BOLETIN MENSUAL

N° 740 - OCTUBRE 1989

BANCO CENTRAL DE CHILE
AGUSTINAS 1180 - SANTIAGO - TEL. 6962281 - TELEX: 40569 CENBC CL

AUTORIDADES SUPERIORES DEL BANCO CENTRAL DE CHILE

(al 31 de octubre de 1989)

Comité Ejecutivo

MANUEL CONCHA MARTINEZ
Presidente

JORGE AUGUSTO CORREA GATICA
Gerente General

ALFONSO SERRANO SPOERER
Vicepresidente

Fiscal

JOSE A. RODRIGUEZ VELASCO

Directores

MARIO BARBE ILIC
Política Financiera

FERNANDO ESCOBAR CERDA
Operaciones

JOSE LUIS CORVALAN BUCHER
Administrativo

JUAN A. FONTAINE TALAVERA
Estudios

GUSTAVO DIAZ VIAL
Comercio Exterior y Cambios Int.

FRANCISCO GARCES GARRIDO
Internacional

ENRIQUE TASSARA TASSARA
Programas de Financiamiento

Gerentes

AMBROSIO ANDONAEGUI ONFRAY
Cambios Internacionales

ERICK HEINSOHN DEL CAMPO
Personal (interino)

SERGIO ARANCIBIA PARODI
Sistemas

CARMEN HERMOSILLA VALENCIA
Secretario General

JOSE L. ARBILDUA ARAMBURU
Instituciones Financieras

FRANCISCA INFANTE VARGAS
Financiamiento Interno

PELAYO ARRIETA LAZO
Programas de Financiamiento

VICENTE MONTAN UGARTE
Revisor General

MARIO CHARLIN DUBOURNAIS
Operaciones Monetarias

ANTONIO ROCO GONZALEZ
Administrativo

MIGUEL FONSECA ESCOBAR
Financiamiento Externo

FRANCISCO ROSENDE RAMIREZ
Estudios

MARTIN GARCIA CORREA
Tesorero General

JORGE ROSENTHAL OYARZUN
Comercio Exterior

FRANCISCO GARCIA LETELIER
Contabilidad y Finanzas

PATRICIO TORTELLO ESCRIBANO
Oficina de Valparaíso

ADOLFO GOLDENSTEIN KLECKY
Internacional

ITALO TRAVERSO NATOLI
Coordinación Deuda Externa

VICTOR VIAL DEL RIO
Abogado Jefe

BOLETIN MENSUAL
VOLUMEN 62 Nº 740
OCTUBRE 1989

Contenido

Desregulación e Internacionalización de los Sistemas Financieros	2549
Hacia Sistemas Financieros más liberales y abiertos	2555
Evolución del Comercio Exterior : agosto 1989	2567
Circulares de la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras	2575
Circulares del Banco Central	2587
Disposiciones Legales	2593
Cuadros Estadísticos	
Cuadro Resumen de la Economía Nacional	2598
Estadísticas Monetarias y Financieras	2607
Tasas de Interés Internacionales	2653
Créditos Externos	2659
Deuda Externa	2669
Comercio Exterior y Cambios	2675
Cuentas Nacionales	2705
Producción	2719
Precios	2759
Indicadores Sociales	2791
Sistema de Previsión	2807
Publicaciones del Banco Central de Chile	2813
Formularios de suscripción a publicaciones	2821
Indice de cuadros estadísticos	2823
Indice de gráficos	2826

BOLETIN MENSUAL PREPARADO POR EL
DEPARTAMENTO DE PUBLICACIONES
E INFORMACIONES

COMITE EDITORIAL

JUAN A. FONTAINE TALAVERA
FRANCISCO GARCES GARRIDO
FRANCISCO ROSENDE RAMIREZ
VICTOR VIAL DEL RIO
ANTONIO ROCO GONZALEZ

DIRECTOR Y REPRESENTANTE LEGAL

VICTOR VIAL DEL RIO

TARIFA	CHILE	EXTERIOR
Precio por ejemplar	$ 2.500	US$ 22.00 (*)
Suscripción anual	$ 25.000	US$ 220.00 (*)

Los formularios para suscripciones al Boletín Mensual y otras publicaciones del Banco Central de Chile se encuentran en la página 2821 de este ejemplar.

(*) Esta tarifa incluye el despacho por correo aéreo.

ISSN 0716 - 2367

Edición de 1.300 ejemplares.

Impreso en Chile
Printed in Chile

REPRODUCCION PERMITIDA SIEMPRE QUE SE MENCIONE LA FUENTE

Desregulación e Internalización de los Sistemas Financieros: Un Nuevo Marco para la Política Monetaria

Discurso del Sr. Manuel Concha M., Presidente del Banco Central de Chile, en la XLIX Reunión de Gobernadores de Bancos Centrales de América Latina y España, realizada en Cancún, México, el 12 de septiembre de 1989

Introducción

El logro de un crecimiento económico sostenido en los niveles de producto, empleo y remuneraciones requiere desplegar sustantivos esfuerzos en términos de ahorro e inversión, al mismo tiempo que precisa de un marco de estabilidad y coherencia en la política económica, que favorezca una eficiente asignación de estos recursos. La tarea de elevar los niveles domésticos de ahorro e inversión, requiere de la existencia de un mercado financiero desarrollado - caracterizado por la participación de numerosos intermediarios, en un marco de tasas de interés libres y con un control adecuado de la gestión de los intermediarios - pues ello permitirá un uso más eficiente del ahorro de los agentes económicos, canalizándose éste a los proyectos de inversión más rentables para la sociedad.

Con el propósito de sentar las bases para un progreso estable y duradero, a partir de mediados de la década pasada se dio inicio a un profundo proceso de reformas económicas dirigidas a producir una transformación estructural de la economía chilena. Dentro de este proceso, un aspecto de enorme importancia fue la implementación de un programa dirigido a establecer un mercado financiero desarrollado, que junto con entregar las señales adecuadas para una correcta asignación del ahorro y la inversión, contribuyera a incrementar el nivel de los mismos. La muy elevada tasa de inflación prevaleciente al inicio de este proceso, junto con la existencia de un alto grado de controles sobre la actividad privada, representaron importantes obstáculos para el logro del objetivo propuesto. Así, el mercado financiero se caracterizaba a comienzos de la década pasada por la existencia de tasas de interés fijadas administrativamente, controles cuantitativos al crédito, junto con la mayoritaria participación del Estado en la actividad financiera. De hecho, a comienzos de la década pasada, sólo un 5% del ahorro financiero total de la economía lo constituían los depósitos a plazo del sector privado, al mismo tiempo que un 67% de las colocaciones totales del sistema bancario era suministrado por el Banco del Estado, lo que refleja elocuentemente el grado de estatización de la actividad económica en ese período, lo que en este caso se reflejaba en el alto grado de control estatal del crédito.

Una Nueva Estrategia

La crítica situación descrita, no sólo planteaba la necesidad de introducir las reformas necesarias en el sector financiero, sino que además imponía restricciones en cuanto al tipo de manejo macroeconómico a realizar, de modo de contribuir al logro de un cuadro de estabilidad necesario para el buen funcionamiento de este mercado. Para ello, resultaba imperativo introducir drásticas reformas en la estructura económica, de manera de conseguir un mejor desempeño de la economía.

Así, se desarrolló un programa de estabilización económica cuyos objetivos principales fueron controlar el fenómeno inflacionario y fortalecer el sector externo de la economía, promoviéndose de

este modo un profundo y extenso proceso de transformación estructural de la economía chilena. De este modo, se dio inicio a un proceso de reformas, el que incluyó la reducción de las diversas trabas que afectaban el desarrollo del comercio exterior, la liberalización de precios en los mercados domésticos, la progresiva reducción del tamaño del Estado y el fortalecimiento de las finanzas públicas. En 1974 se procedió a liberalizar las tasas de interés, al mismo tiempo que eran devueltos al sector privado los diferentes bancos que habían sido intervenidos en el gobierno anterior. Paralelamente se introdujeron reformas en la legislación financiera, de manera de otorgar un papel más importante a los bancos y sociedades financieras, en la tarea de intermediación.

Entre los años 1976 y 1982, la actividad financiera creció fuertemente, no obstante que la existencia de altas tasas de inflación durante la mayor parte de este período, conjuntamente con un sector privado fuertemente descapitalizado luego del experimento socialista de comienzos de la década, conspiraron en contra del desarrollo de un mercado de fondos de largo plazo. Así, entre 1976 y 1981 las colocaciones crecieron en términos reales a una tasa promedio anual de 45%. Cabe señalar que la existencia de convenientes condiciones de acceso al crédito externo durante este período permitieron a la banca financiera un mayor volumen de colocaciones.

Crisis de la Deuda Externa

Los positivos resultados que observó la economía chilena durante la segunda mitad de la década pasada, los que se reflejaron en una tasa de crecimiento promedio del PGB de 7,2% entre 1976 y 1981, al tiempo que la tasa de inflación se reducía desde el 174,3% al 9,5% en igual período, se vieron bruscamente alterados como consecuencia del cambio en las condiciones prevalecientes en los mercados externos a partir de comienzos de la presente década. En efecto, a partir de mediados de 1981, la economía chilena experimentó una considerable caída en sus niveles de actividad y empleo, producto de una disminución de 21% en los términos de intercambio y un fuerte aumento en las tasas de interés prevalecientes en los mercados mundiales, que subieron desde valores reales negativos, hasta superar el 10% en 1981. Adicionalmente, se observó una drástica reducción en el flujo de financiamiento externo, el que había sido hasta ese momento una importante fuente de fondos para los bancos.

La crisis de la deuda llevó a la necesidad de implementar un programa de ajuste que permitiera adecuar el nivel de gasto de la economia a las reales posibilidades de financiamiento disponibles. Paralelamente, se visualizaba la necesidad de llevar adelante ciertos ajustes y cambios dirigidos a perfeccionar el proceso de reformas estructurales iniciado en la década pasada. En particular, en el mercado financiero se planteaba la necesidad de llevar adelante ciertos cambios en la legislación bancaria, de manera de crear las condiciones para una mayor transparencia en el manejo de la banca, conjuntamente con una mayor participación del sector privado dentro del proceso de ajuste patrimonial de la misma, de manera de conseguir, no sólo un mayor grado de estabilidad en este mercado sino también una anticipación de los problemas que éste pudiera enfrentar, de manera de hacerles frente en una etapa preliminar.

Política Financiera

Una de las manifestaciones más elocuentes de la crisis que enfrentaba la economía chilena en 1983 eran las dificultades que enfrentaba el sistema financiero, derivado de la caída en el nivel de actividad, del aumento del tipo de cambio real - producto de las devaluaciones efectuadas - y de la disminución en el precio de los activos. Todos estos factores dificultaban la posibilidad de que los deudores pudieran dar cumplimiento a sus obligaciones en esta coyuntura. El aumento en el porcentaje de cartera no recuperada, conjuntamente con la comprobación de complejas conexiones patrimoniales entre los bancos y grandes conglomerados productivos, hicieron necesaria la implementación de un programa de saneamiento del sistema financiero. Así, en enero de 1983 se intervinieron cuatro bancos privados e igual número de financieras, y entre 1983 y 1984 se dio comienzo a un importante proceso de reprogramación de deudas productivas, el que se tradujo en un cambio en las tasas de interés y en los plazos de las obligaciones vigentes para con el sistema bancario.

Además, como parte del proceso de rehabilitación de la banca se llevó adelante un programa de capitalización de ésta, siendo una de las expresiones del mismo, la venta de acciones a través del mecanismo denominado como "capitalismo popular", el que pretendía además de conseguir un aumento en la base de capital de los bancos, lograr una mayor diversificación de la propiedad de los mismos. Cabe señalar que la Superintendencia de Bancos estableció la exigencia de que los bancos que obser-

varan problemas en sus estados patrimoniales, debían llevar adelante ciertos aumentos en sus niveles de capital, como también ejecutar programas de desconcentración de su cartera como requisito para acceder a la garantía estatal sobre los depósitos. Otro elemento medular dentro del proceso de normalización de la banca consistió en la adquisición por parte del Banco Central de la "cartera vencida" de los bancos. De acuerdo con los contratos de adquisición de esta cartera, los bancos favorecidos con este mecanismo deben hacer recompra de la misma con las utilidades que obtengan luego de entregar dividendos a los "capitalistas populares", los que tienen carácter de acreedores preferentes.

Por otro lado, es importante mencionar la significancia que ha tenido para el proceso de saneamiento del sistema financiero la reforma al sistema previsional implementada a comienzos de la presente década. Bajo la nueva legislación, el ahorro previsional se constituye en un fondo individual que es administrado por instituciones privadas, las que compiten a través de las comisiones que cobran a los trabajadores por la administración de estos fondos y por la rentabilidad que ofrecen. De acuerdo a la legislación vigente, a las Administradoras de Fondos de Pensiones sólo se les permitía destinar los recursos provenientes del ahorro previsional a la compra de documentos del Gobierno, del Banco Central y a financiar colocaciones bancarias, lo que permitió que en su momento el Banco Central pudiera ir en ayuda del sistema financiero utilizando la vía pagarés (no inflacionaria), y no la emisión (inflacionaria), ya que existía un"mercado cautivo" que demandaba dichos papeles, las Administradoras de Fondos Previsionales (AFP's). Además, ello ha permitido la canalización del ahorro previsional al mercado financiero - la que, como se dijo, se encuentra regulada de manera de minimizar el riesgo del ahorro previsional - inyectando un flujo continuo de recursos hacia ese sector, lo que ha contribuido a un mayor desarrollo y estabilidad del mismo. De hecho, el aporte de las AFP's al ahorro financiero total (M7) pasó de ser algo menor que un 4% en el primer trimestre de 1982, a un 10% en el primer trimestre de 1983 y a un 17% en igual período de 1984. A fines de 1988 su participación ya superaba el 30% del total de ahorro financiero, y los pagarés en poder de las AFP constituían un 47% del total de pagarés en manos del sector privado.

En otro frente, la idea de fortalecer el sistema financiero y de elevar los aportes de capital a las diferentes empresas afectadas por la crisis, se vio favorecida de manera importante por la implementación de un sistema mediante el cual se autorizó la capitalización de la deuda externa chilena a través de la conversión de sus títulos por obligaciones domésticas, mecanismo que no tuviera un impacto inflacionario en la economía. Esto permitió mejorar de manera significativa tanto la estructura de pasivos de los bancos y de las empresas involucradas, como también la capitalización de los mismos. Cabe señalar que hasta el primer semestre del presente año, la reducción de la deuda externa conseguida a través del uso de los mecanismos señalados, alcanzó a US$ 5.198,9 millones.

Finalmente, quisiera destacar que la política de normalización y saneamiento del sistema financiero fue complementada con la dictación de una legislación bancaria moderna, la que tiene como objetivo asegurar una mayor estabilidad y transparencia de la gestión de este sector. Para ello, la ley establece una mayor transparencia en las actividades bancarias para que los depositantes - responsablemente - puedan favorecer a aquellas instituciones que estimen más eficientes y seguras. Con este fin se autorizó la creación de empresas privadas clasificadoras de riesgo, cuya misión es opinar sobre la condición de los bancos. Además la ley establece restricciones a la capacidad de los bancos para establecer negocios con partes relacionadas; se mantienen exigencias en la situación de liquidez de los bancos, de manera de mejorar su capacidad de hacer frente a eventuales cambios en el volumen de obligaciones a la vista, y se establece un esquema de protección estatal para los depósitos menores. Otro elemento importante dentro de la nueva legislación es el perfeccionamiento de las atribuciones de la Superintendencia de Bancos en su función fiscalizadora.

En forma simultánea a todo este proceso de rehabilitación de la banca, la autoridad económica ha destinado sustantivos esfuerzos a la búsqueda de nuevos mecanismos que permitan elevar los niveles de ahorro e inversión de la economía. Así, se han adoptado importantes medidas en materias tributarias y fiscales dentro de las cuales destacan la reforma tributaria de 1984, la creación de las cuentas de ahorro voluntario de las AFP en 1987 y el perfeccionamiento del sistema de ahorro para la vivienda. A través de estas reformas se ha apuntado a incentivar un mayor ahorro de las empresas - vía una mayor tasa de reinversión de las utilidades - al mismo tiempo que se favorece un aumento en el ahorro de las familias.

En forma conjunta a la aplicación de todas estas medidas, el sector público también ha tenido un importante rol que jugar en el proceso de ahorro e inversión. Así, el ahorro público se elevó desde

un 0,8% del PGB en 1984 al 5% en 1988, lo que ciertamente ha influido positivamente en las posibilidades de crecimiento de la inversión privada. Por otro lado, al mantener un programa económico con políticas claras y coherentes la autoridad económica ha reforzado aún más los incentivos privados para ahorrar, lo que junto con la medidas tributarias y fiscales antes mencionadas, ha permitido aumentar el ahorro privado desde el 2,1% del PGB en 1984 al 11,2% en 1988.

En los últimos cuatro años la economía ha mostrado los síntomas de la recuperación, alcanzando tasas de crecimiento que permiten dar por superada la aguda crisis a la que se vio sometida a comienzos de la presente década, al mismo tiempo el sistema financiero ha verificado un progresivo fortalecimiento de su situación patrimonial, mostrando los saludables efectos del proceso de saneamiento.

El Rol de la Política Monetaria

La política monetaria durante el proceso de ajuste de la economía ha tenido como objetivo ajustar la oferta monetaria de modo de evitar que cambios transitorios en las condiciones de liquidez de la economía puedan afectar la evolución de las tasas de interés reales, de forma que éstas sigan siendo consistentes con la condiciones cambiarias y fiscales presupuestadas y con los objetivos del programa macroeconómico. En particular, el de mantener una tasa de inflación moderada y una posición sólida en balanza de pagos.

En este punto es importante destacar cómo ha sido llevada a cabo la administración del programa monetario, de modo de lograr los objetivos anteriormente mencionados. En la ejecución del programa monetario el Banco Central ejerce dos labores importantes, por una parte, ejerce una labor de orientación de tasas de interés - en relación tanto a sus niveles como a su estructura por plazos - y, por otra, regula la liquidez del sistema financiero en concordancia con las correspondientes indicaciones de tasa de interés. La primera tarea se lleva a cabo a través de la determinación del Banco Central de las tasas de interés pagadas por sus captaciones (a través de la venta de pagarés reajustables y descontables) y cobradas por sus líneas de crédito (en las que se incluyen las líneas de corto y mediano plazo y los redescuentos). Las tasas de los Pagarés Reajustables (PRBC) y la de los Pagarés Descontables (PDBC) actúan de hecho como un piso para la tasa de captación del sistema financiero, en tanto las tasas de las líneas de crédito son una indicación, que para ser efectiva requiere de operaciones crediticias de un volumen adecuado.

La regulación de la liquidez del sistema financiero se efectúa por diversos mecanismos de expansión y contracción. En general la existencia de "ventanillas" abiertas de venta de pagarés reajustables y descontables a precios predeterminados asegura que cualquier exceso de liquidez es captado automáticamente por el Banco Central. Dichos excesos pueden provenir de otras operaciones expansivas del Banco Central, de operaciones de cambio también expansivas (saldo positivo de la balanza de pagos) o de una disminución inesperada de la demanda por dinero. Todos estos eventos son, en principio, neutralizados por las captaciones del Banco Central. En cuanto a la eliminación de eventuales déficit de liquidez, el sistema cuenta con algunas válvulas de ajuste, tales como el mecanismo de los swaps (que permite convertir a pesos divisas captadas por los bancos desde el exterior o del mercado interno) y de redescuento (línea abierta por el Banco Central con tramos máximos y con tasas de interés crecientes). Adicionalmente, el Banco Central se mantiene atento a las necesidades de la economía de manera de satisfacerlas en función de los objetivos del programa a través del otorgamiento de líneas especiales de crédito (de corto o mediano plazo) y la realización de operaciones de mercado abierto.

En la actualidad, la existencia de un sistema financiero ya fortalecido y más desarrollado y dinámico que el existente previo a la crisis, ha facilitado el manejo monetario al permitir un mayor espacio para que la autoridad pueda operar con un mayor volumen y diversidad de instrumentos, con lo que ha podido tanto regular la liquidez del sistema financiero cuando ha sido necesario como ejercer una labor orientadora, el nivel de tasas de interés reales así como también respecto a la tasa de inflación. Es necesario mencionar que la existencia de un mercado financiero más desarrollado podría acrecentar los costos de un posible desequilibrio. De hecho, al existir un mercado de capitales más profundo, que permite mantener un mayor stock de papeles, hace necesario que el manejo monetario sea aún más cuidadoso por cuanto continuamente habrá un stock de ellos cuyo plazo vence, y si las tasas que ofrece el Banco Central están por debajo de las de otros instrumentos alternativos, éstos no se renovarán, lo que se traduciría en una expansión monetaria que podría generar importantes desequili-

brios en la economía.

Aquí es importante destacar que la existencia de un mercado financiero más desarrollado tiene primordial importancia por su efecto sobre el sector real de la economía. En efecto, el tener un mercado de capitales más profundo con la existencia de un marco institucional que vele por su buen funcionamiento, nos permite asegurar que los importantes volúmenes de ahorro que se han generado producto de la aplicación del Programa de Ajuste Estructural sean canalizados eficientemente hacia la inversión.

Ciertamente a la política monetaria le ha correspondido una responsabilidad importante en el éxito alcanzado por la economía chilena dentro del proceso de ajuste estructural. En particular, la mantención de una política monetaria atenta a cautelar por la mantención de los equilibrios macroeconómicos, ha hecho posible sostener tasas de inflación moderadas, no obstante el importante aumento en el nivel del tipo de cambio exigido por el proceso de ajuste. Así, entre 1982 y 1988, el tipo de cambio nominal creció a una tasa promedio anual de 32,4% en tanto que la tasa de inflación lo hizo en el 20,7%. En este período las cuentas externas evolucionaron positivamente, lo que se refleja en la caída experimentada por el ahorro externo, el que como porcentaje del producto cayó desde 10,7% en 1984 al 0,8% en 1988, resultado que en los últimos años se vio apoyado por el mejoramiento experimentado por los términos de intercambio.

Evaluación Global y Tareas Pendientes

La recuperación observada por el sistema bancario chileno durante los últimos años ha sido notable, reflejando la significativa capacidad de respuesta del mismo ante una estructura de incentivos que estimula una mayor eficiencia y estabilidad en su manejo. A modo de ejemplo, las utilidades netas del sistema financiero como porcentaje del capital han evolucionado desde el - 24,2% en 1983 y -38,3% en 1984, hasta el 3,9% en 1986, 4,4% en 1987 y 5,1% en 1988.

Por otro lado, la economía chilena presenta actualmente un grado razonable de intensidad financiera. En efecto, tomando como referencia el total de pasivos del sistema financiero, éstos han mostrado en los últimos cuatro años un crecimiento promedio anual de 14,4%, en tanto que en igual período el PGB muestra un crecimiento promedio anual de 5,3%.

También es importante señalar que el logro de un mercado financiero más desarrollado se ha visto reflejado en el acceso de un mayor número de personas al crédito, lo que marca una diferencia sustantiva con las características del mercado del crédito existente antes de las reformas. Una parte importante de las colocaciones del sistema financiero se ha canalizado hacia los pequeños deudores, estimándose que el número total de personas cuyas obligaciones con el sistema bancario son inferiores a $ 300.000 (alrededor de US$ 1000) es del orden de 950.000. Desde luego un requisito que debe satisfacer un mercado financiero eficiente, es permitir el acceso al crédito a un número importante de personas.

La tarea de favorecer un mayor financiamiento interno para la inversión sin que ello involucre compromisos en la estabilidad financiera que se ha logrado, se ha visto reforzada últimamente por el diseño de una nueva normativa que estimula la inversión de las Administradoras de Fondos Previsionales en acciones y bonos emitidos por las empresas. De hecho, el crecimiento de los fondos previsionales, el que se estima del orden del 20% promedio anual hasta 1990, representará una oferta sostenida de fondos, lo que junto con fortalecer el desarrollo financiero de la economía, permitirá acrecentar la base de capital de ésta, a través de la progresiva adquisición de bonos y acciones de las empresas por parte de las AFP. Por otro lado, el financiamiento de la formación de capital en la economía se verá apoyado por la creación de Fondos de Inversión, que permitirán un mayor flujo de capitales externos, hacia la economía, aprovechándose para ello el mecanismo de la conversión de deuda externa, como también el de la inversión extranjera tradicional.

Afortunadamente, la respuesta de la inversión ha sido notable, lo que refleja la importancia que tiene el diseñar un contexto propicio para el desarrollo de esta actividad. Este contexto incluye los esfuerzos por consolidar un mercado financiero eficiente y profundo junto con la implementación de medidas concretas que estimulan el ahorro y la inversión. Producto de ello, la formación bruta de capital ha crecido sostenidamente durante los últimos años, alcanzando un promedio anual de 12,2% entre 1985 y 1988, estimándose que en 1989 este crecimiento superará el 15%, a juzgar por el comporta-

miento observado por las importaciones de bienes de capital y la construcción durante la primera mitad del presente año.

Los resultados obtenidos en la consolidación de un mercado financiero más desarrollado, junto con el alto dinamismo que ha mostrado la formación bruta de capital en la economía nos reconfortan, pues son señal de que se han sentado las bases para mantener un crecimiento económico sostenido, pero al mismo tiempo, nos llevan a redoblar nuestros esfuerzos en orden a conseguir un eficiente uso de estos recursos, tarea en la que le corresponde un rol preponderante al mercado financiero.

Finalmente, me parece importante señalar que la reciente dictación de una ley que establece el carácter autónomo y esencialmente técnico del Banco Central de Chile, permitirá cautelar de un modo más eficiente la mantención de un progreso sostenido de nuestro país.

Hacia Sistemas Financieros más Liberales y Abiertos (*)

Varios países, tanto desarrollados como en desarrollo, han adoptado medidas para liberalizar sus sistemas financieros en el último decenio. Los tipos de interés se han liberalizado en Argentina, Australia, Corea, Chile, Estados Unidos, Filipinas, Francia, Ghana, Indonesia, Japón, Malasia, Nigeria, Nueva Zelanda, Sri Lanka, Turquía y Uruguay; en otros, como Tailandia y Yugoslavia, los topes de los tipos de interés se han controlado en forma más flexible que antes; algunos como Corea y Chile, privatizaron sus bancos comerciales; Argentina, Chile, Pakistán y Turquía redujeron sus programas de crédito dirigido, y en Corea y Filipinas se rebajaron o abolieron las subvenciones de los tipos de interés.

Varios factores impulsaron estos cambios de políticas. En el último decenio muchos países en desarrollo comenzaron a dar mayor importancia al sector privado y a la fijación de precios basada en las condiciones del mercado. En los países de ingresos más altos, las crisis inflacionarias de los años setenta y principios del decenio de 1980 pusieron de relieve las limitaciones de la reglamentación de los tipos de interés y el crédito. Los rápidos adelantos en los campos de las telecomunicaciones y la elaboración de datos han estimulado la creación de nuevos instrumentos financieros y fomentado una mayor integración financiera, tanto en el plano nacional como en el internacional. A su vez, esto ha hecho más difícil para los gobiernos controlar los mercados financieros.

Dificultades de interpretación oscurecen el análisis de las enseñanzas de la reforma. El punto de partida y el ritmo y envergadura de la reforma financiera han variado de unos países a otros, y es difícil separar los efectos de la reforma financiera propiamente dicha de los de otras reformas que se llevaban a cabo al mismo tiempo. En general, sin embargo, parece claro que la liberalización financiera ha ayudado a movilizar recursos a través del sistema financiero formal y a mejorar la eficiencia con que se utilizan.

La tarea de la reforma no es algo sencillo y directo. En este capítulo se analizan los peligros que hay que evitar en la transición de un sistema financiero regulado a uno con mayor orientación de mercado. También se examinan los problemas planteados por la integración del sistema financiero de un país con los mercados financieros internacionales.

Acontecimientos recientes en la esfera de la reforma financiera

El ritmo y la amplitud de la reforma han variado considerablemente de unos países a otros. En la mayoría de los países de ingresos altos, los sectores financieros ya habían alcanzado la madurez y se

---

(*) Extraído del "Informe sobre el desarrollo mundial", 1989, Capítulo 9, publicado por el Banco Mundial

basaban en las condiciones del mercado; la reforma se centró en eliminar controles y, por ende, en fomentar la competencia. Por el contrario, en algunos países en desarrollo los sistemas financieros estaban considerablemente reprimidos antes de la reforma. Tres países de América Latina -Argentina, Chile y Uruguay- cambiaron en pocos años de un sistema financiero sumamente controlado a otro en gran medida sin controles. Filipinas y Turquía también eliminaron la mayoría de los controles de los tipos de interés en un período muy breve, pero no emprendieron reformas financieras importantes en otras esferas. En distintos países las reformas fueron aun más limitadas y se introdujeron más gradualmente. Algunos países en desarrollo -por ejemplo Malasia- ya tenían sistemas con orientación de mercado, pero en otros, como China, la economía en general siguió siendo controlada. El proceso de reforma con frecuencia se interrumpió cuando la resistencia política o el deterioro de las condiciones económicas obligaron a los gobiernos a aminorar el ritmo de la liberalización, o incluso a echar marcha atrás.

Con pocas excepciones, los países en desarrollo implantaron las reformas financieras en períodos de graves dificultades económicas, como parte de programas de estabilización y ajuste estructural. Pero el grado de gravedad de los problemas también varió en los distintos países. Por ejemplo, Argentina, Chile, Turquía y Uruguay tenían cuantiosos déficit fiscales y una inflación de entre 50% y 200% en los cinco años anteriores a la reforma financiera. En cambio, Corea, Indonesia, Malasia y Nueva Zelanda tenían niveles relativamente bajos de inflación antes y después de la reforma. Aunque estos países también intentaban estabilizar sus economías y reestructurar sus sectores comercial e industrial, las reformas tuvieron un cariz muy diferente porque se llevaron a cabo en un entorno más estable.

Los países del Cono Sur

Tres de los programas de reforma financiera más notables y de más vasto alcance fueron los llevados a cabo en Argentina, Chile y Uruguay a mediados del decenio de 1970. Las medidas adoptadas incluyeron la abolición de los controles aplicados a los tipos de interés y los movimientos de capital (se permitió a los bancos nacionales ofrecer préstamos y depósitos en dólares), la eliminación de programas de crédito dirigido, la privatización de bancos nacionalizados y la reducción de las barreras para el acceso al mercado de bancos tanto nacionales como extranjeros. Estas reformas se aplicaron con relativa rapidez, en períodos de inflación elevada y desigual, y como parte de programas más amplios de estabilización y liberalización. Cada programa tropezó con graves dificultades, en parte por la manera en que se gestionó la desreglamentación financiera y en parte debido a problemas en los sectores productivos.

En Chile, tras las reformas introducidas, la inflación disminuyó de 600% en 1974 a 20% en 1981. Ante la desaceleración de la inflación, el tipo de interés real se elevó a niveles extremadamente altos: los tipos de interés sobre los préstamos ascendieron a más de 30% en términos reales entre 1975 y 1982. En cambio, en Argentina y Uruguay la inflación siguió siendo alta y desigual; cuando experimentaba repuntes periódicamente, los tipos de interés bajaban, pero así y todo eran con frecuencia demasiado altos en ambos países.

Los tres gobiernos trataron de modificar las expectativas inflacionarias sumamente arraigadas de la población mediante la publicación de programas de variaciones del tipo de cambio con preaviso. Estos anuncios permitieron la desaceleración de la tasa de devaluación, y su propósito fue convencer al público de que la tasa de inflación interna gradualmente coincidiría con la tasa internacional. Además, los tres países liberalizaron sus cuentas de capital para alinear los tipos de interés internos y externos. Esperaban que estas medidas acelerarían la vuelta a una inflación baja y que al mismo tiempo contribuirían a reducir sus elevados tipos de interés internos. Sin embargo, la tasa de inflación siguió siendo más alta que la presunta en los programas anunciados y, como resultado, el tipo de cambio real se valorizó considerablemente y las exportaciones y la producción se resintieron. Las amplias diferencias entre los tipos de interés, altos los internos y más bajos los externos, junto con las variaciones preanunciadas de los tipos de cambio, prometían rendimientos muy altos y atrajeron cuantiosas afluencias de capital. Estas a su vez causaron una rápida expansión monetaria e hicieron difícil controlar la demanda interna. La falta de reglamentos y supervisión efectivos permitió que no hubiera control de la especulación y los préstamos imprudentes.

A fin de restablecer el equilibrio externo a principios del decenio de 1980, los tres países tuvieron que devaluar considerablemente sus monedas. Estas y otras medidas eran necesarias pero, uni-

das a los tipos de interés persistentemente altos, complicaron las graves dificultades financieras del sector empresarial estructurado y muchas instituciones financieras fueron a la quiebra. De acuerdo con una estimación, los activos improductivos de los bancos de Chile ascendían a 79% del capital y las reservas en 1982, y a más del 150% en 1983. Las autoridades monetarias de los tres países se vieron obligadas a rescatar a los bancos en quiebra. La expansión monetaria causada en parte por estos esfuerzos de ayuda a los bancos, debilitó paulatinamente los programas de ajuste más generales de los gobiernos y puso en peligro la liberalización financiera. Argentina y Chile se vieron obligados a reintroducir los controles directos de sus sectores financieros. No obstante, después de nacionalizar los bancos que habían quebrado, Chile reanudó sus políticas liberales e inició un programa a largo plazo de rehabilitación y reprivatización de los bancos, así como de establecimiento de normas de disciplina y control y un sistema de supervisión. En la Argentina también se han venido aplicando gradualmente medidas de liberalización desde que se reimpusieron los controles directos.

Las crisis financieras de los países del Cono Sur fueron causadas por problemas macroeconómicos y microeconómicos internos y por conmociones de origen externo. En un breve período, las empresas enfrentaron cambios rápidos de los precios relativos, una baja de las ventas internas, aumentos pronunciados de los tipos de interés, una devaluación importante de la moneda y una repentina terminación del crédito externo. Los problemas mayores comenzaron en los sectores productivos de la economía -es decir, el agropecuario y el industrial- pero los esfuerzos por liberalizar el sector financiero indudablemente contribuyeron a la inestabilidad resultante.

Filipinas y Turquía

Filipinas y Turquía también reforzaron sus sistemas financieros -que durante un tiempo estuvieron considerablemente reprimidos-, pero sus reformas se limitaron a liberalizar los tipos de interés. A principios del presente decenio, Filipinas liberalizó los tipos de interés y permitió que los bancos comerciales proporcionaran una gama mucho más amplia de servicios financieros. En los primeros años después de las reformas, los tipos de interés se elevaron a cerca del 10% en términos reales y el sector financiero creció rápidamente, pero cuando el país sufrió graves desequilibrios macroeconómicos en 1983-85, hubo una crisis financiera generalizada.

A partir de los últimos años del decenio de 1970, Filipinas adoptó políticas expansionistas para sostener un fuerte crecimiento económico a pesar de la recesión mundial. El déficit fiscal aumentó de 0,2% del PNB en 1978 a 4% en 1982, y el déficit en cuenta corriente se elevó de 5% a 8% del PNB en el mismo período. La incertidumbre política reforzó una pérdida gradual de confianza en la economía nacional, los capitales comenzaron a salir al exterior, precisamente cuando el suministro de financiamiento externo comenzaba a disminuir. En años posteriores, sólo mediante drásticas reducciones de las importaciones y la capacidad de absorción de la economía fue posible lograr la reducción del déficit externo. La devaluación del peso en 1983-84 y el cuantioso déficit fiscal hicieron que la inflación aumentara a 50% en 1984. En ese año el Gobierno aplicó un programa estricto de estabilización que incluyó la venta de nuevos instrumentos de alto rendimiento por el Banco Central, con la mira de desacelerar el crecimiento monetario. A fin de mantener su base de depósitos frente a esta nueva competencia, los bancos y las compañías financieras también aumentaron sus tipos de interés, que a veces se elevaron a más de 20% en términos reales. El sector empresarial estructurado, con gran nivel de endeudamiento, enfrentó así crecientes dificultades financieras.

Los graves problemas financieros del sector empresarial estructurado, la mala administración de los bancos, la corrupción política y la reglamentación y supervisión inadecuadas llevaron al rápido deterioro de los balances de las instituciones financieras. Finalmente, la crisis obligó al Gobierno a intervenir. Varios bancos pequeños fueron nacionalizados y los dos más grandes, que eran de propiedad estatal, sufrieron una reorganización radical. Entre 1980 y 1986 los activos del sistema bancario disminuyeron un 44% en términos reales.

Hasta 1980 el Gobierno de Turquía mantuvo un estricto control de los tipos de interés nominales. La inflación era alta y los tipos de interés reales eran negativos. En 1980 el Gobierno eliminó los controles y permitió que los bancos emitieran certificados de depósitos negociables, y al mismo tiempo inició un programa de estabilización y ajuste estructural. Sin embargo, las reformas fueron de poca duración y dos años más tarde, tras experimentar dificultades financieras, el Banco Central volvió a imponer topes para los tipos de interés sobre los depósitos.

El programa de liberalización de Turquía difiere del de otros países en varios aspectos. El déficit presupuestario del sector público disminuyó entre 1980 y 1982, lo que alivió algunas presiones que pesaban sobre los mercados financieros. El Gobierno no liberalizó las corrientes de capital en ese lapso, con lo que evitó algunas de las complicaciones que afectaron a los países del Cono Sur. La tasa de inflación anual, medida por las variaciones del índice de precios al por mayor, bajó de más de 100% en 1980 a 25% en 1982. Los tipos de interés reales subieron pronunciadamente durante el período de estabilización, la moneda nacional se depreció en términos reales, el crecimiento del PNB fue positivo después de dos años de contracción y la composición de la demanda cambió, de la absorción interna a las exportaciones. Turquía parecía marchar por buen camino.

Sin embargo, estos cambios macroeconómicos afectaron seriamente a las utilidades de las empresas, que tuvieron que luchar por ajustarse. A su vez, los problemas financieros del sector empresarial estructurado causaron graves dificultades al sistema bancario. En especial en el caso de los bancos más pequeños, los préstamos no redituables provocaron intensa competencia por la obtención de recursos financieros. Los bancos que necesitaban liquidez aumentaron los tipos de interés sobre los depósitos. Los más grandes trataron de limitar esta competencia con un pacto de caballeros en relación con los tipos de interés, pero no lo lograron y la competencia continuó. Los bancos también emitieron grandes volúmenes de certificados de depósito a través de casas de corretaje (que ofrecían tipos de interés más altos), a pesar de que esta práctica estaba prohibida desde 1981. Se utilizaron recursos financieros adicionales para cumplir obligaciones inmediatas y refinanciar los préstamos no redituables; en otras palabras, muchos prestatarios insolventes continuaron obteniendo préstamos. Los indicadores de la penetración financiera mejoraron durante este período, pero una gran parte de la intermediación adicional se destinó a financiar pagos de intereses por concepto de los préstamos improductivos.

Finalmente el Gobierno intervino a mediados de 1982. Se encontró con que algunos bancos no habían cumplido con el encaje legal debido a problemas de liquidez. Cinco bancos insolventes fueron fusionados con otros más grandes, se impusieron topes a los tipos de interés sobre los depósitos y se aumentó su supervisión. Entre tanto, varias casas de corretaje, incluidas algunas de las más grandes, se declararon en quiebra.

Mientras Turquía volvía a regular los tipos de interés, Filipinas -tras una considerable reestructuración de sus intermediarios financieros- continuó con su política de liberalización. Los problemas financieros de ambos países fueron reflejo de las políticas económicas aplicadas anteriormente y de una mala administración bancaria. Las conmociones externas, el ajuste estructural y los tipos de interés anormalmente altos convirtieron estos problemas en crisis financieras. La liberalización de los tipos de interés dejó al sector empresarial en una situación vulnerable a las sacudidas macroeconómicas. En ambos países, las deficiencias en materia de supervisión y normas de disciplina y control permitieron la capitalización de los intereses y un rápido deterioro de las carteras de los bancos.

Reformas en otros países

Australia, Estados Unidos, Japón, Malasia y Nueva Zelanda han liberalizado los tipos de interés en el último decenio. También han reducido o eliminado las restricciones en cuanto a los servicios que podían ofrecer diferentes instituciones. Los sistemas financieros de estos países ya tenían una orientación de mercado y las reformas se aplicaron con objeto de estimular la competencia y la eficiencia. Con una inflación que aumentó a una tasa moderada en los años setenta y principios de los ochenta, los controles de los tipos de interés sobre los depósitos impidieron a las instituciones competir eficazmente con proveedores no reglamentados de servicios financieros en los mercados de valores y los euromercados. Aunque las reformas por lo general mejoraron la eficiencia de los sistemas financieros, causaron dificultades a algunas instituciones, como las asociaciones de ahorro y préstamo de los Estados Unidos y las compañías financieras de Malasia. En general, los tipos de interés resultaron más afectados por los acontecimientos macroeconómicos que por las reformas financieras. Los tipos de interés sobre los depósitos y préstamos bancarios se elevaron moderadamente en términos reales y la penetración financiera aumentó considerablemente. Tanto las diferencias entre los tipos de interés de los depósitos y de los préstamos como la dispersión de los tipos en los diferentes segmentos del mercado se hicieron menos marcadas, lo que constituye un indicio de mayor competencia y eficiencia.

Otros países con sistemas financieros más deprimidos también han emprendido reformas, si

bien su alcance y el ritmo al que se han introducido han sido limitados y graduales. En Indonesia, los principales bancos aún son de propiedad estatal, pero el Gobierno ha liberalizado los topes de los créditos y los tipos de interés de los bancos estatales y ha traspasado el control a las gerencias de los bancos. Sin embargo, algunas categorías de tipos de interés sobre los depósitos y los préstamos siguen estando controladas. Corea también cambió su política financiera en los años ochenta, de una fuerte reglamentación a un enfoque más orientado al mercado, lo que ha llevado al rápido crecimiento del sector financiero. Entre las reformas financieras efectuadas en Grecia, Marruecos, Portugal y Túnez cabe citar una reducción considerable de los programas de crédito dirigido, una notable liberalización -si bien aún lejos de ser completa- de los tipos de interés y esfuerzos en pro del desarrollo de los mercados monetarios y de capitales.

Los países latinoamericanos -aparte de los del Cono Sur- han procedido con mucha más cautela. Varios, en especial Brasil y México, tuvieron más éxito en el establecimiento de estructuras institucionales equilibradas y diversificadas. Sin embargo, la reforma financiera en estos países y en otros de la región se vio obstaculizada por el fracaso en reducir la inflación.

En cuanto a Africa al Sur del Sahara, se han instituido o están en marcha reformas financieras en varios países, entre ellos Côte d'Ivoire, Ghana, Guinea, Madagascar, Mozambique, Nigeria y Tanzania. Los objetivos son reestructurar las instituciones, mejorar los procedimientos regulatorios y preparar el camino para apoyarse más en los mercados. Los países con economía de planificación centralizada también han emprendido algunas reformas financieras que comprenden tipos de interés más altos y un grado algo mayor de competencia en el suministro de servicios.

Enseñanza de las reformas

Estos intentos de reforma del sector financiero señalan algunos peligros, aunque los beneficios a más largo plazo son considerables. La enseñanza más clara es que las reformas que se llevan a cabo en un entorno macroeconómico inestable pueden empeorar la inestabilidad. La completa liberalización de los tipos de interés en países con tasas de inflación elevadas e inestables puede dar lugar a tipos de interés reales altos y márgenes grandes entre los tipos de interés de los préstamos y de los depósitos. Además, en países con economías inestables no fue posible impedir que se valorizara el tipo de cambio real ni mantener los tipos de interés en consonancia con la productividad de los sectores agropecuario e industrial. Como resultado de ello, la eliminación de los controles dio lugar a corrientes de capital inestables y debilitó el control monetario.

En cambio, los países que disfrutaban de una estabilidad macroeconómica razonable pudieron evitar los peligros de los tipos de interés reales elevados, las fluctuaciones del tipo de cambio real y la insolvencia de empresas y bancos. Algunos que tenían considerable inestabilidad macroeconómica decidieron liberalizar sus sistemas gradualmente; retuvieron algunos controles sobre los tipos de interés y las corrientes de capital, al tiempo que fomentaban una mayor competencia y ajustaban los tipos de interés para que reflejaran las condiciones del mercado. Estos países también evitaron perturbaciones graves y lograron un crecimiento rápido de sus sectores financieros.

La segunda enseñanza es que, en los casos en que los precios están distorsionados a causa de la protección o los controles, la liberalización financiera tal vez no mejore la asignación de los recursos que constituye uno de sus objetivos fundamentales. De hecho, la desreglamentación puede empeorar las cosas al hacer que el sistema financiero responda en forma más flexible a señales erróneas. En Chile, por ejemplo, el tipo de cambio sobrevalorado de principios del decenio de 1980 favoreció considerablemente al sector de bienes no comercializables, lo que llevó a inversiones excesivas en propiedad inmobiliaria. La reforma financiera permitió que más recursos afluyeran a ese sector. En la crisis subsiguiente, el sector de bienes inmuebles fue uno de los más gravemente afectados. La realineación del tipo de cambio y la reforma de las políticas en materia de régimen comercial y de empresas públicas deben preceder a la liberalización financiera, o por lo menos tener lugar simultáneamente.

Una tercera lección es que la intervención directa en el sistema financiero debe sustituirse por un sistema de leyes y reglamentos que, si bien menos extensivo, sea adecuado. El que no hubiera normas de disciplina y control adecuadas y un buen sistema de supervisión bancaria contribuyó a la insolvencia financiera de los países del Cono Sur, Filipinas y Turquía. Al liberalizar sus sistemas financieros de la estricta reglamentación económica, estos países descuidaron el establecimiento de

normas adecuadas de disciplina y control. En Chile, por ejemplo, la privatización de los bancos sin un marco adecuado de normas de esa índole permitió que fueran adquiridos por grupos industriales, los cuales los utilizaron para conceder préstamos excesivos a las empresas pertenecientes a los grupos. La reglamentación y supervisión eficaces por la propia gerencia de los bancos, por las fuerzas del mercado y por las autoridades públicas son necesarias para reducir imprudencias y fraudes.

Al igual que otras reformas, la liberalización financiera supone transferencias de riqueza e ingresos. Con los tipos de interés más altos, los acreedores salen ganando y los deudores pierden. Las instituciones financieras con préstamos a largo plazo y depósitos a corto plazo pueden resultar adversamente afectadas por una desreglamentación de los tipos de interés que dé por resultado tipos más altos. Las empresas que tienen deudas en divisas pueden sufrir enormes pérdidas cuando se devalúa la moneda. A largo plazo, el cambio de los precios relativos es necesario para lograr el ajuste económico, pero a corto plazo las pérdidas pueden ser un obstáculo político y económico para efectuar las reformas necesarias. Por lo tanto, una cuarta lección es que las autoridades deben prever en qué modo las reformas harán cambiar los precios relativos y cómo estos cambios afectarán a los diferentes grupos. Consideraciones de equidad y viabilidad política pueden hacer necesario proporcionar compensación transitoria a los que resulten más adversamente afectados.

Todo esto sugiere que, en las etapas iniciales de la reforma, muchos países en desarrollo no podrán liberalizar sus sistemas financieros tan extensamente como algunos de los de ingresos altos. Aunque las generalizaciones siempre son peligrosas, lo ocurrido hasta la fecha indica que para progresar de un sistema financiero reglamentado a otro más liberal deben seguirse los pasos que se describen a continuación. La reforma debe comenzar con el control del déficit fiscal y el logro de la estabilidad macroeconómica. A continuación el gobierno debe reducir la escala de sus programas de crédito dirigido y ajustar el nivel y la estructura de los tipos de interés, a fin de alinearlos con la inflación y otras fuentes del mercado. En la etapa inicial de la reforma el gobierno debe también tratar de mejorar los elementos que sirven de sostén a los sistemas financieros, es decir, regímenes jurídicos y contables, procedimientos para hacer cumplir los contratos, requisitos de publicación de cuentas, normas de disciplina y control, y un sistema de supervisión. También debe fomentar la autonomía administrativa de las instituciones financieras. Si la insolvencia institucional es generalizada, el gobierno quizás necesite reestructurar algunas instituciones del sector en las primeras etapas de la reforma. También deberían adoptarse en una fase temprana las medidas encaminadas a mejorar la eficiencia de los sectores productivos, es decir, políticas más liberales en materia de comercio e industria.

En la etapa siguiente la reforma financiera debe procurar fomentar el establecimiento de una variedad mayor de mercados e instituciones y alentar la competencia. Deben introducirse escalas más amplias para los tipos de interés de los depósitos y los préstamos. En el aspecto externo, será necesario estimular el acceso de entidades extranjeras a los mercados financieros nacionales a fin de aumentar la competencia y la eficiencia, pero tal vez con ciertas restricciones hasta que las instituciones nacionales puedan competir en igualdad de condiciones. Mientras estas reformas no estén bien avanzadas, probablemente será necesario mantener los controles sobre los movimientos de capital. Ahora bien, si un país tiene ya una cuenta de capital abierta, el gobierno deberá dar prioridad al mantenimiento de la estabilidad macroeconómica con objeto de evitar flujos de capital desestabilizadores. Una vez que se haya logrado un progreso considerable hacia la reforma, el gobierno podrá avanzar a la etapa final: la plena liberalización de los tipos de interés, la eliminación de los programas restantes de crédito dirigido, la suavización de los controles del capital y la abolición de restricciones con respecto al acceso de instituciones extranjeras al sector.

En cuanto a la secuencia de la eliminación de los controles de cambios, primero deben liberalizarse las transacciones comerciales y después los movimientos de capital. Lo ocurrido en América Latina sugiere que la liberalización de ambas cosas simultáneamente no es aconsejable. La velocidad del ajuste es más rápida en el mercado de capitales que en el mercado de bienes. La afluencia de capital puede llevar a la valoración del tipo de cambio, lo que socaba la liberalización comercial. Al final la liberalización interna y externa serán complementarias, pero la reforma del sector externo debe esperar hasta que la reforma interna y la recuperación de los mercados nacionales estén en marcha. Una vez que se haya logrado la estabilidad macroeconómica y que el sistema financiero nacional se haya liberalizado y profundizado, entonces será prudente permitir más libertad a las instituciones extranjeras y las corrientes de capital, a fin de vincular los mercados financieros nacionales con los internacionales.

Si el proceso de reforma en general es demasiado rápido, las empresas que celebraron contratos y acuerdos regidos por los reglamentos antes vigentes pueden enfrentar cuantiosas pérdidas, aunque en otras condiciones podrían ser viables. Una liberalización gradual también impondrá pérdidas, pero dará tiempo a las empresas para ajustarse y permitirá a las instituciones financieras adquirir personal nuevo con la formación necesaria. Ahora bien, una demora excesiva acarrea el costo de perpetuar las ineficiencias de la represión financiera. Debe hallarse el equilibrio apropiado en cada caso. En esto al menos, las generalizaciones no sirven.

Componentes de la reforma financiera

Muchos países han dado ya los primeros pasos hacia la reforma de sus sistemas financieros. Los elementos necesarios para llevar más lejos ese proceso variarán en cada caso, según la situación económica y las posibilidades políticas. En esta sección se examinan los principales componentes de un programa de reforma financiera concebido en términos generales.

El financiamiento de los déficit fiscales

La estabilidad macroeconómica depende de la reducción de los déficit públicos a un nivel en que puedan ser financiados por otros medios que no sean la inflación u otros impuestos sobre el sector financiero. En los últimos años, los déficit de los gobiernos centrales de una amplia muestra de países en desarrollo han equivalido a aproximadamente una quinta parte del gasto público total. Alrededor de la mitad de ese total se financió mediante empréstitos de los bancos centrales, y la expansión monetaria resultante causó elevada inflación en muchos países. Los fondos que los gobiernos obtienen del sistema bancario nacional fijando niveles elevados de encaje legal y liquidez obligatoria son menos inflacionarios que los préstamos obtenidos de los bancos centrales, pero reducen la rentabilidad bancaria, distorsionan los tipos de interés y desplazan a los prestatarios del sector privado. Por consiguiente, en la medida en que un gobierno financie su déficit internamente, la obtención de fondos de un mercado de valores es preferible a los empréstitos forzosos de instituciones financieras, que a su vez son preferibles a obtener préstamos de los bancos centrales.

En la mayoría de los países es posible iniciar un mercado de valores públicos, siempre que el gobierno esté dispuesto a pagar el tipo de interés de mercado. De hecho, varios países en desarrollo, entre ellos Filipinas, Indonesia y Sri Lanka, han establecido mercados de valores públicos a corto plazo. Esto es aconsejable no sólo porque los empréstitos de tal mercado son menos inflacionarios que los préstamos obtenidos de los bancos, sino también porque un mercado de valores permite que el gobierno efectúe operaciones de mercado abierto, las cuales pueden utilizarse para la gestión de los agregados monetarios y crediticios sin las distorsiones que ocasionan los controles directos. Además, un mercado de valores público es también el primer paso para el establecimiento de un mercado más amplio de valores de empresas privadas. Una vez que los participantes se han familiarizado con la propiedad y el intercambio de instrumentos públicos y que existe la infraestructura de agentes y corredores de bolsa, es relativamente fácil que el sector privado haga sus propias emisiones de valores. Además, al obtener fondos de un mercado de valores, en lugar de obtenerlos de los sistemas de compañías de seguros y cajas de pensiones, los gobiernos liberan recursos a largo plazo para inversiones en activos del sector privado.

Los tipos de interés

Diversos estudios sugieren que los topes rígidos sobre los tipos de interés han impedido el crecimiento del ahorro financiero y reducido la eficiencia de la inversión. La inflación elevada y variable empeora sus efectos. En la mayoría de los países esta rigidez general se agravó por una estructura de tipos de interés que no diferenciaba entre los prestatarios en razón del vencimiento de los préstamos, sus riesgos o sus costos administrativos. Los gobiernos a menudo han dado instrucciones a los bancos para que cobrasen tipos de interés más bajos por los préstamos de vencimiento más largo. El reconocimiento creciente del daño que pueden causar los tipos de interés controlados ha llevado recientemente a muchos gobiernos a dejar que las fuerzas del mercado tengan más afluencia; tanto en naciones en desarrollo como en países desarrollados se han desreglamentado los tipos de interés en el último decenio.

Ahora bien, si las condiciones iniciales no son las apropiadas, con la liberalización tal vez no se logre la estructura correcta de tipos de interés. En los países que aún no han vuelto a la estabilidad

macroeconómica, puede ser necesario que los gobiernos sigan controlándolos. En tal caso, el objetivo debe ser ajustar los tipos de interés de modo que reflejen las variaciones en la inflación y los tipos de cambio. Los países con economías abiertas tienen que prestar cuidadosa atención a las diferencias entre los tipos de interés internos y los internacionales. Aparte de esto, los gobiernos deben eliminar gradualmente los tipos de interés preferenciales. Una vez que se haya logrado avanzar satisfactoriamente hacia el establecimiento de la estabilidad macroeconómica, la liberalización de la industria y la reestructuración del sistema financiero, se podrá avanzar hacia una liberalización más completa de los tipos de interés. Algunos países comenzaron fijando escalas y permitiendo que los bancos fijaran sus tipos de interés dentro de esas escalas; cuando la liberalización avanzó a etapas posteriores, las escalas se ampliaron y posteriormente se eliminaron.

El crédito dirigido

En la mayoría de los países en desarrollo la intervención oficial en la asignación del crédito ha sido considerable. Aunque en las etapas iniciales del proceso de desarrollo quizás fuera útil cierto grado de intervención, muchos países han llegado al convencimiento de que esta política ha tenido efectos adversos en el desarrollo industrial y financiero. Los datos disponibles indican que los programas de crédito dirigido han sido una manera ineficiente de redistribuir el ingreso y abordar las imperfecciones específicas de los mercados financieros, como por ejemplo la falta de capital de riesgo. En el futuro, los gobiernos deberían abocarse a corregir las condiciones que hicieron aconsejable el crédito dirigido -como las imperfecciones de los mercados o las desigualdades extremas de ingresos-, en lugar de utilizar programas de crédito dirigido y subsidios de los tipos de interés.

Muchos gobiernos no están dispuestos a eliminar completamente el crédito dirigido, pero a pesar de ello están aumentando la afluencia de crédito al sector privado y reduciendo su propia función en la asignación del crédito. Dos principios deberían orientar la formulación de cualquier programa que se mantenga. Primero, puede haber sólo un número limitado de sectores prioritarios; una amplia variedad de programas de crédito dirigido significa que no se da prioridad a nada. Segundo, los gobiernos deberían estar conscientes de la poca información de que disponen en relación con la cantidad de datos que necesitarían para fijar en forma apropiada el precio del crédito destinado a los diferentes sectores.

Con respecto a los tipos de interés, el objetivo debería ser la eliminación de la diferencia entre el tipo subvencionado y el de mercado. El tipo de interés más bajo no debería ser inferior al que cobran los bancos comerciales a los prestatarios de primera clase. El aumento de la disponibilidad de crédito para los sectores prioritarios debería ser el objetivo principal de los programas restantes de crédito dirigido, toda vez que la experiencia ha demostrado que los subsidios generosos distorsionan enormemente la asignación de los recursos.

El que se cobre el tipo preferencial a los prestatarios que no son de primera clase supone un subsidio equivalente al riesgo y los costos administrativos adicionales. En lugar de obligar a los bancos a cubrir estos costos cobrando más a otros prestatarios o pagando menos a los depositantes, las autoridades harían mejor en asumir los costos ellas mismas. El crédito dirigido administrado a través de los redescuentos del banco central, más bien que mediante asignaciones cuantitativas forzosas para los bancos, fomenta los préstamos voluntarios. Ahora bien, los gobiernos no deben permitir que los redescuentos de los bancos centrales se conviertan en una fuente importante de expansión monetaria. Los sectores que requieren cuantiosos subsidios deben ser atendidos en el presupuesto y no a través de la asignación del crédito.

Finalmente, parece más justificable el crédito dirigido a determinadas actividades (por ejemplo, las exportaciones o la investigación y el desarrollo) o a tipos específicos de financiamiento, como los préstamos a largo plazo, que designar como beneficiarios a ciertos subsectores, como los de producción de textiles o trigo. La selección de sectores específicos como destinatarios del crédito es demasiado arriesgada en un mundo de ventajas comparativas en constante cambio.

Reestructuración y fortalecimiento institucionales

Muchas instituciones financieras son insolventes en la actualidad y, para que la reforma financiera tenga éxito, es preciso que sean reestructuradas. Las instituciones insolventes asignan los nuevos recursos ineficazmente porque su objetivo es evitar la quiebra inmediata, más bien que buscar

clientes que ofrezcan las mejores oportunidades de inversión. Debido a que las instituciones financieras con frecuencia se tornan insolventes como resultado de políticas imprudentes en materia de comercio e industria, también puede ser necesario llevar a cabo reformas de las políticas y reestructurar las empresas industriales. Los gobiernos no deben simplemente recapitalizar las instituciones financieras insolventes, sino aprovechar la oportunidad para reestructurar el sistema financiero de acuerdo con las necesidades futuras del país.

La liberalización no debe limitarse a la reforma del sistema bancario, sino también procurar el establecimiento de un sistema financiero de base más amplia que incluya mercados monetarios y de capital e intermediarios no bancarios. Un sistema financiero equilibrado y competitivo contribuye a la estabilidad macroeconómica al robustecer la economía en general frente a todo tipo de crisis, externas e internas. Los mercados de valores activos aumentan la oferta de capital accionario y crédito a largo plazo, que son elementos fundamentales para la inversión industrial. Lo ocurrido en países como Filipinas y Malasia indica que la liberalización de la banca comercial por sí sola no contribuirá mucho a la disponibilidad de crédito a largo plazo y capital accionario. En cambio, en Corea el rápido crecimiento del mercado de valores y el establecimiento de nuevas instituciones no bancarias hizo mejorar apreciablemente la oferta de crédito a largo plazo, aun cuando hubo sólo una liberalización limitada del sistema bancario.

En muchos países en desarrollo, las instituciones financieras que actualmente experimentan dificultades más graves son las del sector público. La privatización de los bancos estatales es una manera de mejorar su eficiencia, pero esta medida debe adoptarse sólo después de que se haya producido una mejora de la calidad de la cartera de los bancos y de las estructuras regulatorias. En algunos países, la existencia de mercados de capital poco activos significa que la venta de acciones bancarias a un gran número de personas es difícilmente factible, por lo que la privatización de los bancos estatales puede simplemente hacer que su propiedad se traspase del Estado a grandes grupos industriales. Ello hará aumentar la concentración de poder económico y debilitará la solidez del sistema bancario, como Chile descubrió a fines de los años setenta. En países pequeños con pocos bancos y reglamentos y supervisión deficientes, vale la pena considerar la posibilidad de una mayor participación extranjera en la propiedad y la administración de los bancos (como en el caso de Guinea últimamente).

Cuando no se privaticen las instituciones públicas, deberán adoptarse otras medidas para mejorar la eficiencia. Es importante que los gerentes de los bancos públicos sean profesionales con autonomía y responsabilidad de rendición de cuentas; se requerirán procedimientos claros que mantengan a un mínimo la injerencia gubernamental en las decisiones relativas a préstamos, administración de activos y personal. Es igualmente importante que los bancos estatales no queden a salvo del cumplimiento de las normas de disciplina y control.

