcionar al niño buena alimentación en el período de gestación y durante sus primeros años de vida.

DE INMUNIZACIONES

A través de este programa se proporciona vacunación gratuita al niño desde su nacimiento hasta el octavo año básico, lo cual contribuye a disminuir la tasa de mortalidad y morbilidad de la población.

GRAFICO 5

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL



CUADRO 11

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL

(Por cada mil nacidos vivos)

1970	82,2
1971	73,9
1972	72,7
1973	65,8
1974	65,2
1975	57,6
1976	56,6
1977	50,1
1978	40,1
1979	37,9
1980	33,0
1981 (*)	27,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

(*) Cifras provisionales.

CONTROL DEL NIÑO SANO

Por medio de este programa se efectúan controles periódicos de niños de hasta seis años. A fin de aumentar su eficacia, este programa está ligado al de alimentación complementaria y al de vacunaciones.

ATENCION A LA MUJER

El objetivo de este programa es efectuar un control preventivo y curativo de las enfermedades propias de la mujer y de asegurar la salud del ser en gestación.

CUADRO 12

GASTO PUBLICO EN SALUD (1)
1970–1980
(Pesos de julio 1980)

AÑO	TOTAL (millones $)	PER CAPITA ($)
1970	13.497,0	1.440,7
1971	17.815,9	1.867,7
1972	20.436,4	2.104,1
1973	15.594,5	1.572,7
1974	20.297,9	2.088,8
1975	16.670,6	1.625,7
1976	17.146,8	1.641,6
1977	19.482,3	1.831,1
1978	24.917,5	2.299,7
1979	29.971,3	2.713,1
1980	32.532,7	2.887,3

Fuente: ODEPLAN.
(1) Gasto público incluye aporte fiscal y otras entradas.

Además de los programas mencionados se desarrollan en forma paralela programas de atención de adultos y senescentes, de urgencia, de salud mental y de atención rural.

El programa de salud rural, mediante la creación de centros rurales de atención, está permitiendo extender los servicios de salud a las localidades más apartadas, beneficiando en esta forma a un sector de la población que no tenía acceso expedito a ellos.

1.6.3 VIVIENDA

De acuerdo con la actual estrategia de desarrollo, corresponde principalmente al sector privado producir las viviendas necesarias para atender las demandas habitacionales de la población. Subsidiariamente, el Estado concurre en apoyo de los sectores de menores ingresos otorgando subsidios directos y garantizando la libre elección.

Las características fundamentales del subsidio habitacional son las que a continuación se detallan:

- Es progresivo. Ello implica que a mayor valor de la vivienda,menor es el subsidio tanto en términos absolutos como relativos.
- Constituye una donación de monto determinado y conocido, tanto por quien la recibe como por la comunidad que la otorga.
- Es entregado a la demanda y no a quien produce la vivienda, asegurándose así la libre elección del beneficiario.
- La postulación al subsidio es de operatoria simple y la elección de los beneficiarios objetiva, impersonal y no discrecional, pudiéndose optar a él en forma individual u organizada.

Con el objeto de lograr un desarrollo acelerado del sector, mediante una mayor flexibilidad y agilidad del sistema de la construcción, se encuentran en marcha importantes modernizaciones, tales como la nueva ley general de urbanismo y construcción, la nueva ordenanza de construcción y la readecuación de antiguos estándares y normas técnicas.

Entre los factores que contribuyen a lograr una disminución del costo de las viviendas, se destacan la expansión del límite urbano, la disminución de los márgenes de utilidad al incrementarse la competitividad en la actividad de la construcción, la desburocratización y la eliminación de rigideces en el sistema.

CUADRO 13

EDIFICACION DE VIVIENDAS
(Número)

AÑO	SECTOR PUBLICO (Total País)	SECTOR PRIVADO (Comunas Seleccionadas) (*)	TOTAL
1963	11.988	14.203	26.191
1964	6.938	11.838	18.776
1965	36.486	13.861	50.347
1966	13.433	13.132	26.565
1967	28.285	14.191	42.476
1968	32.730	17.728	50.458
1969	14.460	20.386	34.846
1970	5.914	17.792	23.706
1971	76.079	10.893	86.972
1972	20.312	13.752	34.064
1973	20.877	14.484	35.361
1974	3.297	17.084	20.381
1975	3.758	12.740	16.498
1976	24.022	11.519	35.541
1977	14.057	9.455	23.512
1978	4.118	17.371	21.489
1979	329	33.480	33.809
1980	1.846	41.721	43.567
1981	589	49.268	49.857

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
(*) A partir de enero de 1975 se aumentó de 60 a 80 el número de comunas seleccionadas.

ANEXOS

ANEXO 1

EDIFICACION POR SECTORES (*)

(Miles de m^2)

ESPECIFICACION	1977	1978	1979	1980	1981
Sector Privado (1)					
Total	1.244,6	1.932,8	2.975,4	4.031,7	4.935,2
Vivienda	776,1	1.276,8	2.173,2	2.932,8	3.660,8
Industria, comercio y establecimientos financieros	414,4	584,9	699,6	929,4	1.064,6
Servicios	54,1	71,2	102,6	169,5	209,8
Sector Público (2)					
Total	810,9	378,3	160,6	265,4	183,4
Vivienda	717,8	197,4	20,4	125,4	43,8
Industria, comercio y establecimientos financieros	20,1	17,1	8,5	5,1	1,1
Servicios	73,0	163,8	131,7	134,9	138,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
(*) Corresponde a 80 comunas seleccionadas.
(1) La información del Sector Privado corresponde a los permisos de edificación aprobados.
(2) La información del Sector Público se refiere a edificación iniciada.

ANEXO 2

INDICE DE COSTO NOMINAL DE EDIFICACION (*)
PROMEDIOS ANUALES
(Base: diciembre de 1974 = 100)

AÑO	INDICE GENERAL	SUBINDICES INSUMOS			SUBINDICES TIPO DE OBRAS			
		MATERIALES	SUELDOS Y SALARIOS	MISCELANEOS (1)	OBRA GRUESA	TERMINACIONES	INSTALACIONES	COSTOS INDIR. DE OBRA (2)
1960	0,03890	–	–	–	–	–	–	–
1961	0,04120	–	–	–	–	–	–	–
1962	0,04659	–	–	–	–	–	–	–
1963	0,06680	–	–	–	–	–	–	–
1964	0,10100	–	–	–	–	–	–	–
1965	0,14000	–	–	–	–	–	–	–
1966	0,18510	–	–	–	–	–	–	–
1967	0,23200	0,19530	0,31420	0,17460	–	–	–	–
1968	0,30930	0,27340	0,40070	0,21590	–	–	–	–
1969	0,41820	0,38200	0,51830	0,29740	–	–	–	–
1970	0,58790	0,52900	0,71920	0,49410	–	–	–	–
1971	0,79100	0,61200	1,17300	0,57400	–	–	–	–
1972	1,61500	1,10100	2,66400	1,16000	1,62200	–	–	–
1973	8,90700	9,05000	9,35000	6,55000	10,46000	–	–	–
1974	58,52000	61,92000	53,79000	54,06000	62,49000	59,41000	54,51000	54,73000
1975	253,92000	249,63000	262,93000	249,64000	263,84000	245,43000	298,89000	230,66000
1976	846,02000	815,92000	920,99000	772,98000	862,45000	834,32000	936,46000	780,37000
1977	1.768,01000	1.639,80000	2.043,30000	1.607,41000	1.909,77000	1.674,74000	1.956,47000	1.680,13000
1978	2.739,43000	2.599,07000	3.196,70000	2.037,60000	3.110,10000	2.645,86000	2.675,86000	2.563,02000
1979	3.909,15000	3.714,59000	4.622,70000	2.667,40000	4.605,04000	3.739,27000	3.657,80000	3.656,61000
1980	5.499,22000	5.233,65000	6.794,53000	2.721,31000	6.795,77000	5.177,76000	4.346,79000	5.513,97000
1981	6.736,54000	6.348,59000	8.588,83000	2.813,15000	8.622,97000	6.210,72000	4.677,94000	7.150,46000

(*) Desde 1960 a 1966 se considera a un conjunto habitacional de viviendas de dos pisos de 118,60 m^2 de superficie. A contar de 1967 se refiere a un conjunto de 73 viviendas de un piso de 69,80 m^2 de superficie. Los subíndices insumos se calcularon a partir de 1967 y los subíndices tipos de obra a contar de 1974, con excepción de "obra gruesa", que se calculó desde 1972.

(1) Incluye permisos municipales, empalmes domiciliarios, seguro de incendio, consumo de agua, electricidad, teléfono, enseres herramientas, copia de planos, caja chica y varios.

(2) Considera sueldos del personal técnico y administrativo a cargo de la obra, jornales varios no asignables a partida determinada (cuidador, portero, pañolero, trazado, etc.), consumo combustible, enseres, herramientas, permisos municipales, etc.

Fuente: Cámara de la Construcción.

ANEXO 3

INDICE DE COSTO REAL DE EDIFICACION (*) (**)
PROMEDIOS ANUALES
(Base: diciembre de 1978 = 100)

AÑO	INDICE GENERAL	SUBINDICES INSUMOS			SUBINDICES TIPO DE OBRAS			
		MATERIALES	SUELDOS Y SALARIOS	MISCELANEOS (1)	OBRA GRUESA	TERMINACIONES	INSTALACIONES	COSTOS INDIR. DE OBRA (2)
1975	73,62	77,98	62,61	103,74	67,39	73,64	88,97	71,22
1976	78,64	81,71	70,31	103,15	70,62	80,26	89,36	77,45
1977	85,62	85,55	81,27	111,74	81,74	83,93	97,26	86,87
1978	94,69	96,80	90,76	101,11	94,70	94,65	94,96	94,59
1979	101,30	103,71	98,39	99,23	105,13	100,28	97,31	101,17
1980	105,5	108,13	107,01	74,91	114,80	102,75	85,57	112,89
1981	107,9	109,59	113,02	64,70	121,71	102,98	76,94	122,32

(*) A contar de 1967 se refiere a un conjunto de 73 viviendas de un piso de 69,80 m^2 de superficie. Los subíndices insumos se calcularon a partir de 1967 y los subíndices tipos de obra a contar de 1974, con excepción de "obra gruesa", que se calculó desde 1972.

(1) Incluye permisos municipales, empalmes domiciliarios, seguro de incendio, consumo de agua, electricidad, teléfono, enseres, herramientas, copia de planos, caja chica y varios.

(2) Considera sueldos del personal técnico y administrativo a cargo de la obra, jornales varios no asignables a partida determinada (cuidador, portero, pañolero, trazado, etc.), consumo combustibles, enseres, herramientas, permisos municipales, etc.

(**) Cálculo efectuado a base de cifras dadas a conocer por la Cámara Chilena de la Construcción. El deflactor utilizado es el I.P.C. (base: diciembre 78 = 100).

Fuente: Cámara de la Construcción.



Faena portuaria en Valparaíso.

CAPITULO II
COMERCIO EXTERIOR Y BALANZA DE PAGOS

2.1 BALANZA DE PAGOS

Al estudiar los distintos componentes de la Balanza de Pagos de Chile y su evolución en los últimos años, es necesario considerar la política general de apertura al exterior. Esta última se analiza más adelante al referirse a los movimientos de capitales y a la balanza comercial.

La política global seguida es la de una integración comercial y financiera con el resto del mundo. En el plano comercial, esto se ha traducido, principalmente, en una drástica desgravación arancelaria y en la eliminación de todas las restricciones paraarancelarias que entrababan el comercio. En lo que respecta a los movimientos de capitales, si bien subsisten plazos mínimos de entrada de créditos externos, existe en la actualidad un mercado de capitales significativamente integrado a los mercados financieros internacionales.

En cuanto al resultado global de la Balanza de Pagos, se observa que, a contar de 1976, éste ha sido superavitario.

La evolución favorable experimentada por la Balanza de Pagos permitió que las Reservas Internacionales del Banco Central pasaran de US$ 167,4 millones en 1973 a US$ 3.778 millones en 1981.

2.2 POLITICA CAMBIARIA

La política cambiaria aplicada en Chile desde junio de 1979 ha consistido en mantener una paridad del peso con respecto al dólar norteamericano equivalente a $ 39 por US$ 1. La fijación se refiere al dólar norteamericano, por lo cual el peso flota libremente en relación con el resto de las monedas extranjeras.

La política mantenida hasta 1981, presenta, por tanto, un evidente contraste con la que se había aplicado desde fines de 1973 que, en un comienzo, implicó devaluaciones periódicas, y luego la fijación de una tabla con valores diarios del dólar norteamericano que consideraba una reajustabilidad de acuerdo a la inflación doméstica. Esta estrategia era prácticamente

inevitable si se consideran las altas tasas de inflación doméstica y los cuantiosos déficit fiscales de esa época.

La fijación del tipo de cambio se aplicó sólo cuando la situación fiscal se revirtió, la inflación se redujo drásticamente y la posición de pagos internacionales llegó a ser relativamente fuerte. Bajo estas condiciones y considerando el alto grado de apertura comercial que se había alcanzado, la fijación era importante para estabilizar las expectativas inflacionarias y para generar un marco global más seguro, tanto para los exportadores como para los importadores.

En lo que se refiere al acceso al mercado de divisas, éste mantiene aún ciertas limitaciones. En general, sólo se permite la compra de moneda extranjera, sin justificación, hasta por un monto máximo de US$ 10.000 por mes. Sin embargo, para todas las operaciones de comercio exterior, inversiones extranjeras y pago de créditos externos, el acceso es totalmente libre, quedando sujeto sólo a las normas que regulan estos movimientos.

CUADRO 1

BALANZA DE PAGOS: AÑOS 1973 A 1981*

(Millones de US$)

ESPECIFICACION	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981 3/
I – CUENTA CORRIENTE	*–294*	*–211*	*–491*	*148*	*–551*	*–1.088*	*–1.189*	*–1.971*	*–4.814*
A. *BIENES, SERVICIOS Y RENTA*	*–307*	*–222*	*–501*	*120*	*–626*	*–1.158*	*–1.269*	*–2.084*	*–4.914*
1. Mercancías	21	357	70	643	34	–426	–355	–764	–2.598
Exportaciones FOB	(1.309)	(2.151)	(1.590)	(2.116)	(2.185)	(2.460)	(3.835)	(4.705)	(3.960)
Importaciones FOB	(–1.288)	(–1.794)	(–1.520)	(–1.473)	(–2.151)	(–2.886)	(–4.190)	(–5.469)	(–6.558)
2. Servicios No Financieros	–218	–394	–287	–197	–295	–243	–239	–390	–888
3. Servicios Financieros	–110	–184	–284	–326	–365	–489	–675	–930	–1.428
B. *TRANSFERENCIAS UNILATERALES*	*13*	*11*	*10*	*28*	*75*	*70*	*80*	*113*	*100*
II – CUENTA DE CAPITAL	*354*	*273*	*584*	*–215*	*459*	*1.234*	*1.200*	*1.921*	*4.699*
A. *CAPITAL, SALVO RESERVAS*	*333*	*218*	*240*	*199*	*572*	*1.946*	*2.247*	*3.165*	*4.769*
1. Inversión Extranjera	–4	–17	–4	–1	16	177	233	170	376
2. Otro capital	337	235	244	200	556	1.769	2.014	2.995	4.393
– Público 1/	291	261	9	–85	–20	558	338	85	272
– Privado	–44	–15	281	320	430	862	1.046	1.003	1.397
– Bancario 2/	90	–11	–46	–35	146	349	630	1.907	2.724
Mediano y Largo Plazo	(–1)	(–1)	(13)	(1)	(18)	(291)	(592)	(1.439)	(2.472)
Corto Plazo	(91)	(–10)	(–59)	(–36)	(128)	(58)	(38)	(468)	(252)
B. *RESERVAS*	*21*	*55*	*344*	*–414*	*–113*	*–712*	*–1.047*	*–1.244*	*–70*
– Variación total	21	55	344	–414	–113	–712	–1.256	–1.760	296
– Contrap. Monet./Desmon. Oro	...	...	...	...	...	...	43	80	–4
– Contrap. Asig. & Cancel. DEG	–	–	–	–	–	–	30	30	28
– Contrap. Revalorizaciones	...	...	...	...	...	...	136	406	–390
III – ERRORES Y OMISIONES	*–60*	*–62*	*–93*	*67*	*92*	*–146*	*–11*	*50*	*115*
SALDO BALANZA DE PAGOS	–21	–55	–344	414	113	712	1.047	1.244	70

* Elaborada de acuerdo a la forma de presentación que se adoptó a contar del año 1980. Para confeccionar esta serie, se estimó el valor FOB de las importaciones y se cambió la serie de los Servicios No Financieros, respetando el saldo de la Cuenta Corriente. Se consideró como Reservas sólo aquellas del Banco Central, incluyendo los activos y pasivos de corto plazo del sistema bancario en la cuenta "Capital, Salvo Reservas". Hasta 1978 las reservas corresponden a la definición antigua de "Reservas Internacionales Netas del Banco Central". Desde 1979 corresponden a la variación de tenencias de reservas, de acuerdo a la nueva definición adoptada por el Banco Central, ajustada por las contrapartidas señaladas.

1/ Excluye Banco del Estado, que se incluye en S. Bancario.

2/ A partir de 1979 incluye a los Bancos de Fomento.

3/ Cifras Provisionales.

CUADRO 2

TIPO DE CAMBIO NOMINAL
MERCADO BANCARIO

(Promedios mensuales y anuales)
(Cifras expresadas en la moneda legal del período) 1/

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCTUBRE	NOV.	DIC.	PROMEDIO
1960	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051
1961	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051
1962	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,286	1,414	1,545	1,142
1963	1,744	1,805	1,808	1,814	1,822	1,840	1,848	1,872	1,906	1,951	1,996	2,088	1,875
1964	2,242	2,296	2,296	2,303	2,346	2,346	2,346	2,346	2,358	2,446	2,500	2,636	2,372
1965	2,842	2,850	2,898	2,975	3,026	3,080	3,138	3,186	3,276	3,391	3,416	3,450	3,128
1966	3,514	3,591	3,669	3,756	3,843	3,949	4,011	4,096	4,149	4,232	4,297	4,357	3,955
1967	4,425	4,525	4,624	4,735	4,830	4,917	5,020	5,157	5,288	5,466	5,631	5,755	5,031
1968	5,912	6,121	6,291	6,455	6,594	6,728	6,860	7,010	7,154	7,302	7,445	7,567	6,787
1969	7,726	7,972	8,160	8,389	8,703	8,949	9,223	9,433	9,621	9,771	9,824	9,920	8,974
1970	10,117	10,388	10,772	11,119	11,431	11,734	12,010	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210	11,552
1971	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210	14,600	12,409
1972	15,800	15,800	15,800	15,800	15,800	15,800	15,800	23,220	25,000	25,000	25,000	25,000	19,485
1973	25,000	25,000	25,000	25,000	27,580	65,000	65,000	74,000	85.000	280,000	290,000	343,000	110,798
1974	371,000	416,000	483,000	545,000	611,000	725,000	790,000	889,000	1.021,000	1.173,000	1.340,000	1.619,000	831,917
1975	1,906	2,247	2,786	3,537	4,045	4,580	5,339	5,806	6,190	6,800	7,440	8,250	4,910
1976	9,190	10,100	10,760	11,510	12,560	13,540	12,820	13,510	14,330	15,170	16,130	17,030	13,050
1977	17,960	19,040	18,380	18,690	19,390	20,230	20,960	21,960	23,860	24,710	25,660	27,590	21,540
1978	28,350	29,120	29,860	30,610	31,300	31,830	32,290	32,730	33,050	33,320	33,570	33,840	31,670
1979	34,210	34,720	35,240	35,770	36,250	36,760	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	37,250
1980 2/	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000
1981	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000

1/ Las cifras correspondientes al período 1960-1974 están expresadas en escudos. A partir de 1975 están indicadas en pesos.
2/ Mediante circular Nº 3.222, del 4 de enero de 1980, el Comité Ejecutivo del Banco Central acordó mantener en $ 39,00 el valor del dólar, a contar del 1º de marzo de 1980.
FUENTE: Banco Central.

2.3 COMERCIO EXTERIOR

CONSIDERACIONES GENERALES

La política de comercio exterior que se aplica desde comienzos de 1974 es un reflejo directo de las ideas que fundamentan la política económica general. Es decir, se permite la asignación de los recursos productivos mediante el libre funcionamiento de mercados competitivos sin que el Estado intervenga activamente, excepto cuando deba asumir un rol subsidiario.

En el área de comercio exterior es donde esta política se ha manifestado más agudamente. Partiendo de una situación en la cual la regla eran los altísimos y disparejos aranceles aduaneros, las innumerables restricciones paraarancelarias y las franquicias especiales a personas y/o sectores, se ha llegado a una posición en que no existe ninguna restricción paraarancelaria y en que todos los productos están gravados con una tasa uniforme del 10% 1/. Una idea de esta política de apertura al exterior puede obtenerse al observar el cuadro siguiente.

CUADRO 3

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA ARANCELARIA

COMIENZOS DE:	TARIFA MODA	TARIFA PROMEDIO 1/
1974	90	105,0
1975	55	57,0
1976	35	38,0
1977	20	24,0
1978	10	15,6
1979	10	11,8
1980	10	10,1
1981	10	10,1

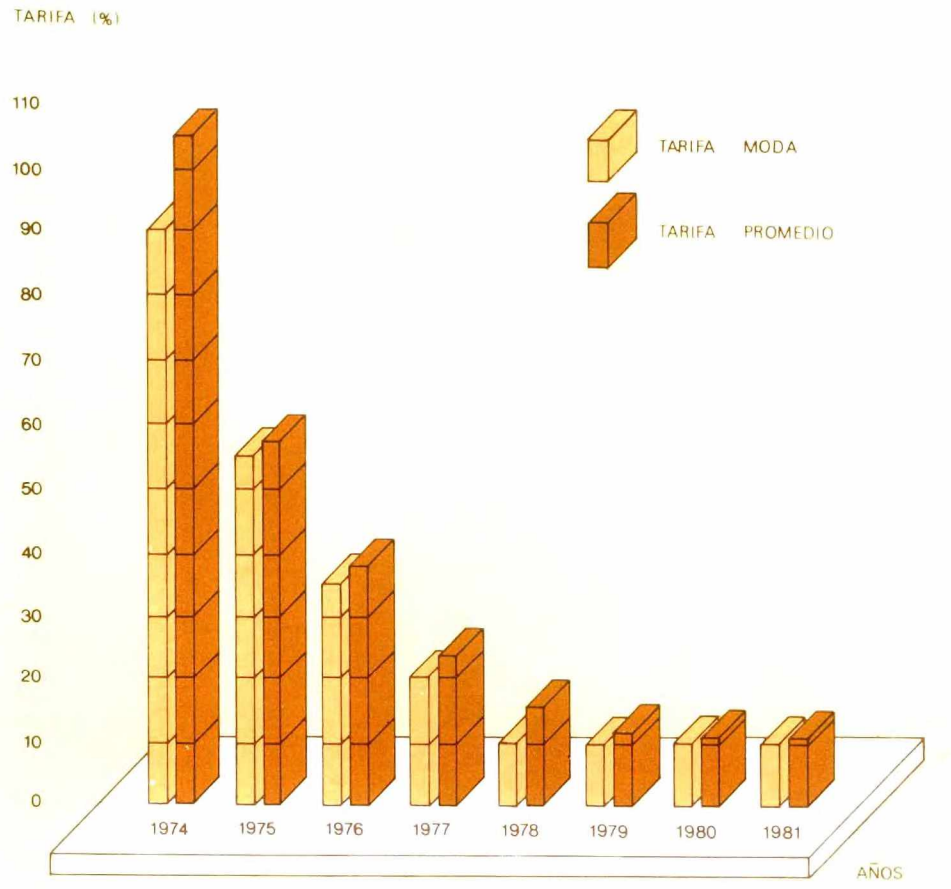
1/ Promedio ponderado por número de posiciones arancelarias.

Un proceso aperturista tan profundo parece poco común en momentos en que muchos países tienden cada vez más a adoptar políticas proteccionistas. Sin embargo, la apertura al exterior permite una utilización más eficiente de los recursos productivos del país mediante el aprovechamiento de las ventajas de libre comercio con el extranjero. Bajo este concepto, el país se beneficia no sólo cuando puede vender sus productos competitivamente en el resto del mundo, sino también, y en forma igualmente importante, cuando compra en los mercados internacionales a precios relativos inferiores a los que existirían si toda la producción fuese doméstica.

1/ Salvo algunos tipos de automóviles, los que llegarán en 1986 a la tarifa de 10%.

GRAFICO 1

EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA ARANCELARIA



2.3.1. EXPORTACIONES

La desgravación arancelaria y la liberalización del comercio exterior han significado un cambio importante de precios relativos en favor del sector exportador. Esto, junto con una enorme simplificación de las normas que regulan el comercio internacional chileno y, en general, con políticas económicas estables, ha permitido un crecimiento de las exportaciones a tasas muy superiores a las históricamente observadas. Es así como en el período 1960-1973, los embarques de exportación crecieron a una tasa media anual del 7,8%, mientras que entre 1973 y 1981 lo hicieron a una tasa media de 15,4%. La diferencia de crecimiento es aún mayor en los rubros considerados como de exportación no tradicional; para los períodos considerados las tasas medias anuales han sido del 1,5% y del 45,1% para los períodos 1960-73 y 1973-81, respectivamente.

El cobre ha ido perdiendo su participación relativa en el total de exportaciones, aunque sigue siendo el producto de exportación más importante. Hacia 1970 el cobre representaba alrededor del 75% de las exportaciones chilenas, subiendo su participación a un 80% en 1973. En 1981 esa participación había disminuido significativamente, llegando a representar sólo un 44,4%.

Cabe destacar que este hecho no se debió a disminuciones en las exportaciones del metal (que crecieron un 67,5% entre 1973 y 1981), sino a la expansión en los otros productos de exportación.

La expansión de las exportaciones que se ha producido desde 1974 ha sido generalizada, abarcando tanto a los productos considerados de exportación tradicional como a los no tradicionales.

El grado de diversificación de las exportaciones es considerablemente mayor en los últimos años y continúa creciendo. Sin embargo, en 1981 se observa que más del 75% del valor de los embarques de exportación provino de los 10 principales productos y un 83% de los primeros 14 productos.

CUADRO 4

PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACION EN 1981
(Cifras en millones de US$)

ESPECIFICACION		Valor Año 1981	Particip. % c/r. Tot. Gral.	Particip. Acumulada
Ranking	*Total General*	*3.959,8*	*100,0*	
1	Cobre	1.756,6	44,3	44,3
2	Pino insigne	149,7	3,8	48,1
3	Harina de pescado	202,6	5,1	53,2
4	Celulosa	203,7	5,1	58,3
5	Fruta fresca	198,5	5,0	63,3
6	Hierro	161,9	4,1	67,4
7	Oxido y ferromolibdeno	223,2	5,6	73,0
8	Plata	82,0	2,1	75,1
9	Salitre y yodo	82,9	2,1	77,2
10	Petróleo y derivados	80,4	2,0	79,2
11	Cobre semielaborado	39,4	1,0	80,2
12	Mineral de met. preciosos	0,0	0,0	80,2
13	Material de transporte	74,2	1,9	82,1
14	Pescados frescos	52,0	1,3	83,4
15	Otros	652,7	16,6	100,0

NOTA: Las cifras se refieren a embarques de exportación, que en algunos casos difieren de las cifras de balanza de pagos, las que tienen relación con ventas.

2.3.2 IMPORTACIONES

Es en la estructura y en los montos de las importaciones donde se ha manifestado con mayor relevancia la política de apertura. En la actualidad no existe ningún producto –salvo los automóviles de determinados diseños– que tenga un tratamiento arancelario especial. Todas las mercaderías pagan un arancel de 10%.

CUADRO 5

PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACION (IMPORTACIONES REGISTRADAS O INFORMADAS)

(Cifras en millones de US$)

ESPECIFICACION		Valor Año 1981	Particip. % c/r Tot. Gral.	Particip. Acumulada
Ranking	*Total General*	*6.378,5*	*100,0*	
1	Petróleo Crudo	641,3	10,1	10,1
2	Repuestos de maquinarias y equipos	259,9	4,1	14,2
3	Vehículos para transporte de mercancías	203,6	3,2	17,4
4	Azúcar refinada	22,2	0,3	17,7
5	Trigo	211,9	3,3	21,0
6	Automóviles	371,8	5,8	26,8
7	Partes y piezas destinadas a la armaduría de vehículos	111,9	1,8	28,6
8	Repuestos de equipos de transporte	129,9	2,0	30,6
9	Azúcar cruda	0,0	0,0	30,6
10	Aviones	53,1	0,8	31,4
11	Maíz para consumo	49,2	0,8	32,2
12	Radiorreceptores	65,3	1,0	33,2
13	Hullas bituminosas y sub-bituminosas	30,8	0,5	33,7
14	Televisores a color	86,7	1,4	35,1
15	Vehículos para transporte de personas 1/	54,1	0,8	35,9
16	Barcos mercantes	29,8	0,5	36,4
17	Maquinaria para movimientos de tierra	67,3	1,1	37,5
18	Computadores	64,9	1,0	38,5
19	Plátanos frescos	36,9	0,6	39,1
20	Aceite de soya o soja en bruto	40,9	0,6	39,7
	RESTO	3.847,0	60,3	100,0

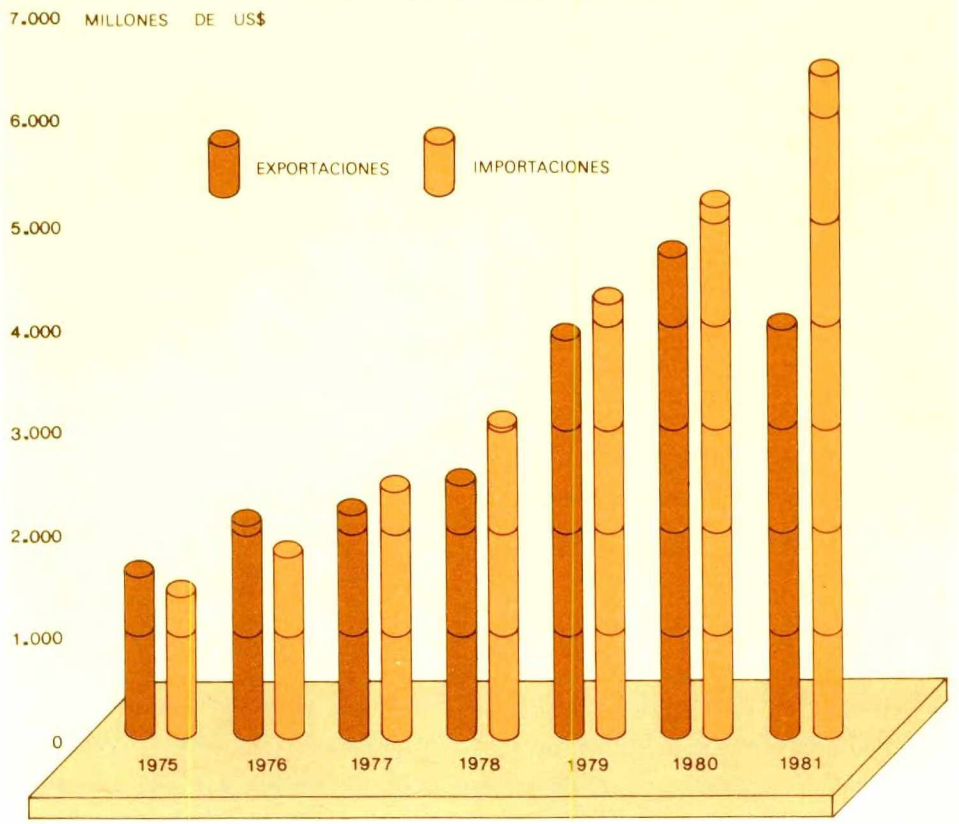
1/ Corresponden a vehículos con 10 o más asientos.