La política financiera de cara al exterior

Se han emprendido reformas financieras en los mercados internacionales, además de en los nacionales. Muchos países de ingresos altos han moderado sus controles del capital y reducido las restricciones al acceso de intermediarios extranjeros a sus mercados. El resultado ha sido un aumento de las corrientes financieras a través de las fronteras y de la participación extranjera en los mercados nacionales. A la inversa, la creación de mercados extraterritoriales ha reforzado la tendencia a la desreglamentación de los mercados nacionales. Los mercados financieros extraterritoriales han crecido mucho más rápidamente que los nacionales en los últimos años, lo que es un indicio de la velocidad con que las finanzas se están convirtiendo en una industria mundial integrada. Los préstamos de los bancos internacionales y las emisiones netas de bonos internacionales aumentaron a una tasa dos veces y media más rápida que la de crecimiento del PNB en los países de ingresos altos durante el período de 1976-86.

La creciente importancia de las finanzas internacionales también se refleja en el aumento de la proporción de préstamos extranjeros, o de compras de valores extranjeros, en las transacciones bancarias. Por ejemplo, la relación entre los activos externos y el total de activos de los bancos de los países de ingresos altos aumentó de 14% a fines de 1975 a 19% a fines de 1985. El financiamiento externo se dirigió principalmente a empresas de los países de ingresos altos, pero parte del crecimiento representa préstamos de los bancos comerciales a los países en desarrollo que en la actualidad están excesivamente endeudados. De igual manera, la mayor participación de las instituciones financieras

extranjeras ha sido evidente en la mayoría de los grandes mercados. El número de entidades bancarias extranjeras que funcionan en los países de ingresos altos ha aumentado pronunciadamente. Desde fines de 1960 a finales de junio de 1985, la relación entre los activos de los bancos extranjeros y el total de activos del sistema bancario aumentó de 8% a 51% en Bélgica; de 7% a 19% en Francia, de 7% a 63% en el Reino Unido, y de 8% a 85% en Luxemburgo. En los Estados Unidos, esa relación aumentó de 6% a fines de 1976 a 12% a mediados de 1985.

Los avances en los campos de las telecomunicaciones y la elaboración de datos han inducido estos cambios, que probablemente serán irreversibles. La mayor movilidad internacional del capital, la globalización de los mercados y la creación de nuevos instrumentos financieros han hecho que el seguir una política financiera cerrada resulte costoso y en gran medida ineficaz. En diversos grados, los países en desarrollo han participado en la tendencia hacia mercados financieros más abiertos e integrados, en parte como respuesta a la creciente integración económica que ha traído consigo el aumento del comercio, el turismo y las migraciones de mano de obra. Algunos países han introducido sistemas de depósitos en divisas para atraer una mayor afluencia de remesas de los trabajadores emigrantes. A fin de alentar las remesas de divisas y desalentar -y a ser posible invertir- la fuga de capitales, los países tendrán que hacer que los activos financieros nacionales sean competitivos con los extranjeros en cuanto a rendimiento. El logro de la estabilidad macroeconómica, con tipos de interés reales positivos y un tipo de cambio realista, alentará también a los inversionistas extranjeros a incrementar sus inversiones directas de cartera.

La fusión de los sistemas financieros nacional e internacional tiene algunas ventajas para cualquier país. La competencia extranjera obliga a las instituciones nacionales a ser más eficientes y a ampliar la variedad de servicios que ofrecen. También puede acelerar la transferencia de tecnología financiera, lo que reviste especial importancia para los países en desarrollo. Los que consigan integrar sus mercados con el resto del mundo tendrán mayor acceso al capital y a servicios financieros como los swaps, lo que les permitirá diversificar sus riesgos. Ahora bien, la apertura de los mercados financieros también plantea problemas. Si se hace prematuramente, cabe que lleve a flujos financieros inestables, que pueden amplificar la inestabilidad interna. El libre acceso de instituciones extranjeras a un mercado puede conducir a la desintermediación de los bancos nacionales, de elevados costos. Además, el proceso de internacionalización significa renunciar a un alto grado de autonomía en la política monetaria y financiera nacional. Los tipos de interés internos sobre los depósitos y los préstamos pueden mantenerse en consonancia con los internacionales solamente si los encajes legales y los costos de intermediación de los bancos concuerdan con los de otros países.

El acceso de las instituciones financieras extranjeras. Las actitudes respecto del otorgamiento de licencias a bancos y demás instituciones financieras del extranjero varían mucho de unos países en desarrollo a otros. Algunos excluyen las instituciones financieras extranjeras; otros permiten que se establezcan oficinas de representantes, pero no sucursales. En el extremo opuesto están países como las Bahamas, Bahrein, Hong Kong, Panamá y Singapur, en los que las exportaciones de servicios financieros se consideran una fuente de empleo y divisas; éstos permiten que las instituciones extranjeras funcionen con los mismos reglamentos que se aplican a los bancos nacionales, o bien proporcionan reglamentos liberales para las instituciones financieras extraterritoriales.

A fin de que el acceso de entidades extranjeras a un mercado produzca el máximo posible de beneficios es preciso efectuar la desreglamentación de las instituciones financieras nacionales y establecer un entorno competitivo. Los tipos de interés artificialmente bajos, el crédito dirigido, las barreras al acceso y otros impedimentos a la competencia hacen probable que los intermediarios financieros extranjeros simplemente capten rentas de monopolio, en lugar de fomentar la competencia y la eficiencia. Allí donde los mercados no hayan sido plenamente liberalizados y no se hayan reestructurado los bancos nacionales, la participación extranjera quizás sea beneficiosa, pero seguirán siendo necesarias ciertas restricciones para impedir la excesiva desintermediación de los bancos nacionales.

Corrientes de capital. La integración de los mercados financieros nacionales y mundiales requiere un intercambio comercial más libre, no sólo de servicios financieros sino también de activos financieros. Las restricciones a las corrientes de capital se han suavizado en muchos países en desarrollo, generalmente como parte de programas más amplios de reforma. Las corrientes de capital ya tienen carácter muy libre en Argentina, Chile, Filipinas, Malasia, México, Tailandia, Uruguay y los países africanos de habla francesa. En la actualidad, un número creciente de países en desarrollo fomentan

la participación extranjera en sus mercados de valores. Desde 1980 se han establecido más de 30 fondos de capital cerrados, como instrumento para que los extranjeros hagan inversiones de capital en los países en desarrollo.

Los movimientos de capital hacia y desde los países en desarrollo alcanzan ya volúmenes considerables. En 1982, por ejemplo, más de una cuarta parte de los préstamos bancarios transfronterizos se dirigió hacia los países en desarrollo. (En años recientes, las corrientes naturalmente han sido mucho más reducidas.) La deuda externa pendiente de los países en desarrollo es muy cuantiosa; a fines de 1988 ascendía a US$ 1.176.000 millones, de los que más de la mitad representaban préstamos de fuentes comerciales. En 1987, la suma registrada de depósitos de bancos extranjeros en manos de residentes de países en desarrollo ascendía a US$ 290.000 millones; esta cifra indudablemente es una subestimación del capital que se mantiene en el exterior. Los agentes económicos de muchos países en desarrollo han venido obteniendo más préstamos y depositando más fondos en el extranjero que en sus propios bancos, lo que refleja en parte la diversificación internacional natural de las carteras, pero en mayor medida los esfuerzos por evitar los rendimientos reprimidos de los sistemas financieros nacionales.

La escala de las corrientes de capital que entran a los países en desarrollo y salen de ellos no significa que sus mercados financieros se hayan abierto considerablemente. Por el contrario, muchos de estos países continúan restringiendo las corrientes de capital hacia el exterior en un intento por dirigir más fondos internos a inversiones internas. Por añadidura, los temores de que los extranjeros adquieran el control de las empresas nacionales han llevado a una variedad de restricciones a las inversiones de cartera en nuevas operaciones dentro del territorio nacional.

Aunque el mercado de capitales no debe abrirse prematuramente, los movimientos de capital más libres fomentarán una mejor alineación de los tipos de interés internos con los internacionales, aumentarán la disponibilidad de fondos provenientes del exterior y ofrecerán más oportunidades para la diversificación del riesgo.

Conclusiones del informe

En este informe se ha tratado de recoger lo que constituyen los elementos esenciales del complejo campo de las finanzas, y por lo menos en dos aspectos no se ha logrado hacer justicia al tema. En primer lugar, con demasiada frecuencia los países en desarrollo han sido analizados como si todos fueran iguales, cuando de hecho hay amplísimas diferencias entre ellos en cuanto a políticas y experiencias. En segundo término, se han tratado de manera superficial las dimensiones humanas y políticas del tema, tanto al analizar los orígenes de los problemas financieros como al ofrecer recetas para el cambio.

A diferencia de lo que ocurre con los problemas de la industria, los de los sistemas financieros no se materializan en ladrillos, cemento, fábricas y maquinaria. El uso o el destino de los recursos financieros, junto con las importantísimas "reglas del juego", pueden modificarse de la noche a la mañana por decreto oficial. Esto no significa que la reforma del sistema financiero de un país pueda lograrse rápida o fácilmente. Se requiere tiempo para que las personas adquieran los conocimientos necesarios en materia de contabilidad, administración y supervisión de bancos. La capacitación de personal, la formación de nuevas instituciones y -tal vez lo más difícil de todo-, el conseguir que las personas cambien sus expectativas, han demostrado ser los problemas más arduos que se plantean en el proceso de desarrollo. Además, toda reforma encontrará con certeza oposición política; aquellos que se beneficien del statu quo se opondrán a ella. Otros, que a la larga pueden resultar beneficiados, sufrirán perjuicios a corto plazo y quizás decidan no hacer los sacrificios requeridos hoy para obtener unos beneficios inciertos mañana. Es posible que la resistencia al cambio sea mayor precisamente en aquellos países que más lo necesitan.

Una vez que la reforma esté en marcha, la reacción no será inmediata; en verdad, puede ser penosamente lenta. Tras prolongados períodos de inflación y muchos intentos fallidos por controlarla, el público esperará que la inflación continúe y se comportará en consonancia, y los empresarios, no convencidos de la permanencia de las nuevas políticas, se demorarán en cambiar sus hábitos.

En este Informe se ha tratado de especificar los requisitos para establecer un sistema financiero eficiente y capaz de movilizar y asignar recursos con criterio voluntario. En un sistema seme-

jante se seguirán cometiendo errores y desperdiciando recursos, pero probablemente se cometerán muchos menos errores y se desperdiciarán muchos menos recursos que con el enfoque intervencionista de numerosos países en desarrollo en la actualidad.

Evolución del Comercio Exterior

PERIODO: AGOSTO 1989

1. COMPORTAMIENTO GLOBAL

El comercio global (embarques de exportación más importaciones) alcanzó a US$ 9.970,1 millones en los primeros ocho meses de 1989, registrando un alza de 29,4% en relación a los US$ 7.702,6 millones correspondientes al mismo período de 1988. El incremento es atribuible en 42,9% a los US$ 973,5 millones de mayores embarques de exportación y en el 57,1% restante a los US$ 1.294,0 millones de mayores importaciones (Cuadro N° 1).

Los embarques de exportación durante los primeros dos tercios de 1989 totalizaron US$ 5.533,2 millones, cifra que superó en 21,4% los US$ 4.559,7 millones de igual lapso de 1988. El alza se explica por los US$ 683,1 millones de mayores embarques de productos mineros, por los US$ 278,9 millones en productos industriales y por los US$ 11,5 millones en el rubro agropecuario, forestales básicos y del mar.

La participación relativa del sector minero en el total de embarques creció de 53,2 a 56,2% en los períodos analizados, la del sector industrial bajó de 30,5 a 30,2% y la de los productos agropecuarios, forestales básicos y del mar cayó de 16,3 a 13,6%.

Los productos mineros registraron embarques por

CUADRO N° 1

COMERCIO EXTERIOR DE CHILE
(Cifras en millones de US$)

CONCEPTO	1985	1986	1987	1988	Ene.-Ago. 1988	Ene.-Ago. 1989	VARIACION % Ene-Ago 89/88
1. Embarques (FOB)	**3.823,0**	**4.222,4**	**5.101,9**	**7.048,3**	**4.559,7**	**5.553,2**	**21,4**
1.1 Mineros	2.345,4	2.316,2	2.745,8	4.100,1	2.427,3	3.110,4	28,1
1.2 Agrop., Forest.Bás. y del Mar	501,8	646,2	743,0	861,2	740,8	752,3	1,6
1.3 Industriales (1)	975,8	1.260,0	1.631,1	2.087,0	1.391,6	1.670,5	20,0
2. Importaciones (CIF)	**3.006,7**	**3.156,9**	**4.023,3**	**4.924,0**	**3.142,9**	**4.436,9**	**41,2**
2.1 Bienes de Consumo	340,9	422,1	584,1	788,7	462,9	733,1	58,4
2.2 Bienes de Capital	561,2	670,1	981,5	1.258,3	788,5	1.152,8	46,2
2.3 Bienes Intermedios	1.840,5	1.822,2	2.227,7	2.683,8	1.761,0	2.407,7	36,7
2.4 Zonas Francas	264,1	242,5	230,0	193,2	130,5	143,3	9,8
3. Intercambio Global	**6.829,7**	**7.379,3**	**9.125,2**	**11.972,3**	**7.702,6**	**9.970,1**	**29,4**

(1) Incluye "Rancho de naves".

CUADRO N° 2

INTERCAMBIO GLOBAL EFECTUADO CON LOS PRINCIPALES SOCIOS COMERCIALES DE CHILE (1)
(Millones de US$)

PAIS	1987			1988			Ene.-Ago.1988			Ene.-Ago. 1989			% Variación Ene.-Ago. 89/88
	Exp.	Imp.	Interc.	Exp.	Imp.	Interc.	Exp.	Imp.	Interc.	Exp.	Imp.	Interc.	
Estados Unidos	1.140,5	773,1	1.913,6	1.393,2	1.002,1	2.395,3	987,8	641,8	1.629,6	1.101 1	905,2	2.006,3	23,1
Japón	561,3	387,2	948,5	881,3	391,8	1.273,1	529,8	239,5	759,3	689.5	488,4	1.177,9	53,1
Alemania Federal	483,4	335,0	818,4	817,9	365,1	1.183,0	453,6	232,3	685,9	607 2	312,6	919,8	34,1
Brasil	348,2	380,0	728,2	341,7	554,9	896,6	212,9	325,5	538,4	292,1	467,1	759,2	41,0
Italia	273,8	95,8	369,6	452,5	120,3	572,8	281,5	78,3	359,8	309,6	93,3	402,9	12,0
Francia	178,6	129,3	307,9	353,7	149,6	503,3	218,1	97,6	315,7	259,6	131,6	391,2	23,9
Reino Unido	317,9	128,3	446,2	365,6	123,3	488,9	249,9	82,1	332,0	342,2	99,4	441,6	33,0
Argentina	174,9	159,0	333,9	168,1	278,6	446,7	124,5	160,7	285,2	74,7	249,5	324,2	13,7
Taiwán	129,6	54,6	184,2	245,3	67,0	312,3	155,7	37,7	193,4	286,6	50,2	336,8	74,1
España	146,8	116,5	263,3	178,4	117,9	296,3	105,6	84,7	190,3	147,0	99,7	246,7	29,6
Holanda	164,2	33,9	198,1	247,4	38,5	285,9	203,6	23,3	226,9	206,8	33,0	239,8	5,7
Venezuela	71,2	143,7	214,9	105,0	165,0	270,0	66,2	120,4	186,6	20,7	130,7	151,4	-18,9
Corea del Sur	109,0	82,2	191,2	146,1	107,5	253,6	96,4	64,6	161,0	173,3	101,0	274,3	70,4
Subtotal	**4.099,4**	**2.818,6**	**6.918,0**	**5.696,1**	**3.481,6**	**9.177,7**	**3.685,5**	**2.188,5**	**5.874,1**	**4.510,4**	**3.161,7**	**7.672,1**	**30,6**
Otros países	1.002,5	1.204,7	2.207,2	1.352,2	1.442,4	2.794,6	874,1	954,4	1.828,5	1.022,8	1.275,2	2.298,0	25,7
TOTAL GENERAL (2)	**5.101,9**	**4.023,3**	**9.125,2**	**7.048,3**	**4.924,0**	**11.972,3**	**4.559,7**	**3.142,9**	**7.702,6**	**5.533,2**	**4.436,9**	**9.970,1**	**29,4**

(1) Los países se ordenan de acuerdo con el intercambio efectuado en 1988. Las exportaciones se valorizan FOB y las importaciones CIF.
(2) Las cifras globales de importaciones incluyen aquéllas efectuadas a través de las zonas francas.

US$ 3.110,4 millones, es decir, US$ 683,1 millones sobre el nivel de enero-agosto de 1988, debido fundamentalmente a los US$ 647,6 millones de mayor valor en cobre.

Las exportaciones industriales totalizaron US$ 1.670,5 millones, lo que significa el 20,0% más que el nivel alcanzado en los primeros ocho meses de 1988 (US$ 1.391,6 millones). El crecimiento ocurrido en esta agrupación se explica por las alzas de US$ 120,1 millones en productos de origen alimenticio, de US$ 7,4 millones en vinos, bebidas y otros licores, de US$ 33,3 millones en maderas, de US$ 107,5 millones en productos químicos y derivados del petróleo, de US$ 5,6 millones en industrias metálicas básicas, de US$ 2,4 millones en productos metálicos, maquinarias y artefactos eléctricos, de US$ 7,7 millones en material de transporte y de US$ 24,4 millones en manufacturas diversas, que compensaron con creces la baja de US$ 29,5 millones en papel, celulosa y derivados.

Los embarques de productos agropecuarios, forestales básicos y del mar alcanzaron a US$ 752,3 millones en enero-agosto de 1989, cifra superior en 1,6% a aquélla de similar período del año anterior, incidiendo en ello los productos agrícolas que crecieron en US$ 35,4 millones gracias a las variaciones positivas de los cereales, leguminosas y frutas frescas de carozo. Asimismo influyeron en sentido contrario los descensos de US$ 6,1 millones en pecuarios, de US$ 17,6 millones en forestales y de US$ 0,2 millones en productos del mar.

Las importaciones en los primeros ocho meses de 1989 ascendieron a US$ 4.436,9 millones, incluyendo zona franca de extensión, superando con ello en 41,2% el nivel alcanzado en igual período de 1988 (US$ 3.142,9 millones). Esta tendencia está sustentada en alzas de US$ 646,7 millones en bienes intermedios, de US$ 364,3 millones en bienes de capital, de US$ 270,2 millones en bienes de consumo y de US$ 12,8 millones en importaciones desde zona franca a zona franca de extensión.

La participación relativa de los bienes intermedios bajó de 56,0 a 54,3% en los lapsos confrontados, la de los bienes de capital subió de 25,1 a 26,0%, la de los bienes de consumo creció a su vez de 14,7 a 16,5%, en tanto que la de las importaciones desde zona franca primaria a zona franca de extensión cayó de 4,2 a 3,2%.

Las mayores importaciones de bienes intermedios se explican principalmente por los incrementos experimentados en los siguientes rubros: bienes intermedios industriales (US$ 222,7 millones), combustibles y lubricantes (US$ 180,5 millones), materias primas de origen industrial (US$ 138,4 millones), repuestos (US$ 77,3 millones) y partes y piezas para armaduría (US$ 48,4 millones). Las materias primas de origen agrícola registraron una disminución de US$ 20,6 millones.

Por su parte, el crecimiento mostrado por las internaciones de bienes de capital deriva principalmente de las variaciones positivas registradas en maquinarias y equipos y en bienes de transporte, las cuales se tradujeron en aumentos de US$ 221,2 y US$ 142,0 millones respectivamente. A su vez, los bienes de consumo de mayor ponderación en el comportamiento de esta agrupación corresponden a aquéllos de origen industrial no alimenticio y a los automóviles, con un ascenso global de US$ 259,3 millones.

CUADRO N° 3

SALDOS DEL INTERCAMBIO MANTENIDO CON PAISES Y ZONAS ECONOMICAS SELECCIONADAS (1)
(Cifras en millones de US$)

ZONA/PAIS	1984	1985	1986	1987	1988	Ene.-Ago. 88	Ene.-Ago 89
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	-363,1	-247,9	-47,2	-114,8	-484,6	-265,6	-582,6
Estados Unidos	203,4	216,1	273,7	367,4	391,1	346,0	195,9
Comunidad Económica Europea (2)	515,1	732,2	767,2	755,8	1.602,0	966,9	1.189,5
Japón	95,0	204,0	123,7	174,1	489,4	290,3	201,1
Subtotal	**450,4**	**904,4**	**1.117,4**	**1.182,5**	**1.997,9**	**1.337,6**	**1.003,9**
Otros países	16,2	-88,0	-51,9	-103,9	126,4	79,2	92,4
TOTAL SALDO INTERCAMBIO	**466,6**	**816,4**	**1.065,5**	**1.078,6**	**2.124,3**	**1.416,8**	**1.096,3**

(1) Embarques de Exportación (FOB) menos Importaciones (CIF), incluyendo zonas francas. Estos montos difieren de los saldos que se registran en Balanza de Pagos, ya que en éstos se utiliza una metodología distinta.

(2) A partir de 1986, España y Portugal están incluidos en la Comunidad Económica Europea (CEE).

En el Cuadro N° 2 se presentan cifras sobre el intercambio efectuado con los trece principales socios comerciales de Chile. La participación conjunta de estos países en el comercio global creció brevemente de 76,3 a 77,0% en los períodos comparados, figurando en los primeros ocho lugares de este intercambio global: U.S.A. (20,1%), Japón (11,8%), Alemania R.F. (9,2%), Brasil (7,6%), Reino Unido (4,4%), Italia (4,1%), Francia (3,9%) y Taiwán (3,4%).

El saldo total del intercambio comercial de Chile fue de US$ 1.096,3 millones en enero-agosto de 1989. El superávit con la C.E.E. alcanzó a US$ 1.189,5 millones, con Japón a US$ 201,1 millones y con U.S.A. a US$ 195,9 millones, en tanto que el saldo con los países de ALADI fue deficitario en US$ 582,6 millones (Cuadro N° 3). Cabe señalar que si comparamos los saldos de este último período con aquéllos de 1988, se refleja sólo una mejoría de nuestro comercio de 23,0% con la C.E.E., en tanto que se observan deterioros de 43,4% con U.S.A., de 30,7% con Japón y de 119,4% con ALADI.

2. EMBARQUES DE EXPORTACION

Los embarques de exportación efectuados en los primeros dos tercios de 1989 alcanzaron a US$ 5.533,2 millones, lo que representa un incremento de 21,4% respecto de los US$ 4.559,7 millones de igual período del año anterior. Este crecimiento se apoya, tal como lo señaláramos en el comportamiento global, en los US$ 683,1 millones de mayores embarques de productos de origen minero, en los US$ 278,9 millones en productos industriales y en los US$ 11,5 millones en agropecuarios, forestales básicos y del mar.

2.1 Productos Mineros

Los embarques de exportación de productos mineros totalizaron US$ 3.110,4 millones, que se tradujeron en un alza de 28,1% en comparación con los US$ 2.427,3 millones en enero-agosto de 1988, tendencia atribuible fundamentalmente a los US$ 647,6 millones de mayor valor en cobre, producto del incremento de 21,0% en el precio medio del metal y de 10,2% en la cantidad física.

2.2 Productos Agropecuarios, Forestales Básicos y del Mar

Los embarques de productos agropecuarios, forestales básicos y del mar alcanzaron a US$ 752,3 millones, monto que excede en 1,6% a los US$ 740,8 millones de los primeros ocho meses de 1988. Contribuyeron a este comportamiento los incrementos detectados en maíz para el consumo y siembra (US$ 22,9 millones), frejoles para el consumo (US$ 18,1 millones) y frutas frescas de carozo (US$ 9,6 millones), rubro este último donde destacan por ejemplo los aumentos experimentados en cerezas (US$ 2,1 millones), ciruelas (US$ 4,0 millones) y duraznos (US$ 2,8 millones). A su vez las peras tuvieron un crecimiento en monto de US$ 4,4 millones, en tanto que las nueces lo hicieron en US$ 4,1 millones y las semillas de hortalizas en US$ 3,2 millones.

Lo anterior se vio atenuado entre otros factores por las disminuciones registradas en uvas (US$ 28,0 millones), manzanas (US$ 17,5 millones), rollizos de pino insigne (US$ 20,2 millones) y lana sucia de ovejas (US$ 3,3 millones). Al respecto se puede indicar que la caída registrada en uva deriva de un descenso de 9,2% en precio. Asimismo, en las manzanas tuvieron lugar disminuciones de 6,9% en cantidad y de 7,6% en precio, en tanto que en los rollizos hubo un comportamiento análogo con bajas de 39,3% y 11,1% en cantidad física y precio respectivamente.

Sin embargo, existen en este grupo de productos otras variaciones positivas que desembocan en el aumento global señalado (1,6%).

2.3 Productos Industriales

Los embarques de exportación de productos industriales totalizaron US$ 1.670,5 millones en enero-agosto de 1989, con un crecimiento de 20,0% respecto a los US$ 1.391,6 millones de igual período del año anterior. A este resultado contribuyeron las alzas registradas en productos de origen alimenticio, vinos, bebidas y otros licores, maderas, productos químicos y derivados del petróleo, industrias metálicas básicas, productos metálicos, maquinarias y artículos eléctricos, material de transporte y manufacturas diversas, que significaron US$ 308,4 millones más que lo contabilizado en los mismos rubros en los primeros dos tercios de 1988. Por el contrario, papel, celulosa y derivados, acusaron una baja conjunta de US$ 29,5 millones respecto al mismo lapso del año pasado.

Las ventas al exterior de productos alimenticios acumuladas en los primeros ocho meses de 1989 alcanzaron a US$ 760,1 millones, representando un alza de 18,8% en relación a los US$ 640,0 millones del período equivalente de 1988.

Conviene mencionar en este punto, los incrementos alcanzados en pescados frescos, congelados, secos y ahumados (US$ 37,8 millones), en conservas y jugos de frutas y hortalizas (US$ 28,2 millones), en aceites y harina de pescado (US$ 32,7 millones) y en el rubro "otros productos alimenticios" (US$ 17,9 millones).

En el primero de ellos destacan los embarques de salmón con aumentos de 74,1% en cantidad y un mayor monto de US$ 13,9 millones, como también los correspondientes a albacora con crecimientos de 69,1% en cantidad y US$ 8,9 millones en monto. En el segundo grupo resaltan las exportaciones de concentrado de tomate, con aumentos de 170,4% en cantidad, de 45,4% en precio y 293,6% en monto, equivalente esto último a US$ 22,9 millones. En el tercer grupo sobresale la harina de pescado, con una variación de 30,9% en cantidad y un monto superior en US$ 40,2 millones al de igual lapso de 1988.

Las exportaciones de maderas aumentaron de US$ 137,2 a US$ 170,5 millones (24,3%), siendo relevantes aquí los incrementos en monto de los chips de madera (US$ 17,3 millones), listones y molduras (US$ 6,8 millones), otras manufacturas de madera, principalmente pallets (US$ 3,2 millones) y maderas cepilladas, ranuradas, machihembradas y análogas (US$ 4,2 millones), variaciones que no fueron muy afectadas por las disminuciones sufridas en otros

productos del rubro.

A su vez, los embarques de papel, celulosa y derivados experimentaron una contracción de 9,6% en los meses analizados, tendencia explicada fundamentalmente por los US$ 20,9 millones de menor valor embarcado en celulosa cruda y blanqueada, materias primas que tuvieron una caída de 4,1% y un alza de 15,7% respectivamente en sus precios medios y bajas de 33,5 y 7,3% en cantidad. El papel para periódicos y la cartulina para computación acusaron descensos de US$ 0,7 y US$ 1,7 millones y en el caso particular de este último producto, ello fue ocasionado esencialmente por una caída de 46,2% en el volumen enviado al exterior. Las exportaciones de artículos impresos bajaron por su parte en US$ 8,6 millones.

En lo que dice relación con los embarques de bienes de las industrias metálicas básicas, éstos subieron de US$ 76,4 a US$ 82,0 millones (7,3%), destacando lo inherente a ferroaleaciones que involucraron un monto superior en US$ 12,2 millones respecto a los primeros ocho meses del año precedente y dentro de ellas, el ferromolibdeno con aumentos de 102,8% en cantidad, de 17,1% en precio y un diferencial positivo de US$ 10,5 millones.

Por su parte, las manufacturas diversas crecieron de US$ 71,7 millones a US$ 96,1 millones, debido a los mayores embarques de neumáticos y cámaras (US$ 5,4 millones), calzado (US$ 5,0 millones), muebles (US$ 3,2 millones) y prendas de vestir exteriores (US$ 3,5 millones), entre otros.

Respecto a las exportaciones de productos químicos y derivados del petróleo, se puede indicar que ellas pasaron de US$ 101,7 millones de enero-agosto de 1988 a US$ 209,2 millones de igual período de 1989 (105,7%). En este aspecto es preciso puntualizar que el ascenso en cuestión es atribuible preferentemente a los embarques de alcohol metílico o metanol, compuesto en el cual se registran en el presente año 459.671 T.M. con un valor de US$ 45,1 millones. En forma análoga destacan los envíos al exterior de nitrato de potasio, que de 35.541 T.M. aumentaron a 77.154 T.M., factor que unido a un 4,1% de alza en el precio medio FOB se tradujo en un mayor monto de US$ 9,9 millones por este concepto.

Asimismo resalta en esta agrupación de mercaderías, la exportación de óxido de molibdeno de alta pureza con cifras superiores en 433 T.M. y US$ 2,9 millones a las de enero-agosto de 1988. En lo concerniente a los embarques de polietileno de baja densidad, éstos crecieron US$ 8,2 millones dados por una gradiente positiva desde 2.369 a 10.111 T.M. y ello, pese a la disminución de 21,4% en precio acorde con la tendencia mundial del mercado de resinas plásticas artificiales. Por su parte, el perrenato de amonio también denota aspectos positivos dados por aumentos de 106,6% en cantidad, 18,3% en precio y 148,2% en monto (US$ 4,0 millones).

Finalmente es relevante en este rubro el incremento de US$ 8,4 millones en perfumes, cosméticos, jabones y otros artículos de tocador, como también la evolución favorable de las exportaciones de combustibles derivados de petróleo crudo, reflejado esto último por las ventas de 71.779 T.M. de gasolinas para motores, con un valor de US$ 12,6 millones por parte de las refinerías locales y por US$ 5,6 millones en mayores embarques de kerosene de aviación para "rancho de naves".

3. IMPORTACIONES

Las importaciones realizadas en enero-agosto de 1989 (excluyendo zona franca de extensión), sumaron US$ 4.293,6 millones, lo que representa un alza de 42,5% y un mayor gasto de US$ 1.281,2 millones respecto a similares meses de 1988. Al incluir las importaciones de zona franca de extensión el total importado se eleva a US$ 4.436,9 millones, monto que comparado con aquél de 1988, significa un aumento de 41,2%. El incremento total de US$ 1.294,0 millones experimentado por las importaciones está explicado por US$ 646,7 millones en bienes intermedios, US$ 364,3 millones en bienes de capital, US$ 270,2 millones en bienes de consumo y US$ 12,8 millones de importaciones a zona franca de extensión.

3.1 Bienes de Consumo

Las importaciones de bienes de consumo alcanzaron a US$ 733,1 millones en enero-agosto de 1989, monto que supera en 58,4% los US$ 462,9 millones de igual lapso de 1988. Las agrupaciones que incidieron en esta tendencia fueron la de bienes de consumo de origen industrial no alimenticio con un aumento de US$ 127,9 millones, los automóviles con un incremento de US$ 131,4 millones, los bienes de consumo de origen industrial alimenticio con un alza de US$ 10,2 millones y los bienes de consumo de origen agrícola con un ascenso de US$ 0,7 millones.

Los bienes de consumo de origen industrial no alimenticio crecieron de US$ 324,3 millones a US$ 452,2 millones en los períodos en análisis, destacándose los siguientes aumentos: US$ 11,7 millones en radios, US$ 10,4 millones en televisores en color, US$ 8,2 millones en grabadoras de video tape, US$ 7,8 millones en juguetes, US$ 5,8 millones en electrodomésticos, US$ 5,0 millones en objetos de vidrio de uso doméstico, US$ 4,3 millones en útiles intercambiables, US$ 4,0 millones en prendas de vestir interiores, US$ 3,6 millones en lavadoras, US$ 3,5 millones en calzado de uso corriente, US$ 3,3 millones en manufacturas de material plástico, US$ 2,8 millones en especialidades farmacéuticas de uso humano, US$ 2,5 millones en productos de perfumería y tocador, US$ 2,2 millones en refrigeradores domésticos, que explican el 58,7% del alza de esta agrupación.

La internación de automóviles al país pasó de US$ 80,9 millones a US$ 212,3 millones y de 14.834 a 37.599 unidades en los períodos confrontados.

Las importaciones de bienes de consumo de origen industrial alimenticio crecieron de US$ 48,5 millones a US$ 58,7 millones en los lapsos analizados, producto esencialmente de los incrementos de US$ 10,4 millones en leche en polvo y US$ 2,5 millones en conservas de pescado. Por su parte, las importaciones de arroz experimentaron una baja de US$ 3,1 millones, al igual que en azúcar refinada donde la caída fue de US$ 2,6 millones.

3.2 Bienes de Capital

Las importaciones de bienes de capital en los primeros ocho meses de 1989 subieron en 46,2% con respecto a idéntico lapso de 1988, totalizando US$ 1.152,8 millones, tendencia explicada en el 60,7% por las maquinarias y equipos, en el 39,0% por los equipos de transporte y en el 0,3% restante por los animales reproductores.

El rubro maquinarias y equipos subió 39,2% en los períodos analizados, de US$ 563,8 millones a US$ 785 millones. Se destacan los incrementos en equipos de carga y descarga (US$ 47,9 millones), equipos de movimientos de tierras (US$ 35,1 millones), equipos de telecomunicaciones (US$ 25,1 millones), generadores, motores y transformadores eléctricos (US$ 17,0 millones), centrifugadoras y secadoras centrífugas (US$ 12,5 millones), aparatos intercambiadores de calor (US$ 9,9 millones), hornos y quemadores industriales (US$ 8,5 millones), máquinas para la industria textil (US$ 7,7 millones), computadores (US$ 6,7 millones), máquinas para la industria de celulosa y papel (US$ 6,7 millones), turbinas hidráulicas (US$ 5,8 millones), bombas hidráulicas (US$ 5,6 millones), bombas y compresores de aire y gases (US$ 5,3 millones), máquinas para la industria y confección del cuero y calzado (US$ 5,0 millones), máquinas para la industria del plástico y del caucho (US$ 5,0 millones), instrumentos de medida eléctricos y electrónicos (US$ 4,2 millones) y máquinas para imprentas y editoriales (US$ 4,2 millones), existiendo otras variaciones en diversos bienes, que sumadas a las anteriores arrojan un aumento de US$ 221,2 millones.

Las importaciones de equipos de transporte registraron un alza de 64,1%, al pasar de US$ 221,6 millones a US$ 363,6 millones en los lapsos sometidos a comparación. Dentro de esta agrupación se destacan los incrementos de US$ 81,2 millones en vehículos de transporte de mercancías (incluso camionetas y furgones), de US$ 42,5 millones en vehículos para el transporte de mercaderías fuera de carretera, de US$ 7,8 millones en vehículos para el transporte de pasajeros, y de US$ 6,0 millones en barcos que explican el 96,8% del aumento del conjunto.

3.3 Bienes Intermedios

Este tipo de importaciones sufrió un alza de 36,7% en los períodos confrontados, de US$ 1.761,0 millones en enero-agosto de 1988 a US$ 2.407,7 millones de idéntico período de 1989, explicada en 34,4% por los US$ 222,7 millones de bienes intermedios industriales; en 27,9% por los US$ 180,5 millones en combustibles y lubricantes; en 21,4% por los US$ 138,4 millones en materias primas de origen industrial; en 12,0% por los US$ 77,3 millones en repuestos y en 7,5% por los US$ 48,4 millones en partes y piezas de armaduría. Las internaciones de materias primas de origen agrícola cayeron en US$ 20,6 millones con una variación porcentual de -3,2%.

Al respecto, se puede señalar que el petróleo crudo experimentó un crecimiento de US$ 79,7 millones en los períodos comentados, resultante de incrementos de 13,9% en cantidad y de 7,9% en precio. Lo anterior se vio reforzado por los aumentos en monto registrados en hulla bituminosa (US$ 34,7 millones) y en petróleo Diesel (US$ 63,7 millones).

A su vez, las materias primas de origen industrial pasaron de US$ 578,3 millones a US$ 716,7 millones (23,9%), destacándose los incrementos de: US$ 14,4 millones en urea, US$ 9,9 millones en desbastes en rollo para chapas de hierro o acero, US$ 8,1 millones en ácido sulfúrico, US$ 6,4 millones en zinc, US$ 5,1 millones en preparaciones para concentración de minerales, US$ 4,0 millones en cueros de bovinos, US$ 3,8 millones en cloruro de potasio, US$ 3,7 millones en dióxido de titanio para pinturas, US$ 3,5 millones en resinas poliésteres para hilados, US$ 3,3 millones en soda cáustica, US$ 3,1 millones en tetraetilplomo para gasolinas, US$ 3,1 millones en polietileno de baja densidad, US$ 3,1 millones en etoxiquina para harina de pescado, US$ 2,9 millones en ceniza de soda pesada, US$ 2,4 millones en extractos para la elaboración de bebidas, US$ 2,3 millones en tripolifosfato de sodio para detergentes, US$ 2,0 millones en colorantes y pigmentos orgánicos, US$ 2,0 millones en mezclas de aceites esenciales y US$ 2,0 millones en productos orgánicos tensoactivos, todos los cuales explican el 61,5% del aumento global.

Por su parte, los bienes intermedios industriales crecieron de US$ 399,8 millones, en enero-agosto de 1988, a US$ 622,4 millones en idéntico lapso de 1989 (55,7%), resaltando los mayores montos registrados en chapas y flejes de acero (US$ 30,4 millones), semimanufacturas e intermedios de plástico (US$ 16,0 millones), aparatos para cortes, conexión de circuitos eléctricos, resistencias, circuitos impresos, etc. (US$ 12,1 millones), tubos de acero (US$ 10,3 millones), telas de algodón (US$ 9,5 millones), aceros especiales (US$ 8,8 millones), ladrillos refractarios (US$ 8,7 millones), cables, trenzas, pletinas, barras y similares aislados para electricidad (US$ 8,5 millones), telas de filamentos continuos (US$ 7,6 millones), botellas para bebidas y frascos de vidrio (US$ 7,3 millones), otras manufacturas de acero (US$ 6,4 millones), válvulas y artículos de grifería (US$ 5,6 millones), telas de fibras sintéticas y/o artificiales cortadas (US$ 5,5 millones), cables desnudos de aluminio (US$ 5,5 millones), barras de acero (US$ 3,9 millones), estructuras de acero (US$ 3,8 millones), telas para neumáticos (US$ 3,3 millones), papeles y cartones para embalajes y similares (US$ 2,9 millones), papeles estucados (US$ 2,6 millones), tapones metálicos para envases (US$ 2,7 millones) y envases de aluminio (US$ 2,5 millones), configurando entre ellos el 73,6% del aumento total del grupo.

A su vez, los repuestos experimentaron un alza de 35,0%, totalizando US$ 298,2 millones en los primeros ocho meses de 1989, frente a US$ 220,9 millones de similar período de 1988, tendencia explicada en el 87,7% por el incremento de US$ 67,8 millones en aquéllos para maquinarias y equipos. En esta agrupación se destacan los mayores valores importados de los siguientes rubros: redes preparadas para la pesca (US$ 7,3 millones), neumáticos y cámaras (US$ 7,2 millones), rodamientos, cojinetes y elementos de transmisión (US$ 5,9 millones), repuestos para máquinas de carga y de descarga de mercaderías y de movimiento de tierras (US$ 4,7 millones), repuestos para motores de explosión y combustión interna (US$ 3,6 millones), re-

puestos para telefonía y telegrafía sin hilos (US$ 3,3 millones).

Finalmente, la importación de partes y piezas de armaduría creció en 63,3%, alcanzando a US$ 124,9 millones en enero-agosto de 1989, lo cual es atribuible a las alzas de US$ 37,8 millones en partes y piezas para teminales automotores y de US$ 6,0 millones en otras partes y piezas para reposición en vehículos.

Circulares de la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras

CIRCULAR N° 2.479

Tratamiento tributario de los excedentes destinados a servir obligación subordinada a favor del Banco Central de Chile. Art. 15 Ley N° 18.401

Santiago, 8 de septiembre de 1989

El Comité Ejecutivo del Banco Central de Chile, mediante Acuerdo N° 1953-11-890816 y teniendo presente lo dispuesto en el artículo 15 de la Ley N° 18.401, agregado por la Ley N° 18.818 del 1° de agosto de 1989, resolvió ofrecer a las entidades financieras que mantengan contratos de compraventa de cartera con el Banco Central de Chile la opción de novar dichos contratros por una obligación subordinada, sujeta a los términos establecidos en el mismo Acuerdo y a las instrucciones impartidas por este Organismo mediante Circular N° 2.478.853 de 31 de agosto de 1989.

Atendido que el nuevo mecanismo remplaza con las mismas consecuencias el procedimiento instituido en la Circular N° 2.002-450, esta Superintendencia en conjunto con el Servicio de Impuestos Internos ha resuelto fijar las siguientes disposiciones relativas al tratamiento tributario que debe darse a los pagos que se hagan al Banco Central de Chile para servir la obligación subordinada asumida al amparo de las normas referidas en el párrafo anterior:

1. **Pago en efectivo al Banco Central de Chile, al momento de la novación, en abono de la obligación subordinada**

Los pagos en efectivo que las entidades financieras hagan al Banco Central de Chile, al momento de acogerse a la novación de sus contratos de compraventa de cartera, como abono a la "obligación subordinada", corresponden al valor económico de los créditos que se encontraban cedidos al Banco Central de Chile. De acuerdo con las instrucciones de esta Superintendencia, dicho pago quedará reflejado en el activo de la respectiva institución.

Para los fines del tratamiento tributario que debe darse a este pago, será considerado como gasto la parte que corresponde a los créditos que se encontraren vencidos y que en virtud de haber cumplido los plazos para ello, debieran entenderse castigados. El monto total de tales castigos, no podrá exceder para estos efectos, en ningún caso, del saldo registrado en la cuenta "Pago por recuperar novación venta cartera Ley N° 18.401".

2. **Aplicación de excedentes anuales al servicio de la obligación subordinada, artículo 15 Ley N° 18.401 agregado por Ley N° 18.818**

En atención a que el artículo 15 de la Ley N° 18.401, agregado por la Ley N° 18.818 establece que al existir excedentes en el ejercicio anual de las instituciones financieras, nace la obligación de pagar al Banco Central de Chile una cantidad equivalente a dicho excedente, debe entenderse que, al adeudarse esta obligación al 31 de diciembre del año respectivo, tal excedente, en la medida que sea destinado a amortizar esa obligación, constituye un gasto deducible en la formación de la renta líquida imponible de primera categoría de la Ley de la renta.

Quedan comprendidos en ese pago, tanto los importes correspondientes a la obligación principal, como los relativos a los reajustes y al recargo que afectan a ese compromiso.

3. **Reajuste y recargo que afectan a la obligación subordinada**

Los reajustes y recargos que afectan a la obligación subordinada a que se refiere el número 2 de esta Circular, se considerarán gasto tributario en los mismos términos señalados en dicho número.

4. **Recuperación o reingreso a cartera vigente de créditos cedidos y restituidos por el Banco Central de Chile**

Las cantidades que se recuperen como consecuencia del pago o del registro en el activo de la institución financiera, de créditos que se encontraban cedidos al Banco Central de Chile y que éste restituyó, se considerarán ingreso tributario, respecto de aquella parte que se mantenía en la correspondiente cuenta de orden, incluidos los intereses y reajustes que se pudieran haber capitalizado o pagado en el momento de su recuperación.

5. **Otras instrucciones**

Hacer las correspondientes anotaciones marginales en las Circulares N°s 2.002-450 y 2.478-853, de 14 de agosto de 1986 y 31 de agosto de 1989, respectivamente.

CIRCULAR N° 2.480

RECOPILACION ACTUALIZADA DE NORMAS.
Capítulo 15-1

Cartas de crédito y cobranzas correspondientes a importaciones y operaciones con Zonas Francas. Complementa instrucciones

Santiago, 26 de septiembre de 1989

Se ha consultado a esta Superintendencia si, no obstante la disposición establecida en el N° 7 del artículo 83 de la Ley General de Bancos que permite emitir cartas de crédito con plazos que no excedan de un año, pueden los bancos emitirlas por plazos superiores al señalado, cuando se trate de cartas de crédito para amparar importaciones. Esta situación se presenta por ejemplo, en el caso de bienes fabricados a pedido, que demandan un mayor plazo para su despacho y para los cuales, en forma previa a su puesta en fabricación, se exige la respectiva carta de crédito.

Al respecto, este Organismo estima que, tratándose en la especie, de cartas de crédito que obedecen a una operación de importación, ellas se rigen por lo dispuesto en el N° 6 del mismo artículo 83 que faculta a los bancos para efectuar operaciones de cambios internacionales con arreglo a la ley.

Por consiguiente, en la medida que tales cartas de crédito se ajusten a las normas del Banco Central de Chile, los bancos pueden emitirlas con los plazos de vigencia que estén en concordancia con esas normas o con las autorizaciones expresas que haya otorgado el Instituto Emisor.

A fin de complementar con esta aclaración las instrucciones del Capítulo 15-1 de la Recopilación Actualizada de Normas, se ha resuelto agregar al numeral 1.2 del Capítulo 15-1, el siguiente párrafo:

"Con respecto al plazo de validez de las cartas de crédito para importaciones, debe tenerse presente que ellas se emiten al amparo de lo dispuesto en el N° 6 del artículo 83 de la Ley General de Bancos y, por lo tanto, no les es aplicable la limitación del N° 7 del mismo artículo 83, que faculta la emisión de cartas de crédito con plazos que no excedan de un año. En consecuencia, el plazo de validez debe sujetarse sólo al que hubiere aprobado el Banco Central de Chile o, en su defecto, al convenido con el solicitante siempre que se ajuste, en lo que corresponda, a lo establecido en las Normas de Importación del Instituto Emisor.".

En consecuencia, se remplazan las hojas N°s 2 y 3 del Capítulo 15-1 de la mencionada Recopilación, por las que se adjuntan a la presente Circular.

CIRCULAR N° 2.481

RECOPILACION ACTUALIZADA DE NORMAS.
Capítulo 12-3

Límites individuales de crédito y garantías del artículo 84 N° 1 de la Ley General de Bancos. Complementa instrucciones

Santiago, 26 de septiembre de 1989

A fin de precisar el alcance de la disposición contenida en el inciso tercero, letra b), del N° 1 del artículo 84 de la Ley General de Bancos, respecto de los depósitos a plazo emitidos por la propia institución, que se constituyan en garantía para los límites individuales de crédito y que corresponden a la renovación de otros que hayan sido emitidos a lo menos treinta días antes del otorgamiento o renovación del crédito de que se trate, esta Superintendencia ha resuelto agregar lo siguiente en el segundo párrafo del N° 3 del título III del Capítulo 12-3 de la Recopilación Actualizada de Normas:

"Para estos efectos se entenderá que también cumplen el requisito de plazo mencionado, los documentos emitidos con motivo de la renovación de un depósito a plazo fijo o renovable, aun cuando no hayan transcurrido 30 días desde esa fecha, siempre que el depósito original haya sido emitido a lo menos 30 días antes de la fecha de otorgamiento o renovación del crédito caucionado y que el monto que se compute como garantía no exceda del importe del depósito que se renueva, incluidos los intereses y, cuando proceda, los reajustes capitalizados.".

En consecuencia, se remplaza la hoja N° 15 del Capítulo 12-3 de la Recopilación mencionada.

CIRCULAR N° 2.482

RECOPILACION ACTUALIZADA DE NORMAS.
Capítulo 15-4

Cobertura de Importaciones. Modifica instrucciones

Santiago, 28 de septiembre de 1989

El Comité Ejecutivo del Banco Central de Chile, por Acuerdo N° 1954-07-890823, modificó la norma que excep-

túa del plazo mínimo de 120 días dispuesto para su remesa al exterior o rembolso, aquellas importaciones amparadas por un Informe de Importación de hasta US$ 50.000 CIF, siempre que constaren en un solo conocimiento de embarque y una sola factura. La modificación acordada elimina la exigencia de que, para acogerse a la excepción debe tratarse de importaciones documentadas en una sola factura y un solo conocimiento de embarque.

Sobre la base del referido acuerdo, esta Superintendencia introduce las siguientes modificaciones en el capítulo 15-4 de la Recopilación Actualizada de Normas:

A) Se elimina la frase "que consten en una sola factura y en un solo conocimiento de embarque," en el segundo párrafo del N° 3.

B) Se elimina la frase "que consten en una sola factura y en un solo conocimiento de embarque," en el primer párrafo del numeral 6.1

C) Se elimina la frase "documentados en una sola factura y en un solo conocimiento de embarque," en el último párrafo del numeral 6.1.

D) Se elimina la frase "documentados mediante una sola factura y un solo conocimiento de embarque," en el segundo párrafo del numeral 6.2

E) Se elimina la frase "correspondientes a una sola factura y a un solo conocimiento de embarque," en el segundo párrafo del numeral 6.3.

F) Se elimina la frase "que consten en una sola factura y en un solo conocimiento de embarque," en el primer párrafo del numero 7.

G) Se elimina la frase "correspondientes a una sola factura y a un solo conocimiento de embarque," en el segundo párrafo del numero 7.

En consecuencia, se remplazan las hojas 3, 5, 6 y 7 del capítulo 15-4 de la Recopilación ya citada.

CIRCULAR N° 2.483

RECOPILACION ACTUALIZADA DE NORMAS.

Incorpora Capítulo 14-7 "Pago de créditos financieros o de proveedores del exterior con retornos de exportación"

Santiago, 28 de septiembre de 1989

El Comité Ejecutivo del Banco Central de Chile, por Acuerdo N° 1954-14-890823, incorporó el Capítulo XXXIV "Normas especiales relativas al pago por los exportadores de créditos financieros o de proveedores del exterior a más de un año plazo", al Compendio de Normas de Cambios Internacionales.

La norma antes citada faculta a los exportadores, bajo las condiciones que en ella se establecen, para aplicar parte de sus retornos al pago de financiamientos del exterior obtenidos con el objeto de realizar proyectos de inversión que tengan por finalidad producir mercaderías para exportación.

Sobre la base del referido Acuerdo, esta Superintendencia imparte las instrucciones adjuntas, que se incorporan como Capítulo 14-7 de la Recopilación Actualizada de Normas.

En consecuencia, agregar el Capítulo 14-7 a la Recopilación ya citada y remplazar la hoja N° 7 del Indice de Capítulos y la hoja N° 8 del Indice de Materias.

CIRCULAR N° 2.484

RECOPILACION ACTUALIZADA DE NORMAS.

Agrega Capítulo 9-6 "Bonos subordinados". Modifica capítulos 12-1, 12-2 y 12-9

Santiago, 29 de septiembre de 1989

Mediante la presente Circular se incorpora a la Recopilación Actualizada de Normas el Capítulo indicado en la referencia, el cual contiene las disposiciones relativas a la emisión de bonos subordinados que pueden efectuar las instituciones financieras, en virtud de lo dispuesto en el nuevo artículo 68 de la Ley General de Bancos, agregado por la Ley N° 18.818 publicada en el Diario Oficial del 1° de agosto de 1989.

De acuerdo al texto de la ley y a la historia fidedigna de la misma, están facultados para emitir estos bonos, tanto los bancos como las sociedades financieras.

Estos bonos, para cuya emisión deben cumplirse todas las normas de registro y las solemnidades previstas en la Ley de Mercado de Valores, tienen las siguientes características:

a) en caso de convenio de acreedores que afecte al emisor, son capitalizables por el solo ministerio de la ley, hasta por los montos que señala la misma ley;

b) su pago, en situación de concurso de acreedores se hará después de todos los créditos, incluso los de acreedores valistas;

c) su plazo promedio no puede ser inferior a diez años, no pudiendo contemplarse pagos o amortizaciones antes de las fechas de vencimiento pactadas;

d) desde la fecha de su colocación y hasta dos años antes de su vencimiento, una parte de la obligación será computable como capital de la institución emisora, para todos los fines de los márgenes legales y reglamentarios medidos sobre la base del capital pagado y reservas;

e) se considerarán como pasivo exigible para los efectos de los artículos 81, 115, 116 y 119 de la Ley General de Bancos, solamente por la parte de la emisión que exceda del 23,529% del capital pagado y reservas de la institución emisora; y

f) no pueden ser adquiridos por instituciones fiscalizadas por esta Superintendencia.

Conjuntamente con la incorporación de este nuevo Capítulo, se efectúan, además, las siguientes modificaciones y complementaciones a los Capitulos 12-1, 12-2 y 12-9 de la citada Recopilación:

A) En el Capítulo 12-1, se agrega el siguiente numeral, pasando el numeral 1.2 a ser 1.3:

1.2 **Cómputo de bonos subordinados como capital**

De acuerdo con lo establecido en el artículo 68 de la Ley General de Bancos, las instituciones financieras que hayan emitido los bonos subordinados de que trata el Capítulo 9-6 de esta Recopilación Actualizada de Normas, computarán como capital parte de la obligación por estos bonos, para los efectos de encuadrarse dentro de los límites legales que se señalan en el Capítulo 9-6 de esta Recopilación.
El monto computable como capital será equivalente al 85% de aquella parte del valor par de los bonos a la fecha del cómputo, para cuyo pago falten más de dos años, deducido el saldo de la cuenta "Descuentos en colocación de bonos subordinados" de que trata el mencionado Capítulo 9-6, cuando la colocación se hubiera hecho con un descuento sobre su valor par.
No obstante, la parte así computada no podrá superar el 20% del capital pagado y reservas de la sociedad emisora, entendiento por tal el monto definido en el primer párrafo del numeral 1.1 del presente Capítulo. En caso de reducción del capital pagado y reservas, podrá considerarse, durante los seis meses siguientes, el porcentaje aplicado sobre el capital pagado y reservas existente antes de la disminución, de acuerdo con lo dispuesto en el N° 6 del ya mencionado Capítulo 9-6".

B) En el nuevo numeral 1.3 del Capítulo 12-1, se agrega el siguiente párrafo:

"El monto que corresponde rebajar del capital pagado y reservas para establecer, al término de cada mes, aquel que debe considerarse para efectos del artículo 81 ó 115 de la Ley General de Bancos, según las instrucciones de este numeral, se registrará en la cuenta "Deducción del capital por participación en filiales", de la partida 9700, "Valores complementarios para efectos de márgenes", del MB1, con abono a la cuenta "Responsabilidad por control de límites legales", de la partida 9900.

C) En el Capítulo 12-2, se sustituye el primer párrafo del N° 2 por los siguientes:

"Para establecer el monto de las obligaciones sujetas al margen de que tratan los artículos 81 y 115 de la Ley General de Bancos, se sumarán los saldos de las cuentas que deben demostrarse en las partidas 3005 a 3820 del MB1, exceptuada la partida 3819 "Intereses por pagar bonos subordinados" y las partidas 3430 y 3485 "Obligaciones por equivalente divisas recuperadas y mantenidas en el Banco Central", hasta un año y a más de un año. Asimismo, se exceptuarán del cómputo los saldos de las cuentas "Redescuento documentos avalados-corresponsales ALADI" hasta un año y a más de un año, de las partidas 3405 y 3455, respectivamente.
A lo anterior se sumará el saldo de la cuenta "Bonos subordinados computados como obligaciones", de la partida 9700.".

D) En el N° 2 del título I del Capítulo 12-9, se sustituye la expresión "12-2" por "12-1".

E) En el Capítulo 12-9 recién mencionado, se remplaza la lista de las partidas señaladas bajo el subtítulo **"Operaciones pasivas"** del N° 4 del título I, por la siguiente:

"Partida N° 3035
Partida N° 3065
Partidas N°s 3075 y 3080
Partidas N°s 3105 a 3115
Partidas N°s 3455 a 3485
Partidas N°s 3555 a 3570
Partidas N°s 3819 y 4190, menos el saldo de la cuenta "Bonos subordinados computados como capital" de la partida 9700.".

F) En el N° 3 del título II del mismo Capítulo 12-9, se sustituye la lista de las partidas indicadas bajo el subtítulo **"Operaciones pasivas"**, por la siguiente:

"Partidas N°s 3020 y 3025
Partida N° 3035
Partida N° 3065
Partidas N°s 3075 a 3485
Partida N° 3525
Partida N° 3570
Partidas N°s 3605 a 3615
Partidas N°s 3655 y 3660
Partidas N°s 3819 y 4190, menos el saldo de la cuenta "Bonos subordinados computados como capital" de la partida 9700."
Partida N° 4515, menos el saldo de la cuenta "Equivalente de divisas de Posición vendidas por recomprar D.L. 600" de la partida 2515".

En consecuencia, junto con incorporar el Capítulo 9-6, deben remplazarse las siguientes hojas de la Recopilación Actualizada de Normas: hoja N° 3 del Indice de Capítulos; hoja N° 2 del Indice de Materias; primera hoja y hoja N° 2 del Capítulo 12-1; primera hoja del Capítulo 12-2; y, primera hoja y hojas N°s 3 y 6 del Capítulo 12-9. Además, debe agregarse al Capítulo 12-1, la hoja N° 2a.

CIRCULAR N° 2.485

RECOPILACION ACTUALIZADA DE NORMAS. Capítulo 8-28

Evaluación y clasificación de activos. Modifica instrucciones

Santiago, 29 de septiembre de 1989

Mediante la Circular N° 2.438-821 de 29 de marzo de 1989, esta Superintendencia incorporó a la Recopilación Actualizada de Normas el Capítulo indicado en la referencia, estableciendo nuevas instrucciones sobre evaluación y clasificación de activos. Entre las nuevas instrucciones que se impartieron en esa oportunidad, se encuentra aquella que obliga a considerar, en la determinación del riesgo global de la cartera de colocaciones, los llamados "créditos riesgosos en su origen", para cuyo cumplimiento se otorgaron plazos adicionales.

Esta Superintendencia ha resuelto simplificar las normas relativas a estos créditos riesgosos en su origen, introduciéndoles los cambios que se disponen en la presente Circular y que se describen a continuación:

a) Se establece que para efectos de determinar el riesgo global de la cartera, se considerará el 5% de las colocaciones correspondientes a deudores que, estando clasificados en categorías "A" o "B", mantengan algún crédito riesgoso en su origen. Se aclara el sentido que tiene dicho procedimiento, señalándose expresamente que ese riesgo adicional no se considerará como pérdida estimada de activos para efectos del cálculo del compromiso patrimonial.

b) Las instrucciones relativas a los créditos definidos como riesgosos en su origen se hacen aplicables solamente a aquellos otorgados con posterioridad al 30 de junio de 1988, cuyo monto sea superior al equivalente de 25.000 Unidades de Fomento.

c) Se suprime una de las causales por las cuales un crédito debía ser clasificado como riesgoso en su origen, precisando también otras características de ellos.

d) Se amplía hasta el 31 de octubre próximo, el plazo para cumplir con las instrucciones sobre esta materia.

1. **Modificaciones al Capítulo 8-28**

Se introducen las siguientes modificaciones en el Capítulo 8-28 de la Recopilación Actualizada de Normas:

A) Se remplaza el texto del N° 5 del título II por el siguiente:

"Mediante el procedimiento de clasificación de cartera antes descrito, se tiende a estimar las pérdidas asociadas a la cartera de colocaciones, considerando la capacidad de pago de cada deudor y el monto de las garantías constituidas, respecto de la totalidad de sus obligaciones con la institución acreedora.

Sin perjuicio de la referida clasificación y con el objeto de evitar que, en un afán de crecimiento o de captación de nuevos mercados, las entidades fiscalizadas asuman riesgos más allá de los normales en los préstamos que otorguen, esta Superintendencia ha estimado necesario complementar la clasificación y evaluación de la cartera de colocaciones, mediante la incorporación de los créditos considerados como riesgosos en su origen, a la medición del riesgo global de dicha cartera y, por ende, a la constitución de provisiones.

Se entiende como créditos riesgosos en su origen, aquellos créditos por montos superiores al equivalente de 25.000 unidades de fomento, en que la institución financiera, al momento de otorgarlos, haya incurrido en un riesgo claramente superior al inherente a una operación estructurada en forma conservadora, aun cuando dicho riesgo no se manifieste en una pérdida evidente.

El escaso o nulo aporte del deudor en el financiamiento de un proyecto o negocio sin que su patrimonio tenga relación con la magnitud de la deuda asumida, la ausencia de garantías suficientes cuando se trata de créditos a largo plazo o la falta de información acerca del conglomerado económico al que pertenece el deudor, son algunas de las situaciones en que se está en presencia de prácticas que se alejan de lo prudente en materias crediticias.

Lo recién mencionado es válido independientemente de que las proyecciones acerca de los negocios que desarrolla el deudor hagan suponer que éste podría cancelar los créditos en cuestión. Siempre será conveniente que la entidad financiera cuente con los resguardos necesarios (garantías, patrimonio del deudor o provisiones), que le permitan enfrentar de mejor forma la eventualidad de que las proyecciones no se cumplan.