La desgravación arancelaria ha significado un importante incremento en los montos importados de la mayoría de los productos. Asimismo, ha permitido el ingreso al país de muchísimos productos que antes no era posible internar, ya sea por las altas tarifas, por restricciones paraarancelarias o simplemente porque su importación estaba prohibida. En el período 1973-1981 las importaciones totales crecieron aproximadamente 409,0%. En dicho total, las que experimentaron mayor crecimiento fueron las de bienes de consumo no alimenticio, con 1.344,0% para el período en estudio, luego las de bienes de capital con 492,0%, las de bienes intermedios con 467,8%, y, finalmente las de alimentos, con un crecimiento de 51,9%. Cabe destacar que las importaciones de bienes de consumo eran las que principalmente estaban gravadas con mayores aranceles, lo cual explica su mayor expansión con respecto a los otros rubros.

En cuanto a productos específicos, las importaciones chilenas aparecen bastante más diversificadas que las exportaciones. Del total de importaciones registradas en 1981, los principales productos no alcanzaron a representar un 50%. El gasto más importante en importaciones lo constituye el petróleo crudo, con una participación del 10% dentro del total de informes de importación del año 1981. Gracias a la expansión en la producción nacional de éste, se ha logrado reducir la cantidad importada, aun cuando los valores correspondientes a importaciones de petróleo siguen siendo altos debido a los aumentos en los precios internacionales del crudo.

GRAFICO 2

COMERCIO EXTERIOR 1975-1981



2.4 INTERCAMBIO COMERCIAL POR PAISES

La apertura comercial chilena se ha reflejado no sólo en un incremento en los valores totales de su comercio exterior, sino también en el número de países con los cuales hay intercambio. En 1981 Chile mantuvo vínculos comerciales con una gran cantidad de países de todos los continentes. Es importante, además, destacar que con casi todos ellos el intercambio comercial ha ido en aumento en los últimos años.

En cuanto al destino de las exportaciones durante 1981, cinco países representaron un 46,5% del valor total de los embarques de exportación. Estos fueron: Alemania Federal (8,9%), Estados Unidos (15,6%), Japón (10,5%), Brasil (7,3%) y el Reino Unido (4,0%).

Los cinco principales países proveedores de los productos que fueron registrados en 1981 para ser importados por Chile, representaron un 56,6% del valor total. El principal proveedor fue Estados Unidos con una participación del 23,5% en el total, seguido de Japón (13,0%), Brasil (9,4%), la República Federal Alemana (5,9%) y Venezuela (4,8%).

CUADRO 6

INTERCAMBIO COMERCIAL POR PAISES EN 1981
(En millones de US$)

AREAS Y PAISES	Exportaciones (embarques)		Informes de Importación	
	Valor	Partici-pación %	Valor	Partici-pación %
América Latina	*852,3*	*21,7*	*1.473,5*	*23,1*
Zona ALALC	*828,3*	*21,1*	*1.456,0*	*22,8*
Argentina	194,5	5,0	204,2	3,2
Bolivia	23,8	0,6	7,9	0,1
Brasil	287,7	7,3	601,8	9,4
Colombia	70,9	1,8	76,3	1,2
Ecuador	14,3	0,4	96,6	1,5
México	71,5	1,8	39,5	0,6
Paraguay	7,2	0,2	23,6	0,4
Perú	70,3	1,8	76,4	1,2
Uruguay	16,1	0,4	26,9	0,4
Venezuela	72,0	1,8	302,8	4,8
Resto	24,0	0,6	17,5	0,3
América del Norte	*697,4*	*17,8*	*1.604,3*	*25,2*
Estados Unidos	614,4	15,6	1.496,2	23,5
Canadá	83,5	2,2	108,1	1,7
Resto América	*0,0*	*0,0*	*208,7*	*3,3*
Europa Occidental	*1.498,8*	*38,1*	*1.531,0*	*23,7*
Comunidad Económica Europea	*1.288,9*	*32,8*	*1.099,5*	*17,2*
Bélgica	127,5	3,2	56,3	0,9
Dinamarca	0,5	0,0	47,8	0,8

AREAS Y PAISES	Exportaciones (embarques)		Informes de Importación	
	Valor	Partici-pación %	Valor	Partici-pación %
Francia	145,1	3,7	285,0	4,5
Holanda	296,7	7,6	47,3	0,7
Italia	211,3	5,4	145,4	2,3
Reino Unido	157,5	4,0	130,0	2,0
República Federal Alemana	349,5	8,9	379,5	5,9
Otros	0,8	0,0	8,5	0,1
España	79,1	2,0	252,9	4,0
Suecia	47,0	1,2	50,4	0,8
Suiza	9,5	0,2	47,6	0,7
Resto	74,3	1,9	62,6	1,0
Europa Oriental	*8,7*	*0,2*	*11,8*	*0,2*
Asia	*671,8*	*17,1*	*1.233,7*	*19,3*
Corea del Sur	62,2	1,6	103,4	1,5
Hong-Kong	2,1	0,1	67,9	1,1
Japón	414,0	10,5	829,5	13,0
República Popular China	64,9	1,7	49,0	0,8
Taiwán	60,6	1,5	147,1	2,3
Resto	68,0	1,7	36,8	0,6
Medio Oriente	*79,0*	*2,0*	*132,7*	*2,1*
Irán	31,7	0,8	0,0	0,0
Arabia Saudita	23,5	0,6	0,0	0,0
Resto	23,8	0,6	132,7	2,1
Africa	*48,6*	*1,2*	*178,0*	*2,8*
Oceanía	*2,7*	*0,1*	*20,0*	*0,3*
Otros asignados a Zonas Económicas	*70,9*	*1,8*	*2,8*	*0,0*
TOTAL GENERAL	**3.930,7**	**100,0**	**6.378,5**	**100,0**

2.5 MOVIMIENTO DE CAPITALES

Respecto a la cuenta de capitales también se ha venido aplicando una política de apertura gradual, la que ha permitido un flujo considerable de ahorros externos hacia Chile. Al mismo tiempo, puede apreciarse un cambio importante en los sectores de destino de esos capitales. Así, si se considera el total de deuda externa de mediano y largo plazo, se aprecia que mientras en 1974 la deuda privada representaba tan sólo 11% del total, en 1980 esa participación alcanzaba un 50%, llegando a significar aproximadamente 64% en 1981. En cuanto al flujo bruto de créditos externos, en 1980 el sector privado y bancario captó cerca de 80% del total. Estos créditos, casi en su totalidad, no tenían ningún tipo de garantía estatal. Respecto a su origen, los créditos ingresados provinieron de diversas fuentes, destacándose los Bancos e Instituciones Financieras privados.

El sistema más generalizado de ingreso de capitales al país es aquel que se realiza al amparo del Artículo 14 de la Ley de Cambios Internacionales. Este sistema es utilizado preferentemente por el sector privado, puesto que le permite ingresar, a mediano plazo, recursos externos de libre disponibilidad.

Las condiciones financieras de estos créditos son negociadas directamente por los deudores y, por consiguiente, son representativas de la situación que enfrenta Chile en los mercados financieros internacionales.

Actualmente, existe una limitación en cuanto al plazo al cual pueden contratarse esos créditos externos, no pudiendo éste ser inferior a 2 años. Por otra parte, están afectos a un depósito obligatorio que no devenga intereses y que varía según el plazo promedio del crédito. Para créditos cuyo plazo sea inferior a 48 meses, se exige un depósito de 15%; para aquellos entre 48 y 65, uno de 10%, en circunstancias que aquellos que ingresan a plazos superiores a los 65 meses no están afectos al depósito.

La apertura financiera se ha manifestado, principalmente, en una rápida expansión en la contratación de créditos que han ingresado al amparo del Artículo 14 en los últimos años.

CUADRO 7

LIQUIDACION DE CREDITOS EXTERNOS VIA ARTICULO 14

Año	Monto (mill. US$)	Variación respecto al año anterior
1977	336	28%
1978	780	132%
1979	1.245	60%
1980	2.504	101%
1981	4.517	80%

En cuanto al destino de los créditos, en 1976 el sector industrial concentraba el 43% de éstos y el sector financiero un 4%. Sin embargo, en 1981 los bancos y sociedades financieras representaban un 73%, contra un 25% del sector privado no financiero.

La creciente participación del sector bancario se relaciona con la autorización que se dio a bancos y sociedades financieras para contratar créditos en el exterior al amparo del Artículo 14 y otorgar, con el producto de su liquidación, préstamos en moneda chilena documentados en la misma moneda extranjera en la que se contrató el crédito. Los bancos comenzaron a realizar estas operaciones en el último trimestre de 1977, ingresando volúmenes crecientes cada año. En este incremento jugó un papel importante la liberalización, en 1980, de los márgenes que limitaban el monto de liquidaciones mensuales que podía efectuar el sistema bancario.

Respecto a las condiciones bajo las cuales se han otorgado los créditos, cabe destacar que éstas han mejorado desde 1976. En ese año el plazo promedio de amortización era de 17 meses, llegando a 64 en 1980 y a 60 en 1981. Igualmente, han mejorado las condiciones financieras, reflejadas en los recargos promedio de interés, los que han bajado en forma sostenida.

CUADRO 8

TASAS DE INTERES PROMEDIO DE CREDITOS
INGRESADOS VIA ARTICULO 14

AÑO	TASA DE INTERES PROMEDIO (% anual)
1977	LIBOR + 2,49
1978	LIBOR + 1,73
1979	LIBOR + 1,40
1980	LIBOR + 1,16
1981	LIBOR + 1,07

Otra forma importante de aporte de capital desde el exterior en los últimos años ha sido la Inversión Extranjera, en especial a partir del año 1978. Dentro de ésta, destacan aquellas del sector minero que ha concentrado el 85% de la inversión aprobada a través del D.L. 600, y un 46% de la materializada por esa vía. El sector servicios concentra el mayor número de proyectos, entre los cuales destacan las instituciones financieras, a través de sucursales de bancos extranjeros.

A continuación se presentan cifras sobre la inversión extranjera materializada y autorizada a través del D.L. 600, que es el mecanismo principal a través del cual ésta ingresa al país.

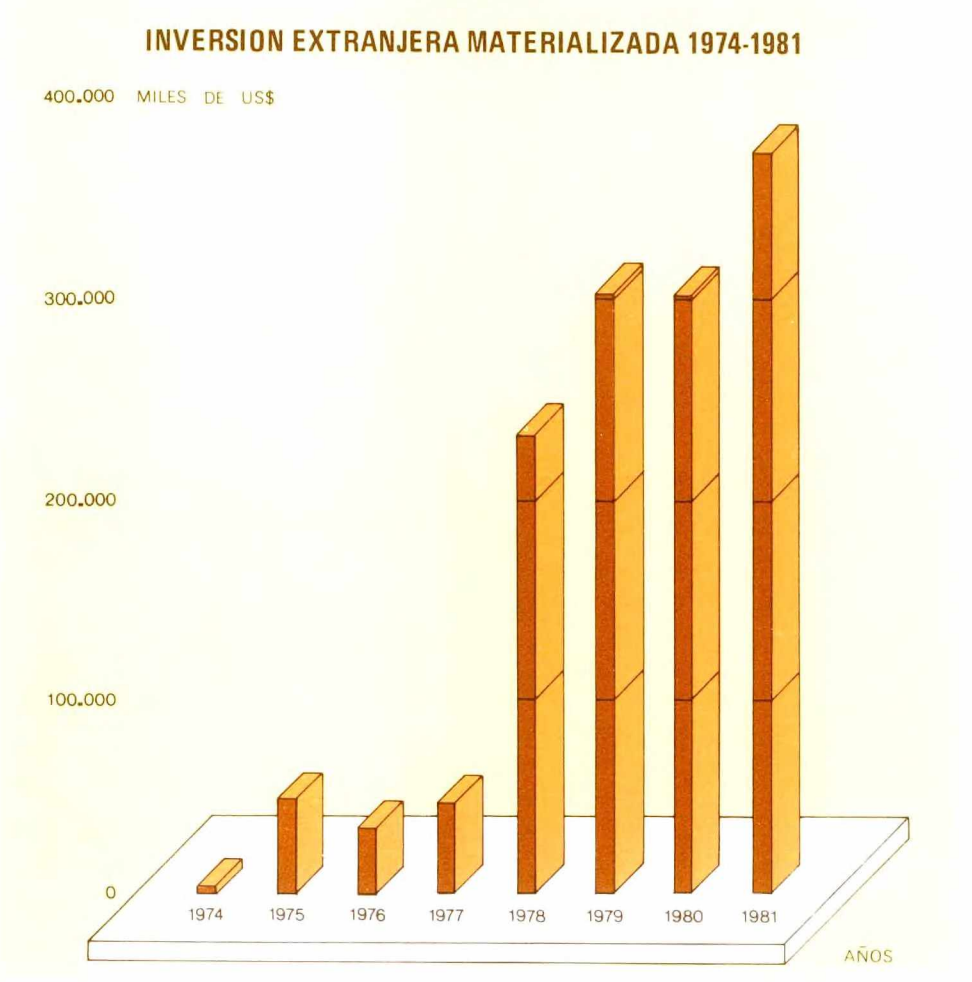
CUADRO 9

INVERSION EXTRANJERA AUTORIZADA NETA Y
MATERIALIZADA POR AÑO
(Miles de US$)

AÑO	AUTORIZADA	MATERIALIZADA 1/
1974	15.257	2.424
1975	98.710	49.543
1976	149.551	34.817
1977	534.784	48.722
1978	1.266.813	234.425
1979	1.713.822	304.547
1980	196.104	304.239
1981	2.508.930	378.346 2/
TOTAL	*6.483.971*	*1.357.063*

1/ No coinciden con cifras de Balanza de Pagos, por incluir diferentes conceptos.
2/ Cifra Provisional.

GRAFICO 3



CUADRO 10

INVERSION EXTRANJERA D.L. 600 AUTORIZADA Y MATERIALIZADA DURANTE 1981, POR ACTIVIDAD ECONOMICA
(Millones de US$)

ESPECIFICACION	AUTORIZADA			MATERIALIZADA 1/	
	Nº Proyec.	Valor	%	Valor	%
Minería	10	2.143,5	85,4	156,7	41,4
Servicios	104	193,5	7,7	149,7	39,6
Industria	36	84,2	3,4	43,0	11,3
Construcción	20	72,3	2,9	17,3	4,6
Agricultura	10	13,3	0,5	9,8	2,6
Transporte	4	2,1	0,1	1,8	0,5
TOTAL	*184*	*2.508,9*	*100,0*	*378,3*	*100,0*

1/ Cifra Provisional.

ANEXOS

ANEXO 1

EXPORTACIONES DE BIENES (F.O.B.)

(Millones de US$)

ESPECIFICACION	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Variación 1971-1981
MINEROS	*818,2*	*723,1*	*1.175,8*	*1.780,4*	*1.074,6*	*1.417,6*	*1.351,8*	*1.425,9*	*2.155,0*	*2.614,6*	*2.196,4*	*168,4*
Cobre	701,2	618,2	1.048,7	1.623,3	868,2	1.233,2	1.164,4	1.218,7	1.887,9	2.124,7	1.756,6	150,5
Hierro	69,1	56,6	72,0	72,3	89,9	86,3	81,5	103,1	116,7	157,6	161,9	134,3
Salitre y Yodo	33,5	28,8	30,8	49,2	49,9	37,3	44,2	47,7	58,4	89,2	82,7	146,9
Molibdeno	8,5	12,0	10,0	18,5	30,3	32,4	30,1	9,3	–	–	–	–
Plata	4,0	4,6	4,9	14,9	23,2	4,8	3,9	27,1	48,6	120,0	82,0	1.950,0
Otros	1,9	2,9	9,4	2,2	13,1	23,6	27,7	20,0	43,4	123,1	113,2	5.857,9
AGROPECUARIOS Y DEL MAR	*38,8*	*21,3*	*25,0*	*57,4*	*84,3*	*111,2*	*159,5*	*203,5*	*264,5*	*339,9*	*365,4*	*841,8*
Agrícolas	27,8	17,2	20,1	43,3	58,4	83,9	126,6	157,7	183,8	244,3	268,0	864,0
Pecuarios	5,0	1,0	1,4	5,9	16,0	20,0	23,2	27,8	37,5	36,9	29,1	482,0
Forestales	4,7	1,7	2,0	3,5	4,0	1,5	1,2	2,4	3,3	1,6	2,1	-55,3
Pesca	1,3	1,4	1,5	4,7	5,9	5,8	8,5	15,6	39,9	57,1	66,2	4.992,3
INDUSTRIALES	*139,8*	*103,0*	*102,7*	*308,2*	*395,0*	*579,8*	*668,2*	*833,6*	*1.399,4*	*1.704,8*	*1.343,3*	*860,9*
Alimenticios	43,9	28,8	21,5	56,0	102,1	119,4	169,1	188,6	272,8	375,6	326,0	642,6
Harina de Pescado	(28,5)	(18,0)	(13,6)	(35,2)	(25,3)	(63,4)	(86,5)	(108,4)	(152,6)	(233,7)	(201,9)	(608,4)
Bebidas	1,8	2,1	2,9	3,8	4,5	7,9	7,9	9,8	27,8	21,4	16,7	827,8
Textiles y Vestuarios	0,2	0,0	0,2	0,1	3,8	15,3	N.D.	–	N.D.	–	–	-100,0
Maderas	7,0	3,0	4,6	13,1	24,9	37,3	70,4	94,4	164,7	286,2	158,6	2.165,7
Papel, Celulosa y Derivados	30,8	26,9	29,8	110,4	97,3	131,6	131,6	157,0	235,6	292,5	254,4	726,0
Papel	(8,4)	(5,0)	(5,4)	(25,2)	(28,2)	(33,1)	(33,6)	(28,1)	(32,3)	(34,6)	(24,7)	(194,0)
Celulosa	(17,0)	(17,4)	(20,8)	(78,0)	(60,4)	(88,3)	(85,5)	(116,1)	(181,3)	(230,6)	(203,7)	(1.098,2)
Cartulina	(5,3)	(4,4)	(3,6)	(7,1)	(8,3)	(8,9)	(9,8)	(9,8)	(16,3)	(14,2)	(12,6)	(137,7)
Derivados del Papel	(0,1)	(0,1)	(0,0)	(0,1)	(0,4)	(1,3)	(2,7)	(2,9)	(5,7)	(13,1)	(13,4)	(13.300,0)
Artículos Impresos	1,2	0,6	0,5	0,5	2,2	5,9	2,8	2,1	3,2	4,7	4,7	291,7
Artículos de Cuero y Caucho	0,1	0,0	0,0	1,3	3,4	6,1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	–
Productos Químicos	10,7	7,9	3,9	31,6	27,6	39,3	48,1	54,7	74,4	94,7	68,0	535,5
Derivados del Petróleo	0,9	2,8	0,7	19,9	14,2	24,2	29,8	51,5	53,8	68,5	66,6	7.300,0
Productos de Minerales no Metálicos	0,2	0,0	0,0	0,3	4,1	3,6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	–
Productos Metálicos Básicos	30,2	21,6	28,3	56,5	85,8	120,7	143,8	192,4	460,9	425,0	293,9	873,2
Ferroaleaciones	(0,3)	(0,0)	(0,2)	(0,1)	(0,7)	(2,1)	(1,0)	(0,3)	(1,7)	(1,9)	(0,7)	(133,3)
Hierro y Acero	(5,5)	(0,6)	(0,0)	(0,2)	(22,7)	(21,1)	(19,9)	(11,5)	(25,4)	(12,4)	(7,4)	(34,5)
Cobre Semielaborado	(12,6)	(12,0)	(24,5)	(30,5)	(23,7)	(46,6)	(45,4)	(46,1)	(54,2)	(63,1)	(39,4)	(212,7)
Oxido de Molibdeno	(9,1)	(7,0)	(2,5)	(20,5)	(28,7)	(39,5)	(64,7)	(119,4)	(342,6)	(296,0)	(223,2)	(1.791,5)
Ferromolibdeno	(2,7)	(2,1)	(1,1)	(4,2)	(7,4)	(5,0)	(11,9)	(14,8)	(35,8)	(40,9)		
Resto	(–)	(–)	(0,0)	(1,0)	(2,6)	(6,4)	(0,9)	(0,3)	(1,2)	(10,7)	(23,2)	–
Productos Metálicos y Maquinarias	3,9	3,9	6,7	8,2	17,1	40,9	10,8	23,7	19,2	19,8	11,0	182,1
Artículos Eléctricos	1,8	1,3	0,8	1,1	2,6	4,1	25,8	32,8	40,3	44,1	32,8	1.722,2
Material de Transporte	3,6	2,8	1,9	4,6	2,7	7,0	11,3	8,1	26,0	42,9	74,2	1.961,1
Manufacturas Diversas	2,4	1,2	0,8	0,8	2,6	16,3	16,8	18,5	20,7	29,4	36,4	1.416,7
Activos usados y exportados no comerciales	1,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	–	–	–	–	–	–
ORO NO MONETARIO 2/ (Embarques de oro metálico)	*1,8*	*1,8*	*5,6*	*4,5* (–)	*35,6* (3,0)	*7,0* (1,0)	*9,0* (9,9)	*-3,0* (8,8)	*16,5* (14,6)	*46,0* (46,0)	*54,7* (54,7)	*2.938,9*
TOTAL EXPORTACION BIENES	**998,6**	**849,2**	**1.309,1**	**2.150,5**	**1.589,5**	**2.115,6**	**2.185,5**	**2.460,0**	**3.835,4**	**4.705,3**	**3.959,8**	**296,5**

1/ Desde 1977 corresponde a cifras estimadas en base a información directa de algunos exportadores importantes. El resto se basa en datos del Banco Central, cuya clasificación difiere de la de Aduanas, razón por la cual algunos ítem aparecen con N.D.

2/ Hasta 1978 corresponde a exportaciones menos importaciones. Desde 1979 se registran separadamente.

ANEXO 2

CLASIFICACION ECONOMICA DE LOS REGISTROS DE IMPORTACION (C.I.F.) 1971-1981

(Millones de US$)

ESPECIFICACION	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Variación 1981-1971
TOTAL REGISTROS IMPORTACION	*1.165,6*	*1.411,4*	*1.681,5*	*2.412,9*	*1.338,2*	*1.775,8*	*2.414,3*	*3.002,4*	*4.217,6*	*5.820,5*	*6.378,5*	*447,2*
I. *BIENES DE CONSUMO*	*245,3*	*276,6*	*237,8*	*153,2*	*87,2*	*208,2*	*474,6*	*595,9*	*852,0*	*1.493,1*	*1.830,0*	*646,0*
– De origen agrícola	34,8	11,6	9,0	10,0	11,5	8,9	13,1	18,7	32,7	40,2	41,0	17,8
– De origen industrial	210,5	265,0	228,8	143,2	72,3	145,2	353.2	536,4	702,0	1.253,4	1.417,2	573,3
a) Alimenticio	(110,0)	(190,8)	(167,5)	(35,8)	(13,9)	(39,2)	(89,4)	(113,5)	(137,0)	(382,6)	(207,5)	(88,6)
b) No Alimenticio	(100,5)	(74,2)	(61,3)	(107,4)	(58,4)	(106,0)	(263,8)	(422,9)	(565,0)	(870,8)	(1.209,7)	(1.103,7)
– Automóviles 1/	(–)	(–)	(–)	(–)	3,4	54,1	108,3	40,8	117,3	199,5	371,8	(–)
II. *BIENES DE CAPITAL*	*199,9*	*312,2*	*333,5*	*502,1*	*378,9*	*356,6*	*476,8*	*653,3*	*879,1*	*1.218,9*	*1.418,1*	*609,4*
– Maquinarias y Equipos	139,0	158,5	176,2	282,0	217,2	237,9	321,9	367,6	493,5	612,2	795,6	472,4
– Equipos de Transporte	57,9	143,7	144,8	217,3	161,5	117,8	152,2	283,3	382,4	600,7	617,0	965,6
– Animales Reproductores	3,0	10,0	12,5	2,8	0,2	0,9	2,7	2,4	3,2	6,0	5,5	83,3
III. *BIENES INTERMEDIOS*	*720,4*	*822,6*	*1.110,2*	*1.757,6*	*872,1*	*1.119,0*	*1.308,3*	*1.753,2*	*2.486,5*	*3.108,5*	*3.130,4*	*334,5*
– Materias Primas	478,0	594,9	676,3	904,6	429,1	510,8	512,4	689,6	821,5	1.158,7	1.009,1	111,1
a) De origen agrícola	(152,3)	(237,4)	(304,0)	(328,7)	(240,5)	(246,7)	(154,8)	(282,6)	(276,9)	(357,7)	(332,2)	(118,1)
b) De origen industrial	(325,7)	(357,5)	(372,3)	(575,9)	(188,6)	(264,1)	(357,6)	(407,0)	(544,6)	(801,0)	(676,9)	(107,8)
– Bienes Int. Industriales	(–)	(–)	107,6	141,7	76,8	102,7	178,2	277,5	402,5	530,9	664,2	(–)
– Repuestos	132,7	126,2	155,2	183,4	107,5	103,7	127,0	227,7	267,2	340,1	389,8	193,7
– Combustibles y Lubricantes	109,7	101,5	148,0	480,9	257,0	391,7	446,3	480,0	888,7	959,6	940,7	757,5
– Piezas y partes para armad. y D.L. 110	(–)	(–)	23,1	47,0	1,7	10,1	44,4	78,4	106,5	119,2	126,6	(–)
– Registros emitidos por Comisión Chilena del Cobre 2/	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)	74,4	107,3	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)
– Planillas de venta de cambios p/import. 2/	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)	17,6	47,3	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)

1/ Hasta 1974 los automóviles están incluidos en equipos de transporte.

2/ A contar de 1978 los registros de importación emitidos por la Comisión Chilena del Cobre y las Planillas de Ventas de Cambios para importación emitidos por los bancos comerciales se encuentran distribuidos en la clasificación económica.

(–) No se dispone de información.

ANEXO 3

PRECIOS NOMINAL Y REAL DEL COBRE

(Bolsa de Metales de Londres)

(Centavos de US$ por Libra)

AÑO	Precio Nominal (US$ c/año)	Precio Real (US$ Dic. 78)	FECHA	Precio Nominal (US$ c/año)	Precio Real (US$ Dic. 78)	FECHA	Precio Nominal (US$ c/año)	Precio Real (US$ Dic. 78)
1960 Promedio	30,77	70,41	**1979**			**1981**		
1961 Promedio	28,71	66,00	Enero	75,25	74,14	Enero	84,81	65,04
1962 Promedio	29,26	67,11	Febrero	88,19	85,54	Febrero	81,74	61,97
1963 Promedio	29,30	67,51	Marzo	92,98	89,16	Marzo	82,48	61,92
1964 Promedio	43,98	101,10	Abril	95,20	89,98	Abril	82,69	61,39
			Mayo	87,34	81,86	Mayo	78,97	58,45
1965 Promedio	58,64	132,07	Junio	85,18	79,31	Junio	77,11	56,91
1966 Promedio	69,47	151,35	Julio	82,17	75,52	Julio	76,30	56,06
1967 Promedio	51,13	111,15	Agosto	89,63	81,85	Agosto	80,99	59,42
1968 Promedio	56,10	119,11	Septiembre	95,19	85,60	Septiembre	77,64	57,09
1969 Promedio	66,54	135,80	Octubre	94,26	88,56	Octubre	75,69	55,61
			Noviembre	94,67	83,26	Noviembre	74,81	55,01
1970 Promedio	64,10	126,18	Diciembre	100,37	87,34	Diciembre	75,11	55,19
1971 Promedio	49,27	93,85						
1972 Promedio	48,57	88,63	**1980**					
1973 Promedio	80,78	130,50	Enero	117,97	100,66			
1974 Promedio	93,27	126,73	Febrero	132,45	110,84			
			Marzo	104,68	86,94			
1975 Promedio	55,94	69,49	Abril	94,24	77,95			
1976 Promedio	63,61	75,55	Mayo	92,92	76,41			
1977 Promedio	59,29	66,39	Junio	92,00	74,47			
1978 Promedio	61,89	64,27	Julio	98,68	79,50			
1979 Promedio	89,83	82,95	Agosto	94,44	75,20			
			Septiembre	93,45	74,13			
1980 Promedio	99,17	80,30	Octubre	92,77	72,80			
1981 Promedio	78,95	58,56	Noviembre	91,24	71,23			
			Diciembre	85,16	66,03			

Nota: El deflactor utilizado es el IPM de USA (base Dic. 78 = 100).

ANEXO 4

EMBARQUES DE EXPORTACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y DEL MAR

(Millones de US$)

ESPECIFICACION	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Variación % 1981/1974
AGRICOLAS	*42,9*	*59,7*	*86,2*	*126,6*	*157,7*	*183,8*	*244,3*	*268,0*	*524,7*
Frejoles	14,0	8,1	6,2	12,6	19,3	21,1	32,0	42,3	202,1
Lentejas	4,9	4,2	3,9	9,4	9,1	12,3	14,8	5,7	16,3
Fruta Fresca	*18,4*	*37,8*	*53,9*	*63,6*	*101,0*	*123,3*	*168,7*	*198,5*	*978,8*
Uvas	–	–	–	–	–	(44,7)	(51,8)	(76,0)	–
Manzanas	–	–	–	–	–	(43,1)	(74,7)	(81,5)	–
Peras	–	–	–	–	–	(7,9)	(11,9)	(13,8)	–
Duraznos	–	–	–	–	–	(4,4)	(8,2)	(8,0)	–
Otros	–	–	–	–	–	(23,2)	(22,1)	(19,2)	–
Cebollas y ajos	3,0	2,1	8,4	18,1	7,8	5,2	5,9	2,8	6,7
Otros	2,6	7,5	13,8	22,9	20,5	21,9	22,9	18,7	619,2
PECUARIOS	*4,4*	*16,7*	*24,8*	*23,2*	*27,8*	*37,5*	*36,9*	*29,1*	*561,4*
FORESTALES	*3,2*	*3,7*	*1,0*	*1,2*	*2,4*	*3,3*	*1,6*	*2,1*	*–34,4*
PESCA	*4,5*	*6,0*	*6,9*	*8,5*	*15,6*	*39,9*	*57,1*	*66,2*	*1.371,1*
Pescados frescos	–	–,	0,6	1,3	6,8	28,3	41,1	52,0	–
Algas	4,5	6,0	6,2	7,2	8,8	11,3	15,6	14,0	211,1
Otros	–	–	0,1	0,0	0,0	0,3	0,4	0,2	–

– No se dispone de información.

CAPITULO III
SECTOR FINANCIERO

El Sistema Financiero chileno ha evolucionado en concordancia con el espíritu de la política económica que se viene aplicando desde fines de 1973. El saneamiento de las finanzas públicas y la liberalización de los mercados han influido en forma decisiva. Esto ha permitido la formación de un mercado financiero esencialmente privado y libre, el que no se ve distorsionado por la necesidad de financiar cuantiosos déficit del Sector Público.

El Sistema está formado por diversas empresas privadas –nacionales y extranjeras– que efectúan sus operaciones financieras sin intervención alguna de la autoridad, salvo las necesarias para los efectos de fiscalización y control de agregados monetarios. Las tasas de interés son determinadas en forma absolutamente libre por el mercado, sin que existan límites máximos o mínimos para sus niveles. La política monetaria, financiera y cambiaria es fundamentalmente de responsabilidad del Banco Central, y la fiscalización, de la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras.

3.1 INSTITUCIONES FINANCIERAS

Hacia fines de 1973 el mercado financiero chileno se caracterizaba por una fuerte participación del Estado, tanto en el uso de los fondos –para financiar los déficit públicos– como en la propiedad y gestión directa de las empresas intermediarias. El mercado estaba, además, seriamente distorsionado por diversas restricciones y controles que afectaban las operaciones. El Banco Central fijaba las tasas de interés máximas con las cuales podía operarse. Se discriminaba por tipo de institución con respecto a las operaciones que podían efectuar. Esto, unido a las elevadas tasas de inflación, permitía que una fracción importante del mercado operara a tasas de interés significativamente negativas y que el crédito se distribuyera por la vía administrativa u otros mecanismos paralelos al mercado formal.