Por lo tanto, en la medición del riesgo total de la cartera y en la constitución de provisiones, deberán también considerarse los deudores que, estando clasificados en las categorías "A" o "B", hayan obtenido

créditos con posterioridad al 30 de junio de 1988, que reúnan una o más de las siguientes características:

a) Que correspondan al financiamiento de la totalidad o casi la totalidad de un proyecto o negocio, sin aporte o con uno muy pequeño de parte de los socios, sin garantías independientes del proyecto o negocio en cuestión y sin que el deudor tenga patrimonio libre de gravámenes acorde con la magnitud de los créditos recibidos.

b) Que se hayan cursado para la compra de empresas o sociedades ya existentes, con escaso o ningún aporte de los adquirentes y sin garantías independientes del negocio que se adquiere, aunque se cuente con el aval de personas naturales. Se exceptúan de la calificación de créditos riesgosos en su origen, aquellos que se hayan otorgado para financiar la adquisición de empresas y sociedades, a pesar de la carencia de garantías, en los casos en que el deudor sea una sociedad con patrimonio libre de gravámenes, acorde con la magnitud del financiamiento recibido.

c) Que el plazo promedio al que fueron otorgados sea superior a tres años y estén garantizados en menos del 50% de su valor, sin considerar los avales de personas naturales.

d) Que se hayan otorgado sin suficientes garantías a una sociedad y que no se disponga de información (estado de situación, malla de propiedad, balances consolidados u otros), que permita formarse una cabal impresión sobre la situación financiera y patrimonial del conglomerado o conjunto de empresas al que ella pertenece".

B) Se remplaza el texto del N° 7 del título II por el siguiente:

"Sin perjuicio de la estimación de pérdida de la cartera, conforme a la definición del número anterior, si la institución tuviere deudores a los que se les ha otorgado créditos riesgosos en su origen según lo establecido en el N° 5 de este título, se considerará como riesgo adicional de la cartera de colocaciones el monto equivalente a un 5% del importe adeudado por tales deudores, incluyendo sus reajustes e intereses por cobrar. En todo caso, dicho monto no se considerará como pérdida estimada de activos para efectos del cálculo del compromiso patrimonial y demás aspectos que contempla la Ley General de Bancos, en particular el artículo 119 de dicho texto legal".

C) Se remplaza el primer párrafo del numeral 8.4 del título II por el siguiente:

"La revisión de la clasificación de la cartera de colocaciones que efectúe esta Superintendencia, incluirá también la verificación de la identificación de aquellos créditos que, de conformidad con lo dispuesto en el N° 5 de este título, tengan la calidad de "créditos riesgosos en su origen" y, por ende, del cumplimiento de lo establecido en el N° 7 anterior, en orden a considerar el 5% de las obligaciones de los deudores de tales créditos en el riesgo total de la cartera de colocaciones".

D) Se sustituye el último párrafo del numeral 8.4 recién mencionado, por el siguiente:

"En todo caso, si se otorga un nuevo crédito que tenga alguna de las características señaladas en el N° 5 de este título, a deudores que estuvieren clasificados en categorías "A" o "B", la institución financiera deberá considerarlo para los efectos de la exigencia de provisiones, de acuerdo con lo instruido en la letra b) del N° 9 siguiente".

E) Se sustituyen los primeros tres párrafos del N° 9 del título II por los siguientes:

"Las entidades fiscalizadas deberán mantener una provisión global para cubrir el riesgo de la cartera de colocaciones. Esa provisión debe ser por un monto equivalente al riesgo total de la cartera, determinado por la suma de la pérdida estimada más el 5% del importe de todos los créditos otorgados a deudores clasificados en categorías "A" o "B" que mantengan algún crédito riesgoso en su origen.
Debido a que el riesgo de la cartera de colocaciones es en esencia variable, principalmente como consecuencia de las clasificaciones de la cartera de colocaciones que en forma periódica deben practicarse, las provisiones que deben mantenerse variarán según los cambios que experimente la pérdida estimada, como asimismo, por la eventual existencia de créditos riesgosos en su origen. De acuerdo con esto, las provisiones deberán incrementarse cuando aumente el riesgo global de la cartera y, cuando éste disminuya, se podrá revertir el excedente de provisiones, aunque en este último caso se requerirá que esta Superintendencia haya otorgado expresamente su conformidad.
El procedimiento para determinar cual es el monto de provisiones que debe mantenerse, es el siguiente:.

E) Se sustituye el tercer párrafo de la letra a) del N° 9, antes mencionado, por el que sigue:

"La exigencia de provisiones que esta Superintendencia informe quedará, por lo tanto, expresada en unidades de fomento y se entenderá vigente desde el momento en que sea comunicada y hasta que la institución reciba una nueva comunicación en tal sentido."

F) Se remplaza el primer párrafo de la letra b) del N° 9

del título II por el siguiente:

"Si como consecuencia de nuevas clasificaciones practicadas por la empresa o por haberse otorgado créditos riesgosos, aumenta el monto correspondiente a la suma de los dos conceptos definidos en el N° 7 anterior, deberán incrementarse las provisiones hasta cubrir el referido monto".

2. **Otras disposiciones**

Las instrucciones relativas a los créditos riesgosos en su origen, de que trata la presente Circular, regirán a partir del 31 de octubre de 1989.

Se deroga el Telegrama Circular N° 12-9 de 22 de agosto de 1989.

Remplazar las hojas 11, 12, 13, 15, 16 y 17 del capítulo 8-28 de la Recopilación ya citada y agregar, a continuación de la hoja N° 12, la hoja N° 12a.

CIRCULAR N° 2.486

RECOPILACION ACTUALIZADA DE NORMAS. Capítulo 13-23 y 13-32

Arbitrajes al contado y a futuro. Compra y venta de contratos de moneda extranjera en bolsas oficiales extranjeras. Incorpora Capítulo 13-32 y remplaza Capítulo 13-23

Santiago, 29 de septiembre de 1989

El Comité Ejecutivo del Banco Central de Chile, por Acuerdo N° 1955-26-890830 incorporó al Capítulo III del Compendio de Normas de Cambios Internacionales, la facultad otorgada a los bancos de realizar arbitrajes al contado para cubrir operaciones propias o de terceros, como asimismo, arbitrajes a futuro para cubrir operaciones de terceros, bajo las condiciones señaladas en dicha disposición.

Sobre la base del referido acuerdo, esta Superintendencia ha resuelto incorporar a la Recopilación Actualizada de Normas el Capítulo 13-32 adjunto, con las instrucciones relativas a arbitrajes al contado y a futuro.

Junto con lo anterior, se remplaza el Capítulo 13-23 "Operaciones de cambio. Compra y venta de contratos de moneda extranjera en bolsas oficiales y extranjeras y arbitrajes a futuro" por el nuevo Capítulo 13-23 "Compra y venta de contratos de moneda extranjera en Bolsas Oficiales Extranjeras"

Agregar el Capítulo 13-32 a la Recopilación Actualizada de Normas y remplazar el Capítulo 13-23 y las siguientes hojas: N° 6 del Indice de Capítulos y hojas N°s 1 y 2 del Indice de Materias.

CIRCULAR N° 2.487

RECOPILACION ACTUALIZADA DE NORMAS. Capítulo 12-9

Relación de operaciones activas y pasivas. Complementa instrucciones

Santiago, 2 de octubre de 1989

De conformidad con lo dispuesto en el N° 15 de la Circular N° 2.478-853 del 31 de agosto de 1989, sobre novación de la obligación de recompra de cartera cedida al Banco Central de Chile, las instituciones que efectúen la novación de sus contratos de compraventa de cartera con el Banco Central de Chile deberán computar el saldo de la partida 2136 para los fines del cumplimiento de las operaciones activas y pasivas reajustables y a más de un año.

A fin de incorporar esa disposición en las instrucciones sobre operaciones activas y pasivas contenidas en la Recopilación Actualizada de Normas, se efectúan los siguientes cambios en el Capítulo 12-9:

A) Se agrega a la lista de las partidas incluida bajo el subtítulo **"Operaciones Activas"** del N° 4 del título I, lo siguiente: "Partida N° 2136".

B) En el N° 3 del título II, se agrega a la lista de las partidas incluida bajo el subtítulo "Operaciones Activas", la siguiente expresión: **"Partida N° 2136"**.

En consecuencia, remplazar las hojas N°s 3 y 5 del Capítulo 12-9 de la Recopilación ya citada.

CIRCULAR N° 2.488

RECOPILACION ACTUALIZADA DE NORMAS. Capítulo 5-1

Canje y Cámara de Compensación. Actualiza Anexo N° 1 que contiene el texto del Reglamento de Cámara de Compensación

Santiago, 2 de octubre de 1989

El Comité Ejecutivo del Banco Central de Chile, por Acuerdos N°s 1831-02-871125 y 1958-02-890913, introdujo diversas modificaciones al Reglamento de Cámara de Compensación, mediante las cuales se complementa la letra a1) del N° 9, se remplazan los textos de sus N°s 4 y 12 y se agregan las letras b3) y c5) al N° 9, facultándose a las instituciones financieras para modificar el horario de la Cámara y para ampliar el uso del sistema de transmisión y procesamiento electrónico de datos, autorizado por esta Superintendencia aprobado por el Instituto Emisor.

A fin de considerar dichas modificaciones en el texto del Reglamento que se incluyó, para información de las instituciones financieras, en el Anexo N° 1 del Capítulo 5-1

de la Recopilación Actualizada de Normas de esta Superintendencia, se remplazan las hojas N°s 2, 4, 5, 6 y 9 de dicho Anexo.

CIRCULAR N° 2.489

RECOPILACION ACTUALIZADA DE NORMAS. Capítulo 2-11

Entidades públicas autorizadas para invertir en instrumentos del Mercado de Capitales. Actualiza nómina de entidades autorizadas

Santiago, 2 de octubre de 1989

El Ministerio de Hacienda ha puesto en conocimiento de esta Superintendencia, que autorizó a las I. Municipalidades de Talagante y Ñuñoa para invertir sus excedentes temporales de caja en el mercado de capitales.

Sobre la base de dichos antecedentes, se modifica el Anexo N° 1 del Capítulo 2-11 de la Recopilación Actualizada de Normas.

En consecuencia, se remplaza la hoja 2 del referido Anexo.

CIRCULAR N° 2.490

Normalización de la banca. Novación de la obligación de recompra de la cartera cedida. Modifica y complementa instrucciones

Santiago, 3 de octubre de 1989

Mediante Circular N° 2.478-853, de 31 de agosto de 1989, esta Superintendencia impartió las instrucciones necesarias para la aplicación de las normas establecidas en el artículo 15 de la Ley N° 18.401, agregado por la Ley N° 18.818 y de las regulaciones aprobadas por el Comité Ejecutivo del Banco Central de Chile, en su Acuerdo N° 1953-11-890816, sobre novación de las obligaciones que se mantengan vigentes con el Instituto Emisor por contratos de cesión de cartera de colocaciones celebrados al amparo de los Acuerdos N°s 1450-06-820712 y 1555-07-840209 y sus modificaciones.

Como es de su conocimiento, tales disposiciones contemplan, como requisito para acogerse a la novación de esos contratos, el pago de una cantidad en pesos moneda chilena, que corresponderá al valor económico de la totalidad de los créditos que, de conformidad con los contratos de cesión de cartera antes mencionados, se encontraban cedidos al Banco Central de Chile, pendientes de ser recomprados.

Dicho valor económico lo establece esta Superintendencia, según los principios generales de valoración de activos debidamente adaptados a las características de esa cartera.

Como ese valor será determinado no sólo por los créditos que se recomprarán sino que, además, se considerarán los bienes recibidos en pago de créditos que se encontraban cedidos; las acciones originadas en la capitalización efectuada al amparo de la Ley N° 18.439, de créditos cedidos que fueron objeto de recompra extraordinaria para ese efecto; y, las recuperaciones de colocaciones que se encontraban cedidas y que no se habían enterado en el Banco Central de Chile, esta Superintendencia ha resuelto modificar y complementar la referida Circular N° 2.478-853, a fin de incorporar esos bienes e importes a las disposiciones que regulan la materia y establecer a la vez las normas contables para reflejar adecuadamente la situación de esos valores.

Además, se ha estimado necesario precisar en lo pertinente, para mantener la concordancia con lo establecido en el Acuerdo del Comité Ejecutivo del Banco Central de Chile, que el incremento acumulativo anual que afecta a la obligación subordinada se aplica solamente sobre el saldo de la obligación de recompra novado, correspondiente a la parte del precio de la venta de cartera que el Banco Central de Chile pagó en dinero efectivo.

Acorde con lo expuesto, se imparten las siguientes instrucciones que afectan a la mencionada Circular:

I. MODIFICACIONES A LA CIRCULAR N° 2.478-853

A) **Se sustituye el numeral 2.2 por el siguiente:**

"2.2 **Pago que debe efectuarse al convenirse la novación. Determinación de su monto**

Una vez autorizada la novación por el Banco Central de Chile, la institución financiera deberá pagarle en efectivo la cantidad en pesos, moneda chilena, que determine esta Superintendencia. Dicha suma corresponderá al valor económico de la totalidad de los créditos que, en virtud del contrato relativo a la obligación novada, se encontraban cedidos al Instituto Emisor y aún no recomprados. Se incluyen en esa suma, conforme a su valor estimado de realización, los instrumentos originados por las capitalizaciones de créditos recomprados extraordinariamente, efectuadas al amparo de la Ley N° 18.439 y acerca de las cuales instruyó esta Superintendencia en la Circular N° 2.142.571, del 29 de noviembre de 1985 y sus modificaciones. Asimismo, se consideran por su valor de tasación, los bienes recibidos o adjudicados en pago de créditos cedidos que estuvieren pendientes de ser enajenados, como igualmente los pagos recibidos por tales créditos que no se hubieren alcanzado a abonar a la obligación de recompra.

El valor económico relativo a los créditos que se recomprarán, se calculará sobre la base de los principios generales que aplica esta Superintendencia, debidamente adaptados a las características de esta cartera.

El pago del importe que resulte de esa valorización de

la cartera cedida deberá efectuarse dentro de los treinta días siguientes a la fecha en que le sea comunicada a la entidad financiera por este Organismo y se destinará a amortizar parcialmente la obligación subordinada, imputándose de conformidad con las normas del Banco Central de Chile, en primer término a aquella parte de esa obligación que devenga el incremento acumulativo a que se hace referencia en la letra 3) del N° 3 de estas instrucciones y, si aún quedare un saldo por imputar, éste se abonará a la parte de la obligación subordinada que no devenga ese incremento acumulativo anual.
Si el pago no se realiza dentro del plazo señalado, se tendrá a la institución financiera por desistida de la novación."

B) **Se remplazan los últimos tres párrafos del numeral 4.1 por los siguientes:**

"El importe del pago que debe cubrirse con los excedentes anuales quedará fijado en unidades de fomento, de acuerdo al valor que dicha unidad tenga a la fecha del balance anual. En consecuencia, a partir de ese día y hasta el momento del pago, dicho importe se reajustará de acuerdo con la variación que registre la unidad de fomento. Además, la parte de ese importe que corresponda al saldo de la obligación novada originado en la parte del precio de la venta de cartera que el Banco Central de Chile pagó en efectivo, quedará gravada con el incremento acumulativo del 5% anual, desde la fecha de cierre del ejercicio hasta la fecha del pago provisional.
Las entidades financieras que efectúen el pago con estos excedentes, después de los plazos a que se refiere el párrafo anteprecedente, estarán sujetas a un recargo adicional, por el plazo de mora o simple retardo, igual a las tasas de interés máximo convencional para operaciones reajustables que rijan durante el período de mora o retardo, sobre aquella parte afecta al incremento acumulativo anual del 5% y sin perjuicio de éste. El monto de ese recargo se calculará según las tasas vigentes en las distintas fechas del período, sobre el importe antedicho, reajustado a la fecha del pago efectivo, más el correspondiente incremento acumulativo anual.
En caso que la Superintendencia objetare en un ejercicio anual el monto de los ingresos y/o la procedencia de los gastos y, como consecuencia de ello resultare una obligación de pago mayor que la solucionada por la institución financiera, ésta deberá enterar la diferencia producida, más el incremento acumulativo del 5% anual sobre la parte que corresponda según lo señalado en el párrafo anteprecedente de este numeral, calculado desde la fecha de cierre del ejercicio hasta el día de su pago, tan pronto como sea requerido para ello. La diferencia que resulte se encargará en una suma igual al 50% de su monto. Este recargo tendrá el carácter de sanción penal o avaluación anticipada de perjuicios y no podrá considerarse como abono a la obligación subordinada.
La diferencia que estuviere afecta al incremento acumulativo anual estará sujeta, además, al interés máximo convencional para operaciones reajustables, según las tasas que rijan durante el período de mora o retardo, si se paga después del décimo quinto día hábil bancario siguiente al cierre del correspondiente ejercicio anual."

C) **Se sustituye el último párrafo del numeral 11.2 "Pago al Banco Central de Chile por los créditos cedidos y no recomprados", por el siguiente:**

"La cuenta "Pago por recuperar novación venta cartera Ley N° 18.401" se acreditará con los pagos que la institución financiera reciba por los créditos restituidos incluidos sus intereses y reajustes, hasta su extinción. En todo caso, si en el plazo de tres años, contados desde la fecha de la novación, el saldo no se extingue con esos pagos, deberá procederse a su castigo, con cargo a una cuenta que se abrirá para ese efecto y que se incluirá en la partida N° 6140 "Castigo de la cartera de colocaciones", del MR1, sin perjuicio de lo establecido en el numeral 11.15 de esta Circular."

D) **Se remplaza el texto del numeral 11.10 "Bienes que se reciban en pago de créditos restituidos", por el siguiente:**

"Los bienes adjudicados o recibidos en pago de la cartera restituida por el Banco Central de Chile, se registrarán en las cuentas de orden "Bienes recibidos en pago de créditos recomprados al Banco Central", que se demostrarán en la partida N° 9136 que, con el mismo nombre se agrega al MB1 y "Responsabilidad por bienes recibidos en pago de créditos recomprados al Banco Central", de la partida N° 9900 del MB1.
Los saldos que al momento de la novación de los contratos de compraventa de cartera existan en las cuentas "Bienes recibidos en pago o adjudicados por créditos cedidos al Banco Central de Chile" y "Valor de bienes recibidos o adjudicados por créditos cedidos al Banco Central de Chile por liquidar", se revertirán y los valores correspondientes se traspasarán a las cuentas de orden indicadas en el párrafo precedente.
En la medida que tales bienes sean enajenados se revertirán los importes correspondientes, registrados en las citadas cuentas de orden. El valor obtenido por la enajenación se acreditará en la cuenta "Pago por recuperar novación venta cartera Ley 18.401", hasta la concurrencia del saldo de esa cuenta. Una vez extinguido aquél, los importes que se reciban posteriormente serán abonados a la cuenta de resultados "Recuperaciones de colocaciones e inversiones castigadas", partida 8105 del MR1.".

E) Se sustituye el texto del numeral 11.11 por el siguiente:

"La obligación subordinada que asuman las entidades

financieras que procedan a novar sus contratos de compraventa de cartera con el Banco Central de Chile, está afecta al incremento acumulativo anual dispuesto en las normas aprobadas por el Banco Central de Chile y a la reajustabilidad por la variación de la Unidad de Fomento.
Ese incremento se calculará mensualmente sobre el saldo de la obligación subordinada que corresponda a la parte del precio de la venta de cartera que el Banco Central de Chile pagó en efectivo y se demostrará en la cuentas "Incremento sobre obligación subordinada a favor del Banco Central de Chile" y "Responsabilidad por obligación subordinada a favor del Banco Central de Chile". Estas cuentas se demostrarán en las partidas 9465 y 9900 del MB1, respectivamente.".

F) **Se remplaza el texto del numeral 11.12 "Créditos capitalizados o reestructurados Ley 18.439 recomprados al Banco Central de Chile", por el siguiente:**

"De acuerdo con las instrucciones impartidas en la Circular N° 2.142-571, modificada en lo pertinente por la Circular N° 2.241-663, los importes recibidos por la venta de acciones emitidas por créditos capitalizados al amparo de la Ley N° 18.439, que habían sido objeto de cesión al Banco Central de Chile y que fueron rescatados para ese fin mediante recompra extraordinaria, como asimismo, los pagos recibidos de créditos que se encontraban vendidos al Banco Central de Chile y que fueron recomprados extraordinariamente para su consolidación, en los términos de la Ley citada, debían acreditarse a obligación de recompra.
Como dicha obligación ha sido novada, en el caso de las instituciones financieras acogidas a las disposiciones del Acuerdo N° 1953-11-890816, corresponde que los pagos recibidos por los conceptos señalados en el párrafo precedente sean acreditados a la cuenta "Pago por recuperar novación venta cartera Ley N° 18.401", tan pronto como sean recibidos. Igual tratamiento deberá darse a los importes que se reciban en pago de los créditos que hubiere otorgado la entidad financiera por la venta de las acciones. Por consiguiente, no se utilizará en estos casos, la cuenta "Pagos recibidos por créditos capitalizados Ley N° 18.439" la que, como es obvio, quedará suprimida. En todo lo demás se aplicarán las instrucciones contenidas en las citadas circulares."

G) Se agregan los siguientes numerales:

"11.14 **Acciones Ley N° 18.439 y saldos de precio por venta de acciones Ley 18.439 provenientes de la capitalización de créditos cedidos al Banco Central de Chile**

Los valores correspondientes a las acciones generadas por la capitalización, al amparo de la Ley N° 18.439, de créditos que se encontraban cedidos al Banco Central de Chile y que para ese fin fueron objeto de una recompra extraordinaria, como también los importes relativos a los saldos de precio por venta de acciones Ley 18.439, correspondientes a las capitalizaciones de esos mismos créditos, que integran el precio pagado al contado al Banco Central de Chile por la novación de los contratos de compraventa de cartera, deberán ser rebajados de las cuentas de activo, en las que actualmente se encuentran contabilizados y registrarse en cuentas de orden que para el efecto se crean.
Este cambio obedece a que, como recién se expresó, el valor de tales acciones y saldos de precio pasa a formar parte del "Pago por recuperar novación venta cartera Ley 18.401".
Para este efecto, las entidades financieras que se acojan a esa novación y que mantengan en su activo tales acciones y saldos de precio, procederán a abonar en la cuenta "Saldos de precio por venta de acciones Ley 18.439", el importe que registre la cuenta "Equivalente acciones vendidas a plazo de créditos capitalizados recomprados al Banco Central de Chile Ley N° 18.439". Asimismo, acreditarán en la cuenta "Acciones y Bonos Ley 18.439", el saldo que se mantenga en la cuenta "Equivalente créditos capitalizados recomprados al Banco Central de Chile Ley 18.439".
Los importes respectivos serán registrados en las cuentas de orden "Saldos de precio venta acciones Ley 18.439 créditos recomprados Banco Central" y "Acciones Ley 18.439 capitalización créditos recomprados Banco Central". Estas cuentas se incluirán en la partida 9135 "Colocaciones recompradas al Banco Central de Chile", del MB1. A la vez, deberá hacerse el registro en las cuentas "Responsabilidad por saldo de precio venta acciones Ley 18.439 créditos recomprados Banco Central" y "Responsabilidad Acciones Ley 18.439 capitalización créditos recomprados Banco Central", que se demostrarán en la partida 9900 del MB1.
En la medida en que esos saldos de precio sean pagados y las acciones sean enajenadas, se revertirán de las respectivas cuentas de orden las sumas que correspondan y se abonarán a la vez, a la cuenta "Pago por recuperar novación venta cartera Ley N° 18.401" o, en caso que dicha cuenta no tuviere saldo, se acreditarán en la cuenta de resultados "Recuperaciones de colocaciones e inversiones castigadas", partida 8105, del MR1.

11.15 **Reingreso al activo de colocaciones recompradas al Banco Central de Chile:**

Las entidades financieras podrán reingresar a su cartera de colocaciones créditos que hubieran recomprado al Banco Central de Chile y que mantuvieren registrados en las cuentas de orden a que se refiere el numeral 11.3 anterior, en el caso que, al término del plazo de tres años, establecido para extinguir el saldo de la cuenta "Pago por recuperar novación venta cartera Ley 18.401", quedare un

remanente en ella.
Los créditos que se podrán reincorporar al activo deberán reunir las siguientes condiciones: a) sus vencimientos correspondientes a los montos vigentes, deben ser posteriores a la fecha en que se hubieran cumplido los tres años para el castigo del saldo de la cuenta "Pago por recuperar novación venta cartera Ley 18.401"; y b) deben tener características tales que los hagan susceptibles de ser clasificados en categorías "A" o "B", de riesgo.
En todo caso, para proceder de la manera indicada, deberá requerirse la aprobación previa de este Organismo. Con ese objeto, la institución financiera deberá presentar la solicitud correspondiente, acompañando los antecedentes que justifiquen la clasificación de los créditos de que se trate, en una de las dos categorías indicadas.
De cualquier modo, el importe total que por este concepto podrá reingresarse al activo, no deberá exceder del saldo que haya quedado al término del plazo ya señalado en la cuenta "Pago por recuperar novación venta cartera Ley N° 18.401".
Para los efectos del registro contable de las reincorporaciones de créditos que se realicen en virtud de esta disposición, las entidades financieras debitarán el importe correspondiente al crédito que se reingrese, en la respectiva cuenta de colocaciones y acreditarán por igual monto, la cuenta "Pago por recuperar novación venta cartera Ley N° 18.401"."

H) **Se suprime el numeral 16.3**

II. **OTRAS INSTRUCCIONES**

Hacer las anotaciones marginales correspondientes en las Circulares N°s 2.142-571; 2.241-663 y 2.478-853 de esta Superintendencia.

Circulares del Banco Central

I. COMERCIO EXTERIOR Y CAMBIOS INTERNACIONALES

CIRCULAR N° 4771

Modifica Capítulo XXII del Compendio de Normas de Cambios Internacionales

ACUERDO N° 1960-01-890925

Santiago, 25 de septiembre de 1989

El Comité Ejecutivo de este Banco Central de Chile en su Sesión N° 1.960, celebrada el 25 de septiembre de 1989, acordó agregar el siguiente inciso tercero al número 4 del Capítulo XXII "Depósitos y Cuentas Corrientes en Moneda Extranjera" del Compendio de Normas de Cambios Internacionales:

"A contar del 16 de octubre de 1989, el porcentaje de 50% aludido en el inciso anterior será de 25%."

Como consecuencia de lo anterior, se remplaza la hoja 1 del Capítulo XXII del Compendio de Normas de Cambios Internacionales.

CIRCULAR N° 4772

Modifica Anexo N° 2 del Capítulo X del Compendio de Normas de Cambios Internacionales

Santiago, 29 de septiembre de 1989

Con motivo del cambio de domicilio de LADECO S.A., se remplaza la hoja N° 1 del Anexo N° 2 del Capítulo X del Compendio de Normas de Cambios Internacionales.

CIRCULAR N° 4773

Variación a la nómina de personas contra las cuales el Banco Central de Chile ha iniciado acción judicial al 30 de junio de 1989

Santiago, 2 de octubre de 1989

En la Circular N° 4742 de 13 de julio de 1989, se incluyó un "Listado de Personas contra las cuales el Banco Central de Chile ha iniciado acción judicial al 30 de junio de 1989", el que es necesario actualizar, incluyendo a las siguientes personas:

RUT	NOMBRE
4.485.306-K	Soto Díaz, Rolando Clemente
4.815.771-8	Urrutia Aguirre, Julia
5.160.267-6	Torrijo Olivares, Cecilia
6.243.780-4	Petric Carrasco, Rosa
7.308.159-9	Lara Núñez, Enrique Leopoldo
7.355.921-9	Barrios Villegas, Isabel
7.479.914-0	Pizarro Suárez, Luis Ernesto
8.637.635-0	Muñoz Ferrada, Juan Fernando
8.950.636-0	Varas Parada, María Teresa
9.034.315-7	Fernández González, Danilo Antonio
9.097.776-8	Moreno Vielma, Aída de las Mercedes
9.841.776-1	Muñoz Ferrada, Samuel Orlando
9.857.203-1	Carfulén Maliqueo, José Octavio
9.879.637-1	Muñoz Mora, Emilio Eduardo
9.991.173-5	Vicuña Briones, Audilamar Jacob
10.269.394-1	Ordenes Levin, Marta Alicia
10.553.477-9	Valenzuela Neira, Luis Roberto
10.641.249-9	Meza Serrano, Adela de las Mercedes
11.207.950-5	Venegas Morales, Malvina del Pilar
11.225.150-6	Venegas Morales, Karina Rosana

Esta Circular rige a contar del día 4 de octubre de 1989.

CIRCULAR N° 4774

Modifica Anexo 5 del Capítulo III; Anexo 2 del Capítulo IV y Anexo 1 del Capítulo XXV del Compendio de Normas de Cambios Internacionales

Santiago, 4 de octubre de 1989

Este Banco Central de Chile ha resuelto efectuar las siguientes modificaciones a los anexos que se indican de los Capítulos que se señalan del Compendio de Normas de Cambios Internacionales:

1. **CAPITULO III - Anexo N° 5**

   Incluir a "Salomon Forex Inc. de Estados Unidos", como institución financiera autorizada para realizar arbitrajes a futuro de monedas extranjeras conforme a lo dispuesto en el numeral 2.19 del Capítulo III del Compendio de Normas de Cambios Internacionales.

2. **CAPITULO IV - Anexo N° 2**

   Modificar el domicilio comercial de la oficina principal de la Casa de Cambios "Afex Ltda".

3. **CAPITULO XXV - Anexo N° 1**

   Incluir en la "Nómina vigente de instituciones autorizadas para celebrar Contratos de Protección de Tasas de Interés" a las siguientes instituciones:
   Salomon Brothers Holding Company Inc.
   Salomon Brothers International Limited

Como consecuencia de lo anterior se remplazan las siguientes hojas de los anexos que se señalan de los Capítulos que se indican del Compendio de Normas de Cambios Internacionales:

Capítulo III	-	Anexo N° 5 - hoja 1
Capítulo IV	-	Anexo N° 2 - hoja 2
Capítulo XXV	-	Anexo N° 1 - hoja 1

CIRCULAR N° 4775

Variación a la nómina de multas impagas al 30 de junio de 1989

Santiago, 5 de octubre de 1989

De acuerdo a lo señalado en las Circulares N°s 3001, de 4 de enero de 1979, y 4742 de 13 de julio de 1989, relacionadas con la exigencia de garantía a todas las personas y entidades que mantengan multas impagas, aplicadas por este Organismo y cuyo plazo de cancelación haya vencido al 30 de junio de 1989, se informa de las multas morosas dejadas sin efecto y/o agregadas, durante el mes de septiembre de 1989, por lo que se agradece eliminarlas y/o agregarlas según corresponda, a la Nómina de Multas Impagas que se acompañó a la Circular N° 4742.

MULTAS MOROSAS AGREGADAS

MULTAS	RUT	NOMBRE O RAZON SOCIAL	MONTO US$
1-12535	7.236.608-5	JALIL PEÑA, MARIA A.	1.857.00
1-12537	7.922.426-K	PEREZ OSSANDON, NORA DEL C.	21.787.00
1.12541	48.011.737-9	SANTA CRUZ ORBEGOZO, PRUDENCIO	31.951.00
1.12536	96.508.460-6	MTR DESARROLLO Y COMERCIO S.A.	1.738.00
1.12540	96.509.730-9	INVERSIONES DOÑA MARCIA S.A.	25.760.00

MULTAS MOROSAS DEJADAS SIN EFECTO

MULTAS	RUT	NOMBRE O RAZON SOCIAL	MONTO US$
1-11237	1.175.660-3	BANDA SANTANDER, CARLOS	1.200.00
3-02257	2.957.873-7	PEREZ FUENTES, RENE AGUSTIN	14.008.00
1-12111	3.351.337-2	KNAPP ADLER, JUDITH	1.000.00
1-12101	3.482.176-3	BONE, CARLOS	1.000.00
1-12121	3.662.699-2	SILVA HUBNER, MARINA	1.000.00
1-12098	3.855.799-8	ARTURI, AMALIA	1.000.00
1-10338	4.356.279-7	PERALES MEZA, JAIME	18.696.00
1.12393	6.225.466-1	CATALAN TORRICO, ANA MARIA	1.000.00
1-12508	8.102.037-K	ORELLANA SILVA, RICARDO	1.000.00
1.12408	13.066.180-7	MEDINA CATALAN, MARCELO HORACIO	1.000.00
1.12407	13.271.831-8	MEDINA CATALAN, RODRIGO IGNACIO	1.000.00
1-10267	85.217.200-2	ESTACION DE SERVICIO C. ANTUNEZ LTDA.	1.479.00
1.10268	85.217.200-2	ESTACION DE SERVICIO C. ANTUNEZ LTDA.	1.479.00
3.02427	88.476.900-0	EXPORTADORA E IMPORTADORA MARTFRUIT	2.592.00

Esta Circular rige a contar del día 11 de octubre de 1989.

CIRCULAR N° 4776

Modifica Anexo N° 1 del Capítulo I del Compendio de Normas de Cambios Internacionales

ACUERDO N° 1963-12-891004

Santiago, 5 de octubre de 1989

El Comité Ejecutivo de este Banco Central de Chile en su Sesión N° 1.963, celebrada el 4 de octubre de 1989, acordó agregar al número 1 de las Disposiciones Transitorias del Anexo N° 1 del Capítulo I "Disposiciones Generales" del Compendio de Normas de Cambios Internacionales, lo siguiente:
"Fijar en 0,009663% el monto diario a deducir durante el período comprendido entre el 10 de octubre y el 9 de noviembre de 1989, ambas fechas inclusive."

Como consecuencia de lo anterior, se remplaza la hoja 2 del Anexo N° 1 del Capítulo I del Compendio de Normas de Cambios Internacionales.

CIRCULAR N° 4777

Modifica Capítulo XXXI del Compendio de Normas de Cambios Internacionales

ACUERDO N° 1963-11-891004

Santiago, 6 de octubre de 1989

El Comité Ejecutivo de este Banco Central de Chile

en su Sesión N° 1.963, celebrada el 4 de octubre de 1989, acordó modificar el Capítulo XXXI "Operaciones de cambios internacionales relacionadas con la utilización de Tarjetas de Crédito" del Compendio de Normas de Cambios Internacionales, en la siguiente forma:

1. Agregar al número 1, los siguientes incisos:

"El emisor o el operador a que se refiere el inciso anterior, podrá recibir del titular de la tarjeta moneda corriente nacional, con el mandato de comprar, a nombre y en representación de éste, la moneda extranjera que sea necesaria para pagar las obligaciones mencionadas precedentemente.
El mandato antes aludido, que constará por escrito, debe facultar al mandatario para comprar la moneda extranjera que se requiera para pagar, exclusivamente, las obligaciones vigentes y exigibles del titular de la tarjeta al tiempo de la compraventa; sin que rija, y sólo en lo que respecta a las compras que realice el mandatario ajustándose a las presentes normas, lo dispuesto en el N° 2 del Capítulo VII del Compendio de Normas de Cambios Internacionales, disposición esta última que continúa siendo aplicable al mandante."

2. Intercalar, en el inciso primero del N° 5, después de la coma (,) que sigue a las palabras "Normas Financieras" lo siguiente: "domiciliados en Chile,".

3. Intercalar en el N° 5, el siguiente inciso segundo, pasando los actuales incisos segundo, tercero, cuarto y quinto , a ser tercero, cuarto, quinto y sexto, respectivamente:

"Serán aplicables al operador a que se refiere el inciso anterior, las disposiciones contenidas en los incisos segundo y tercero del N° 1 del presente Capítulo; pudiendo el operador a quien se otorga el respectivo mandato comprar las divisas que se requiera para pagar las obligaciones de los titulares de las tarjetas con domicilio en Chile y que deriven de su utilización, tanto en el país como en el exterior."

Como consecuencia de lo anterior, se remplaza el Capítulo XXXI del Compendio de Normas de Cambios Internacionales, con excepción de sus anexos.

CIRCULAR N° 4778

Rectifica RUT de persona que indica

Santiago, 9 de octubre de 1989

En la Circular N° 4742 de 13 de julio de 1989, se incluyó un "Listado de Multas Morosas al 30 de junio de 1989", el que es necesario rectificar, de la siguiente forma:

Donde dice:	RUT N° 3.482.176-3	Carvo Nuez, Ramón
Debe decir:	RUT N° 3.482.252-2	Carvo Nuez, Ramon

CIRCULAR N° 4779

Modifica Anexo N° 2 del Capítulo X del Compendio de Normas de Cambios Internacionales

Santiago, 10 de octubre de 1989

Este Banco Central de Chile, a petición de los interesados, ha resuelto eliminar a la empresa "Naviera Magallanes NAVIMAG S.A." del Anexo N° 2 del Capítulo X del Compendio de Normas de Cambios Internacionales.

Asimismo, se comunica que la empresa de Transporte Internacional MIDDLESTOWN B.V. y Cía. Ltda. o DHL Internacional Chile Ltda., trasladó sus oficinas desde calle Santa Rosa N° 334 a calle Santa Rosa N° 135 de la ciudad de Santiago.

Como consecuencia de lo anterior se remplazan las hojas N°s 2 y 3 del Anexo N° 2 del Capítulo X del Compendio de Cambios Internacionales.

II. NORMAS FINANCIERAS

CIRCULAR N° 3013-538

Modifica Anexo N° 3 del Capítulo IV.E.1 del Compendio de Normas Financieras

ACUERDO N° 1963-13-891004

Santiago, 5 de octubre de 1989

El Comité Ejecutivo de este Banco Central de Chile en su Sesión N° 1.963, celebrada el 4 de octubre de 1989, acordó agregar al número 3 de las Disposiciones Transitorias del Anexo N° 3 del Capítulo IV.E.1 "Operaciones de Compra de Dólares a Instituciones Financieras con Pacto de Recompra" del Compendio de Normas Financieras, lo siguiente:

"Fijar en 0,009663% el monto diario a deducir para las operaciones que sean contratadas durante el período comprendido entre el 10 de octubre y el 9 de noviembre de 1989, ambas fechas inclusive."

Como consecuencia de lo anterior, se remplaza la hoja 2 del Anexo N° 3 del Capítulo IV.E.1 del Compendio de Normas Financieras.

CIRCULAR N° 3013-539

Modifica Compendio de Normas Financieras

ACUERDO N° 1963-14-891004

Santiago, 6 de octubre de 1989

El Comité Ejecutivo de este Banco Central de Chile en su Sesión N° 1.963, celebrada el 4 de octubre de 1989, acordó, teniendo en consideración lo dispuesto por la Ley N° 18.798, publicada en el Diario Oficial del 23 de mayo de 1989, efectuar las siguientes modificaciones en los Capítulos que se indican del Compendio de Normas Financieras:

CAPITULO III.F.2 "Normas para la Inversión del Encaje de las Administradoras de Fondos de Pensiones"

1. Remplazar en el N° 1, la letra f) por la siguiente:

"f) Acciones de sociedades anónimas abiertas, aprobadas previamente por la Comisión Clasificadora de Riesgo, según lo dispuesto en el artículo 106 del D.L. N° 3.500 do 1980."

2. Agregar en el N° 1, las siguientes letras g) y h):

"g) Acciones de sociedades anónimas inmobiliarias abiertas, aprobadas previamente por la Comisión Clasificadora de Riesgo, según lo dispuesto en el artículo 106 del D.L. N° 3.500 de 1980.
No obstante lo anterior, durante los primeros cinco años de existencia, estas sociedades podrán ser cerradas, de acuerdo con lo dispuesto en el inciso segundo de la letra h) del artículo N° 45 del D.L. N° 3.500 de 1980.

h) Acciones de sociedades anónimas abiertas no sujetas a lo dispuesto en el Título XII del D.L. N° 3.500 de 1980, aprobadas previamente por la Comisión Clasificadora de Riesgo, según lo dispuesto en el artículo 106 del D.L. N° 3.500 de 1980."

3. Sustituir el actual N° 2, por el siguiente:

"2. Las instituciones financieras a que se refieren las letras b), c) y d) del número precedente, deberán estar constituidas legalmente en Chile o autorizadas para funcionar en el país; las empresas referidas en las letras e), f), g) y h) deberán estar constituidas legalmente en Chile. Todos los instrumentos señalados en las letras b), c), d) y e) del número anterior, deberán estar clasificadas en alguna categoría de las señaladas en el artículo N° 104 del D.L. N° 3.500 de 1980.
Los instrumentos de las letras b) y c) que sean seriados y los señalados en las letras e), f), g) y h) deberán estar inscritos, de acuerdo con la Ley N° 18.045, en el respectivo registro de valores que lleve la Superintendencia de Valores y Seguros o la de Bancos e Instituciones Financieras, según corresponda."

4. Sustituir en el N° 3, el actual numeral 3.6, por el siguiente:

"3.6 30% para el conjunto de los instrumentos indicados en las letras f), g) y h). Con todo, el monto invertido en los instrumentos señalados en la letra h) no podrá exceder del 10%."

5. Remplazar en el primer párrafo del N° 4 la frase: "en el número 3 del artículo 1° de la Ley N° 18.398", por la frase: "en el Artículo 47° del D.L. N° 3.500, de 1980."

6. Remplazar en el primer párrafo del N° 4, la frase "En el caso de acciones de sociedades anónimas abiertas, el límite máximo de inversión en acciones de un determinado emisor será el 1% del monto invertido por el Fondo de Pensiones en acciones de dicho emisor", por la frase "En el caso de acciones de: sociedades anónimas abiertas, sociedades anónimas inmobiliarias abiertas y sociedades abiertas no sujetas a lo dispuesto en el Título XII del D.L. N° 3.500 de 1980, el límite máximo de inversión de los recursos del encaje en acciones de un determinado emisor será el 1% del monto invertido por el Fondo de Pensiones en acciones de dicho emisor".

CAPITULO III.F.4 "Inversiones de los Fondos de Pensiones".

1. Sustituir en el N° 1 la frase contenida entre paréntesis, por la siguiente: "(Ley N° 18.798, Diario Oficial del 23 de mayo de 1989)".

2. Remplazar la letra g) del N° 1, por la siguiente:

"g) Acciones de sociedades anónimas abiertas, más acciones de sociedades anónimas inmobiliarias abiertas y más acciones de sociedades anónimas abiertas no sujetas a lo dispuesto en el Título XII del D.L. N° 3.500 de 1980. 30%"

3. Remplazar el actual N° 2, por el siguiente:

"2. Las instituciones financieras a que se refieren las letras b), c) y d) deberán estar constituidas legalmente en Chile o autorizadas para funcionar en el país; las empresas referidas en las letras e) y g) deberán estar constituidas legalmente en Chile."

4. Sustituir el primer párrafo del N° 5, por el siguiente:

"Las inversiones con recursos de un Fondo en bonos emitidos por una misma empresa, pública o privada, no podrán exceder a la diferencia entre el producto de los factores que se señalan a continuación y el

monto invertido con recursos de éste en bonos emitidos por sociedades filiales de dicha empresa. Los factores a considerar son:"

5. Remplazar la letra b) del N° 5, por la siguiente:

"b) El capital contable neto consolidado de la sociedad emisora. Cuando el emisor sea una empresa cuyo giro sea realizar operaciones de leasing, este factor corresponderá a dos veces el capital contable neto consolidado de la sociedad emisora."

Como consecuencia de lo anterior se remplazan los Capítulos III.F.2 y III.F.4 del Compendio de Normas Financieras.

Disposiciones Legales

PRINCIPALES DISPOSICIONES LEGALES, REGLAMENTARIAS Y ADMINISTRATIVAS DE CARACTER ECONOMICO, PUBLICADAS EN EL DIARIO OFICIAL DE SEPTIEMBRE DE 1989.

COMERCIO EXTERIOR

Ley N° 18.829

Ministerio de Hacienda. Publicada en el Diario Oficial del 6 de septiembre de 1989.

Autoriza otorgar la garantía del Estado a las obligaciones de corto plazo provenientes de financiamiento en moneda extranjera, relacionadas con operaciones de comercio exterior.

CREDITOS EXTERNOS

Decreto N° 796

Ministerio de Hacienda. Publicado en el Diario Oficial del 29 de septiembre de 1989.

Autoriza a CORFO para asumir deuda externa contraída por Empresa Eléctrica Colbún Machicura con el BID.

Decreto N° 812

Ministerio de Hacienda. Publicado en el Diario Oficial del 22 de septiembre de 1989.

Autoriza contratación de crédito externo con el BIRF hasta por US$ 224 millones, para financiar parcialmente la ejecución de un programa sectorial de carreteras.

VARIOS

Ley N° 18.832

Ministerio de Hacienda. Publicada en el Diario Oficial del 15 de septiembre de 1989.

Concede aguinaldo de Fiestas Patrias.

Decreto F.L. N° 1

Ministerio del Trabajo y Previsión Social. Publicado en el Diario Oficial del 27 de septiembre de 1989.

Fija texto refundido, coordinado y sistematizado de las normas sobre el Estatuto de Capacitación y Empleo.

CUADROS ESTADISTICOS

Statistical Charts

RESUMEN DE LA ECONOMIA NACIONAL

Summary of the National Economy

CUADRO RESUMEN DE LA ECONOMIA NACIONAL

Summary of the National Economy

CUENTAS NACIONALES E INDICADOR MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONOMICA (IMACEC) *National Accounts and Monthly Indicators of Economic Activity*	1986(*)	1987(*)	1988(*)
Tasas de Variación Anual del Producto Geográfico Bruto por Actividades / *Rate of Annual Variation of Gross Domestic Product by Sectors of Economic Activity* (%)			
Agropecuario-Silvícola / *Agricultural, Livestock and Forestry*	8,7	4,5	5,7
Pesca / *Fishing*	10,0	-8,0	2,6
Minería / *Mining*	1,4	0,0	4,2
Industria Manufacturera / *Manufacturing*	8,0	5,5	8,7
Electricidad, Gas y Agua / *Electricity, Gas and Water*	6,5	3,8	9,3
Construcción / *Construction*	1,3	10,6	6,1
Comercio / *Trade*	5,5	7,5	9,8
Transporte-Comunicaciones / *Transport- Communications*	8,1	10,1	11,5
Otros / *Other (1)*	4,7	5,8	5,8
Producto Geográfico Bruto / *Gross Domestic Product*	5,7	5,7	7,4
Formación Bruta de Capital Fijo / *Gross Fixed Capital Formation*	7,1	16,2	10,7
Indicador Mensual de Actividad Económica (IMACEC) *Monthly Indicator of Economic Activity* (Base: promedio 1982=100) /*(Base: Average 1982=100)*	111,5	118,1	126,8

ESTADISTICAS SILVO-AGROPECUARIAS Y PESQUERAS *Forestry, Farming, Livestock and Fishing Statistics*	1986	1987	1988
Silvo-Agrícola / *Forestry and Farming*			
Superficie Sembrada / *Sown Lands (2)* (miles de hectáreas) /*(Thousands of hectares)*			
Cereales / *Cereals*	798	875	793
Leguminosas y Papas / *Legumes and Potatoes*	201	211	191
Productos Industriales / *Industrial Products*	138	120	130
Superficie Plantada Destinada a Frutales (3) *Area Allocated to Fruit Trees* (hectáreas) / *(hectares)*	132.750	144.800	155.390
Superficie Forestal Plantada Anualmente en el País *Forestry Area Planted Yearly in the Country* (hectáreas) / *(hectares)*	66.193	65.441	72.944
Pecuaria / *Livestock*			
Producción de Carne en Vara / *Carcass Production (4)* (miles de toneladas) / *(thousands of tons)*	275	287	320
Producción de Leche / *Milk Production* (millones de litros) / *(millions of liters)*	1.093	1.100	1.120
Pesca / *Fishing*			
Producción Pesquera / *Fish-Catch (5)* (miles de toneladas) / *(thousands of tons)*	5.696	4.931	5.375
Producción Industrial Pesquera / *Industrial Fishing Production (6)* (miles de toneladas) / *(thousands of tons)*	1.594	1.359	1.426

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures.*

(1) Incluye Sector Financiero, Propiedad de Vivienda, Educación, Salud, Otros Servicios, Administración Pública, Imputaciones Bancarias y Tributación a Importaciones / *Includes Financial Sector, Tenure of Houses, Education, Health, Other Services, Public Administration, Imputed Bank Charges, and Tax on Imports*

(2) Corresponde a los 14 principales productos / *Corresponds to the 14 principal products.*

(3) Equivale a la superficie total existente en el país / *Corresponds to total surface in the country.*

(4) Comprende vacunos, ovejunos, porcinos, equinos y caprinos / Comprises cattles, sheep, pigs, horses, and goats.

(5) Incluye pescados y mariscos para consumo fresco e industrial / *Includes fish and shellfish for consumption fresh and for industry.*

(6) Comprende pescados y mariscos congelados, ahumados, seco-salados,en conserva,harina y aceite / *Comprises frozen, smoked, dried-salted and canned fish and shellfish, fishmeal and oil.*

ESTADISTICAS MINERAS / *Mining Statistics* (Base: junio 1976=100) / *(Base: June 1976=100)*	1986	1987	1988	Ago. 88	Ago. 89 (*)
Indice General de Producción Minera (1) *General Mining Production Index*	145,7	144,7	148,7	162,7	169,0
Indice de Minerales Metálicos *Metallic Minerals Index*	147,1	146,8	151,3	165,3	174,8
Indice de Producción de Cobre *Copper Production Index*	143,6	143,5	148,5	163,0	172,5
Producción de Cobre /*Copper Production (2)* (miles de toneladas métricas) / *(thousands of metric tons)*	1.401,1	1.418,1	1.449,2	131,0	(-)
Indice de Minerales no Metálicos *Non Metallic Minerals Index*	135,2	128,9	129,1	142,7	124,9

ESTADISTICAS INDUSTRIALES *Industrial Statistics* (Base: promedio 1980=100) / *(Base: Average 1980=100)*	1986	1987	1988	Sep. 88	Sep. 89
Indice de Producción Manufacturera (SOFOFA) *Manufacturing Production Index*	106,3	113,2	120,9	123,6	133,0
Bienes de Consumo / *Consumer Goods*	111,5	115,4	121,5	126,9	130,1
Bienes Intermedios / *Intermediate Goods*	110,4	119,9	128,6	127,5	141,5
Maquinarias y Equipos de Transporte *Machinery and Transport Equipments*	52,3	58,8	68,2	80,9	94,3
Indice de Ventas Industriales (SOFOFA) *Industrial Sales Index*	107,7	114,8	121,9	123,5	131,0
Bienes de Consumo / *Consumer Goods*	110,7	115,9	121,7	123,4	128,4
Bienes Intermedios / *Intermediate Goods*	113,6	122,3	129,9	129,9	140,4
Maquinarias y Equipos de Transporte *Machinery and Transport Equipments*	53,9	60,4	71,1	82,9	84,3

ESTADISTICAS DE CONSTRUCCION *Construction Statistics*	1986	1987	1988	Dic. 87	Dic. 88
Edificación Iniciada por el Sector Público (1) en todo el País / *Construction Started by Public Sector in the Country (m2)*	313.576	274.526	246.156	41.958	19.931

	1986	1987	1988	Jun. 88	Jun. 89 (*)
Edificación Aprobada e Iniciada en Sectores Privado y Publico, Total País (1) *Construction Authorized and Started in Private and Public Sectors, Total Contry (m2)*	4.040.658	4.773.492	5.547.910	526.274	756.417

	1986	1987	1988	Sep. 88	Sep. 89
Indice General de Costo de Edificación de Tipo Medio (3) *General Index of Average Type Construction Cost* (Base: diciembre 1978=100) / *(Base: December 1978=100)*	406,7	490,9	591,77	604,8	732,5

(*) Cifras provisionales /*Provisional figures.*
(-) No se dispone de información / *No information available.*
(1) Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*
(2) Fuente: Comisión Chilena del Cobre / *Source: Chilean Copper Commission.*
(3) Se refiere a un conjunto habitacional de 73 viviendas de un piso de 69,80 m2. Fuente: Cámara Chilena de la Construcción /*Refers to a housing group made up of 73 one story houses of 69.80 m2. Source: Chilean Chamber of Construction.*

ESTADISTICAS MONETARIAS Y FINANCIERAS *Monetary and Financial Statistics* (Cifras promedio en millones de pesos de cada período) *(Average figures in millions of Ch. $ of each period)*	1986	1987	1988	Ago. 88	Ago. 89
Banco Central / *Central Bank*					
Compras Netas de Moneda Extranjera (flujo) *Net Foreign Currency Purchases (flows)*	31.650	65.440	145.650	9.320	-20.620
Crédito Interno (flujo) *Internal Credit (flows)*	-18.450	-55.240	-150.130	-10.660	-3.330
Agregados Monetarios / *Monetary Aggregates*					
M1 (Dinero Privado) / *(Private Money)*	158.862	195.139	270.140	270.394	338.726
M2 (M1 + Depósitos a plazo) *M2 (M1 + Time Deposits)*	588.951	801.675	1.080.781	1.072.137	1.478.431
M3 (M2 + Cuasidinero Privado) *M3 (M2 + Private Quasimoney)*	825.205	1.119.518	1.506.911	1.520.329	1.995.854
Sector Financiero / *Financial Sector (1)*					
Colocaciones Efectivas en Moneda Nacional *Loans in Domestic Currency*	1.163.119	1.423.044	1.815.992	1.852.212	2.335.751
Colocaciones Efectivas en Moneda Extranjera *Loans in Foreign Currency* (Millones de US$) / *(millions of US$)*	2.012	2.078	2.000	1.976	2.295
Tasas de Interés / *Interest Rates*					
Captaciones (Tasa Mensual) *Deposits (Monthly Rate)*	1,46	1,89	1,17	0,68	2,10
Colocaciones (Tasa Mensual) *Loans and Discounts (Monthly Rate)*	1,96	2,40	1,61	1,10	2,61
Libo Rate (180 días) (Tasa Anual) (2) *(Annual Rate)*	6,88	7,24	8,07	8,70	8,66
Prime Rate (Tasa Anual) (2) *(Annual Rate)*	8,42	8,15	9,25	9,56	10,72

(1) Incluye Bancos Comerciales, Banco del Estado y Financieras / *Includes Commercial Banks, " Banco del Estado " and Financial Institutions.*

(2) Estas tasas corresponden a los últimos 20 días hábiles de cada mes / *These rates correspond to the last 20 days of each month.*

COMERCIO EXTERIOR Foreign Trade (Millones de US$) / *(Millions of US$)*	1987	%	1988	%	Ene.- Ago. 88	%	Ene.- Ago. 89	%
Comercio Global / *Overall Trade*	8.895,2		11.779,1		7.572,1		9.826,8	
Exportaciones / *Exports (1)*	5.101,9	100,0	7.048,3	100,0	4.559,7	100,0	5.533,2	100,0
Minería / *Mining*	2.745,8	53,8	4.100,1	58,2	2.427,3	53,2	3.110,4	56,2
Agropecuarias y del Mar *Farming, Livestock and Fishing*	743,0	14,6	861,2	12,2	740,8	16,3	752,3	13,6
Industriales / *Industrial*	1.613,1	31,6	2.087,0	29,6	1.391,6	30,5	1.670,5	30,2
Importaciones / *Imports (2)*	3.793,3	100,0	4.730,8	100,0	3.012,4	100,0	4.293,6	100,0
Bienes de Consumo *Consumer Goods*	584,1	15,4	788,7	16,7	462,9	15,4	733,1	17,1
Bienes de Capital *Capital Goods*	981,5	25,9	1.258,3	26,6	788,5	26,2	1.152,8	26,8
Bienes Intermedios *Intermediate Goods*	2.227,7	58,7	2.683,8	56,7	1.761,0	58,4	2.407,7	56,1

	1983	1984	1985
Relación de Términos del Intercambio *Terms of Trade* (Base: 1980=100)	87,5	83,2	78,5

CREDITOS EXTERNOS ART. 14 *External Loans Art.14* (Millones de US$) / *(Millions of US$)*	1986	1987	1988	Sep. 88	Sep. 89
Autorizaciones / *Authorizations*	288	413	1.556	133	213
Liquidaciones / *Disbursements*	123	207	1.089	87	153
Amortizaciones / *Repayments*	264	214	850	70	134
Intereses / *Interests*	465	252	84	9	7
Saldo / *Balance (3)*	7.064	7.057	7.538	7.149	7.462

(1) Embarques de exportación clasificados de acuerdo a la CIIU (Clasificación Internacional Industrial Uniforme) / *Export Shipments classified according to the ISIC.*

(2) Clasificación económica por destino final de las importaciones registradas o informadas. Fuente: Dirección Nacional de Aduanas
Economic classification of import registration according to final destination. Source: National Customs Service.