El actual sistema ha sido el resultado de la aplicación de dos principios: el de libre funcionamiento de los mercados y el de no discriminación. El primero se ha traducido en una minimización de la intervención de la autoridad. El segundo ha permitido que los distintos tipos de intermediarios puedan realizar, en igualdad de condiciones, las diversas operaciones que

les son propias. Actualmente existe un solo tipo de empresa bancaria, eliminándose anteriores diferencias entre lo que podían hacer los bancos comerciales, del Estado y los bancos de fomento. Adicionalmente, se ha autorizado el funcionamiento de "Sociedades Financieras", las que pueden operar con un capital inferior al exigido a los bancos. Sin embargo, no les está permitido recibir depósitos en cuentas corrientes ni efectuar operaciones vinculadas al comercio exterior –aunque sí endeudarse y prestar fondos en moneda extranjera– y se les impone una menor relación máxima deuda-capital. En todo caso, una sociedad financiera puede transformarse en banco, previo aumento de su capital.

3.2 BANCOS Y FINANCIERAS

Estas instituciones son esencialmente las intermediadoras de fondos del sistema y, aunque realizan otras operaciones, la legislación vigente tiende a enfatizarles ese rol. Básicamente, su función consiste en captar fondos del público y del extranjero y prestarlos a los demandantes de créditos.

Salvo por las diferencias antes señaladas, las condiciones bajo las cuales operan ambos tipos de instituciones son idénticas, sin ningún tratamiento discriminatorio por tipo de institución.

Operan en el país 27 bancos nacionales, 17 extranjeros y 18 sociedades financieras, además del Banco del Estado. Este último es una entidad pública que en la actualidad tiene las mismas atribuciones y restricciones que un banco privado. Cabe señalar, sin embargo, que en él se canaliza en forma obligada una fracción importante de las cuentas corrientes de entidades públicas. En todo caso, parte significativa de estas captaciones está afecta a una tasa de encaje especial de 87%. Recientemente, se ha autorizado a estas entidades para que puedan abrir cuentas corrientes en otros bancos.

Prácticamente la totalidad de los restantes depósitos está afecta a las tasas mínimas que contempla la ley, y que son 10% para los depósitos y captaciones a la vista y 4% para los depósitos y captaciones a plazo. Las captaciones (no los depósitos) a más de un año no están afectas a encaje.

3.3 OTRAS INSTITUCIONES

3.3.1 ASOCIACIONES DE AHORRO Y PRESTAMO

Estas instituciones comenzaron a operar en 1960 con depósitos y préstamos indexados, con el propósito final de financiar la compra de viviendas. Hacia 1972 eran prácticamente los únicos intermediarios capaces de ofrecer instrumentos financieros rentables ante la elevada y creciente inflación, lo que les permitió expandir muy rápidamente sus depósitos. La liberación de las tasas de interés en 1974, la cartera de activos altamente ilíquidos que tenían las Asociaciones y un cambio en sus fórmulas de indexación, que redujo las tasas que efectivamente pagaban por los depósitos, se tradujeron en fuertes retiros de fondos que esas entidades no podían cubrir. Ahí comenzó el fin del Sistema. Se decretó la fusión de todas las Asociaciones en una sola entidad. El propósito final es liquidar el Sistema, pero dada la naturaleza de largo plazo de sus pasivos, esto involucra un período de transición prolongado.

3.3.2 CORFO

La Corporación de Fomento es una entidad estatal que básicamente tiene la responsabilidad de administrar el grupo de empresas públicas. Poseía importantes paquetes accionarios de diversos bancos, los que fueron vendidos al Sector Privado posteriormente. Además, la CORFO provee asistencia técnica, lleva a cabo investigaciones, desarrolla proyectos industriales y otorga créditos a empresas públicas y privadas.

Su principal diferencia con el resto de las Instituciones Financieras es que no capta fondos del público. La fuente de sus recursos se origina en las utilidades de sus empresas, los ingresos provenientes de las ventas de empresas públicas y otras fuentes como bancos extranjeros, organizaciones internacionales y el presupuesto de la nación.

3.3.3 COOPERATIVAS DE CREDITO

Si bien importantes en cuanto a número –alrededor de 270– el total de sus activos se estima en sólo 2% del de los grandes intermediarios financieros. Sólo las Cooperativas de Crédito que tienen depósitos superiores a 10.000 Unidades de Fomento (alrededor de $ 12.000.000) están sujetas a la fiscalización de la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras. Las restantes están bajo la vigilancia del Departamento de Cooperativas del Ministerio de Economía.

Las cooperativas que exceden ese límite pueden tener una relación deuda-capital no mayor de 5, no pueden reducir su capital y están sujetas a los mismos requerimientos de encaje que el resto de los intermediarios financieros. Unicamente pueden prestar a sus miembros y sólo por montos inferiores al 5% de su capital y reservas (10% si el exceso es garantizado por activos reales). El resto de las cooperativas no tiene requerimientos de encaje, pero no pueden prestar a más de un año. Los préstamos a una sola persona no pueden exceder el 2% de sus pasivos.

3.3.4 ADMINISTRADORAS DE FONDOS DE PENSIONES

El sector previsional está llamado a desempeñar también un importante rol en el mercado de capitales. El sistema previsional tradicional chileno estaba estructurado en términos de un sistema de reparto, en el cual los beneficios no estaban estrechamente relacionados con las cotizaciones de cada trabajador.

En la actualidad opera un nuevo sistema basado en la capitalización individual y en el cual los beneficios previsionales están en directa relación con los aportes. Si bien los trabajadores adscritos al antiguo sistema tienen la opción de permanecer en él, en los primeros meses de funcionamiento de la nueva previsión (desde mayo de 1981) se han trasladado a ella alrededor del 50% de los imponentes de las antiguas cajas.

El sistema previsional tradicional tenía un limitado acceso al mercado de capitales. En general, sus fondos sólo podían ser canalizados a organismos estatales de vivienda. Posteriormente se les permitió invertir, sucesivamente, en valores del Gobierno, del Banco Central y del Banco del Estado. En la actualidad, con algunas restricciones, pueden invertir en valores representativos de obligaciones del sector privado.

El nuevo régimen previsional está conformado por entidades privadas denominadas Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP), las cuales están facultadas para invertir los fondos que ellas administran en títulos y valores del Banco Central y del Gobierno, en captaciones del sistema financiero, en títulos garantizados por éste y debentures. A diciembre de 1981, existían doce Administradoras de Fondos de Pensiones.

3.3.5 COMPAÑIAS DE SEGUROS

El mercado de seguros ha mostrado una evolución interesante. Hasta 1980 la producción de seguros estaba regulada por una legislación que establecía normas rígidas en cuanto a las primas y comisiones que debían aplicar las compañías del ramo. La inversión financiera y la venta de activos debían ser previamente autorizadas, en tanto que una entidad estatal –la Caja Reaseguradora de Chile– tenía el monopolio del reaseguro y la facultad privativa de contratar seguros en el exterior (excepto seguros marítimos y de aviación, que podían ser contratados también por otras entidades). Existía, además, una serie de impuestos especiales que gravaba en forma discriminatoria a diversos tipos de seguros.

En enero de 1980 se efectuó un cambio profundo en la situación descrita. En efecto, se dio libertad para establecer tarifas, formar compañías reaseguradoras y reasegurarse en el extranjero. Se establecieron, por otra parte, mecanismos de reajustabilidad para los seguros, y normas relacionadas con la inversión de las reservas técnicas. Con esto último ya no se requiere solicitar autorización para cada operación. Junto con lo anterior, y con el objeto de velar por la eficiencia, competitividad y solvencia de los productores de seguros, se dispuso la aplicabilidad de la ley antimonopolios a estas empresas y la fijación de un capital mínimo para poder operar.

La mayor libertad y competitividad en el mercado de seguros, así como también el desarrollo del mercado de capitales, se han traducido en un apreciable crecimiento del primaje y la inversión financiera de estas instituciones.

3.4 POLITICA FINANCIERA Y FINANZAS PUBLICAS

Tradicionalmente la formulación de la política monetaria ha sido responsabilidad del Banco Central de Chile en el plano formal. Sin embargo, la necesidad de financiar los déficit públicos hizo que el grado de independencia de esa institución respecto del Gobierno fuera muy limitado. Sólo en los últimos años puede hablarse de una política monetaria autónoma, al lograr el equilibrio presupuestario del Sector Público.

En la década del 60 el déficit fiscal representó en promedio un 3,3% del Gasto del Producto Geográfico Bruto (GPGB). Este porcentaje, si bien elevado, estaba dentro de márgenes relativamente aceptables y mostraba una tendencia decreciente. Hacia 1971 se produjo un drástico proceso de estatización de la economía y de expansión del gasto público. Ese año el déficit llegó a un 10,8% del GPGB. La situación empeoró en los dos años siguientes haciendo crisis en 1973 al llegar el déficit al 23,6% del GPGB.

En 1974 se inició la aplicación de una política generalizada de privatización de la economía y de saneamiento del presupuesto fiscal. Al año siguiente se creó el Consejo Monetario destinado a coordinar todos los aspectos de las

políticas monetaria, crediticia y financiera. Este organismo tiene amplios poderes para determinar las políticas monetaria y crediticia, la política de endeudamiento externo, ahorro financiero, tasas de interés y la política cambiaria. Sin embargo, no es un cuerpo ejecutivo, sino más bien de formulación de pautas sobre las cuales las autoridades pertinentes deben basarse en la toma de decisiones específicas.

El plan de saneamiento logró reducir fuertemente el déficit fiscal en 1975 y en los años posteriores, lográndose en 1979 un superávit del fisco equivalente a un 2,3% del GPGB. Esto permitió consolidar el proceso de privatización de la economía y reforzar la independencia del Banco Central con respecto al Gobierno. Al mismo tiempo, se logró sanear la Balanza de Pagos tradicionalmente deficitaria.

Dadas estas condiciones favorables, en junio de 1979 se fijó la paridad cambiaria con respecto al dólar americano en $ 39, la que posteriormente se decidió mantener por tiempo indefinido. Desde entonces la política monetaria y crediticia ha estado orientada principalmente a suavizar fluctuaciones de corto plazo en los agregados monetarios y limitada a la necesidad por parte del Banco Central de comprar (vender) todas las divisas que se le ofrezcan (soliciten) al tipo de cambio fijo.

Esta última característica implica que la oferta monetaria se determina endógenamente en el sistema y que el Banco Central sólo puede determinar la composición de las variaciones de la emisión entre crédito interno y reservas internacionales.

El Banco Central utiliza básicamente sólo dos tipos de instrumentos de política crediticia: las operaciones de mercado abierto y las operaciones de redescuentos. Por las primeras, compra y vende pagarés emitidos por él mismo a las Instituciones Financieras, las cuales pueden a su vez operar con el público en el mercado secundario. El redescuento es un crédito que el Banco Central da a las Instituciones Financieras que lo solicitan. La tasa colocada depende en forma proporcional de la tasa de mercado.

Como una manera de consolidar la situación de equilibrio de presupuesto público, la Constitución Política aprobada en 1980 prohíbe al Banco Central otorgar cualquier tipo de crédito al Gobierno. Esto permite que la independencia del Banco Central no dependa de la voluntad del Gobierno, sino que esté legalmente garantizada.

Un último punto importante se refiere a la integración del mercado financiero chileno con el internacional. Se ha adoptado una política de apertura gradual de la cuenta de capitales, existiendo actualmente limitaciones en cuanto a plazos y montos, según el tipo de créditos externos que se desee ingresar.

El endeudamiento externo está restringido a plazos menores de 2 años (lo que se denomina operaciones bajo Artículo 14, en vigencia desde septiembre de 1977). Existe un encaje del 15% para créditos externos con amortizaciones promedio entre 24 y 48 meses y del 10% para aquellos con amortizaciones promedio entre 48 y 66 meses. Para plazos mayores no existen requerimientos de encaje. Existe, además, la posibilidad de utilizar líneas de créditos externos de corto plazo, pero sujetas a restricciones cuantitativas por banco.

ANEXO ESTADISTICO

SIMBOLOGIA Y DEFINICIONES

SIMBOLOS

C	:	Circulante (en poder del público)
D_1	:	Ctas. Ctes. Bancarias del Sector Privado no financiero netas de canje
M_1	:	Dinero Sector Privado
D_p	:	Depósitos a Plazo
D_g	:	Dinero Giral del Sector Público netas de canje de la Cuenta Unica Fiscal (CUF).
E	:	Emisión
M_2	:	Dinero Sector Privado más depósitos a Plazo Privado en Sistema Financiero
μ_1	:	Multiplicador de M_1
μ_2	:	Multiplicador de M_2
r	:	Tasa efectiva de reservas
c	:	Preferencia por billetes
d_2	:	Relación Cuasidinero financiero-dinero sector privado
d'_g	:	Relación depósitos sector público - dinero sector privado
d_p	:	Relación depósitos a plazo privado - dinero sector privado
D'_1	:	Ctas. Ctes. Bancarias del Sector Privado no financiero
Canje	:	Documentos de otros bancos recibidos en depósitos
CUF	:	Cuenta Unica Fiscal
Principal	:	Ctas. de la Tesorería que forman parte de la CUF
Subsidiarias	:	Ctas. Ctes. que mantienen las diferentes empresas y servicios públicos que forman parte de la CUF

Otros Sector Público: Corresponde a depósitos en cuenta corriente que son mantenidos por el sector público en el Banco Central y en el Sistema Bancario que no son parte de la C.U.F.

A_v : Ahorro Vista en el Sistema Financiero

A_p : Ahorro Plazo en el Sistema Financiero

Otros a menos de 30 días: Corresponde a depósitos a la vista que no constituyen cuentas corrientes.

D_2 : Cuasidinero Financiero (Público y Privado)

D_{2p} : Cuasidinero Financiero Privado

M_3 : Dinero Privado + Cuasidinero Privado

M_{3A} : Dinero + Cuasidinero (público y privado)

C = Billetes y cheques emitidos por el Banco Central - Caja del Sistema Financiero

D_1 = D'_1 – Canje

M_1 = $D_1 + C$

M_2 = $M_1 + D_p$

D_g = CUF Principal + CUF Subsidiarias – Canje CUF + Otros del Sector Público

E = C + Reservas

Reservas = Caja Sist. Financiero + Depósitos del Sist. Financiero en el Banco Central

$$\mu_1 = \frac{M_1}{E} = \frac{1}{C(1-r) = r(1 + d_2 + d'_g)}$$

$$c = \frac{C}{M_1}$$

$$r = \frac{E - C}{D} = \frac{\text{Reservas del Sistema Financiero}}{\text{Depósitos en el Sistema Financiero}}$$

$$D = D_1 + D'_g + D_2$$

$$d_2 = \frac{D_2}{M_1}$$

$$D_2 = A_v + A_p + D_p + \text{Otros a menos de 30 días}$$

$$d'_g = \frac{D'_g}{M_1}$$

$$\mu_2 = \frac{1 + d_p}{c(1-r) + r(1 + d_2 + d'_g)}$$

$$M_{3A} = M_1 + D_g + D_2$$

$$M_3 = M_1 + D_{2p}$$

CUADRO 1

DINERO, CUASIDINERO Y COLOCACIONES. PROMEDIOS NOMINALES

(Millones de pesos)

FECHA	M_3	$M3_A$	COLOCACIONES EN MONEDA NACIONAL				COLOCACIONES EN MONEDA EXTRANJERA		
			Total	Recursos Propios 1/	Recursos Bco. Central	Hipotecarias	Total	Recursos Propios	Recursos Bco. Central
1980									
Enero	159.361	194.471	167.631	133.021	9.131	8.023	128.281	75.540	12.334
Febrero	164.744	203.320	176.803	139.113	9.169	8.968	133.309	78.868	12.462
Marzo	170.076	210.419	183.914	145.004	9.443	10.238	137.850	81.184	12.517
Abril	178.880	222.852	192.333	152.682	9.457	11.266	144.845	86.988	12.232
Mayo	182.461	235.768	208.001	162.482	9.647	12.421	152.522	93.521	12.248
Junio	190.943	244.737	221.690	171.684	9.700	14.104	160.263	101.298	11.897
Julio	200.341	254.599	236.042	182.466	9.522	15.836	169.697	109.130	11.671
Agosto	209.980	270.455	252.513	192.412	9.386	17.454	177.677	116.107	11.644
Septiembre	217.468	282.241	266.051	202.590	9.028	19.066	187.245	123.556	11.442
Octubre	224.097	294.188	278.128	211.327	7.463	20.712	197.248	131.156	11.199
Noviembre	233.634	312.203	300.312	226.219	7.231	22.870	208.194	140.868	10.895
Diciembre	249.181	330.532	324.780	243.507	7.238	24.998	218.937	150.002	10.270
1981									
Enero	267.317	352.343	349.506	258.452	7.208	27.087	225.927	159.017	9.749
Febrero	280.772	372.023	366.625	273.069	7.076	28.756	235.770	167.555	9.405
Marzo	295.322	372.966	380.299	286.770	6.991	30.976	245.668	175.527	9.170
Abril	309.422	390.734	398.779	300.825	6.816	33.388	258.072	188.315	9.016
Mayo	314.488	409.135	428.546	319.261	6.756	36.388	270.533	200.339	8.666
Junio	325.999	419.793	443.411	333.287	6.685	39.634	274.703	205.923	7.875
Julio	337.942	428.556	464.493	350.037	6.575	43.847	281.666	213.468	7.800
Agosto	353.778	444.009	472.184	358.526	6.352	47.780	294.103	228.569	7.630
Septiembre	365.728	448.840	481.635	366.227	6.025	53.348	301.756	240.343	7.449
Octubre	365.481	453.295	488.686	372.196	5.836	56.990	305.951	249.544	7.234
Noviembre	366.823	448.955	509.054	376.974	5.765	59.595	308.550	256.152	7.068
Diciembre	366.917	448.710	529.935	385.610	5.612	60.971	310.222	261.066	6.809

1/ Excluye Colocaciones Interfinancieras.

CUADRO 2

DINERO, CUASIDINERO Y COLOCACIONES. PROMEDIOS REALES

(Millones de pesos diciembre 1978)

FECHA	M_3	$M3_A$	COLOCACIONES EN MONEDA NACIONAL				COLOCACIONES EN MONEDA EXTRANJERA		
			Total	Recursos Propios	Recursos Bco. Central	Hipotecarias	Total	Recursos Propios	Recursos Bco. Central
1980									
Enero	112.337	137.087	118.167	93.064	6.437	5.656	90.428	53.250	8.694
Febrero	114.049	140.755	122.397	96.305	6.348	6.208	92.287	54.599	8.627
Marzo	114.375	141.506	123.681	97.514	6.350	6.885	92.703	54.596	8.418
Abril	117.321	146.161	126.145	100.139	6.203	7.389	94.999	57.053	8.023
Mayo	116.962	151.133	133.334	104.155	6.184	7.962	97.771	59.949	7.851
Junio	120.105	153.942	139.442	107.991	6.101	8.872	100.807	63.717	7.483
Julio	123.515	156.966	145.525	112.494	5.871	9.763	104.622	67.281	7.195
Agosto	126.669	163.151	152.327	116.072	5.662	10.529	107.183	70.041	7.024
Septiembre	128.451	166.711	157.148	119.663	5.333	11.262	110.600	72.981	6.758
Octubre	128.607	168.831	159.614	121.278	4.283	11.886	113.199	75.269	6.427
Noviembre	130.646	174.581	167.932	126.499	4.044	12.789	116.420	78.772	6.092
Diciembre	136.695	181.322	178.167	133.582	3.971	13.713	120.104	82.288	5.634
1981									
Enero	144.293	190.188	188.657	139.508	3.891	14.621	121.951	85.835	5.262
Febrero	151.091	200.195	197.291	146.946	3.808	15.474	126.874	90.166	5.061
Marzo	157.656	199.106	203.021	153.091	3.732	16.536	131.149	93.704	4.895
Abril	163.189	206.072	210.315	158.655	3.595	17.609	136.107	99.317	4.755
Mayo	163.694	212.958	223.062	166.178	3.517	18.940	140.815	104.278	4.511
Junio	169.526	218.301	230.583	173.316	3.476	20.611	142.851	107.084	4.095
Julio	174.656	221.487	240.060	180.907	3.398	22.661	145.571	110.325	4.031
Agosto	180.637	226.709	241.095	183.062	3.243	24.396	150.167	116.706	3.896
Septiembre	185.029	227.077	243.668	185.281	3.048	26.990	152.664	121.594	3.769
Octubre	184.316	228.602	246.450	187.703	2.943	28.741	154.295	125.848	3.648
Noviembre	184.658	226.003	256.257	189.768	2.902	30.000	155.323	128.946	3.558
Diciembre	183.753	224.715	265.392	193.114	2.810	30.534	155.360	130.745	3.408

CUADRO 3

DINERO, EMISION, DEPOSITOS Y COLOCACIONES. PROMEDIOS REALES

(Millones de pesos de diciembre 1978) 1/

FECHA	M_1	M_2	E	D_p	Depósitos Ahorro Plazo	Cuasidinero Financiero	Cuenta Unica Fiscal	SISTEMA BANCARIO			
								Colocaciones Mda. Nac.	Colocaciones Mda. Extranj.	Dept. Tot. Mda. Nac.	Dept. Tot. Mda. Extranj.
1980											
Enero	35.216	96.540	48.872	61.324	11.260	78.548	19.491	95.396	84.541	116.430	7.368
Febrero	34.311	98.026	47.983	63.715	11.504	81.085	21.463	98.440	86.231	118.281	7.182
Marzo	34.763	97.712	44.301	62.950	11.675	80.987	21.594	98.713	86.545	119.835	7.490
Abril	36.517	100.674	44.190	64.157	11.949	83.010	22.014	99.929	88.789	124.827	7.469
Mayo	37.253	98.722	48.756	61.469	12.681	81.747	27.118	105.672	91.541	130.410	7.118
Junio	37.139	101.136	47.291	63.997	13.833	85.234	26.661	109.955	94.460	132.363	7.333
Julio	36.777	102.774	46.766	65.997	15.429	89.105	26.314	113.928	98.299	134.083	7.261
Agosto	36.720	105.302	46.578	68.582	16.849	94.956	25.718	119.143	100.814	140.271	7.486
Septiembre	37.467	105.936	46.591	68.469	17.693	98.200	24.838	122.991	103.744	143.845	7.630
Octubre	36.870	105.656	45.635	69.933	18.538	101.571	25.890	124.065	106.135	145.273	7.319
Noviembre	37.580	106.051	48.087	68.471	19.755	103.025	27.973	130.731	109.361	149.026	7.259
Diciembre	41.515	109.764	51.419	68.104	21.043	104.385	29.000	138.002	112.622	154.544	7.695
1981											
Enero	42.231	116.026	51.851	73.795	21.985	111.774	30.265	144.246	114.265	160.505	7.574
Febrero	40.890	122.512	53.490	81.622	22.764	121.795	31.880	150.304	119.020	167.231	7.186
Marzo	40.876	128.838	46.690	87.962	22.545	128.754	23.727	153.228	122.878	165.326	7.260
Abril	41.431	134.526	43.868	93.095	21.944	136.957	21.289	157.727	126.763	171.459	7.223
Mayo	41.080	134.198	43.978	92.923	22.378	139.099	26.720	172.789	131.022	182.587	7.041
Junio	39.661	140.772	43.103	101.111	22.682	147.392	24.482	177.789	132.412	185.417	7.129
Julio	37.941	152.914	40.705	107.707	22.112	153.845	22.886	184.702	134.756	188.285	7.362
Agosto	36.982	151.072	42.075	114.090	20.787	157.770	24.559	184.872	137.863	192.950	7.068
Septiembre	39.602	156.749	42.345	117.148	20.886	157.044	22.723	185.736	139.570	192.215	7.002
Octubre	38.235	154.668	42.620	116.434	21.030	157.887	23.872	187.576	140.661	193.948	6.893
Noviembre	39.442	155.341	43.671	115.898	21.107	155.374	22.866	197.620	140.981	191.378	7.038
Diciembre	41.322	154.108	43.715	112.785	20.874	153.063	21.791	206.682	140.418	191.408	7.235

1/ Como deflactor se usa: IPC (Dic. 78 = 100) para la moneda corriente.

CUADRO 4

DINERO (VARIACIONES PORCENTUALES)

FECHA	C			D_1			M_1			D_p			M_2			D_g			E		
	Mes	Año	12 Meses	Mes	Año	12 Meses	Mes	Año	12 Meses	Mes	Año	12 Meses	Mes	Año	12 Meses	Mes	Año	12 Meses	Mes	Año	12 Meses
1980																					
Enero	1,1	1,1	–	8,0	8,0	–	4,9	4,9	–	5,6	5,6	–	5,3	5,3	–	6,0	6,0	–	1,5	1,5	–
Febrero	4,7	5,9	–	−5,1	2,5	–	−0,8	4,0	–	5,8	11,7	–	3,4	8,9	–	10,7	17,3	–	–	1,5	–
Marzo	1,5	7,5	–	6,7	9,3	–	4,3	8,5	–	1,7	13,6	–	2,6	11,7	–	4,6	22,7	–	−5,0	−3,5	–
Abril	2,6	10,3	–	11,9	22,3	–	7,7	16,9	–	4,5	18,7	–	5,6	18,0	–	6,0	30,1	–	2,3	−1,3	–
Mayo	5,1	15,9	–	3,8	27,0	–	4,4	22,0	–	−2,0	16,4	–	0,3	18,4	–	23,4	60,5	–	12,9	11,4	–
Junio	−1,4	14,3	–	3,9	31,9	–	1,6	23,9	–	6,1	23,5	–	4,4	23,7	–	0,1	60,7	–	−1,2	10,1	–
Julio	1,7	16,2	–	0,6	32,7	–	1,0	25,2	–	5,2	29,9	–	3,7	28,2	–	0,5	61,5	–	0,9	11,1	–
Agosto	0,9	17,2	–	2,9	36,5	–	2,0	27,8	–	6,2	38,0	–	4,7	34,2	–	3,5	67,1	–	1,8	13,1	–
Septiembre	8,7	27,4	–	1,0	37,9	–	4,2	33,1	–	2,0	40,7	–	2,7	37,9	–	0,7	68,3	–	2,2	15,5	–
Octubre	−2,4	24,3	–	4,1	43,5	–	1,3	34,8	–	5,1	47,9	–	2,7	41,6	–	4,6	76,0	–	0,8	16,5	–
Noviembre	5,2	30,9	–	4,1	49,5	–	4,6	41,0	–	0,5	48,6	–	3,0	45,8	–	10,6	94,6	–	8,1	25,9	–
Diciembre	15,3	50,9	50,9	11,3	66,4	66,4	13,0	59,4	59,4	1,4	50,7	50,7	5,5	53,9	53,9	5,8	105,9	105,9	9,0	37,3	37,3
1981																					
Enero	−0,8	0,8	48,0	5,9	5,9	63,3	3,0	3,0	56,6	10,1	10,1	57,2	7,4	7,4	57,0	4,2	4,2	102,6	2,5	2,5	38,6
Febrero	1,2	0,4	43,1	−5,8	−0,2	62,1	−2,9	0,1	53,3	10,9	22,2	64,8	5,9	13,8	60,8	4,0	8,4	90,3	3,5	6,0	43,4
Marzo	1,6	2,0	43,2	0,1	−0,1	52,1	0,8	0,8	48,1	8,6	32,7	76,0	6,0	20,6	66,1	−20,8	−14,1	44,2	−12,0	−6,7	32,8
Abril	2,7	4,7	43,3	2,6	2,5	39,5	2,6	3,4	41,1	7,1	42,2	80,5	5,7	27,5	66,2	−4,9	−18,4	29,3	−4,9	−11,3	23,5
Mayo	−0,4	4,3	35,8	1,3	3,8	36,0	0,6	4,0	35,9	1,1	43,8	86,2	1,1	28,9	67,4	19,8	−2,4	25,5	1,6	−9,9	11,1
Junio	−2,4	1,8	34,4	−4,3	−0,6	25,4	−3,5	0,4	29,2	8,9	56,6	91,1	5,0	35,3	68,4	−4,5	−6,6	19,7	−1,9	−11,6	10,2
Julio	−3,0	0,6	30,7	−5,7	−6,3	17,5	−3,7	−3,3	23,1	7,2	67,9	94,7	4,1	40,8	69,1	−4,4	−10,6	14,0	−5,0	−16,0	3,8
Agosto	−2,0	−1,3	27,0	−0,8	−7,1	13,3	−1,3	−4,6	19,0	7,2	80,0	96,5	5,0	47,9	69,5	8,9	−2,7	20,0	4,6	−12,1	6,7
Septiembre	8,6	7,1	26,9	7,7	–	20,7	8,1	3,1	23,4	3,6	86,5	99,8	4,7	54,8	72,8	−3,9	−6,5	14,4	1,6	−10,7	6,1
Octubre	−0,5	6,6	29,4	−5,3	−5,3	9,8	−3,1	−0,2	21,8	−0,3	86,0	89,5	−1,0	53,3	66,6	7,1	0,2	17,2	1,0	−9,8	6,2
Noviembre	3,8	10,7	27,6	3,0	−2,5	8,6	3,3	3,2	16,6	−0,3	85,5	88,0	0,6	54,2	62,7	−3,8	−3,7	2,0	2,7	−7,4	0,9
Diciembre	9,0	20,6	20,6	2,2	−0,3	−0,3	5,3	8,7	8,7	−2,2	81,4	81,4	−0,3	53,8	53,8	−2,2	−5,8	−5,8	0,6	−6,9	−6,9

CUADRO 5

CAPITAL Y RESERVAS DE LOS INTERMEDIARIOS FINANCIEROS
CIFRAS DE DICIEMBRE

(Millones de pesos de cada año)

ESPECIFICACION	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Bancos Comerciales	6.118	10.180	14.139	22.882	36.221	45.807
Banco del Estado	4.423	6.942	10.094	14.262	19.252	21.810
Bancos de Fomento	244	432	915	2.141	3.892	5.575
Sociedades Financieras	s/d	s/d	2.270	3.103	4.718	3.493
TOTAL			27.418	42.388	64.083	76.685

CUADRO 6

ESTADISTICAS DEL MERCADO FINANCIERO

(En millones de pesos de cada período)

ESPECIFICACION	1976	1977	1978	1979	1980	Jun. 1981
EFECTOS DE COMERCIO EMITIDOS (Pagarés y Letras de Cambio en Oferta Pública)	–	*3.863*	*3.729*	*4.674*	*6.367*	*12.259*
DEBENTURES	*422*	*417*	*909*	*1.530*	*1.986*	*3.748*
PATRIMONIO S.A.	*11.375*	*40.891*	*80.532*	*179.803*	*366.590*	*274.943*
(Transacciones Bolsas)	772	2.935	6.243	19.394	47.490	–
FONDOS MUTUOS						
– Patrimonio Neto	271	1.317	3.919	11.391	27.851	26.563
– Número	3	3	3	3	11	20
INVERSION FINANCIERA						
– Cías. de Seg. Generales	–	–	–	5.733	10.123	9.610,6
– Cías de Seg. de Vida	–	–	–	1.686	3.486	5.569,1
PRIMAS VENDIDAS SEGUROS DE VIDA	–	–	–	–	*2.028*	*5.791*
PRIMAS VENDIDAS SEGUROS GENERALES	–	–	–	–	*7.707*	*8.713*

CUADRO 7

NUMERO DE INTERMEDIARIOS FINANCIEROS

ESPECIFICACION	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Bancos Comerciales y del Estado	18	20	22	30	32	35
Bancos de Fomento	5	5	5	7	6	6
Sociedades Financieras	26	22	22	10	18	13
TOTAL	49	47	49	47	56	54

CUADRO 8

TASAS DE ENCAJE DEL SISTEMA FINANCIERO 1/

Financial Institutions reserve requirements

ESPECIFICACION	1980				1981											
	01 Sep.	01 Oct.	01 Nov.	01 Dic.	01 Ene.	01 Feb.	01 Mar.	01 Abr.	01 May.	01 Jun.	01 Jul.	01 Ago.	01 Sept.	01 Oct.	01 Nov.	01 Dic.
I. MONEDA NACIONAL																
1. Depósitos a menos de 30 días (vista)	13	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2. Depósitos y Captaciones de 30 a 89 días plazo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3. Depósitos y Captac. de 90 días a 1 año plazo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4. Depósitos a más de 1 año plazo 2/	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5. Depósitos en Deptos. de Ahorro e Invers. 3-6/	4	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6. Depósitos de Ahorro Vista	13	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7. Depósitos de Ahorro Plazo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8. Depósitos en la Cuenta Unica Fiscal	87	87	87	87	87	87	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Principal (Tesorería General)							10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Subsidiarias (Entidades Públicas)							87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
9. Depósitos en Bancos Comerciales a la Vista y a Plazo de las Instituc. afectas al DFL. Nº 1 de 1959	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10. Depósitos a la orden Judicial exigibles a la vista	13	12	11	10	10	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11. Captaciones por retrocompra de Inv. Financ. 4/	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12. Depósitos vista de CORFO-ENAP-ENAMI, Caja Prev. Defensa Nacional, Caja EE.PP., S.S.S., Caja de EE. Públicos y Periodistas 5/	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
II. MONEDA EXTRANJERA																
1. Depósitos y Captaciones a la Vista	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2. Depósitos y Captaciones a Plazo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3. Depósitos y Captaciones de bancos y corresponsales del exterior																
– Vista:	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
– Plazo:	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

1/ Estas tasas son aplicables a Bancos Comerciales, Banco del Estado, Sociedades Financieras, Bancos de Fomento, IFICOOP y Cooperativas de Ahorro y Crédito.
2/ Por las captaciones a más de 1 año plazo no se constituye encaje, excepto por aquellas que provienen de depósitos, las que deberán constituir encaje según plazo.
3/ Por las obligaciones D.A.I. no se constituye encaje, siempre que no provengan de depósitos.
4/ No consideran las operaciones con PDT o PDBC. Constituyen encaje según el plazo de la operación.
5/ Instituciones que estaban en la Cuenta Unica Fiscal.
6/ Los Departamentos de Ahorro Inversión desaparecen como unidades con atribuciones especiales dentro de cada Banco en noviembre de 1980.