(3) Saldo = Stock + Liquidaciones - Amortizaciones / *Balance = Stock + Disbursements - Repayments.*

BALANZA DE PAGOS / *Balance of Payments* (Millones de US$) / *(Miilions of US$)*	1984	1985 (*)	1986 (*)	1987 (*)	1988 (*)
Cuenta Corriente / *Current Account*	-2.111	-1.329	-1.137	-808	-167
Bienes, Servicios y Renta *Goods, Services and Income*	-2.218	-1.390	-1.221	-934	-344
Transferencias Unilaterales *Unrequited Transfers*	107	61	84	126	177
Cuenta de Capital /*Capital Account*	1.923	1.332	1.049	899	271
Capital, Salvo Reservas *Capital, Excluding Reserves*	1.940	1.233	821	944	1.003
Reservas / *Reserves*	-17	99	228	-45	-732
Errores y Omisiones / *Errors and Omissions*	188	-3	88	-91	-104
Saldo Balanza de Pagos *Overall Balance of Payments*	17	-99	-228	45	732

GASTOS, INGRESOS Y DEFICIT FISCAL CONSOLIDADO EN MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA *Fiscal Expenditure, Income and Deficit Consolidated in Domestic and Foreign Currency* (Millones de US$ de 1976) / *(Millions of 1976 US$)*	1984	1985	1986	1987	1988
Total Gasto Fiscal Excluido Servicio Deuda *Total Fiscal Expenditure, Excluding Debt Service*	3.357,2	3.471,1	3.624,9	3.582,9	3.777,0
Gasto Social /*Social Expenditure*	2.052,7	2.037,7	2.075,8	1.949,6	1.984,8
Salud / *Health*	160,7	144,0	134,0	132,7	138,5
Vivienda / *Housing*	79,4	90,3	91,6	107,0	153,4
Previsión / *Social Security*	801,2	842,2	961,1	918,4	974,6
Educación / *Education*	510,2	502,1	500,0	460,9	436,2
Otros / *Other (1)*	501,2	459,1	389,1	330,6	282,1
Total Ingresos / *Total Income*	3.241,2	3.503,7	3.841,4	4.217,9	4.649,2
Impuestos Directos e Indirectos *Direct and Indirect Tax*	2.945,1	3.160,2	3.366,8	3.578,7	3.420,5
Otros / *Other (2)*	296,1	343,5	474,6	639,2	1.228,7
Déficit / *Deficit*	524,6	839,2	390,6	5,8	276,3

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures.*
(1) Incluye Asistencia Social, Desarrollo Regional y Fondo Social /*Includes Social Assistance, Regional Development and Social Fund.*
(2) Incluye Ingresos no tributarios, cobre (tributación y excedente) / *Includes no tributary incomes, copper (tax and surplus).*
Fuente: Dirección de Presupuestos, Ministerio de Hacienda / *Source: Budget Direction, Ministry of Finance.*

INDICES DE PRECIOS / *Prices Indexes* (Base: Abril 1989=100)	1986	1987	1988	Oct. 88	Oct. 89
Indice de Precios al Consumidor (1) *Consumer Price Index*	65,40	78,41	89,92	92,39	112,12
Indice de Precios al Por Mayor (1) *Wholesale Price Index*	72,52	86,46	91,60	93,72	113,52
	1986	1987	1988	Sep. 88	Sep. 89
Indice de Precios Nominales del Cobre *Copper Current Price Index*	89,60	116,66	169,68	158,96	188,05
Indice de Precios Reales del Cobre *Copper Constant Price Index*	65,03	82,00	115,25	131,97	150,31
Precio Nominal del Cobre (2) *Copper Current Price* (US¢ / libra) / *(US¢ per pound)*	62,29	81,09	117,94	110,49	130,71
Precio Real del Cobre (2) *Copper Constant Price* (US¢ prom. 80/libra) / *(US¢ average 80 per pound)*	55,83	70,58	99,07	91,73	104,48
Indice General de Precios de Acciones (3) *General Index of Share Prices* (Valor real) / *(Constant Price)*	128,12	194,91	209,93	225,16	237,91

INDICE DE REMUNERACIONES (1) *Wages and Salaries Index* (Base: Diciembre 1982=100) (4)	1985	1986	1987	Sep. 88	Sep. 89
Indice General de Remuneraciones *Wages and Salaries Index*	162,59	198,30	237,27	299,56	357,29
Indice por sectores */Index per Sector*					
Minería / *Mining*	179,32	219,44	263,10	320,29	394,45
Manufactura / *Manufacture*	159,64	196,40	237,47	296,83	357,00
Electricidad, Gas y Agua *Electricity, Gas and Water*	170,14	212,39	257,78	324,45	378,94
Construcción */Construction*	131,38	165,00	207,40	262,84	336,04
Comercio, Restaurantes y Hoteles *Trade, Restaurants and Hotels*	151,04	187,69	221,59	279,72	335,61
Transporte y Comunicaciones *Transportation and Communications*	170,24	209,99	254,12	325,69	380,22
Servicios Financieros y Seguros *Financial Services and Insurances*	154,46	191,34	229,64	294,96	351,77
Servicios Comunales y Sociales *Communal and Social Services*	156,11	180,15	209,11	273,50	312,99

(1) Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas */Source: National Bureau of Statistics.*
(2) Fuente: Comisión Chilena del Cobre / *Source: Chilean Copper Commission.*
(3) Fuente: Bolsa de Comercio de Santiago */Source: Santiago Stock Exchange.*
(4) A partir de abril de 1983, este índice incluye a todos los subíndices de los sectores económicos / *As of April 1983 this index includes all subindexes of economic sectors.*

Población y Fuerza de Trabajo en el País, según encuestas del Instituto Nacional de Estadísticas
Population and Labor Force in the Country as per surveys effected by National Bureau of Statistics
(Miles de personas) / *(Thousands of persons)*

	Oct.-Dic. 86	Oct.-Dic. 87	Oct.-Dic. 88	Jul.- Sep. 89
Población Total / *Total Population*	12.157,3	12.332,9	12.515,8	12.656,4
Fuerza de Trabajo / *Labor Force*	4.270,0	4.354,4	4.551,6	4.583,6
Ocupados / *Employed*	3.895,7	4.010,8	4.265,8	4.288,8
Desocupados / *Unemployed*	374,3	343,6	285,8	294,8
Cesantes / *Laid-off*	305,2	284,9	230,7	255,4
Tasa de Desocupación / *Unemployment Rate (%)*				
Total / *Total*	8,8	7,9	6,3	6,4
Urbana / *Urban*	(-)	(-)	(-)	(-)
Rural / *Rural*	(-)	(-)	(-)	(-)
Tasa de Cesantía / *Lay-off Rate (%)*	7,2	6,5	5,1	5,6

Población y Fuerza de Trabajo en el País según encuestas del Departamento de Economía de la Universidad de Chile / *Population and Labor Force in the Country as per surveys effected by the Department of Economics of the University of Chile*
(Miles de personas) / *(Thousands of persons)*

	1983 (*)	1984 (*)	1985 (*)	Mar. 88	Mar. 89
Población Total / *Total Population*	11.682,1	11.878,1	12.074,3	12.634,1	12.847,8
Fuerza de Trabajo / *Labor Force*	4.051,8	4.148,6	4.251,6	4.665,1	4.638,6
Ocupados / *Employed*	3.151,1	3.368,7	3.558,7	4.096,2	4.168,9
Desocupados / *Unemployed*	900,7	779,9	692,9	568,9	469,7
Cesantes / *Laid-off*	722,6	612,1	550,6	437,7	390,8
Tasa de Desocupación / *Unemployment Rate (%)*					
Total / *Total*	22,2	18,8	16,3	12,2	10,1
Urbana / *Urban*	23,8	20,3	17,5	13,0	10,7
Rural / *Rural*	15,4	12,5	11,5	8,3	7,6
Tasa de Cesantía / *Lay-off Rate (%)*	17,8	14,8	13,0	9,4	8,4

(*) Cifras correspondientes al promedio de las encuestas de marzo y septiembre, calculadas por el Departamento de Economía de la Universidad de Chile / *Figures corresponding to average of all survey effected during March and September, figured out by the Department of Economics of the University of Chile.*
(-) No se dispone de información / *No information available.*

Población y Fuerza de Trabajo en el Gran Santiago según encuestas del Departamento de Economía de la Universidad de Chile / *Population and Labor Force in the Greater Santiago as per surveys effected by the Department of Economics of the University of Chile* (Miles de personas) / *(Thousands of persons)*	1984 (*)	1985 (*)	1986 (*)	Jun. 88	Jun. 89
Población Total / *Total Population*	4.087,2	4.176,9	4.266,9	4.440,5	4.536,0
Fuerza de Trabajo / *Labor Force*	1.581,0	1.616,0	1.676,6	1.761,9	1.835,8
Ocupados / *Employed*	1.276,6	1.352,1	1.450,3	1.565,4	1.665,6
Desocupados / *Unemployed*	304,4	263,9	226,3	196,5	170,2
Cesantes / *Laid-off*	247,8	209,8	180,4	162,4	151,8
Tasa de Desocupación / *Unemployment Rate (%)*	19,2	16,3	13,5	11,2	9,3
Tasa de Cesantía / *Lay-off Rate (%)*	15,7	13,0	10,8	9,2	8,3

SISTEMA DE PREVISION / *Social Security System (1)*	Dic. 85	Dic. 86	Dic. 87	Dic. 88	Jun. 89
Total de Afiliados al Nuevo Sistema Previsional *Total Members of Pension Fund Administration* (Acumulado) / *(Cumulative)*	2.283.830	2.591.484	2.890.680	3.183.002	3.338.423
	Dic. 85	Dic. 86	Dic. 87	Dic. 88	Jul. 89
Activos de los Fondos de Pensiones (2) *Pension Fund Assets* (Millones de pesos) / *(Millions of Ch. $)*	281.637	433.868	620.613	891.414	1.123.589

Total de Instrumentos Mantenidos en Custodia en el Banco Central por las Administradoras de Fondos de Pensiones / *Instruments Held for Safekeeping by the Central Bank on Behalf of Pension Fund Administrators* (Millones de pesos) / *(Millions of Ch. $)*	Dic. 85	Dic. 86	Dic. 87	Dic. 88	Sep. 89
Fondo / *Fund*	258.753	390.364	583.078	816.366	1.104.432
Encaje / *Legal Reserve*	2.874	4.285	6.286	8.529	11.896

(*) Cifras correspondientes al promedio de las cuatro encuestas que se efectúan en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año / *Figures correspond to the average of the four surveys which are effected in March, June, September and December of each year.*

(1) El Sistema de Administradoras de Fondos de Pensiones empezó a funcionar en mayo de 1981 / *The Pension Fund Administrators System began to operate in May, 1981.*

(2) Incluye Títulos de la Tesorería General de la República, del Banco Central, Depósitos a Plazo de Instituciones Financieras, Letras de Crédito de Instituciones Financieras, Debentures de Empresas y Saldos en Cuenta Corriente tipo 2 (a través de esta cuenta se controla el movimiento de valores del Fondo de Pensiones, necesario para el funcionamiento normal de éste) / *Includes National Treasury and Central Bank Securities, Time Deposits of Financial Institutions, Letters of Credit of Financial Institutions, Debentures of Corporations and Balances in type 2 Current Account (Through this account the movement of Pension Fund Securities are controlled, requisite for the normal functioning of same).*

Fuente: Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones / *Source: Superintendency of Pension Fund Administrators.*

ESTADISTICAS MONETARIAS Y FINANCIERAS

Monetary and Financial Statistics

SISTEMA FINANCIERO: ACTIVOS Y PASIVOS / *Financial System: Assets and Liabilities*
(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch.$)*

PERIODO *Period*	ACTIVOS NETOS SOBRE EL EXTERIOR *Net foreign assets*		CREDITO INTERNO *Domestic credit*				TOTAL *Total*	DINERO TOTAL *Total Money*	CUASIDINERO *Quasimoney*		
	Reservas Internacionales Netas	Otros	Sector Público	Sector Privado	Capital y Reservas	Otros Activos y Pasivos Netos			Sistema Bancario	Banco Central	Sistema Financiero no Bancario
1980 Diciembre	163.908	-168.039	129.703	448.200	-211.131	44.454	407.095	141.128	195.457	7.151	63.358
1981 Diciembre(*)	147.867	-249.888	94.709	619.356	-215.897	96.032	492.179	127.369	279.233	7.562	78.015
1982 Diciembre	190.111	-518.109	156.862	971.134	-291.122	68.849	577.725	118.954	434.849	6.907	17.015
1983 Diciembre	186.669	-668.785	263.148	1.032.252	-315.840	125.110	622.554	144.084	452.734	7.061	18.675
1984 Diciembre	213.019	-1.189.341	481.347	1.216.697	-255.533	352.611	818.800	163.240	621.600	7.203	26.837
1985 Enero	182.475	-1.202.247	495.847	1.148.314	-292.278	510.561	842.672	174.456	634.018	7.272	26.926
Febrero	191.968	-1.341.385	528.583	1.209.614	-196.498	478.808	871.090	172.201	665.511	6.579	26.798
Marzo	188.601	-1.367.009	537.182	1.235.211	-157.705	472.322	908.602	170.500	703.392	6.452	28.258
Abril	166.877	-1.407.658	554.123	1.236.422	-143.747	521.996	928.013	167.562	724.587	6.602	29.262
Mayo	171.955	-1.432.248	560.441	1.258.591	-121.204	537.508	975.044	188.756	750.599	6.750	28.939
Junio	159.485	-1.491.654	569.877	1.204.579	-105.455	646.880	983.712	176.767	769.761	6.882	30.302
Julio	155.506	-1.756.315	604.257	1.270.323	-284.115	1.032.990	1.022.646	174.000	812.140	7.100	29.406
Agosto	139.187	-1.774.933	613.763	1.412.184	-283.654	938.671	1.045.218	173.500	834.677	7.230	29.811
Septiembre	147.576	-1.796.300	610.436	1.579.287	-269.597	784.354	1.055.756	178.500	840.115	7.462	29.679
Octubre	143.206	-1.805.895	625.614	1.634.001	-272.696	756.692	1.080.922	179.700	864.590	7.142	29.490
Noviembre	167.451	-1.833.591	617.705	1.731.468	-224.250	660.297	1.119.080	189.500	892.939	7.238	29.408
Diciembre	296.376	-1.952.481	1.136.433	1.799.037	-371.512	231.891	1.139.744	200.200	899.808	7.635	32.101
1986 Enero	265.538	-1.952.270	1.411.166	1.831.406	-884.490	508.531	1.179.881	212.200	929.925	6.730	31.026
Febrero	254.728	-1.991.258	1.463.009	1.873.768	-896.909	517.888	1.221.226	206.600	977.314	6.848	30.464
Marzo	290.361	-2.039.052	1.468.047	1.901.876	-909.369	517.897	1.229.760	215.500	980.946	6.653	26.661
Abril	318.902	-2.070.647	1.491.357	1.942.019	-932.366	537.690	1.286.955	211.600	1.042.948	6.740	25.667
Mayo	350.099	-2.077.540	1.512.115	1.925.726	-950.799	540.584	1.300.185	237.600	1.029.433	6.833	26.319
Junio	332.200	-2.091.125	1.491.124	1.909.195	-903.834	554.570	1.292.130	234.400	1.026.226	6.871	24.633
Julio	325.370	-2.084.919	1.528.887	1.927.713	-912.557	535.838	1.319.732	234.900	1.051.298	6.942	26.592
Agosto	321.126	-2.095.811	1.541.035	1.935.665	-852.513	494.070	1.343.572	241.100	1.068.235	7.017	27.220
Septiembre	306.665	-2.102.555	1.542.838	1.957.747	-852.224	412.168	1.264.639	165.000	1.065.333	7.230	27.076

(*) No incluye instituciones intervenidas / *Does not include intervened institutions.*

CUASIDINERO FINANCIERO / *Financial System : Quasimoney*
(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch. $)*

PERIODO *Period*	CUASIDINERO BANCARIO *Banking Quasimoney*						BANCO CENTRAL *Central Bank*		CUASIDINERO FINANCIERO *Financial Quasimoney*		TOTAL *Total*
	Moneda Nacional / *Domestic Ccy*			**Moneda Extranjera** / *Foreign Ccy.*							
	Sector Privado	Sector Público	Sub-Total	Sector Privado	Sector Publico	Sub-Total	**Moneda Nacional**	**Moneda Extranjera**	**Moneda Nacional**	**Moneda Extranjera**	
1980 Diciembre	165.351	17.180	182.531	9.206	3.720	12.926	7.107	45	63.358	-	265.967
1981 Diciembre (*)	249.702	16.653	266.355	8.602	4.276	12.878	7.553	9	77.895	120	364.810
1982 Diciembre	383.339	24.985	408.324	21.651	4.874	26.525	6.894	13	17.015	-	458.771
1983 Diciembre	405.367	23.709	429.076	19.148	4.510	23.658	7.045	16	18.675	-	478.470
1984 Diciembre	548.774	27.315	576.089	37.412	8.099	45.511	7.203	-	26.837	-	655.640
1985 Enero	561.092	28.011	589.103	38.149	6.766	44.915	7.272	-	26.926	-	668.216
Febrero	587.351	26.557	613.908	44.711	6.892	51.603	6.579	-	26.798	-	698.888
Marzo	610.359	36.385	646.744	48.452	8.196	56.648	6.452	-	28.258	-	738.102
Abril	623.161	41.455	664.616	51.896	8.075	59.971	6.602	-	29.262	-	760.451
Mayo	651.775	33.058	684.833	57.005	8.761	65.766	6.750	-	28.939	-	786.288
Junio	671.898	33.385	705.283	55.976	8.502	64.478	6.882	-	30.302	-	806.945
Julio	701.914	31.761	733.675	69.045	9.420	78.465	7.100	-	29.406	-	848.646
Agosto	717.457	36.154	753.611	73.299	7.767	81.066	7.230	-	29.811	-	871.718
Septiembre	719.579	37.903	757.482	73.997	8.636	82.633	7.462	-	29.679	-	877.256
Octubre	741.938	37.438	779.376	76.378	8.836	85.214	7.142	-	29.490	-	901.222
Noviembre	765.171	36.065	801.236	80.548	11.155	91.703	7.238	-	29.408	-	929.585
Diciembre	762.216	41.081	803.297	85.308	11.203	96.511	7.635	-	32.101	-	939.544
1986 Enero	780.693	43.110	823.803	94.364	11.758	106.122	6.730	-	31.026	-	967.681
Febrero	822.415	44.944	867.359	99.504	10.451	109.955	6.848	-	30.464	-	1.014.626
Marzo	819.034	46.917	865.951	104.116	10.879	114.995	6.653	-	26.661	-	1.014.260
Abril	851.171	71.301	922.472	108.187	12.289	120.476	6.740	-	25.667	-	1.075.355
Mayo	864.668	46.595	911.263	107.984	10.186	118.170	6.833	-	26.319	-	1.062.585
Junio	852.319	55.993	908.312	107.949	9.965	117.914	6.871	-	24.633	-	1.057.730
Julio	878.018	53.593	931.611	111.028	8.659	119.687	6.942	-	26.592	-	1.084.832
Agosto	888.798	54.547	943.345	115.344	9.546	124.890	7.017	-	27.220	-	1.102.472
Septiembre	887.499	55.068	942.567	114.842	7.924	122.766	7.230	-	27.076	-	1.099.639

(*) No incluye instituciones intervenidas / *Does not include intervened institutions.*

SISTEMA MONETARIO: ACTIVOS Y PASIVOS / *Monetary System: Assets and Liabilities*
(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch.$)*

PERIODO *Period*	ACTIVOS NETOS SOBRE EL EXTERIOR *Net foreign assets*		CREDITO INTERNO *Domestic credit*						TOTAL *Total*	DINERO TOTAL *Total Money*	CUASIDINERO MONETARIO *Monetary Quasimoney*
	Reservas Internacionales Netas	Otros	Sector No Financiero: Sector Privado	Sector No Financiero: Sector Público	Sector Financiero No Bancario	Capital y Reservas	Otros Activos y Pasivos Netos	Sub-total			
1980 Diciembre	163.908	-167.128	411.067	129.577	14.299	-205.285	36.203	385.861	382.641	141.128	241.513
1981 Diciembre (*)	147.867	-248.712	593.199	94.668	26.319	-212.086	71.024	573.124	472.279	127.369	344.910
1982 Diciembre (**)	190.111	-517.299	951.092	156.488	13.220	-288.202	55.984	888.582	561.394	118.954	442.440
1983 Diciembre	186.669	-667.980	1.013.712	262.799	18.913	-312.757	103.880	1.086.547	605.236	144.084	461.152
1984 Diciembre	213.019	-1.188.591	1.191.210	481.245	36.249	-251.834	311.481	1.768.351	792.779	163.240	629.539
1985 Enero	182.475	-1.201.732	1.122.600	495.723	6.312	-288.619	500.007	1.836.023	816.766	174.456	642.310
Febrero	191.968	-1.340.887	1.182.200	528.346	7.275	-192.798	469.691	1.994.714	845.795	172.201	673.594
Marzo	188.601	-1.366.495	1.207.300	536.939	7.303	-153.980	463.480	2.061.042	883.148	170.500	712.648
Abril	166.877	-1.407.096	1.206.900	553.767	7.164	-139.951	515.073	2.142.953	902.734	167.562	735.172
Mayo	171.955	-1.431.710	1.228.900	560.209	20.772	-117.356	517.546	2.210.171	950.416	188.756	761.660
Junio	159.485	-1.491.121	1.175.900	569.315	22.463	-101.576	622.382	2.288.984	957.348	176.767	780.581
Julio	155.506	-1.757.000	1.236.900	603.496	22.554	-279.990	1.015.516	2.598.476	996.982	174.000	822.982
Agosto	139.187	-1.775.800	1.377.700	613.155	31.497	-279.488	913.441	2.656.305	1.019.692	173.500	846.192
Septiembre	147.576	-1.797.200	1.544.400	609.274	34.784	-265.432	756.532	2.679.658	1.030.034	178.500	851.534
Octubre	143.206	-1.806.700	1.597.800	624.390	35.971	-268.571	729.070	2.718.660	1.055.166	179.700	875.466
Noviembre	167.451	-1.834.300	1.694.100	616.249	38.396	-220.165	631.421	2.760.001	1.093.152	189.500	903.652
Diciembre	296.376	-1.953.200	1.758.500	1.134.842	37.204	-366.660	203.410	2.767.296	1.110.472	200.200	910.272
1986 Enero	265.538	-1.953.000	1.789.820	1.409.270	25.990	-879.300	490.031	2.835.811	1.148.349	212.200	936.149
Febrero	254.728	-1.992.000	1.831.840	1.461.040	33.760	-891.570	493.152	2.928.222	1.190.950	206.600	984.350
Marzo	290.361	-2.039.800	1.859.600	1.466.070	38.540	-904.000	493.354	2.953.564	1.204.125	215.500	988.625
Abril	318.902	-2.071.400	1.900.630	1.489.230	44.030	-927.470	510.485	3.016.905	1.264.407	211.600	1.052.807
Mayo	350.099	-2.078.300	1.883.710	1.509.940	49.710	-945.830	509.814	3.007.344	1.279.143	237.600	1.041.543
Junio	332.200	-2.091.600	1.874.640	1.489.320	46.610	-900.010	521.586	3.032.146	1.272.746	234.400	1.038.346
Julio	325.370	-2.085.400	1.891.440	1.526.670	43.750	-909.020	507.023	3.059.863	1.299.833	234.900	1.064.933
Agosto	321.126	-2.096.300	1.898.670	1.538.650	23.140	-848.950	484.253	3.095.763	1.320.589	241.100	1.079.489
Septiembre	306.665	-2.103.000	1.920.110	1.540.610	30.100	-848.590	398.112	3.040.342	1.244.007	165.000	1.079.007

(*) No incluye: Banco de Talca, Banco Español-Chile y Banco Regional de Linares / *Does not include: Banco de Talca, Banco Español-Chile and Banco Regional de Linares.*
(**) Incluye Bancos de Fomento / *Includes Development Banks.*

DINERO / *Money*
(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch. $)*

A FINES DE PERIODO *End of period*		SECTOR PRIVADO / *Private Sector*					SECTOR PUBLICO / *Public Sector*					
							Cuenta Unica Fiscal			Otros		
		(C)	(D1)	(M1)	(Dp)	(M2)	Principal	Subsidiarias	Canje (-)	Banco Central	Sistema Bancario	(Dg)
1983	Diciembre	52.430	50.651	103.081	197.796	300.877	6.566	20.766	759	211	14.121	40.905
1984	Diciembre	64.101	51.435	115.536	277.056	392.592	8.649	30.268	10.728	315	19.181	47.685
1985	Diciembre	79.521	49.028	128.549	388.299	516.848	6.368	39.838	1.593	847	27.381	72.841
1986	Diciembre	108.560	73.164	181.724	462.226	643.950	11.423	49.646	4.135	31.214	44.048	132.196
1987	Diciembre	135.698	63.900	199.598	754.778	954.376	22.532	49.528	1.008	41.416	38.338	150.806
1988	Enero	138.733	130.278	269.011	741.690	1.010.701	42.750	46.695	621	70.361	40.354	199.539
	Febrero	135.253	118.918	254.171	762.718	1.016.889	24.899	45.472	897	66.937	36.132	172.543
	Marzo	144.666	124.973	269.639	743.596	1.013.235	17.268	42.268	1.212	900	36.590	95.814
	Abril	145.493	70.012	215.505	781.388	996.893	15.941	45.480	2.454	286	35.923	95.176
	Mayo	135.507	106.879	242.386	776.789	1.019.175	41.277	43.350	7.550	1.194	38.847	117.118
	Junio	138.920	88.439	227.359	768.948	996.307	17.715	51.957	1.207	669	44.307	113.441
	Julio	150.532	127.448	277.980	778.995	1.056.975	27.365	43.924	6.559	7.226	38.091	110.047
	Agosto	140.894	151.259	292.153	810.991	1.103.144	19.297	43.302	608	489	39.377	101.857
	Septiembre	160.499	114.736	275.235	864.118	1.139.353	7.073	50.049	609	289	36.691	93.493
	Octubre	153.670	161.969	315.639	904.154	1.219.793	17.682	42.947	669	395	42.603	102.958
	Noviembre	151.500	146.865	298.365	906.995	1.205.360	31.560	43.425	604	339	32.232	106.952
	Diciembre	181.536	182.490	364.026	964.277	1.328.303	63.044	48.232	1.407	31.713	34.404	175.986
1989	Enero	168.461	205.420	373.881	994.604	1.368.485	32.170	40.634	1.214	38.377	33.377	143.344
	Febrero	175.007	194.014	369.021	995.562	1.364.583	27.994	44.713	603	35.892	34.307	142.303
	Marzo	185.855	184.253	370.108	970.415	1.340.523	35.319	43.060	1.511	30.888	37.066	144.822
	Abril	190.713	167.702	358.415	1.031.096	1.389.511	14.074	45.715	352	67.913	37.663	165.013
	Mayo	171.900	186.629	358.529	1.008.280	1.366.809	71.669	43.111	603	70.293	39.424	223.894
	Junio	181.740	91.281	273.021	1.116.824	1.389.845	62.412	44.379	1.217	71.110	44.019	220.703
	Julio	171.555	166.696	338.251	1.105.824	1.444.075	27.041	42.771	1.394	72.065	31.810	172.293
	Agosto	169.878	169.897	339.775	1.158.538	1.498.313	31.975	43.115	1.208	54.379	32.048	160.309

DEFINICIONES Y SIMBOLOGIA / *Definitions and Symbols.*

Circulante (C) = Billetes, monedas y cheques emitidos por el Banco Central menos caja del Sistema Financiero / *Money in circulation = Bank notes, coins and checks issued by Central Bank minus funds of Financial System.*

Dinero Giral del Sector Privado (D1) = Depósitos en Cuentas Corrientes bancarias del Sector Privado no Financiero, netos de canje / *Drawable Money of Private Sector = Deposits of non-financial Private Sector in banking Current Accounts net of Legal Reserve.*

Dinero Sector Privado (M1) = Circulante más Dinero Giral del Sector Privado / *Private Sector Money = Money in circulation plus drawable money of Private Sector.*

Depósitos a Plazo del Sector Privado (Dp) = Depósitos a más de 30 días del Sector Privado, excluido ahorro a plazo / *Time Deposits of Private Sector = Time deposits at more than 30 days of Private Sector, excluding time saving.*

Dinero Giral del Sector Público (Dg) = Depósitos en Cuentas Corrientes del Sector Público, netos de canje de la Cuenta Unica Fiscal /*Drawable Money of Public Sector = Deposits of Public Sector in current accounts, net of Sole Fiscal Account Legal Reserve.*

Relaciones / *Relation:* M1=C + D1 ; M2=M1 + Dp.

CUASIDINERO MONETARIO / *Monetary System: Quasi-Money*
(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch.$)*

PERIODO *Period*	SISTEMA BANCARIO / *Banking System*										BANCO CENTRAL / *Central Bank*		TOTAL
	Moneda Nacional / *Domestic currency*						**Moneda Extranjera** / *Foreign currency*				**Moneda Nacional**	**Moneda Extranjera**	
	Sector Privado	Sector Público	Bancos Fomento y Soc. Financ.	Bonos y Letras Hipot. en circulación	Vta. PDT(1) con Pacto Retro-compra	Sub-Total	Sector Privado	Sector Público	Bancos Fomento y Soc. Financ.	Sub-Total			
1980 Diciembre	142.810	17.180	3.424	9.821	12.720	185.955	9.206	3.720	1	12.927	7.128	45	206.055
1981 Diciembre(*)	228.366	16.653	963	17.725	3.611	267.318	8.602	4.276	12	12.890	7.556	9	287.773
1982 Diciembre(**)	289.625	24.985	600	82.120	11.594	408.924	21.651	4.874	84	26.609	6.894	13	442.440
1983 Diciembre	280.992	23.709	1.357	110.523	13.852	430.433	19.148	4.510	-	23.658	7.045	16	461.152
1984 Diciembre	387.791	27.315	734	154.970	6.013	576.823	37.412	8.099	2	45.513	7.203	-	629.539
1985 Enero	397.317	28.011	1.002	157.155	6.620	590.105	38.149	6.766	18	44.933	7.272	-	642.310
Febrero	419.314	26.557	1.481	161.356	6.681	615.389	44.711	6.892	23	51.626	6.579	-	673.594
Marzo	431.173	36.385	2.707	165.750	13.436	649.451	48.452	8.196	97	56.745	6.452	-	712.648
Abril	443.085	41.455	3.884	170.192	9.884	668.500	51.896	8.075	99	60.070	6.602	-	735.172
Mayo	464.247	33.058	4.213	175.646	11.882	689.046	57.005	8.761	98	65.864	6.750	-	761.660
Junio	480.326	33.385	3.826	179.614	11.958	709.109	55.976	8.502	112	64.590	6.882	-	780.581
Julio	515.065	31.761	3.628	186.849	-	737.303	69.045	9.420	114	78.579	7.100	-	822.982
Agosto	526.164	36.154	4.170	191.293	-	757.781	73.299	7.767	115	81.181	7.230	-	846.192
Septiembre	526.000	37.903	3.779	193.579	-	761.261	73.997	8.636	178	82.811	7.462	-	851.534
Octubre	545.760	37.438	3.568	196.180	-	782.946	76.378	8.836	164	85.378	7.142	-	875.466
Noviembre	565.638	36.065	3.303	199.535	-	804.541	80.548	11.155	170	91.873	7.238	-	903.652
Diciembre	562.917	41.081	2.641	199.301	-	805.940	85.308	11.203	186	96.697	7.635	-	910.272
1986 Enero	575.999	43.110	1.888	202.149	-	823.146	94.364	11.758	151	106.273	6.730	-	936.149
Febrero	612.992	44.944	2.328	207.119	-	867.383	99.504	10.451	164	110.119	6.848	-	984.350
Marzo	607.285	46.917	2.574	210.003	-	866.779	104.116	10.879	198	115.193	6.653	-	988.625
Abril	639.139	71.301	2.822	212.208	-	925.470	108.187	12.289	121	120.597	6.740	-	1.052.807
Mayo	654.296	46.595	4.044	211.477	-	916.412	107.984	10.186	128	118.298	6.833	-	1.041.543
Junio	645.411	55.993	3.897	208.123	-	913.424	107.949	9.965	137	118.051	6.871	-	1.038.346
Julio	671.555	53.593	4.102	208.837	-	938.087	111.028	8.659	237	119.924	6.942	-	1.064.953
Agosto	675.653	54.547	3.233	213.803	-	947.236	115.344	9.546	346	125.236	7.017	-	1.079.489
Septiembre	676.736	55.068	2.992	213.860	-	948.656	114.842	7.924	355	123.121	7.230	-	1.079.007

(1) P.D.T.: Pagaré Descontable de Tesorería / *Discountable Treasury Promissory notes.*
(*) No incluye Banco de Talca, Banco Español-Chile y Banco Regional de Linares / *Does not include Banco de Talca, Banco Español-Chile and Banco Regional de Linares.*
(**)Incluye Bancos de Fomento / *Includes Development Banks.*

BANCO CENTRAL DE CHILE: ACTIVOS Y PASIVOS / *Central Bank:Assets and Liabilities*
(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch.$)*

PERIODO *Period*	ACTIVOS NETOS SOBRE EL EXTERIOR *Net Foreign Assets*		CREDITO INTERNO *Domestic Credit*						TOTAL *Total*	EMISION *Issue*		CTAS. CTES. NETAS DE CANJE *Current Accounts net of Clearance*	CUASI-DINERO *Quasi-money*
	Reservas Internacionales Netas	**Otros**	**Sector No Financiero** Sector Privado	Sector Público	**Sector Financiero** Sistema Bancario	No Bancario	**Capital y Reservas**	**Otros Activos y Pasivos Netos**		**Billetes y Monedas en libre circulación**	**Reservas monetarias**		
1980 Diciembre	163.908	-36.849	-898	119.989	-952	2.670	-138.508	-9.051	100.309	36.145	54.535	1.961	7.668
1981 Diciembre	147.867	-20.553	2.351	82.010	18.689	912	-133.836	-4.854	92.586	44.511	37.788	2.700	7.587
1982 Diciembre	190.111	-46.848	105.962	68.475	-46.417	12.288	-188.959	-26.608	68.004	42.994	18.299	-196	6.907
1983 Diciembre	186.669	-181.900	87.897	187.372	82.485	18.335	-219.087	-82.220	79.551	52.538	19.923	29	7.061
1984 Diciembre	213.019	-412.933	104.999	433.463	-32.967	45.355	-158.434	-97.496	95.006	64.310	23.926	-433	7.203
1985 Enero	182.475	-417.979	102.880	446.868	-50.687	46.248	-140.666	-75.944	93.195	60.617	25.540	-234	7.272
Febrero	191.968	-465.692	99.715	472.742	-92.824	47.305	-42.684	-116.531	93.999	63.962	24.643	-1.185	6.579
Marzo	188.601	-475.867	94.903	480.480	-112.260	48.395	-12.233	-117.385	94.634	69.575	19.506	-899	6.452
Abril	166.877	-491.797	83.191	497.155	-154.955	48.968	14.212	-67.823	95.828	65.903	23.676	-353	6.602
Mayo	171.955	-503.501	91.444	491.963	-84.323	51.460	28.084	-160.879	86.203	67.063	23.130	-10.740	6.750
Junio	159.485	-515.100	103.047	510.366	13.024	53.104	71.880	-300.648	95.158	69.060	19.632	-416	6.882
Julio	155.506	-580.055	115.807	536.391	-150.278	48.046	264.722	-292.692	97.447	61.832	28.442	73	7.100
Agosto	139.187	-587.043	125.932	544.750	-150.015	50.337	273.806	-303.864	93.090	67.213	19.128	-481	7.230
Septiembre	147.576	-604.193	137.688	540.586	-127.881	47.985	295.875	-336.617	101.019	64.722	29.307	-472	7.462
Octubre	143.206	-616.183	142.180	548.787	-142.400	48.584	306.608	-330.649	100.133	69.123	23.961	-93	7.142
Noviembre	167.451	-627.633	158.129	548.902	-140.047	49.662	366.171	-410.773	111.862	72.361	23.396	8.867	7.238
Diciembre	296.376	-735.285	152.048	1.069.274	-122.421	53.853	-255.668	-340.463	117.714	79.666	31.113	-700	7.635
1986 Enero	265.538	-741.673	158.235	1.079.070	-39.447	51.070	-178.122	-477.490	117.181	82.788	27.397	266	6.730
Febrero	254.728	-760.791	155.152	1.138.730	-85.671	56.960	-172.234	-466.584	120.290	86.451	26.663	328	6.848
Marzo	290.361	-790.055	158.690	1.153.140	-90.491	61.080	-173.083	-481.611	128.031	84.087	37.144	147	6.653
Abril	318.902	-813.726	161.684	1.170.610	-135.570	62.820	-195.349	-448.081	121.290	87.769	27.039	-258	6.740
Mayo	350.099	-824.188	160.110	1.175.880	-133.088	66.870	-208.810	-450.685	136.188	87.886	41.831	-362	6.833
Junio	332.200	-831.795	154.419	1.206.470	-155.988	58.600	-158.763	-456.545	148.598	85.937	32.323	23.467	6.871
Julio	325.370	-832.000	159.964	1.375.350	-245.112	56.200	-173.799	-544.746	121.227	82.797	30.766	722	6.942
Agosto	321.126	-843.919	165.798	1.386.000	-225.495	42.430	-107.846	-601.332	136.762	90.662	34.624	4.459	7.017
Septiembre	306.665	-859.202	166.385	1.402.120	-207.250	42.930	-99.263	-621.000	131.385	86.557	37.208	390	7.230

SISTEMA BANCARIO COMERCIAL: ACTIVOS Y PASIVOS / *Commercial Banks' Assets and Liabilities*
(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch.$)*

Periodo / *Period*		ACTIVOS NETOS SOBRE EL EXTERIOR *Net Foreign Assets*	CREDITO INTERNO / *Domestic loan*							TOTAL *Total*	DINERO GIRAL TOTAL *Total Drawable Money*	CUASIDINERO BANCARIO TOTAL *Total Banking Quasimoney*
			Sector No Financiero		**Sector Financiero**			**Capital y Reservas**	**Otros Activos y Pasivos Netos**			
			Sector Privado	Sector Público	Banco Central	Sistema Bancario	No Bancario					
1980	Diciembre	-130.279	411.965	9.588	52.734	-3.469	11.629	-66.777	51.476	336.867	103.022	233.845
1981	Diciembre (*)	-228.159	590.848	12.658	11.812	22463	25.407	-73.250	60.702	417.481	80.158	337.323
1982 (1)	Diciembre	-470.451	845.130	88.013	18.681	-15.203	932	-99.243	143.830	511.689	76.156	435.533
1983	Diciembre	-486.080	925.815	75.427	-89.845	-18.443	578	-93.670	231.826	545.608	91.517	454.091
1984	Diciembre	-775.658	1.239.313	47.782	31.396	22.912	-9.106	-93.400	258.460	721.699	99.363	622.336
1985	Enero	-783.753	1.175.700	48.291	41.113	103.727	-9.923	-147.953	321.909	749.111	114.073	635.038
	Febrero	-875.195	1.242.200	54.116	71.122	111.436	-9.472	-150.114	332.346	776.439	109.424	667.015
	Marzo	-890.628	1.276.600	55.240	99.744	107.494	-10.500	-141.747	311.817	808.020	101.824	706.196
	Abril	-915.299	1.292.300	55.968	142.521	101.456	-11.115	-154.163	318.914	830.582	102.012	728.570
	Mayo	-928.209	1.320.300	57.289	155.631	96.080	-11.778	-145.440	343.470	887.343	132.433	754.910
	Junio	-976.021	1.278.900	58.223	248.995	89.852	-11.961	-173.456	367.290	881.822	108.123	773.699
	Julio	-1.176.906	1.352.700	67.105	77.891	77.133	-25.492	-544.712	1.100.229	927.948	112.066	815.882
	Agosto	-1.188.758	1.503.700	68.405	64.558	62.326	-18.840	-553.294	1.007.598	945.695	106.733	838.962
	Septiembre	-1.192.964	1.682.100	68.688	60.239	69.642	-13.201	-561.307	845.148	958.345	114.273	844.072
	Octubre	-1.190.549	1.740.000	75.603	65.060	76.134	-12.613	-575.179	800.581	979.037	110.713	868.324
	Noviembre	-1.206.715	1.852.200	67.347	-114.183	72.715	-11.266	-586.336	930.914	1.004.676	108.262	896.414
	Diciembre	-1.217.926	1.910.500	65.568	106.677	70.848	-16.649	-696.904	801.764	1.023.878	121.241	902.637
1986	Enero	-1.211.310	1.948.670	168.998	-95.499	81.353	-25.072	-699.969	891.411	1.058.582	129.163	929.419
	Febrero	-1.231.220	1.986.997	170.319	-80.975	82.643	-23.198	-723.650	916.413	1.097.329	119.827	977.502
	Marzo	-1.249.750	2.018.273	168.299	-80.001	74.946	-22.541	-733.306	937.274	1.113.194	131.222	981.972
	Abril	-1.257.730	2.062.316	168.407	-77.520	86.547	-18.790	-734.054	940.952	1.170.128	124.061	1.046.067
	Mayo	-1.254.170	2.043.830	169.247	-47.497	87.398	-17.174	-732.706	935.825	1.184.753	150.043	1.034.710
	Junio	-1.259.840	2.029.049	165.603	44.926	83.228	-11.943	-733.262	928.590	1.156.499	125.024	1.031.475
	Julio	-1.253.380	2.051.410	166.838	198.137	80.650	-12.464	-726.743	1.101.227	1.209.401	151.410	1.057.991
	Agosto	-1.252.430	2.064.463	196.483	176.621	95.081	-19.293	-729.590	1.040.362	1.218.455	145.983	1.072.472
	Septiembre	-1.243.820	2.086.481	189.084	181.245	84.365	-12.834	-734.021	961.839	1.149.849	78.072	1.071.777

(1) Incluye Bancos de Fomento / *Includes Development Banks.*
(*) No incluye Bancos: Español-Chile; de Talca y Regional de Linares / *Does not include Banks: Español-Chile, de Talca and Regional de Linares.*

SOCIEDADES FINANCIERAS : ACTIVOS Y PASIVOS / *Financial Companies : Assets and Liabilities*
(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch.$)*

Periodo *Period*	ACTIVOS NETOS SOBRE EL EXTERIOR *Net Foreign Assets*	CREDITO INTERNO/ *Domestic loan*							TOTAL *Total*	CUASIDINERO / *Quasi-money*		
		Sector No Financiero		Sector Financiero			Capital y Reservas	Otros Activos y Pasivos Netos		Sector No Financiero		Sector Financiero
		Sector Privado	Sector Público	Banco Central	Sistema Bancario	No Bancario				Sector Privado	Sector Público	
1980 Diciembre	-911	37.133	126	3.326	-6.491	410	-5.846	2.371	30.118	28.364	128	1.626
1981 Diciembre (*)	-1.176	26.157	41	1.603	-2.107	99	-3.811	1.983	22.789	21.726	35	1.028
1982 Diciembre	-810	20.042	374	2.552	-390	9	-2.920	3.606	17.359	16.919	96	344
1983 Diciembre	-805	18.540	349	3.082	253	-65	-3.083	3.237	21.508	18.220	455	2.833
1984 Diciembre	-750	25.487	102	7.222	452	-36	-3.699	2.516	31.294	26.588	249	4.457
1985 Enero	-515	25.714	124	7.024	584	-33	-3.659	2.461	31.700	26.706	220	4.774
Febrero	-498	27.414	237	6.803	-275	-30	-3.700	1.470	31.421	26.579	219	4.623
Marzo	-514	27.911	243	7.663	-27	-38	-3.725	1.541	33.054	27.986	272	4.796
Abril	-562	29.522	356	7.296	-1.148	-25	-3.796	2.282	33.925	28.847	415	4.663
Mayo	-538	29.691	232	6.238	-300	-8	-3.848	2.305	33.772	28.607	332	4.833
Junio	-533	28.679	562	7.282	-328	-7	-3.879	3.418	35.194	29.888	414	4.892
Julio	-685	33.423	761	457	340	-5	-4.125	6.651	36.817	29.024	382	7.411
Agosto	-867	34.484	608	48	787	-5	-4.166	6.306	37.150	29.484	327	7.339
Septiembre	-900	34.887	1.162	-98	73	11	-4.165	5.759	36.729	29.347	332	7.050
Octubre	-805	36.201	1.224	-275	42	70	-4.125	4.440	36.772	29.276	214	7.282
Noviembre	-709	37.368	1.456	-451	320	-415	-4.085	3.438	36.922	29.221	187	7.514
Diciembre	-719	40.537	1.591	-630	510	-3	-4.852	5.365	41.799	31.778	323	9.698
1986 Enero	-730	41.586	1.896	575	91	450	-5.190	3.930	42.608	30.802	224	11.582
Febrero	-742	41.928	1.969	539	919	75	-5.339	3.322	42.671	30.255	209	12.207
Marzo	-748	42.276	1.977	257	71	-	-5.369	3.580	42.044	26.387	274	15.383
Abril	-753	41.659	2.127	748	64	-	-4.896	1.850	40.799	25.346	321	15.132
Mayo	-760	42.016	2.175	660	195	-	-4.969	2.991	42.208	26.044	275	15.939
Junio	-475	34.555	1.804	1.215	183	-46	-3.824	-707	32.705	24.299	334	8.072
Julio	-481	35.673	2.217	222	81	-	-3.537	355	34.530	26.132	460	7.938
Agosto	-489	36.995	2.385	1.026	60	-4	-3.563	-1.557	34.853	26.900	320	7.633
Septiembre	-445	37.637	2.228	191	112	15	-3.634	-1.178	34.926	26.756	320	7.850

(*) No incluye las siguientes financieras : Finansur , de Capitales , Compañía General Financiera y Cash / *Does not include : "Finansur", "de Capitales", "Compañía General Financiera" and "Cash" financial institutions.-*

MULTIPLICADORES MONETARIOS / *Monetary Multipliers*

PERIODO / *Period*	$\mu 1$	$\mu 2$	c	r	d 2	d'g	d p
1984 Diciembre	1,309	4,449	0,555	0,045	3,795	0,413	2,398
1985 Diciembre	1,160	4,665	0,619	0,041	4,916	0,567	3,021
1986 Diciembre	1,245	4,413	0,597	0,037	4,364	0,727	2,544
1987 Julio	1,357	5,602	0,574	0,026	5,197	0,638	3,129
Agosto	1,311	5,516	0,538	0,036	5,211	0,558	3,209
Septiembre	1,380	5,561	0,504	0,037	4,914	0,552	3,030
Octubre	1,237	5,974	0,641	0,023	6,178	0,711	3,828
Noviembre	0,969	5,020	0,636	0,052	6,631	0,635	4,181
Diciembre	1,165	5,569	0,680	0,025	6,108	0,756	3,781
1988 Enero	1,552	5,831	0,516	0,023	4,410	0,742	2,757
Febrero	1,346	5,384	0,532	0,035	4,869	0,679	3,001
Marzo	1,494	5,614	0,537	0,025	4,495	0,355	2,758
Abril	1,072	4,958	0,675	0,038	6,097	0,442	3,626
Mayo	1,149	4,830	0,559	0,050	5,270	0,483	3,205
Junio	1,203	5,270	0,611	0,034	5,659	0,499	3,382
Julio	1,422	5,408	0,542	0,029	4,636	0,396	2,802
Agosto	1,468	5,543	0,482	0,037	4,506	0,349	2,776
Septiembre	1,287	5,329	0,583	0,033	5,160	0,340	3,140
Octubre	1,518	5,866	0,487	0,032	4,487	0,326	2,865
Noviembre	1,349	5,448	0,508	0,041	4,838	0,358	3,040
Diciembre	1,481	5,405	0,499	0,034	4,152	0,483	2,649
1989 Enero	1,597	5,844	0,451	0,035	4,078	0,383	2,660
Febrero	1,500	5,545	0,474	0,038	4,185	0,386	2,698
Marzo	1,590	5,759	0,502	0,025	4,164	0,391	2,622
Abril	1,560	6,050	0,532	0,020	4,550	0,460	2,877
Mayo	1,356	5,169	0,479	0,046	4,416	0,624	2,812
Junio	1,120	5,702	0,666	0,030	6,469	0,808	4,091
Julio	1,424	6,077	0,507	0,033	5,001	0,509	3,269
Agosto	1,509	6,654	0,500	0,027	5,119	0,472	3,410

Relaciones / *Relations :* $\mu 1 = \frac{M1}{E}$ $\mu 2 = \frac{M2}{E}$

SISTEMA FINANCIERO: COLOCACIONES EN MONEDA NACIONAL

Financial System: Loans in Domestic currency

(Saldos en millones de pesos)/ *(Balance in millions of CH.$)*

PERIODO *Period*	EFECTIVAS *Effectives*		HIPOTECARIAS *Mortgage*	DCTOS. VENC. ADQ. INST. LIQ. *Due documents purchased from inst. in liquidation*	SUBTOTAL *Subtotal*	CONTINGENTES *Contingents*		TOTAL *Total*
	Hasta 1 año	**A más de 1 año**				**Hasta 1 año**	**A más de 1 año**	
1983 Diciembre	244.595	306.835	109.950	-	661.380	13.037	2.606	677.023
1984 Diciembre	333.753	501.640	157.464	-	992.857	16.326	4.294	1.013.477
1985 Diciembre	450.623	641.697	206.446	1.171	1.299.937	24.850	9.568	1.334.355
1986 Diciembre	514.938	741.509	239.293	558	1.496.298	35.761	11.644	1.543.703
1987 Diciembre	719.323	911.854	290.367	1.224	1.922.768	44.837	16.635	1.984.240
1988 Enero	763.222	926.318	292.953	1.228	1.983.721	44.067	17.985	2.045.773
Febrero	753.216	940.348	295.706	1.293	1.990.563	43.282	17.973	2.051.818
Marzo	766.554	954.579	297.867	1.316	2.020.316	47.512	17.646	2.085.474
Abril	796.793	970.394	304.735	1.351	2.073.273	48.324	18.099	2.139.696
Mayo	805.937	987.153	307.152	1.629	2.101.871	49.534	18.953	2.170.358
Junio	826.712	990.505	307.133	1.618	2.125.968	51.110	19.183	2.196.261
Julio	843.660	999.636	310.060	1.548	2.154.904	51.533	19.005	2.225.442
Agosto	862.715	1.011.507	311.259	1.084	2.186.566	49.187	19.287	2.255.040
Septiembre	884.699	1.037.656	317.544	989	2.240.888	50.451	19.416	2.310.755
Octubre	881.402	1.045.660	323.761	1.071	2.251.894	52.356	19.764	2.324.014
Noviembre	891.537	1.057.038	330.659	892	2.280.126	-	-	-
Diciembre	941.404	1.077.984	336.453	909	2.356.750	-	-	-
1989 Enero	947.845	1.100.883	346.685	914	2.396.327	-	-	-
Febrero	956.616	1.121.831	354.100	975	2.433.522	-	-	-
Marzo	975.904	1.125.407	359.538	930	2.461.779	-	-	-
Abril	990.409	1.154.091	365.434	1.176	2.511.110	-	-	-
Mayo	1.018.337	1.173.147	372.896	1.127	2.565.507	-	-	-
Junio	1.056.601	1.184.918	380.640	1.110	2.623.269	-	-	-
Julio	1.108.882	1.207.699	392.691	1.076	2.710.348	-	-	-
Agosto	1.139.383	1.267.911	401.660	917	2.809.871	-	-	-

SISTEMA FINANCIERO: COLOCACIONES EN MONEDA EXTRANJERA

Financial System: Loans in foreign currency

(Saldos en millones de dólares) / *(Balance in millions of US dollars)*

PERIODO *Period*	EFECTIVAS *Effectives*		SUBTOTAL *Subtotal*	DCTOS. VENC. ADQ. INST. LIQ. *Due documents purchased from inst. in liquidation*	CONTINGENTES *Contingents*		TOTAL *Total*
	Hasta 1 año	A más de 1 año			Hasta 1 año	A más de 1 año	
1982 Diciembre	2.057	3.649	5.706	-	241	407	6.354
1983 Diciembre	1.038	3.035	4.073	-	367	321	4.761
1984 Diciembre	992	2.125	3.117	-	371	274	3.762
1985 Diciembre	635	1.441	2.076	-	318	239	2.633
1986 Diciembre	993	1.026	2.019	-	427	117	2.563
1987 Enero	1.039	997	2.036	-	410	114	2.560
Febrero	1.052	987	2.039	-	418	111	2.568
Marzo	1.044	981	2.025	-	404	111	2.540
Abril	1.034	993	2.027	-	435	101	2.563
Mayo	1.069	1.010	2.079	-	456	101	2.636
Junio	1.092	1.008	2.100	-	468	98	2.666
Julio	1.118	1.000	2.118	-	477	98	2.693
Agosto	1.094	1.026	2.120	-	483	95	2.698
Septiembre	1.076	1.021	2.097	-	470	91	2.658
Octubre	1.118	1.015	2.133	-	477	89	2.699
Noviembre	1.080	993	2.073	-	482	90	2.645
Diciembre	1.093	969	2.062	-	479	92	2.633
1988 Enero	1.057	961	2.018	-	450	90	2.558
Febrero	1.062	957	2.019	-	435	91	2.545
Marzo	1.050	843	1.893	-	438	91	2.422
Abril	1.090	816	1.906	-	472	124	2.502
Mayo	1.081	809	1.890	-	499	121	2.510
Junio	1.099	805	1.904	-	548	119	2.571
Julio	1.152	795	1.947	-	572	111	2.630
Agosto	1.187	796	1.983	-	608	111	2.702
Septiembre	1.259	786	2.045	-	634	112	2.791
Octubre	1.272	777	2.049	-	641	117	2.807
Noviembre	1.366	775	2.141	-	-	-	-
Diciembre	1.420	765	2.185	-	-	-	-
1989 Enero	1.450	760	2.210	-	-	-	-
Febrero	1.483	764	2.247	-	-	-	-
Marzo	1.582	762	2.344	-	-	-	-
Abril	1.621	761	2.382	-	-	-	-
Mayo	1.620	750	2.370	-	-	-	-
Junio	1.636	736	2.372	-	-	-	-
Julio	1.558	733	2.291	-	-	-	-
Agosto	1.564	713	2.277	-	-	-	-

SISTEMA FINANCIERO : COLOCACIONES EFECTIVAS POR SECTORES (*)

Financial System : Currency loans by sector

PERIODO *Period*	MONEDA NACIONAL / *Domestic currency* (Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch.$)*							MONEDA EXTRANJERA / *Foreign currency* (Saldos en millones de dólares) / *(Balance in millions of US$)*						
	Sector No Financiero		Sector Financiero				Total	Sector No Financiero		Sector Financiero				Total
	Sector Privado	Sector Público	Sistema Bancario	Socied. Financ.	Del Exterior	Con recursos Bco. Cent.		Sector Privado	Sector Público	Sistema Bancario	Socied. Financ.	Del Exterior	Con recursos Bco. Cent	
1983 Diciembre	456.534	46.323	7.723	445	594	38.811	550.430	3.595	260	54	6	82	76	4.073
1984 Diciembre	734.413	11.362	20.326	635	367	68.290	835.393	2.048	393	374	7	92	203	3.117
1985 Diciembre	1.035.574	20.055	34.247	1.726	718	-	1.092.320	1.038	354	608	1	75	-	2.076
1986 Diciembre	1.215.456	26.321	13.434	1.163	73	-	1.256.447	1.022	290	619	2	86	-	2.019
1987 Diciembre	1.533.283	40.537	51.035	1.982	4.343	-	1.631.180	1.145	303	490	-	124	-	2.062
1988 Julio	1.737.061	37.722	62.442	2.979	3.092	-	1.843.296	1.153	138	500	-	155	-	1.946
Agosto	1.758.177	36.177	71.218	1.935	6.716	-	1.874.222	1.182	138	493	1	169	-	1.983
Septiembre	1.814.233	37.647	62.940	7.535	-	-	1.922.355	1.237	142	496	1	169	-	2.045
Octubre	1.834.122	37.663	54.452	825	-	-	1.927.062	1.271	144	485	1	148	-	2.049
Noviembre	1.855.180	35.287	57.256	852	-	-	1.948.575	1.380	134	477	2	148	-	2.141
Diciembre	1.929.019	35.691	52.946	1.720	12	-	2.019.388	1.380	130	480	1	194	-	2.185
1989 Enero	1.956.411	34.530	56.938	824	28	-	2.048.731	1.469	128	482	-	131	-	2.210
Febrero	1.984.748	36.994	55.937	746	22	-	2.078.447	1.486	138	492	-	131	-	2.247
Marzo	1.997.861	38.157	65.072	202	19	-	2.101.311	1.558	153	503	-	130	-	2.344
Abril	2.046.194	35.572	61.340	1.367	26	-	2.144.499	1.585	145	519	-	134	-	2.383
Mayo	2.093.514	35.740	61.376	460	34	-	2.191.124	1.579	147	498	-	147	-	2.371
Junio	2.138.350	34.629	67.628	874	38	-	2.241.519	1.590	129	503	-	150	-	2.372
Julio	2.201.978	37.075	76.682	799	47	-	2.316.581	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	2.299.885	38.399	66.946	2.005	59	-	2.407.294	-	-	-	-	-	-	-

(*) Este concepto de Efectivas no incluye colocaciones hipotecarias / *Effective: does not include mortgage loans.*

SISTEMA FINANCIERO : COLOCACIONES EFECTIVAS POR REGION EN MONEDA NACIONAL (1)

Financial System : Domestic currency loans by region

(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch.$)*

REGIONES *Regions*	Dic. 84	Dic. 85	Dic. 86	Dic. 87	Dic. 88	Mar. 89	Abr. 89	May. 89	Jun. 89
I	5.185	7.775	8.475	11.164	19.268	20.050	20.248	20.797	21.534
II	6.297	6.789	7.979	11.605	15.433	17.299	17.673	18.519	19.044
III	3.478	4.492	4.204	5.061	6.728	7.311	7.719	8.774	9.013
IV	9.515	11.192	11.880	15.945	20.687	21.624	21.789	23.393	23.160
V	47.578	59.430	64.855	77.590	95.916	97.813	100.059	101.678	103.182
R.M.	805.384	1.057.896	1.214.084	1.568.613	1.914.288	2.004.841	2.046.076	2.089.655	2.139.142
VI	17.104	21.587	27.117	33.242	43.917	44.896	44.691	45.106	45.748
VII	21.648	30.040	35.486	46.072	56.393	58.033	58.049	57.652	57.193
VIII	25.624	34.392	45.201	58.934	71.881	78.726	82.485	84.681	87.653
IX	16.906	24.256	30.698	38.104	44.544	43.463	43.090	44.380	45.478
X	22.115	29.662	33.460	40.604	47.287	49.164	50.322	51.552	52.446
XI	884	1.000	1.158	1.532	2.541	2.877	3.007	3.047	3.730
XII	11.139	11.426	11.701	13.302	14.711	15.682	15.902	16.273	15.946
TOTAL	992.857	1.299.937	1.496.298	1.921.768	2.353.594	2.461.779	2.511.110	2.565.507	2.623.269

(1) Incluye colocaciones con recursos propios, colocaciones con recursos del Banco Central y colocaciones hipotecarias/ *Includes loans with own resources, loans with resources of Central Bank and loans against mortgages.*

R.M. = Región Metropolitana

SISTEMA FINANCIERO: COLOCACIONES EFECTIVAS POR INSTITUCION EN MONEDA NACIONAL (1)

Financial System: Domestic currency loans per institutions

(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch.$)*

INSTITUCIONES *Institutions*	1984 Diciembre	1985 Diciembre	1986 Diciembre	1987 Diciembre	1988 Diciembre	1989 Mayo	1989 Junio	1989 Julio	1989 Agosto
BANCOS NACIONALES *National Banks*	**847.151**	**1.102.834**	**1.249.452**	**1.608.835**	**1.973.150**	**2.133.988**	**2.187.711**	**2.251.609**	**2.333.214**
Bice	14.772	22.370	23.967	27.691	32.494	37.868	37.410	40.911	44.189
Colocadora Nacional de Valores	22.963	33.821	-	-	-	-	-	-	-
Crédito e Inversiones	65.960	90.770	105.468	124.591	140.512	155.317	162.231	164.889	171.064
De A. Edwards	27.268	43.570	50.797	79.462	98.718	107.934	108.502	113.256	116.332
De Chile	192.838	234.147	276.292	299.118	344.331	373.219	377.933	381.619	397.542
De Concepción	44.308	32.538	39.294	61.664	73.409	79.235	84.036	84.108	86.802
De Santiago	108.638	113.727	155.024	192.309	225.320	238.722	245.907	251.500	258.047
Del Desarrollo (*)	8.073	17.322	27.808	40.531	50.636	55.338	57.799	59.071	75.536
Del Pacífico	9.050	15.370	22.173	31.683	35.403	34.472	35.514	34.800	35.584
Del Trabajo	33.814	46.780	51.749	62.630	-	-	-	-	-
Hipotecario Internacional Financiero	46.328	61.609	66.305	85.988	104.792	118.677	122.161	127.200	124.922
Internacional	13.129	5.866	10.812	16.536	22.795	23.636	22.975	25.188	25.195
Morgan Finansa	13.968	15.529	-	-	-	-	-	-	-
Nacional	23.741	44.795	54.798	74.983	88.576	89.875	89.553	88.663	88.789
O'Higgins	25.373	40.417	50.341	67.077	90.329	104.118	104.637	107.860	110.881
Osorno y La Unión	23.158	41.436	55.317	92.016	195.764	212.235	217.930	223.919	229.660
Sud-Americano	50.166	74.856	82.645	99.908	120.976	125.506	133.964	135.581	137.808
Subtotal	**724.350**	**934.923**	**1.072.790**	**1.356.187**	**1.624.055**	**1.756.152**	**1.800.552**	**1.838.563**	**1.902.481**
Del Estado de Chile	**122.801**	**167.911**	**176.662**	**252.648**	**349.095**	**377.836**	**387.159**	**413.046**	**430.733**
BANCOS EXTRANJEROS *Foreign banks*	**121.077**	**165.023**	**212.796**	**269.457**	**322.175**	**366.458**	**369.400**	**391.398**	**407.558**
American Express	2.262	3.976	5.081	4.784	7.521	7.874	8.365	8.586	7.573
Boston	3.746	6.074	7.339	11.140	18.151	23.741	20.080	21.266	25.082
Centrobanco	17.651	21.390	24.410	29.644	33.730	32.521	34.197	33.841	34.512
Chase Manhattan	3.558	5.397	8.733	16.386	25.165	33.216	32.953	34.355	38.213
Chicago Continental	3.745	6.770	5.991	6.071	4.987	6.283	5.532	6.463	6.700
Citibank N.A.	23.488	33.425	48.672	61.981	65.145	72.320	75.746	81.227	82.833
Continental	13.661	729	793	1.552	5.302	7.343	7.316	10.730	11.257
De Colombia	406	865	1.004	1.388	998	1.008	1.026	1.042	1.042
Do Brasil	273	1.352	1.124	1.436	1.259	1.481	1.977	1.979	2.238
Do Estado de Sao Paulo	452	1.159	676	1.174	1.062	1.436	1.735	1.501	1.796
Español	23.467	41.460	59.193	73.772	77.791	92.211	88.526	92.856	97.310
Exterior	4.995	6.579	8.590	9.786	10.592	12.006	13.886	13.882	14.969
Hong-Kong	4.565	6.074	9.826	14.754	19.338	17.778	18.880	17.614	18.234
Manufacturers Hanover	-	-	-	-	1.027	1.702	2.131	2.775	3.060
Morgan Bank Chile	-	-	624	1.413	1.366	837	1.128	1.276	1.228
Nación Argentina	293	791	1.161	1.907	2.322	2.225	2.352	2.210	2.395
Of America	3.893	3.607	2.094	2.042	1.324	1.170	976	680	900
Real S.A.	1.518	1.905	1.859	2.797	2.340	3.070	3.244	3.634	3.068
Republic	8.878	15.570	16.508	17.164	23.336	23.535	24.547	24.535	25.591
Security Pacific	2.714	5.306	6.341	5.990	12.364	13.494	14.565	15.094	16.071
Sudameris	1.225	2.021	2.579	3.975	6.487	9.096	9.325	12.111	11.377
Tokyo Ltd.	287	573	198	301	568	2.111	913	3.741	2.109
INSTITUCIONES FINANCIERAS *Financial Institutions*	**24.629**	**32.058**	**34.050**	**44.476**	**58.269**	**65.061**	**66.158**	**67.341**	**69.099**
Atlas	6.060	7.691	10.613	12.989	17.657	18.577	18.845	19.306	20.024
Comercial	2.120	2.905	4.378	6.126	6.008	8.732	8.712	8.577	8.392
Condell	3.486	4.291	5.465	8.705	11.837	13.201	13.612	13.959	14.376
Corfinsa	886	1.189	-	-	-	-	-	-	-
Davens	2.848	2.677	-	-	-	-	-	-	-
Fusa	5.896	8.780	13.594	16.656	22.767	24.551	24.989	25.499	26.307
Mediterráneo	3.333	4.525	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL SISTEMA FINANCIERO *Total Financial System*	**992.857**	**1.299.915**	**1.496.298**	**1.922.768**	**2.353.594**	**2.565.507**	**2.623.269**	**2.710.348**	**2.809.871**

(1) Incluye Colocaciones con recursos propios,Colocaciones con recursos del Banco Central y Colocaciones hipotecarias / *Includes loans with own resources , loans with resources of Central Bank and loans against mortgages.*

(*) El Banco del Desarrollo fue creado el 15 de marzo de 1983, mediante la fusión del Banco Empresarial con las Financieras FINTESA y Latinoamericana de Desarrollo / *"Banco del Desarrollo" was created on March 15, 1983, by merging "Banco Empresarial" with the following financial institutions:"FINTESA" and "Latinoamericana de Desarrollo".*

SISTEMA FINANCIERO : COLOCACIONES EFECTIVAS POR REGION , EN MONEDA EXTRANJERA (1)

Financial System : Foreign currency loans , by regions (1).