CUADRO 9

MOVIMIENTO DE CREDITOS EXTERNOS
(Miles de US$)

Período	Autorizaciones	Liquidaciones	Amortizaciones	Intereses	Saldo 3/
Saldo al 31.12.74	—	—	—	—	10.449
1975	99.848	58.827 1/	1.013 2/	819	68 263
1976	340.176	262.600 1/	24.539 2/	7.600	306.324
1977	412.004	336.419	96.199 2/	27.709	546.544
1978	1.069.041	780.180	101.556	62.133	1.225.168
1979	1.586.890	1.245.208	323.404	174.285	2.146.972
1980	3.049.836	2.503.737	694.414	384.124	3.956.295
1981	5.523.076	4.516.677	1.591.305	830.003	6.881.667

1/ Incluye liquidación de Aportes; en todo caso, la magnitud no es significativa.
2/ Incluye reexportación de Aportes, sin embargo, ésta no es significativa.
3/ El saldo es sólo para efectos estadísticos debido a notas 1 y 2.

CUADRO 10

CREDITOS LIQUIDADOS ARTICULO 14 1/

(Clasificación por tipo de tasas de interés)

Período	CREDITOS A INTERES FIJO				CREDITOS A INTERES VARIABLE				TOTAL CREDITOS LIQUIDADOS			
	Monto (Miles US$)	Tasa Interés Prom. (% anual)	Spread Equival. (% anual)	Plazo Promedio (meses)	Monto (Miles US$)	Spread Promedio (% anual)	Tasa fija Equival. (% anual)	Plazo Promedio (meses)	Monto (Miles US$)	Spread Promedio (% anual)	Tasa fija Equival. (% anual)	Plazo Promedio (meses)
1976	67.848	9,28	+3,14	19,25	194.345	+2,50	8,57	16,50	262.193	+2,66	8,75	17,21
1977	32.706	8,17	+1,75	26,57	296.830	+2,57	8,99	28,06	329.536	+2,49	8,91	27,91
1978	51.016	9,46	+0,11	30,92	731.390	+1,84	11,19	32,65	782.406	+1,73	11,08	32,54
1979	36.056	10,54	−1,61	42,09	1.185.317	+1,49	13,64	54,30	1.221.373	+1,40	13,55	53,94
1980	43.534	11,69	−1,67	60,17	2.433.285	+1,21	15,22	64,56	2.476.819	+1,16	15,16	64,48
1981	36.593	12,46	−4,31	59,92	4.469.267	+1,11	17,88	59,63	4.505.860	+1,07	17,84	59,63

	LIBO RATE	PRIME RATE
Promedio 1976	6,12	6,83
Promedio 1977	6,42	6,83
Promedio 1978	9,35	9,07
Promedio 1979	12,15	12,67
Promedio 1980	13,99	15,17
Promedio 1981	16,77	18,82

1/ Incluye sólo Santiago.

CUADRO 11

CREDITOS LIQUIDADOS ARTICULO 14 1/

Clasificados por beneficiario

PERIODO	SECTOR PUBLICO			SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO			BANCOS COMERCIALES		
	Monto (Miles US$)	Spread Promedio (% anual)	Plazo Promedio (Meses)	Monto (Miles US$)	Spread Promedio (% anual)	Plazo Promedio (Meses)	Monto (Miles US$)	Spread Promedio (% anual)	Plazo Promedio (Meses)
1978	32.551	1,49	39	445.804	1,80	30	248.286	1,55	38
1979	21.966	0,96	59	687.986	1,65	44	434.841	0,99	72
1980	75.790	0,90	66	796.263	1,42	61	1.465.890	0,99	66
1981	85.000	0,52	71	1.134.357	1,50	63	2.824.782	0,89	59

PERIODO	BANCOS DE FOMENTO			INSTITUCIONES FINANCIERAS			TOTALES		
	Monto (Miles US$)	Spread Promedio (% anual)	Plazo Promedio (Meses)	Monto (Miles US$)	Spread Promedio (% anual)	Plazo Promedio (Meses)	Monto (Miles US$)	Spread Promedio (% anual)	Plazo Promedio (Meses)
1978	48.265	1,99	31	7.500	1,76	28	782.406	1,72	33
1979	61.595	1,64	39	14.986	1,61	45	1.221.374	1,40	54
1980	130.303	1,53	63	8.573	1,49	58	2.476.819	1,16	64
1981	441.635	1,25	52	20.086	1,49	55	4.505.860	1,07	60

1/ Incluye sólo Santiago.

CUADRO 12

TASAS DE INTERES EFECTIVAS MENSUALES PAGADAS EN OPERACIONES DE BROKER

MES		TASAS NOMINALES 1/					TASAS REALES 2/				
		1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
I.	BANCOS										
	Enero	9,16	6,63	4,21	4,12	2,95	+ 3,08	+ 4,74	+ 1,97	+ 1,98	+ 1,33
	Febrero	8,40	5,25	3,54	3,68	3,85	+ 2,46	+ 2,78	+ 1,91	+ 1,85	+ 3,54
	Marzo	7,49	3,38	3,70	3,44	3,31	+ 1,31	+ 0,47	+ 0,88	+ 0,52	+ 2,49
	Abril	6,37	3,60	3,60	2,76	3,00	+ 1,60	+ 0,98	+ 0,97	+ 0,25	+ 1,78
	Mayo	5,75	4,90	3,40	2,40	2,76	+ 1,88	+ 2,74	+ 0,88	+ 0,10	+ 1,44
	Junio	5,13	3,60	3,81	2,52	3,65	+ 1,77	+ 1,57	+ 1,28	+ 0,61	+ 3,55
	Julio	5,21	3,37	3,26	2,42	3,52	+ 1,26	+ 0,85	− 0.33	+ 0,41	+ 2,90
	Agosto	5,14	3,83	3,09	2,44	2,96	+ 1,68	+ 1,00	− 1,54	+ 0,23	+ 1,74
	Septiembre	5,18	4,42	3,27	2,38	2,29	+ 1,43	+ 1,48	− 0,61	+ 0,27	+ 1,38
	Octubre	6,15	4,78	3,06	2,24	3,05	+ 1,87	+ 2,83	+ 0,64	− 0,64	+ 2,74
	Noviembre	6,68	4,39	3,38	2,38	3,01	+ 4,38	+ 3,05	+ 1,25	− 0,21	+ 2,80
	Diciembre	6,60	4,79	3,91	3,20	3,76	+ 3,39	+ 3,24	+ 1,67	+ 1,28	+ 3,24
II.	SOCIEDADES FINANCIERAS										
	Enero	10,06	6,64	4,32	4,35	3,36	+ 3,93	+ 4,75	+ 2,07	+ 2,20	+ 1,73
	Febrero	9,22	5,27	3,24	3,98	3,75	+ 3,23	+ 2,80	+ 1,61	+ 2,14	+ 3,44
	Marzo	8,10	3,41	3,31	3,72	3,56	+ 1,89	+ 0,50	+ 0,50	+ 0,80	+ 2,74
	Abril	6,53	3,69	3,20	2,96	3,15	+ 1,75	+ 1,06	+ 0,58	+ 0,45	+ 1,93
	Mayo	6,06	5,02	3,78	2,73	3,10	+ 2,18	+ 3,04	+ 1,25	+ 0,42	+ 1,78
	Junio	5,40	3,73	3,80	2,81	3,80	+ 2,03	+ 1,70	+ 1,27	+ 0,89	+ 3,70
	Julio	5,45	3,45	3,67	2,84	3,72	+ 1,49	+ 0,93	+ 0,07	+ 0,82	+ 3,10
	Agosto	5,40	3,94	3,44	2,67	3,26	+ 1,93	+ 1,11	− 1,20	+ 0,46	+ 2,04
	Septiembre	5,48	4,50	3,50	2,71	2,87	+ 1,72	+ 1,55	− 0,39	+ 0,60	+ 1,95
	Octubre	6,17	4,82	3,42	2,64	3,18	+ 1,89	+ 2,87	+ 1,00	− 0,25	+ 2,87
	Noviembre	6,81	4,51	3,68	2,68	3,00	+ 4,51	+ 3,17	+ 1,55	+ 0,08	+ 2,79
	Diciembre	6,77	4,89	4,20	3,37	4,32	+ 3,56	+ 3,34	+ 1,96	+ 1,44	+ 3,80

1/ Hasta enero de 1979 las tasas señaladas corresponden al promedio aritmético de las tasas mensuales vencidas cobradas observadas. Desde febrero de 1979, corresponde a la tasa promedio ponderada de todas las operaciones efectuadas.

2/ Corresponde a la tasa nominal deflactada por la variación del I.P.C. del mes.

CUADRO 13

TASAS DE INTERES EFECTIVAS MENSUALES COBRADAS EN OPERACIONES DE BROKER

MES		TASAS NOMINALES 1/					TASAS REALES 2/				
		1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
I.	BANCOS										
	Enero	11,57	7,07	4,80	4,41	3,13	+ 5,35	+ 5,18	+ 2,54	+ 2,26	+ 1,21
	Febrero	10,68	5,92	3,91	4,09	3,82	+ 4,61	+ 3,44	+ 2,27	+ 2,25	+ 3,51
	Marzo	9,25	4,02	3,75	3,81	3,46	+ 2,97	+ 1,09	+ 0,92	+ 0,88	+ 2,64
	Abril	7,86	4,10	3,68	3,21	2,88	+ 3,02	+ 1,46	+ 1,05	+ 0,69	+ 1,66
	Mayo	7,20	5,46	4,36	2,84	2,95	+ 3,28	+ 3,29	+ 1,81	+ 0,53	+ 1,63
	Junio	6,02	4,03	4,39	2,78	3,90	+ 2,63	+ 1,99	+ 1,84	+ 0,86	+ 3,80
	Julio	5,82	3,74	3,65	2,73	3,40	+ 1,85	+ 1,21	+ 0,05	+ 0,72	+ 2,78
	Agosto	5,40	4,18	3,91	2,49	2,74	+ 1,93	+ 1,34	− 0,75	+ 0,28	+ 1,52
	Septiembre	5,38	4,79	3,40	2,30	2,44	+ 1,62	+ 1,84	− 0,48	+ 0,20	+ 1,53
	Octubre	6,68	5,04	3,18	2,22	3,17	+ 2,38	+ 3,08	+ 0,76	− 0,66	+ 2,86
	Noviembre	7,27	5,87	3,64	2,49	3,49	+ 4,96	+ 3,52	+ 1,51	− 0,11	+ 3,28
	Diciembre	7,12	5,26	4,20	4,93	4,32	+ 3,90	+ 3,70	+ 1,96	+ 2,97	+ 3,80
II.	SOCIEDADES FINANCIERAS										
	Enero	11,76	7,00	4,95	4,74	3,64	+ 5,53	+ 5,11	+ 2,69	+ 2,59	+ 2,01
	Febrero	10,77	5,56	3,37	4,22	4,05	+ 4,70	+ 3,09	+ 1,74	+ 2,38	+ 3,74
	Marzo	9,61	3,72	3,42	3,99	3,81	+ 3,31	+ 0,80	+ 0,60	+ 1,06	+ 2,99
	Abril	7,42	4,03	3,28	3,34	3,47	+ 2,60	+ 1,39	+ 0,66	+ 0,82	+ 2,24
	Mayo	6,72	5,43	4,02	3,07	3,42	+ 2,81	+ 3,26	+ 1,48	+ 0,75	+ 2,08
	Junio	6,03	4,16	4,03	3,03	4,07	+ 2,64	+ 2,12	+ 1,49	+ 1,11	+ 3,97
	Julio	5,95	3,78	3,97	3,10	3,97	+ 1,97	+ 1,25	+ 0,36	+ 1,08	+ 3,35
	Agosto	5,80	4,24	3,69	2,92	3,45	+ 2,32	+ 1,40	− 0,96	+ 0,69	+ 2,22
	Septiembre	5,80	4,82	3,79	2,93	3,01	+ 2,03	+ 1,87	− 0,11	+ 0,81	+ 2,09
	Octubre	6,54	5,10	3,68	2,90	3,34	+ 2,25	+ 3,14	+ 1,25	0,00	+ 3,03
	Noviembre	7,19	4,96	4,01	2,95	3,23	+ 4,88	+ 3,61	+ 1,87	+ 0,34	+ 3,02
	Diciembre	7,06	5,33	4,60	3,55	4,48	+ 3,84	+ 3,77	+ 2,35	+ 1,62	+ 3,96

1/ Hasta enero de 1979 las tasas señaladas corresponden al promedio aritmético de las tasas mensuales vencidas cobradas observadas. Desde febrero de 1979 corresponde a la tasa promedio ponderada de todas las operaciones efectuadas.

2/ Corresponde a la tasa nominal deflactada por la variación del I.P.C. del mes.

CUADRO 14

TASAS DE INTERES EFECTIVAS MENSUALES PAGADAS EN CAPTACIONES A CORTO PLAZO

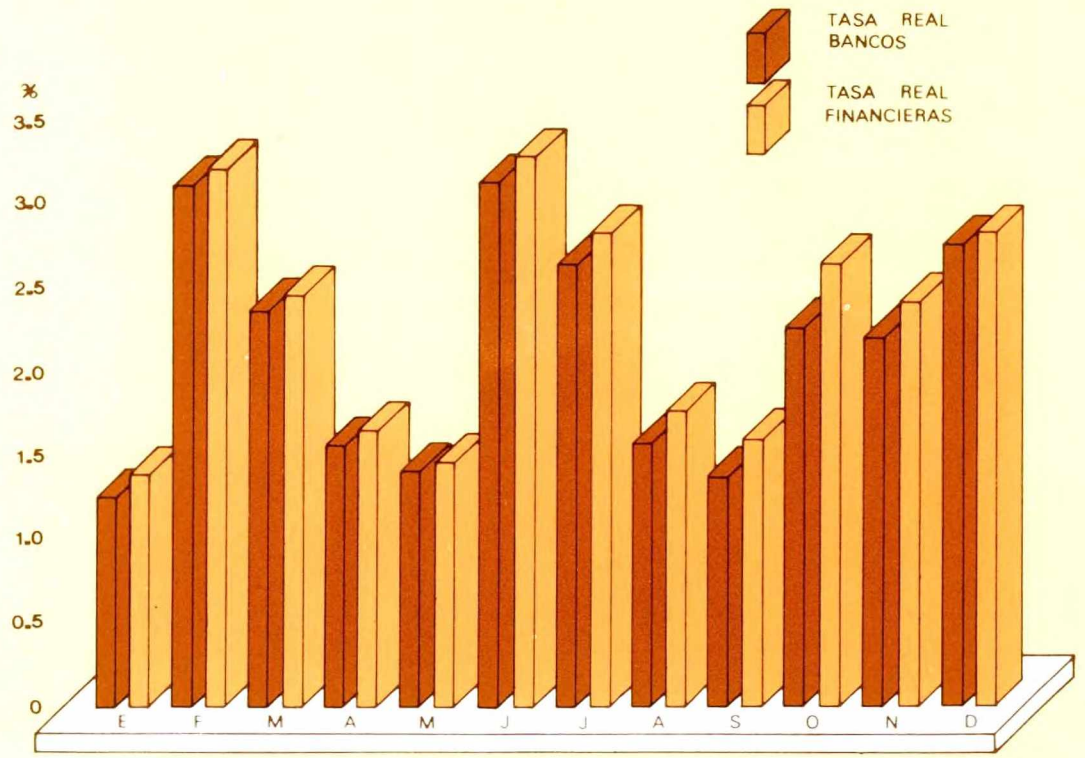
MES	TASAS NOMINALES 1/					TASAS REALES 2/				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
I. BANCOS										
Enero	7,86	6,03	4,09	3,84	2,84	+ 1,85	+ 4,16	+ 1,85	+ 1,70	+ 1,22
Febrero	6,89	4,69	2,89	3,54	3,41	+ 1,03	+ 2,24	+ 1,27	+ 1,71	+ 3,10
Marzo	6,18	2,98	2,87	3,27	3,18	+ 0,08	+ 0,08	+ 0,07	+ 0,36	+ 2,36
Abril	5,67	3,35	2,72	2,54	2,76	+ 0,93	+ 0,73	+ 0,12	+ 0,04	+ 1,54
Mayo	5,20	4,56	3,25	2,32	2,71	+ 1,35	+ 2,41	+ 0,73	+ 0,02	+ 1,39
Junio	4,71	3,35	3,30	2,30	3,23	+ 1,37	+ 1,32	+ 0,78	+ 0,39	+ 3,13
Julio	4,49	3,18	3,15	2,32	3,25	+ 0,57	+ 0,66	− 0,43	+ 0,31	+ 2,63
Agosto	4,48	3,78	2,94	2,38	2,78	+ 1,04	+ 0,95	− 1,68	+ 0,18	+ 1,56
Septiembre	4,72	4,28	2,94	2,28	2,28	+ 0,98	+ 1,34	− 0,92	+ 0,18	+ 1,37
Octubre	5,60	4,61	2,83	2,20	2,58	+ 1,34	+ 2,66	+ 0,42	− 0,68	+ 2,27
Noviembre	6,12	4,27	3,12	2,27	2,40	+ 3,84	+ 2,93	+ 1,00	− 0,32	+ 2,20
Diciembre	6,09	4,68	3,68	2,98	3,28	+ 2,90	+ 3,13	+ 1,45	+ 1,06	+ 2,77
II. SOCIEDADES FINANCIERAS										
Enero	8,58	6,23	4,24	3,89	2,99	+ 2,53	+ 4,35	+ 2,00	+ 1,75	+ 1,37
Febrero	7,62	4,88	3,04	3,66	3,51	+ 1,72	+ 2,42	+ 1,42	+ 1,83	+ 3,20
Marzo	6,84	3,19	3,03	3,40	3,28	+ 0,70	+ 0,28	+ 0,22	+ 0,49	+ 2,46
Abril	5,97	3,46	2,91	2,75	2,87	+ 1,21	+ 0,84	+ 0,30	+ 0,24	+ 1,65
Mayo	5,64	4,68	3,34	2,48	2,76	+ 1,77	+ 2,53	+ 0,82	+ 0,18	+ 1,44
Junio	5,12	3,50	3,47	2,50	3,38	+ 1,76	+ 1,47	+ 0,95	+ 0,59	+ 3,28
Julio	5,09	3,31	3,31	2,51	3,44	+ 1,15	+ 0,79	− 0,28	+ 0,50	+ 2,82
Agosto	5,02	3,90	3,09	2,52	2,97	+ 1,57	+ 1,07	− 1,54	+ 0,31	+ 1,75
Septiembre	5,12	4,52	3,10	2,44	2,50	+ 1,37	+ 1,57	− 0,77	+ 0,33	+ 1,59
Octubre	5,86	4,74	3,00	2,32	2,95	+ 1,59	+ 2,79	+ 0,59	− 0,56	+ 2,64
Noviembre	6,36	4,49	3,22	2,33	2,62	+ 4,07	+ 3,15	+ 1,10	− 0,26	+ 2,42
Diciembre	6,35	4,85	3,73	3,12	3,35	+ 3,15	+ 3,30	+ 1,50	+ 1,20	+ 2,84

1/ Hasta enero de 1979 las tasas señaladas corresponden al promedio aritmético de las tasas mensuales vencidas cobradas observadas. Desde febrero de 1979, corresponde a la tasa promedio ponderada de todas las operaciones efectuadas.

2/ Corresponde a la tasa nominal deflactada por la variación del I.P.C. del mes.

GRAFICO 1

TASAS DE INTERES REALES EN CAPTACIONES A 30 DIAS
BANCOS Y FINANCIERAS - 1981



CUADRO 15

TASAS DE INTERES EFECTIVAS MENSUALES COBRADAS EN COLOCACIONES A CORTO PLAZO

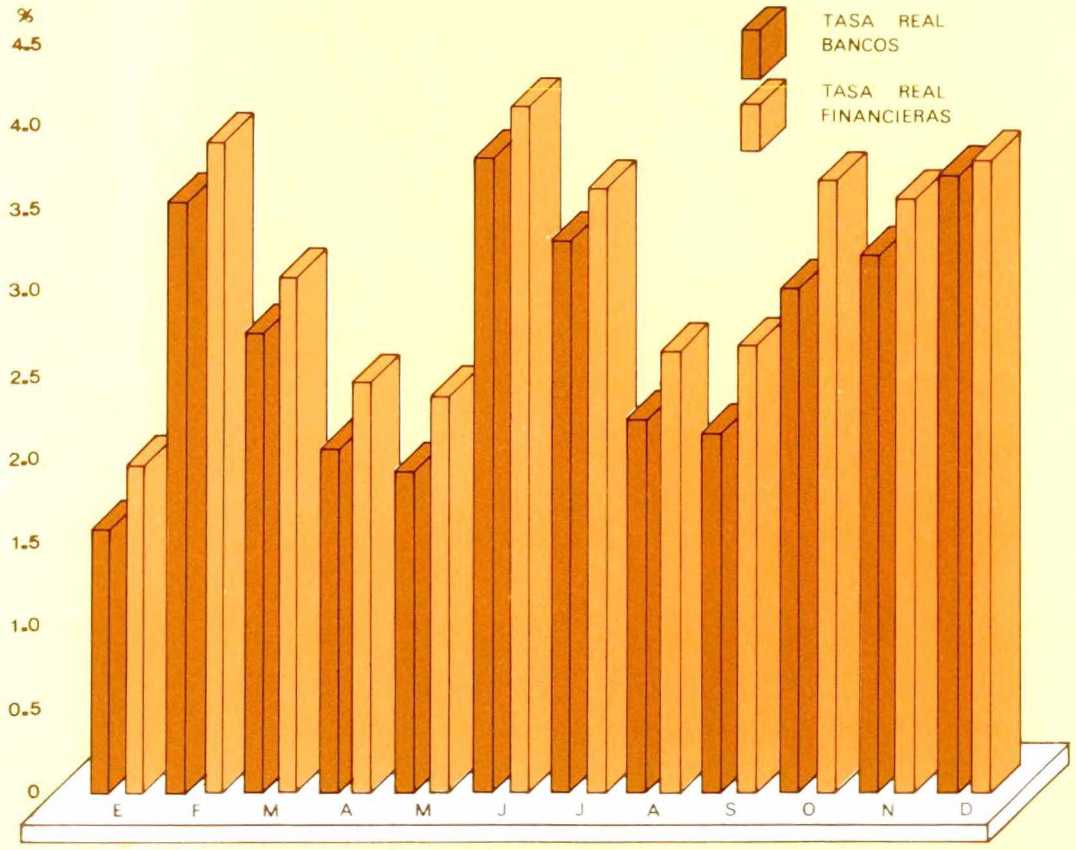
MES	TASAS NOMINALES 1/					TASAS REALES 2/				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
I. BANCOS										
Enero	12,43	7,29	5,15	4,38	3,29	+ 6,17	+ 5,39	+ 2,89	+ 2,23	+ 1,56
Febrero	11,53	6,09	4,16	4,09	3,82	+ 5,42	+ 3,60	+ 2,52	+ 2,25	+ 3,51
Marzo	10,08	4,41	3,83	3,81	3,58	+ 3,75	+ 1,47	+ 1,00	+ 0,88	+ 2,76
Abril	8,80	4,42	3,69	3,24	3,27	+ 3,92	+ 1,77	+ 1,06	+ 0,72	+ 2,05
Mayo	7,79	5,73	4,13	2,95	3,23	+ 3,84	+ 3,56	+ 1,59	+ 0,64	+ 1,91
Junio	6,90	4,83	4,24	2,99	3,91	+ 3,49	+ 2,77	+ 1,70	+ 1,07	+ 3,81
Julio	6,41	4,40	4,10	3,00	3,95	+ 2,42	+ 1,85	+ 0,48	+ 0,98	+ 3,33
Agosto	6,25	4,67	3,93	2,89	3,45	+ 2,76	+ 1,82	− 0,74	+ 0,68	+ 2,22
Septiembre	6,16	5,08	3,88	2,83	3,07	+ 2,37	+ 2,12	− 0,02	+ 0,71	+ 2,15
Octubre	6,91	5,53	3,80	2,75	3,33	+ 2,60	+ 3,56	+ 1,37	− 0,15	+ 3,02
Noviembre	7,49	5,31	3,97	2,76	3,43	+ 5,18	+ 3,96	+ 1,83	+ 0,16	+ 3,22
Diciembre	7,40	5,58	4,33	3,38	4,22	+ 4,17	+ 4,02	+ 2,08	+ 1,45	+ 3,70
II. SOCIEDADES FINANCIERAS										
Enero	13,07	7,63	5,28	4,60	3,59	+ 6,77	+ 5,73	+ 3,01	+ 2,44	+ 1,96
Febrero	11,90	6,41	3,76	4,32	4,02	+ 5,77	+ 3,92	+ 2,13	+ 2,48	+ 3,89
Marzo	10,45	4,48	3,50	4,07	3,90	+ 4,10	+ 1,54	+ 0,68	+ 1,14	+ 3,08
Abril	9,16	4,63	3,52	3,65	3,69	+ 4,26	+ 1,98	+ 0,90	+ 1,12	+ 2,46
Mayo	8,30	5,89	4,19	3,41	3,70	+ 4,34	+ 3,71	+ 1,65	+ 1,09	+ 2,37
Junio	7,14	5,03	4,31	3,26	4,22	+ 3,72	+ 2,97	+ 1,77	+ 1,33	+ 4,12
Julio	6,78	4,54	4,17	3,27	4,25	+ 2,77	+ 1,99	+ 0,55	+ 1,25	+ 3,63
Agosto	6,77	4,94	3,92	3,17	3,87	+ 3,26	+ 2,08	− 0,75	+ 0,95	+ 2,64
Septiembre	6,64	5,34	4,11	3,14	3,60	+ 2,84	+ 2,37	+ 0,20	+ 1,02	+ 2,68
Octubre	7,40	5,81	4,07	2,98	3,98	+ 3,07	+ 3,84	+ 1,63	+ 0,08	+ 3,67
Noviembre	7,82	5,54	3,99	3,07	3,74	+ 5,50	+ 4,19	+ 1,85	+ 0,46	+ 3,53
Diciembre	7,71	5,73	4,54	3,70	4,32	+ 4,47	+ 4,17	+ 2,29	+ 1,77	+ 3,80

1/ Hasta enero de 1979, las tasas señaladas corresponden al promedio aritmético de las tasas mensuales observadas. Desde febrero 1979, corresponden a la tasa promedio ponderada de todas las operaciones efectuadas en el mes.

2/ Corresponden a la tasa nominal deflactada por la variación del IPC del mes anterior.

GRAFICO 2

TASAS DE INTERES REALES EN COLOCACIONES A 30 DIAS
BANCOS Y FINANCIERAS - 1981



CUADRO 16

TASAS DE INTERES EFECTIVAS PAGADAS EN OPERACIONES DE 90 A 365 DIAS 1/

MES	OPERACIONES REAJUSTABLES					OPERACIONES NO REAJUSTABLES				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
I. BANCOS										
Enero	12,74	19,50*	18,10	12,64	6,00	7,42	5,51	3,89	3,21	2,53
Febrero	12,82	19,50*	19,77	13,10	9,67	6,92	4,32	3,36	3,30	2,42
Marzo	13,53	19,25*	16,61	13,06	12,43	6,48	2,81	3,27	3,25	3,00
Abril	13,68	15,87	18,09	9,35	16,13	5,67	2,98	3,06	2,82	2,52
Mayo	14,72	17,00	17,40	7,27	10,27	5,22	3,90	3,32	2,35	2,31
Junio	16,27	16,80	17,93	6,98	18,14	4,80	3,18	3,37	2,41	3,00
Julio	16,15	16,80	15,07	6,94	14,94	4,49	3,00	3,29	2,38	2,92
Agosto	16,64	16,80	10,75	6,29	17,85	4,68	3,34	3,12	2,29	2,76
Septiembre	16,62	17,00	10,10	6,84	18,21	4,66	3,65	3,05	2,34	2,38
Octubre	17,01	17,00	9,22	6,28	14,10	5,24	3,91	2,91	2,25	2,58
Noviembre	18,03	17,50	8,89	5,94	12,83	5,81	3,76	3,00	2,20	2,21
Diciembre	18,26	17,50	11,68	6,33	7,36	5,62	4,05	3,50	2,74	2,70

(Continuación cuadro 16)

MES	OPERACIONES REAJUSTABLES					OPERACIONES NO REAJUSTABLES				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
II. SOCIEDADES FINANCIERAS										
Enero	14,58	19,25*	21,00	13,52	8,80	8,01	6,02	4,16	3,71	2,74
Febrero	15,01	19,25*	20,25	12,60	9,90	7,44	4,72	3,34	3,50	3,15
Marzo	14,75	19,25*	19,91	13,81	12,75	6,80	3,07	3,34	3,36	3,10
Abril	13,86	17,00	17,58	11,30	17,64	5,97	3,22	3,20	2,97	2,79
Mayo	14,64	18,00	18,54	9,25	12,04	5,62	4,15	3,44	2,65	2,35
Junio	16,41	18,00	19,38	9,01	17,51	5,12	3,50	3,56	2,80	3,11
Julio	17,43	18,00	16,55	8,67	21,26	5,07	3,23	3,51	2,68	3,17
Agosto	17,47	18,00	10,97	9,13	15,04	5,05	3,56	3,34	2,75	3,11
Septiembre	17,44	19,25	10,19	8,62	13,42	5,02	3,97	3,20	2,55	2,71
Octubre	16,67	20,40	9,46	8,11	17,21	5,54	4,23	3,11	2,47	2,95
Noviembre	18,59	20,40	10,40	6,87	14,00	6,13	4,11	3,19	2,35	2,84
Diciembre	18,60	20,40	14,21	10,12	10,54	6,10	4,49	3,64	2,91	3,46

1/ Hasta enero de 1979, las tasas señaladas corresponden al promedio aritmético de las tasas mensuales vencidas pagadas observadas. Desde febrero 1979, corresponden a la tasa promedio ponderada de todas las operaciones efectuadas.
Las tasas de interés de operaciones no reajustables son expresadas en términos de 30 días y las reajustables en términos anuales.

* En la práctica, no se operó con ellas.