(Saldo en millones de dólares) / *(Balance in millions of US dollars)*

REGIONES *Regions*	1983 Diciembre	1984 Diciembre	1985 Diciembre	1986 Diciembre	1987 Diciembre	1988 Diciembre	1989 Marzo	1989 Abril	1989 Mayo	1989 Junio
I	22,9	18,8	12,5	15,9	28,6	47,2	48,9	52,7	48,6	48,9
II	14,8	5,0	1,2	2,9	3,3	6,4	5,6	6,0	4,7	4,0
III	5,2	1,3	0,1	-	-	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1
IV	16,5	5,6	2,6	0,6	0,4	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5
V	134,2	68,1	29,7	18,9	33,9	33,4	39,6	39,3	36,4	35,1
R.M.	3.685,9	2.918,4	1.978,2	1.932,5	1.941,8	2.036,9	2.176,5	2.218,8	2.217,1	2.221,6
VI	27,8	5,0	2,6	1,4	1,7	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1
VII	23,4	7,5	1,4	0,7	4,0	4,7	6,0	6,0	5,6	5,6
VIII	52,2	41,4	32,3	33,9	34,3	39,6	49,7	41,2	38,2	37,4
IX	16,2	7,4	2,1	2,3	2,2	3,7	3,0	3,1	3,6	3,4
X	45,6	22,6	6,2	4,5	4,8	4,8	6,1	5,7	5,6	5,4
XI	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	27,8	16,3	6,6	5,1	6,5	6,9	6,6	7,6	8,9	9,1
TOTAL	**4.073,3**	**3.117,4**	**2.075,5**	**2.018,7**	**2.061,5**	**2.185,1**	**2.344,0**	**2.382,5**	**2.370,5**	**2.372,2**

(1) Incluye Colocaciones con recursos propios y Colocaciones con recursos del Banco Central / *Includes Loans with own resources and Loans with Central Bank resources.*

SISTEMA FINANCIERO: COLOCACIONES EFECTIVAS POR INSTITUCION EN MONEDA EXTRANJERA (1)
Financial System: Foreign currency loans per institutions
(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch.$)*

INSTITUCIONES *Institutions*	1984 Diciembre	1985 Diciembre	1986 Diciembre	1987 Diciembre	1988 Diciembre	1989 Mayo	1989 Junio	1989 Julio	1989 Agosto
BANCOS NACIONALES *National Banks*	**2.972,3**	**1.977,1**	**1.865,9**	**1.881,9**	**1.952,1**	**2.076,1**	**2.076,7**	**2.009,7**	**1.994,6**
Bice	30,4	19,9	26,5	23,0	40,7	48,5	50,2	47,7	45,7
Colocadora Nacional de Valores	33,0	17,8	-	-	-	-	-	-	-
Crédito e Inversiones	95,2	66,6	80,8	84,4	94,7	112,9	112,8	100,3	104,2
De A. Edwards	96,2	59,6	32,9	57,9	89,9	69,5	79,6	77,1	78,8
De Chile	807,8	292,2	234,7	319,3	327,3	335,3	331,7	333,3	322,9
De Concepción	145,6	30,5	33,4	48,5	58,8	74,1	77,1	74,0	77,8
De Santiago	268,3	116,8	90,9	117,1	157,7	174,5	171,8	158,1	162,1
Del Desarrollo (*)	0,6	0,3	0,6	0,8	0,7	0,6	0,7	1,2	0,9
Del Pacífico	10,2	6,9	7,1	7,2	4,1	4,4	4,4	4,2	3,7
Del Trabajo	114,7	89,2	112,6	123,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hipotecario Internacional Financiero	8,4	8,4	6,0	16,5	50,7	61,1	67,1	66,5	69,4
Internacional	13,6	5,1	6,8	7,8	9,8	7,4	7,7	6,6	6,8
Morgan Finansa	30,6	18,2	-	-	-	-	-	-	-
Nacional	17,9	13,9	23,1	19,3	20,1	24,7	23,9	23,0	22,0
O'Higgins	87,0	85,5	112,8	125,6	128,3	143,8	151,4	142,3	138,8
Osorno y La Unión	32,8	20,6	27,2	47,4	212,8	196,7	194,7	186,7	193,0
Sud-Americano	112,5	76,0	87,6	106,5	101,5	124,0	120,0	112,0	115,3
Subtotal	**1.904,8**	**927,5**	**883,0**	**1.104,6**	**1.297,1**	**1.377,5**	**1.393,1**	**1.333,0**	**1.341,4**
Del Estado de Chile	**1.067,5**	**1.049,6**	**982,9**	**777,3**	**655,0**	**698,6**	**683,6**	**676,7**	**653,2**
BANCOS EXTRANJEROS *Foreign Banks*	**144,3**	**98,4**	**152,8**	**179,6**	**233,0**	**294,4**	**295,5**	**281,4**	**282,8**
American Express	4,7	2,8	2,3	2,9	4,3	2,0	3,8	3,3	3,6
Boston	3,2	3,7	2,7	7,7	9,0	11,6	12,7	12,4	13,3
Centrobanco	7,8	7,6	7,3	7,4	9,2	12,2	12,0	12,5	13,1
Chase Manhattan	2,7	1,5	1,6	1,3	1,4	1,8	1,4	1,2	1,2
Chicago Continental	2,3	2,5	6,1	8,8	11,3	22,6	23,2	19,6	15,6
Citibank N.A.	14,2	10,1	15,9	14,9	15,3	25,9	23,3	21,2	25,6
Continental	9,3	-	0,3	0,9	10,4	16,3	20,8	18,5	19,1
De Colombia	4,6	2,3	2,9	2,5	2,9	3,2	3,4	3,2	2,7
Do Brasil	2,6	0,5	0,6	1,9	2,9	1,7	1,3	1,6	2,0
Do Estado de Sao Paulo	0,5	0,1	1,1	0,1	0,5	1,7	1,6	1,8	1,2
Español	30,6	14,3	26,5	26,7	43,0	62,8	64,7	62,0	62,7
Exterior	13,4	9,5	13,8	12,0	17,1	18,2	15,3	12,8	12,3
Hong-Kong	11,7	10,1	21,6	28,6	25,9	24,3	24,2	23,5	23,8
Manufacturers Hanover	-	-	-	-	8,1	8,7	10,4	8,4	3,8
Morgan Bank Chile	-	-	0,8	2,3	1,9	1,6	1,5	1,4	2,9
Nación Argentina	1,3	0,6	2,2	2,1	2,7	2,7	3,2	2,6	3,7
Of America	1,7	0,5	2,8	9,2	1,1	0,6	0,7	2,0	1,7
Real S.A.	1,9	0,9	6,7	5,0	7,7	6,8	6,2	6,5	7,0
Republic	15,3	15,8	16,9	22,8	24,9	26,9	24,9	24,4	25,4
Security Pacific	7,2	7,5	7,8	11,9	20,9	22,6	22,5	24,3	25,0
Sudameris	4,6	4,6	9,2	8,0	9,9	17,2	15,7	15,2	14,0
Tokyo Ltd.	4,7	3,5	3,7	2,6	2,6	3,0	2,7	3,0	3,1
INSTITUCIONES FINANCIERAS *Financial Institutions*	**0,8**	**0,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Atlas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comercial	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Condell	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Davens	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Fusa	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Mediterráneo	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL SISTEMA FINANCIERO *Total Financial System*	**3.117,4**	**2.075,6**	**2.018,7**	**2.061,5**	**2.185,1**	**2.370,5**	**2.372,2**	**2.291,1**	**2.277,4**

(1) Incluye Colocaciones con recursos propios,Colocaciones con recursos del Banco Central / *Includes loans with own resources and loans with resources of Central Bank.*

(*) El Banco del Desarrollo fue creado el 15 de marzo de 1983, mediante la fusión del Banco Empresarial con las Financieras FINTESA y Latinoamericana de Desarrollo / *"Banco del Desarrollo" was created on March 15, 1983, by merging "Banco Empresarial" with the following financial institutions:"FINTESA" and "Latinoamericana de Desarrollo".*

SISTEMA FINANCIERO : DEPOSITOS Y CAPTACIONES EN MONEDA NACIONAL

Financial System : Domestic currency deposits

(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch.$)*

PERIODO *Period*	VENTA DE P.D.B.C. (1) CON PACTO DE RETROCOMPRA	OBLIGACIONES LETRAS DE CREDITO	DEPOSITOS A MENOS DE 30 DIAS			DEPOSITOS Y CAPTACIONES A MAS DE 30 DIAS				TOTAL
			Cuentas Corrientes	Ahorro	Otros	De 30 a 89 días	De 90 a 365 días	A más de un año	Ahorro	
1984 Diciembre	6.414	158.551	164.325	1.635	55.951	162.374	127.728	55.749	103.525	836.252
1985 Diciembre	21.733	206.852	234.768	1.857	77.205	232.509	194.475	68.031	150.452	1.187.882
1986 Diciembre	51.248	250.488	332.171	2.502	107.024	241.524	235.931	95.223	218.901	1.535.012
1987 Diciembre	117.509	294.364	399.823	2.596	170.807	324.766	379.052	186.386	282.114	2.157.417
1988 Julio	165.539	315.417	422.819	3.409	157.250	357.254	298.262	253.589	334.017	2.307.556
Agosto	135.760	320.672	437.155	3.485	147.408	369.446	307.240	272.240	337.762	2.331.168
Septiembre	134.922	326.167	447.232	3.369	200.726	365.786	373.111	281.356	340.773	2.473.442
Octubre	140.010	326.026	446.447	3.351	141.290	375.252	406.749	279.705	344.272	2.463.102
Noviembre	167.281	335.815	449.872	3.410	154.444	367.525	424.297	275.272	347.755	2.525.671
Diciembre	166.230	346.710	564.658	3.491	127.664	379.280	457.633	273.516	350.628	2.669.810
1989 Enero	149.239	353.156	486.438	3.679	126.555	405.254	452.156	280.524	356.867	2.613.868
Febrero	173.293	362.973	501.303	3.942	147.061	430.346	437.852	275.517	362.181	2.694.468
Marzo	201.442	368.876	526.303	4.039	171.631	400.953	443.814	272.600	369.164	2.758.822
Abril	164.914	371.636	499.970	4.000	191.190	435.612	486.755	265.857	375.572	2.795.506
Mayo	150.340	383.137	554.455	3.931	166.779	427.374	476.114	256.465	383.084	2.801.679
Junio	186.741	392.731	562.636	3.892	260.245	457.857	522.789	268.241	391.339	3.046.471
Julio	154.705	398.301	530.702	3.763	195.321	450.857	499.329	280.146	398.242	2.911.366
Agosto	157.767	410.886	500.717	3.695	187.940	450.936	528.936	302.653	402.979	2.946.509

(1) P.D.B.C. = Pagarés Descontables del Banco Central / *Central Bank Discountable Promissory notes*

SISTEMA FINANCIERO : DEPOSITOS Y CAPTACIONES POR REGION, EN MONEDA NACIONAL

Financial System : Domestic currency deposits, by region

(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch.$)*

REGIONES *Regions*	1983 Diciembre	1984 Diciembre	1985 Diciembre	1986 Diciembre	1987 Diciembre	1988 Diciembre	1989				
							Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
I	6.660	8.583	10.784	15.013	20.713	25.346	25.942	26.555	26.707	30.168	31.529
II	8.555	11.233	15.474	17.749	24.473	31.599	32.960	34.352	36.349	34.730	37.891
III	3.392	4.606	6.071	8.322	11.388	15.800	16.869	16.910	17.909	16.714	17.325
IV	6.381	8.513	10.968	14.442	20.597	24.066	27.361	27.709	27.213	27.363	28.273
V	44.139	57.066	70.856	90.143	109.264	120.858	129.486	131.831	131.421	135.935	148.768
R.M.	349.196	480.431	710.403	912.840	1.324.791	1.656.232	1.624.474	1.650.085	1.708.872	1.710.082	1.878.780
VI	10.334	14.366	18.407	25.188	32.287	39.944	39.986	41.137	40.857	40.529	41.418
VII	10.014	13.231	17.632	24.571	35.694	40.182	39.736	39.213	41.070	41.581	42.961
VIII	26.668	34.966	47.435	60.371	79.347	98.932	106.272	104.931	111.404	110.375	115.028
IX	8.239	11.100	14.898	18.637	25.239	31.484	36.444	36.194	36.507	37.871	38.240
X	12.197	16.308	21.183	28.737	39.006	46.704	52.403	53.401	53.049	53.658	55.717
XI	1.181	1.591	1.991	2.748	3.756	4.542	4.737	4.963	5.233	5.401	6.013
XII	7.445	9.292	13.195	14.515	18.990	21.177	21.532	21.223	22.365	23.795	25.061
TOTAL	494.401	671.286	959.297	1.233.276	1.745.545	2.156.866	2.158.202	2.188.504	2.258.956	2.268.202	2.467.004

R.M. = Región Metropolitana

SISTEMA FINANCIERO: DEPOSITOS Y CAPTACIONES POR INSTITUCION EN MONEDA NACIONAL

Financial System: Deposit per Institution, in local currency

(Saldos en millones de pesos) */ (Balance in millions of Ch.$)*

INSTITUCIONES *Institutions*	1984 Diciembre	1985 Diciembre	1986 Diciembre	1987 Diciembre	1988 Diciembre	1989 Mayo	1989 Junio	1989 Julio	1989 Agosto
BANCOS NACIONALES *National Banks*	**544.844**	**782.658**	**971.297**	**1.421.416**	**1.731.381**	**1.820.331**	**1.949.679**	**1.881.271**	**1.926.226**
Bico	7.792	11.207	17.500	24.000	37.509	39.100	60.664	55.557	54.405
Colocadora Nacional de Valores	6.966	14.760	-	-	-	-	-	-	-
Crédito e Inversiones	48.750	64.341	81.220	115.864	120.244	132.516	149.482	145.741	151.335
De A. Edwards	19.399	27.047	37.045	58.842	66.097	76.075	84.743	76.058	77.686
De Chile	85.356	123.812	160.409	191.343	248.726	292.967	304.522	293.125	313.735
De Concepción	27.140	39.702	46.435	67.649	76.075	80.825	81.465	86.496	91.767
De Santiago	44.421	54.973	90.140	156.352	190.672	202.770	225.273	215.328	214.579
Del Desarrollo (*)	6.600	8.004	16.238	24.006	23.201	23.887	24.768	24.704	26.266
Del Pacífico	6.903	11.385	17.120	26.752	23.682	20.319	22.710	24.023	28.316
Del Trabajo	24.504	39.678	50.309	57.857	-	-	-	-	-
Hipotecario Internacional Financiero	11.170	19.629	19.262	44.696	47.468	55.211	55.494	52.912	49.911
Internacional	6.199	6.920	10.586	15.689	20.101	18.309	17.421	18.233	19.849
Morgan Finansa	10.856	10.343	-	-	-	-	-	-	-
Nacional	16.366	30.360	33.249	50.969	59.406	40.784	34.127	29.070	29.797
O'Higgins	15.146	20.746	30.069	37.917	60.134	74.773	75.409	77.236	78.699
Osorno y La Unión	13.253	23.716	34.941	70.461	165.221	156.889	169.317	180.502	175.191
Sud-Americano	21.062	30.633	33.124	57.312	77.674	83.716	99.307	100.236	103.801
Subtotal	**371.892**	**538.156**	**677.733**	**1.000.592**	**1.216.210**	**1.298.204**	**1.407.702**	**1.379.221**	**1.415.337**
Del Estado de Chile	**172.952**	**244.502**	**293.564**	**420.824**	**515.171**	**522.127**	**541.977**	**502.050**	**510.889**
BANCOS EXTRANJEROS *Foreign Banks*	**102.281**	**147.659**	**231.729**	**283.567**	**374.087**	**391.172**	**459.784**	**416.167**	**392.517**
American Express	884	1.652	2.341	2.216	3.414	3.877	4.282	2.929	3.332
Boston	3.857	5.948	11.379	13.163	23.477	24.397	29.564	26.005	23.506
Centrobanco	16.819	20.292	27.131	26.592	34.269	34.890	35.952	34.378	31.844
Chase Manhattan	2.508	4.357	8.525	11.232	15.438	21.868	18.959	29.819	33.078
Chicago Continental	1.429	871	3.475	4.667	4.159	7.114	5.805	6.315	4.747
Citibank N.A.	24.607	42.598	46.716	75.512	88.055	73.773	92.146	87.796	88.310
Continental	5.057	532	395	1.329	8.929	11.233	15.637	12.541	7.463
De Colombia	314	451	1.798	2.264	1.439	1.207	1.926	1.842	1.775
Do Brasil	568	1.691	3.284	5.147	3.905	1.517	1.751	2.498	3.444
Do Estado de Sao Paulo	202	239	622	1.479	350	1.236	1.460	729	1.297
Español	26.784	40.102	66.397	69.388	93.672	111.456	110.647	106.751	90.185
Exterior	4.446	5.403	8.634	10.069	7.104	10.492	9.876	9.899	9.690
Hong-Kong	3.388	5.620	10.841	13.906	16.993	18.107	22.940	17.525	18.900
Manufacturers Hanover	-	-	-	-	9.248	2.111	14.482	3.692	5.091
Morgan Bank Chile	-	-	5.214	6.877	7.569	7.191	6.064	3.304	3.143
Nación Argentina	596	1.127	4.358	2.592	1.131	2.509	942	1.312	1.500
Of America	1.533	1.213	4.227	7.147	7.308	4.862	30.381	5.096	5.236
Real S.A.	439	638	3.118	3.598	4.106	4.194	4.159	5.224	5.592
Republic	4.848	8.963	12.609	12.254	14.738	18.331	18.032	17.633	20.149
Security Pacific	2.629	3.409	7.478	7.122	17.412	17.191	20.950	26.326	20.795
Sudameris	1.127	2.284	2.824	6.715	10.147	11.653	11.782	12.268	11.412
Tokyo Ltd.	246	269	363	298	1.224	1.963	2.047	2.285	2.028
INSTITUCIONES FINANCIERAS *Financial Institutions*	**24.161**	**28.980**	**30.250**	**40.562**	**51.398**	**56.699**	**57.541**	**60.923**	**59.113**
Atlas	5.961	7.740	11.480	13.550	16.552	19.549	18.583	18.758	19.051
Comercial	2.959	4.111	6.166	7.828	10.140	9.103	8.881	9.007	9.834
Condell	3.233	3.683	4.728	8.333	10.569	11.599	12.217	12.625	12.907
Corfinsa	688	487	-	-	-	-	-	-	-
Davens	3.371	3.059	-	-	-	-	-	-	-
Fusa	3.945	4.308	7.876	10.851	14.137	16.448	17.860	20.533	17.321
Mediterráneo	4.004	5.592	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL SISTEMA FINANCIERO *Total Financial System*	**671.286**	**959.297**	**1.233.276**	**1.745.545**	**2.156.866**	**2.268.202**	**2.467.004**	**2.358.361**	**2.377.856**

(*) El Banco del Desarrollo fue creado el 15 de marzo de 1983, mediante la fusión del Banco Empresarial con las Financieras FINTESA y Latinoamericana de Desarrollo */ "Banco del Desarrollo" was created on March 15, 1983, by merging "Banco Empresarial" with the following financial institutions:"FINTESA" and "Latinoamericana de Desarrollo".*

SISTEMA FINANCIERO : DEPOSITOS Y CAPTACIONES POR REGION , EN MONEDA EXTRANJERA

Financial System : Deposits per Region, in Foreign currency

(Saldo en millones de dólares) / *(Balance in millions of US dollars)*

REGIONES *Regions*	1984 Diciembre	1985 Diciembre	1986 Diciembre	1987 Diciembre	1988 Diciembre	1989 Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
I	14,0	24,1	30,1	33,3	48,5	51,1	52,9	54,5	41,7	54,1
II	2,4	4,7	8,1	9,2	12,7	14,4	15,0	15,2	14,8	16,0
III	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4
IV	1,2	2,2	3,7	4,8	7,3	8,2	8,6	8,6	8,0	8,7
V	19,8	32,2	53,2	64,3	92,7	104,6	107,1	107,2	101,3	115,3
R.M.	309,9	470,8	588,1	666,6	891,3	955,5	979,6	982	1.023,0	1.008,5
VI	1,9	2,7	4,1	4,9	7,7	8,5	8,6	9,0	8,9	9,0
VII	0,6	2,0	4,7	5,4	8,6	8,8	8,6	10,1	8,8	9,0
VIII	6,5	13,4	23,6	31,4	48,3	49,7	50,7	51,1	49,0	54,0
IX	1,3	3,1	6,6	8,4	15,0	16,0	15,5	13,0	12,8	13,3
X	3,7	7,8	17,5	21,5	26,0	29,2	30,8	30,8	29,8	29,5
XI	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
XII	7,6	10,5	10,7	16,9	21,4	21,3	23,3	24,0	22,7	24,2
TOTAL	**369,0**	**573,6**	**750,6**	**866,9**	**1.179,8**	**1.267,6**	**1.301,1**	**1.306,0**	**1.321,3**	**1.342,1**

R.M. = Región Metropolitana.

SISTEMA FINANCIERO: DEPOSITOS Y CAPTACIONES POR INSTITUCION EN MONEDA EXTRANJERA

Financial System: Deposits per Institution, in foreign currency

(Saldos en millones de dólares) */(Balance in millions of US dollars)*

INSTITUCIONES *Institutions*	1984 Diciembre	1985 Diciembre	1986 Diciembre	1987 Diciembre	1988 Diciembre	1989 Mayo	1989 Junio	1989 Julio	1989 Agosto
BANCOS NACIONALES *National Banks*	**242,9**	**390,4**	**486,7**	**600,7**	**874,5**	**960,5**	**987,2**	**1.025,2**	**1.040,4**
Bice	6,4	7,8	13,9	19,3	22,3	30,2	27,4	25,7	31,1
Colocadora Nacional de Valores	0,1	1,6	-	-	-	-	-	-	-
Crédito e Inversiones	34,3	59,1	71,3	82,6	104,5	120,0	129,3	133,2	137,5
De A. Edwards	7,1	32,5	45,5	73,6	101,3	121,6	127,3	136,4	138,6
De Chile	56,1	89,6	85,7	125,8	191,8	193,4	197,5	196,7	209,2
De Concepción	10,9	17,4	25,2	29,9	40,5	48,1	48,1	58,1	54,4
De Santiago	6,7	12,1	32,2	60,9	115,0	150,1	147,3	164,0	155,7
Del Desarrollo (*)	0,1	0,7	3,2	3,3	1,1	1,0	1,1	1,1	1,3
Del Pacífico	2,6	3,3	5,5	5,4	10,4	11,2	11,4	12,3	13,6
Del Trabajo	14,9	20,2	52,9	22,0	-	-	-	-	-
Hipotecario Internacional Financiero	0,4	2,3	2,8	7,3	24,9	20,4	23,2	25,8	27,8
Internacional	2,0	3,5	3,6	6,9	9,4	10,2	9,8	10,5	12,2
Morgan Finansa	1,1	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Nacional	10,9	40,1	28,9	25,7	32,5	22,1	20,4	14,3	14,6
O'Higgins	15,1	26,1	32,1	36,1	58,0	69,7	77,2	76,5	68,0
Osorno y La Unión	7,1	14,6	26,1	31,2	79,5	72,0	80,8	81,7	84,2
Sud-Americano	24,2	18,2	22,3	39,7	44,1	49,9	48,8	51,7	54,0
Subtotal	**200,0**	**354,1**	**451,2**	**569,7**	**835,3**	**919,9**	**949,6**	**986,0**	**1.002,2**
Del Estado de Chile	42,9	36,3	35,5	31,0	39,2	40,6	37,6	39,2	38,2
BANCOS EXTRANJEROS *Foreign Banks*	**126,1**	**183,2**	**263,9**	**266,2**	**305,3**	**360,8**	**354,9**	**359,5**	**377,7**
American Express	4,8	8,6	7,9	6,4	6,0	9,6	9,1	8,9	8,7
Boston	7,2	4,8	13,1	14,1	16,5	20,5	21,5	21,3	21,8
Centrobanco	9,7	17,5	20,6	19,7	15,2	18,3	19,6	19,0	21,4
Chase Manhattan	8,8	20,4	32,2	23,2	24,6	24,2	23,7	21,6	21,2
Chicago Continental	2,6	6,7	5,9	6,8	11,4	8,0	7,5	10,7	9,1
Citibank N.A.	25,8	15,9	19,0	23,2	27,1	33,6	36,4	39,2	40,7
Continental	6,3	0,1	1,5	1,2	3,7	7,6	6,7	6,7	8,1
De Colombia	0,9	2,5	3,5	2,4	3,2	3,4	3,8	3,7	3,9
Do Brasil	2,2	3,5	3,8	3,3	1,8	2,8	3,0	3,0	3,5
Do Estado de Sao Paulo	-	-	-	-	0,3	0,7	1,1	1,2	1,4
Español	21,0	38,3	67,2	67,5	86,3	102,4	93,4	93,0	96,7
Exterior	0,9	2,7	1,8	2,9	2,7	7,4	4,9	5,5	5,3
Hong-Kong	3,7	4,1	5,2	6,1	5,3	6,8	9,3	5,4	9,3
Manufacturers Hanover	-	-	-	-	0,1	1,3	1,2	3,0	4,0
Morgan Bank Chile	-	-	1,4	3,8	2,3	1,3	1,8	1,2	1,1
Nación Argentina	2,2	4,0	10,0	7,1	7,9	5,8	5,2	5,8	5,5
Of America	9,3	1,4	3,0	2,4	4,0	3,1	1,9	5,2	4,4
Real S.A.	0,1	0,2	0,3	0,7	2,3	3,3	3,3	3,3	2,8
Republic	9,3	26,2	31,1	37,4	43,1	49,1	49,8	50,3	52,8
Security Pacific	2,7	9,8	11,3	7,8	15,9	21,7	16,6	16,2	23,0
Sudameris	2,5	10,9	13,6	17,2	13,0	18,6	15,7	15,4	14,8
Tokyo Ltd.	6,1	5,6	11,5	13,0	12,6	11,3	19,4	19,9	18,2
INSTITUCIONES FINANCIERAS *Financial Institutions*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atlas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condell	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corfinsa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Davens	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fusa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mediterráneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL SISTEMA FINANCIERO *Total Financial System*	**369,0**	**573,6**	**750,6**	**866,9**	**1.179,8**	**1.321,3**	**1.342,1**	**1.384,7**	**1.418,1**

(*) El Banco del Desarrollo fue creado el 15 de marzo de 1983, mediante la fusión del Banco Empresarial con las Financieras FINTESA y Latinoamericana de Desarrollo */ "Banco del Desarrollo" was created on March 15, 1983, by merging "Banco Empresarial" with the following financial institutions:"FINTESA" and "Latinoamericana de Desarrollo".*

SISTEMA FINANCIERO : INVERSIONES EN MONEDA NACIONAL

Financial System : Domestic currency investments

(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch.$)*

PERIODO *Period*	INVERSIONES FINANCIERAS *Financial investments*							INVERSIONES NO FINANCIERAS *Non Financial investments*			TOTAL
	Valores Mobiliarios	Dctos. Banco Central	PDBC Y PRBC	Otros	Pagarés B.C.CH. Reneg. Coloc.	Inversiones Financieras Interm.	Sub-Total	Activo Inmovilizado	Otros	Sub-Total	
1983 Diciembre	72.303	24.952	23.219	14.968	104.828	-	240.270	53.562	2.138	55.700	295.970
1984 Diciembre	142.901	92.659	19.469	22.194	179.894	-	457.117	64.621	2.407	67.028	524.145
1985 Diciembre	114.626	166.263	61.986	45.627	110.778	32.387	531.667	81.958	1.119	83.077	614.744
1986 Diciembre	83.499	268.022	94.669	70.690	149.392	64.088	730.360	96.596	1.652	98.248	828.608
1987 Diciembre	70.906	356.488	169.622	120.588	131.972	163.113	1.012.689	121.269	6.554	127.823	1.140.512
1988 Febrero	59.517	377.082	185.419	107.529	118.415	152.507	1.000.469	116.880	7.790	124.670	1.125.139
Marzo	54.509	533.101	214.036	92.992	120.325	176.056	1.191.019	117.359	7.826	125.185	1.316.204
Abril	59.505	528.373	294.062	88.531	125.205	205.747	1.301.423	119.956	8.251	128.207	1.429.630
Mayo	55.275	531.038	288.927	100.169	121.023	175.103	1.271.535	122.185	9.493	131.678	1.403.213
Junio	49.502	562.435	292.803	93.674	124.165	187.839	1.310.418	123.244	10.700	133.944	1.444.362
Julio	57.983	551.010	270.210	106.504	118.065	183.728	1.287.500	124.020	11.193	135.213	1.422.713
Agosto	49.233	543.326	231.272	103.712	144.054	165.568	1.237.165	123.757	5.882	129.639	1.366.804
Septiembre	42.733	551.034	228.854	108.178	148.458	160.822	1.240.079	124.689	6.020	130.709	1.370.788
Octubre	41.335	539.255	277.363	116.712	143.265	160.193	1.278.123	127.244	5.503	132.747	1.410.870
Noviembre	43.100	524.518	255.337	113.853	141.419	194.447	1.272.674	130.388	5.715	136.103	1.408.777
Diciembre	46.563	458.010	292.281	112.768	135.216	193.957	1.238.795	71.066	1.422	72.488	1.311.283
1989 Enero	45.514	446.785	301.816	101.705	139.415	186.237	1.221.472				
Febrero	41.921	450.037	255.444	102.144	139.625	212.272	1.201.443				
Marzo	41.558	421.027	253.818	80.544	142.053	237.992	1.176.992				
Abril	44.029	448.139	268.355	91.230	145.227	208.769	1.205.749				
Mayo	52.591	466.749	236.358	113.005	143.585	165.959	1.178.247				
Junio	51.769	429.388	293.996	104.837	146.648	259.442	1.286.080				
Julio	50.247	422.592	274.522	93.577	136.756	209.684	1.187.378				
Agosto	51.722	420.157	277.617	110.515	137.667	222.632	1.220.310				

SISTEMA FINANCIERO : INVERSIONES EN MONEDA EXTRANJERA

Financial System : Foreign currency investments

(Saldos en miles de dólares) / *(Balance in thousands of US$)*

PERIODO *Period*	INVERSIONES FINANCIERAS *Financial investments*				INVERSIONES NO FINANCIERAS *Non Financial investments*				TOTAL
	Valores Mobiliarios	Pagarés B.C.CH. Reneg. Coloc.	Otros	Sub-Total	Activo Inmovilizado	Sucursales en el exterior	Otros	Sub-Total	
1983 Diciembre	1.984	1.310.234	1.255.357	2.567.575	105	6.135	44.020	50.260	2.617.835
1984 Diciembre	2.011	1.275.962	1.774.374	3.052.347	73	6.135	44.351	50.559	3.102.906
1985 Diciembre	650.660	1.162.048	2.588.114	4.400.822	-	6.436	121.491	127.927	4.528.749
1986 Diciembre	707.569	958.867	2.497.534	4.163.970	-	8.469	328.961	337.430	4.501.400
1987 Diciembre	576.614	752.460	2.059.908	3.388.982	-	7.096	366.221	373.317	3.762.299
1988 Enero	576.391	619.582	1.994.930	3.190.903	-	7.145	401.677	408.822	3.599.725
Febrero	524.675	559.067	2.551.098	3.634.840	-	7.191	407.508	414.699	4.049.539
Marzo	73.019	547.039	1.584.369	2.204.427	-	7.341	386.451	393.792	2.598.219
Abril	73.019	496.958	1.477.999	2.047.976	-	7.247	369.883	377.130	2.425.106
Mayo	69.506	476.147	1.503.251	2.048.904	-	7.247	393.204	400.451	2.449.355
Junio	67.482	485.895	1.478.695	2.032.072	-	7.142	375.135	382.277	2.414.349
Julio	67.485	394.504	1.532.293	1.994.282	-	7.028	372.690	379.718	2.374.000
Agosto	63.331	393.734	1.574.642	2.031.707	-	7.040	441.766	448.806	2.480.513
Septiembre	75.261	390.004	1.531.265	1.996.530	-	7.109	399.564	406.673	2.403.203
Octubre	75.261	353.265	1.501.387	1.929.913	-	7.029	389.453	396.482	2.326.395
Noviembre	74.896	346.130	1.513.323	1.934.349	-	7.028	381.348	388.376	2.322.725
Diciembre	-	273.696	993.136	1.266.832	-	7.337	55.903	63.240	1.330.072

BANCO CENTRAL : BILLETES EN CIRCULACION / *Central Bank : Paper money in circulation*
(Miles de pesos) / *(Thousands of Ch.$)*

A FINES DE PERIODO *End of Period*	$ 5	$ 10	$ 50	$ 100	$ 500	$ 1.000	$ 5.000	$ 10.000	OTROS BILLETES *Other bills*	TOTAL
1983 Diciembre	23.274	3.879	93.449	4.574.450	4.026.924	24.487.320	29.334.975	-	4.415	62.548.686
1984 Diciembre	23.276	3.884	71.108	4.575.492	4.661.027	28.425.409	37.393.025	-	4.043	75.157.264
1985 Diciembre	23.269	3.876	66.713	879.843	4.865.476	32.888.090	53.654.690	-	3.093	92.385.050
1987 Enero	23.271	3.886	65.576	290.040	5.900.347	33.676.431	81.873.710	-	2.043	121.835.304
Febrero	23.271	3.887	65.555	283.511	6.042.745	34.344.216	83.490.080	-	2.015	124.255.280
Marzo	23.271	3.887	65.485	278.399	6.260.464	36.012.227	88.671.130	-	1.960	131.316.823
Abril	23.271	3.887	65.474	274.093	6.141.634	34.373.413	85.953.625	-	1.896	126.837.293
Mayo	23.271	3.887	65.463	269.384	6.069.932	34.049.983	87.957.790	-	1.934	128.441.644
Junio	23.271	3.887	65.453	264.997	6.148.068	34.629.282	91.688.090	-	1.924	132.824.972
Julio	23.271	3.694	65.441	260.979	5.943.910	33.223.191	88.062.585	-	1.942	127.585.013
Agosto	23.271	3.697	65.410	257.951	6.047.220	33.482.881	87.938.760	-	1.608	127.820.798
Septiembre	23.271	3.694	65.339	255.423	6.185.567	33.722.311	87.403.745	-	1.607	127.660.957
Octubre	23.271	3.697	65.314	253.488	6.102.239	33.562.973	89.035.095	-	1.595	129.047.672
Noviembre	23.271	3.697	65.214	248.388	5.083.238	34.237.960	84.915.090	-	1.452	124.578.310
Diciembre	23.271	3.699	65.265	250.220	6.645.397	37.973.887	106.119.705	-	886	151.082.330
1988 Enero	23.271	3.697	65.259	248.398	6.465.357	36.815.348	109.592.305	-	707	153.214.342
Febrero	23.271	3.699	65.270	247.286	6.531.416	37.872.549	113.421.555	-	509	158.165.555
Marzo	23.271	3.699	65.263	245.831	6.677.863	37.462.419	115.198.150	-	496	159.676.992
Abril	23.271	3.699	65.260	244.810	6.666.131	37.399.904	117.286.290	-	436	161.689.801
Mayo	23.271	3.699	65.242	244.109	6.601.929	36.810.684	117.254.350	-	252	161.003.536
Junio	23.271	3.699	65.228	243.357	6.600.504	36.279.078	120.039.470	-	1.923	163.256.530
Julio	23.272	3.698	65.221	242.559	6.793.768	36.189.875	123.474.945	-	1.914	166.795.252
Agosto	23.272	3.698	65.203	241.817	6.812.735	35.889.846	122.118.450	-	1.909	165.156.930
Septiembre	23.272	3.698	65.118	240.792	7.108.879	38.873.236	136.744.603	-	1.918	183.061.516
Octubre	23.272	3.698	65.067	239.981	7.023.525	38.033.402	134.885.817	-	1.915	180.276.677
Noviembre	23.271	3.698	65.218	239.616	7.043.910	37.936.263	131.852.853	-	1.913	177.166.742
Diciembre	23.271	3.698	65.215	239.270	7.586.276	43.188.888	153.139.663	-	1.931	204.248.212
1989 Enero	23.272	3.698	65.343	239.080	7.315.257	40.641.304	147.764.537	-	1.928	196.054.419
Febrero	23.272	3.698	65.342	238.891	7.319.812	40.994.139	152.115.192	-	1.834	200.762.180
Marzo	23.268	3.698	65.331	238.498	7.333.621	41.377.602	155.531.065	-	1.926	204.575.009
Abril	23.272	3.698	65.326	238.265	7.411.857	40.875.135	157.977.495	-	1.924	206.596.972
Mayo	23.271	3.698	65.329	237.893	7.323.048	39.507.260	154.504.050	-	1.933	201.666.482
Junio	-	3.698	65.314	237.475	7.409.906	39.327.868	151.850.088	6.009.360	25.159	204.928.868
Julio	-	3.698	65.314	237.305	7.204.629	38.687.202	135.527.083	24.675.555	25.199	206.425.985
Agosto	-	3.698	65.313	237.107	7.243.527	37.534.341	114.053.852	44.504.990	25.182	203.668.010
Septiembre	-	3.698	65.286	236.925	7.395.198	39.195.420	108.071.482	58.074.310	25.191	213.067.510

BANCO CENTRAL : MONEDAS EN CIRCULACION / *Central Bank : Coins in circulation*
(Miles de pesos) / *(Thousands of Ch.$)*

A FINES DE PERIODO *End of Period*	$ 0,01	$ 0,05	$ 0,10	$ 0,50	$ 1,00	$ 5,00	$ 10,00	$ 50,00	$ 100,00	OTRAS MONEDAS *Other coins*	TOTAL
1983 Diciembre	672	2.130	28.944	42.742	233.857	257.940	1.073.523	936.828	44	489	2.577.169
1984 Diciembre	672	2.120	28.916	41.079	274.574	296.725	1.249.662	1.114.678	739.622	479	3.748.537
1985 Diciembre	672	2.131	28.900	34.956	315.639	358.379	1.366.025	1.157.409	4.148.776	470	7.413.357
1987 Enero	672	2.130	28.901	40.206	368.842	447.308	1.606.830	1.293.645	5.305.645	464	9.094.643
Febrero	672	2.130	28.901	40.204	371.191	448.272	1.631.786	1.298.270	5.295.851	435	9.117.712
Marzo	672	2.130	28.901	40.204	375.941	453.387	1.640.486	1.308.380	5.260.553	434	9.111.088
Abril	672	2.130	28.900	40.204	378.761	455.887	1.640.145	1.309.775	5.273.374	432	9.130.280
Mayo	672	2.131	28.901	40.200	384.472	457.985	1.641.555	1.305.749	5.267.116	432	9.129.213
Junio	672	2.130	28.901	40.197	393.558	463.960	1.654.861	1.317.114	5.316.255	432	9.218.080
Julio	671	2.130	28.901	40.196	401.892	469.916	1.664.774	1.362.425	5.290.697	394	9.261.996
Agosto	672	2.130	28.901	40.194	408.502	468.155	1.655.590	1.383.578	5.159.488	391	9.147.601
Septiembre	671	2.130	28.901	40.194	416.921	475.662	1.693.226	1.437.193	5.434.346	390	9.529.634
Octubre	672	2.130	28.901	40.194	421.951	474.858	1.689.535	1.450.392	5.284.016	387	9.393.036
Noviembre	672	2.130	28.901	40.190	431.158	476.918	1.700.312	1.459.090	5.446.323	336	9.586.030
Diciembre	672	2.130	28.901	40.189	442.943	491.809	1.738.426	1.548.547	5.960.726	336	10.254.679
1988 Enero	672	2.130	28.901	40.181	445.331	493.516	1.752.646	1.532.300	5.926.787	434	10.222.898
Febrero	672	2.130	28.901	40.180	446.496	496.066	1.775.757	1.537.075	5.839.072	431	10.166.780
Marzo	672	2.130	28.901	40.177	452.257	504.219	1.793.074	1.575.488	5.972.039	431	10.369.388
Abril	672	2.130	28.901	40.175	458.375	517.908	1.802.914	1.583.209	6.011.910	430	10.446.624
Mayo	672	2.130	28.901	40.175	466.072	534.730	1.827.823	1.584.835	6.032.500	425	10.518.263
Junio	672	2.130	28.901	40.174	473.935	548.287	1.871.974	1.589.912	6.043.628	449	10.600.062
Julio	672	2.130	28.901	40.174	485.910	561.295	1.916.404	1.619.420	6.144.059	449	10.799.414
Agosto	671	2.130	28.901	40.172	493.554	566.728	1.953.045	1.623.712	6.152.059	433	10.861.405
Septiembre	672	2.130	28.901	40.163	506.536	578.003	2.018.234	1.645.862	6.417.738	440	11.238.679
Octubre	672	2.130	28.900	40.166	512.421	582.470	2.038.348	1.645.194	6.400.928	434	11.251.663
Noviembre	672	2.131	28.900	40.166	521.100	586.463	2.086.827	1.676.556	6.514.217	419	11.457.451
Diciembre	672	2.130	28.900	40.166	535.085	603.193	2.165.620	1.752.877	7.090.511	418	12.219.572
1989 Enero	672	2.130	28.901	40.175	541.427	608.533	2.161.564	1.746.348	7.063.817	403	12.193.970
Febrero	672	2.130	28.901	40.172	547.993	611.691	2.176.523	1.759.600	7.076.005	402	12.244.089
Marzo	672	2.130	28.901	40.173	562.303	621.696	2.206.064	1.785.611	7.089.983	397	12.337.930
Abril	672	2.130	28.901	40.173	571.913	631.078	2.232.102	1.794.564	7.087.456	392	12.389.381
Mayo	671	2.130	28.901	40.173	584.237	637.927	2.263.406	1.826.604	7.097.077	391	12.481.517
Junio	672	2.130	28.901	40.172	597.209	643.796	2.287.088	1.831.479	7.067.915	390	12.499.752
Julio	672	2.130	28.901	40.172	610.109	642.481	2.328.113	1.809.182	7.041.364	387	12.503.511
Agosto	672	2.130	28.901	40.171	624.824	647.110	2.357.980	1.831.954	7.000.367	387	12.534.496
Septiembre	672	2.130	28.901	40.171	635.358	653.117	2.378.939	1.865.846	7.188.232	381	12.793.747

SISTEMA FINANCIERO: RESULTADO LIQUIDO ANUAL / *Financial System: Net yearly income.*
(Pesos) / *(Ch. $)*

INSTITUCIONES *Institutions*	1983	1984	1985	1986	1987	1988
BANCOS NACIONALES *National Banks*	**-32.113.862.628**	**-64.727.923.922**	**3.574.193.075**	**9.281.032.919**	**11.133.106.953**	**10.756.739.826**
Colocadora Nacional de Valores	-597.555.483	-1.747.076.583	-	-	-	-
Continental	-1.587.849.344	-	-896.668.366	-235.880.481	-161.628.810	-
Crédito e Inversiones	-587.062.084	-	-	-	-	-
De Concepción	-3.807.208.990	-6.766.013.028	-810.132.022	-	-	-
De A. Edwards	-	-	-	-	-	-
De Chile	-13.428.335.897	-30.112.452.309	-	-	-	-
De Santiago	-13.276.358.738	-27.335.553.347	-	-	-	-
Del Desarrollo	-	-	-	-	-	-
Del Pacífico	-123.304.697	-	-	-	-118.603.584	-1.091.434.881
Del Trabajo	-	-	-	-	-	-
Hipotecario Internacional Financiero	-	-	-	-	-	-
Industrial y de Comercio Exterior	57.992.097	103.247.562	155.500.423	1.283.431.280	2.794.066.768	2.327.396.651
Internacional	-678.102.114	-2.843.464.792	-	-	-	-
Nacional	-96.056.817	-	-	-	-	-
O'Higgins	-	-	-	-	-	-
Osorno y La Unión	-	-	-	-	-	-
Sud Americano	-	-	-	-	-	-
Banco del Estado de Chile	2.010.879.439	3.973.388.575	5.125.493.040	8.233.482.120	8.619.272.579	9.520.778.056
BANCOS EXTRANJEROS *Foreign Banks*	**1.083.253.086**	**4.546.527.786**	**9.743.396.295**	**3.711.392.537**	**5.385.109.291**	**8.828.101.749**
American Express	110.141.807	175.212.754	333.918.183	300.838.707	341.147.091	465.508.528
Boston	270.687.540	550.797.513	873.082.710	561.900.033	360.222.706	966.927.213
Centrobanco	-	-	1.055.082.286	35.061.899	58.253.122	179.312.520
Chase Manhattan	101.064.152	437.471.802	591.287.765	-87.221.276	52.653.087	481.648.623
Chicago Continental	142.253.257	385.030.141	653.094.924	181.096.304	308.806.965	249.723.441
Citibank	620.974.661	1.066.471.594	2.386.203.906	959.641.001	1.673.455.171	2.907.168.530
Continental	-	-	-	-	-	-140.294.034
De Colombia	18.593.033	173.767.947	353.489.682	10.840.548	-144.686.897	36.868.967
Do Brasil	-216.633.392	268.355.988	299.254.451	258.006.043	222.684.799	228.412.785
Do Estado de Sao Paulo	15.482.913	247.534.516	459.736.130	36.703.051	43.650.311	233.964.987
Español	-	-	-	-	-	35.830.622
Exterior	-	-	6.382.411	24.494.470	46.821.504	50.956.157
Hong Kong	91.175.570	153.614.814	276.573.770	153.641.315	334.293.113	53.202.699
Manufacturers Hanover Bankchile	-	-	-	-	-	16.382.563
Morgan Bank Chile	-	-	-	-75.796.179	13.182.568	135.835.226
Nación Argentina	-65.750.713	55.197.877	291.162.468	48.212.359	22.354.886	55.857.360
Of America	556.541	276.054.369	329.732.837	30.792.806	57.513.531	64.560.704
Real	9.380.715	166.084.681	402.152.499	65.855.793	82.489.050	3.029.723
Republic	23.275.738	227.304.318	691.404.791	700.757.299	1.311.277.552	1.233.852.673
Sudameris	-36.959.994	-	-	-	-	467.767.981
Tokyo	-988.742	224.933.275	275.275.366	218.316.433	250.569.276	531.602.547
Security Pacific	-	138.696.197	465.562.116	288.251.931	350.421.456	569.981.934
INSTITUCIONES FINANCIERAS *Financial Institutions*	**69.243.717**	**32.214.344**	**171.558.376**	**715.044.282**	**1.091.560.729**	**2.144.849.876**
Atlas	77.456.209	32.214.344	363.619.019	601.896.997	1.036.217.149	1.137.401.299
Comercial	-	-	-	-	-	-
Condell	3.368.235	-	-	113.147.285	55.343.580	296.371.617
Corfinsa	-11.580.727	-	-	-	-	-
Davens	-	-	-128.441.059	-	-	-
Fusa	-	-	-	-	-	711.076.960
Mediterráneo	-	-	-63.619.584	-	-	-
TOTAL GENERAL DEL SISTEMA	**-30.961.365.825**	**-60.149.181.792**	**13.489.147.746**	**13.707.469.738**	**17.609.776.973**	**21.729.691.451**

Fuente: Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras / *Source: Superintendency of Banks and Financial Institutions.*

PASIVOS FINANCIEROS / *Financial Liabilities*
(Saldos en millones de pesos) / *(Balance in millions of Ch. $)*

ESPECIFICACIONES / *Item*	1985 Diciembre	1986 Diciembre	1987 Diciembre	1988 Diciembre	1989 Marzo	1989 Junio
TOTAL PASIVOS / *Total Liabilities*	**1.982.245**	**2.937.799**	**4.149.483**	**5.646.277**	**6.163.590**	**6.835.866**
PASIVOS MONETARIOS / *Monetary Liabilities*	**201.390**	**313.920**	**350.404**	**540.012**	**514.930**	**493.724**
1. Billetes y monedas en libre circulación	79.521	108.560	135.698	181.536	185.855	181.740
2. Dinero giral Sector Privado	49.028	73.164	63.900	182.490	184.253	91.281
3. Dinero giral Sector Público	72.841	132.196	150.806	175.986	144.822	220.703
PASIVOS FINANCIEROS / *Financial Liabilities*	**1.780.855**	**2.623.879**	**3.799.079**	**5.106.265**	**5.648.660**	**6.342.142**
- EN MONEDA NACIONAL / *Local Currency*	**1.677.487**	**2.472.696**	**3.596.150**	**4.811.796**	**5.320.418**	**5.996.054**
A. SECTOR PUBLICO / *Public Sector*	**385.900**	**506.505**	**698.174**	**980.838**	**1.018.674**	**1.372.611**
1. Pagarés Descontables Banco Central (PDBC) (a)	1.090	12.700	8.180	33.230	48.010	4.696
2. Certificados de Ahorro Reajustables (CAR)	7.550	7.350	7.386	6.340	4.935	5.140
2.1. Series A - D (a)	33	-	-	-	-	-
2.2. Serie E (b)	5.478	5.220	5.008	4.083	2.509	2.500
2.3. Serie F (b)	2.039	2.130	2.378	2.257	2.426	2.640
3. Pagarés Reajustables Tesorería (Prev. Social) (b)	23.265	24.887	24.660	22.330	21.992	20.589
4. Cuota Ahorro CORVI	83	75	74	68	66	65
5. Pagarés Banco Central - Inst. Previsión Social (b)	251	79	3	-	-	-
6. Pagarés Reajustables Banco Central (b) (PRBC)	62.327	140.973	291.655	530.660	544.136	588.681
7. Pagarés por Diferencial Cambiario (b) (PDP)	131.640	166.827	158.655	161.648	164.286	185.065
8. Pagaré B.C. p. adq. de letras de crédito (b) (PPBC)	48.117	53.156	60.858	62.167	62.967	64.148
9. Pagarés reajustables de Tesorería (PRT)	98.906	92.178	60.721	29.305	28.979	29.265
10. Pagarés descontables de Tesorería (PDT)	12.671	8.280	-	-	-	-
11. Pagarés a tasa flotante (PTF) (b)	-	-	44.241	53.006	54.945	57.355
12. Pagarés deuda externa (b)	-	-	41.741	82.084	88.358	127.570
13. Pagarés reajustables pago cupones (PRC) (e)	-	-	-	-	-	171.072
14. Pagarés Acdo. 1555 (e)	-	-	-	-	-	118.965
B. SISTEMA BANCARIO (*) / *Banking System (*)*	**842.854**	**1.062.080**	**1.543.818**	**1.919.718**	**2.002.488**	**2.161.296**
1. Depósitos y Captaciones a plazo (b) (c)	468.970	547.419	856.226	1.064.120	1.069.349	1.195.828
1.1. De 30 a 89 días	220.991	231.795	309.906	361.628	382.352	433.530
1.2. de 90 a 365 días	183.843	227.941	370.224	443.713	431.300	511.417
1.3. A más de 1 año	64.136	87.683	176.096	258.779	255.697	250.881
2. Venta de PDBC con pacto de retrocompra	20.407	49.432	115.136	161.448	197.829	184.350
3. Ahorro Vista	1.842	2.502	2.596	3.491	4.039	3.892
4. Ahorro Plazo (b)	149.591	217.754	281.016	349.378	367.868	390.107
5. Bonos y letras hipotecarias en circulación (b)	202.044	244.973	288.844	341.281	363.403	387.119
C. SOCIEDADES FINANCIERAS / *Financial Institutions*	**33.055**	**33.738**	**42.969**	**55.786**	**58.400**	**62.294**
1. Captaciones (b) (c)	26.045	25.259	33.978	44.329	48.018	53.059
1.1. De 30 a 89 días	11.518	9.729	14.860	17.652	18.601	24.327
1.2. De 90 a 365 días	10.632	7.990	8.828	11.940	12.514	11.372
1.3. A más de 1 año	3.895	7.540	10.290	14.737	16.903	17.360
2. Venta de PDBC con pacto de retrocompra (a)	1.326	1.816	2.373	4.782	3.613	2.391
3. Ahorro (b)	876	1.147	1.098	1.243	1.296	1.232
4. Bonos y letras hipotecarias en circulación	4.808	5.516	5.520	5.432	5.473	5.612
D. SINAP (b)	**5.304**	**6.210**	**7.600**	**8.416**	**8.684**	**9.022**
1. Cuentas de Ahorro	2.991	3.406	4.049	4.366	4.502	4.673
2. Ahorro Sistemático C.A.S.	168	185	209	217	221	227
3. Valores Hipotecarios Reajustables V.H.R.	2.145	2.619	3.342	3.833	3.961	4.122
E. OTROS SECTOR PRIVADO / *Other Private Sector*	**410.374**	**864.163**	**1.303.589**	**1.847.038**	**2.232.172**	**2.390.831**
1. Bonos	40.444	32.611	62.091	118.919	120.793	152.168
2. Acciones Sociedades Anónimas	369.930	831.552	1.241.498	1.722.774	2.106.656	2.226.840
3. Emisión efectos de comercio	-	-	-	5.345	4.723	11.823
- EN MONEDA EXTRANJERA(d) / *Foreign Currency (d)*	**103.368**	**151.183**	**202.929**	**294.469**	**328.242**	**346.088**
1. Depósitos Vista	27.029	37.932	35.281	47.493	61.228	58.320
2. Depósitos Plazo	76.339	113.251	167.648	246.976	267.014	287.768

(a) Valor nominal / *At current prices .*
(b) Incluye reajustes devengados / *Includes accrued readjustment.*
(c) Total de captaciones y depósitos / *Total deposits .*
(d) Equivalente en moneda nacional, según paridad contable / *Equivalent in local currency , according to accounting per value .*
(e) Incluye reajustes e intereses / *Includes readjustment and interest.*
(*) A contar de 1982 los Bancos de Fomento se encuentran incluidos en el Sistema Bancario / *As of 1982 Development Banks notes are included in the Banking System.*

PASIVOS FINANCIEROS / *Financial Liabilities*
(Saldos en millones de pesos de diciembre de 1978) / *(Balance in millions of Ch. $ of December 1978)*

ESPECIFICACIONES / *Item*	1985 Diciembre	1986 Diciembre	1987 Diciembre	1988 Diciembre	1989 Marzo	1989 Junio
TOTAL PASIVOS / *Total Liabilities*	**429.457**	**542.350**	**630.736**	**761.652**	**805.919**	**878.285**
PASIVOS MONETARIOS / *Monetary Liabilities*	**43.631**	**57.953**	**53.263**	**72.845**	**67.329**	**63.435**
1. Billetes y monedas en libre circulación	17.228	20.041	20.627	24.488	24.301	23.350
2. Dinero giral Sector Privado	10.622	13.507	9.713	24.617	24.092	11.728
3. Dinero giral Sector Público	15.781	24.405	22.923	23.740	18.936	28.357
PASIVOS FINANCIEROS / *Financial Liabilities*	**385.826**	**484.397**	**577.473**	**688.807**	**738.590**	**814.850**
- EN MONEDA NACIONAL / *Local Currency*	**363.431**	**456.487**	**546.627**	**649.085**	**695.671**	**770.384**
A. SECTOR PUBLICO / Public Sector	**83.606**	**93.506**	**106.125**	**132.310**	**133.197**	**176.356**
1. Pagarés Descontables Banco Central (PDBC) (a)	236	2.344	1.243	4.483	6.278	603
2. Certificados de Ahorro Reajustables (CAR)	1.636	1.357	1.123	855	645	660
2.1. Series A - D (a)	7	-	-	-	-	-
2.2. Serie E (b)	1.187	964	761	551	328	321
2.3. Serie F (b)	442	393	362	304	317	339
3. Pagarés Reajustables Tesorería (Prev. Social) (b)	5.041	4.594	3.748	3.012	2.876	2.645
4. Cuota Ahorro CORVI	18	14	11	9	9	8
5. Pagarés Banco Central - Inst. Previsión Social (b)	54	15	-	-	-	-
6. Pagarés Reajustables Banco Central (b) (PRBC)	13.503	26.025	44.333	71.583	71.149	75.635
7. Pagarés por Diferencial Cambiario (b) (PDP)	28.520	30.798	24.116	21.806	21.481	23.778
8. Pagaré B.C. p. adq. de letras de crédito (b) (PPBC)	10.425	9.813	9.251	8.386	8.233	8.242
9. Pagarés reajustables de Tesorería (PRT)	21.428	17.017	9.230	3.953	3.789	3.760
10. Pagarés descontables de Tesorería (PDT)	2.745	1.529	-	-	-	-
11. Pagarés a tasa flotante (PTF) (b)	-	-	6.725	7.150	7.184	7.369
12. Pagarés deuda externa (b)	-	-	6.345	11.073	11.553	16.391
13. Pagarés reajustables pago cupones (PRC) (e)	-	-	-	-	-	21.980
14. Pagarés Acdo. 1555 (e)	-	-	-	-	-	15.285
B. SISTEMA BANCARIO (*) / *Banking System (*)*	**182.606**	**196.072**	**234.665**	**258.960**	**261.835**	**277.687**
1. Depósitos y Captaciones a plazo (b) (c)	101.603	101.059	130.149	143.544	139.823	153.642
1.1. De 30 a 89 días	47.878	42.792	47.107	48.782	49.994	55.701
1.2. de 90 a 365 días	39.830	42.080	56.275	59.854	56.395	65.708
1.3. A más de 1 año	13.895	16.187	26.767	34.908	33.434	32.233
2. Venta de PDBC con pacto de retrocompra (a)	4.422	9.126	17.501	21.779	25.867	23.685
3. Ahorro Vista	399	462	395	471	528	500
4. Ahorro Plazo (b)	32.409	40.200	42.715	47.129	48.100	50.122
5. Bonos y letras hipotecarias en circulación (b)	43.773	45.225	43.905	46.037	47.517	49.738
C. SOCIEDADES FINANCIERAS / *Financial Institutions*	**7.162**	**6.228**	**6.532**	**7.525**	**7.636**	**8.004**
1. Captaciones (b) (c)	5.643	4.663	5.165	5.980	6.278	6.817
1.1. De 30 a 89 días	2.495	1.796	2.259	2.381	2.432	3.126
1.2. De 90 a 365 días	2.304	1.475	1.342	1.611	1.636	1.461
1.3. A más de 1 año	844	1.392	1.564	1.988	2.210	2.231
2. Venta de PDBC con pacto de retrocompra (a)	287	335	361	645	472	307
3. Ahorro (b)	190	212	167	167	170	158
4. Bonos y letras hipotecarias en circulación	1.042	1.018	839	733	716	721
D. SINAP (b)	**1.149**	**1.147**	**1.155**	**1.135**	**1.136**	**1.159**
1. Cuentas de Ahorro	648	629	615	589	589	600
2. Ahorro Sistemático C.A.S.	36	34	32	29	29	29
3. Valores Hipotecarios Reajustables V.H.R.	465	484	508	517	518	530
E. OTROS SECTOR PRIVADO / *Other Private Sector*	**88.908**	**159.534**	**198.150**	**249.155**	**291.867**	**307.178**
1. Bonos	8.762	6.020	9.438	16.041	15.794	19.551
2. Acciones Sociedades Anónimas	80.146	153.514	188.712	232.393	275.455	286.108
3. Emisión efectos de comercio	-	-	-	721	618	1.519
- EN MONEDA EXTRANJERA (d) / *Foreign Currency (d)*	**22.395**	**27.910**	**30.846**	**39.722**	**42.919**	**44.466**
1. Depósitos Vista	5.856	7.003	5.363	6.406	8.006	7.493
2. Depósitos Plazo	16.539	20.907	25.483	33.316	34.913	36.973

(a) Valor nominal */ At current prices .*
(b) Incluye reajustes devengados */ Includes accrued readjustment.*
(c) Total de captaciones y depósitos */ Total deposits .*
(d) Equivalente en moneda nacional, según paridad contable */ Equivalent in local currency , according to accounting per value .*
(e) Incluye reajustes e intereses */ Includes readjustment and interest.*
(*) A contar de 1982 los Bancos de Fomento se encuentran incluidos en el Sistema Bancario */ As of 1982 Development Banks notes are included in the Banking System.*

BOLSA DE COMERCIO : MONTOS TRANSADOS POR TIPO DE INSTRUMENTO EN LA BOLSA DE COMERCIO DE SANTIAGO

Stock Exchange : Amount traded by type of instrument at the Santiago Stock Exchange

(Miles de pesos) */ (Thousands of Ch.$)*

PERIODO *Period*	ORO AMONEDADO *Coined gold*	CEPAC Coverage *Certificates*	INTERMEDIACION FINANCIERA *Brokers*	RENTA FIJA *Fixed rent*	ACCIONES *Shares*	TOTAL OPERADO *Total Traded*
1983 Diciembre	-	-	3.743.804	7.510.348	392.402	11.646.554
1984 Diciembre	-	-	10.398.516	4.377.986	525.973	15.302.475
1985 Diciembre	-	-	28.666.857	54.052.757	1.105.994	83.825.608
1986 Diciembre	-	-	72.661.053	82.703.846	5.818.279	161.183.178
1987 Diciembre	-	-	109.852.128	130.675.943	5.957.056	246.485.127
1988 Agosto	-	-	232.311.443	172.784.047	11.186.479	416.281.969
Septiembre	-	-	290.854.181	138.912.300	21.816.053	451.582.534
Octubre	-	-	197.104.880	138.688.621	12.217.968	348.011.469
Noviembre	-	-	264.751.252	232.606.119	9.350.635	506.708.006
Diciembre	-	-	252.079.794	188.937.389	10.370.371	451.387.554
1989 Enero	-	-	214.202.617	259.365.475	7.421.711	480.989.803
Febrero	-	-	180.428.043	173.500.309	10.233.631	364.161.983
Marzo	-	-	177.025.985	225.635.964	16.984.220	419.646.169
Abril	-	-	190.702.891	145.861.489	13.993.347	350.557.727
Mayo	-	-	248.677.510	186.072.746	21.707.332	456.457.588
Junio	-	-	226.780.594	277.731.895	11.164.487	515.676.976
Julio	-	-	211.737.260	385.131.022	28.483.163	625.351.445
Agosto	-	-	260.862.397	299.642.772	17.407.420	577.912.589
Septiembre	-	-	180.156.736	261.989.956	10.808.976	452.955.668