CUADRO 17

TASAS DE INTERES EFECTIVAS PAGADAS EN OPERACIONES DE 1 A 3 AÑOS (TASA ANUAL)

ESPECIFICACION	Mes	OPERACIONES REAJUSTABLES		OPERACIONES NO REAJUSTABLES	
		1980	1981	1980	1981
I. BANCOS	Enero	–	8,03	–	3,34
	Febrero	–	8,96	–	1,67
	Marzo	–	10,65	–	2,76
	Abril	–	10,67	–	3,02
	Mayo	–	11,04	–	2,30
	Junio	9,45	11,47	3,00	3,00
	Julio	8,94	10,64	4,61	3,51
	Agosto	8,95	10,67	3,10	3,24
	Septiembre	8,57	16,58	2,76	3,00
	Octubre	8,27	12,71	2,99	3,03
	Noviembre	9,19	18,36	2,96	2,72
	Diciembre	8,72	15,16	2,52	3,54
Tasa promedio Anual Acumulada		–	12,04	–	41,36

CUADRO 18

TASAS DE INTERES EFECTIVAS COBRADAS EN OPERACIONES DE 1 A 3 AÑOS (TASA ANUAL)

ESPECIFICACION	Mes	OPERACIONES REAJUSTABLES		OPERACIONES NO REAJUSTABLES	
		1980	1981	1980	1981
I. BANCOS	Enero	–	13,44	–	3,82
	Febrero	–	13,55	–	3,99
	Marzo	–	13,97	–	4,09
	Abril	–	14,78	–	3,07
	Mayo	–	14,19	–	3,93
	Junio	13,67	16,33	3,55	3,93
	Julio	13,98	16,70	3,74	4,17
	Agosto	11,88	11,29	2,82	4,03
	Septiembre	13,68	13,96	3,77	3,78
	Octubre	14,36	17,71	3,76	3,77
	Noviembre	13,58	13,68	3,70	3,82
	Diciembre	12,41	16,63	3,61	4,17
Tasa promedio Anual Acum.		–	14,67	–	57,91

CUADRO 19

INDICADORES MONETARIOS

(En miles de pesos)

AÑO	DINERO SECTOR PRIVADO M_1 1/	DEPOSITOS A PLAZO DP 1/	M_2 1/	CUASIDINERO SECTOR PRIVADO Q 1/	DINERO GIRAL SECTOR PUBLICO DG 1/	CUENTA UNICA FISCAL C.U.F. 1/	GASTO PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO G.P.G.B.	DEPOSITOS EN MONEDA EXTRANJERA SECTOR PRIVADO (millones US$) Ctas. Ctes. 2/	Otros 2/
1960	326	73	399	140	61	40	4.160	7	27
1961	387	83	470	179	99	64	4.739	9	38
1962	473	99	572	258	116	70	5.739	3	30
1963	659	111	770	330	192	133	8.654	4	32
1964	922	127	1.649	435	261	202	13.227	3	24
1965	1.476	292	1.768	566	365	268	18.752	3	25
1966	2.189	226	2.415	778	473	337	26.156	3	24
1967	2.796	345	3.141	1.156	481	343	34.367	3	41
1968	3.641	416	4.057	1.472	830	641	46.347	4	49
1969	5.139	550	5.689	2.069	1.188	912	67.437	5	56
1970	7.872	783	8.655	2.944	1.858	1.461	96.971	5	62
1971	15.755	921	16.676	5.190	3.384	2.793	129.041	4	49
1972	31.261	646	31.907	8.578	9.755	7.738	238.985	7	57
1973	122.270	721	122.991	26.088	39.907	33.603	1.213.142	6	42
1974	484.973	5.315	490.288	161.536	245.988	190.092	9.198.884 4/	9	46
1975	1.610.917	356.917	1.967.834	934.080	1.032.667	793.759	35.446.623 4/	12	46
1976	4.959.083	2.630.000	7.589.083	4.797.648	4.481.500	3.193.190	128.676.143 4/	20	90
1977	12.814.667	11.151.917	23.966.584	17.133.747	9.947.500	8.183.806	287.769.748 4/	35	108
1978	23.536.417	27.088.167	50.624.584	37.416.890	18.652.333	15.560.835	487.506.365 4/	53	108
1979	37.446.000	55.501.000	92.947.000	74.194.000	24.877.000	20.453.000	772.200.000 4/	52	113
1980	59.783.000	81.625.000	141.412.000	117.356.000	51.167.000	41.772.000	1.071.024.000 5/	76 3/	175 3/
1981	74.712.000	198.982.000	273.694.000	259.282.000	59.585.000	44.266.000	1.281.733.000 5/	55 3/	181 3/

M_1: Dinero Sector Privado, corresponde a los billetes y monedas en libre circulación más los depósitos en cuenta corriente del Sector Privado, netos de canje.
DP: Depósitos a plazo.
M_2: $M_1 + DP$.
Q: Cuasidinero Sector Privado, corresponde a los depósitos a plazo, DAI, ahorro y otros saldos acreedores a la vista, del Sector Privado en el Sistema Bancario.
DG: Dinero Giral Sector Público, corresponde a las cuentas corrientes que el sector público mantiene en el sistema monetario.
Depósitos Sector Privado: Corresponde a los depósitos que el sector privado mantiene en moneda extranjera en el sistema bancario.
G.P.G.B.: Gasto del Producto Geográfico Bruto.

1/ Información en promedio de saldos de fines de mes.
2/ Información en saldos (a fines de período).
3/ Fuente: Formulario M.6.
4/ Cifras correspondientes a la versión actualizada del sistema de Cuentas Nacionales.
5/ Cifras provisionales.

FUENTES: Banco Central. ODEPLAN.

CUADRO 20

AREA MONETARIA Y FINANCIERA
(Saldos al final del período en millones de $)

ESPECIFICACION	1976	1977	1978	1979	1980	1981
I – *EMISION*	*13.425*	*28.962*	*45.837*	*65.321*	*90.097*	*83.680*
1. Circulante	4.477	9.340	16.385	24.893	35.625	43.628
2. Reservas	8.948	19.622	29.452	40.428	54.472	40.052
II – *PASIVOS FINANCIEROS*						
A. Dinero	14.233	31.858	49.979	79.827	141.373	131.009
1. Privado	8.574	18.305	30.208	47.673	76.527	75.225
2. Público	5.659	13.553	19.771	32.154	64.846	55.784
B. Cuasidinero Sector Privado						
1. Depósitos y Captaciones a Plazo	5.618	17.969	44.327	79.437	134.519	246.448
2. Depósitos de ahorro (a la vista y a plazo)	2.444	6.056	10.205	16.705	41.549	44.116
3. Depósitos Moneda Extranjera (a la vista y a plazo)	2.218	4.341	8.393	10.333	13.494	14.793
4. Bonos y Letras Hipotecarias en circulación	–	–	3.081	8.388	28.273	61.556
5. Otros	3.878	11.109	12.448	21.241	24.565	–

CUADRO 21

ACTIVOS Y PASIVOS INTERNACIONALES DEL BANCO CENTRAL

(En millones de US$ de cada año)

ESPECIFICACION	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
TOTAL RESERVAS (A–B)	*72,8*	*–5,2*	*15,4*	*–24,3*	*–16,5*	*35,2*	*77,4*	*54,3*	*125,4*	*285,2*	*393,5*
I. A. Activos	102,2	83,5	91,4	91,7	109,5	160,2	187,6	149,3	235,7	373,5	434,8
B. Uso de Crédito del F.M.I.	29,4	88,7	76,0	116,0	126,0	125,0	110,2	95,0	110,3	88,3	41,3
II. *OTROS ACTIVOS INTERNACIONALES DE MEDIANO PLAZO*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
III. *OTROS PASIVOS DEL BANCO CENTRAL*	*91,2*	*128,5*	*169,9*	*160,5*	*148,0*	*159,5*	*125,3*	*129,0*	*83,6*	*73,7*	*61,1*
– De Corto Plazo	34,4	50,6	70,9	60,3	48,7	69,4	32,3	34,2	–	–	–
– De Mediano Plazo	56,8	77,9	99,0	100,2	99,3	90,1	93,0	94,8	83,6	73,7	61,1

ACTIVOS Y PASIVOS INTERNACIONALES DEL SISTEMA BANCARIO

(En millones de US$ de cada año)

I. *ACTIVOS Y PASIVOS DEL SISTEMA BANCARIO NETO*	*–15,4*	*–29,8*	*–79,1*	*–78,2*	*–74,2*	*–58,5*	*–18,2*	*–16,6*	*–4,0*	*10,7*	*16,0*
A. Activos	16,9	20,6	14,8	22,3	21,9	21,7	46,3	50,7	52,2	59,3	67,2
B. Pasivos de Corto Plazo	32,3	50,4	93,9	100,5	96,1	80,2	64,5	67,3	56,2	48,6	51,2
II. *OTROS ACTIVOS INTERNACIONALES DE MEDIANO PLAZO*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
III. *PASIVOS DE MEDIANO PLAZO*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*2,1*	*5,0*

(Continuación cuadro 21)

ESPECIFICACION	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL RESERVAS (A–B)	*162,7*	*75,8*	*167,4*	*94,0*	*–129,2*	*107,9*	*273,3*	*1.058,0*	*2.313,8*	*4.073,7*	*3.778,0*
I. A. Activos	241,7	204,5	310,4	337,3	304,5	619,4	685,1	1.404,6	2.493,0	4.196,6	3.826,6
B. Uso de Crédito del F.M.I.	79,0	128,7	143,0	243,3	433,7	511,5	411,8	346,6	179,2	122,9	48,6
II. *OTROS ACTIVOS INTERNACIONALES DE MEDIANO PLAZO*	–	*2,1*	*2,2*	*2,0*	*12,4*	*17,4*	*25,4*	*18,9*	*20,5*	*17,3*	*17,0*
III. *OTROS PASIVOS DEL BANCO CENTRAL*	*65,1*	*309,7*	*533,1*	*522,3*	*609,1*	*568,5*	*542,4*	*786,9*	*1.096,0*	*944,8*	*527,0*
– De Corto Plazo	–	14,3	78,7	–	132,9	0	4,8	5,0	–	–	–
– De Mediano Plazo	65,1	295,4	454,4	522,3	476,2	568,5	537,6	781,9	1.096,0	944,8	527,0

ACTIVOS Y PASIVOS INTERNACIONALES DEL SISTEMA BANCARIO

(En millones de US$ de cada año)

I. *ACTIVOS Y PASIVOS DEL SISTEMA BANCARIO NETO*	*–42,9*	*–149,8*	*–235,3*	*–221,3*	*–162,4*	*–131,6*	*–254,1*	*–373,6*	*–398,6*	*–832,7*	*–1.107,0*
A. Activos	45,9	59,4	80,5	120,0	109,2	132,0	117,3	167,0	300,8	505,0	842,2
B. Pasivos de Corto Plazo	88,8	209,2	315,8	341,3	271,6	263,6	371,4	540,6	699,4	1.377,0	1.949,2
II. *OTROS ACTIVOS INTERNACIONALES DE MEDIANO PLAZO*	–	–	–	–	–	–	–	–	*18,2*	*48,9*	*67,3*
III. *PASIVOS DE MEDIANO PLAZO*	*10,1*	*27,7*	*39,1*	*67,6*	*52,1*	*32,9*	*39,4*	*395,6*	*1.017,7*	*2.479,9*	*4.970,3*

NOTAS:

RESERVAS INTERNACIONALES

Se ha definido como Reservas Internacionales sólo aquellas que están en poder del Banco Central. Con el objeto de adaptar la presentación de las Reservas a las recomendaciones contenidas en la IV versión del Manual de Balanza de Pagos del F.M.I. se realizaron las siguientes modificaciones, con respecto a la definición anterior. Reservas Internacionales Netas del Banco Central.

– Se excluyen los pasivos de corto plazo.
– Excepcionalmente se incluyen los Pasivos del F.M.I.
– A contar de 1971 el Oro se valoriza tomando como base los precios de Mercado.

ACTIVOS Y PASIVOS INTERNACIONALES DEL SISTEMA BANCARIO

– A contar de 1971 el Oro se valoriza tomando como base los precios de Mercado.
– A contar de 1977 se incluyen los pasivos con ALALC.
– A contar de 1978 se incluyen cifras de los Bancos de Fomento.

CUADRO 22

GASTOS, INGRESOS Y DEFICIT FISCAL REAL 1960-1969
CONSOLIDADO EN MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA
(En millones de dólares de 1976)

ESPECIFICACION	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
GASTO TOTAL	*1.521*	*1.608*	*1.757*	*1.753*	*1.731*	*2.066*	*2.240*	*2.122*	*2.200*	*2.443*
– Servicio Deuda	144	183	166	202	188	188	198	225	238	304
– Gasto total excluido Servicio Deuda	1.377	1.425	1.591	1.551	1.543	1.878	2.042	1.897	1.962	2.139
TOTAL INGRESOS	*1.206*	*1.284*	*1.330*	*1.364*	*1.412*	*1.714*	*2.007*	*2.000*	*2.050*	*2.399*
– Impuestos directos	247	301	288	283	341	452	473	505	491	470
– Impuestos indirectos	701	744	754	742	716	813	890	923	1.041	1.114
– Ingresos no tributarios	65	79	77	72	74	113	97	72	87	110
– Cobre	193	160	204	191	231	263	412	373	351	439
– Derechos de aduana y ajustes extrapresup.	–	–	7	76	50	73	135	127	80	266
DEFICIT	*315*	*324*	*427*	*389*	*319*	*352*	*233*	*122*	*150*	*44*
% déficit/gasto total	20,7	20,2	24,3	22,2	18,4	17,0	10,4	5,7	6,8	1,8

FUENTE: Dirección de Presupuestos, Ministerio de Hacienda.

CUADRO 23

GASTOS, INGRESOS Y DEFICIT FISCAL REAL 1970-1981
CONSOLIDADO EN MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA
(En millones de dólares de 1976)

ESPECIFICACION	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980 1/	1981 1/
GASTO TOTAL	*2.806*	*3.475*	*3.457*	*4.622*	*3.536*	*2.607*	*2.540*	*2.699*	*2.788*	*2.929*	*3.372*	*3.703*
– Servicio Deuda	368	360	120	144	482	447	566	435	418	448	667	602
– Gasto total excluido Servicio Deuda	2.438	3.115	3.337	4.478	3.054	2.160	1.974	2.264	2.370	2.481	2.705	3.101
TOTAL INGRESOS	*2.515*	*2.274*	*2.011*	*2.076*	*2.390*	*2.360*	*2.313*	*2.499*	*2.688*	*3.138*	*3.448*	*3.532*
– Impuestos directos	505	654	469	537	622	674	515	564	604	761	816	840
– Impuestos indirectos	1.129	1.298	1.235	1.112	1.243	1.388	1.384	1.553	1.681	1.740	1.904	2.106
– Ingresos no tributarios	116	157	140	150	277	105	62	68	150	128	247	383
– Cobre	506	71	45	30	248	193	352	314	253	509	481	203
– Derechos de aduana y ajustes extrapresup.	259	94	122	247	–	–	–	–	–	–	–	–
DEFICIT	*291*	*1.201*	*1.446*	*2.546*	*1.146*	*247*	*227*	*200*	*100*	*–209*	*–76*	*171*
% déficit/gasto total	10,4	34,6	41,8	55,1	32,4	9,5	8,9	7,4	3,6	–7,1	–2,3	4,6

1/ Cifras Provisionales.
FUENTE: Dirección de Presupuestos, Ministerio de Hacienda.

CUADRO 24

GASTOS, INGRESOS Y DEFICIT FISCAL COMO PORCENTAJE DEL GASTO DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO (*)
1960-1969

ESPECIFICACION	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
GASTO TOTAL	*23,59*	*23,51*	*24,54*	*23,31*	*22,07*	*25,08*	*25,40*	*23,50*	*23,65*	*25,38*
– Servicio Deuda	2,23	2,68	2,31	2,68	2,40	2,29	2,24	2,49	2,56	3,15
– Gasto total excluido Servicio Deuda	21,36	20,83	22,23	20,63	19,67	22,79	23,16	21,01	21,09	22,23
TOTAL INGRESOS	*18,70*	*18,77*	*18,57*	*18,13*	*17,98*	*20,80*	*22,76*	*22,15*	*22,03*	*24,92*
– Impuestos directos	3,84	4,40	4,02	3,77	4,35	5,49	5,36	5,60	5,28	4,88
– Impuestos indirectos	10,88	10,88	10,53	9,86	9,12	9,87	10,10	10,22	11,19	11,57
– Ingresos no tributarios	1,00	1,15	1,08	0,96	0,94	1,38	1,10	0,80	0,93	1,14
– Cobre	2,98	2,34	2,85	2,54	2,94	3,18	4,67	4,13	3,77	4,56
– Derechos de aduana y ajustes extrapresup.	–	–	0,09	1,00	0,63	0,88	1,53	1,40	0,86	2,77
DEFICIT	*4,89*	*4,74*	*5,97*	*5,18*	*4,09*	*4,28*	*2,64*	*1,35*	*1,62*	*0,46*

(*) Porcentajes obtenidos a partir de las cifras de Gastos e Ingresos Fiscales y de Gasto del P.G.B. en dólares de 1976, que publica la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda. Por razones de orden metodológico, las cifras de gasto del P.G.B. calculadas por dicho Ministerio difieren de las que aparecen en otros cuadros.

FUENTE: Dirección de Presupuestos, Ministerio de Hacienda.

CUADRO 25

GASTOS, INGRESOS Y DEFICIT FISCAL COMO PORCENTAJE DEL GASTO DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO (*) 1970-1981

ESPECIFICACION	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980 1/	1981 1/
GASTO TOTAL	*28,14*	*32,36*	*32,22*	*44,69*	*32,36*	*27,39*	*25,78*	*24,94*	*23,80*	*23,09*	*24,96*	*25,99*
– Servicio Deuda	3,69	3,35	1,12	1,39	4,41	4,70	5,74	4,02	3,57	3,53	4,93	4,23
– Gasto total excluido Servicio Deuda	24,45	29,01	31,10	43,30	27,95	22,69	20,04	20,92	20,23	19,56	20,03	21,76
TOTAL INGRESOS	*25,21*	*21,18*	*18,74*	*20,08*	*21,88*	*24,80*	*23,47*	*23,09*	*22,95*	*24,74*	*25,53*	*24,79*
– Impuestos directos	5,06	6,09	4,37	5,19	5,70	7,08	5,22	5,21	5,16	6,00	6,04	5,90
– Impuestos indirectos	11,32	12,07	11,51	10,76	11,37	14,58	14,05	14,35	14,36	13,72	14,10	14,78
– Ingresos no tributarios	1,16	1,47	1,30	1,45	2,54	1,11	0,63	0,63	1,27	1,00	1,83	2,69
– Cobre	5,08	0,67	0,42	0,29	2,27	2,03	3,57	2,90	2,16	4,02	3,56	1,42
– Derechos de aduana y ajustes extrapresup.	2,59	0,88	1,14	2,39	–	–	–	–	–	–	–	–
DEFICIT	*2,93*	*11,18*	*13,48*	*24,61*	*10,48*	*2,59*	*2,31*	*1,85*	*0,85*	*–1,65*	*–0,57*	*1,20*

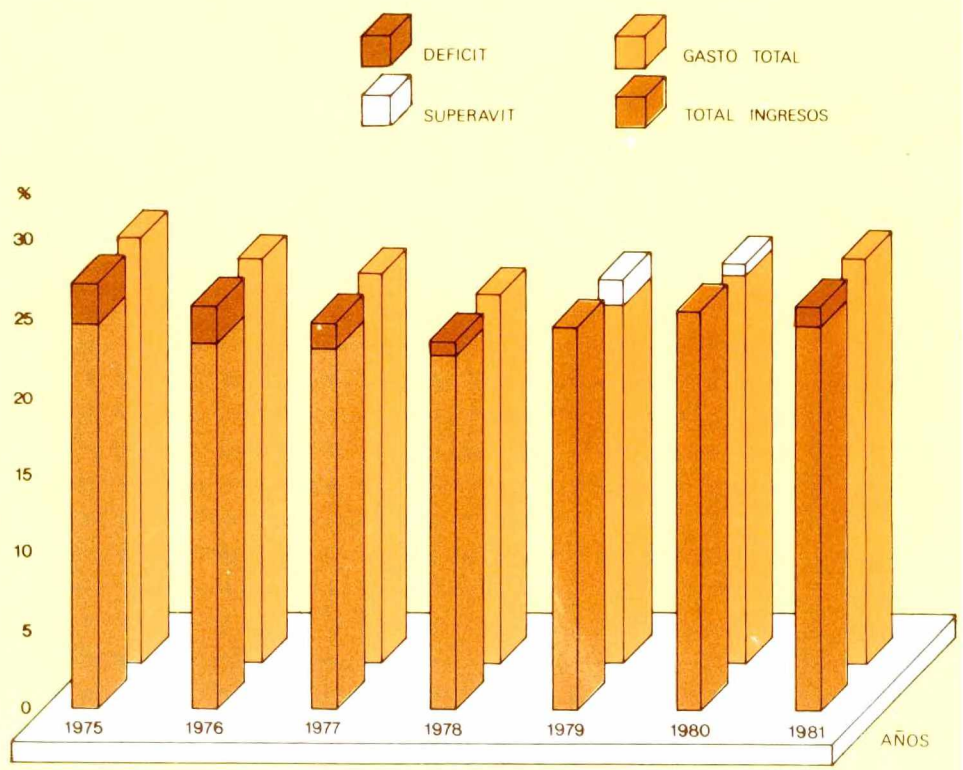
(*) Porcentajes obtenidos a partir de las cifras de Gastos e Ingresos Fiscales y de Gasto del P.G.B. en dólares de 1976, que publica la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda. Por razones de orden metodológico, las cifras de gasto del P.G.B. calculadas por dicho Ministerio difieren de las que aparecen en otros cuadros.

1/ Cifras Provisionales.

FUENTE: Dirección de Presupuestos, Ministerio de Hacienda.

GRAFICO 3

GASTOS, INGRESOS Y DEFICIT FISCAL COMO PORCENTAJE DEL G.P.G.B.





Industria procesadora de alimentos

CAPITULO IV
MERCADO LABORAL Y EMPLEO

En septiembre de 1981, la población de Chile alcanzaba a 11 millones 342 mil personas, de las cuales el 35% se concentraba en el Gran Santiago. El 78% de la población del país se clasificaba como urbana, el 51,3% se componía de mujeres y el 70,5% de la población total tenía más de 14 años de edad. La fuerza de trabajo correspondía al 33,6% de la población y la distribución por sector económico de la población ocupada es la que muestra el cuadro siguiente:

CUADRO 1

POBLACION OCUPADA SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA: TOTAL PAIS
SEPTIEMBRE 1981

ESPECIFICACION	Miles de Personas	%
Ocupación Total	*3.343,7*	*100,0*
1. Actividades productoras de bienes	1.414,9	42,3
1.1 Agricultura	601,9	(18,0)
1.2 Industria manufacturera	514,9	(15,4)
1.3 Otras	298,1	(8,9)
2. Actividades productoras de servicios	1.686,7	50,6
2.1 Comercio	578,5	(17,3)
2.2 Gobierno y servicios financieros	337,7	(10,1)
2.3 Servicios personales	407,9	(12,2)
2.4 Servicios comunales	362,6	(11,0)
3. Otras no especificadas	242,1	7,1

FUENTE: Departamento Economía, Universidad de Chile.

Durante el período 1974-1981, la fuerza de trabajo del país ha experimentado cambios significativos en magnitud, estructura y productividad.

Dichos cambios deben comprenderse en el contexto general del proceso de transformación de la economía chilena iniciado en 1973.

EVOLUCION EN EL PERIODO 1974–1981

Un aspecto de singular interés que es necesario destacar al analizar este período, se refiere al sustancial aumento de la fuerza de trabajo en comparación con el aumento de la población del país. Tal como se desprende del Cuadro 2, la población ha aumentado a una tasa anual del 1,7%, mientras que la fuerza de trabajo lo ha hecho a una tasa sustancialmente mayor. A lo anterior hay que agregar la tendencia decreciente que, a partir de 1976, viene observándose en la tasa de desocupación, lo que constituye un reflejo directo de la expansión de la economía ocurrida en el período. Sin embargo, en 1981 la tasa de desocupación muestra una leve alza respecto al año anterior. Ello se debe, fundamentalmente, al ajuste económico que vive el país como consecuencia directa de la recesión que sufre la economía mundial. Este hecho ha implicado una reducción en el ritmo de crecimiento interno (Cuadro 4), que unido al importante aumento en los salarios reales ocurrido en 1981, incluso por sobre la tasa de crecimiento del producto (y de la productividad laboral), se tradujo en un incremento en la tasa de desempleo.

Al observar las cifras para el Gran Santiago que aparecen en el Cuadro 3, se aprecia que la tendencia decreciente que caracterizó a la tasa de desocupación en los últimos años se revierte en diciembre de 1981, alcanzando un nivel similar a la de diciembre de 1976 y de 1977.1/

Este aumento concuerda con el desempleo observado a nivel nacional en el mismo período. Las cifras de diciembre de 1981 muestran un aumento en el número absoluto de desocupados, a diferencia de lo ocurrido en los últimos tres años en que este número se había reducido en forma significativa. Otro aspecto de importancia lo constituye el incremento en la cantidad de cesantes, por cuanto el número de los que buscan trabajo por primera vez disminuye, representando sólo un 2,6% de la fuerza de trabajo, que es la cifra más baja de todo el período.

Los niveles de ocupación por sectores económicos que aparecen en el Cuadro 4, permiten apreciar cambios significativos en la estructura de la ocupación por ramas de actividad durante el período 1974-1981. La industria manufacturera disminuye persistentemente su importancia relativa en la ocupación total, mientras lo contrario ocurre con el sector comercio y con el de servicios que aumentan su participación en forma notoria.

1/ En lo que sigue, el análisis se centrará en datos para el Gran Santiago por constituir éstos la información más actualizada de que se disponía al momento de elaborarse este informe.

CUADRO 2

POBLACION Y EMPLEO EN EL PAIS
(Miles de personas a junio de cada año)

AÑO	POBLACION	FUERZA DE TRABAJO			TASA DE DESOCUPACION
		TOTAL	EMPLEADOS	DESOCUPADOS	
1960	7.585,3	2.494,3	2.317,2	171,1	7,1
1961-1970 ($\overline{X}$)	8.586,3	2.739,1	2.566,0	173,1	6,0
1975	10.196,4	3.111,8	2.660,6	451,2	14,5
1976	10.371,9	3.171,3	2.702,0	469,3	14,8
1977	10.550,9	3.199,7	2.793,3	406,4	12,7
1978	10.732,9	3.366,9	2.909,0	457,9	13,6
1979	10.917,5	3.481,0	3.011,1	469,9	13,5
1980 (sept.)	11.057,3	3.697,8	3.253,7	444,2	12,0
1981 (sept.)	11.342,0	3.815,1	3.343,7	471,4	12,4

FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas y Departamento de Economía, Universidad de Chile para 1980-1981.

CUADRO 3

COMPOSICION DE LA POBLACION – GRAN SANTIAGO

(Miles de personas y porcentajes)

ESPECIFICACION	Dic. 74	Dic. 75	Dic. 76	Dic. 77	Dic. 78	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81
Población total	3.249,7	3.332,4	3.418,1	3.504,2	3.590,3	3.676,3	3.763,8	3.852,8
	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)
Población mayor de 14 años	2.222,2	2.310,6	2.396,3	2.463,0	2.542,3	2.652,6	2.750,2	2.855,0
	(68,4)	(69,3)	(70,1)	(70,3)	(70,8)	(72,2)	(73,1)	(74,1)
Fuerza de trabajo	1.138,0	1.172,2	1.192,7	1.230,1	1.299,6	1.332,2	1.412,4	1.480,0
	(35,0)	(35,2)	(34,9)	(35,1)	(36,2)	(36,2)	(37,5)	(38,4)
Inactivos	1.084,2	1.138,4	1.203,6	1.232,9	1.242,7	1.320,3	1.337,7	1.375,0
Fuerza de trabajo	1.138,0	1.172,2	1.192,7	1.230,1	1.299,6	1.332,2	1.412,4	1.480,0
	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)
Ocupados	1.027,5	953,3	1.030,5	1.068,2	1.107,6	1.163,0	1.261,0	1.280,5
	(90,3)	(81,3)	(86,4)	(86,8)	(85,2)	(87,3)	(89,3)	(86,5)
Desocupados	110,4	218,8	162,2	161,8	192,0	169,2	151,4	199,4
	(9,7)	(18,7)	(13,6)	(13,2)	(14,8)	(12,7)	(10,7)	(13,5)
Cesantes	69,8	161,7	119,1	121,5	136,4	120,3	106,4	160,8
	(6,1)	(13,8)	(10,0)	(9,9)	(10,5)	(9,0)	(7,5)	(10,9)
Buscan trabajo por 1ª vez	40,6	57,0	43,1	40,4	55,6	48,9	45,1	38,6
	(3,6)	(4,9)	(3,6)	(3,3)	(4,3)	(3,7)	(3,2)	(2,6)
Ocupación Pobl. mayor de 14 años (demanda)	0,46	0,41	0,43	0,43	0,44	0,44	0,46	0,45
Fuerza de Trabajo/Población mayor de 14 años (oferta)	0,51	0,51	0,50	0,50	0,51	0,50	0,51	0,52

FUENTE: Departamento de Economía, Universidad de Chile.

CUADRO 4

EMPLEO SECTORIAL Y REMUNERACIONES (GRAN SANTIAGO)

AÑO (Dic. de cada año)	Indice General de Sueldos y Salarios Reales – Promedios Anuales. Deflactor: IPC recalculado. (Base: Enero 1970 = 100)	OCUPACION POR RAMAS DE ACTIVIDAD COMO % DE LA OCUPACION TOTAL					
		Tasa Crecimiento PGB (%)	Industria Manufacturera	Comercio	Servicio Gobierno y Financieras	Servicios Personales y Hogar	Otros
1974	68,4	4,2	30,3	15,4	9,2	14,1	31,0
1975	66,5	–14,3	27,4	16,3	10,7	15,1	30,5
1976	71,2	3,8	26,9	16,1	10,3	16,6	30,1
1977	89,4	9,7	27,3	17,4	10,2	17,1	28,0
1978	102,3	8,3	25,5	19,9	10,7	17,0	26,9
1979	113,5	8,2	25,3	19,3	10,3	17,6	27,5
1980	122,7	6,5	24,0	20,9	11,3	15,1	28,7
1981	135,1*	5,5	22,5	22,5	11,0	16,2	27,8

* Estimado.

FUENTE: Departamento de Economía, Universidad de Chile.

CUADRO 5

PROPORCION DE PERCEPTORES DE INGRESOS EN SECTORES PUBLICO Y PRIVADO (EN %) EN EL GRAN SANTIAGO

ESPECIFICACION	1974	1977	1979
Sector Privado	78,8	80,2	81,8
Sector Público	21,2	19,8	18,2

FUENTE: Departamento de Economía, Universidad de Chile.

CUADRO 6

PRODUCTIVIDAD LABORAL MEDIA POR SECTORES ECONOMICOS

(Miles de pesos constantes de 1977)

ESPECIFICACION	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Agricultura	48,9	50,6	47,5	51,9	48,4	51,2
Pesca	47,0	37,3	45,8	47,8	51,3	52,3
Minería	219,4	198,4	221,9	235,4	241,8	254,2
Manufacturas	141,7	111,7	128,6	137,5	146,3	152,1
Construcción	120,8	116,3	121,4	113,1	108,7	120,7
Electricidad, Gas y Agua	217,1	217,5	232,0	233,0	249,6	257,3
Transportes y Comunicación	77,9	75,9	80,0	87,0	90,2	95,1
Comercio	131,3	118,0	106,7	114,7	119,3	123,6
Bancos y Seguros	267,2	245,5	253,4	267,0	270,3	336,7
Servicios (incluido Administración Pública y Defensa)	51,2	53,6	52,9	53,7	54,4	54,0
TOTAL	*104,3*	*95,1*	*96,9*	*103,0*	*107,1*	*112,0*

FUENTE: Chile: Economic Memorandum. Septiembre 28, 1981, pág. 90.

CUADRO 7

REAJUSTES PERIODICOS DE SUELDOS Y SALARIOS 1/

FECHA		%
1975	1° de marzo	33,1
	1° de junio	71,0
	1° de septiembre	24,0
	1° de diciembre	28,0
1976	1° de marzo	32,0
	1° de junio	39,0
	1° de septiembre	26,0
	1° de diciembre	18,0
1977	1° de marzo	19,0
	1° de julio	18,0
	1° de diciembre	18,0
1978	1° de marzo	8,0
	1° de julio	10,0
	1° de diciembre	12,0
1979	1° de marzo	6,0
	1° de julio	11,0
	1° de diciembre	18,0
1980	1° de abril	8,0 2/
	1° de octubre	14,0 2/
1981	1° de agosto	14,0 2/

FUENTE: Ministerio de Hacienda.

1/ Las cifras corresponden a lo dispuesto mediante los siguientes Decretos Leyes:
Decreto Ley N° 670 (Publicado en el Diario Oficial N° 28.967, de 2 de octubre de 1974).
Decreto Ley N° 1.275 (Publicado en el Diario Oficial del 2 de diciembre de 1975).
Decreto Ley N° 1.605 (Publicado en el Diario Oficial del 3 de diciembre de 1976).
Decreto Ley N° 2.053 (Publicado en el Diario Oficial del 1° de diciembre de 1977).
Decreto Ley N° 2.398 (Publicado en el Diario Oficial del 1° de diciembre de 1978).
Decreto Ley N° 3.001 (Publicado en el Diario Oficial del 27 de diciembre de 1979).
Decreto Ley N° 3.529 (Publicado en el Diario Oficial del 6 de diciembre de 1980).

2/ Esta tasa de reajuste no rige respecto de los trabajadores sujetos a contratos, convenios o acuerdos colectivos, o fallos arbitrales, que se hayan celebrado o resuelto en virtud de las normas sobre negociación colectiva establecidas en los decretos leyes N°s 2.758 y 2.759, ambos de 1979, y sus normas complementarias.

Lo anterior es el resultado de las transformaciones a que ha sido sometida la economía nacional durante el período y que se ha traducido en una profunda reasignación intersectorial de recursos productivos. En particular, y como una consecuencia directa del proceso de privatización de la economía, la proporción de perceptores de ingresos en los sectores público y privado se altera entre 1974 y 1979. Mientras que en 1974 el sector privado predominaba con un 78,8%, en 1979 lo hacía con un 81,8%.

Cabe agregar que de acuerdo con los principios del nuevo ordenamiento económico de Chile, la movilización del factor trabajo entre sectores responde a la normal transferencia de factores productivos desde actividades menos rentables hacia otras de rentabilidad mayor. El resultado de ello es un aumento en la productividad de los factores involucrados y que en el caso del trabajo queda reflejado en las cifras de productividad media incluidas en el Cuadro 6.

En el Cuadro 4 se observa el notable aumento en las remuneraciones reales, las que muestran una tendencia clara y sostenida durante todo el período de análisis, hasta alcanzar en 1981 más de 97% de aumento respecto a 1974. El aumento porcentual anual en las remuneraciones reales supera el crecimiento del producto; este hecho se hace evidente en el período 1976-1981 en que el producto creció a una tasa promedio anual del 7%, mientras que las remuneraciones reales lo hicieron a una tasa promedio aproximada de 14% anual.

Han contribuido al aumento de los salarios reales numerosos factores, entre los cuales cabe destacar los siguientes:

4.1 Reducción de la tasa de inflación. La drástica caída del ritmo inflacionario a partir de 1977, tiene un efecto automático en el alza de las remuneraciones reales, lo que sumado a los reajustes legales, derivó en aumentos netos importantes en los salarios reales.

4.2 Puesta en marcha del Plan Laboral. Los procesos de negociación colectiva llevados a cabo al amparo de este cuerpo legal lograron importantes mejoramientos salariales para los trabajadores.*

4.3 La implantación del nuevo régimen previsional permitió un significativo aumento por una sola vez en los salarios nominales de aquellos trabajadores que optaron por trasladarse al nuevo sistema.*

4.4 Rebaja tributaria en mayo de 1981. La rebaja en el impuesto único de segunda categoría aumentó el límite exento desde ocho unidades tributarias mensuales a diez unidades tributarias.
Dicha rebaja significó una menor tasa impositiva para todos los sueldos y salarios al tiempo que se amplió la cifra de personas exentas.

4.5 Incrementos en los salarios mínimos. El salario mínimo fue aumentado en un 36% en 1978 y luego en un 1,4% anual en 1979 y 1980. A lo anterior debe agregarse que el salario mínimo legal constituye el mínimo efectivamente pagado a gran número de personas entre 1978 y 1981.

4.6 Empresas en expansión dispuestas a pagar altos salarios a fin de atraer trabajadores cuyo tipo de calificación es requerida. Los cambios en la estructura productiva del país en conjunto con cambios tecnológicos rápidos en algunos sectores, han inducido a alterar la composición de la demanda laboral por tipo de calificación. Ello, en conjunto con una oferta de trabajo inelástica en el corto plazo, termina por traducirse en aumentos en los salarios nominales. Este fenómeno pudo observarse especialmente en la expansión del sector financiero a partir de 1976.

(*) Los puntos 4.2 y 4.3 serán comentados ampliamente más adelante.

PLAN LABORAL

El Plan Laboral consiste básicamente en un conjunto de normas legales en materia laboral en el cual los asuntos atinentes se circunscriben a nivel de empresa. El objetivo de este marco, desde el punto de vista económico, es permitir una relación directa en materia de negociación colectiva, entre el aporte laboral a la producción de la empresa y las remuneraciones.

ORGANIZACION SINDICAL

En comparación con el sistema antiguo, el nuevo cuerpo legal amplía las facultades de sindicalización de los trabajadores al rebajar el número requerido de éstos para formar un sindicato. Pueden formar sindicatos todos los grupos de 25 o más trabajadores que representen a lo menos un 10% de los que laboran en la empresa respectiva y en aquéllas en que el total de trabajadores sea menor de 25 pueden formarlo por lo menos 8 de éstos, si representan a lo menos el 50% del total. Para las asociaciones gremiales de los empleadores rigen los mismos criterios contemplados en la ley para sindicatos. La afiliación y desafiliación sindical es libre, voluntaria y personal. La formación de un sindicato se lleva a cabo sólo con la aprobación de estatutos por el sindicato sin injerencia del poder político. El nuevo marco legal permite la administración de fondos por un sindicato en la forma que éste estime sea de mejor servicio para sus miembros.

NEGOCIACION COLECTIVA

En el nuevo sistema, el Estado no participa activamente en los procesos de negociación colectiva del sector privado; sólo entrega el marco legal para permitir que la determinación de remuneraciones corresponda al aporte productivo de los trabajadores de una empresa. La negociación colectiva radica en cada empresa y no en áreas de actividad. Además, el empleador está obligado por ley a ofrecer como mínimo un reajuste de remuneraciones igual al 100% del aumento del Indice de Precios al Consumidor, indemnizaciones por términos de servicios, regalías y condiciones de trabajo similares a las establecidas en los contratos de trabajo vigente.

En los casos de fracaso de la negociación colectiva, podrá decidirse la huelga por mayoría absoluta de los integrantes del sindicato. Después de 60 días de huelga, los trabajadores podrán decidir reintegrarse a la empresa aceptando la última oferta del empleador o marginarse de ella.

No pueden negociar colectivamente los trabajadores de la Administración Pública, del Poder Judicial, del Congreso Nacional, ni de empresas o instituciones públicas o privadas cuyos presupuestos en uno de los dos últimos años calendarios hayan sido financiados en más de un 50% por el Estado, directa o indirectamente (a través de derechos o impuestos).

Las remuneraciones en el Sector Público se determinan de acuerdo a una "Escala Unica de Sueldos y Salarios". La ubicación del trabajador en la "escala" se relaciona con tipo de función que éste realiza en el Sector Público. Los ajustes en las remuneraciones se determinan de acuerdo a reajustes periódicos, según las variaciones experimentadas en el Indice de Precios al Consumidor en un período predeterminado periódicamente por las autoridades.

Los resultados obtenidos del llamado Plan Laboral son satisfactorios para los trabajadores. Se ha incrementado el número de sindicatos y los contratos surgidos del proceso de negociación laboral han resultado en aumentos de remuneraciones del 8% en promedio, en términos reales. Estos aumentos son congruentes con el grado actual de desarrollo del país y son el resultado de un crecimiento efectivo de la producción de los factores bajo el actual sistema económico.

PREVISION SOCIAL

Hasta mediados de 1981 existían sólo dos niveles de Previsión Social que se encontraban bajo la administración del Estado: El sistema de "Seguro Social", al que pertenecían los obreros y el de "Cajas de Previsión", donde imponían los empleados del Sector Público y Privado. Este sistema estaba concebido como un sistema de reparto donde los trabajadores activos debían financiar a los pasivos sin existir relación alguna entre aporte y beneficio. Este sistema significaba un desperdicio de recursos potencialmente disponibles para el mercado de ahorro e inversión. Además, la influencia del poder político junto a la falta de incentivos para la asignación eficiente de los recursos captados terminó en el fracaso administrativo, técnico y financiero del sistema, generando, por ende, una redistribución regresiva de los beneficios de los trabajadores.

SISTEMA ACTUAL

En mayo de 1981, se introdujo un sistema de capitalización individual en el cual las pensiones obtenidas son el resultado de la acumulación de los ahorros de cada trabajador a lo largo de su vida de trabajo. Se establece de este modo una conexión directa entre aporte y beneficio, eliminando una distorsión básica en el mercado laboral y en el de ahorro e inversión. Este hecho constituye un incentivo para que se produzca un incremento en la demanda de mano de obra y una canalización de ahorros previsionales hacia actividades productivas y rentables.

Al mismo tiempo produce, automáticamente y por una sola vez, un aumento de las remuneraciones líquidas de los trabajadores que opten por el nuevo sistema. La razón de ello es que en este sistema, todo trabajador dependiente debe cotizar obligatoriamente un 17% de sus remuneraciones, frente a un 35% que existía en promedio en el antiguo sistema. El 17% de cotización se compone de: 10% de ahorro para pensiones, 3% seguro de invalidez y sobrevivencia, 4% prestaciones de salud.

A modo de ejemplo baste señalar que los afiliados a la Caja de Empleados Particulares recibieron un 11,94% de incremento de su remuneración líquida al cambiarse de sistema; los acogidos al régimen del Servicio de Seguridad Social, un 15,1%; los empleados públicos, 17,1%, y los empleados acogidos a la Caja Bancaria de Pensiones un 17,1%.

El nuevo sistema de capitalización individual permite también la afiliación de trabajadores independientes y la obtención de pensiones mayores a las generadas por el 10% de ahorro obligatorio, pues se permite una cotización mayor. El 10% permitirá, bajo razonables supuestos, obtener una jubilación aproximadamente del 80% de la última remuneración recibida.

ADMINISTRACION DEL SISTEMA

Los fondos previsionales son administrados por instituciones privadas, creadas exclusivamente para dichos fines. Esta exigencia permite que la institución administradora identifique claramente su patrimonio y lo diferencie de los fondos bajo administración. La administradora, con sus propios recursos, deberá asegurar una rentabilidad mínima respecto al promedio del sistema que, en el caso de no alcanzarse, será complementada por la administradora en particular con cargo al capital. Cabe destacar que la cartera de inversiones posibles se encuentra acotada por ley en el sentido de que su riesgo implícito sea bajo. El financiamiento de las Administradoras de Fondos de Pensiones está basado en comisiones cobradas por la administración de los fondos.

BENEFICIOS DEL SISTEMA

La transformación de los ahorros previsionales en pensiones de vejez ofrece la siguiente alternativa:

a. El imponente puede adquirir en una compañía de seguros una pensión vitalicia mensual que cubra además a las personas dependientes en caso de muerte y que tenga las características generales de un seguro, contando con una garantía estatal.

b. Optar por un retiro programado, que consiste en retiros mensuales de montos que permitan disponer de fondos para toda la vida pasiva del afiliado.

El Estado asegura a todos los afiliados una pensión mínima de vejez al cumplir los requisitos de edad: 60 años para las mujeres y 65 para los hombres, y que hayan efectuado a lo menos 20 años de cotizaciones efectivas. Los imponentes podrán jubilar antes de las edades legales si cuentan con un ahorro suficiente para generar una pensión equivalente a lo menos al 70% del promedio de sus últimas cotizaciones.

El nuevo sistema abarca a todos los afiliados a los actuales regímenes previsionales, los que pueden elegir entre el nuevo sistema o la permanencia en el antiguo. Esta opción es válida hasta el 10 de marzo de 1986.

Al 31 de octubre de 1981 existían 1 millón 425 mil afiliados al nuevo sistema formado por 12 Administradoras de Fondos de Pensiones y que equivalen al 44% del total de la población ocupada.

CUADROS ANEXOS

CUADRO 1

COMPOSICION DE LA POBLACION: CHILE 1980-1981

(En miles de personas y en términos porcentuales)

ESPECIFICACION	SECTOR URBANO				SECTOR RURAL				TOTAL			
	Mar. 80	Sept. 80	Mar. 81	Sept. 81	Mar. 80	Sept. 80	Mar. 81	Sept. 81	Mar. 80	Sept. 80	Mar. 81	Sept. 81
Población total	8.553,6	8.654,7	8.756,6	8.859,2	2.503,7	2.496,7	2.489,8	2.482,9	11.057,3	11.151,4	11.246,3	11.342,0
%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hombres	4.080,5	4.138,0	4.168,8	4.239,0	1.294,8	1.303,3	1.304,6	1.286,6	5.375,3	5.441,3	5.473,4	5.525,6
%	47,7	47,8	47,6	47,8	51,7	52,2	52,4	51,8	48,6	45,6	48,7	48,7
Mujeres	4.473,1	4.516,7	4.587,8	4.620,2	1.208,9	1.193,4	1.185,2	1.196,3	5.682,0	5.710,1	5.772,9	5.816,4
%	52,3	52,2	52,4	52,2	48,3	47,8	47,6	48,2	51,4	51,2	51,3	51,3
Menores 14 años	2.407,8	2.383,2	2.480,0	2.520,3	868,0	848,8	825,9	830,3	3.275,8	3.232,0	3.305,8	3.350,6
%	28,1	27,5	28,3	28,4	34,7	34,0	33,2	33,4	29,6	29,0	29,4	29,5
Población 14 años y más	6.145,8	6.271,5	6.276,6	6.338,9	1.635,7	1.647,9	1.663,9	1.652,6	7.781,5	7.919,4	7.940,5	7.991,4
%	71,9	72,5	71,7	71,6	65,3	66,0	66,8	66,6	70,4	71,0	70,6	70,5
Fuerza de trabajo	2.920,6	2.975,1	3.027,0	3.052,2	777,2	784,1	788,4	762,9	3.697,8	3.759,2	3.815,4	3.815,1
%	34,1	34,4	34,6	34,5	31,0	31,4	31,7	30,7	33,4	33,7	33,9	33,6
Inactivos	3.225,1	3.296,4	3.249,6	3.286,7	858,6	863,7	875,5	889,6	4.083,7	4.160,1	4.125,1	4,176,3
%	37,7	38,1	37,1	37,1	34,3	34,6	35,2	35,8	36,9	37,3	36,7	36,8
Fuerza de trabajo	2.920,6	2.975,1	3.027,0	3.052,2	777,2	784,1	788,4	762,9	3.697,8	3.759,2	3.815,4	3.815,1
%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ocupados	2.537,7	2.592,7	2.667,6	2.648,2	716,0	705,8	727,4	695,6	3.253,7	3.298,6	3.395,0	3.343,7
%	86,9	87,1	88,1	86,8	92,1	90,0	92,3	91,2	88,0	87,7	89,0	87,6
Desocupados	383,0	382,3	359,4	404,0	61,2	78,3	60,9	67,3	444,2	460,7	420,4	471,4
%	13,1	12,9	11,9	13,2	7,9	10,0	7,7	8,8	12,0	12,3	11,0	12,4
Cesantes	256,9	289,1	247,4	315,6	44,0	65,5	47,0	52,3	300,9	354,6	294,5	367,9
%	8,8	9,7	8,2	10,3	5,7	8,4	6,0	6,9	8,1	9,4	7,7	9,6
Buscan trabajo por primera vez	126,1	93,2	112,0	88,4	17,2	12,8	13,9	15,0	143,3	106,0	125,9	103,5
%	4,3	3,1	3,7	2,9	2,2	1,6	1,8	2,0	3,9	2,8	3,3	2,7

FUENTE: Universidad de Chile, Departamento de Economía, Encuesta Nacional de Ocupación y Desocupación.

CUADRO 2

POBLACION OCUPADA SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA: CHILE: 1980-1981

(En miles de personas y en términos porcentuales)

ESPECIFICACION	SECTOR URBANO				SECTOR RURAL				TOTAL			
	Mar. 80	Sept. 80	Mar. 81	Sept. 81	Mar. 80	Sept. 80	Mar. 81	Sept. 81	Mar. 80	Sept. 80	Mar. 81	Sept. 81
Ocupación total (M.P.)	2.537,7	2.592,7	2.667,6	2.648,2	716,0	705,8	727,4	695,6	3.253,7	3.298,6	3.395,0	3.343,7
%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Actividades productoras de bienes (M.P.)	*908,0*	*855,8*	*970,8*	*878,8*	*549,4*	*521,4*	*566,0*	*536,1*	*1.457,4*	*1.377,8*	*1.536,8*	*1.414,9*
%	35,8	33,0	36,4	33,2	76,7	73,9	77,8	77,1	44,8	41,8	45,3	42,3
Agricultura	5,4	5,1	5,6	4,6	63,1	63,6	64,8	69,3	18,1	17,6	18,3	18,0
Minería	2,5	2,8	1,9	2,4	2,1	2,2	2,4	1,5	2,4	2,7	2,0	2,2
Industrias manufactureras	21,2	19,2	20,8	18,4	8,4	4,9	6,9	3,7	18,4	16,1	17,8	15,4
Construcción	6,7	5,9	8,1	7,8	3,1	3,1	3,7	2,5	5,9	5,3	7,2	6,7
Actividades productoras de servicios (M.P.)	*1.412,9*	*1.528,8*	*1.483,6*	*1.543,3*	*143,9*	*160,2*	*137,7*	*143,4*	*1.556,8*	*1.689,0*	*1.621,3*	*1.686,7*
%	55,7	59,0	55,6	58,3	20,1	22,7	18,9	20,6	47,8	51,2	47,8	50,4
Comercio	18,4	19,5	18,5	20,5	7,1	6,7	6,2	5,2	15,9	16,9	15,9	17,3
Gobierno y servicios financieros	11,1	11,9	11,3	11,6	3,9	5,7	4,0	4,7	9,5	10,6	9,7	10,1
Servicios personales	14,6	14,3	13,8	14,0	5,6	6,4	4,9	5,4	12,6	12,6	11,9	12,2
Servicios comunales	11,6	13,3	12,1	12,2	3,5	4,0	3,8	5,4	9,8	11,3	10,3	10,8
Transporte, comunicaciones y otros (M.P.)	210,0	198,8	203,4	217,9	22,7	23,8	23,1	15,8	232,7	222,6	226,5	233,7
%	8,3	7,7	7,6	8,2	3,2	3,4	3,2	2,3	7,2	6,7	6,7	7,0
Actividades no especificadas (M.P.)	6,8	9,4	9,7	8,3	–	0,5	0,6	0,2	6,8	9,9	10,3	8,5
%	0,3	0,4	0,4	0,3	–	0,1	0,1	x	0,2	0,3	0,3	0,3

FUENTE: Universidad de Chile, Departamento de Economía.

CUADRO 3

TASAS ANUALES DE DESOCUPACION, CESANTIA Y DE PERSONAS QUE BUSCAN TRABAJO POR PRIMERA VEZ – GRAN SANTIAGO

ESPECIFICACION	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Desocupación	9,7	16,2	16,8	13,2	14,0	13,6	11,8	11,1
Cesantía	6,7	11,9	12,6	9,9	10,5	10,1	8,7	8,5
Buscan trabajo por primera vez	3,0	4,3	4,2	3,4	3,6	3,4	3,0	2,6

FUENTE: Departamento de Economía, Universidad de Chile.

CUADRO 4

OCUPACION POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA* – GRAN SANTIAGO

(Miles de personas y porcentajes)

ESPECIFICACION	Dic. 74	Dic. 75	Dic. 76	Dic. 77	Dic. 78	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81
Ocupación total	1.027,5	953,3	1.030,5	1.068,2	1.107,6	1.163,0	1.261,0	1.280,5
	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)
Industrias manufactureras	308,7	261,2	277,6	291,6	282,7	294,3	302,3	288,5
	(30,0)	(27,4)	(26,9)	(27,3)	(25,5)	(25,3)	(24,0)	(22,5)
Construcción	83,4	46,9	58,8	66,2	71,7	84,6	109,0	99,7
	(8,1)	(4,9)	(5,7)	(6,2)	(6,5)	(7,3)	(8,6)	(7,8)
Comercio	158,4	155,0	165,4	186,0	219,9	223,9	263,4	287,9
	(15,4)	(16,3)	(16,1)	(17,4)	(19,9)	(19,3)	(20,9)	(22,5)
Servicios de gobierno y financieros	94,7	102,1	106,4	109,2	118,6	119,3	142,1	141,1
	(9,2)	(10,7)	(10,3)	(10,2)	(10,7)	(10,3)	(11,3)	(11,0)
Servicios personales y de los hogares	145,0	147,9	171,2	182,2	188,5	205,2	190,4	207,9
	(14,1)	(15,5)	(16,6)	(17,1)	(17,0)	(17,6)	(15,1)	(16,2)
Servicios comunales y sociales	131,7	132,8	138,2	134,9	126,3	136,3	153,5	146,5
	(12,8)	(13,9)	(13,4)	(12,6)	(11,4)	(11,7)	(12,2)	(11,4)
Transporte y otros	74,1	84,3	91,0	79,2	77,1	76,2	85,2	89,4
	(7,2)	(8,9)	(8,8)	(7,4)	(7,0)	(6,6)	(6,8)	(7,0)

* No incluye las actividades no bien especificadas.

FUENTE: Departamento de Economía, Universidad de Chile.

CUADRO 5

TASAS ANUALES DE VARIACION EN POBLACION OCUPADA – GRAN SANTIAGO

(Diciembre de cada año)

ESPECIFICACION	74/75	75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81
Industrias manufactureras	–15,4	6,3	5,0	–3,1	4,1	2,7	–4,6
Construcción	–43,8	25,4	12,6	8,3	18,0	28,8	–8,5
Comercio	–2,1	6,7	12,5	18,2	1,8	17,6	9,3
Servicios de Gobierno y financieros	7,8	4,2	2,6	8,6	0,6	19,1	–0,7
Servicios personales y de los hogares	2,0	15,8	6,4	3,5	8,9	–7,2	9,2
Servicios comunales y sociales	0,8	4,1	2,4	–6,4	7,9	12,6	–4,6
Transporte y otros	13,8	7,9	–13,0	–2,7	–1,2	11,8	4,9

FUENTE: Departamento de Economía, Universidad de Chile.

CUADRO 6

CESANTIA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA – GRAN SANTIAGO

(Miles de personas y porcentajes)

ESPECIFICACION	Dic. 74	Dic. 75	Dic. 76	Dic. 77	Dic. 78	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81
Cesantía total	69,8	161,7	119,1	121,5	136,4	120,3	106,4	160,8
	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)
Industrias manufactureras	22,9	49,5	39,6	40,9	42,0	44,3	33,7	59,6
	(32,7)	(30,6)	(33,2)	(33,7)	(30,8)	(36,8)	(31,7)	(37,1)
Construcción	11,6	30,7	20,1	22,9	21,7	21,5	16,9	36,8
	(16,5)	(19,0)	(16,9)	(18,9)	(15,9)	(17,9)	(15,8)	(22,9)
Comercio	8,9	19,2	13,4	12,3	18,8	14,7	16,3	17,9
	(12,7)	(11,9)	(11,3)	(10,1)	(13,8)	(12,2)	(15,3)	(11,1)
Servicios de gobierno y financieros	3,1	9,1	8,2	7,1	7,9	6,1	7,3	9,4
	(4,4)	(5,6)	(6,9)	(5,8)	(5,8)	(5,1)	(6,8)	(5,9)
Servicios personales y de los hogares	10,7	26,2	20,6	14,4	23,2	17,0	16,6	18,8
	(15,2)	(16,2)	(17,3)	(11,9)	(17,0)	(14,1)	(15,6)	(11,7)
Servicios comunales y sociales	6,0	10,0	6,5	12,3	8,4	6,8	5,2	9,4
	(8,6)	(6,2)	(5,4)	(10,1)	(6,2)	(5,7)	(4,9)	(5,9)
Transporte y otros	4,0	11,7	7,9	7,8	8,4	6,6	7,8	7,3
	(5,7)	(7,2)	(6,6)	(6,4)	(6,2)	(5,5)	(7,4)	(4,5)

FUENTE: Departamento de Economía, Universidad de Chile.

CUADRO 7

TASAS ANUALES DE VARIACION DE LA CESANTIA – GRAN SANTIAGO

(Diciembre de cada año)

ESPECIFICACION	74/75	75/76	76/77	77/78	78/79	79/80	80/81
Industrias manufactureras	116,2	–20,0	3,3	2,7	5,5	–23,9	76,9
Construcción	164,7	–34,5	13,9	–5,2	–0,9	–21,4	117,8
Comercio	115,7	–30,2	–8,2	52,8	–21,8	10,9	9,8
Servicios de gobierno y financieros	193,5	–9,9	–13,4	11,3	–22,8	19,7	28,8
Servicios personales y de los hogares	144,9	–21,4	–30,0	61,1	–26,7	–2,4	13,3
Servicios comunales y sociales	66,7	–35,0	89,2	–31,7	–19,1	–23,5	80,8
Transporte y otros	192,5	–32,5	–1,3	7,7	–21,4	18,2	–6,4

FUENTE: Departamento de Economía, Universidad de Chile.

CUADRO 8

POBLACION OCUPADA SEGUN POSICION OCUPACIONAL – GRAN SANTIAGO

(Miles de personas y porcentajes)

ESPECIFICACION	Dic. 74	Dic. 75	Dic. 76	Dic. 77	Dic. 78	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81
Ocupación total	1.027,5	953,3	1.030,5	1.068,2	1.107,6	1.163,0	1.261,0	1.280,5
	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)	(100,0)
Empleadores	21,3	21,6	25,7	27,6	30,4	31,9	27,9	31,6
	(2,1)	(2,3)	(2,5)	(2,6)	(2,7)	(2,7)	(2,2)	(2,5)
Empleados	411,6	381,4	384,4	403,4	396,6	389,5	479,6	500,4
	(40,1)	(40,0)	(37,3)	(37,8)	(35,8)	(33,5)	(38,0)	(39,1)
Obreros	378,8	351,1	409,7	406,5	424,0	490,1	465,7	468,5
	(36,9)	(36,8)	(39,8)	(38,1)	(38,3)	(42,1)	(36,9)	(36,6)
Trabajadores por cuenta propia	198,3	181,7	190,2	212,0	231,1	229,0	261,3	253,9
	(19,3)	(19,1)	(18,5)	(19,8)	(20,9)	(19,7)	(20,7)	(19,8)
FNR* y S/D	17,5	17,5	20,6	18,7	25,5	22,5	26,2	26,1
	(1,7)	(1,9)	(2,0)	(1,7)	(2,3)	(1,9)	(2,1)	(2,0)

* Familiares no remunerados y sin datos.

FUENTE: Departamento de Economía, Universidad de Chile.

CUADRO 9

CESANTIA SEGUN POSICION OCUPACIONAL – GRAN SANTIAGO

(Miles de personas y porcentajes)

ESPECIFICACION	Dic. 74	Dic. 75	Dic. 76	Dic. 77	Dic. 78	Dic. 79	Dic. 80	Dic. 81
Cesantía total	69,8 (100,0)	161,7 (100,0)	119,1 (100,0)	121,5 (100,0)	136,4 (100,0)	120,3 (100,0)	106,4 (100,0)	160,8 (100,0)
Empleadores	0,9 (1,3)	1,1 (0,7)	0,2 (0,2)	– (–)	– (–)	0,5 (0,4)	0,6 (0,5)	– (–)
Empleados	15,9 (22,9)	42,4 (26,2)	25,3 (21,2)	32,7 (26,9)	30,1 (22,1)	28,1 (23,4)	27,0 (25,4)	37,1 (23,1)
Obreros	43,7 (62,5)	98,2 (60,7)	84,3 (70,7)	75,6 (62,2)	91,7 (67,2)	81,3 (67,6)	68,3 (64,2)	115,8 (72,0)
Trabajadores por cuenta propia	8,4 (12,1)	19,9 (12,3)	9,4 (7,4)	13,2 (10,9)	14,1 (10,3)	10,4 (8,6)	10,5 (9,8)	7,9 (4,9)
FNR* y S/D	0,9 (1,2)	0,2 (0,1)	– (–)	– (–)	0,5 (0,4)	– (–)	– (–)	– (–)

* Familiares no remunerados y sin datos.

FUENTE: Departamento de Economía, Universidad de Chile.

CAPITULO V
EVOLUCION DE LOS PRINCIPALES SECTORES ECONOMICOS

Las actividades productivas de Chile se encuentran significativamente diversificadas. Hacia 1981 el sector industrial continuaba siendo el más importante, con 21% del Producto Geográfico Bruto. Le seguían el Comercio (18,3%), los Servicios (9,9%), la Minería (7,1%) y la Agricultura (7,3%). Similar estructura se observa, en promedio, durante el período 1974-1981.

En términos de su crecimiento en el período 1974-1981, los sectores más dinámicos fueron la Pesca (136,4%), los Servicios (131,9%), el Comercio (65,5%), el Transporte (48,5%) y la Energía (34,6%). Los de menor crecimiento relativo fueron la Industria (10,1%) y la Agricultura (17,4%).

Las tasas de crecimiento sectorial son el resultado de diversos factores. Además, es importante considerar en cualquier explicación de este crecimiento desigual, el profundo efecto que ha tenido sobre la asignación sectorial de los recursos la política de apertura comercial al exterior, especialmente la desgravación arancelaria. Esta permitió homogeneizar la protección efectiva de las distintas industrias, que hacia comienzos de 1974 era extraordinariamente dispareja; muy positiva para algunos sectores y altamente negativa para otros.

En cuanto a estrategia de desarrollo sectorial, la política que se ha seguido es la de no discriminar en favor o en contra de ningún sector específico. Esto se ha traducido en una expansión de aquellas actividades que eran desfavorecidas y en una readecuación en aquellas que se veían arbitrariamente favorecidas por las regulaciones.

Lo anterior se aplica, indudablemente, no sólo a los sectores definidos por las Cuentas Nacionales, sino especialmente a actividades específicas dentro de esos sectores.

CUADRO 1

ORIGEN POR RAMAS DE ACTIVIDAD DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO EN PORCENTAJES

AÑO	Agricultura	Pesca	Minería	Industria	Construcción	Energía	Transporte	Comercio	Servicios	Resto
1974	8,2	0,3	7,8	25,1	6,6	2,1	4,9	14,6	11,1	19,3
1975	9,9	0,4	7,9	21,5	5,6	2,3	5,2	13,9	12,6	20,7
1976	9,3	0,5	8,6	22,0	4,5	2,3	5,3	13,7	12,4	21,4
1977	9,3	0,5	8,0	21,7	4,1	2,3	5,3	15,6	11,7	21,5
1978	8,2	0,5	7,6	22,0	4,1	2,2	5,4	17,3	11,2	21,5
1979	8,0	0,6	7,4	21,9	4,6	2,2	5,4	17,7	10,8	21,4
1980**	7,6	0,6	7,2	21,6	5,4	2,2	5,6	18,3	10,3	21,2
1981***	7,3	0,6	7,1	21,0	6,0	2,1	5,6	18,3	9,9	22,1
Promedio 74-81*	8,5	0,5	7,7	22,1	5,1	2,2	5,3	16,2	11,3	21,1

* Promedio Simple.
** Cifras provisionales
*** Cifras estimadas, sujetas a revisión.
FUENTE: Banco Central de Chile, "Cuentas Nacionales de Chile 1960-1980".