BOLSA DE COMERCIO : IGPA-IPSA. (*) INDICE POR RUBROS DE ACTIVIDAD (VALORES NOMINALES)

Stock Exchange : IGPA-IPSA. (*) Stock price index by economic activity (At current prices)

Promedios mensuales (Base: 30 Dic. 1980 = 100) */ Monthly averages (Base: Dec. 30 1980 = 100)*

PERIODO *Period*	BANCARIAS Y FINANCIERAS *Banking, Finances*	AGROPECUARIAS Y FORESTALES *Agro-Livestock & Forestry*	MINERAS *Mining*	INDUSTRIALES *Industrial*	SERVICIOS VARIOS *Other Services*	IGPA	IPSA
1983 Diciembre	58,13	50,93	84,05	53,06	55,62	55,99	60,19
1984 Diciembre	63,50	46,44	85,41	66,48	57,50	62,82	66,95
1985 Diciembre	62,12	58,04	22,02	109,47	119,77	109,40	133,55
1986 Diciembre	71,42	615,29	32,73	257,00	251,55	243,54	350,03
1987 Diciembre	58,75	918,00	56,86	373,06	324,99	329,65	569,94
1988 Agosto	62,50	1.705,69	67,56	550,77	354,55	412,30	804,27
Septiembre	68,83	1.648,67	72,03	575,85	362,09	426,52	846,99
Octubre	68,27	1.534,30	66,07	547,08	348,11	407,12	795,92
Noviembre	66,14	1.514,71	64,92	560,70	350,72	412,62	811,14
Diciembre	68,41	1.531,28	72,59	615,81	369,56	443,88	899,41
1989 Enero	71,93	1.574,66	79,65	680,71	404,86	487,64	1.021,60
Febrero	73,94	1.566,76	89,25	730,84	438,85	525,83	1.152,60
Marzo	74,55	1.525,88	89,47	769,95	468,48	555,45	1.228,90
Abril	71,92	1.683,39	88,16	812,31	496,62	585,45	1.319,84
Mayo	77,54	1.877,60	82,70	839,27	549,05	623,68	1.425,88
Junio	79,93	1.819,58	78,89	793,50	529,28	596,34	1.303,88
Julio	80,12	1.573,72	80,20	787,90	498,93	577,06	1.250,86
Agosto	80,31	1.590,98	77,13	769,97	487,26	563,91	1.210,32
Septiembre	83,70	1.738,16	74,23	738,40	462,35	539,72	1.134,68

(*) IGPA : Indice General de Precios de las Acciones */ General Index of Share Prices.*
IPSA : Indice de Precios Selectivos de las Acciones */ Index of Selective Share Prices.*

Fuente: Bolsa de Comercio de Santiago */ Source: Santiago Stock Exchange.*

BOLSA DE COMERCIO: INDICE GENERAL DE PRECIOS Y MONTOS OPERADOS (VALORES REALES)

Stock Exchange: General price index and traded amounts (at constant prices)

(Miles de pesos de diciembre de 1980) / *(Thousands of Ch.$ of December 1980)*

PERIODO *Period*	1985		1986		1987		1988		1989	
	IGPA(*)	Monto Operado	IGPA(*)	Monto Operado	IGPA(*)	Monto Operado	IGPA(*)	Monto Operado	IGPA(*)	Monto Operado
Enero	31,82	9.564.063	45,25	34.877.583	97,72	50.663.971	102,80	67.195.199	118,59	116.974.800
Febrero	33,45	11.197.291	48,27	32.442.508	94,23	41.402.603	102,95	79.701.714	127,72	88.454.173
Marzo	33,44	11.577.552	55,50	39.874.013	93,31	65.346.943	105,56	83.775.531	132,39	100.023.928
Abril	37,36	12.100.139	57,22	47.559.810	87,81	58.587.801	95,86	91.080.297	138,10	82.693.645
Mayo	37,68	13.898.884	59,30	41.594.687	83,17	60.146.238	90,95	107.148.449	144,29	105.604.687
Junio	38,77	15.702.671	61,98	39.040.950	84,23	66.454.813	98,47	98.770.300	135,57	117.235.832
Julio	40,91	20.365.146	67,85	46.215.023	93,05	72.734.490	105,46	107.184.618	128,84	139.626.306
Agosto	39,34	16.700.380	68,32	51.291.519	104,85	65.501.798	107,88	108.917.685	124,66	127.752.564
Septiembre	39,05	19.765.662	69,27	46.760.382	118,29	68.628.662	110,56	117.053.409	116,82	98.044.105
Octubre	42,49	30.640.208	68,79	47.547.847	108,66	69.638.174	103,95	88.856.377		
Noviembre	42,50	30.334.812	71,19	40.124.254	91,80	66.737.284	103,40	126.973.033		
Diciembre	43,21	33.105.640	81,96	54.242.508	91,34	68.297.826	109,15	110.995.842		
TOTAL	**38,34**	**224.952.448**	**62,91**	**521.571.084**	**95,71**	**754.140.603**	**103,08**	**1.187.652.454**		
% Variación	**37,79**		**89,58**		**11,44**		**19,50**			

(*) IGPA: Indice General de Precios de Acciones; promedios mensuales (base: 30 diciembre 1980=100) /*General Index of Share Prices: monthly averages (Base: December, 30, 1980=100).*

Fuente: Bolsa de Comercio de Santiago /*Source: Santiago Stock Exchange.*

BOLSA DE COMERCIO: DIVIDENDOS Y EMISIONES EFECTUADAS POR LAS SOCIEDADES ANONIMAS INSCRITAS

Stock Exchange: Dividends and issue effected by registered companies

(Miles de pesos diciembre de 1980) / *(Thousands of Ch.$ of December 1980)*

PERIODO *Period*	1987			1988			1989		
	Dividendos en dinero	Emisiones liberadas a precio de mercado	Emisiones de pago de valor de subscripción	Dividendos en dinero	Emisiones liberadas a precio de mercado	Emisiones de pago de valor de subscripción	Dividendos en dinero	Emisiones liberadas a precio de mercado	Emisiones de pago de valor de subscripción
Enero	3.442.011	-	21.769.246	2.914.124	-	699.646	4.496.749	-	413.680
Febrero	2.869.902	-	17.860.942	1.854.601	-	641.177	785.402	-	155.861
Marzo	2.712.397	-	1.454.936	2.200.685	-	1.462.405	2.288.742	-	354.088
Abril	4.507.614	-	1.471.696	12.103.807	-	309.053	14.835.921	-	1.191.195
Mayo	7.327.951	-	2.006.625	9.505.754	-	7.551.623	13.814.484	-	349.252
Junio	486.954	-	164.874	758.832	-	3.574.806	829.897	-	457.543
Julio	582.542	5.115	193.211	2.013.468	-	258.213	2.393.571	-	939.443
Agosto	1.794.153	-	2.265.101	1.940.372	-	7.709.784	3.422.539	-	2.352.956
Septiembre	2.747.456	629.067	3.562.552	3.643.741	-	325.797	4.509.218	-	1.586.521
Octubre	1.382.258	-	31.391.234	1.906.358	-	600.026			
Noviembre	859.262	-	1.730.957	1.513.056	-	214.229			
Diciembre	5.800.075	1.765.145	3.212.725	6.684.214	1.279.157	10.141.723			
TOTAL	**34.512.575**	**2.399.327**	**87.084.099**	**47.039.012**	**1.279.157**	**33.488.482**			

Fuente: Bolsa de Comercio de Santiago / *Source: Santiago Stock Exchange.*

FONDOS MUTUOS: VALOR NETO DEL FONDO / *Mutual Funds : Net Value of Fund*
(Millones de pesos) / *(Millions of Ch. $)*

PERIODO *Period*	Tanner Progresión (*)	Tanner Visión	Tanner Capitales	Banchile Crecimiento	Banchile Inversión	Banchile Liquidez	Empresas Banchile	Banchile Operacional	Banchile Ahorro	Banchile Patrimonial	Banchile Acciones	Capitalisa Accionario	Citicorp Financiero	Citicorp Desarrollo	Citicorp Proyección	Citicorp Bursátil	Citicorp Monetario	BICE Valores	BICE Inversión y Ahorro
1983 Diciembre	197,3	929,5		2.905,8	616,7	2.248,5	1.575,6					33,0							
1984 Diciembre	164,7	1.065,0		2.409,7	503,2	4.076,3	1.977,7					42,7							
1985 Diciembre	174,4	1.483,9		1.768,2	3.056,9	6.524,2	1.086,9					53,2	3.529,0	2.743,0					
1986 Diciembre	496,6	1.398,4		6.567,1	1.100,9	11.070,8	3.304,5					60,0	7.359,0	5.377,0	1.085,0	2.708,0			
1987 Enero	850,7	1.215,9		5.939,4	1.752,1	11.267,8	2.801,9					192,1	7.952,0	5.594,0	1.185,0	3.503,0			
Febrero	845,5	1.216,6		5.878,0	1.885,0	10.688,9	3.113,3					247,9	6.646,0	5.530,0	1.341,0	3.899,0			
Marzo	529,0	1.123,3		5.257,8	1.464,9	12.830,3	3.465,0					293,8	7.692,0	5.990,0	1.076,0	4.479,0			
Abril	938,3	1.695,0		5.388,4	1.183,3	11.552,2	3.211,3					308,4	8.967,0	6.892,0	683,0	4.401,0			
Mayo	949,8	1.862,8		5.273,7	1.121,5	10.888,5	3.893,9					299,5	8.459,0	7.319,0	390,0	3.697,0			
Junio	514,6	2.232,6		6.630,7	1.128,7	9.441,9	4.006,2					341,0	7.815,0	8.339,0	199,0	3.189,0			
Julio	504,4	2.233,0		5.406,5	1.339,4	10.499,1	3.149,2					1.214,7	7.157,0	8.939,0	455,0	4.561,0			
Agosto	344,2	2.018,4		6.066,5	1.786,9	7.886,3	3.554,7					2.576,5	6.528,0	7.235,0	2.275,0	6.750,0			
Septiembre	335,9	1.627,1		4.936,5	1.587,1	5.599,1	3.605,0					4.194,3	6.896,0	6.386,0	2.829,0	9.463,0			
Octubre	812,4	2.344,0		5.597,1	1.526,5	6.900,3	3.966,0					2.679,1	7.211,0	6.669,0	1.954,0	9.669,0			
Noviembre	286,0	1.967,5		6.361,7	1.484,5	6.661,6	4.619,4					1.822,6	6.339,0	7.744,0	1.933,0	5.413,0			
Diciembre	219,5	2.698,5		5.644,7	1.859,9	11.443,7	3.621,9					1.533,9	6.655,0	7.463,0	2.877,0	4.290,0			
1988 Enero	746,7	2.549,6		5.821,1	2.361,2	10.503,5	4.248,1					1.868,3	6.651,0	8.608,0	5.121,0	5.591,0			
Febrero	408,1	2.555,4		5.552,3	3.385,1	7.942,2	3.511,5					1.849,4	5.539,0	8.307,0	5.899,0	5.770,0			
Marzo	415,1	2.702,5		6.467,5	4.205,0	7.194,4	2.035,2	4.077,8				1.912,8	4.484,0	7.401,0	9.314,0	6.279,0			
Abril	609,9	2.944,7		8.200,2	3.384,2	6.988,9	2.410,2	3.706,5	217,7			1.906,2	4.835,0	7.295,0	9.185,0	4.850,0			
Mayo	88,4	1.601,1		5.559,7	3.314,7	3.321,5	2.159,3	3.381,0	300,4			963,3	4.272,0	7.222,0	9.104,0	3.884,0			
Junio	484,1	3.376,4		4.198,7	3.901,5	3.707,0	2.819,7	5.940,1	1.042,6			1.072,7	3.576,0	7.431,0	9.390,0	4.180,0			
Julio	2.113,4	3.248,0	146,0	4.301,4	5.962,1	4.193,3	1.478,6	5.538,0	761,3	3.936,7		1.001,2	3.576,0	7.460,0	9.928,0	4.362,0			
Agosto	1.538,6	3.145,0	178,3	3.678,9	6.521,4	1.539,5	1.122,8	3.997,7	907,6	5.417,1		851,6	2.468,0	7.195,0	12.535,0	3.789,0		695,5	2.698,9
Septiembre	1.656,7	4.624,3	117,2	3.451,4	6.704,0	4.002,0	982,0	5.109,0	1.078,8	3.184,6		540,8	2.236,0	7.055,0	12.195,0	3.017,0	1.401,0	594,5	2.169,2
Octubre	1.696,1	9.290,8	1.650,8	3.284,1	6.547,7	3.393,1	840,0	5.413,3	1.088,1	4.733,3		482,8	2.230,0	6.942,0	9.442,0	2.588,0	2.906,0	1.765,8	3.613,6
Noviembre	1.289,0	5.520,8	205,5	3.286,1	5.660,5	1.098,1	1.006,0	3.533,0	1.081,3	3.841,6		385,5	2.229,0	6.559,0	9.477,0	2.626,0	2.841,0	1.217,8	2.878,7
Diciembre	1.705,8	7.982,5	262,5	3.917,0	4.896,4	4.350,0	1.976,1	5.125,0	1.128,0	3.148,1		435,5	2.274,0	6.709,0	7.916,0	2.580,0	2.461,0	8.883,1	4.081,5
1989 Enero	1.682,2	750,0	643,6	4.000,4	4.075,7	1.450,0	2.432,4	5.693,0	1.152,1	3.511,8		583,7	2.789,0	7.840,0	7.172,0	2.375,0	3.267,0	2.891,0	2.929,5
Febrero	1.583,2	687,6	1.514,1	3.296,2	3.948,5	1.099,8	2.825,6	6.807,1	1.154,6	4.008,0		797,1	2.195,0	9.679,0	6.849,0	2.455,0	2.610,0	1.667,7	3.342,1
Marzo	2.895,5	2.052,4	1.251,3	3.180,4	4.875,6	2.675,8	2.931,6	6.329,8	1.152,4	9.592,6	431,9	534,8	1.677,0	10.504,0	8.257,0	3.356,0	2.728,0	1.458,8	3.682,1
Abril	1.779,9	1.408,9	1.013,0	3.337,6	4.264,7	5.220,3	2.927,2	6.918,9	1.248,8	7.262,6	709,0	882,9	2.074,0	9.379,0	7.272,0	3.472,0	2.171,0	2.684,3	3.206,5
Mayo	1.273,7	569,3	1.892,7	3.132,6	3.814,7	976,1	3.227,7	5.188,6	1.836,7	2.981,8	866,2	500,4	2.051,0	10.528,0	7.020,0	4.634,0	3.665,0	623,2	2.143,4
Junio	1.868,7	1.465,8	1.228,9	3.815,9	3.443,6	3.094,6	3.220,5	8.414,0	2.218,0	6.826,9	723,1	470,7	2.178,0	10.173,0	7.901,0	3.833,0	3.046,0	3.566,7	4.909,9
Julio	1.067,6	690,0	721,9	3.550,4	3.116,6	1.043,1	3.288,8	5.808,7	2.404,1	4.732,9	655,4	375,6						1.444,7	2.052,2
Agosto	1.303,4	755,7	505,3	3.523,0	3.101,1	1.020,3	3.296,3	6.078,2	2.406,6	4.983,8	602,6	277,3						916,3	1.648,3
Septiembre	1.512,4	1.007,9	399,4	3.651,5	2.710,4	4.407,9	2.991,6	7.201,3	3.081,7	4.404,8	337,1	227,4						3.246,7	1.770,9

FONDOS MUTUOS: VALOR DE LAS CUOTAS / *Mutual Funds: Value of Quotes*
(En pesos) / *(In Ch. $)*

PERIODO *Period*	Tanner Progresión (**)	Tanner Visión	Tanner Capitales	Banchile Crecimiento	Banchile Inversión	Banchile Liquidez	Empresas Banchile	Banchile Operacional	Banchile Ahorro	Banchile Patrimonial	Banchile Acciones	Capitalisa Accionario	Citicorp Financiero	Citicorp Desarrollo	Citicorp Proyección	Citicorp Bursátil	Citicorp Monetario	BICE Valores	BICE Inversión y Ahorro
1983 Diciembre	257,64	1.143,49		1.820,20 (*)	1.570,49 (*)	1.660,06 (*)	1.158,08					40,34							
1984 Diciembre	273,05	1.402,29		2.227,93	1.932,68	2.045,36	1.469,49					51,87							
1985 Diciembre	368,56	1.776,56 (*)		2.791,12	2.543,57	2.600,56	1.882,15					67,59	1.236,28	1.253,31					
1986 Diciembre	438,69	2.064,71		3.263,62	2.987,83	3.011,48	2.196,59					78,53	1.443,41	1.478,71	1.024,20	1.315,90			
1987 Enero	444,05	2.093,53		3.309,95	3.034,47	3.049,95	2.228,11					79,60	1.461,36	1.500,77	1.041,43	1.356,80			
Febrero	450,87	2.127,32		3.367,53	3.086,11	3.097,59	2.266,76					81,69	1.483,49	1.526,83	1.057,76	1.400,68			
Marzo	458,00	2.162,95		3.427,83	3.132,29	3.146,32	2.307,35					81,67	1.507,07	1.554,53	1.074,24	1.390,15			
Abril	464,27	2.197,29		3.481,80	3.182,23	3.187,90	2.343,74					82,59	1.526,80	1.579,30	1.089,63	1.404,31			
Mayo	472,09	2.242,92		3.554,70	3.247,29	3.242,97	2.393,81					83,70	1.554,07	1.613,52	1.109,94	1.414,57			
Junio	478,03	2.281,29		3.615,29	3.305,53	3.288,63	2.434,59					86,86	1.575,35	1.641,39	1.116,47	1.479,61			
Julio	481,37	2.304,99		3.651,98	3.344,98	3.316,17	2.458,08					93,71	1.588,41	1.657,90	1.136,37	1.606,36			
Agosto	487,20	2.337,46		3.700,69	3.400,28	3.352,14	2.489,17					100,39	1.607,49	1.681,56	1.159,01	1.716,54			
Septiembre	493,04	2.369,71		3.755,24	3.452,13	3.394,01	2.525,19					106,15	1.625,31	1.706,47	1.177,81	1.813,15			
Octubre	499,78	2.409,47		3.822,50	3.508,60	3.442,34	2.570,30					99,72	1.649,17	1.737,15	1.197,47	1.684,50			
Noviembre	508,66	2.460,85		3.907,61	3.591,66	3.507,71	2.626,93					97,65	1.679,58	1.775,98	1.227,83	1.602,52			
Diciembre	516,80	2.509,47		3.988,64	3.676,78	3.566,92	2.681,09					101,78	1.706,60	1.812,15	1.259,17	1.717,18			
1988 Enero	520,76	2.531,07		4.022,67	3.719,06	3.589,15	2.704,10					105,70	1.718,00	1.830,16	1.275,26	1.808,48			
Febrero	523,98	2.548,35		4.047,53	3.746,66	3.607,23	2.720,46					108,73	1.726,39	1.843,30	1.286,98	1.864,79			
Marzo	526,27	2.564,17		4.069,07	3.774,59	3.622,99	2.734,75	1.007,38				106,97	1.733,86	1.855,07	1.298,69	1.809,55			
Abril	532,12	2.597,46		4.129,86	3.827,33	3.663,02	2.773,71	1.023,21	1.017,69			105,07	1.754,15	1.883,19	1.319,16	1.749,19			
Mayo	536,19	2.622,69		4.150,84	3.845,99	3.675,66	2.787,75	1.028,73	1.024,26			105,52	1.769,66	1.905,08	1.336,45	1.721,44			
Junio	5.390,53	2.639,18		4.716,36	4.375,89	1.953,03	1.725,46	1.042,79	603,55			112,69	1.777,39	1.919,19	1.347,39	1.915,30			
Julio	5.436,43	2.660,39	1.076,64	4.220,70	3.929,11	3.720,60	2.835,34	1.050,29	1.051,81	1.000,90		113,25	1.786,30	1.932,45	1.358,54	1.929,55			
Agosto	5.468,29	2.675,14	1.117,05	4.234,99	3.951,33	3.733,81	2.845,50	1.056,14	1.059,70	1.007,57		116,45	1.792,55	1.941,48	1.365,84	2.021,95		1.180,90	1.124,40
Septiembre	5.514,79	2.696,17	1.111,46	4.260,81	3.981,62	3.751,89	2.863,15	1.065,15	1.069,25	1.016,27		114,72	1.803,84	1.956,32	1.376,72	1.954,78	1.009,06	1.188,62	1.135,08
Octubre	5.578,75	2.725,83	1.065,64	4.299,59	4.022,15	3.780,11	2.889,69	1.077,12	1.081,64	1.028,57		112,48	1.819,16	1.975,47	1.391,46	1.925,62	1.020,44	1.199,08	1.148,61
Noviembre	5.665,59	2.764,94	1.128,69	4.359,12	4.076,80	3.816,37	2.926,59	1.093,62	1.098,39	1.045,44		117,96	1.839,72	2.003,12	1.411,26	1.995,20	1.034,91	1.214,61	1.167,59
Diciembre	5.773,73	2.809,35	1.220,42	4.439,75	4.148,51	3.867,26	2.981,54	1.115,57	1.120,36	1.067,31		122,74	1.870,76	2.041,12	1.438,09	2.063,30	1.054,16	1.235,50	1.192,50
1989 Enero	5.890,48	2.850,20	1.330,37	4.526,79	4.224,78	3.920,23	3.040,62	1.139,53	1.143,60	1.090,82		129,51	1.901,40	2.082,64	1.466,35	2.142,71	1.075,30	1.256,84	1.218,64
Febrero	5.981,82	2.879,18	1.409,07	4.587,61	4.281,07	3.955,21	3.083,79	1.156,78	1.161,35	1.108,14		137,94	1.922,93	2.112,71	1.487,70	2.263,97	1.090,08	1.271,45	1.236,92
Marzo	6.023,83	2.895,51	1.360,26	4.610,21	4.309,43	3.968,92	3.102,85	1.164,86	1.171,09	1.117,20	998,91	136,04	1.933,93	2.128,82	1.499,27	2.228,95	1.097,42	1.277,83	1.246,57
Abril	6.106,50	2.935,31	1.486,91	4.673,49	4.366,52	4.005,72	3.145,70	1.183,05	1.188,84	1.135,48	1.053,03	144,35	1.960,73	2.163,87	1.523,07	2.414,17	1.116,00	1.293,66	1.265,90
Mayo	6.191,12	2.972,16	1.497,53	4.743,69	4.433,39	4.049,45	3.195,55	1.203,32	1.210,71	1.155,99	1.081,44	138,43	1.985,05	2.196,71	1.546,04	2.479,32	1.138,18	1.308,17	1.284,20
Junio	6.304,69	3.021,61	1.351,49	4.831,73	4.510,66	4.106,53	3.253,97	1.227,80	1.235,27	1.180,20	1.075,66	130,20	2.015,50	2.238,57	1.574,98	2.320,13	1.154,89	1.328,29	1.307,80
Julio	6.440,25	3.085,61	1.332,95	4.930,58	4.598,85	4.167,27	3.321,51	1.254,98	1.263,83	1.207,06	1.079,39	128,63						1.349,80	1.332,90
Agosto	6.562,20	3.148,22	1.245,30	4.933,75	4.601,61	4.169,49	3.323,64	1.255,83	1.264,73	1.207,92	1.081,59	121,61						1.371,40	1.357,80
Septiembre	6.648,75	3.196,06	1.299,66	5.101,64	4.749,95	4.266,53	3.437,80	1.302,43	1.313,33	1.254,31	1.071,56	124,91						1.385,87	1.376,88

(*) Repartió dividendos / *Distributed dividends.*

TASAS DE INTERES Y RENTABILIDADES / *Interest Rates and Income*

INTERES CORRIENTE BANCARIO (1) Y MAXIMO CONVENCIONAL (2)

Average market interest rate and maximum rate permitted by law

AÑO *Year*	PRIMER SEMESTRE *First semester*		SEGUNDO SEMESTRE *Second semester*	
	Corriente *Regular* %	**Máximo** *Maximum* %	**Corriente** *Regular* %	**Máximo** *Maximum* %
1964	14,39	17,27	14,63	17,56
1965	15,09	18,11	15,30	18,36
1966	15,86	19,03	15,84	19,00
1967	15,84	19,00	15,84	19,00
1968	16,61	19,93	16,61	19,93
1969	19,08	22,90	19,59	23,50
1970	20,00	24,00	20,00	24,00
1971	15,00	18,00	15,00	18,00
1972	15,00	18,00	20,00	24,00
1973	30,00	36,00	50,00	60,00
1974	50,00 (3)	60,00 (3)	-	-
	75,00 (4)	90,00 (4)	-	-

(1) Corresponde a la tasa de interés anual que rige en el semestre indicado. Hasta 1965, el interés corriente lo determinaba la Superintendencia de Bancos. Desde el primer semestre de 1966, lo fija el Banco Central de Chile. */ It refers to the annual interest rate during the semester. Until 1965, the average market rate was determined by the Superintendency of Banks. Since the first semester of 1966, it has been established by the Central Bank of Chile.*

(2) De acuerdo a las Leyes 11.234 (9-08-53) y 16.464 (25-04-66) el interés máximo convencional no podía exceder de más de un 20% al interés corriente establecido conforme a tales disposiciones. */ According to Laws 11,234 (of 08-09-53) and 16,464 (of 04-25-66), the maximum interest rate could not exceed by more than 20% the average market rate established by these regulations.*

(3) Vigente desde el 1º de enero de 1974 al 22 de marzo de 1974 */ Valid since January 1º, 1974, to March 22, 1974.*

(4) Vigente desde el 23 de marzo de 1974 al 24 de mayo de 1974 */ Valid since March 23, 1974, to May 24, 1974.*

Fuente: Banco Central de Chile y Superintendencia de Bancos */ Source: Central Bank of Chile and Superintendency of Banks.*

INTERES MAXIMO BANCARIO PARA OPERACIONES NO REAJUSTABLES (1) (2)

Maximum Bank interest rate for non-indexed financial operations

PLAZO *Maturity*	TASA DE INTERES ANUAL NOMINAL SEGUN PLAZO Y MODALIDAD DE COBRO *Nominal Yearly Interest Rate by Maturity and Type of Payment*	
	Cobro anticipado *Payment before maturity* %	**Cobro vencido** *Payment maturity* %
Hasta 30 días */ Up to 30 days*	105	115
Hasta 60 días */ Up to 60 days*	100	121
Hasta 90 días */ Up to 90 days*	96	126
Hasta 120 días */ Up to 120 days*	92	133
Hasta 150 días */ Up to 150 days*	88	139
Hasta 180 días */ Up to 180 days*	85	146
Hasta 210 días */ Up to 210 days*	82	154
Hasta 240 días */ Up to 240 days*	78	162
Hasta 270 días */ Up to 270 days*	75	171
Hasta 300 días */ Up to 300 days*	72	180
Hasta 330 días */ Up to 330 days*	69	190
Hasta 360 días */ Up to 360 days*	67	200

(1) Rigió desde el 25 de Mayo de 1974 hasta el 24 de Abril de 1975 */ Effective from May 25, 1974, until April 24, 1975.*

(2) Ver artículo transitorio Nº1 de la Ley Nº 18.010 de 1981. Esta tabla se considera interés corriente durante el período de su vigencia. Desde el 25 de abril de 1975, los bancos pueden pactar libremente la tasa de interés en todas sus operaciones a plazos inferiores a un año */ See transitory article Nº1, Law Nº18,010, 1981. This table considers the current interest during its standing period. Since April, 25, 1975, banks may freely agree the interest rate in all their transactions at terms lower than a year*

INTERES CORRIENTE E INTERES CONVENCIONAL MAXIMO PARA OPERACIONES NO REAJUSTABLES (*)

Average market interest rate and maximum interest rate for non-indexed financial operations

PERIODO *Period*	INTERES CORRIENTE (1) *Regular Interest*				INTERES CONVENCIONAL MAXIMO *Maximum conventional Interest*			
	- 90 días		+ 90 días		- 90 días		+ 90 días	
	Anual *Yearly*	**Mensual** *Monthly*	**Anual** *Yearly*	**Mensual** *Monthly*	**Anual** *Yearly*	**Mensual** *Monthly*	**Anual** *Yearly*	**Mensual** *Monthly*
1986 Desde el 12 de diciembre / *From dec., 12*	24,36	2,03	28,68	2,39	36,54	3,05	43,02	3,59
1987 Desde el 12 de diciembre / *From dec., 12*	35,64	2,97	37,08	3,09	53,46	4,46	55,62	4,64
1988 Desde el 13 de mayo / *From may, 13*	26,40	2,20	29,04	2,42	39,60	3,30	43,56	3,63
Desde el 14 de junio / *From jun., 14*	18,84	1,57	24,60	2,05	28,26	2,36	36,90	3,08
Desde el 14 de julio / *From jul., 14*	15,48	1,29	21,12	1,76	23,22	1,94	31,68	2,64
Desde el 13 de agosto / *From aug., 13*	14,04	1,17	19,08	1,59	21,06	1,76	28,62	2,39
Desde el 14 de septiembre / *From sep., 14*	13,44	1,12	17,88	1,49	20,16	1,68	26,82	2,24
Desde el 15 de octubre / *From oct., 15*	17,16	1,43	20,04	1,67	25,74	2,15	30,06	2,51
Desde el 14 de noviembre / *From nov., 14*	20,04	1,67	22,56	1,88	30,06	2,51	33,84	2,82
Desde el 14 de diciembre / *From dec., 14*	26,16	2,18	27,96	2,33	39,24	3,27	41,94	3,50
1989 Desde el 14 de enero / *From jan., 14*	29,40	2,45	32,40	2,70	44,10	3,68	48,60	4,05
Desde el 14 de febrero / *From feb., 14*	30,84	2,57	35,52	2,96	46,26	3,86	53,28	4,44
Desde el 14 de marzo / *From mar., 14*	26,76	2,23	31,68	2,64	40,14	3,35	47,52	3,96
Desde el 14 de abril / *From april, 14*	26,16	2,18	26,40	2,20	39,24	3,27	39,60	3,30
Desde el 13 de mayo / *From may, 13*	30,12	2,51	33,84	2,82	45,18	3,77	50,76	4,23
Desde el 14 de junio / *From jun., 14*	25,08	2,09	32,76	2,73	37,62	3,14	49,14	4,10
Desde el 14 de julio / *From jul., 14*	33,00	2,75	38,52	3,21	49,50	4,13	57,78	4,82
Desde el 12 de agosto / *From aug., 12*	33,12	2,76	40,20	3,35	49,68	4,14	60,30	5,03
Desde el 14 de septiembre / *From sep., 14*	31,56	2,63	40,80	3,40	47,34	3,95	61,20	5,10
Desde el 14 de octubre / *From oct., 14*	28,56	2,38	37,92	3,16	42,84	3,57	56,88	4,74

INTERES CORRIENTE E INTERES CONVENCIONAL MAXIMO PARA OPERACIONES REAJUSTABLES (*)

Average market interest rate and maximum interest rate for indexed financial operations

PERIODO *Period*	INTERES CORRIENTE (1) *Regular Interest*	INTERES CONVENCIONAL MAXIMO *Maximum conventional Interest*
1984 Desde el 12 de diciembre / *From dec., 12*	8,67	13,00
1985 Desde el 12 de diciembre / *From dec., 12*	8,48	12,72
1986 Desde el 12 de diciembre / *From dec., 12*	6,70	10,05
1987 Desde el 12 de diciembre / *From dec., 12*	7,18	10,77
1988 Desde el 13 de mayo / *From may, 13*	6,98	10,47
Desde el 14 de junio / *From jun., 14*	7,07	10,60
Desde el 14 de julio / *From jul., 14*	6,98	10,47
Desde el 13 de agosto / *From aug., 13*	7,31	10,96
Desde el 14 de septiembre / *From sep., 14*	7,46	11,19
Desde el 15 de octubre / *From oct., 15*	7,41	11,11
Desde el 14 de noviembre / *From nov., 14*	7,41	11,11
Desde el 14 de diciembre / *From dec., 14*	7,63	11,44
1989 Desde el 14 de enero / *From jan., 14*	7,39	11,08
Desde el 14 de febrero / *From feb., 14*	7,73	11,59
Desde el 14 de marzo / *From mar., 14*	7,51	11,26
Desde el 14 de abril / *From april, 14*	7,97	11,95
Desde el 13 de mayo / *From may, 13*	7,81	11,71
Desde el 14 de junio / *From jun., 14*	7,90	11,85
Desde el 14 de julio / *From jul., 14*	8,39	12,58
Desde el 12 de agosto / *From aug., 12*	8,56	12,84
Desde el 14 de septiembre / *From sep., 14*	9,08	13,62
Desde el 14 de octubre / *From oct., 14*	9,44	14,16

(*) Ver artículo transitorio N° 1 de la Ley N° 18.010 de 1981 / *See transitory article N° 1, Law N° 18,010, 1981.*

(1) Lo determina la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras considerando el interés promedio cobrado por los bancos / *This is determined by the Superintendency of Banks and Financial Institutions considering the average interest charged by banks.*

Fuente: Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras / *Source: Superintendency of Banks and Financial Institutions.*

INTERES CORRIENTE E INTERES CONVENCIONAL PARA OPERACIONES EXPRESADAS EN DOLARES

Regular interest rate and conventional interest for operations expressed in US$

PERIODO *Period*	INTERES CORRIENTE *Regular interest*	INTERES MAXIMO CONVENCIONAL *Max. conventional interest*
1982 Desde el 14 de diciembre	15,01	22,52
1983 Desde el 14 de diciembre	14,25	21,38
1984 Desde el 13 de enero	13,89	20,84
Desde el 10 de febrero	14,00	21,00
Desde el 14 de marzo	14,10	21,15
Desde el 13 de abril	14,34	21,51
Desde el 12 de mayo	14,92	22,38
Desde el 15 de junio	15,16	22,74
Desde el 12 de julio	15,61	23,42
Desde el 14 de agosto	15,50	23,25
Desde el 13 de septiembre	15,24	22,86
Desde el 11 de octubre	15,58	23,37
Desde el 14 de noviembre	15,27	22,91
Desde el 12 de diciembre	14,70	22,05
1985 Desde el 12 de enero	14,72	22,08
Desde el 13 de febrero	13,57	20,36
Desde el 14 de marzo	13,82	20,73
Desde el 12 de abril	13,71	20,57
Desde el 11 de mayo	13,32	19,98
Desde el 13 de junio	13,54	20,31
Desde el 12 de julio	12,51	18,77
Desde el 14 de agosto	12,18	18,27
Desde el 13 de septiembre	11,82	17,73
Desde el 14 de octubre	11,87	17,81
Desde el 13 de noviembre	11,57	17,36
Desde el 12 de diciembre	11,32	16,98
1986 Desde el 11 de enero	11,34	17,01
Desde el 14 de febrero	11,51	17,27
Desde el 13 de marzo	11,50	17,25
Desde el 11 de abril	11,16	16,74
Desde el 14 de mayo	10,60	15,90
Desde el 12 de junio	10,48	15,72
Desde el 11 de julio	10,54	15,81
Desde el 13 de agosto	9,95	14,93
Desde el 12 de septiembre	9,63	14,45
Desde el 11 de octubre	9,50	14,25
Desde el 12 de noviembre	9,37	14,06
Desde el 12 de diciembre	9,07	13,61

PERIODO *Period*	INTERES CORRIENTE *Regular interest*	INTERES MAXIMO CONVENCIONAL Max. conventional interest
1987 Desde el 13 de enero	9,48	14,22
Desde el 12 de febrero	9,22	13,83
Desde el 10 de marzo	9,46	14,19
Desde el 11 de abril	9,41	14,11
Desde el 12 de mayo	9,77	14,65
Desde el 11 de junio	10,14	15,21
Desde el 11 de julio	10,34	15,51
Desde el 12 de agosto	10,12	15,18
Desde el 10 de septiembre	10,25	15,37
Desde el 10 de octubre	10,47	15,70
Desde el 11 de noviembre	10,97	16,45
Desde el 12 de diciembre	10,22	15,33
1988 Desde el 12 de enero	10,45	15,67
Desde el 10 de febrero	10,07	15,10
Desde el 10 de marzo	10,00	15,00
Desde el 14 de abril	9,81	14,71
Desde el 13 de mayo	9,80	14,70
Desde el 14 de junio	10,37	15,55
Desde el 14 de julio	10,78	16,17
Desde el 13 de agosto	10,96	16,44
Desde el 14 de septiembre	11,31	16,96
Desde el 15 de octubre	11,34	17,01
Desde el 14 de noviembre	11,50	17,25
Desde el 14 de diciembre	11,63	17,44
1989 Desde el 14 de enero	11,92	17,88
Desde el 14 de febrero	12,20	18,30
Desde el 14 de marzo	12,45	18,67
Desde el 14 de abril	12,71	19,06
Desde el 13 de mayo	12,90	19,35
Desde el 14 de junio	12,61	18,91
Desde el 14 de julio	12,14	18,21
Desde el 12 de agosto	11,71	17,56
Desde el 14 de septiembre	12,60	18,90
Desde el 14 de octubre	11,96	17,94

TASAS DE INTERES EFECTIVAS MENSUALES PAGADAS EN CAPTACIONES DE 30 A 89 DIAS

Interest rates paid on 30 to 89 day deposits

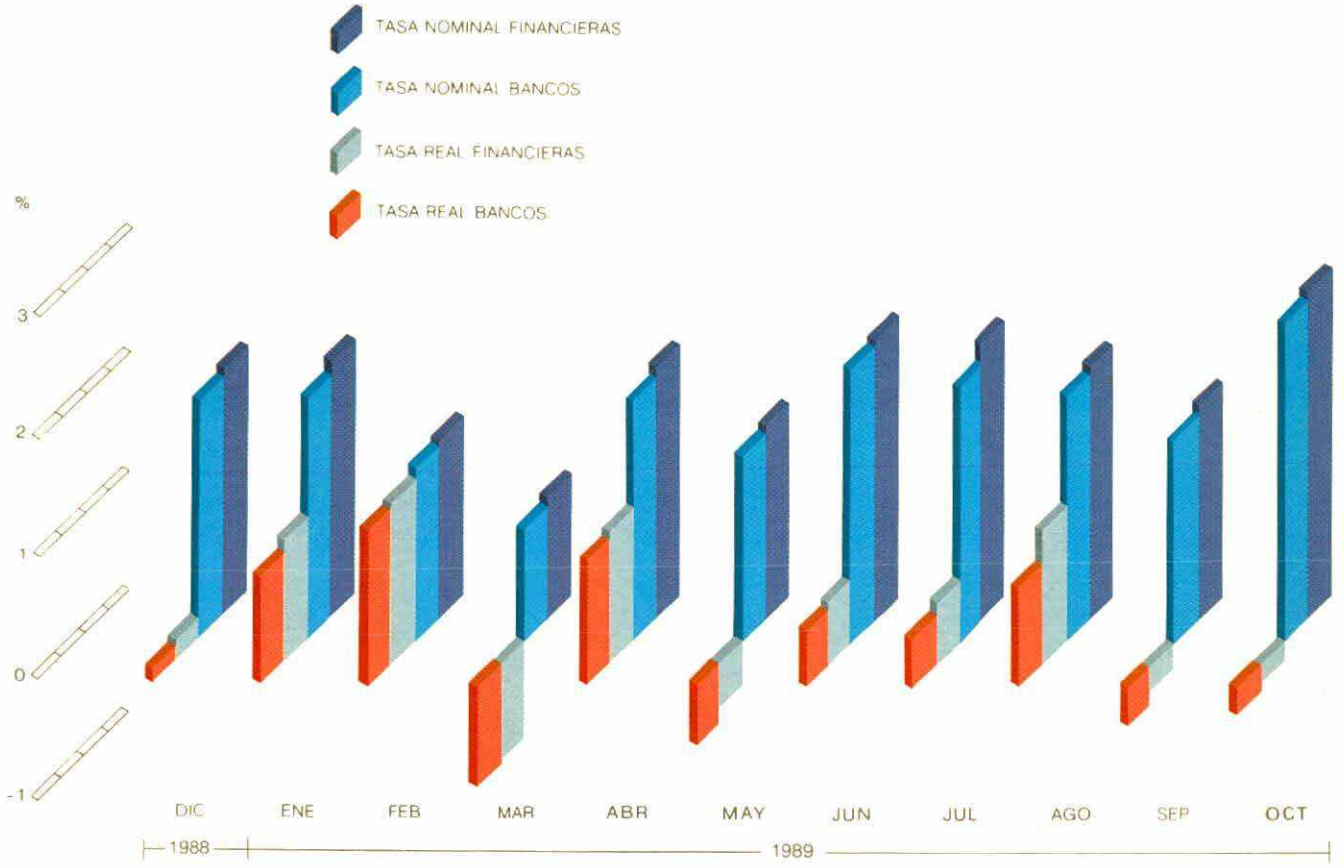
ESPECIFICACION *Item*	TASAS NOMINALES (1) / *Nominal Rates (1)*						TASAS REALES (2) / *Real Rates (2)*					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989
I. BANCOS / *Banks*												
Enero	1,56	1,91	1,73	1,73	0,77	2,03	1,46	-1,15	-0,94	-0,26	0,07	0,92
Febrero	1,15	2,56	2,00	2,10	0,93	1,38	1,35	0,55	1,09	0,39	0,53	1,28
Marzo	0.93	2.72	1.31	1.87	1,04	0,99	-1,53	-0.08	-0.19	0.27	-0.84	-0.89
Abril	1,27	3,42	1,59	1,82	1,83	2,04	-0,23	1,09	0,19	-0,57	1,02	1,03
Mayo	1,40	2,91	1,49	2,22	1,03	1,54	0,20	0,89	0,78	0,71	0,53	-0,45
Junio	1,39	2,64	1,04	1,72	0,78	2,28	0,09	-1,02	-0,26	1,01	0,18	0,47
Julio	1,46	3,12	1,41	1,11	0,64	2,24	0,56	1,80	0,41	-0,58	0,54	0,43
Agosto	1,41	1,78	1,18	1,85	0,68	2,10	1,11	0,87	0,58	0,44	-0,12	1,09
Septiembre	1,17	1,43	0,90	1,77	1,12	1,78	-1,68	0,23	-0,59	-0,13	0,22	-0,31
Octubre	3,27	1,70	1,57	2,13	1,33	2,62	-4,56	0,20	0,07	-0,26	-0,17	-0,27
Noviembre	5,58	1,71	1,63	2,44	1,86		4,33	0,11	0,23	0,53	-0,04	
Diciembre	2,90	1,91	1,61	1,88	2,00		1,48	0,60	0,11	1,58	0,10	
Año / *Year (3)*	26,07	31,61	18,92	25,14	14,93		2,34	4,13	1,47	3,15	2,03	
II. SOCIEDADES FINANCIERAS / *Financial Institutions*												
Enero	1,62	2,15	1,79	1,84	0,83	2,11	1,52	-0,92	-0,89	-0,16	0,13	1,00
Febrero	1,18	2,77	2,18	2,14	1,00	1,42	1,38	0,75	1,27	0,43	0,60	1,32
Marzo	0,95	2,90	1,36	1,95	1,03	1,06	-1,51	0,10	-0,14	0,34	-0,85	-0,82
Abril	1,33	3,50	1,65	1,91	1,88	2,12	-0,17	1,17	0,25	-0,48	1,07	1,11
Mayo	1,53	3,02	1,56	2,33	1,11	1,63	0,33	1,00	0,85	0,82	0,61	-0,36
Junio	1,52	2,74	1,10	1,80	0,82	2,36	0,22	-0,93	-0,20	1,09	0,22	0,55
Julio	1,58	3,26	1,49	1,17	0,70	2,31	0,67	1,93	0,49	-0,52	0,60	0,50
Agosto	1,61	1,85	1,25	1,93	0,72	2,15	1,31	0,94	0,65	0,52	-0,08	1,14
Septiembre	1,35	1,55	1,00	1,84	1,18	1,84	-1,51	0,35	-0,49	-0,06	0,28	-0,25
Octubre	3,49	1,78	1,61	2,22	1,40	2,71	-4,35	0,28	0,11	-0,18	-0,10	-0,18
Noviembre	5,92	1,80	1,69	2,59	1,95		4,66	0,20	0,29	0,68	0,05	
Diciembre	3,43	1,98	1,69	2,03	2,09		2,00	0,67	0,19	1,72	0,19	
Año / *Year (3)*	28,57	33,54	19,99	26,51	15,73		4,36	5,64	2,39	4,26	2,74	
III. SISTEMA FINANCIERO / *Financial System*												
Enero	1,57	1,92	1,74	1,74	0,77	2,04	1,47	-1,14	-0,93	-0,25	0,07	0,93
Febrero	1,15	2,57	2,01	2,10	0,93	1,38	1,35	0,56	1,10	0,39	0,53	1,28
Marzo	0,93	2,74	1,31	1,88	1,04	0,99	-1,53	-0,06	-0,19	0,28	-0,84	-0,89
Abril	1,27	3,42	1,59	1,83	1,83	2,04	-0,23	1,09	0,19	-0,56	1,02	1,03
Mayo	1,41	2,92	1,49	2,23	1,04	1,55	0,21	0,90	0,78	0,72	0,54	-0,44
Junio	1,40	2,65	1,04	1,72	0,78	2,29	0,10	-1,01	-0,26	1,01	0,18	0,48
Julio	1,47	3,12	1,41	1,11	0,64	2,25	0,56	1,80	0,41	-0,58	0,54	0,44
Agosto	1,43	1,79	1,18	1,85	0,68	2,10	1,13	0,88	0,58	0,44	-0,12	1,09
Septiembre	1,19	1,44	0,91	1,77	1,13	1,78	-1,66	0,24	-0,58	-0,13	0,23	-0,31
Octubre	3,29	1,70	1,57	2,13	1,34	2,62	-4,54	0,20	0,07	-0,26	-0,16	-0,27
Noviembre	5,62	1,72	1,64	2,45	1,87		4,37	0,12	0,24	0,54	-0,03	
Diciembre	2,98	1,92	1,61	1,88	2,01		1,56	0,61	0,11	1,58	0,11	
Año / *Year (3)*	26,34	31,74	18,97	25,20	14,99		2,56	4,23	1,51	3,20	2,08	

(1) Hasta enero de 1979, las tasas señaladas corresponden al promedio aritmético de las tasas mensuales observadas. Desde febrero de 1979, corresponden a la tasa promedio ponderada de todas las operaciones efectuadas en el mes / *Until January, 1979, the rates showed correspond to the arithmetical average of the monthly rates observed. Since February, 1979, they correspond to the weighted average rate of all the transactions carried out during the month.*

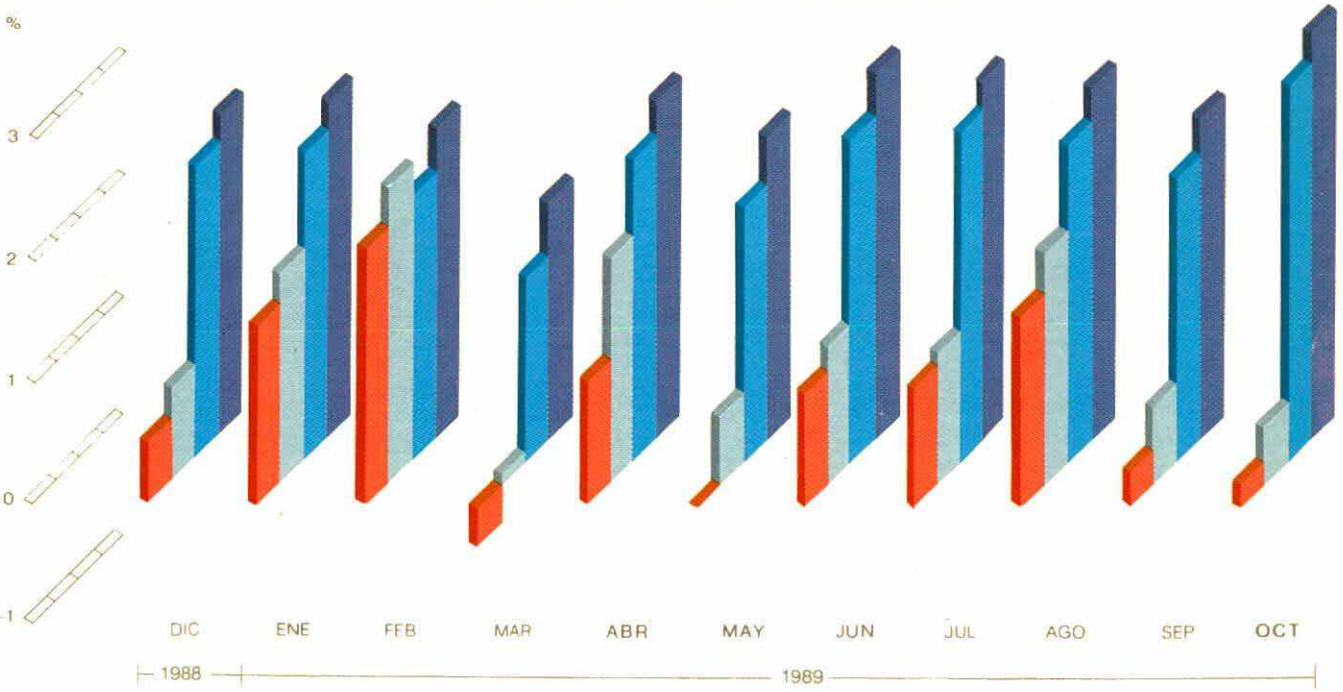
(2) Corresponde a la tasa nominal deflactada por la variación del IPC del mes anterior / *Corresponds to the nominal rate deflated by the CPI variation of the month.*

(3) Se refiere al valor acumulado de las tasas mensuales en cada año / *It refers to the accumulated value of monthly rates for each year.*

TASAS DE INTERES NOMINALES Y REALES EN CAPTACIONES A CORTO PLAZO EN BANCOS Y FINANCIERAS



TASAS DE INTERES NOMINALES Y REALES EN COLOCACIONES A CORTO PLAZO EN BANCOS Y FINANCIERAS



TASAS DE INTERES EFECTIVAS MENSUALES COBRADAS EN COLOCACIONES DE 30 A 89 DIAS

Interest rates charged for 30 to 89 day loans

ESPECIFICACION *Item*	TASAS NOMINALES (1) / *Nominal Rates (1)*						TASAS REALES (2) / *Real Rates (2)*					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989
I. BANCOS / *Banks*												
Enero	2,32	3,00	2,22	2,15	1,34	2,56	2,22	-0,10	-0,47	0,15	0,64	1,44
Febrero	2,07	3,48	2,74	2,54	1,50	2,22	2,27	1,45	1,82	0,83	1,10	2,12
Marzo	1,66	3,30	1,92	2,36	1,41	1,50	-0,82	0,49	0,41	0,75	-0,48	-0,39
Abril	2,17	3,91	2,10	2,32	2,19	2,50	0,66	1,57	0,69	-0,08	1,38	1,49
Mayo	2,20	3,38	1,99	2,77	1,56	2,07	0,99	1,35	1,28	1,25	1,05	0,07
Junio	2,09	3,11	1,57	2,26	1,28	2,73	0,78	-0,57	0,27	1,55	0,68	0,91
Julio	2,10	3,59	1,84	1,68	1,16	2,75	1,19	2,26	0,83	-0,02	1,06	0,93
Agosto	1,99	2,27	1,68	2,25	1,10	2,61	1,68	1,36	1,07	0,84	0,30	1,59
Septiembre	2,10	1,87	1,46	2,25	1,43	2,36	-0,78	0,66	-0,04	0,34	0,53	0,25
Octubre	3,95	2,07	1,92	2,63	1,66	3,08	-3,93	0,56	0,41	0,22	0,16	0,17
Noviembre	5,29	2,12	2,02	2,96	2,18		4,04	0,51	0,61	1,04	0,27	
Diciembre	4,16	2,33	2,03	2,47	2,43		2,72	1,02	0,52	2,16	0,52	
Año / *Year (3)*	37,18	40,38	26,18	32,71	21,02		11,34	11,05	7,64	9,39	7,44	
II. SOCIEDADES FINANCIERAS / *Financial Institutions*												
Enero	3,01	4,11	2,83	2,45	1,88	2,83	2,91	0,98	0,13	0,44	1,17	1,71
Febrero	2,84	4,56	3,13	2,79	1,95	2,59	3,05	2,51	2,21	1,07	1,54	2,49
Marzo	2,46	4,18	2,55	2,77	1,83	1,99	-0,04	1,34	1,03	1,15	-0,07	0,09
Abril	2,68	4,67	2,54	2,74	2,53	2,87	1,16	2,32	1,12	0,33	1,72	1,85
Mayo	2,77	4,47	2,48	3,04	1,99	2,50	1,55	2,42	1,77	1,52	1,48	0,49
Junio	2,92	4,26	2,18	2,79	1,76	3,01	1,60	0,54	0,87	2,08	1,15	1,19
Julio	2,75	4,44	2,23	2,30	1,52	2,95	1,83	3,10	1,22	0,59	1,42	1,13
Agosto	2,70	3,32	2,12	2,59	1,45	2,94	2,39	2,40	1,51	1,17	0,64	1,92
Septiembre	2,91	2,85	2,00	2,61	1,62	2,71	0,01	1,63	0,49	0,70	0,71	0,60
Octubre	4,57	2,77	2,19	2,92	1,85	3,37	-3,35	1,25	0,68	0,51	0,34	0,46
Noviembre	5,71	2,72	2,29	3,23	2,36		4,46	1,10	0,88	1,31	0,45	
Diciembre	5,44	2,89	2,38	2,99	2,68		3,98	1,57	0,87	2,68	0,77	
Año / *Year (3)*	49,21	55,86	33,07	38,77	26,09		21,11	23,30	13,54	14,39	11,91	
III. SISTEMA FINANCIERO / *Financial System*												
Enero	2,35	3,03	2,23	2,16	1,35	2,56	2,25	-0,07	-0,46	0,16	0,65	1,44
Febrero	2,12	3,56	2,75	2,35	1,50	2,23	2,32	1,53	1,83	0,64	1,10	2,13
Marzo	1,70	3,32	1,92	2,37	1,42	1,51	-0,78	0,51	0,41	0,76	-0,47	-0,38
Abril	2,18	3,14	2,10	2,33	2,19	2,50	0,67	0,82	0,69	-0,07	1,38	1,49
Mayo	2,23	3,41	1,99	2,78	1,56	2,08	1,02	1,38	1,28	1,26	1,05	0,08
Junio	2,12	3,14	1,58	2,27	1,28	2,74	0,81	-0,54	0,28	1,56	0,68	0,92
Julio	2,12	3,59	1,84	1,70	1,16	2,75	1,21	2,26	0,83	0,00	1,06	0,93
Agosto	2,01	2,28	1,69	2,24	1,10	2,62	1,70	1,37	1,08	0,83	0,30	1,60
Septiembre	2,12	1,89	1,47	2,25	1,44	2,37	-0,76	0,68	-0,03	0,34	0,54	0,26
Octubre	3,98	2,03	1,93	2,64	1,66	3,09	-3,90	0,52	0,42	0,23	0,16	0,18
Noviembre	5,30	2,13	2,03	2,97	2,18		4,05	0,52	0,62	1,05	0,27	
Diciembre	4,21	2,34	2,03	2,48	2,44		2,77	1,03	0,52	2,17	0,53	
Año / *Year (3)*	37,63	39,61	26,27	32,58	21,06		11,71	10,45	7,71	9,28	7,48	

(1) Hasta enero de 1979, las tasas señaladas corresponden al promedio aritmético de las tasas mensuales observadas. Desde febrero de 1979, corresponden a la tasa promedio ponderada de todas las operaciones efectuadas en el mes / *Until January, 1979, the rates showed correspond to the arithmetical average of the monthly rates observed. Since February, 1979, they correspond to the weighted average rate of all the transactions carried out during the month.*

(2) Corresponde a la tasa nominal deflactada por la variación del IPC del mes anterior / *Corresponds to the nominal rate deflated by the CPI variation of the month.*

(3) Se refiere al valor acumulado de las tasas mensuales en cada año / *It refers to the accumulated value of monthly rates for each year.*

TASAS DE INTERES EFECTIVAS MENSUALES PAGADAS EN OPERACIONES DE BROKER

Interest rates paid on brokerage transactions

ESPECIFICACION / *Item*	TASAS NOMINALES (1) / *Nominal Rates (1)*						TASAS REALES (2) / *Real Rates (2)*					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989
I. BANCOS / *Banks*												
Enero	1,60	2,13	-	-	-	-	1,50	-0,94	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	-	-	6,80	-	-	-	-	-	6,69
Marzo	-	-	-	-	0,70	-	-	-	-	-	-1,18	-
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	1,62	-	-	-	1,01	-	0,42	-	-	-	0,51	-
Junio	1,83	-	-	-	-	-	0,52	-	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Noviembre	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Diciembre	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Año / *Year (3)*	5,14	2,13	-	-	1,72		2,46	-0,94	-	-	-0,68	
II. SOCIEDADES FINANCIERAS / *Financial Institutions*												
Enero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Octubre	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Noviembre	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Diciembre	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Año / *Year (3)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

TASAS DE INTERES EFECTIVAS MENSUALES COBRADAS EN OPERACIONES DE BROKER

Interest rates charged on brokerage transactions

ESPECIFICACION / *Item*	TASAS NOMINALES (1) / *Nominal Rates (1)*						TASAS REALES (2) / *Real Rates (2)*					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989
I. BANCOS / *Banks*												
Enero	1,65	2,13	-	3,90	-	-	1,55	-0,94	-	1,86	-	-
Febrero	1,16	-	-	-	-	-	1,36	-	-	-	-	-
Marzo	-	3,13	-	-	-	-	-	0,32	-	-	-	-
Abril	2,40	3,70	-	-	-	-	0,89	1,37	-	-	-	-
Mayo	2,53	3,10	-	-	-	-	1,31	1,08	-	-	-	-
Junio	2,79	2,80	-	-	-	-	1,47	-0,87	-	-	-	-
Julio	2,08	3,82	-	-	-	-	1,17	2,49	-	-	-	-
Agosto	1,69	1,92	-	-	-	-	1,39	1,01	-	-	-	-
Septiembre	1,68	1,65	-	-	-	-	-1,19	0,44	-	-	-	-
Octubre	3,97	-	-	-	-		-3,91	-	-	-	-	
Noviembre	4,96	-	-	-	-		3,72	-	-	-	-	
Diciembre	4,68	-	-	-	-		3,23	-	-	-	-	
Año / *Year (3)*	33,80	24,51	-	3,90	-		11,32	4,96	-	1,86	-	
II. SOCIEDADES FINANCIERAS / *Financial Institutions*												
Enero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Noviembre	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Diciembre	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Año / *Year (3)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

(1) Hasta enero de 1979, las tasas señaladas corresponden al promedio aritmético de las tasas mensuales observadas. Desde febrero de 1979, corresponden a la tasa promedio ponderada de todas las operaciones efectuadas en el mes / *Until January, 1979, the rates showed correspond to the arithmetical average of the monthly rates observed. Since February, 1979, they correspond to the weighted average rate of all the transactions carried out during the month.*

(2) Corresponde a la tasa nominal deflactada por la variación del IPC del mes anterior / *Corresponds to the nominal rate deflated by the CPI variation of the month.*

(3) Se refiere al valor acumulado de las tasas mensuales en cada año / *It refers to the accumulated value of monthly r .tes for each year.*