CUADRO 2

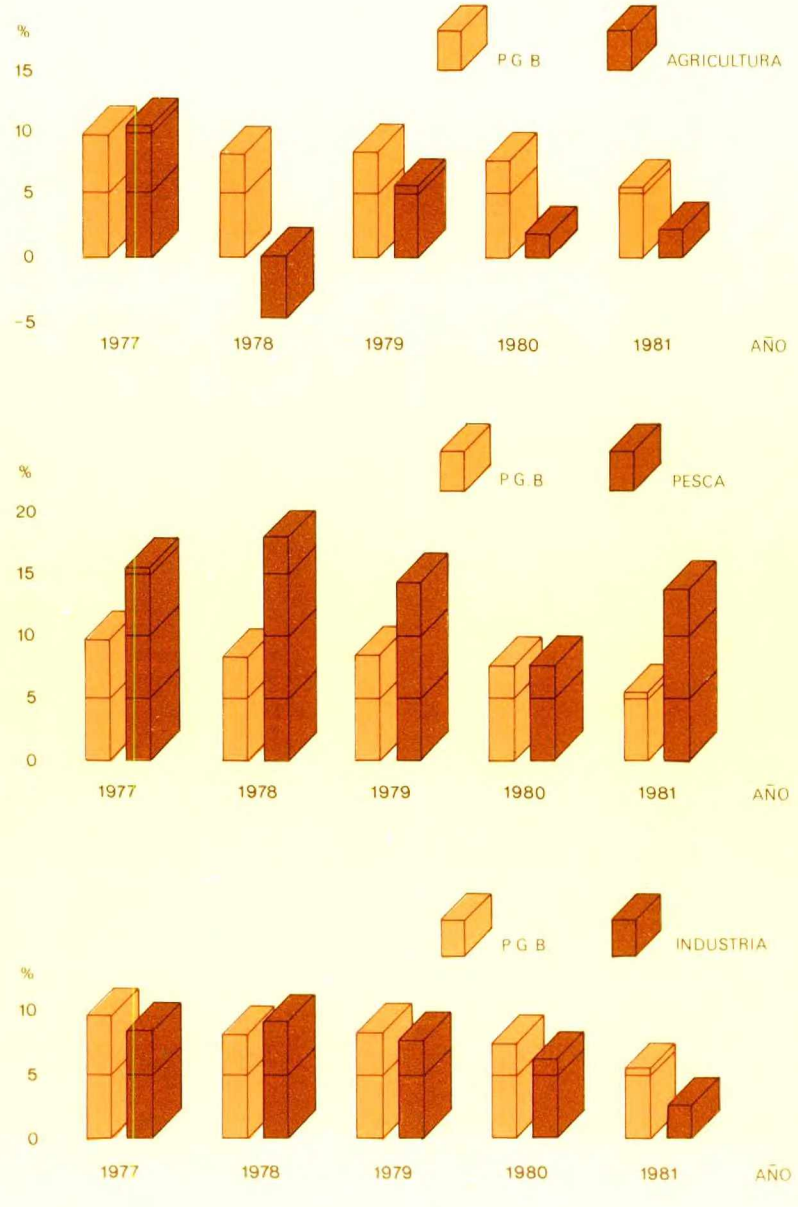
TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD*

AÑOS	PGB	Agricultura 1/	Pesca	Minería	Industria	Construcción	Energía 2/	Transporte 3/	Comercio 4/	Servicios 5/	Imputaciones Bancarias	Derechos Aduana e IVA Import.	Resto
1961	4,8	−1,6	−9,3	9,9	7,4	−8,0	6,2	7,0	10,2	2,2	7,8	28,9	−2,0
1962	4,7	−5,4	21,5	7,9	9,4	28,3	10,1	7,9	2,0	3,3	1,6	−9,5	−1,2
1963	6,3	5,8	15,0	1,1	3,9	24,4	9,6	8,4	3,0	2,5	−10,9	−1,7	9,8
1964	2,2	0,1	25,8	6,2	5,1	−12,2	5,2	2,5	2,4	4,2	4,7	10,5	1,5
1965	0,8	2,0	−14,1	−8,7	4,4	−4,8	4,6	3,8	−5,4	6,4	17,7	−1,1	7,4
1966	11,2	21,2	15,4	4,2	12,6	−4,9	8,4	7,8	17,8	3,6	7,3	34,3	7,4
1967	3,2	3,0	−2,8	2,4	2,9	1,6	5,5	3,3	3,7	5,0	3,6	−3,2	5,8
1968	3,6	4,7	13,4	4,4	3,2	8,1	−0,6	4,6	2,3	3,6	10,4	1,2	3,8
1969	3,7	−11,5	−16,7	2,4	2,7	9,4	3,2	7,5	6,0	3,4	23,8	16,6	8,1
1970	2,1	3,6	−5,4	−3,0	2,0	5,5	5,3	4,7	−1,5	2,3	16,0	3,0	6,1
1971	9,0	−1,8	16,3	6,0	13,6	0,1	14,9	6,2	15,8	7,3	−7,5	2,5	6,9
1972	−1,2	−7,4	−27,4	−3,8	2,2	−19,5	6,7	−0,9	3,8	4,8	6,7	−2,8	−3,4
1973	−5,6	−10,3	−2,1	−2,3	−7,7	−11,0	−2,8	−2,0	−6,4	−2,8	10,7	−7,0	0,9
1974	1,0	26,7	27,8	22,2	−2,6	26,3	5,2	1,0	−19,7	2,7	14,1	−22,0	9,4
1975	−12,6	4,8	−6,7	−11,3	−25,5	−26,0	−3,8	−7,7	−17,1	−1,2	7,2	−27,4	0,1
1976	3,5	−2,9	33,6	12,2	6,0	−16,5	5,8	4,7	2,5	1,3	−9,0	6,5	4,8
1977	9,9	10,4	15,4	2,7	8,5	−0,9	5,8	10,8	24,8	3,6	33,6	61,8	5,1
1978	8,2	−4,9	17,9	1,6	9,3	8,1	6,7	8,4	20,0	3,6	−0,3	16,9	5,8
1979	8,3	5,6	14,3	5,4	7,9	23,9	6,8	9,0	11,0	4,4	45,6	19,1	9,9
1980 6/	7,5	1,8	7,5	5,9	6,2	25,7	5,9	11,1	10,8	2,5	39,6	22,4	8,8
1981 7/	5,3	2,2	13,6	3,6	2,6	16,2	3,5	5,4	5,7	2,0	13,2	24,2	4,2
1974-81	31,4	17,4	136,4	20,1	10,1	19,6	34,6	48,1	65,5	131,9	198,8	165,0	45,15

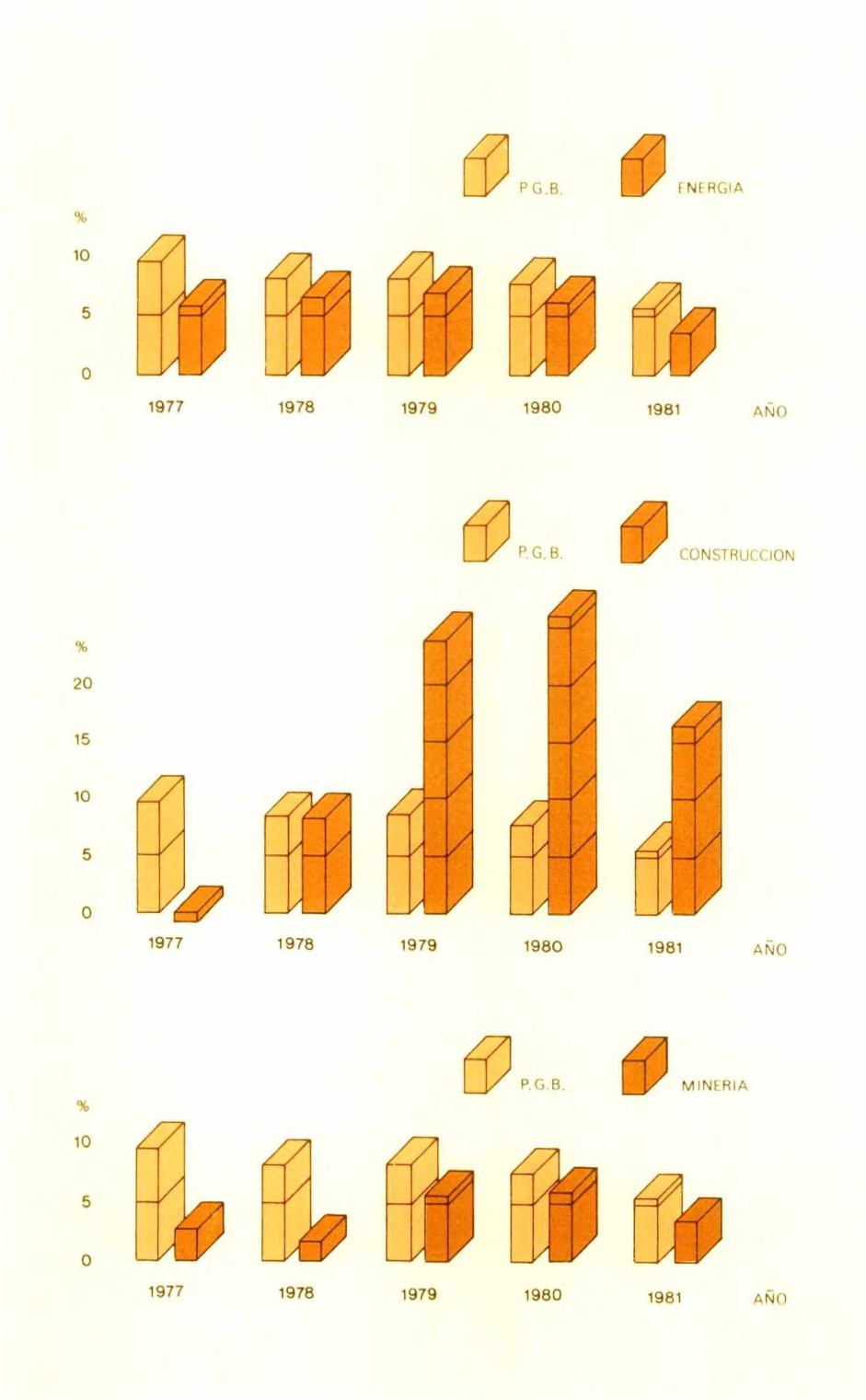
* Los puntajes fueron calculados a base de cifras expresadas en pesos de 1977.
1/ Incluye agricultura, silvicultura y caza.
2/ Incluye electricidad, gas, agua y servicios sanitarios.
3/ Incluye transporte, almacenaje y comunicaciones.
4/ Incluye comercio al por mayor y al por menor.
5/ Incluye educación, salud, otros servicios, hoteles y restaurantes.
6/ Cifras Provisorias.
7/ Cifras estimadas, sujetas a revisión.
FUENTE: Banco Central de Chile, "Cuentas Nacionales de Chile 1960-1980".

GRAFICO 1

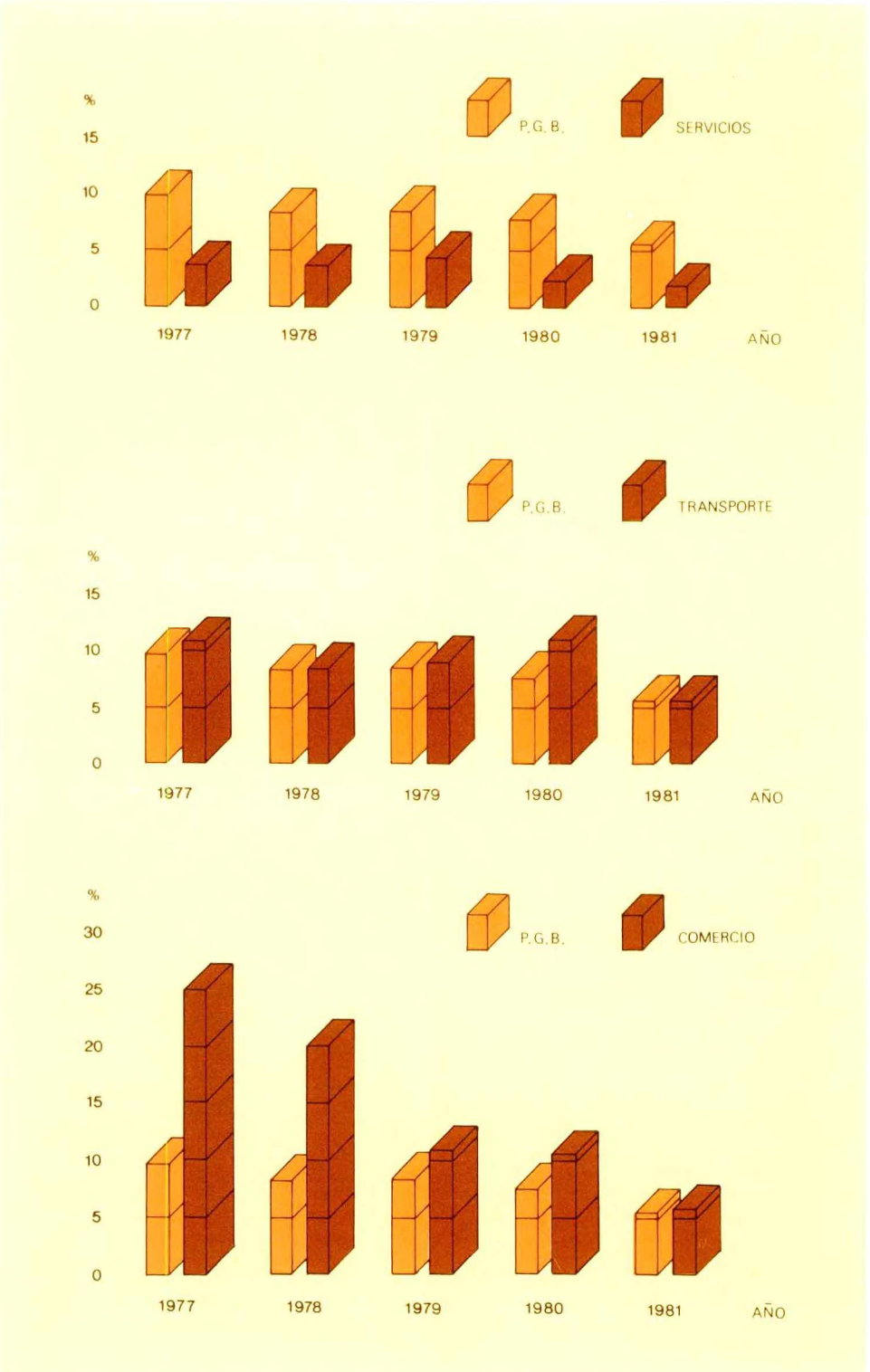
TASAS DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD (1977 – 1981)



(Continuación Gráfico 1)



(Continuación Gráfico 1)





Faena pesquera en el norte del país

SECTOR AGRICOLA Y PESCA

El sector agrícola muestra en el período 1974-1981 un crecimiento real inferior al del Producto Geográfico Bruto: 17,4% contra 31,4%. El sector pesca, por su parte, experimentó en el mismo período el mayor crecimiento real: 136,4%, lo que representa un crecimiento medio anual de 17%.

En cuanto a los principales cultivos, la producción chilena puede desagregarse en 3 grandes grupos: los cereales (trigo, cebada, avena, centeno, arroz, maíz), las papas y las leguminosas (frejoles, arvejas, garbanzos y lentejas) y aquellos que sirven básicamente de insumos industriales (maravilla, raps y remolacha azucarera).

Al comparar el período 1969-1974 con el período 1974-1981, se observa que la producción media anual de los principales cultivos ha evolucionado en una forma significativamente heterogénea. Salvo en el caso del trigo, el centeno y la cebada, la producción de todos los cultivos experimentó un crecimiento.

Los productos que presentan un mayor aumento en sus cosechas son las lentejas (83,2%), el arroz (7,1%), la maravilla (31,7%) y los frejoles (39,1%). Es interesante destacar que las lentejas y los frejoles son productos cuyos embarques de exportación han crecido significativamente en el período señalado (16,3 y 202,1%, respectivamente).

Una parte importante de la producción agrícola chilena corresponde a fruta fresca. En el Cuadro 4 se presenta su evolución desde 1976. Se puede apreciar que los rubros de mayor crecimiento han sido manzanas, uva de mesa y paltas. Los dos primeros productos son precisamente los que han mostrado un mayor dinamismo en sus exportaciones.

En general, todas las exportaciones de fruta fresca han tenido una expansión altamente significativa entre 1974 y 1981. En conjunto, las exportaciones de fruta fresca han crecido en el período 923,2%, lo que significa una tasa media anual de crecimiento del orden del 39,4%. Esto ha permitido que este rubro aumente su participación en el valor total exportado desde 0,9% en 1974 hasta 5% en 1981. Con respecto a los rubros de exportación no tradicional, esa participación aumentó de 8% en 1974 a 13,1% en 1981. Esta menor diferencia se debe a la mayor expansión de los rubros de exportación no tradicionales.

La evolución de la producción pecuaria se presenta en el Cuadro 5. En él se aprecia que, para el período 1976-1980, los rubros de mayor expansión fueron los porcinos, las aves y los huevos. En el caso de la producción de carne de bovinos y ovinos, se observa una disminución. En el resto de los productos las tasas de crecimiento no son muy significativas.

La situación anterior está reflejando un importante fenómeno de sustitución de la carne bovina en favor de otras variedades más baratas como las de ave y de porcino. Es pertinente, además, considerar que si bien la producción de carne bovina ha disminuido, se han hecho esfuerzos considerables por incrementar la masa ganadera beneficiando el desecho y los novillos y manteniéndose las vaquillas para la reproducción.

En cuanto a los productos forestales, se observa que sus exportaciones son exiguas, a pesar de que Chile tiene abundantes zonas forestales.

CUADRO 3

PRODUCCION Y TASA DE CRECIMIENTO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS

(En miles de quintales métricos)

	CEREALES						LEGUMINOSAS Y PAPAS					INDUSTRIALES		
Período 1/ 2/	Trigo	Cebada	Avena	Centeno	Arroz	Maíz	Frejoles	Arvejas	Gar-banzos	Lentejas	Papas	Maravilla	Raps	Remo-lacha Azucarera
1959-64	10.677	821	906	66	900	1.844	703	59	35	148	8.108	382	408	5.153
	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)
1964-69	12.192	1.033	1.117	92	743	2.764	659	93	58	59	7.099	411	643	9.409
	(14,2)	(25,8)	(23,3)	(39,4)	(–17,4)	(49,9)	(–6,3)	(57,6)	(65,7)	(–60,1)	(–12,4)	(7,6)	(57,6)	(82,6)
1969-74	11.112	1.214	1.185	117	638	2.881	721	96	62	113	7.777	186	610	12.257
	(–8,9)	(17,5)	(6,1)	(27,2)	(–14,1)	(4,2)	(9,4)	(3,2)	(6,9)	(91,5)	(9,6)	(–54,7)	(–5,1)	(30,3)
1974-81	9.524	1.128	1.282	110	683	3.687	1.003	116	65	207	8.346	245	674	13.596
	(–14,3)	(–7,1)	(8,2)	(–6,0)	(7,1)	(28,0)	(39,1)	(20,8)	(4,8)	(83,2)	(7,3)	(31,7)	(0,5)	(0,9)

1/ Promedios anuales por período.
2/ Las cifras entre paréntesis indican el porcentaje de crecimiento con respecto al período anterior.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas, INE.

CUADRO 4

PRODUCCION FRUTICOLA

(Miles de toneladas)

ESPECIFICACION	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Variac. % 1981/1976
Ciruelas	13,4	13,8	13,9	14,0	14,0	15,5	15,7
Damascos	15,1	14,8	14,9	15,3	14,6	14,9	–1,3
Duraznos	91,3	93,5	85,5	82,7	80,2	82,5	–9,6
Limones	68,5	68,7	74,5	74,3	71,7	74,5	8,8
Manzanas	130,0	140,0	164,5	175,7	188,9	299,8	130,6
Naranjas	48,0	48,8	50,8	50,6	49,2	54,0	12,5
Paltas	15,0	17,3	18,8	19,4	19,7	25,3	68,7
Peras	35,5	37,5	38,2	38,3	39,1	43,5	22,5
Uvas de mesa	63,0	68,9	75,4	78,9	82,9	130,5	107,1

FUENTE: Ministerio de Agricultura, Oficina de Planificación Agrícola, ODEPA.

CUADRO 5

PRODUCCION PECUARIA

ESPECIFICACION	1976	1977	1978	1979	1980	Variac. % 1980/1976
Bovinos 1/ (miles ton.)	198,1	173,3	164,9	167,5	162,3	–18,1
Ovinos 1/ (miles ton.)	16,2	16,3	15,3	17,7	15,5	–4,3
Porcinos 1/ (miles ton.)	24,9	28,9	33,9	42,5	49,7	99,6
Aves 1/ (miles ton.)	38,0	44,2	58,6	78,9	102,0*	168,4
Leche (millones de litros)	1.021,9	1.003,0	975,9	953,5	1.080,0*	5,7
Huevos (millones de unidades)	861,3	1.021,7	1.167,2	1.120,0	1.232;0*	43,0
Lana sucia (miles ton.)	18,7	19,0	19,3	14,6	20,0*	7,0

FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE).
Ministerio de Agricultura, Oficina de Planificación Agrícola (ODEPA).

1/ Se refiere a animales beneficiados

* Cifras Provisionales.

Esto se explica porque la mayor parte de los árboles talados se destinan a producir otros rubros industriales como la madera y la celulosa, que representan un valor considerable de exportación.

En lo referente a nuevas superficies forestales plantadas, destaca un importante cambio en la composición del tipo de empresas que participan. Hacia 1976, el Sector Público, a través de la Corporación Nacional Forestal, tuvo una participación del 50,2% en las nuevas plantaciones. En 1978, esa participación bajó a 31,5% y en 1981 a 0,2%.

CUADRO 6

NUEVAS SUPERFICIES FORESTALES PLANTADAS

(En hectáreas)

ESPECIFICACION	1976	1977	1978	1979	1980	1981
TOTAL	*107.703*	*93.212*	*78.987*	*52.018*	*73.887*	*92.239*
Corporación Nacional Forestal	54.060	44.570	24.939	367	213	180
Particulares y Empresas Privadas	53.643	48.642	54.048	51.651	73.674	92.059
Participación % del Sector Privado	49,8	52,2	68,4	99,3	99,7	99,8

FUENTE: Ministerio de Agricultura, Oficina de Planificación Agrícola (ODEPA).

El sector pesca es el que muestra los más altos niveles de crecimiento, tanto en su producción como en sus exportaciones. En el Cuadro 7 se aprecia la evolución de la producción (captura) de pescados y mariscos. En conjunto, en el período 1976-1980, la producción creció en 109,7% (un 16% anual en promedio). Se destaca la producción destinada a la industria tanto por su magnitud como por sus tasas de crecimiento.

CUADRO 7

PRODUCCION DE PESCADOS Y MARISCOS

(Millones de toneladas)

ESPECIFICACION	1976	1977	1978	1979	1980	Variac. % 1980/1976
Pescados	*1.237,0*	*1.205,0*	*1.813,0*	*2.428,0*	*2.700,0*	*118,3*
Consumo Fresco	65,3	67,0	94,0	103,0	75,0	14,9
Industria	1.171,7	1.138,0	1.719,0	2.325,0	2.625,0	124,0
Mariscos	*142,0*	*114,0*	*116,0*	*132,0*	*192,0*	*35,2*
Consumo Fresco	48,4	38,0	38,0	44,0	54,0	11,6
Industria	93,6	76,0	78,0	88,0	138,0	47,4
TOTAL	*1.379,0*	*1.319,0*	*1.929,0*	*2.560,0*	*2.892,0*	*109,7*

FUENTE: Ministerio de Agricultura, Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

En lo referente a exportaciones, este sector ha logrado la mayor expansión. En su conjunto, incrementó el valor exportado en 1.308,5% entre 1974 y 1981. Esto es un fenómeno natural dentro del esquema de apertura comercial al exterior, puesto que los recursos marinos de que dispone Chile son cuantiosos y, consecuentemente, puede considerarse que tiene ventajas comparativas en su explotación.

SECTOR INDUSTRIAL

El sector industrial representó, en promedio, un 22,4% del Producto Geográfico Bruto en el período 1974-1981. En el mismo período, el crecimiento del sector fue de sólo 0,2%. Sin embargo, este escaso crecimiento es consecuencia, principalmente, de una caída de 25,5% que se produjo en 1975, atribuible al período recesivo por el que pasó la economía mundial en ese año y a políticas domésticas de estabilización. Si se considera el período 1976-1981, el crecimiento del sector es de un 38,2%, lo que equivale a una tasa anual promedio de 6,7%.

Entre 1976 y 1980, el índice general de producción industrial manufacturera creció un 35%, lo que representa una tasa media anual de 7,8%. Los grupos de industrias que tuvieron un mayor crecimiento en su producción fueron los de aparatos, accesorios y artículos eléctricos (10,5%), construcción de material de transporte (279,8%), muebles y accesorios de madera (76,9%), substancias y productos químicos (61,3%) y productos de minerales no metálicos (56,3%). Las agrupaciones que experimentaron caídas en sus niveles de producción fueron las de cuero, productos de cuero excepto calzado (−30,4%), industrias manufactureras diversas (−16,7%) y productos textiles (−1,3%).

Es necesario, además, considerar que dentro de cada agrupación las distintas industrias que la componen han tenido un comportamiento bastante heterogéneo. A modo de ejemplo, si se estudia la agrupación de 20 productos alimenticios, se observa que el crecimiento global fue de un 9,1% entre 1976 y 1980. En un anexo estadístico se presenta una desagregación mayor de esa agrupación, distinguiéndose 5 subgrupos. Ahí se puede observar que las tasas de crecimiento de los subgrupos es sumamente desigual, variando desde un −32,7% para el caso de "Fabricación y Refinación de Azúcar", hasta un 119,9% para el caso de "Envase y conservación de pescados y mariscos".

Este comportamiento tan heterogéneo dentro del sector industrial e incluso dentro de los grupos de industrias, se explica en gran parte por la política de comercio exterior que se implementó, especialmente la de desgravación y homogeneización de los aranceles aduaneros. Era precisamente en el sector industrial donde se observaba la mayor dispersión de aranceles nominales y, especialmente, de las tasas de protección efectivas. Obviamente que la desgravación implicó para algunas industrias un considerable mejoramiento en sus precios relativos pero, para aquellos que gozaban de una elevada protección, su posición se vio deteriorada.

CUADRO 8

EXPORTACION DE PRODUCTOS INDUSTRIALES

(Millones de dólares)

ESPECIFICACION	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Variación 1981/1974
– Alimenticios	*56,0*	*102,1*	*119,4*	*169,1*	*188,6*	*272,8*	*375,6*	*326,0*	*482,1*
– Bebidas	3,8	4,5	7,9	7,9	9,8	27,8	21,4	16,7	339,5
– Maderas	13,1	24,9	37,3	70,4	94,4	164,7	286,2	158,6	1.110,7
– Artículos Impresos y Derivados del Papel	0,6	2,6	7,2	5,5	5,0	8,9	17,8	18,1	2.916,7
– Papel, Celulosa y Cartulina	110,3	96,9	130,3	128,9	154,1	229,9	279,4	241,0	118,5
– Productos Químicos y Derivados del Petróleo	51,5	41,8	63,5	77,9	106,2	128,2	163,2	134,6	161,4
– Industrias Metálicas Básicas	56,5	85,8	120,7	143,8	192,4	460,9	425,0	293,9	420,2
– Productos Metálicos, Maquinarias y Artículos Electrónicos	9,3	19,7	45,0	36,6	56,5	59,5	63,9	43,8	371,0
– Material de Transporte	4,6	2,7	7,0	11,3	8,1	26,0	42,9	74,2	1.513,0
– Manufacturas diversas y otros	2,5	14,0	41,5	16,8	18,5	20,7	29,4	36,4	1.356,0
TOTAL	*308,2*	*395,0*	*579,8*	*668,2*	*833,6*	*1.399,4*	*1.704,8*	*1.343,3*	*335,9*

FUENTE: Banco Central de Chile.

Es particularmente interesante analizar el comportamiento de las exportaciones del sector industrial. Esto, porque son precisamente las actividades exportadoras las que se ven relativamente más perjudicadas cuando existen aranceles aduaneros elevados. Por consiguiente, es de esperar que la liberalización del comercio exterior implique fuertes estímulos para la expansión de esas empresas.

En el Cuadro 8 se presenta la evolución de las exportaciones industriales desde 1974 hasta 1981. Como se aprecia, el valor global exportado por el sector se cuadruplicó en sólo 7 años.

Esto equivale a un crecimiento medio anual del orden del 23,4%. Es importante destacar, además, que todos los grupos dentro del sector experimentaron, sin excepción, tasas elevadas de crecimiento.



Mineral de cobre, Chuquicamata

SECTOR MINERIA

El sector minero representó en el período 1974-1981 alrededor del 10% del Producto Geográfico Bruto. Su importancia es mucho mayor en las exportaciones, representando en 1981 un 55,5% del valor total exportado.

Los principales productos mineros son el cobre, el hierro, el oro y el molibdeno entre los metálicos, y el salitre, el yodo, el sulfato de sodio, el carbón, el petróleo y el gas natural entre los no metálicos.

En términos de crecimiento, el sector como un todo creció en el período 1974-1981 en un 15,6%. Se destacan los crecimientos de la producción de yodo (88,8%) entre 1976 y 1981, la de sulfato de sodio (105,4), y la caída en la producción del carbón (10,1%).

El cobre es el principal producto minero y, además, el principal producto chileno de exportación. Su producción creció entre 1976 y 1981 en 7,5% y el valor de sus exportaciones en 39%. Su participación en el total exportado aumentó de 58,3% en 1976 a 59,5% en 1981. En todo caso, es importante señalar que parte de ese mayor valor exportado es atribuible a aumentos en su precio medio, los que fueron de 24,2% en el período analizado (Bolsa de Metales de Londres).

CUADRO 9

EMBARQUES DE EXPORTACION DE PRODUCTOS MINEROS

(Millones de dólares)

Especificación	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Variación % 1981/1974
Cobre	1.623	868	1.233	1.169	1.224	1.900	2.153	1.715	5,9
Hierro	72	90	86	82	91	124	158	162	125,0
Salitre y Yodo	49	50	37	40	47	58	89	83	69,4
Molibdeno 1/	19	30	33	58	83	210	129	152	700,0
Otros	17	37	29	32	47	93	243	208	1.224,0
TOTAL	*1.780*	*1.075*	*1.418*	*1.381*	*1.492*	*2.385*	*2.772*	*2.320*	*30,3*

1/ Mineral de Molibdeno o Molibdenita, concentrado de molibdeno.

El mineral de hierro era tradicionalmente el segundo producto minero en importancia dentro de las exportaciones. Si se comparan las cifras de 1976 con las de 1981, se observa una caída en la producción de hierro. En igual período, los valores exportados experimentaron un crecimiento de 88,4%. En los últimos 2 años el crecimiento medio anual fue del orden de 14%. Esto es atribuible tanto a aumentos en las cantidades exportadas como a mayores precios internacionales. Es, además, de sumo interés destacar que mientras en 1977 prácticamente todo el hierro se exportaba "a granel", en 1978 se comenzó a embarcar hierro peletizado que tiene un precio medio que es más del doble del primero. En 1981 este hierro representó un 49% de las cantidades exportadas del mineral y un 68% del valor exportado.

Respecto al molibdeno, es necesario señalar que Chile exporta dicho mineral en tres diferentes grados de elaboración: mineral de molibdeno (concentrado o molibdenita), óxido de molibdeno y ferromolibdeno. De acuerdo con la C.I.I.U.*, sólo el primero se considera como producto minero y los otros dos, por tener un pequeño proceso de elaboración, como productos industriales. Sin embargo, es más apropiado considerar las tres variedades como productos mineros. En conjunto, las exportaciones de las tres variedades alcanzaron en 1981 un valor de US$ 256,9 millones, lo que equivale a un 6,6% del total de exportaciones del año. Con esto, el molibdeno alcanza un importante lugar dentro de las exportaciones chilenas, después del cobre.

Las exportaciones de molibdeno, en sus tres variedades, cayeron en un 39% entre 1979 y 1981, debido a disminuciones en los precios.

CUADRO 10

PRODUCCION MINERA
(Miles de Toneladas)

Especificación	1976	1977	1978	1979	1980 1/	1981	% 81-76
Cobre (Fino)	1.005,2	1.056,2	1.035,5	1.061,0	1.067,7	1.080,3	7,5
Carbón	1.300,1	1.342,5	1.148,5	957,2	1.024,3	1.169,0	−10,1
Salitre	619,0	562,2	529,6	621,3	620,4	624,4	0,9
Yodo	1.423,5	1.856,3	1.922,0	2.410,0	2.601,0	2.687,0	88,8
Mineral de Hierro	10.054,6	8.021,4	7.813,3	8.225,1	8.834,6	8.514,2	−15,3

FUENTE: Síntesis Estadística.
Banco Central de Chile.
1/ Cifras Provisionales.

* Clasificación Internacional Industrial Uniforme.



Plataforma de exploración y explotación petrolera, XII Región

SECTOR ENERGIA

La política energética del Gobierno incentiva el uso eficiente y el desarrollo oportuno de los recursos energéticos del país, estimulando la participación del sector privado en la exploración, explotación y comercialización de dichos recursos, manteniendo el Estado un papel subsidiario.

Para llevar a cabo esta política, los principales mecanismos empleados por el Gobierno han sido:

1. Establecimiento de una política de precios coherente para el sector, sin distorsiones arbitrarias y económicamente eficiente.
2. Ajustes institucionales de la legislación vigente con el objeto de incrementar la participación privada, eliminando situaciones de excepción existentes en muchos casos para empresas del Estado.
3. Coordinación de las decisiones de inversión de las empresas estatales del sector energía desde una perspectiva global y en el marco de subsidiariedad que le corresponde al Estado.
4. Revisión y coordinación de los programas estatales de prospección de recursos energéticos, reorientándolos dentro de la estrategia energética adoptada.

En términos agregados, el conjunto de medidas aplicadas hasta la fecha ha permitido reducir drásticamente la tasa anual de crecimiento del consumo de energía con relación a las tasas de crecimiento del P.G.B. durante el mismo período. Además, la participación de la energía nacional en el consumo ha aumentado de 52% en 1978 a 59% en 1980.

EVOLUCION SECTORIAL DE LA POLITICA Y ESTRATEGIA ENERGETICA ADOPTADA

Algunos aspectos centrales que cabe destacar en relación a las medidas tomadas en los distintos sectores,son los siguientes:

En petróleo (producto que el país importa por un monto equivalente al 65% de sus necesidades) se estableció a partir de 1978 libertad de importación de este combustible, al mismo tiempo que se han liberado los precios al público de casi todos los productos derivados.

Como consecuencia de estas medidas, se produjo una drástica reducción en las tasas de crecimiento del consumo de petróleo. Así, por ejemplo, dicha tasa de crecimiento anual, que entre los años 1960-1970 fue de un 7% y el año 1978 de 6,2%, se redujo en 1979 a 4,1% y en 1980 a 1,2%. Esta reducción se debe a mayor eficiencia en el uso del producto, incentivo al ahorro y sustitución económica por otras fuentes de energía. Por otra parte, los distribuidores privados importan hidrocarburos en cantidades de aproximadamente 10% del consumo nacional, lo cual libera recursos estatales y diversifica el abastecimiento. Además, la libertad de precios ha creado competencia y resuelve automáticamente los posibles problemas de suministro y distribución. Cabe destacar que en el futuro, para abastecer con petróleo nacional sólo el 50% de nuestras necesidades en el decenio 1980-1990, se requieren inversiones del orden de 1.500 millones de dólares.

En carbón, los programas estatales de exploración han permitido identificar importantes cantidades de carbón sub-bituminoso en el área de Magallanes. Dentro de la estrategia energética adoptada, se ha establecido que el desarrollo de nuevas minas de carbón se realice a través del sector privado. Además, se han levantado las reservas estatales que existen sobre este recurso para incentivar la exploración y explotación de carbón por parte del sector privado.

La política de precios adoptada para el carbón, al igual que para el petróleo, es consecuente con la de importación. Existe completa libertad de

importación y exportación de este producto, tanto para el sector privado como para las empresas del Estado. La sustitución de petróleo por carbón en generación eléctrica y en el sector industrial, depende fundamentalmente del precio relativo de estos productos.

La coherencia de la política de precios en el sector energía asegura el abastecimiento más económico, pues incentiva el desarrollo eficiente de los recursos locales. Un buen ejemplo es el aumento que ha experimentado este año la producción de carbón en minas pequeñas y medianas que operan con costos competitivos. A su vez ENACAR ha debido adecuar su producción a aquellos niveles en que ésta resulta económica.

En cuanto a electricidad, el país dispone de abundantes recursos hidroeléctricos que complementados con los recursos carboníferos, aseguran el desarrollo del sector. Las demandas históricas permiten inferir que es necesario duplicar la capacidad de generación del país cada diez años. Esto se traduce en inversiones entre 350 y 450 millones de dólares al año en este sector.

La política de precios y la liberación de la operación de los distintos sectores energéticos, permiten que nuevas tecnologías sean transferidas e incorporadas cuando éstas sean económicamente competitivas, sin la protección de subsidios artificiales frente a las otras alternativas de que el país dispone.

La identificación de nuevos recursos energéticos, el desarrollo científico y tecnológico, así como las cambiantes condiciones políticas y económicas mundiales, son todos factores inciertos y dinámicos y, por tanto, muy difíciles de anticipar. En este sentido, estructurar la política energética sobre bases rígidas y centralizadas en que el Estado es el principal y único agente, puede fácilmente conducir al país a difíciles situaciones de abastecimiento aumentando la dependencia externa y fuertes compromisos de inversiones fiscales tenderían a postergar o deprimir la necesaria inversión social. Por otra parte, la participación de muchos agentes económicos, operando dentro de la estructura de un mercado libre, asegura la presencia permanente de múltiples opciones, reflejando los intereses de consumidores y productores y,

CUADRO 11

CONSUMO DE ENERGIA

AÑO	Consumo de Energía *		Consumo Per Cápita (Barriles Petróleo por Habitante)	Energía Nacional %	Energía Importada %
	(MBPD)**	Crecimiento Anual			
1960	113,33		5,46	70	30
1965	139,00	4,2	5,96	77	23
1970	168,70	4,0	6,57	63	37
1975	149,90	−2,0	5,37	62	38
1977	163,90	4,5	5,67	53	47
1978	169,40	3,4	5,76	52	48
1979	180,60	6,6	6,04	53	47
1980	184,40	2,1	6,06	59	41

* Consumo Bruto de Energía Primaria + (Importaciones − Exportaciones de Energía Secundaria).
** (MBPD): Miles de barriles por día.

por tanto, da al sistema la flexibilidad adecuada para adaptarse más fácilmente a las siempre cambiantes condiciones en que se desenvuelve el mercado de la energía.

OBSERVACIONES

- A partir de 1978 se produjo una fuerte disminución en la tasa de crecimiento anual de consumo de energía. El crecimiento del PGB en esos mismos años fue de 8,2; 8,3; 7,5 y 5,3.
- Una parte de esta disminución corresponde al uso más eficiente de este recurso y, por tanto, cabe esperar tasas de crecimiento de energía algo más altas para el presente año.
- Disminución a partir de 1978 de la proporción de energía importada.

GRAFICO 2

EVOLUCION DEL CONSUMO DE ENERGIA PRIMARIA

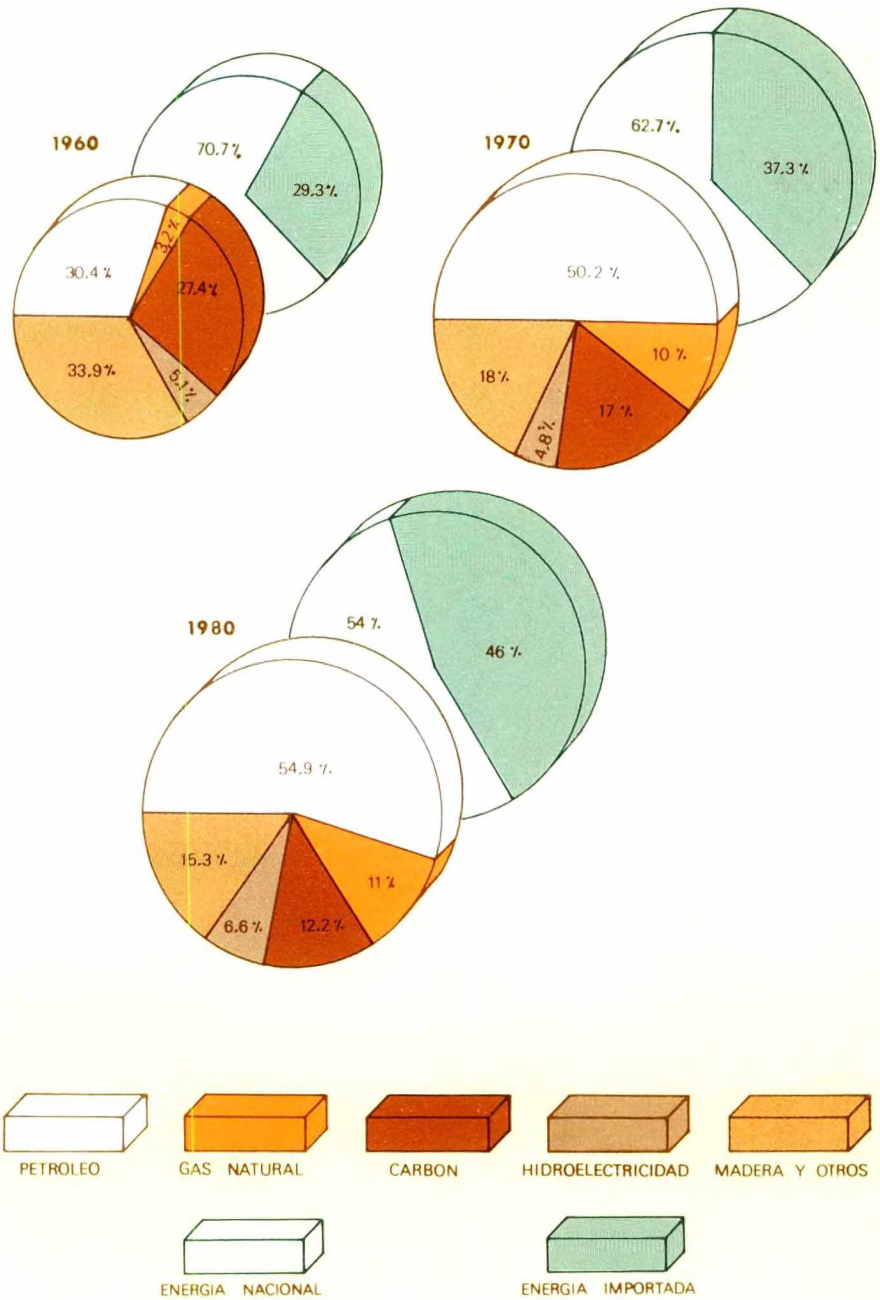
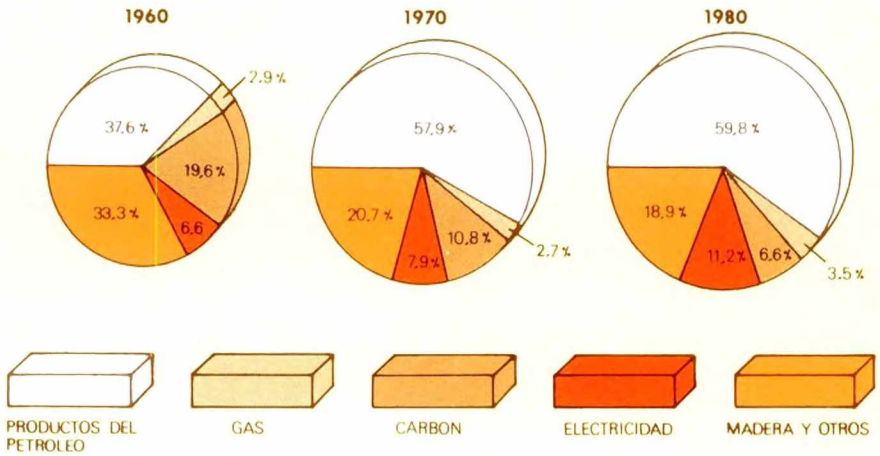
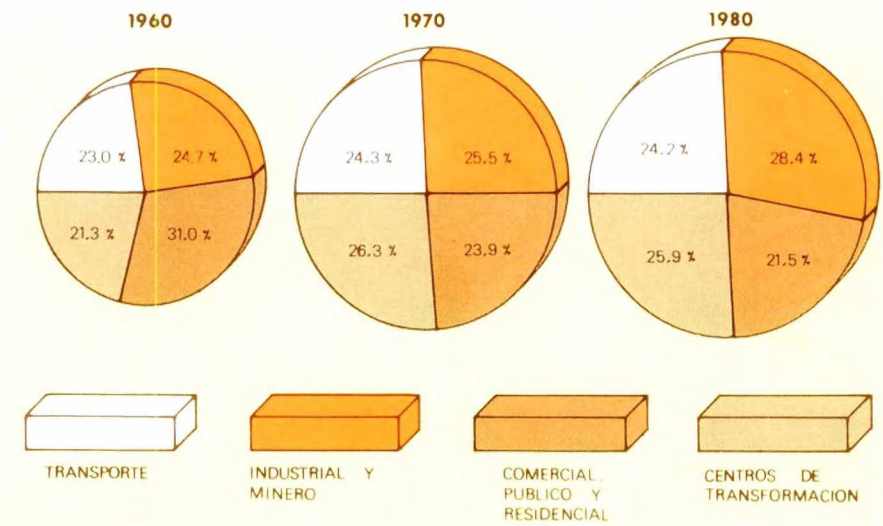


GRAFICO 3

EVOLUCION DEL CONSUMO FINAL DE PRODUCTOS ENERGETICOS



EVOLUCION SECTORIAL DEL CONSUMO



ANEXO ESTADISTICO

ANEXO 1

PRODUCCION DE ALGUNOS BIENES AGRICOLAS

(En miles de quintales métricos)

	CEREALES						LEGUMINOSAS Y PAPAS					INDUSTRIALES	
AÑO AGRICOLA	Trigo	Cebada	Avena	Centeno	Arroz	Maíz	Frejoles	Arvejas	Garbanzos	Lentejas	Papas	Maravilla	Raps
1959–60	10.436,9	882,4	901,0	58,0	1.071,2	1.610,5	738,3	64,2	32,5	177,8	7.900,0	503,3	339,6
1960–61	10.305,6	718,8	1.014,9	51,3	1.047,2	1.628,1	751,9	68,4	35,8	156,5	8.429,0	317,1	358,5
1961–62	9.697,5	732,9	817,7	59,2	784,8	1.807,6	742,9	67,1	37,8	125,8	7.652,6	320,1	285,6
1962–63	11.356,1	967,3	936,8	71,0	792,7	1.760,2	641,3	60,0	32,3	125,3	8.476,2	319,7	493,9
1963–64	11.588,8	804,3	857,8	92,1	804,4	2.415,2	641,4	37,3	37,3	153,5	8.084,1	451,0	562,3
1964–65	11.158,3	740,0	822,3	84,8	803,9	2.598,7	589,0	52,7	50,7	93,3	7.032,7	451,6	719,9
1965–66	13.464,1	880,4	1.073,6	110,8	767,0	2.853,3	688,0	139,2	49,1	46,0	8.030,0	560,1	771,0
1966–67	12.034,5	1.175,4	1.152,1	84,5	841,5	3.622,2	897,6	89,0	80,0	39,4	7.165,5	333,1	607,1
1967–68	12.158,9	1.568,6	1.583,9	80,0	934,9	3,208,5	650,6	115,6	76,5	40,0	7.240,9	430,3	479,5
1968–69	12.142,1	801,2	951,5	101,6	367,2	1.537,9	467,5	66,7	34,8	78,1	6.024,9	281,9	636,2
1969–70	13.069,1	974,0	1.105,0	107,5	762,3	2.390,5	655,8	74,1	54,0	111,6	6.838,0	281,8	699,5
1970–71	13.679,1	1.136,5	1.119,8	123,3	670,7	2.583,3	721,8	85,1	71,7	119,7	8,358,3	203,2	821,5
1971–72	11.951,4	1.389,9	1.112,6	123,6	862,8	2.829,9	829,0	106,7	93,3	107,1	7.330,5	198,9	779,5
1972–73	7.466,8	1.074,5	1.090,7	84,6	549,5	2.940,2	649,7	88,4	41,1	97,5	6.235,8	134,5	400,4
1973–74	9.390,5	1.496,0	1.499,0	145,9	343,5	3.663,0	748,4	125,0	50,0	127,8	10.119,9	104,3	348,0
1974–75	10.030,7	1.205,6	1.310,5	111,0	763,8	3.289,0	740,5	63,2	49,3	120,6	7.379,3	178,4	613,9
1975–76	8.664,7	889,8	959,1	92,7	976,5	2.479,5	703,2	71,2	27,4	135,4	5.389,2	269,7	1.048,4
1976–77	12.193,2	1.430,8	1.236,7	164,2	1.200,1	3.553,2	1.123,8	137,1	49,9	237,7	9,283,9	153,1	826,8
1977–78	8.926,2	1.255,2	926,3	107,8	1.047,9	2.568,8	1.120,6	156,5	54,7	189,6	9.807,4	300,4	520,2
1978–79	9.951,4	1.120,8	1.502,1	89,7	1.811,7	4.892,7	1.162,9	145,8	93,8	316,9	7.704,9	332,7	646,3
1979–80	9.660,0	1.049,8	1.725,8	103,8	954,4	4.051,9	842,4	135,9	116,0	268,4	9.031,3	382,5	734,2
1980–81	6.859,7	913,7	1.306,5	92,1	997,4	5.181,5	1.382,4	103,5	64,3	177,4	10.072,3	74,4	268,2

Se entiende por año agrícola "n", aquel en el cual la siembra se efectúa en el año "(n-1)" y la cosecha en el año "n", en general.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, INE.

ANEXO 2

AREA SEMBRADA DE CULTIVOS TRADICIONALES

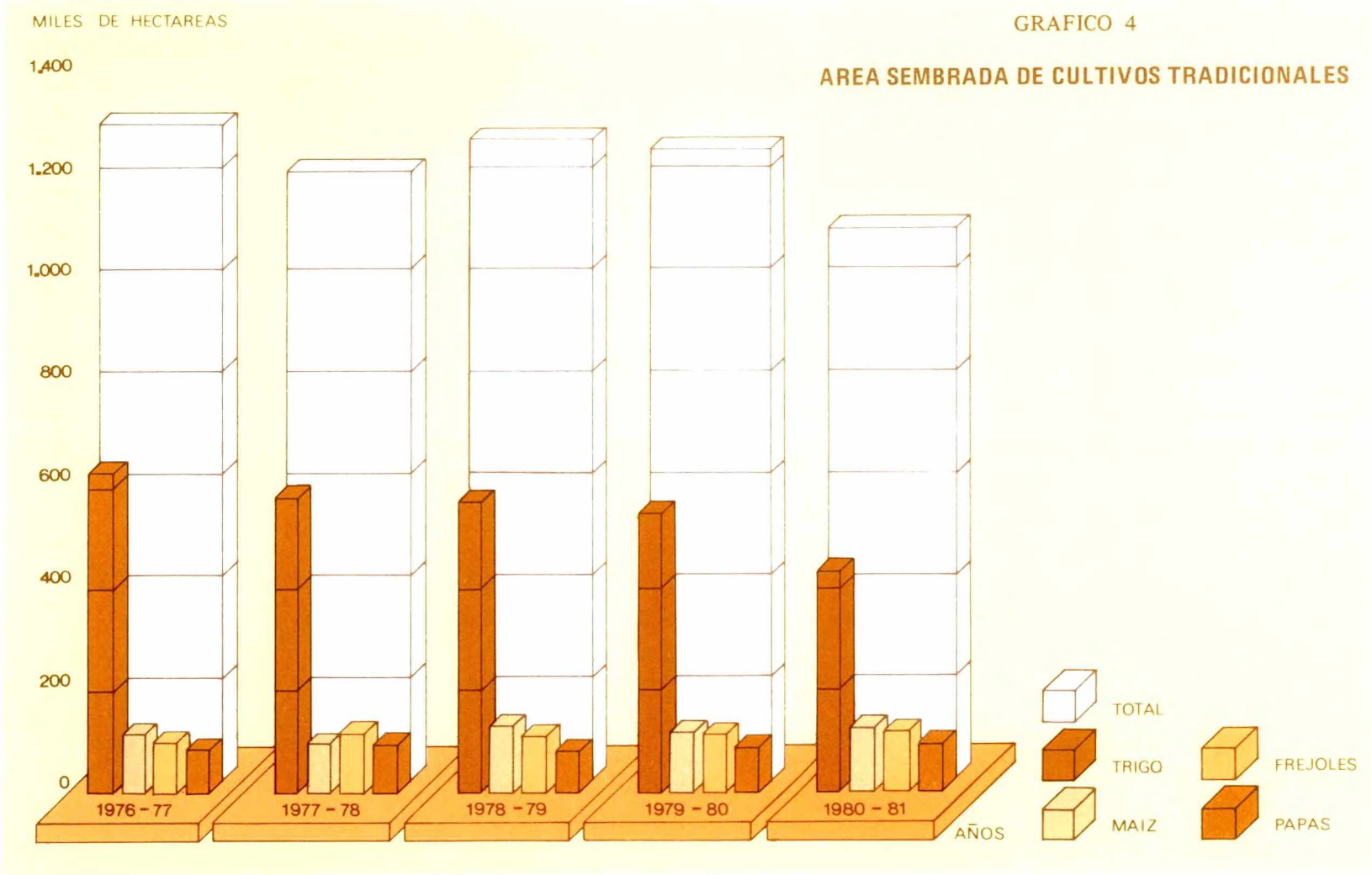
(En miles de hectáreas)

RUBROS	AÑOS AGRICOLAS									
	1976-77	Var. anual %	1977-78	Var. anual %	1978-79	Var. anual %	1979-80	Var. anual %	1980-81	Var. anual %
TOTAL	1.286	−1,5	1.195	−7,1	1.251	4,7	1.237	−1,1	1.079	−12,8
Cereales										
Trigo	628	−10,0	580	−7,7	561	−3,3	546	−2,7	432	−20,9
Avena	75	−5,1	75	0,0	79	−3,3	92	16,5	80	−13,1
Cebada	63	8,6	64	1,6	60	6,3	49	−18,3	46	−6,1
Centeno	11	10,0	11	0,0	7	−36,4	8	14,3	9	12,5
Arroz	35	20,7	33	−5,2	47	42,4	41	−12,8	31	−24,4
Maíz	116	20,8	94	−19,0	130	38,3	116	−10,8	126	8,6
Leguminosas y Papas										
Frejoles	97	18,3	111	14,4	110	−0,9	111	0,9	118	6,3
Lentejas	31	34,8	32	3,2	50	56,3	53	6,0	48	−9,4
Arvejas	16	77,7	17	6,3	17	0,0	18	5,9	18	–
Garbanzos	8	14,3	11	37,5	17	54,5	21	23,5	16	−23,3
Papas	86	26,5	91	5,8	81	−11,0	89	9,9	90	1,1
Cultivos Industriales										
Remolacha	56	−12,5	21	−62,5	16	−23,8	11	−31,3	37	236,4
Maravilla	10	−54,5	21	110,0	22	4,2	32	45,5	5	−84,4
Raps	54	−10,0	34	−37,0	54	58,8	50	−7,4	24	−52,0

FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas, INE.

GRAFICO 4

AREA SEMBRADA DE CULTIVOS TRADICIONALES



ANEXO 3

EMBARQUES DE EXPORTACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y DEL MAR

(Millones de dólares)

RUBROS	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Variac. % 1974-81
AGRICOLAS	*42,9*	*59,7*	*86,2*	*126,6*	*157,7*	*183,8*	*244,3*	*268,0*	*524,7*
Frejoles	14,0	8,1	6,2	12,6	19,3	21,1	32,0	42,3	202,1
Lentejas	4,9	4,2	3,9	9,4	9,1	12,3	14,8	5,7	16,3
Fruta Fresca	*18,4*	*37,8*	*53,9*	*63,6*	*101,0*	*123,3*	*168,7*	*210,4*	*1.043,5*
Uvas	–	–	–	–	–	(44,7)	(51,8)	(76,0)	–
Manzanas	–	–	–	–	–	(43,1)	(74,7)	(81,5)	–
Peras	–	–	–	–	–	(7,9)	(11,9)	(13,8)	–
Duraznos	–	–	–	–	–	(4,4)	(8,2)	(1,7)	–
Otros	–	–	–	–	–	(23,2)	(22,1)	(37,4)	–
Cebollas y ajos	3,0	2,1	8,4	18,1	7,8	5,2	5,9	2,7	−1,0
Otros	2,6	7,5	13,8	22,9	20,5	21,9	22,9	23,5	863,8
PECUARIOS	*4,4*	*16,7*	*24,8*	*23,2*	*27,8*	*37,5*	*36,9*	*29,1*	*561,4*
FORESTALES	*3,2*	*3,7*	*1,0*	*1,2*	*2,4*	*3,3*	*1,6*	*2,1*	*(−34,4)*
PESCA	*4,5*	*6,0*	*6,9*	*8,5*	*15,6*	*39,9*	*57,1*	*66,2*	*371,1*
Pescados Frescos	–	–	0,6	1,3	6,8	28,3	41,1	50,8	–
Algas	4,5	6,0	6,2	7,2	8,8	11,3	15,6	11,6	157,8
Otros	–	–	0,1	0,0	0,0	0,3	0,4	3,8	–

– No se dispone de información.

ANEXO 4

ESTADISTICAS INDUSTRIALES

INDICE DE PRODUCCION INDUSTRIAL MANUFACTURERA

(Base promedio año 1968 = 100)

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS

INDICE POR AGRUPACIONES

FECHA	Indice General	20 Productos Alimenticios	21 Bebidas	22 Tabaco	23 Productos Textiles	24 Calzado y Prendas de Vestir	25 Industrias de la Madera, excepto Muebles	26 Muebles y Accesorios de Madera	27 Celulosa, Papel y Productos de Papel	28 Imprenta y Editoriales
1975 (Prom.)	81,2	101,8	87,2	120,8	62,4	86,8	54,4	61,8	101,0	55,6
1976 "	85,2	106,1	100,5	131,3	61,5	74,4	79,5	72,2	109,2	57,8
1977 "	93,8	102,3	120,6	140,9	67,9	87,9	86,6	59,8	124,8	54,6
1978 "	100,8	103,9	133,5	146,2	73,3	85,2	74,6	58,5	120,2	56,8
1979 "	108,6	105,8	147,6	148,1	72,4	85,8	89,3	83,4	129,8	64,1
1980 "	115,0	115,8	152,9	155,8	60,7	84,4	99,7	127,7	141,7	65,9
Var. % 76-80	35,0	9,1	52,1	18,7	−1,3	13,4	25,4	76,9	29,8	14,0

FECHA	29 Cuero, Productos de Cuero, excepto Calzado	30 Productos de Caucho	31 Substancias y Productos Químicos	32 Productos Derivados del Petróleo y del Carbón	33 Productos de Minerales no Metálicos	34 Industrias Metálicas Básicas	35 Productos Metálicos excepto, Maquinarias y Equipo de Transporte	36 Construcción de Maquinarias, exceptuando la Maquinaria Eléctrica	37 Aparatos, accesorios y Artículos Eléctricos	38 Construcción de Material de Transporte	39 Industrias Manufactureras Diversas
1975 (Prom.)	70,6	35,8	79,7	110,9	76,1	119,8	59,7	77,4	75,8	40,0	63,6
1976 "	65,8	77,2	87,9	115,1	79,1	118,2	63,9	104,3	65,3	36,8	88,5
1977 "	57,5	99,3	110,7	119,5	87,3	122,0	67,7	145,2	72,7	59,2	79,4
1978 "	64,1	78,2	109,6	136,2	96,3	144,5	97,6	97,1	98,0	99,4	85,3
1979 "	49,0	89,1	124,8	142,6	114,3	161,9	97,3	127,8	115,2	107,2	66,8
1980 "	45,8	86,1	141,8	136,7	122,2	160,5	99,9	110,1	131,6	138,3	73,7
Var. % 76-80	−30,4	11,5	61,3	18,8	54,5	35,8	56,3	5,6	101,5	275,8	−16,7

(Cont. Anexo 4)

	202	203	204	205	207	209	211	213/14	231	232	241
FECHA	Fabricación de Productos Lácteos	Envase y Conservación de Frutas y Legumbres	Envase y Conservación de Pescados y Mariscos	Elaboración de Productos de Molino	Fabricación y Refinación de Azúcar	Productos Alimenticios Diversos	Elaboración, Rectificación y Mezcla de Licores	Fabricación de Cerveza y Bebidas Gaseosas	Fabricación de Hilados y Tejidos Planos	Fabricación de Tejidos de Punto	Fabricación de Calzado, excepto de Plásticos
1975 (Prom.)	137,1	82,7	68,8	119,9	124,6	102,3	109,6	59,6	60,8	68,0	77,6
1976 "	145,7	122,5	81,6	123,4	124,8	115,1	122,3	72,0	58,3	72,4	79,5
1977 "	151,3	73,0	83,9	116,7	145,0	109,5	134,6	92,8	61,7	89,2	81,9
1978 "	142,8	90,5	103,1	111,0	110,9	136,3	134,8	101,1	69,6	86,1	79,9
1979 "	144,1	90,5	114,7	103,3	85,3	159,9	158,6	114,1	65,9	95,2	82,3
1980 "	162,4	102,6	179,4	105,8	84,0	161,3	153,0	128,6	51,7	92,0	79,5
Var. % 76-80	11,5	−16,2	119,9	−14,3	−32,7	40,1	25,1	78,6	−11,3	27,1	0,0

	243	291	311	319	332	333	339	341	342	349
FECHA	Fabricación de Prendas de Vestir, excepto Calzado	Elaboración y Curtido de Cueros	Fabricación de Productos Químicos Industriales	Fabricación de Productos Químicos Diversos	Fabricación de vidrio y Productos de Vidrio	Fabricación de Productos de Cerámica y Loza	Fabricación de Cemento	Fabricación de Productos básicos de Fierro y Acero	Fabricación de Productos básicos No Ferrosos	Fabricación de Artículos de Plásticos Diversos
1975 (Prom.)	90,7	75,7	67,9	98,3	70,9	85,3	75,2	88,4	146,1	70,5
1976 "	72,1	76,1	69,0	118,3	123,3	88,5	67,4	72,8	156,3	106,8
1977 "	90,5	69,2	87,2	151,1	116,5	95,8	76,1	84,2	153,6	89,3
1978 "	87,5	74,0	80,7	156,2	120,8	121,0	82,1	91,2	189,2	100,8
1979 "	87,3	61,9	86,0	192,0	143,4	125,7	95,1	105,2	209,4	78,3
1980 "	86,5	58,1	91,1	232,9	121,0	141,5	112,4	116,2	197,6	83,8
Var. % 76-80	20,0	−23,7	32,0	96,9	−1,9	59,9	66,8	59,6	26,4	−21,5

ANEXO 5

PRODUCCION DE ALGUNAS INDUSTRIAS IMPORTANTES

FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas

FECHA	Fideos y Pastas (Miles de Ton.) (1)	Cerveza (Mill. de lts.)	Cigarrillos (Mill. de unidades)	Papel (Miles de Ton.)	Neumáticos (Miles de Unidades)	Cámaras (Miles de Unidades)	Hilados Rayón (Ton.)	Fibra Rayón (Ton.)	Vidrios Planos (Miles de m^2)	Cemento (Miles de Ton.)	Arrabio Líquido (Miles de Ton.)
1976	77,4	108,3	8.850	208,4	604,5	318,9	794	1.679	2.886	968	403,0
1977	73,1	136,1	9.502	230,9	852,2	438,8	733	1.474	3.568	1.140	426,4
1978	82,2	140,4	9.860	217,7	766,5	402,1	645	652	2.999	1.203	538,7
1979	88,0	159,1	9.988	212,3	892,9	520,0	666	1.413	1.987	1.357	611,2
1980	82,8	180,8	10.510	232,0	878,1	585,8	750	1.541	1.966	1.583	648,4
Var. %76-80	7,0	66,9	18,8	11,3	45,3	83,7	−5,5	−8,2	−31,9	63,5	60,9

(1) Cifras que representan aproximadamente el 90% de la producción del país.

BANCO CENTRAL DE CHILE – SEPTIEMBRE, 1982
EDICION EN CASTELLANO: 1.500 EJEMPLARES
EDICION EN INGLES: 2.000 EJEMPLARES

Impreso en los talleres de
Alfabeta Impresores
Lira 140 – Santiago