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

Interest rates paid on deposits with maturities of 90 to 365 days

ESPECIFICACION *Item*	OPERACIONES REAJUSTABLES *Indexed transactions*						OPERACIONES NO REAJUSTABLES *Non indexed transactions*					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989
I. BANCOS / *Banks*												
Enero	6,94	10,76	5,92	3,57	4,33	5,29	1,73	2,07	1,58	1,28	1,51	1,69
Febrero	8,26	7,82	5,37	3,51	4,25	5,45	1,28	2,95	1,61	2,32	1,65	0,94
Marzo	7,49	7,81	5,11	3,76	4,18	5,67	1,35	2,47	1,27	1,72	1,75	1,24
Abril	5,37	9,07	4,60	3,94	4,05	5,72	1,60	2,86	1,57	1,46	1,37	1,21
Mayo	7,01	10,16	4,44	4,04	4,11	5,84	1,49	2,82	1,56	1,76	1,02	1,13
Junio	7,86	8,70	3,91	4,37	4,53	6,33	1,58	3,88	1,10	1,40	1,09	1,57
Julio	7,96	7,58	3,61	4,28	4,90	6,66	1,66	2,76	1,21	1,59	0,82	1,51
Agosto	8,07	7,87	3,40	4,29	4,73	6,85	1,70	1,62	1,21	1,43	0,43	2,13
Septiembre	11,04	7,67	3,28	4,76	5,08	7,46	1,59	1,58	0,93	1,39	1,93	1,94
Octubre	9,08	7,38	3,14	5,12	5,01		3,33	1,64	1,53	2,00	1,13	
Noviembre	7,49	6,86	3,28	4,84	4,71		4,03	1,51	1,73	2,06	1,76	
Diciembre	14,68	6,20	3,47	4,47	4,99		2,54	1,75	1,71	2,17	1,73	
Año / *Year (2)*	8,41	8,15	4,12	4,24	4,57		26,63	31,73	18,40	22,63	17,43	
II. SOCIEDADES FINANCIERAS / *Financial Institutions*												
Enero	8,02	10,98	6,14	3,52	4,49	5,27	1,90	2,68	1,96	1,73	1,30	2,09
Febrero	8,12	8,13	5,59	3,54	4,30	5,45	1,64	2,77	1,89	1,98	1,28	1,66
Marzo	7,41	8,23	5,37	3,77	4,19	5,65	1,36	3,04	1,71	1,74	1,34	1,47
Abril	5,91	8,95	5,00	3,99	4,07	5,69	1,88	3,33	1,70	1,78	1,60	1,86
Mayo	6,37	10,00	4,86	4,08	4,13	5,69	2,11	3,06	1,58	1,97	1,34	1,80
Junio	7,86	9,21	4,11	4,37	5,44	6,14	2,14	2,93	1,50	1,79	1,08	2,09
Julio	7,91	7,82	3,66	4,30	5,76	6,45	2,11	3,05	1,49	1,45	0,69	2,15
Agosto	8,32	8,15	3,49	4,30	4,82	6,86	2,01	2,16	1,40	1,57	1,01	2,30
Septiembre	10,64	7,72	3,42	4,72	5,36	7,66	1,89	2,03	1,41	1,75	1,39	2,23
Octubre	9,13	7,64	3,47	5,15	5,21		3,61	2,11	1,51	1,83	1,43	
Noviembre	8,53	7,13	3,54	5,12	4,90		4,45	1,96	1,64	2,03	1,62	
Diciembre	13,74	6,58	3,68	4,69	5,14		3,63	2,02	1,65	1,94	1,94	
Año / *Year (2)*	8,48	8,37	4,36	4,29	4,82		32,77	35,97	21,27	23,82	17,24	
III. SISTEMA FINANCIERO / *Financial System*												
Enero	6,93	10,77	5,93	3,57	4,33	5,29	1,81	2,36	1,88	1,67	1,40	1,94
Febrero	8,25	7,84	5,37	3,51	4,25	5,45	1,45	3,57	1,78	2,23	1,35	1,56
Marzo	7,48	7,83	5,12	3,76	4,18	5,67	1,36	2,86	1,39	1,73	1,52	1,43
Abril	5,40	9,06	4,61	3,94	4,05	5,72	1,78	3,25	1,59	1,74	1,53	1,81
Mayo	7,00	10,16	4,45	4,04	4,11	5,84	1,89	2,94	1,58	1,93	1,32	1,77
Junio	7,86	8,73	3,92	4,37	4,56	6,32	2,00	3,29	1,47	1,77	1,09	1,99
Julio	7,96	7,58	3,61	4,28	4,91	6,66	2,02	2,95	1,36	1,52	0,79	1,90
Agosto	8,09	7,88	3,40	4,29	4,73	6,85	1,94	1,75	1,33	1,53	0,85	2,22
Septiembre	11,02	7,67	3,28	4,76	5,09	7,46	1,75	1,96	1,26	1,71	1,51	2,22
Octubre	9,08	7,39	3,15	5,12	5,01		3,48	1,93	1,52	1,88	1,35	
Noviembre	7,54	6,87	3,29	4,85	4,71		4,32	1,59	1,72	2,04	1,65	
Diciembre	14,66	6,22	3,47	4,47	4,99		3,31	1,94	1,67	2,12	1,78	
Año / *Year (2)*	8,42	8,16	4,13	4,25	4,58		30,69	34,97	20,21	24,20	17,38	

(1) Hasta enero de 1979, las tasas señaladas corresponden al promedio aritmético de las tasas mensuales vencidas pagadas observadas. Desde febrero de1979, corresponden a la tasa promedio ponderada de todas las operaciones efectuadas en el mes. Las tasas de interés de operaciones no reajustables son expresadas en términos de 30 días, y las reajustables en términos anuales / *Until January, 1979, the rates showed correspond to the arithmetical average of the monthly rates observed due and paid. Since February, 1979, they correspond to the weighted average rate of all the transactions carried out during the month. Interest rates for non-indexed transactions are expressed in 30 day terms and those for the indexed ones in annual terms.*

(2) En el caso de las operaciones reajustables, se refiere al promedio geométrico de las tasas anuales en cada período, y en las operaciones no reajustables se refiere al valor acumulado de las tasas mensuales en cada año / *For Indexed transactions, they refer to geometric average annual rates for each period. For non indexed transactions, they refer to the accumulated value of monthly rates in each year.*

TASAS DE INTERES EFECTIVAS COBRADAS EN OPERACIONES DE 90 A 365 DIAS (1)

Interest rates charged on deposits with maturities of 90 to 365 days

ESPECIFICACION *Item*	OPERACIONES REAJUSTABLES *Indexed transactions*						OPERACIONES NO REAJUSTABLES *Non indexed transactions*					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989
I. BANCOS / *Banks*												
Enero	8,40	9,91	9,01	6,88	7,33	8,11	2,63	3,38	2,62	2,40	2,08	2,93
Febrero	9,03	9,32	8,63	6,87	7,38	8,16	2,47	4,30	2,81	2,90	1,81	2,59
Marzo	7,90	9,20	8,46	6,77	7,33	8,42	1,96	2,90	2,43	2,64	1,70	2,13
Abril	8,31	9,36	8,31	6,98	7,01	8,29	2,10	4,08	2,56	2,64	2,30	2,79
Mayo	7,59	9,67	7,94	7,13	7,46	8,63	2,26	3,65	2,35	2,98	2,00	2,69
Junio	8,27	9,20	7,58	6,95	7,54	8,83	2,23	3,71	2,11	2,67	1,70	3,18
Julio	8,71	9,74	7,56	7,21	8,37	9,03	2,29	4,05	2,17	2,26	1,55	3,32
Agosto	9,07	9,08	7,24	7,44	8,02	9,42	2,20	3,05	2,12	2,54	1,46	3,36
Septiembre	10,08	9,61	6,86	7,52	7,51	9,94	1,60	2,51	1,93	2,55	1,66	3,13
Octubre	10,17	9,30	6,84	7,95	7,90		3,43	2,39	2,15	2,90	1,84	
Noviembre	9,61	8,97	6,96	7,87	7,95		5,23	2,56	2,32	3,03	2,32	
Diciembre	10,43	8,87	6,63	7,51	7,66		4,53	2,56	2,42	2,94	2,67	
Año / *Year (2)*	8,96	9,43	7,67	7,26	7,62		38,30	46,95	31,87	37,73	25,79	
II. SOCIEDADES FINANCIERAS / *Financial Institutions*												
Enero	9,36	12,60	9,83	9,08	9,21	9,16	3,63	5,26	3,18	3,17	3,48	3,41
Febrero	11,80	12,53	10,99	9,46	10,04	3,90	3,48	4,75	3,32	3,46	3,04	3,90
Marzo	11,13	12,08	11,40	9,33	9,06	9,15	3,11	4,74	2,86	3,48	2,80	3,82
Abril	11,35	8,11	10,44	9,07	9,51	10,15	2,91	4,89	3,01	3,44	2,78	3,37
Mayo	11,65	6,84	11,14	9,80	9,46	9,68	3,02	4,80	2,81	3,53	3,06	3,46
Junio	11,18	11,83	9,46	9,95	8,87	10,22	3,14	4,52	2,69	3,49	2,93	3,65
Julio	12,44	11,61	9,49	5,35	9,26	10,02	3,12	4,46	2,43	3,45	2,39	3,86
Agosto	12,58	12,19	10,22	9,39	4,78	10,21	2,97	4,18	2,52	3,12	1,99	4,24
Septiembre	12,77	11,05	10,32	8,78	9,03	10,15	3,06	3,50	2,72	3,21	2,13	4,03
Octubre	12,73	11,89	9,20	9,22	9,88		4,42	3,00	2,69	3,48	2,26	
Noviembre	13,04	10,51	9,76	9,84	9,56		5,70	2,93	2,75	3,64	2,56	
Diciembre	12,86	8,98	2,36	10,07	9,16		6,01	3,09	2,79	3,69	3,02	
Año / *Year (2)*	11,90	10,90	9,53	9,10	8,98		54,81	63,34	39,52	49,88	37,71	
III. SISTEMA FINANCIERO / *Financial System*												
Enero	8,40	9,94	9,01	6,89	7,34	8,12	2,99	3,72	2,78	2,49	2,17	2,96
Febrero	9,05	9,33	8,63	6,87	7,39	8,15	2,74	4,38	2,91	2,96	1,88	2,63
Marzo	7,96	9,22	8,47	6,77	7,33	8,42	2,31	3,14	2,51	2,75	1,76	2,19
Abril	8,42	9,36	8,31	6,98	7,02	8,29	2,39	4,33	2,65	2,74	2,42	2,81
Mayo	7,64	9,67	7,94	7,13	7,46	8,65	2,44	3,90	2,43	3,04	2,05	2,72
Junio	8,31	9,20	7,58	6,96	7,55	8,84	2,61	3,92	2,20	2,77	1,75	3,21
Julio	8,73	9,73	7,84	7,21	8,37	9,03	2,58	4,17	2,23	2,39	1,59	3,34
Agosto	9,10	9,99	7,24	7,44	8,00	9,43	2,55	3,36	2,20	2,64	1,49	3,39
Septiembre	10,11	9,62	6,87	7,53	7,52	9,94	2,00	2,79	2,05	2,63	1,68	3,16
Octubre	10,21	9,31	6,85	7,96	7,90		3,69	2,56	2,23	2,97	1,86	
Noviembre	9,68	8,97	6,97	7,88	7,95		5,46	2,67	2,39	3,09	2,34	
Diciembre	10,44	8,87	6,61	7,52	7,67		5,15	2,69	2,48	2,99	2,69	
Año / *Year (2)*	9,00	9,43	7,69	7,26	7,62		43,75	50,53	33,26	39,10	26,42	

(1) Corresponde a la tasa promedio ponderada de todas las operaciones efectuadas. Las tasas de interés no reajustables están expresadas en términos de 30 días y las reajustables en términos anuales. No se dispone de información para períodos anteriores / *Corresponds to the weighted average rate of all the transactions carried out. Non-indexed interest rates are expressed in 30 day terms and the indexed ones in annual terms. There is no available information for the previous periods.*

(2) En el caso de las operaciones reajustables, se refiere al promedio geométrico de las tasas anuales en cada período, y en las operaciones no reajustables se refiere al valor acumulado de las tasas mensuales en cada año / *For Indexed transactions, they refer to geometric average annual rates for each period. For non indexed transactions, they refer to the accumulated value of monthly rates in each year.*

TASAS DE INTERES EFECTIVAS PAGADAS POR BANCOS EN OPERACIONES DE 1 A 3 AÑOS

Interest rates paid per banks on transactions of 1 to 3 years

MES *Month*	OPERACIONES REAJUSTABLES *Indexed Transactions*						OPERACIONES NO REAJUSTABLES *Non Indexed Transactions*					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Enero	7,49	6,99	5,09	4,13	4,68	6,28	2,29	1,75	2,32	1,50	2,06	1,94
Febrero	7,84	8,79	4,86	4,23	5,04	6,25	2,21	2,93	2,02	-	2,00	2,07
Marzo	7,74	8,50	5,59	4,35	4,42	6,00	2,03	2,98	-	1,66	2,01	1,89
Abril	6,87	8,50	5,60	4,64	4,14	6,34	2,15	3,29	1,92	-	1,56	2,00
Mayo	7,06	7,85	4,92	4,93	4,18	6,55	2,34	3,31	1,81	1,77	1,35	1,93
Junio	6,99	7,61	4,88	5,15	4,73	7,05	2,26	3,02	1,65	1,62	1,21	1,03
Julio	7,35	7,60	4,14	3,98	4,66	7,24	2,31	3,24	1,73	1,96	1,24	2,70
Agosto	7,69	7,30	4,13	5,39	5,26	7,44	2,30	3,00	1,82	1,97	1,45	2,78
Septiembre	8,12	5,90	4,57	5,18	5,91	8,08	2,14	2,30	1,32	2,00	1,49	-
Octubre	8,01	5,60	4,09	5,75	5,70		3,17	2,37	1,60	1,97	-	
Noviembre	7,70	5,66	4,41	5,38	5,37		4,06	2,25	1,91	2,32	1,95	
Diciembre	9,01	6,29	4,24	4,87	5,31		3,36	2,27	-	2,20	2,09	
Año / *Year (1)*	7,65	7,21	4,71	4,83	4,95		35,28	38,07	19,64	20,67	20,02	

TASAS DE INTERES EFECTIVAS COBRADAS POR BANCOS EN OPERACIONES DE 1 A 3 AÑOS

Interest rates charged per banks on transactions of 1 to 3 years

MES *Month*	OPERACIONES REAJUSTABLES *Indexed Transactions*						OPERACIONES NO REAJUSTABLES *Non Indexed Transactions*					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Enero	9,29	7,12	8,99	7,06	7,14	7,53	2,64	3,01	2,35	2,34	2,22	2,74
Febrero	9,61	9,29	8,64	7,16	7,27	7,18	2,43	4,17	3,08	2,19	1,86	2,69
Marzo	9,17	9,50	8,33	7,25	7,15	7,60	2,47	2,39	2,00	2,73	2,00	2,36
Abril	8,83	9,54	7,75	7,06	7,10	7,54	2,38	3,49	2,00	2,50	2,31	2,55
Mayo	8,63	10,37	6,92	7,13	7,38	7,84	2,47	3,37	2,43	3,05	2,23	2,64
Junio	8,56	8,36	7,37	7,19	7,19	7,89	2,04	3,67	1,91	2,71	1,80	2,75
Julio	8,22	8,41	7,29	7,00	6,55	8,70	2,46	4,04	2,17	2,41	1,75	2,90
Agosto	9,90	9,90	7,58	7,69	7,55	9,27	2,53	3,21	1,91	2,52	1,68	3,17
Septiembre	8,92	10,41	7,60	7,66	7,74	9,86	1,37	2,52	2,02	2,33	1,73	3,05
Octubre	10,10	8,92	7,09	7,23	7,46		3,24	2,52	2,04	2,84	1,77	
Noviembre	9,97	9,29	6,08	6,87	8,18		5,50	2,55	2,29	3,15	2,20	
Diciembre	9,06	8,19	7,27	6,67	7,68		3,95	2,44	2,26	2,99	2,46	
Año / *Year (1)*	9,19	9,10	7,57	7,16	7,37		39,05	44,47	29,91	36,81	26,83	

(1) En el caso de las operaciones reajustables, se refiere al promedio geométrico de las tasas anuales en cada período, y en las operaciones no reajustables se refiere al valor acumulado de las tasas mensuales en cada año / *For Indexed transactions, they refer to geometric average annual rates for each period. For non indexed transactions, they refer to the accumulated value of monthly rates in each year.*

INTERES Y COSTO ALTERNATIVO DE ENCAJE EN EL SISTEMA BANCARIO EN OPERACIONES ENTRE 30 Y 89 DIAS
Interest rates and reserve requirement cost in transactions with a maturity period of 30 to 89 days

PERIODO *Period*	INTERES DEL ENCAJE (1) *Interest of cash reserve*						COSTO ALTERNATIVO DEL ENCAJE (2) *Alternative cost of cash reserve*					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Enero	0,94	1,29	1,33	1,42	0,87	1,81	0,06	0,07	0,04	0,03	0,02	0,03
Febrero	0,57	2,05	1,88	1,69	0,73	1,35	0,06	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03
Marzo	0,36	2,06	1,36	1,72	0,67	0,61	0,05	0,05	0,02	0,03	0,03	0,04
Abril	1,21	2,25	1,30	1,53	1,42	1,39	0,04	0,07	0,03	0,03	0,03	0,04
Mayo	1,42	2,13	1,36	2,01	1,17	1,30	0,03	0,05	0,03	0,03	0,02	0,03
Junio	1,20	1,82	0,92	1,69	0,73	1,65	0,04	0,05	0,03	0,02	0,02	0,04
Julio	1,24	2,55	1,18	1,03	0,73	1,78	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,04
Agosto	1,08	1,71	1,14	1,40	0,46	1,73	0,04	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04
Septiembre	0,69	1,04	0,83	1,46	0,87	1,29	0,06	0,03	0,03	0,03	0,02	0,04
Octubre	2,03	1,18	1,28	1,69	1,25		0,08	0,04	0,03	0,04	0,02	
Noviembre	5,01	1,33	1,46	2,08	1,33		0,01	0,03	0,02	0,04	0,03	
Diciembre	2,54	1,46	1,40	1,90	1,74		0,06	0,03	0,03	0,02	0,03	

(1) Durante el período agosto 75 - abril 76 se tomó la tasa más alta entre P.D.T. y P.B.C. Hacia adelante corresponde al pago de interés efectuado por el Banco Central / *During the August 75 - April 76 period the highest rate between P.D.T. (Treasury Notes) and P.B.C. (Central Bank Notes) was taken. There after it corresponds to the Central Bank interest payment.*
(2) Es la diferencia entre el Spread bruto y el Spread neto / *It is the difference produced between Gross Spread and Net Spread.*

TASA DE INTERES PARA OPERACIONES A 30 DIAS PLAZO (1)
Interest rates for transactions with a maturity period of 30 days

PERIODO Period	1978	1979	1980	1981	1982
Enero	6,22	4,81	3,84	3,31	3,50
Febrero	5,96	3,08	3,92	2,89	3,37
Marzo	3,78	2,95	3,49	3,65	2,77
Abril	3,01	2,78	3,22	3,20	2,22
Mayo	3,62	2,67	2,36	2,38	2,13
Junio	4,37	3,57	2,40	3,37	2,59
Julio	3,02	3,30	2,35	2,99	3,00
Agosto	3,35	3,16	2,38	3,18	3,33
Septiembre	3,84	2,91	2,41	2,44	3,20
Octubre	4,91	2,97	2,30	2,43	3,63
Noviembre	3,90	2,88	2,19	2,66	5,35
Diciembre	4,81	3,47	2,41	2,89	4,89

(1) Artículo 5° letra e) del D.L. N° 455, modificado por D.L. N° 1.533 / *Article 5, letter e), D.L. N° 455, amended by D.L. N° 1,533.*

SPREAD DE TASAS DE INTERES EN OPERACIONES DE 30 - 89 DIAS

Spread short - term transactions

ESPECIFICACION *Item*	SPREAD BRUTO						SPREAD NETO					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989
I. BANCOS / *Banks*												
Enero	0,76	1,09	0,49	0,42	0,57	0,53	0,70	1,02	0,45	0,39	0,55	0,50
Febrero	0,92	0,92	0,74	0,44	0,57	0,84	0,86	0,86	0,71	0,41	0,54	0,81
Marzo	0,73	0,58	0,61	0,49	0,37	0,51	0,68	0,53	0,59	0,46	0,34	0,47
Abril	0,90	0,49	0,51	0,50	0,36	0,46	0,86	0,42	0,48	0,47	0,33	0,42
Mayo	0,80	0,47	0,50	0,55	0,53	0,53	0,77	0,42	0,47	0,52	0,51	0,50
Junio	0,70	0,47	0,53	0,54	0,50	0,45	0,66	0,42	0,50	0,52	0,48	0,41
Julio	0,64	0,47	0,43	0,57	0,52	0,51	0,61	0,43	0,40	0,54	0,50	0,47
Agosto	0,58	0,49	0,50	0,40	0,42	0,51	0,54	0,47	0,48	0,37	0,39	0,47
Septiembre	0,93	0,44	0,56	0,48	0,31	0,58	0,87	0,41	0,53	0,45	0,29	0,54
Octubre	0,68	0,37	0,35	0,50	0,33		0,60	0,33	0,32	0,46	0,31	
Noviembre	-0,29	0,41	0,39	0,52	0,32		-0,30	0,38	0,37	0,48	0,29	
Diciembre	1,26	0,42	0,42	0,59	0,43		1,02	0,39	0,39	0,57	0,40	
II. SOCIEDADES FINANCIERAS / *Financial Institutions*												
Enero	1,39	1,96	1,04	0,61	1,05	0,72	1,31	1,85	0,98	0,57	1,01	0,68
Febrero	1,66	1,79	0,95	0,65	0,95	1,17	1,57	1,69	0,90	0,61	0,90	1,12
Marzo	1,51	1,28	1,19	0,82	0,80	0,93	1,43	1,20	1,14	0,78	0,75	0,87
Abril	1,35	1,17	0,89	0,83	0,65	0,75	1,29	1,07	0,84	0,78	0,61	0,69
Mayo	1,24	1,45	0,92	0,71	0,88	0,87	1,19	1,36	0,88	0,67	0,85	0,82
Junio	1,40	1,52	1,08	0,99	0,94	0,65	1,33	1,42	1,03	0,95	0,90	0,60
Julio	1,17	1,18	0,74	1,13	0,82	0,64	1,11	1,10	0,70	1,08	0,79	0,59
Agosto	1,09	1,47	0,87	0,66	0,73	0,79	1,03	1,41	0,83	0,61	0,69	0,74
Septiembre	1,56	1,30	1,00	0,77	0,44	0,87	1,47	1,23	0,95	0,72	0,41	0,81
Octubre	1,08	0,99	0,58	0,70	0,45		0,98	0,93	0,54	0,65	0,43	
Noviembre	-0,21	0,92	0,60	0,64	0,41		-0,24	0,86	0,57	0,59	0,37	
Diciembre	2,01	0,91	0,69	0,96	0,59		1,89	0,85	0,65	0,57	0,55	

Notas: / *Notes:*

Spread Bruto: Diferencia entre las tasas de colocación y captación de corto plazo / *Gross Spread: Difference between short term lending and deposit rates.*

Spread Neto: Diferencia entre las tasas de colocación y captación de corto plazo, deducidos los costos de encaje y reserva técnica / *Net Spread: Difference between short term lending and deposit rates, technical reserve and reserve costs being deducted.*

TASAS DE INTERES PROMEDIO DEL SISTEMA FINANCIERO (TIP) (1)

Average interest rates of the Financial System

(Porcentajes) */ (Percentages)*

FECHA *Date*	TASAS DE CORTO PLAZO NO REAJUSTABLES *Non-indexed short term rates* (30 - 89 DIAS) (2) */ (30- 89 days) (2)*				TASAS DE INTERES REAJUSTABLES *Indexed interest rates* (90-365 DIAS) (3) */ (90-365 days) (3)*	
	Captaciones		Colocaciones		Captaciones	Colocaciones
	Nominales	Reales	Nominales	Reales		
1983 Promedio	2,10	0,04	3,00	1,28	7,81	10,02
1984 Promedio	1,97	0,18	2,70	0,91	8,42	9,00
1985 Promedio	2,32	0,35	2,89	0,92	8,16	9,40
1986 Promedio	1,46	0,12	1,96	0,63	4,13	7,67
1987 Promedio	1,89	0,26	2,40	0,83	4,25	7,26
1988 Enero	0,77	0,07	1,35	0,65	4,33	7,34
Febrero	0,93	0,53	1,50	1,10	4,25	7,39
Marzo	1,04	-0,84	1,42	-0,47	4,18	7,33
Abril	1,83	1,02	2,19	1,38	4,05	7,02
Mayo	1,04	0,54	1,56	1,05	4,11	7,46
Junio	0,78	0,18	1,28	0,68	4,56	7,55
Julio	0,64	0,54	1,16	1,06	4,91	8,37
Agosto	0,68	-0,12	1,10	0,30	4,73	8,00
Septiembre	1,13	0,23	1,44	0,54	5,09	7,52
Octubre	1,34	-0,16	1,66	0,16	5,01	7,90
Noviembre	1,87	-0,03	2,18	0,27	4,71	7,95
Diciembre	2,01	0,11	2,44	0,53	4,99	7,67
1989 Enero	2,03	0,92	2,56	1,44	5,29	8,11
Febrero	1,38	1,28	2,22	2,12	5,45	8,16
Marzo	0,99	-0,89	1,50	-0,39	5,67	8,42
Abril	2,04	1,03	2,50	1,49	5,72	8,29
Mayo	1,54	-0,45	2,07	0,07	5,84	8,63
Junio	2,28	0,47	2,73	0,91	6,33	8,83
Julio	2,24	0,43	2,75	0,93	6,66	9,03
Agosto	2,10	1,09	2,61	1,59	6,85	9,42
Septiembre	1,78	-0,31	2,36	0,25	7,46	9,94

(1) Es la tasa de interés promedio,considerados Bancos y Sociedades Financieras, ponderada por el monto de cada operación efectuada en el mes correspondiente */ It is average interest rate, considering Banks, and Financial Institutions, weighted by the amount of each transactions carried out in the month.*

(2) Tasas mensuales */ Monthly rates*

(3) Tasas reales anuales */ Annual real rates*

TASAS DE ENCAJE DEL SISTEMA FINANCIERO (1)

Financial Institution reserve requirements

ESPECIFICACION *Item*	1980	1981			1982					1983			
	Desde 01.12	Desde 01.07	Desde 01.11	Desde 01.12	Desde 20.08	Desde 06.09	Desde 01.10	Desde 01.11	Desde 01.12	Desde 14.01	Desde 01.05	Desde 01.06	Desde 01.07
I. MONEDA NACIONAL *Local Currency*													
- TASAS BASICAS / *Basic Rates*													
1. Depósitos a menos de 30 días (vista)	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	7	4	4	4	4	4	4	4	4
3. Depósitos y Captaciones de 90 días a 1 año plazo	4	4	4	4	7	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
5. Depósitos de Ahorro Vista	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6. Depósitos de Ahorro Plazo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7. Depósitos en la Cuenta Unica Fiscal	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Principal (Tesorería General)		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
SERVIU		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Subsidiarias (Entidades Públicas)		87	87	87	87	67	47	30	10	10	10	10	10
8. Depósitos en Bancos Comerciales a la Vista y a Plazo de las Instituciones afectas al DFL Nº 1 de 1959	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9. Depósitos a la orden Judicial exigibles a la vista	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10. Captaciones por retrocompra de Inversiones Financieras (3)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11. Depósitos vista de CORFO - ENAP-ENAMI-Caja Prev. Defensa Nacional, Caja EE.PP.,S.S.S.,Caja de EE. Públicos y PP. (4)	80	80	80	80	10	10	10	10	10	10	10	10	10
- TASA MARGINAL / *Marginal Rate*			20 (5)	-	-	-	-	-	-	95 (6)	45	20	-
II. MONEDA EXTRANJERA *Foreign Currency*													
1. Depósitos y Captaciones a la Vista	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
3. Depósitos y Captaciones de Bancos y corresponsales del exterior													
- Vista :	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

(1) Estas tasas son aplicables a Bancos Comerciales, Banco del Estado, Sociedades Financieras, Bancos de Fomento, IFICOOP y Cooperativas de Ahorro y Crédito / *These rates are applicable to Commercial Banks, Banco del Estado , Financial Institutions, Development Banks , IFICOOP, and Saving and Credit Associations*

(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 / *For less than one-year term deposit, no reserve is constituted, except for those resulting from deposits which must constitute reserve according to terms.*

(3) No consideran las operaciones con PDT o PDBC.Constituyen encaje según el plazo de la operación / *Transactions with PDT (Treasury Notes) or PDBC (Central Bank Notes) are not considered. They constitute reserve according to the transaction term.*

(4) Instituciones que estaban en la Cuenta Unica Fiscal. Las entidades de previsión se incorporan a esta tasa a partir del 01.07.81 / *Institutions which were in the Sole Fiscal Account. Since July 1, 1981, social security institutions are incorporated into this rate.*

(5) Afecta a todos los depósitos y captaciones en moneda nacional, excepto los señalados en I.7 , I.8, I.11 y la nota 2/. Se aplica sobre los montos que exceden a los promedios de octubre de 1981 / *It affects all deposits in local currency but those showed in I.7, I.8, I.11, and note 2/.It is applicable to the amounts surpassing the averages of October, 1981.*

(6) Establecido en Circular Nº 3.013-196 de Normas Financieras del 14 de enero de 1983 */Set forth in circular letter Nº 3,013-196 of Financial Regulations as of January 14,1983.*

TASAS DE INTERES EFECTIVAS REAJUSTABLES SEGUN TIPO DE CAMBIO,PAGADAS Y COBRADAS POR BANCOS

Interest rates per banks by dollar denominated

MES *Month*	CAPTACIONES / *Deposits*						COLOCACIONES / *Loans*					
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989
						DE 30 A 89 DIAS						
Enero	7,45	3,45	3,27	5,26	4,03	6,41	13,32	8,62	7,41	7,15	7,52	9,27
Febrero	8,16	1,68	4,45	5,37	2,87	7,76	17,61	7,35	8,08	10,57	6,36	10,55
Marzo	4,69	1,81	6,84	4,57	2,09	5,74	12,03	8,79	11,57	8,63	7,11	12,39
Abril	3,07	0,70	7,26	3,91	2,98	8,32	11,12	4,88	9,41	8,34	6,25	11,18
Mayo	1,46	1,01	5,74	3,47	4,38	8,63	9,63	5,41	8,12	7,70	3,93	12,40
Junio	1,66	0,08	5,62	3,19	7,30	8,20	5,94	4,67	7,90	8,08	8,15	10,56
Julio	2,20	6,98	6,51	6,31	6,74	6,23	10,41	8,27	10,62	7,41	10,10	10,44
Agosto	2,24	3,65	5,01	5,60	3,37	4,18	7,60	8,18	10,82	7,36	5,37	9,34
Septiembre	3,12	1,68	5,69	6,43	4,51	2,95	10,23	7,30	10,54	7,63	7,19	7,88
Octubre	3,26	1,45	4,90	6,87	4,20		9,93	6,75	7,62	8,90	8,66	
Noviembre	7,07	1,78	5,54	10,22	6,14		12,55	8,59	7,70	7,49	9,18	
Diciembre	3,77	2,33	5,20	7,42	5,79		9,48	8,35	9,13	7,30	9,58	
Promedio Anual (1)	3,99	2,20	5,50	5,70	4,57		10,79	7,25	9,07	8,04	7,44	
						DE 90 A 365 DIAS						
Enero	8,00	4,05	3,34	5,99	5,26	7,63	13,21	8,99	6,35	7,71	8,54	10,98
Febrero	7,79	1,62	4,66	5,59	2,97	11,48	12,67	6,80	8,54	9,71	8,78	14,79
Marzo	5,33	1,33	7,42	4,67	2,99	8,33	12,58	6,71	10,00	7,51	7,47	10,44
Abril	3,21	0,31	6,44	4,43	3,34	7,73	10,93	10,09	7,19	6,39	5,10	9,87
Mayo	2,21	0,84	5,31	3,90	5,25	8,71	7,37	8,39	7,24	5,96	6,94	9,66
Junio	2,43	0,05	6,64	4,17	7,06	6,93	7,16	4,73	8,37	6,55	7,69	10,12
Julio	2,59	4,04	7,14	6,96	7,51	6,28	7,77	9,34	9,63	7,55	10,36	9,64
Agosto	2,19	4,00	5,76	6,23	4,00	4,55	8,08	9,24	7,71	9,82	6,97	8,15
Septiembre	3,34	1,80	5,46	6,71	5,51	3,20	8,96	4,46	8,28	7,32	8,12	8,44
Octubre	3,59	1,53	5,52	7,67	5,20		8,27	4,22	7,55	9,22	8,40	
Noviembre	5,64	1,99	5,65	9,66	6,23		12,25	5,58	9,03	10,91	9,46	
Diciembre	4,12	2,44	5,90	7,51	6,32		8,29	7,89	8,54	9,63	10,04	
Promedio Anual (1)	4,18	1,99	5,76	6,11	5,13		9,77	7,18	8,20	8,18	8,15	
						DE 1 A 3 AÑOS						
Enero	4,00	4,67	-	-	-	8,00	8,32	-	4,09	8,25	10,44	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	10,50	4,82	9,69	9,98	7,00	11,41
Marzo	-	4,00	-	-	7,00	10,89	-	7,00	2,90	-	3,98	12,00
Abril	-	5,04	7,02	5,88	-	-	9,00	-	1,64	-	4,96	8,80
Mayo	-	2,50	-	-	-	-	-	7,00	3,10	-	11,00	11,75
Junio	1,40	-	-	4,69	-	10,75	-	2,38	2,32	9,58	9,65	-
Julio	-	-	-	-	3,00	-	5,68	3,28	6,23	10,19	-	10,75
Agosto	4,00	-	-	-	-	-	10,24	8,62	9,99	9,49	-	9,00
Septiembre	-	5,00	-	7,20	5,36	-	-	0,90	-	9,50	9,32	-
Octubre	-	-	-	-	-		-	0,48	-	-	10,00	
Noviembre	-	-	-	-	-		-	10,48	-	6,64	-	
Diciembre	-	-	-	-	6,35		-	0,57	9,65	9,65	-	
Promedio Anual (1)	3,13	4,24	7,02	5,92	5,42		8,73	4,50	5,46	9,15	8,27	
						A MAS DE 3 AÑOS						
Enero	-	9,38	-	-	-	-	-	3,82	13,33	7,18	8,83	10,57
Febrero	-	-	-	-	-	-	9,85	14,00	12,17	9,56	3,50	6,07
Marzo	-	-	-	-	-	-	8,05	14,59	12,50	6,55	5,90	10,33
Abril	-	6,00	-	-	-	-	10,00	13,52	12,55	12,58	6,87	5,95
Mayo	-	0,01	-	-	-	-	-	11,48	10,10	11,50	3,39	9,80
Junio	-	-	-	-	-	-	-	10,51	12,66	6,60	0,68	7,60
Julio	-	-	-	-	-	-	16,50	13,57	12,00	8,94	9,67	10,06
Agosto	-	-	-	-	-	-	3,62	14,01	8,73	10,98	3,62	6,02
Septiembre	-	5,60	-	-	-	-	9,02	12,65	8,32	12,25	-	8,50
Octubre	-	-	-	-	-		3,43	10,46	10,60	10,89	3,00	
Noviembre	-	-	-	-	10,66		3,55	13,03	5,23	12,60	9,66	
Diciembre	-	1,80	-	-	-		4,00	9,91	4,94	4,98	-	
Promedio Anual (1)	-	4,51	-	-	10,66		7,48	11,76	10,23	9,52	5,47	

(1) Corresponde al promedio geométrico de las tasas en cada período /*It refers to geometric average rates for each period.*

TASAS DE INTERES INTERNACIONALES

International Interest Rates

TASA LIBO A 180 DIAS PARA OPERACIONES EN US$ (*)/ *Libor at 180 days for operations in US$ (*)*

(porcentajes) / *(percentages)*

PERIODO/ *Period*	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio Anual (1) *Annual average*
1984 (**)	10,1023	10,2113	10,8125	11,2209	12,2054	12,4375	12,7131	12,2102	12,0257	11,1705	9,8869	9,5132	11,2091
1985 (**)	8,9119	9,5844	10,0417	9,2083	8,5208	7,9500	8,1794	8,3304	8,4444	8,3152	8,1531	8,1188	8,6465
1986 (**)	8,1648	8,0281	7,5312	6,9062	7,0000	7,0923	6,6630	6,1750	5,9803	6,0027	6,0594	6,2344	6,8198
1987 (**)	6,1786	6,4406	6,4943	7,0312	7,6086	7,4688	7,1766	7,2976	7,9563	8,4904	7,5655	8,0031	7,3093
1988 (**)	7,3906	6,9345	7,0272	7,3719	7,7358	7,9000	8,4137	8,8949	8,7083	8,6678	9,0476	9,4435	8,1280
1989 (**)	9,5369	9,9156	10,5938	10,3438	9,7679	9,2857	8,8065	8,7358	8,9653	8,6458			

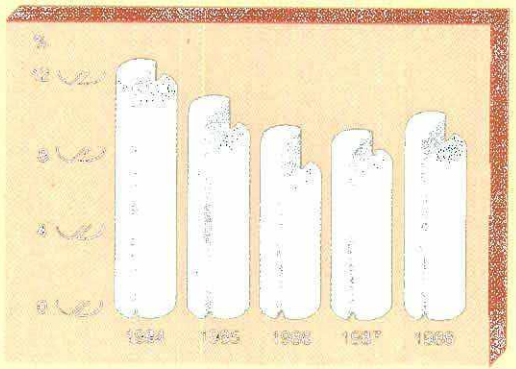
DIA / *Day*	1989											1988
1	-	9,5000	10,4375	-	-	9,5000	-	8,2500	9,0000	-		9,2500
2	9,4375	9,5000	10,4375	-	10,1250	9,5625	-	8,2500	-	9,1250		9,2500
3	9,5000	9,5000	10,3750	10,5000	10,0625	-	9,0625	8,3125	-	9,0625		-
4	9,5625	-	-	10,5000	10,0625	-	9,0000	8,3750	8,9375	9,0625		-
5	9,6250	-	-	10,4375	10,0625	9,2500	8,9375	-	9,0000	9,0625		9,4375
6	9,6250	9,6250	10,3750	10,5000	-	9,2500	8,9375	-	9,0000	8,9375		9,3750
7	-	9,7500	10,2500	10,5000	-	9,2500	8,9375	8,6250	9,0000	-		9,3125
8	-	9,6875	10,3125	-	9,9375	9,0625	-	8,6250	9,0000	-		-
9	9,5625	9,6875	10,3750	-	9,9375	9,0625	-	8,5625	-	8,6875		9,4375
10	9,5625	9,7500	10,3750	10,5000	10,0000	-	8,8750	8,6250	-	8,5625		-
11	9,5625	-	-	10,5000	10,0000	-	8,8125	8,5625	-	8,6875		-
12	9,5625	-	-	10,5000	9,9375	9,0000	8,6875	-	8,8750	-		9,4375
13	9,5625	9,9375	10,5625	10,5000	-	9,1875	8,6875	-	8,8750	8,5625		9,4375
14	-	9,9375	10,5625	10,5625	-	9,2500	8,7500	8,7500	8,8750	-		9,5000
15	-	10,0000	10,5625	-	9,6250	9,1875	-	-	8,8125	-		9,5625
16	9,5000	9,9375	10,5625	-	9,6875	9,3750	-	8,8750	-	8,4375		9,6250
17	9,5625	10,0000	10,5000	10,3125	9,6250	-	8,8125	8,8750	-	8,4375		-
18	9,5625	-	-	10,3125	9,6875	-	8,8750	8,9375	-	8,5000		-
19	9,5625	-	-	10,1875	9,6875	9,4375	8,9375	-	-	8,5625		9,5625
20	9,5000	10,0000	10,9375	10,1250	-	9,5000	8,8125	-	8,8750	8,5625		9,5000
21	-	10,0000	11,0000	10,2500	-	9,3750	8,8125	8,8750	8,9375	-		9,5000
22	-	10,0000	10,9375	-	9,5000	9,5000	-	8,9375	8,9375	-		9,4375
23	9,5000	10,1250	10,7500	-	9,3750	9,5000	-	9,0000	-	8,5625		9,4375
24	9,5000	10,3125	-	10,2500	9,4375	-	8,8125	8,9375	-	8,5000		-
25	9,5000	-	-	10,2500	-	-	8,8125	8,9375	9,0000	8,4375		-
26	9,5000	-	-	10,1875	9,6875	9,2500	8,7500	-	9,0000	8,4375		9,4375
27	9,5625	10,5625	10,7500	10,0625	-	9,1875	8,6250	-	9,0625	8,4375		9,4375
28	-	10,5000	10,8125	9,9375	-	9,1875	8,6250	8,8750	9,0625	-		9,5000
29	-		10,8125	-	9,6875	-	-	9,0000	9,1250	-		9,4375
30	9,5000		10,6875	-	9,5000	9,1250	-	9,0000	-	8,4375		9,4375
31	9,5000		10,6875		9,5000		8,3750	9,0000		8,5000		-
Promedio Mensual	9,5369	9,9156	10,5938	10,3438	9,7679	9,2857	8,8065	8,7358	8,9653	8,6458		9,4435	

(*) Corresponde a la cotización Fixing (apertura de Londres) / *Corresponds to the Fixing quotation (London opening).*

(**) Corresponde a la tasa mensual promedio a 180 días / *Corresponds to the monthly average rate at 180 days.*

(1) Corresponde al promedio anual de las tasas mensuales / *Corresponds to the annual average of monthly rates.*

Fuente: Cable Reuter / *Source: Reuter Cable.*



TASAS LIBO Y PRIME PARA OPERACIONES EN DOLARES





TASA PRIME PARA OPERACIONES EN US$ (*) / *Prime Rate for operations in US$ (*)*
(porcentajes) / *(percentages)*

PERIODO / *Period*	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio Anual (1) *Annual average*
1984 (**)	11,00	11,00	11,20	11,89	12,38	12,60	13,00	13,00	12,99	12,59	11,73	11,09	12,04
1985 (**)	10,61	10,50	10,50	10,50	10,31	9,80	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,94
1986 (**)	9,50	9,50	9,12	8,84	8,50	8,50	8,20	7,93	7,50	7,50	7,50	7,50	8,34
1987 (**)	7,50	7,50	7,50	7,74	8,12	8,25	8,25	8,25	8,65	9,06	8,80	8,75	8,20
1988 (**)	8,75	8,52	8,50	8,50	8,82	9,00	9,26	9,80	10,00	10,00	10,05	10,50	9,31
1989 (**)	10,50	10,85	11,50	11,50	11,50	11,08	11,00	10,50	10,50	10,50			
DIA / *Day*					1989							1988	
1	-	10,50	11,50	-	-	11,50	-	10,50	10,50	-		10,50	
2	10,50	10,50	11,50	-	11,50	11,50	-	10,50	-	10,50		10,50	
3	10,50	10,50	11,50	11,50	11,50	-	11,00	10,50	-	10,50		-	
4	10,50	-	-	11,50	11,50	-	11,00	10,50	10,50	10,50		-	
5	10,50	-	-	11,50	11,50	11,50	11,00	-	10,50	10,50		10,50	
6	10,50	10,50	11,50	11,50	-	11,00	11,00	-	10,50	10,50		10,50	
7	-	10,50	11,50	11,50	-	11,00	11,00	10,50	10,50	-		10,50	
8	-	10,50	11,50	-	11,50	11,00	-	10,50	10,50	-		-	
9	-	10,50	11,50	-	11,50	11,00	-	10,50	-	10,50		10,50	
10	10,50	10,50	11,50	11,50	11,50	-	11,00	10,50	-	10,50		-	
11	10,50	-	-	11,50	11,50	-	11,00	10,50	-	10,50		-	
12	10,50	-	-	11,50	11,50	-	11,00	-	10,50	-		10,50	
13	10,50	11,00	11,50	11,50	-	11,00	11,00	-	10,50	10,50		10,50	
14	-	11,00	11,50	11,50	-	11,00	11,00	10,50	10,50	-		10,50	
15	-	11,00	11,50	-	11,50	11,00	-	-	10,50	-		10,50	
16	10,50	11,00	11,50	-	11,50	11,00	-	10,50	-	10,50		10,50	
17	10,50	11,00	11,50	11,50	11,50	-	11,00	10,50	-	10,50		-	
18	10,50	-	-	11,50	11,50	-	11,00	10,50	-	10,50		-	
19	10,50	-	-	11,50	11,50	11,00	11,00	-	-	10,50		10,50	
20	10,50	11,00	11,50	11,50	-	11,00	11,00	-	10,50	10,50		10,50	
21	-	11,00	11,50	11,50	-	11,00	11,00	10,50	10,50	-		10,50	
22	-	11,00	11,50	-	11,50	11,00	-	10,50	10,50	-		10,50	
23	10,50	11,00	11,50	-	11,50	11,00	-	10,50	-	10,50		10,50	
24	10,50	11,00	-	11,50	11,50	-	11,00	10,50	-	10,50		-	
25	10,50	-	-	11,50	-	-	11,00	10,50	10,50	10,50		-	
26	10,50	-	-	11,50	11,50	11,00	11,00	-	10,50	10,50		10,50	
27	10,50	11,50	11,50	11,50	-	11,00	11,00	-	10,50	10,50		10,50	
28	-	11,50	11,50	11,50	-	11,00	11,00	10,50	10,50	-		10,50	
29	-		11,50	-	11,50	-	-	10,50	10,50	-		10,50	
30	10,50		11,50	-	11,50	11,00	-	10,50	-	10,50		10,50	
31	10,50		11,50		11,50		11,00	10,50		10,50		-	
Promedio Mensual *Monthly average*	10,50	10,85	11,50	11,50	11,50	11,08	11,00	10,50	10,50	10,50		10,50	

(*) Corresponde a la tasa anual, Nueva York/ *Corresponds to the annual rate, New York.*
(**) Corresponde a la tasa mensual promedio / *Corresponds to the monthly average rate.*
(1) Corresponde al promedio anual de las tasas mensuales / *Corresponds to the annual average of monthly rates.*
Fuente: Cable Reuter / *Source: Reuter Cable.*

CREDITOS EXTERNOS

External Loans

Créditos liquidados al amparo del artículo 14, Decreto N° 471 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

External Loans Disbursed through Article 14, Decree N° 471 of the Ministry of Economy, Development and Reconstruction.

GLOSARIO

GLOSSARY

Autorizaciones:

Indica el total de autorizaciones otorgadas por el Banco Central de Chile. (Sección Aportes de Capital).

Liquidaciones:

Incluye sólo las liquidaciones efectuadas en Santiago. (Excepto en "Movimiento de Créditos Externos, Art. 14").
Las liquidaciones no incluyen el depósito obligatorio que debe hacerse en el Banco Central de Chile, desde el 5 de abril de 1979.

Promedio:

Todos los promedios significan promedios ponderados.

Spread equivalente:

Es el recargo que resulta de restar a la Tasa de Interés Promedio (Fija), el LIBOR promedio.

LIBOR promedio:

Es el promedio de los últimos 20 días hábiles de cada mes.

Spread promedio:

Es el recargo promedio sobre las tasas variables base, no incluye comisiones ni otros recargos.

Tasa Fija Equivalente:

Es la tasa que resulta de sumar el Spread promedio al LIBOR promedio.

Sector Privado no Financiero:

Significan los particulares y las empresas del sector privado, es decir, excluye a los Bancos Comerciales, de Fomento e Instituciones Financieras Privadas.

Bancos Comerciales:

Incluye Banco del Estado de Chile.

Créditos en monedas distintas al dólar de U.S.A.:

Se convierte a US$ a la paridad del día en que se realiza la operación.

Costo Efectivo:

Corresponde al cálculo de la tasa interna de retorno del crédito, es decir, incluye la tasa de interés, comisiones, gastos, etc.

Authorizations:

Indicates the total number of authorizations given by the Central Bank of Chile.

Disbursements:

Includes only disbursements effected in Santiago. (Except in chart "Movement of External Credits, Art. 14").
Disbursements do not include the Reserve requirement that must be deposited in the Central Bank of Chile, since April, 5th. 1979.

Average:

All averages mean weighted average.

Equivalent Spread:

It is equal to the Average Interest Rate (Fixed) minus the average LIBOR.

Average LIBOR:

It is the average of the last 20 working days of each month.

Average Spread:

It is the spread charged above the basic variable rates, it does not include commissions or other charges.

Fixed Equivalent Rate:

It is equal to the Average Spread plus the Average LIBOR.

Non Financial Private Sector:

Includes Private Sector Enterprises and Individuals. Excludes Private Commercial and Development Banks, and Private Financial Institutions.

Commercial Banks:

Includes "Banco del Estado de Chile".

Loans in other currencies:

They are transformed to US$ according to the daily parity.

Actual Cost:

Corresponds to the determination of the internal rate of return of the credit, i. e. it includes the rate of interest, commissions, expenses, etc.

MOVIMIENTO DE CREDITOS EXTERNOS ART. 14 / *External Loans Movements Article 14*
(Miles de US$) / *(Thousands of US$)*

PERIODO *Period*	AUTORIZACIONES *Authorizations*	LIQUIDACIONES (1) *Disbursements*	AMORTIZACIONES *Repayments*	INTERESES *Interest*	SALDO *Balance*
Año 1984	390.456	222.395	487.633	804.111	7.320.305
Año 1985	482.693	481.452	597.522	610.866	7.204.235
Año 1986	288.499	123.463	263.746	464.681	7.063.952
Año 1987	412.481	207.223	214.039	252.266	7.057.136
Año 1988	1.555.637	951.407	849.660	83.866	7.158.883
1988					
Agosto	85.543	38.874	96.430	3.488	7.132.369
Septiembre	132.774	87.307	70.224	8.647	7.149.452
Octubre	141.847	73.231	59.508	3.854	7.163.175
Noviembre	120.198	102.510	116.117	2.292	7.149.568
Diciembre	325.125	168.596	159.281	6.558	7.158.883
1989					
Enero	232.101	144.521	145.103	10.559	7.158.301
Febrero	62.435	50.288	34.255	5.230	7.174.334
Marzo	191.090	123.116	69.539	3.349	7.227.911
Abril	99.703	91.856	96.831	4.471	7.222.936
Mayo	236.121	148.397	55.853	4.362	7.315.480
Junio	244.547	194.876	132.943	4.899	7.377.413
Julio	358.827	119.792	119.276	5.911	7.377.929
Agosto	190.717	192.287	127.226	5.671	7.442.990
Septiembre	213.526	153.196	134.301	6.763	7.461.885

(1) Ver anexo / *See Annex.*

LIQUIDACIONES DE CREDITOS EXTERNOS ARTICULO 14 / *External Loans. Disbursement Article 14*
(Miles de US$) / *(Thousands of US$)*

Anexo 1

PERIODO *Period*	LIQUIDACIONES EFECTIVAS *Act.Disbursements*	DEVOLUCION DE DEPOSITOS *Return of Deposits*	LIQUIDACIONES EN BANCO CENTRAL *Disbursement at Central Bank*	TOTAL LIQUIDACIONES *Total Disbursements*
1984	27.483	76.684	118.228	222.395
1985	26.671	1.463	453.318	481.452
1986	123.013	450	-	123.463
1987	207.223	-	-	207.223
1988	951.402	5	-	951.407
1988				
Septiembre	87.307	-	-	87.307
Octubre	73.231	-	-	73.231
Noviembre	102.510	-	-	102.510
Diciembre	168.596	-	-	168.596
1989				
Enero	144.521	-	-	144.521
Febrero	50.288	-	-	50.288
Marzo	123.116	-	-	123.116
Abril	91.856	-	-	91.856
Mayo	148.397	-	-	148.397
Junio	194.876	-	-	194.876
Julio	119.792	-	-	119.792
Agosto	192.287	-	-	192.287
Septiembre	153.196	-	-	153.196

Anexo 2

AMORTIZACIONES ARTICULO 14 / *Amortizations. Article 14.*
(Miles de US$) / *(Thousand US$)*

PERIODO	AMORTIZADO AL EXTERIOR		DEPOSITADO EN EL BANCO CENTRAL (INCLUIDO EN ACUERDO REESTRUCTURACION)	PREPAGOS CON OTROS CREDITOS	OTRAS AMORTIZACIONES NO REMESADAS (*)	TOTAL AMORTIZADO
	Mediano Plazo	**Corto Plazo**				
1987	7.814	152.984	37.632	1.041	14.568	214.039
1988	8.830	821.486	9.057	-	122	839.495
1988						
Septiembre	322	69.700	202	-	-	70.224
Octubre	516	58.902	90	-	-	59.508
Noviembre	906	113.948	1.098	-	-	115.952
Diciembre	902	158.277	102	-	-	159.281
1989						
Enero	3.597	140.890	616	-	-	145.103
Febrero	944	33.289	22	-	-	34.255
Marzo	2.372	66.800	367	-	-	69.539
Abril	3.370	89.903	44	-	3.514	96.831
Mayo	691	54.039	623	-	500	55.853
Junio	792	131.975	176	-	-	132.943
Julio	2.202	116.947	127	-	-	119.276
Agosto	271	126.921	34	-	-	127.226
Septiembre	663	121.604	34	-	12.000	134.301

(*) Se refiere principalmente a amortizaciones traspasadas a créditos de reestructuración de deuda externa (Art.16) y conversión de deuda (Capítulo XVIII-XIX y otros).

Al inscribir un crédito Art.16 (Reestructuración) se dan de baja las amortizaciones incluidas en el Art. 14. Por lo tanto, se emiten planillas estadísticas de amortizaciones por esos montos y no pasan por la posición de cambios.

CREDITOS EXTERNOS. RESUMEN GENERAL (*) / *External Loans. General Summary*
(Miles de US$) / *(Thousands of US$)*

PERIODO *Period*	AUTORIZADO *Authorized*	INGRESADO *Entered*	DEPOSITOS (1) *Deposits*	EFECT.LIQUID. *Act.disbursed*	EFECT.LIQUID. ACUMULADO *Act.disbursed acc.*	PREPAGOS DE ENLACE *Bridge prepayments*	LIQUID. NETAS DE PREPAGOS *Disbursed net of prepayments*	LIQUID. NETO DE PREPAGO ACUMUL. *Disbursed net acc.prepayments*
Año 1984	390.456	149.680	-74.676	224.356	10.433.540	-	224.356	8.868.472
Año 1985	482.693	478.336	-1.458	479.794	10.913.334	-	479.794	9.348.266
Año 1986	288.499	123.005	-	123.005	11.036.339	-	123.005	9.471.271
Año 1987	412.481	207.223	-	207.223	11.243.562	-	207.223	9.678.494
Año 1988	1.555.637	951.402	-5	951.407	12.194.969	-	951.407	10.629.901
1988								
Julio	125.601	90.265	-	90.265	480.889	-	90.265	480.889
Agosto	85.543	38.874	-	38.874	519.763	-	38.874	519.763
Septiembre	132.774	87.307	-	87.307	607.070	-	87.307	607.070
Octubre	141.847	73.231	-	73.231	680.301	-	73.231	680.301
Noviembre	120.198	102.510	-	102.510	782.811	-	102.510	782.811
Diciembre	325.125	168.596	-	168.596	951.407	-	168.596	951.407
1989								
Enero	232.101	144.521	-	144.521	144.521	-	144.521	144.521
Febrero	62.435	50.288	-	50.288	194.809	-	50.288	194.809
Marzo	191.090	123.116	-	123.116	317.925	-	123.116	317.925
Abril	99.703	91.856	-	91.856	409.781	-	91.856	409.781
Mayo	236.121	148.397	-	148.397	558.178	-	148.397	558.178
Junio	244.547	194.876	-	194.876	753.054	-	194.876	753.054
Julio	358.827	119.792	-	119.792	872.846	-	119.792	872.846
Agosto	190.717	192.287	-	192.287	1.065.133	-	192.287	1.065.133
Septiembre	213.526	153.196	-	153.196	1.218.329	-	153.196	1.218.329

(*) Cifras sólo de la Región Metropolitana / *Figures from Metropolitan Region only.*
(1) Los depósitos se iniciaron el 5.4.79 / *Deposits began on April 5, 1979.*

LIQUIDACIONES DE CREDITOS ARTICULO N° 14 (*) / *External loans disbursed through Article 14 (*)*
CLASIFICACION POR TIPO DE TASA DE INTERES / *Classification by interest rate*

PERIODO *Period*	CREDITOS A INTERES FIJO *Fixed interest loans*					CREDITOS A INTERES VARIABLE *Variable interest loans*					TOTAL CREDITOS LIQUIDADOS *Total external loans disbursed*				
	Monto (Miles US$)	Tasa interés equivalente (% anual)	Spread promedio (% anual)	Plazo promedio (meses)	Spread efectivo equiva-lente	Monto (Miles US$)	Spread promedio (% anual)	Tasa fija equiva-lente (% anual)	Plazo promedio (meses)	Spread efectivo promedio (% anual)	Monto (Miles US$)	Spread promedio (% anual)	Tasa fija equiva-lente (% anual)	Plazo promedio (meses)	Spread efectivo promedio (% anual)
Año 1984	6.731	2,90	-7,56	40,69	-7,56	217.625	+1,40	12,40	35,81	+1,49	224.356	+1,13	11,69	35,95	+1,22
Año 1985	17.671	5,57	-2,93	19,46	-2,93	462.123	+2,18	10,94	68,96	+2,25	479.794	+1,99	10,74	67,13	+2,06
Año 1986	55.397	1,23	-5,59	17,88	-5,59	67.608	+2,25	9,16	87,03	+2,25	123.005	-1,28	5,59	55,89	-1,28
Año 1987	29.325	1,22	-6,20	6,08	-6,20	177.898	+1,23	8,87	9,16	+1,23	207.223	+0,18	7,79	8,73	+0,18
Año 1988	210.605	0,88	-6,98	4,27	-6,98	740.972	+0,58	9,03	3,08	+0,58	951.407	-1,10	7,23	3,34	--1,10
1988															
Mayo	25.908	0,32	-7,44	1,63	-7,44	27.340	0,39	8,15	1,26	0,39	53.258	-3,42	4,34	1,44	-3,42
Junio	1.624	0,54	-7,36	6,29	-7,36	40.865	0,35	8,25	1,49	0,35	42.489	0,05	7,95	1,67	0,05
Julio	10.083	0,00	-8,43	2,41	-8,43	80.182	0,73	9,16	4,75	0,73	90.265	-0,29	8,14	4,50	0,29
Agosto	15.834	2,82	-6,10	18,83	-6,10	23.040	0,69	9,61	4,35	0,69	38.874	-2,08	6,84	10,25	-2,08
Septiembre	8.307	0,22	-8,47	2,84	-8,47	79.000	0,63	9,32	5,65	0,63	87.307	-0,24	8,45	5,38	-0,24
Octubre	11.288	3,57	-5,10	2,84	-5,10	61.943	0,43	9,10	4,20	0,43	73.231	-0,42	8,25	3,99	-0,42
Noviembre	7.810	1,46	-7,61	1,85	-7,61	94.700	0,58	9,65	1,01	0,58	102.510	-0,04	9,03	1,07	-0,04
Diciembre	10.651	3,55	-5,90	7,65	-5,90	157.945	0,66	10,11	2,13	0,66	168.596	0,24	9,69	2,47	0,24
1989															
Enero	20.740	0,11	-9,43	3,09	-9,43	123.731	0,67	10,21	3,80	0,67	144.521	-0,78	8,76	3,70	-0,78
Febrero	2.180	2,40	-7,52	9,30	-7,52	48.108	0,49	10,41	1,61	0,49	50.288	0,15	10,07	1,95	0,15
Marzo	4.741	0,00	-10,61	2,75	-10,61	118.375	0,85	11,46	16,37	0,85	123.116	0,41	11,02	15,85	0,41
Abril	6.422	0,12	-10,22	1,69	-10,22	85.434	0,85	11,19	1,25	0,85	91.856	0,08	10,42	1,28	0,08
Mayo	476	0,48	-9,30	14,48	-9,30	147.921	0,40	10,18	2,98	0,40	148.397	0,37	10,15	3,02	0,37
Junio	4.328	1,62	-7,66	6,30	-7,7	190.548	0,53	9,81	2,03	0,53	194.876	0,35	9,63	2,12	0,35
Julio	4.242	6,98	-1,81	6,25	-1,8	115.550	0,66	9,45	3,70	0,66	119.792	0,58	9,37	3,79	0,58
Agosto	1.454	2,88	-5,90	7,94	-5,90	190.833	0,78	9,56	1,50	0,78	192.287	0,73	9,51	1,55	0,73
Septiembre	5.671	2,65	-6,32	5,62	-6,32	147.525	0,91	9,88	8,75	0,91	153.196	0,64	9,61	8,63	0,64

	Libo Rate	Prime Rate
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
Promedio 1982	13,58	14,84
Promedio 1983	9,90	10,80
Promedio 1984	11,22	12,04
Promedio 1985	8,64	9,43
Promedio 1986	6,21	8,34
Promedio 1987	7,31	8,20
Promedio 1988	8,14	9,32

Año 1989	Libo Rate	Prime Rate
Enero	9,54	10,50
Febrero	9,92	10,85
Marzo	10,61	11,50
Abril	10,34	11,50
Mayo	9,78	11,50
Junio	9,28	11,05
Julio	8,79	11,00
Agosto	8,78	10,50
Septiembre	8,97	10,50

(*) Cifras sólo de la Región Metropolitana / *Figures from the Metropolitan Region only.*

LIQUIDACIONES DE CREDITOS ARTICULO Nº14 (*) / *External loans disbursed through Article 14 (*)*
CLASIFICACION POR BENEFICIARIO / *Classification by beneficiary*

PERIODO *Period*	SECTOR PUBLICO *Public Sector*				SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO *Non Financial Private Sector*				BANCOS COMERCIALES *Commercial Banks*			
	Monto (Miles US$)	Spread promedio (% anual)	Plazo promedio (meses)	Spread efectivo promedio (% anual)	Monto (Miles US$)	Spread promedio (% anual)	Plazo promedio (meses)	Spread efectivo promedio (% anual)	Monto (Miles US$)	Spread promedio (% anual)	Plazo promedio (meses)	Spread efectivo promedio (% anual)
Año 1984	-	-	-	-	116.913	1,17	51	1,23	96.511	0,94	20	1,18
Año 1985	-	-	-	-	478.500	1,99	67	2,06	831	1,00	34	1,00
Año 1986	1.900	2,25	13	2,25	120.303	-1,35	57	-1,35	802	0,50	45	0,50
Año 1987	-	-	-	-	117.127	0,17	14	0,17	86.150	0,20	2	0,20
Año 1988	-	-	-	-	707.607	-1,48	4	-1,48	243.800	0,02	1	0,02
1988												
Agosto	-	-	-	-	28.174	-2,90	14	-2,90	10.700	0,09	1	0,09
Septiembre	-	-	-	-	57.807	-0,38	8	-0,38	29.500	0,03	1	0,03
Octubre	-	-	-	-	48.031	-0,64	6	-0,64	25.200	0,00	1	0,00
Noviembre	-	-	-	-	73.110	-0,06	1	-0,06	29.400	0,00	1	0,00
Diciembre	-	-	-	-	126.396	0,32	3	0,32	42.200	0,02	1	0,02
1989												
Enero	-	-	-	-	125.321	-0,90	4	-0,90	19.200	0,00	1	0,00
Febrero	-	-	-	-	31.088	0,23	3	0,23	19.200	0,00	1	0,00
Marzo	-	-	-	-	98.116	0,50	20	0,50	25.000	0,05	1	0,05
Abril	-	-	-	-	75.856	0,08	1	0,08	16.000	0,05	1	0,05
Mayo	-	-	-	-	45.397	0,89	3	0,89	103.000	0,14	3	0,14
Junio	-	-	-	-	129.876	0,29	2	0,29	65.000	0,49	2	0,49
Julio	-	-	-	-	64.792	0,69	2	0,69	55.000	0,44	6	0,44
Agosto	-	-	-	-	181.287	0,76	2	0,76	11.000	0,13	1	0,13
Septiembre	-	-	-	-	132.196	0,65	10	0,65	21.000	0,57	2	0,57

PERIODO *Period*	BANCOS DE FOMENTO *Development Banks*				SOCIEDADES FINANCIERAS *Financial Institutions*				TOTALES *Totals*			
	Monto (Miles US$)	Spread promedio (% anual)	Plazo promedio (meses)	Spread efectivo promedio (% anual)	Monto (Miles US$)	Spread promedio (% anual)	Plazo promedio (meses)	Spread efectivo promedio (% anual)	Monto (Miles US$)	Spread promedio (% anual)	Plazo promedio (meses)	Spread efectivo promedio (% anual)
Año 1984	10.932	1,34	18	1,34	-	-	-	-	224.356	1,13	36	1,22
Año 1985	463	1,69	48	1,69	-	-	-	-	479.794	1,99	67	2,06
Año 1986	-	-	-	-	-	-	-	-	123.005	-1,28	56	-1,28
Año 1987	-	-	-	-	-	-	-	-	207.223	0,18	9	0,18
Año 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	951.407	-1,10	3	-1,10
1988												
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	38.874	-2,08	10	-2,08
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	87.307	-0,24	5	-0,24
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	73.231	-0,42	4	-0,42
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	102.510	-0,04	1	-0,04
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	168.596	0,24	2	0,24
1989												
Enero	-	-	-	-	-	-	-	-	144.521	-0,78	4	-0,78
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	50.288	0,15	2	0,15
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	123.116	0,41	16	0,41
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	91.856	0,08	1	0,08
Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-	148.397	0,37	3	0,37
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	194.876	0,35	2	0,35
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	119.792	0,58	4	0,58
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	192.287	0,73	2	0,73
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	153.196	0,64	9	0,64

(*) Cifras sólo de la Región Metropolitana / *Figures from Metropolitan Region only.*

CREDITOS LIQUIDADOS POR EL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO ARTICULO 14 (*)
CLASIFICACION CON Y SIN GARANTIA BANCARIA
External loans disbursed by non financial private sector Art. 14. Classification with and without bank guaranty

PERIODO *Period*	CON GARANTIA BANCARIA *With Bank Guaranty*				SIN GARANTIA BANCARIA *Without Bank Guaranty*				TOTAL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO *Total non Financial Private Sector*			
	Monto (Miles US$)	Spread promedio (% anual)	Plazo promedio (meses)	Spread efectivo promedio (% anual)	Monto (Miles US$)	Spread promedio (% anual)	Plazo promedio (meses)	Spread efectivo promedio (% anual)	Monto (Miles US$)	Spread promedio (% anual)	Plazo promedio (meses)	Spread efectivo promedio (% anual)
Año 1984	21.130	0,69	44	-0,88	95.783	1,61	52	1,70	116.913	1,17	51	1,23
Año 1985	-	-	-	-	478.500	1,99	67	2,06	478.500	1,99	67	2,06
Año 1986	2.000	1,25	99	1,25	118.303	-1,39	56	-1,39	120.303	-1,35	57	-1,35
Año 1987	-	-	-	-	117.127	0,17	14	0,17	117.127	0,17	14	0,17
Año 1988	-	-	-	-	707.607	1,48	4	-1,48	707.607	-1,48	4	-1,48
1988												
Diciembre	-	-	-	-	263.896	0,87	38	0,87	263.896	0,87	38	0,87
1989												
Enero	-	-	-	-	125.321	-0,90	4	-0,90	125.321	-0,90	4	-0,90
Febrero	-	-	-	-	31.088	0,23	3	0,23	31.088	0,23	3	0,23
Marzo	-	-	-	-	98.116	0,50	20	0,50	98.116	0,50	20	0,50
Abril	-	-	-	-	75.856	0,08	1	0,08	75.856	0,08	1	0,08
Mayo	-	-	-	-	45.397	0,89	3	0,89	45.397	0,89	3	0,89
Junio	-	-	-	-	129.876	0,29	2	0,29	129.876	0,29	2	0,29
Julio	-	-	-	-	64.792	0,69	2	0,69	64.792	0,69	2	0,69
Agosto	-	-	-	-	181.287	0,76	2	0,76	181.287	0,76	2	0,76
Septiembre	-	-	-	-	132.196	0,65	10	0,65	132.196	0,65	10	0,65

(*) Cifras sólo de la Región Metropolitana */ Figures from Metropolitan Region only.*

CREDITOS LIQUIDADOS ARTICULO 14 SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO .
DETALLE POR TRAMO DE TASAS DE INTERES
External loans disbursed Art. 14 . Non financial private sector detail per tranch of interest rate
(Septiembre 1989) */ (September 1989)*

N° OPERACIONES *Number of Transactions*	TRAMO DE TASA DE INTERES *Interest Rate per Tranche*	MONTO (Miles US$) *Amount (US$ thousand)*	%	MONTO ACUMULADO (Miles US$) *Accumulated Amount (US$ thousand)*	%	PLAZO PROMEDIO (Meses) *Average Term (months)*
14	0 a LR	4.641	3,51	4.641	3,51	4,66
9	LR a LR + 1,00%	81.750	61,84	86.391	65,35	1,32
9	LR + 1,00% a LR + 1,50%	12.410	9,39	98.801	74,74	4,22
4	LR + 1,50% a LR + 2,00%	32.495	24,58	131.296	99,32	33,48
1	LR + 2,00% y más	900	0,68	132.196	100,00	11,00

TOTAL LIQUIDADO EN SEPTIEMBRE DE 1989 : US$ 153.196 miles (100%).

TOTAL LIQUIDADO SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO : US$ 132.196 miles (86%).

TASA DE INTERES : LIBOR + 0,65 % anual.

TASA FIJA EQUIVALENTE : 9,62 % anual.

PLAZO PROMEDIO : 9,68 meses

LIQUIDACIONES DE CREDITOS ARTICULO N° 14 (*) / *External loans disbursed through Art. 14 (*)*
CLASIFICACION POR PLAZO / *Classification by term*

PERIODO *Period*	CREDITOS HASTA UN AÑO *External loans to 1 year*			CREDITOS A MAS DE UN AÑO *External loans at 1 year and over*			TOTAL DE CREDITOS LIQUIDADOS *Total external loans disbursed*		
	Monto (Miles US$)	Plazo promedio (meses)	Spread promedio (% anual)	Monto (Miles US$)	Plazo promedio (meses)	Spread promedio (% anual)	Monto (Miles US$)	Plazo promedio (meses)	Spread promedio (% anual)
Año 1984	37.364	2,59	1,54	186.992	42,63	1,05	224.356	35,96	1,13
Año 1985	19.815	2,88	-1,91	459.979	69,90	2,16	479.794	67,13	1,99
Año 1986	52.847	2,77	-5,20	70.158	95,90	1,67	123.005	55,89	-1,28
Año 1987	177.611	2,52	0,01	29.612	45,96	1,22	207.223	8,73	0,18
Año 1988	916.563	1,65	-1,17	34.844	47,92	0,75	951.407	3,34	-1,10
1988									
Julio	84.555	1,66	-0,35	5.710	46,60	0,58	90.265	4,50	-0,29
Agosto	33.454	1,55	-2,51	5.420	63,94	0,58	38.874	10,25	-2,08
Septiembre	82.101	1,16	-0,38	5.206	71,93	1,97	87.307	5,38	-0,24
Octubre	67.648	1,59	-0,47	5.538	33,01	0,21	73.231	3,99	-0,42
Noviembre	102.510	1,07	-0,04	-	-	-	102.510	1,07	-0,04
Diciembre	162.548	1,35	0,22	6.048	32,57	0,86	168.596	2,47	0,24
1989									
Enero	135.644	1,46	-0,88	8.877	37,89	0,81	144.521	3,70	-0,78
Febrero	50.392	1,71	0,17	-104 (**)	-113,71	13,71	50.288	1,95	0,15
Marzo	114.160	1,34	0,32	8.956	200,72	1,55	123.116	15,85	0,41
Abril	91.771	1,25	0,08	85	33,00	-1,34	91.856	1,28	0,08
Mayo	146.467	2,69	0,37	1.930	28,35	0,51	148.397	3,02	0,37
Junio	194.675	2,04	0,35	201	80,66	-6,19	194.876	2,12	0,35
Julio	119.557	3,68	0,58	235	59,81	-1,25	119.792	3,79	0,58
Agosto	191.662	1,45	0,73	625	32,21	-0,60	192.287	1,55	0,73
Septiembre	122.706	1,79	0,33	30.490	36,16	1,91	153.196	8,63	0,64

(*) Cifras sólo de la Región Metropolitana */Figures from Metropolitan Region only.*
(**) La cifra es negativa, debido a la anulación de un crédito por US$ 443.965.

CREDITOS HASTA 1 AÑO PLAZO LIQUIDADOS ARTICULO 14, CLASIFICADOS POR BENEFICIARIO (*)

External Loans to 1 year disbursed through Art. 14, Classification by Beneficiary (*)

PERIODO *Period*	SECTOR PUBLICO *Public Sector*			SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO *Non Financial Private Sector*			BANCOS COMERCIALES *Commercial Banks*		
	Monto (Miles US$)	Plazo promedio (meses)	Spread promedio (% anual)	Monto (Miles US$)	Plazo promedio (meses)	Spread promedio (% anual)	Monto (Miles US$)	Plazo promedio (meses)	Spread promedio (% anual)
Año 1984	-	-	-	6.782	4	1,66	26.445	2	1,54
Año 1985	-	-	-	19.685	3	-1,92	130	1	-0,50
Año 1986	-	-	-	52.847	3	-5,20			
Año 1987	-	-	-	91.451	3	-0,18	86.150	2	0,20
Año 1988	-	-	-	672.763	2	-1,60	243.800	1	0,02
1988									
Septiembre	-	-	-	52.601	1	-0,61	29.500	1	0,03
Octubre	-	-	-	42.448	2	-0,75	25.200	1	0,00
Noviembre	-	-	-	73.110	1	-0,06	29.400	1	0,00
Diciembre	-	-	-	120.348	1	0,29	42.200	1	0,02
1989									
Enero	-	-	-	116.444	2	-1,02	19.200	1	0,00
Febrero	-	-	-	31.192	2	0,27	19.200	1	0,00
Marzo	-	-	-	89.160	1	0,39	25.000	1	0,05
Abril	-	-	-	75.771	1	0,08	16.000	1	0,05
Mayo	-	-	-	43.467	2	0,90	103.000	3	0,14
Junio	-	-	-	129.675	2	0,28	65.000	2	0,49
Julio	-	-	-	64.557	1	0,69	55.000	6	0,47
Agosto	-	-	-	180.662	2	0,76	11.000	1	0,13
Septiembre	-	-	-	101.706	2	0,28	21.000	2	0,57

PERIODO *Period*	BANCOS DE FOMENTO *Development Banks*			SOCIEDADES FINANCIERAS *Financial Institutions*			TOTALES HASTA 1 AÑO *Total to 1 year*		
	Monto (Miles US$)	Plazo promedio (meses)	Spread promedio (% anual)	Monto (Miles US$)	Plazo promedio (meses)	Spread promedio (% anual)	Monto (Miles US$)	Plazo promedio (meses)	Spread promedio (% anual)
Año 1984	4.137	3	1,97	-	-	-	37.364	3	1,54
Año 1985	-	-	-	-	-	-	19.815	3	-1,91
Año 1986	-	-	-	-	-	-	52.847	3	-5,20
Año 1987	-	-	-	-	-	-	177.611	2	0,01
Año 1988	-	-	-	-	-	-	916.563	2	-1,17
1988									
Septiembre	-	-	-	-	-	-	82.101	1	-0,38
Octubre	-	-	-	-	-	-	67.648	2	-0,47
Noviembre	-	-	-	-	-	-	102.510	1	-0,04
Diciembre	-	-	-	-	-	-	162.548	1	0,22
1989									
Enero	-	-	-	-	-	-	135.644	1	-0,88
Febrero	-	-	-	-	-	-	50.392	2	0,17
Marzo	-	-	-	-	-	-	114.160	1	0,32
Abril	-	-	-	-	-	-	91.771	1	0,08
Mayo	-	-	-	-	-	-	146.467	3	0,37
Junio	-	-	-	-	-	-	194.675	2	0,35
Julio	-	-	-	-	-	-	119.557	4	0,58
Agosto	-	-	-	-	-	-	191.662	2	0,73
Septiembre	-	-	-	-	-	-	122.706	2	0,33

(*) Cifras sólo de la Región Metropolitana / *Figures from Metropolitan Region only.*

DEUDA EXTERNA

External Debt

DEUDA EXTERNA DE CHILE / *Chilean External Debt*
AL 31 DE DICIEMBRE DE CADA AÑO 1982 -1989 (1) / *As of December 31, of each year, 1982-1989*
(Millones de US$) / *(Million US$)*

ESPECIFICACION / *Item*	1982	1983	1984	1985	1986	1987	31.12.88 (*)	31.03.89 (*)	31.05.89 (*)	30.06.89 (*)	31.07.89 (*)	31.08.89 (*)	30.09.89 (*)	
I. Deuda Externa Total (II + III)	**17.153**	**17.431**	**18.877**	**19.444**	**19.501**	**19.208**	**17.649**	**17.390**	**17.366**	**16.775**	**16.798**	**16.571**	**16.443**	
Sector Público	6.660	9.795	12.343	14.079	15.763	16.380	14.673	13.849	13.536	12.941	12.866	12.606	12.518	
Sector Público Financiero	1.615	3.254	5.058	5.713	5.725	6.001	4.847	4.650	4.431	4.188	4.099	3.946	3.891	
Banco del Estado	(778)	(877)	(1386)	(1356)	(1296)	(1.078)	(926)	(875)	(868)	(798)	(808)	(798)	(806)	
Banco Central	(837)	(2.377)	(3.672)	(4.357)	(4.429)	(4.923)	(3.921)	(3.775)	(3.563)	(3.390)	(3.291)	(3.148)	(3.085)	
Sector Público no Financiero	4.983	4.726	5.155	6.018	6.630	7.103	7.014	6.473	6.457	6.416	6.465	6.487	6.508	
Tesorería General de la República	(1.133)	(1.129)	(1.276)	(1.990)	(2.614)	(2.993)	(3.512)	(3.507)	(3.469)	(3.507)	(3.538)	(3.519)	(3.526)	
Otros	(3.850)	(3.597)	(3.879)	(4.028)	(4.016)	(4.110)	(3.502)	(2.966)	(2.988)	(2.909)	(2.927)	(2.968)	(2.982)	
Sector Privado con Garantía Pública	62	1.815	2.130	2.348	3.408	3.276	2.812	2.726	2.648	2.337	2.302	2.173	2.119	
Sector Privado	10.493	7.636	6.534	5.365	3.738	2.828	2.976	3.541	3.830	3.834	3.932	3.965	3.925	
Bancos	(6.703)	(4.195)	(3.469)	(2.786)	(1.463)	(737)	(457)	(518)	(659)	(631)	(663)	(643)	(614)	
Empresas y Personas (2)	(3.790)	(3.441)	(3.065)	(2.579)	(2.275)	(2.091)	(2.519)	(3.023)	(3.171)	(3.203)	(3.269)	(3.322)	(3.311)	
II. Deuda Externa de Mediano y Largo Plazo	**13.815**	**14.832**	**16.963**	**17.650**	**17.814**	**17.191**	**15.447**	**14.956**	**14.617**	**14.083**	**14.044**	**13.682**	**13.601**	
Sector Público	5.157	8.090	10.601	12.515	14.379	14.725	13.072	12.151	11.741	11.215	11.110	10.773	10.688	
Sector Público Financiero	1.144	2.686	4.464	5.269	5.608	5.749	4.809	4.612	4.391	4.141	4.044	3.891	3.833	
Banco del Estado	(507)	(609)	(1.272)	(1.237)	(1.179)	(1.051)	(888)	(837)	(828)	(751)	(753)	(743)	(748)	
Banco Central	(637)	(2.077)	(3.192)	(4.032)	(4.429)	(4.698)	(3.921)	(3.775)	(3.563)	(3.390)	(3.291)	(3.148)	(3.085)	
Sector Público no Financiero	3.951	3.941	4.419	5.245	5.836	6.302	6.211	5.578	5.521	5.570	5.607	5.559	5.590	
Tesorería General de la República	(1.109)	(1.105)	(1.276)	(1.990)	(2.614)	(2.993)	(3.512)	(3.507)	(3.469)	(3.507)	(3.538)	(3.519)	(3.526)	
Otros	(2.842)	(2.836)	(3.143)	(3.255)	(3.222)	(3.309)	(2.699)	(2.071)	(2.052)	(2.063)	(2.069)	(2.040)	(2.064)	(3)
Sector Privado con Garantía Pública	62	1.463	1.718	2.001	2.935	2.674	2.052	1.961	1.829	1.504	1.459	1.323	1.265	(4)
Sector Privado	8.658	6.742	6.362	5.135	3.435	2.466	2.375	2.805	2.876	2.868	2.934	2.909	2.913	
Bancos	(4.971)	(3.394)	(3.369)	(2.691)	(1.296)	(502)	(149)	(148)	(141)	(139)	(139)	(138)	(138)	
Empresas y Personas (2)	(3.687)	(3.348)	(2.993)	(2.444)	(2.139)	(1.964)	(2.226)	(2.657)	(2.735)	(2.729)	(2.795)	(2.771)	(2.775)	(5)
III. Deuda Externa de Corto Plazo	**3.338**	**2.599**	**1.914**	**1.794**	**1.687**	**2.017**	**2.202**	**2.434**	**2.749**	**2.692**	**2.754**	**2.889**	**2.842**	
Sector Público	1.503	1.705	1.742	1.564	1.384	1.655	1.601	1.698	1.795	1.726	1.756	1.833	1.830	
Sector Público Financiero	471	568	594	444	117	252	38	38	40	47	55	55	58	
Banco del Estado	(271)	(268)	(114)	(119)	(117)	(27)	(38)	(38)	(40)	(47)	(55)	(55)	(58)	
Banco Central	(200)	(300)	(480)	(325)	(0)	(225)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
Sector Público no Financiero	1.032	785	736	773	794	801	803	895	936	846	858	928	918	
Tesorería General de la República	(24)	(24)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
Otros	(1 008)	(761)	(736)	(773)	(794)	(801)	(803)	(895)	(936)	(846)	(858)	(928)	(918)	
Sector Privado con Garantía Pública	0	352	412	347	473	602	760	765	819	833	843	850	854	
Sector Privado	1.835	894	172	230	303	362	601	736	954	966	998	1.056	1.012	
Bancos	(1 732)	(801)	(100)	(95)	(167)	(235)	(308)	(370)	(518)	(492)	(524)	(505)	(476)	
Empresas y Personas (2)	(103)	(93)	(72)	(135)	(136)	(127)	(293)	(366)	(436)	(474)	(474)	(551)	(536)	
IV. Banco Central con FMI	**6**	**606**	**782**	**1.085**	**1.328**	**1.452**	**1.322**	**1.277**	**1.185**	**1.193**	**1.204**	**1.167**	**1.169**	

(*) Cifras preliminares / *Preliminary figures*
(1) Excluye Deuda Externa Pagable en Moneda Nacional.
Incluye reducciones por operaciones de conversión de deuda externa (Cap. XVIII, XIX y otros).
(2) Excluye parte de los créditos de Corto Plazo para Operaciones de Comercio Exterior.
(3) En enero se redujo el saldo en US$ 542 MM. por privatización de Endesa, Entel, Enacar, Telefónica del Sur y CTC.
(4) En enero se incrementó el saldo en US$ 209 MM. por privatización de Endesa.
(5) En enero se incrementó el saldo en US$ 333 MM. por privatización de Endesa, Entel, Enacar, Telefónica del Sur y CTC.

DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO / *Long and medium term External Debt*
AL 31 DE DICIEMBRE DE CADA AÑO 1983-1989 (1) / *As of December 31, of each year, 1983-1989*
Clasificada por Acreedor / *Classified per Creditor*
(Millones de US$ de cada año) / *(Million US$ of each year)*

ESPECIFICACION / *Item*	1982	1983	1984	1985	1986	1987	31.12.88 (*)	31.03.89 (*)	31.05.89 (*)	30.06.89 (*)	31.07.89 (*)	31.08.89 (*)	30.09.89 (*)
1. ORGANISMOS MULTINACIONALES	**444,4**	**645,1**	**946,3**	**1.444,3**	**1.928,4**	**2.493,1**	**2.921,2**	**2.940,5**	**2.944,5**	**2.996,4**	**3.037,8**	**3.015,6**	**3.015,6**
Sector Público	**444,4**	**645,1**	**935,4**	**1.425,3**	**1.904,9**	**2.418,1**	**2.825,2**	**2.675,9**	**2.669,3**	**2.709,3**	**2.744,1**	**2.723,6**	**2.723,6**
Financiero	30,4	28,5	26,5	64,0	63,3	104,1	169,9	163,7	159,0	154,5	158,7	154,1	154,1
No Financiero	414,0	616,6	908,9	1.361,3	1.841,6	2.314,0	2.655,3	2.512,2	2.510,3	2.554,8	2.585,4	2.569,5	2.569,5
Sector Privado	**0,0**	**0,0**	**10,9**	**19,0**	**23,5**	**75,0**	**96,0**	**264,6**	**275,2**	**287,1**	**293,7**	**292,0**	**292,0**
Financiero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No Financiero	0,0	0,0	10,9	19,0	23,5	75,0	96,0	264,6	275,2	287,1	293,7	292,0	292,0
2. ORGANISMOS GUBERNAMENTALES	**833,6**	**801,5**	**615,7**	**637,7**	**769,6**	**722,0**	**986,4**	**993,8**	**1.003,6**	**1.031,2**	**1.079,1**	**1.061,8**	**1.061,8**
Sector Público	**820,4**	**790,8**	**606,1**	**629,6**	**755,0**	**696,7**	**934,1**	**923,7**	**909,4**	**912,0**	**921,0**	**900,9**	**900,9**
Financiero	102,1	187,2	51,4	35,1	23,2	16,2	10,6	9,7	8,8	8,7	8,5	7,6	7,6
No Financiero	718,3	603,6	554,7	594,5	731,8	680,5	920,0	910,5	897,1	899,8	909,0	889,8	889,8
Sector Privado con Garantía Pública	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Sector Privado	**13,2**	**10,7**	**9,6**	**8,1**	**14,6**	**25,3**	**52,3**	**70,1**	**94,2**	**119,2**	**158,1**	**160,9**	**160,9**
Financiero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No Financiero	13,2	10,7	9,6	8,1	14,6	25,3	52,3	70,1	94,2	119,2	158,1	160,9	160,9
3. BANCOS E INSTITUC. FINANCIERAS	**11.245,7**	**12.318,5**	**14.438,5**	**14.714,3**	**14.127,7**	**12.667,5**	**10.147,8**	**9.602,6**	**9.221,7**	**8.615,9**	**8.487,0**	**8.130,3**	**8.130,3**
Sector Público	**3.490,0**	**6.346,8**	**8.794,7**	**10.245,9**	**11.363,6**	**11.112,0**	**8.835,4**	**8.212,4**	**7.815,1**	**7.246,3**	**7.103,3**	**6.780,0**	**6.780,0**
Financiero	1.003,2	2.461,9	4.386,4	5.201,8	5.521,6	5.628,5	4.628,9	4.438,8	4.222,9	3.978,1	3.876,9	3.728,8	3.728,8
No Financiero (2)	2.486,8	2.483,8	2.707,5	3.049,0	2.913,2	2.814,0	2.157,8	1.816,0	1.766,3	1.767,9	1.770,8	1.731,5	1.731,5
Sector Privado con Garantía Pública	0,0	1.401,1	1.700,8	1.995,1 (2)	2.928,8	2.669,5	2.048,7	1.957,6	1.825,9	1.500,3	1.455,6	1.319,7	1.319,7
Sector Privado	**7.755,7**	**5.971,7**	**5.643,8**	**4.468,4**	**2.764,1**	**1.555,5**	**1.312,4**	**1.390,2**	**1.406,6**	**1.369,6**	**1.383,7**	**1.350,3**	**1.350,3**
Financiero (2)	4.971,0	3.394,1	3.368,7	2.690,6	1.296,0	501,6	149,2	148,1	140,9	139,0	139,0	138,1	138,1
No Financiero	2.784,7	2.577,6	2.275,1	1.777,8	1.468,1	1.053,9	1.163,2	1.242,1	1.265,7	1.230,6	1.244,7	1.212,2	1.212,2
4. PROVEEDORES	**845,2**	**634,1**	**517,5**	**381,4**	**524,5**	**738,6**	**754,5**	**755,0**	**775,6**	**766,0**	**768,5**	**794,1**	**794,1**
Sector Público	**402,0**	**307,7**	**264,9**	**214,5**	**355,4**	**497,8**	**478,1**	**338,9**	**347,2**	**347,4**	**342,0**	**368,3**	**368,3**
Financiero	2,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No Financiero	399,7	306,4	264,9	214,5	349,2	493,4	478,1	338,9	347,2	347,4	342,0	368,3	368,3
Sector Privado con Garantía Pública	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sector Privado	**443,2**	**326,4**	**252,6**	**166,9**	**169,1**	**240,8**	**276,4**	**416,1**	**428,4**	**418,6**	**426,5**	**425,8**	**425,8**
Financiero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No Financiero	443,2	326,4	252,6	166,9	169,1	240,8	276,4	416,1	428,4	418,6	426,5	425,8	425,8
5. OTROS ACREEDORES	**445,7**	**432,3**	**445,2**	**472,2**	**463,3**	**569,5**	**637,5**	**664,5**	**671,5**	**673,1**	**671,8**	**679,9**	**679,9**
Sector Privado	**445,7**	**432,3**	**445,2**	**472,2**	**463,3**	**569,5**	**637,5**	**664,5**	**671,5**	**673,1**	**671,8**	**679,9**	**679,9**
Financiero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No Financiero	445,7	432,3	445,2	472,2	463,3	569,5	637,5	664,5	671,5	673,1	671,8	679,9	679,9
DEUDA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO	**13.814,6**	**14.831,5**	**16.963,2**	**17.649,9**	**17.813,5**	**17.190,7**	**15.447,4**	**14.956,4**	**14.616,9**	**14.082,6**	**14.044,2**	**13.681,7**	**13.681,7**

(1) Excluye deuda pagable en moneda nacional y F.M.I.
Incluye reducciones por operaciones de conversión de deuda externa (Cap. XVIII, XIX y otros).

(2) Incluye bonos del Sector Público y Privado, respectivamente:

Bonos Sector Público	86,6	61,3	72,4	92,1	58,0	66,9	57,4	46,8	43,4	43,5	42,5	42,6	44,3
Bonos (CD's y FRN) Sector Privado	160,0	160,0	140,0	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

(*) Cifras preliminares / *Preliminary figures.*

DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
MOVIMIENTO DE CREDITOS ENERO-SEPTIEMBRE 1989 Y SALDOS AL 30.09.89 (1)

Long and Medium term External Debt
January-September 1989 by Credit Flow and Balance as of 09.30.89
(Millones de dólares) */ (Million US$)*

DEUDORES *Debtors*	DESEMBOLSOS *Disbursements*	AMORTIZACIONES *Amortizations*	INTERESES *Interest*	SALDO AL 30.09.89 (2) *Balance as of 09.30.89*
A. Sector Público (I + II + III)	**380,1**	**361,8**	**1.006,2**	**10.687,9**
I. Sector Público Financiero	6,6	31,3	399,3	3.832,5
II. Sector Público no Financiero	373,0	318,8	411,2	5.590,3
III. Sector Privado con Garantía Pública	0,5	11,7	195,7	1.265,1
(Reestructuración 83/84 Sector Privado Financiero)	(-)	(6,2) (5)	(67,7)	(433,3)
(Reestructuración 85/87 Sector Privado Financiero)	(-)	(3,1) (5)	(102,2)	(672,2)
(Reestructuración 88/91 Sector Privado Financiero)	(-)	(-)	(25,6)	(151,8)
(Cauciones CORFO)	(0,5)	(2,4)	(0,2)	(7,8)
B. Sector Privado (I + II) (3)	**542,3**	**225,2**	**164,5**	**2.913,0**
I. Bancos	0,0	6,4	10,0	137,7
II. Empresas y Personas	542,3	218,8	154,5	2.775,3 (4)
C. Total Mediano y Largo Plazo	**922,4**	**587,0**	**1.170,7**	**13.600,9**

(1) Tipo de cambio correspondiente al mes en que se efectúa el movimiento o flujo. El saldo al T/C 30.09.89
(2) - El saldo al 30.09.89 se disminuye en US$ 251,9 millones respecto al saldo al 31.12.88 por efecto tipo de cambio.
- Excluye US$ 1.865,7 millones por rebajas producidas en la Deuda Externa de Mediano y Largo Plazo en 1989 por efecto de operaciones Capítulo XVIII - XIX y otras de la Ley de Cambios Internacionales.
(3) Excluye Banco Andino.
(4) Incluye US$ 95,7 millones Créditos Relending - Onlending .
(5) Pago efectivo de Enaex por acuerdo del Comité Ejecutivo N° 1918-14 del 1° de marzo de 1989.

RESCATE DE DEUDA EXTERNA DE CHILE
POR OPERACIONES DE CONVERSION NORMADAS POR EL BANCO CENTRAL DE CHILE (1)
(Millones de US$)

PERIODO	CAPITALIZACIONES D.L.600 Y OTRAS	CAPITULO XVIII	CAPITULO XIX	CANJE DE CARTERA	OTRAS	TOTAL	RESCATE ACUMULADO
1985	53,0 (2)	115,2	32,3	41,0	88,7	330,2	330,2
1986	56,3	410,6	213,5	27,2	275,9	983,5	1.313,7
1987	124,6	695,8	707,3	-	451,0	1.978,7	3.292,4
1988	39,3	909,3	885,9	67,6	1.026,0	2.928,1	6.220,5
1989 (acum. a Septiembre)	-	342,6	858,7	36,9	664,4	1.902,6	8.123,1
1988							
Junio	-	78,1	77,3	-	52,7	208,1	4.197,3
Julio	-	80,8	200,2	-	66,5	347,5	4.544,8
Agosto	10,0	90,7	208,3	-	95,7	404,7	4.949,5
Septiembre	-	111,4	68,5	34,6	9,1	223,6	5.173,1
Octubre	22,8	34,1	54,9	-	118,1	229,9	5.403,0
Noviembre	-	21,0	70,3	-	429,4	520,7	5.923,7
Diciembre	6,5	43,7	25,4	33,0	188,2	296,8	6.220,5
1989							
Enero	-	25,9	91,2	-	48,6	165,7	6.386,2
Febrero	-	42,5	27,4	-	47,5	117,4	6.503,6
Marzo	-	38,3	81,5	3,3	0,7	123,8	6.627,4
Abril	-	44,0	10,7	20,0	34,8	109,5	6.736,9
Mayo	-	53,0	45,8	9,0	100,1	207,9	6.944,8
Junio	-	39,0	456,5	4,6	116,8	616,9	7.561,7
Julio	-	33,2	31,0	-	143,3	207,5	7.769,2
Agosto	-	36,6	41,7	-	112,8	191,1	7.960,3
Septiembre	-	30,1	72,9	-	59,8	162,8	8.123,1
Rescate total acumulado al 30.09.89	273,2	2.473,5 (3)	2.697,7 (4)	172,7 (6)	2.506,0 (5)	8.123,1	

(1) Se refiere a operaciones materializadas. Los títulos de deuda externa, se consideran por su valor nominal.
(2) Incluye US$10,8 millones capitalizados antes de 1985.
(3) Incluye US$160,9 millones correspondientes al Capítulo XVIII-Anexo N°4 del Compendio de Normas de Cambios Internacionales, y US$ 370,5 millones correspondientes al Capítulo XVIII-Anexo N°5, del mismo Compendio.
(4) Incluye US$ 90,6 millones correspondientes al Capítulo XIX-Anexo Nº2 del Compendio de Normas de Cambios Internacionales.
(5) Incluye US$ 298,9 millones correspondientes a licitación del Banco Central de Chile y US$ 354,5 millones correspondientes al Acuerdo 1924-01.
(6) Implica transformar deuda "externa" a deuda "interna" en moneda extranjera. Esta cifra no ha sido rebajada aún del saldo de la Deuda Externa del país.

RESCATE DE DEUDA EXTERNA DE CHILE POR SECTOR
POR OPERACIONES DE CONVERSION NORMADAS POR EL BANCO CENTRAL DE CHILE (1)
(Millones de US$)

DEUDOR	CAPITALIZACIONES D.L.600 Y OTRAS	CAPITULO XVIII	CAPITULO XIX	CANJE DE CARTERA	OTRAS	RESCATE TOTAL ACUMULADO AL 30.09.89
A.- Sector Público	**-**	**1.427,4**	**1.658,5**	**115,4**	**1.081,0**	**4.282,3**
a) Banco Central	-	493,3	601,1	39,3	653,3	1.787,0
b) Banco del Estado	-	191,6	258,6	5,4	-	455,6
c) Empresas Públicas	-	175,6	101,7	39,3	427,7	744,3
d) Sector Privado con Garantía Pública (2)	-	566,9	697,1	31,4	-	1.295,4
B.- Sector Privado	**273,2**	**1.046,1**	**1.039,2**	**57,3**	**1.425,0**	**3.840,8**
a) Sector Privado Financiero	150,5	956,9	1.038,0	50,5	75,0	2.270,9
b) Sector Privado No Financiero	122,7	89,2	1,2	6,8	1.350,0	1.569,9
C.- Total (A+B)	**273,2**	**2.473,5 (3)**	**2.697,7 (4)**	**172,7 (6)**	**2.506,0 (5)**	**8.123,1**

(1) Se refiere a operaciones materializadas. Los títulos de deuda externa, se consideran por su valor nominal.
(2) Se refiere a reestructuración 83/84 del Sector Privado Financiero que cuenta con la Garantía del Estado.
(3) Incluye US$ 160,9 millones correspondientes al Capítulo XVIII-Anexo N°4 del Compendio de Normas de Cambios Internacionales, y US$ 370,5 millones correspondientes al Capítulo XVIII-Anexo N°5, del mismo Compendio.
(4) Incluye US$ 90,6 millones correspondientes al Capítulo XIX-Anexo Nº2 del Compendio de Normas de Cambios Internacionales.
(5) Incluye US$ 298,9 millones correspondientes a licitación del Banco Central de Chile y US$ 354,5 millones correspondientes al Acuerdo 1924-01.
(6) Implica transformar deuda "externa" a deuda "interna" en moneda extranjera. Esta cifra no ha sido rebajada aún del saldo de la Deuda Externa del país.

COMERCIO EXTERIOR Y CAMBIOS

Foreign Trade and Exchange

BALANZA DE PAGOS (1) / *Balance of Payments (1)*
CUADRO RESUMEN: AÑOS 1980 A 1988 / *Summary*
(Millones de dólares) / *(Millions of US dollars)*

RUBROS / *Item*	1980	1981	1982	1983	1984	1985 (*)	1986 (*)	1987 (*)	1988 (*)
I. **CUENTA CORRIENTE** *Current Account*	**-1.971**	**-4.733**	**-2.304**	**-1.117**	**-2.111**	**-1.329**	**-1.137**	**-808**	**-167**
A. Bienes, Servicios y Rentas	**-2.084**	**-4.841**	**-2.413**	**-1.214**	**-2.218**	**-1.390**	**-1.221**	**-934**	**-344**
1. Mercancías	-764	-2.677	63	986	363	849	1.100	1.229	2.219
Exportaciones FOB	(4.705)	(3.836)	(3.706)	(3.831)	(3.651)	(3.804)	(4.199)	(5.223)	(7.052)
Importaciones FOB	(-5.469)	(-6.513)	(-3.643)	(-2.845)	(-3.288)	(-2.955)	(-3.099)	(-3.994)	(-4.833)
2. Servicios No Financieros	-390	-701	-555	-452	-556	-338	-434	-463	-643
3. Servicios Financieros	-930	-1.463	-1.921	-1.748	-2.025	-1.901	-1.887	-1.700	-1.920 (4)
B. Transferencias Unilaterales	**113**	**108**	**109**	**97**	**107**	**61**	**84**	**126**	**177**
II. **CUENTA DE CAPITAL** *Capital Account*	**1.921**	**4.631**	**2.380**	**1.049**	**1.923**	**1.332**	**1.049**	**899**	**271**
A. Capital, salvo reservas	**3.165**	**4.698**	**1.215**	**508**	**1.940**	**1.233**	**821**	**944**	**1.003**
1. Inversión Extranjera	170	362	384	132	67	112	319	923	1.011
2. Otro Capital	2.995	4.336	831	376	1.873	1.121	502	21	-8
Público (2)	85	264	972	1.383	1.806	1.144	450	603	297
Privado	1.003	1.324	-537	-522	-96	10	88	-85	106
Bancario (3)	1.907	2.748	396	-485	163	-33	-36	-497	-411
Mediano y Largo Plazo	(1.439)	(2.496)	(328)	(854)	(-117)	(-69)	(-165)	(-644)	(-661)
Corto Plazo	(468)	(252)	(68)	(-1.339)	(280)	(36)	(129)	(147)	(250)
B. Reservas	**-1.244**	**-67**	**1.165**	**541**	**-17**	**99**	**228**	**-45**	**-732**
Variación Total	-1.760	298	1.198	555	-33	189	89	-92	-679
Contrap. Mon./ Desmon. Oro	80	-	-	24	62	2	9	7	5
Contrap. Asig./ Cancel. DEG	30	28	-	-	-	-	-	-	-
Contrap. Revalorizaciones	406	-393	-33	-38	-46	-92	130	40	-58
III. **ERRORES Y OMISIONES** *Errors and omissions*	**50**	**102**	**-76**	**68**	**188**	**-3**	**88**	**-91**	**-104**
SALDO BALANZA DE PAGOS *Balance B / P.*	**1.244**	**67**	**-1.165**	**-541**	**17**	**-99**	**-228**	**45**	**732**

(*) Cifras provisionales /*Provisional figures.*

(1) Elaborada de acuerdo con la nueva forma de presentación, para la cual 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 aquéllas del Banco Central, incluyendo los activos y pasivos de corto plazo del sistema bancario en la cuenta "Capital, Salvo Reservas" / *Worked out according to the new way of presentation, for which purpose Fob value of imports was estimated and the Non-Financial Services series was changed, keeping the Current Account balance. Only the Central Bank Reserves were considered as such, including, banking system short term assets and liabilities under the account "Capital Excepting Reserves".*

(2) Excluye al Banco del Estado, que se incluye en Sistema Bancario / *Excludes Banco del Estado, which is included in Banking System.*

(3) Incluye a los Bancos de Fomento / *Development Banks are included.*

(4) Incluye -398 millones de US$ por concepto de intereses devengados pero no pagados debido al cambio en la periodicidad en el pago de intereses. La contrapartida de esto aparece en "Otro Capital" (246 en Sector Público, 13 en Sector Privado y 139 en Sector Bancario) /*Includes -398 of accrued, but not actually paid, interest, due to interest retiming (change from semi - annual to annual payments). The counterpart appears in "Other Capital" (246 in Public Sector, 13 in the Private Sector, and 139 in Banking Sector).*

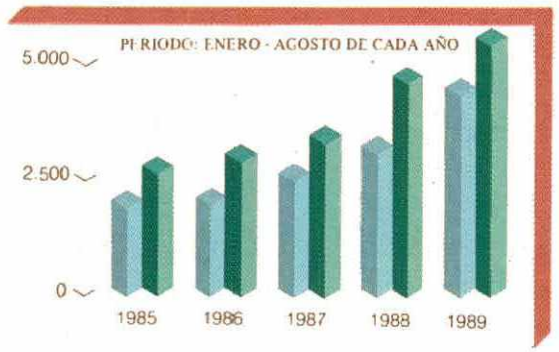
EXPORTACIONES DE BIENES (FOB) / *Exports of goods (FOB)*
(Millones de dólares) / *(Millions of US dollars)*

ESPECIFICACION / *Item*	1981	1982	1983	1984	1985 (*)	1986 (*)	1987 (*)	1988 (*)
MINEROS / *Mining*	**2.177,5**	**2.123,7**	**2.335,4**	**1.961,7**	**2.120,7**	**2.096,1**	**2.603,3**	**3.848,3**
Cobre	1.737,8	1.634,6	1.874,9	1.603,9	1.788,7	1.757,1	2.234,7	3.416,2
Gran Minería (1)	(1.403,4)	(1.350,8)	(1.505,9)	(1.279,5)	(1.401,8)	(1.393,9)	(1.735,7)	(2.583,0)
Pequeña y Mediana Minería	(334,4)	(333,8)	(369,0)	(324,4)	(386,9)	(363,2)	(499,0)	(833,2)
Hierro	161,9	158,2	112,0	110,6	91,5	88,4	100,9	109,7
Salitre y Yodo	82,9	74,6	83,7	74,3	85,0	92,3	98,7	121,4
Plata Metálica	82,0	81,5	114,4	87,2	77,7	67,9	80,3	82,8
Otros Mineros	112,9	124,8	150,4	85,7	77,8	90,4	88,7	118,2
AGROPECUARIOS Y DEL MAR *Agricultural, Livestock and Sea Products*	**365,4**	**374,9**	**327,5**	**428,1**	**515,1**	**683,0**	**796,3**	**930,4**
Agrícolas	268,0	278,1	253,7	345,6	425,0	563,0	613,8	691,2
Pecuarios	29,1	33,5	26,4	29,1	26,8	39,4	56,1	58,0
Forestales	2,1	2,2	2,3	1,6	1,3	1,7	2,6	2,6
Pesca	66,2	61,1	45,1	51,8	62,0	78,9	123,8	178,6
INDUSTRIALES / *Industrial*	**1.293,6**	**1.207,1**	**1.167,6**	**1.260,8**	**1.168,3**	**1.419,7**	**1.824,1**	**2.273,1**
Alimenticios	326,0	365,8	423,9	406,8	406,3	511,3	618,1	757,5
(Harina de Pescado)	(202,0)	(256,0)	(307,1)	(275,7)	(279,0)	(315,1)	(362,5)	(457,6)
Bebidas	16,8	13,1	10,8	13,6	15,1	19,1	25,8	32,3
Maderas	121,0	122,3	116,4	116,3	112,0	135,0	217,3	310,8
Papel, Celulosa, Cartones y derivados	254,3	219,6	208,0	259,4	210,4	272,4	365,2	416,9
Prod. Químicos y derivados del Petróleo	86,0	87,5	58,6	80,2	96,0	88,7	102,2	186,3
Industrias Metálicas Básicas	348,5	325,6	291,9	302,1	280,0	280,8	348,9	382,6
(Oxido y ferromolibdeno) (2)	(223,4)	(177,6)	(148,6)	(164,3)	(140,9)	(134,1)	(135,6)	(136,0)
Prod. Metálicos, Maquinaria y Art. Eléctricos	43,8	35,8	20,3	19,5	17,9	30,8	38,8	39,3
Material de Transporte	74,3	22,7	29,0	42,0	17,1	53,8	32,1	34,8
Manufacturas Diversas	22,9	14,7	8,7	20,9	13,5	27,8	75,7	112,6
TOTAL	**3.836,5**	**3.705,7**	**3.830,5**	**3.650,6**	**3.804,1**	**4.198,8**	**5.223,7**	**7.051,8**

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures.*
(1) Información de Codelco sobre sus ventas al exterior / *Codelco's information on sales abroad.*
(2) Información de Codelco y Molymet sobre sus ventas al exterior / *Codelco and Molymet's information of sales abroad.*
Fuente: Declaraciones de Exportación de Aduanas / *Source: Customs Export Declarations.*

EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES

(En millones de US$)



IMPORTACIONES

EXPORTACIONES

750

625

500

375

250

0

SEP OCT NOV DIC ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO

IMPORTACIONES DE BIENES / *Imports of goods*
(Millones de dólares) / *(Millions of US dollars)*

ESPECIFICACION / *Item*	1981	1982	1983	1984	1985 (*)	1986 (*)	1987 (*)	1988 (*)
I. BIENES DE CONSUMO NO ALIMENTICIO *Non-food consumer goods*	**1.904,0**	**894,4**	**493,4**	**536,1**	**504,9**	**585,1**	**690,9**	**831,0**
II. ALIMENTOS / *Foods*	**823,0**	**589,8**	**530,9**	**481,4**	**246,5**	**168,9**	**209,5**	**258,3**
III. BIENES INTERMEDIOS *Intermediate goods*	**3.144,0**	**1.912,8**	**1.754,7**	**2.063,2**	**1.866,7**	**1.947,3**	**2.395,2**	**2.832,6**
Materias Primas	757,0	449,8	503,9	573,1	574,4	627,5	781,5	911,1
Repuestos y Productos Intermedios	1.431,0	831,2	659,2	894,7	728,4	894,9	1.139,3	1.293,5
Combustibles y Lubricantes	956,0	631,8	591,6	595,4	563,9	424,9	474,4	628,0
Petróleo ENAP (1)	(672,0)	(281,7)	(410,0)	(408,3)	(447,9)	(276,2)	(374,8)	(508,4)
Resto	(284,0)	(350,1)	(181,6)	(187,1)	(116,0)	(148,7)	(99,6)	(119,6)
IV. TOTAL BIENES CORRIENTES *Total current goods*	**5.871,0**	**3.397,0**	**2.779,0**	**3.080,7**	**2.618,1**	**2.701,3**	**3.295,6**	**3.921,9**
V. BIENES DE CAPITAL / *Capital Goods*	**1.447,0**	**696,9**	**391,8**	**573,1**	**650,2**	**735,0**	**1.100,8**	**1.369,9**
VI. TOTAL IMPORTACIONES C.I.F. *Imports (CIF) (2)*	**7.318,0**	**4.093,9**	**3.170,8**	**3.653,8**	**3.268,3**	**3.436,3**	**4.396,4**	**5.291,8**
VII. TOTAL IMPORTACIONES F.O.B. *Imports (FOB) (2)*	**6.513,0**	**3.643,3**	**2.844,9**	**3.287,6**	**2.954,5**	**3.099,1**	**3.994,3**	**4.833,2**

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures.*
(1) Información de ENAP respecto a compras de crudo en el exterior / *ENAP's information regarding crude purchases abroad.*
(2) Corresponde al concepto utilizado en Balanza de Pagos. Incluye Declaraciones de Importación de Aduana y otros.

ACTIVOS Y PASIVOS INTERNACIONALES DEL BANCO CENTRAL Y SISTEMA BANCARIO

Central Bank and Banking System: Foreign assets and liabilities

(Millones de US$ de cada año) */ (Millions of US dollars)*

ESPECIFICACION / *Item*	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
BANCO CENTRAL / *Central Bank*											
I. Total Reservas (A-B)	**-24,3**	**-16,5**	**35,2**	**77,4**	**54,3**	**125,4**	**285,2**	**393,5**	**162,7**	**75,8**	**167,4**
A. Activos	91,7	109,5	160,2	187,6	149,3	235,7	373,5	434,8	241,7	204,5	310,4
B. Uso de Crédito del F.M.I.	116,0	126,0	125,0	110,2	95,0	110,3	88,3	41,3	79,0	128,7	143,0
II. Otros Activos Internacionales de Mediano Plazo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2,1**	**2,2**
III. Otros Pasivos del Banco Central	**160,5**	**148,0**	**159,5**	**125,3**	**129,0**	**83,6**	**73,7**	**61,1**	**65,1**	**309,7**	**533,1**
De Corto Plazo	60,3	48,7	69,4	32,3	34,2	-	-	-	-	14,3	78,7
De Mediano Plazo	100,2	99,3	90,1	93,0	94,8	83,6	73,7	61,1	65,1	295,4	454,4
SISTEMA BANCARIO / *Banking System*											
I. Activos y Pasivos del Sistema Bancario Neto (A-B)	**-78,2**	**-74,2**	**-58,5**	**-18,2**	**-16,6**	**-4,0**	**10,7**	**16,0**	**-42,9**	**-149,8**	**-235,3**
A. Activos	22,3	21,9	21,7	46,3	50,7	52,2	59,3	67,2	45,9	59,4	80,5
B. Pasivos de Corto Plazo	100,5	96,1	80,2	64,5	67,3	56,2	48,6	51,2	88,8	209,2	315,8
II. Otros Activos Internacionales de Mediano Plazo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III. Pasivos de Mediano Plazo	-	-	-	-	-	-	**2,1**	**5,0**	**10,1**	**27,7**	**39,1**

ESPECIFICACION / *Item*	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
BANCO CENTRAL / *Central Bank*															
I. Total Reservas (A-B)	**94,0**	**-129,2**	**107,9**	**273,3**	**1.058,0**	**2.313,8**	**4.073,7**	**3.775,3**	**2.577,5**	**2.022,7**	**2.055,9**	**1.866,7**	**1.778,3**	**1.871,1**	**2.549,9**
A. Activos	337,3	304,5	619,4	685,1	1.404,6	2.493,0	4.196,6	3.823,9	2.583,8	2.628,9	2.836,6	2.952,2	3.106,2	3.323,2	3871,8
B. Uso de Crédito del F.M.I.	243,3	433,7	511,5	411,8	346,6	179,2	122,9	48,6	6,3	606,2	780,7	1.085,5	1.327,9	1.452,1	1321,9
II. Otros Activos Internacionales de Mediano Plazo	**2,0**	**12,4**	**17,4**	**24,5**	**18,9**	**20,5**	**17,3**	**17,0**	**15,4**	**14,1**	**12,0**	**14,6**	**18,7**	**22,0**	**20,5**
III. Otros Pasivos del Banco Central	**522,3**	**609,1**	**568,5**	**542,4**	**786,9**	**1.096,0**	**944,8**	**526,3**	**836,7**	**2.378,7**	**3.711,2**	**4.404,5**	**4.423,5**	**4.912,1**	**3.921,8**
De Corto Plazo	-	132,9	-	4,8	5,0	-	-	-	200,0	300,0	480,0	325,0	-	225,0	-
De Mediano Plazo	522,3	476,2	568,5	537,6	781,9	1.096,0	944,8	526,3	636,7	2.078,7	3.231,2	4.079,5	4.423,5	4.687,1	3.921,8
SISTEMA BANCARIO / *Banking System*															
I. Activos y Pasivos del Sistema Bancario Neto (A-B)	**-221,3**	**-162,4**	**-131,6**	**-254,1**	**-373,6**	**-398,6**	**-832,7**	**-1.107,0**	**-1.175,4**	**-721,9**	**-54,5**	**-252,0**	**-390,1**	**-637,7**	**-899,1**
A. Activos	120,0	109,2	132,0	117,3	167,0	300,8	505,0	842,2	827,6	699,4	611,9	341,4	424,3	297,6	346,3
B. Pasivos de Corto Plazo	341,3	271,6	263,6	371,4	540,6	699,4	1.337,7	1.949,2	2.003,0	1.421,3	666,4	593,4	814,4	935,3	1.245,4
II. Otros Activos Internacionales de Mediano Plazo	-	-	-	-	-	**18,2**	**48,9**	**67,3**	**131,9**	**115,3**	**144,6**	**70,4**	**55,3**	**48,4**	**48,9**
III. Pasivos de Mediano Plazo	**67,6**	**52,1**	**32,9**	**39,4**	**395,6**	**1.017,7**	**2.479,9**	**4.971,3**	**5.276,3**	**4.890,4**	**6.066,4**	**5.976,7**	**5.406,2**	**4.179,4**	**2.952,0**

NOTAS: / *Notes:*

RESERVAS INTERNACIONALES / *International Reserves*

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: / *The definition of "International Reserves" corresponds only to those held by the Central Bank. In order to adapt the presentation of the reserves to the recommendations included in the IV version of the I.M.F. Balance of Payments Manual, the following modifications were carried out:*

- Se excluyen los Pasivos de Corto Plazo / *Short term liabilities are excluded.*
- Excepcionalmente se incluyen los Pasivos con el F.M.I. / *Liabilities with IMF are exceptionally included.*
- El Oro se valoriza tomando como base los precios del Mercado / *Gold is valued taking market prices as a base.*

ACTIVOS Y PASIVOS INTERNACIONALES DEL SISTEMA BANCARIO / *Banking System International Assets and Liabilities.*

- El Oro se valoriza tomando como base los precios del Mercado / *Gold is valued taking market prices as a base.*
- A contar de 1977 se incluyen los Pasivos con ALALC / *Since 1977, Liabilities with ALALC are included.*
- A contar de 1978 se incluyen cifras de los Bancos de Fomento / *Since 1978, Development Bank figures are included.*

ACTIVOS Y PASIVOS INTERNACIONALES DEL BANCO CENTRAL / *Central Bank: Foreign assets and liabilities*
(Millones de dólares) / *(Millions of US dollars)*

ESPECIFICACION / *Item*	Dic.82	Dic.83	Dic.84	Dic.85	Dic.86	Dic.87	Dic. 88	May. 89	Jun. 89	Jul. 89	Ago. 89	Sep. 89
I. TOTAL RESERVAS (A - B)	2.577,5	2.022,7	2.055,9	1.866,7	1.778,3	1.871,1	2.549,9	2.906,0	2.662,7	2.662,1	2.622,8	2.582,6
A. Activos	2.583,8	2.628,9	2.836,6	2.952,2	3.106,2	3.323,2	3.871,8	4.090,9	3.862,1	3.866,2	3.789,8	3.752,3
B. Uso de Crédito del FMI	6,3	606,2	780,7	1.085,5	1.327,9	1.452,1	1.321,9	1.184,9	1.199,4	1.204,1	1.167,0	1.169,7
II. OTROS ACTIVOS INTERNACIONALES DE MEDIANO PLAZO	15,4	14,1	12,0	14,6	18,7	22,0	20,5	17,9	18,3	18,3	18,2	18,6
III. OTROS PASIVOS DEL BANCO CENTRAL (A + B)	836,7	2.378,7	3.711,2	4.404,5	4.423,5	4.912,1	3.921,8	3.577,1	3.387,6	3 265,0	3.159,7	3.073,5
A. De Corto Plazo	200,0	300,0	480,0	325,0	-	225,0	-	-	-	-	-	-
B. De Mediano Plazo	636,7	2.078,7	3.231,2	4.079,5	4.423,5	4.687,1	3.921,8	3.577,1	3.387,6	3.265,0	3.159,7	3.073,5
- Reneg. Deuda Ext. 73-75	2,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Oblig. asumida por Dep. de Reneg. 83-84 (3)	-	179,4	112,6	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-
- Conv. Reestruc.Deuda Ext.83-84	-		500,9	600,4	614,2	594,9	434,9	399,5	361,5	340,4	319,7	299,2
- Otros Créditos	634,1	1.899,0	2.607,7	3.175,2	3.477,7	3.293,7	2.812,4	2.586,5	2.331,4	2.271,4	2.203,0	2.151,5
- Dep. Rec.del S/Privado Corporativo	-	-	10,0	218,4	331,6	571,6	466,4	402,5	331,3	310,9	301,8	2,2
- Reestructuración Deuda Ext. 85-87	-	-	-	79,7	-	226,9	208,1	188,6	182,1	177,4	173,0	460,3
- Reestructuración Deuda Ext. 88-91	-	-	-	-	-	-	-	-	181,3	164,9	162,2	160,3

ACTIVOS Y PASIVOS INTERNACIONALES DEL SISTEMA BANCARIO / *Banking System: Foreign assets and liabilities.*
(Millones de dólares) / *(Millions of US dollars)*

I. CORTO PLAZO NETO (A-B)	-1.175,4	-721,9 (1)	-54,5 (1)	-252,0 (1)	-390,1 (1)	-637,7 (1)	-899,1 (1)	-1.229,6 (1) (*)	-1.226,9 (1) (*)	-1.289,1 (1) (*)	-1.265,3 (1) (*)	-1.260,0 (1) (*)
A. Activos	827,6	699,4	611,9	341,4	424,3	297,6	346,3	307,3	309,6	285 0	306,6	341,1
B. Pasivos a Corto Plazo	2.003,0	1.421,3	666,4	593,4	814,4	935,3	1.245,4	1.536,9	1.536,5	1.574 1	1.571,9	1.601,1
II. OTROS ACTIVOS INTERNACIONALES DE MEDIANO PLAZO	131,9	115,3	144,6	70,4	55,3	48,4	48,9	53,9	42,7	42,9	42,8	42,9
III. PASIVOS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO	5.276,3	4.890,4 (2)	6.066,4	5.976,7	5.406,2	4.179,4	2.952,0	2.491,0	2.073,3	2.035,0	1.962,0	1.932,9

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures.*
(1) No se incluye información de los bancos en liquidación / *Information on banks in liquidation is not included.*
(2) No se incluyen los pasivos a largo plazo de los bancos declarados en liquidación / *Long term liabilities of banks in liquidation are not included.*
(3) Depósitos efectuados por deudores que no renegocian directamente, y cuyos compromisos son asumidos y reestructurados por el Banco Central / *Deposits may by debtors who are not renegotiating directly and whose obligations are taken on and rescheduled by the Central Bank.*

RESUMEN DE EMBARQUES DE EXPORTACION (1) / *Summary of exports shipments*
(Millones de dólares FOB) /*(Million dollars FOB)*

AÑO *Year*	SECTOR MINERO *Mining Sector*	% RESPECTO TOTAL GENERAL % *General Total*	SECTOR AGROP. Y DEL MAR *Agricultural, Livestock and Sea Products Sector*	% RESPECTO TOTAL GENERAL % *General Total*	SECTOR INDUSTRIAL *Industrial Sector*	% RESPECTO TOTAL GENERAL % *General Total*	TOTAL GENERAL *General Total*	TOTAL ACUMULADO *Accumulated Total*
1984	2.171,9	59,4	451,7	12,4	1.033,7	28,3	3.657,3	-
1985	2.345,4	61,3	501,8	13,1	975,8	25,5	3.823,0	-
1986	2.316,2	54,9	646,2	15,3	1.260,0	29,8	4.222,4	-
1987	2.745,8	53,8	743,0	14,6	1.613,1	31,6	5.101,9	-
1988	4.100,1	58,2	861,2	12,2	2.087,0	29,6	7.048,3	-
1988								
Enero	354,1	60,6	75,5	12,9	154,9	26,5	584,5	584,5
Febrero	314,7	55,5	114,8	20,2	137,7	24,3	567,2	1.151,7
Marzo	238,6	40,2	185,3	31,2	169,7	28,6	593,6	1.745,3
Abril	319,0	48,9	156,8	24,1	176,0	27,0	651,8	2.397,1
Mayo	311,6	55,2	72,1	12,8	180,3	32,0	564,0	2.961,1
Junio	308,9	58,4	37,2	7,0	183,1	34,6	529,2	3.490,3
Julio	314,5	55,7	55,6	9,8	194,4	34,4	564,5	4.054,8
Agosto	265,9	52,7	43,5	8,6	195,5	38,7	504,9	4.559,7
Septiembre	365,0	64,4	25,9	4,6	176,0	31,0	566,9	5.126,6
Octubre	289,2	60,6	23,6	4,9	164,3	34,4	477,1	5.605,8
Noviembre	542,0	75,5	23,4	3,3	152,7	21,3	718,1	6.323,9
Diciembre	475,2	65,5	47,3	6,5	202,5	27,9	725,0	7.048,8
1989								
Enero	482,7	69,1	75,7	10,8	140,2	20,1	698,6	698,6
Febrero	354,9	55,0	108,9	16,9	182,0	28,2	645,8	1.344,4
Marzo	361,7	46,5	182,0	23,4	234,4	30,1	778,1	2.122,5
Abril	367,4	50,8	144,6	20,0	211,7	29,3	723,7	2.846,4
Mayo	452,0	59,0	84,8	11,1	229,6	30,0	766,3	3.612,9
Junio	330,8	50,7	55,2	8,5	266,5	40,8	652,5	4.265,4
Julio	320,9	59,6	34,8	6,5	182,3	33,9	538,0	4.803,3
Agosto	440,4	60,3	65,4	9,0	224,1	30,7	729,9	5.533,2
Ene.- Ago.88	2.427,3	53,2	740,8	16,2	1.391,6	30,5	-	4.559,7
Ene.- Ago.89	3.110,4	56,2	752,3	13,6	1.670,5	30,2	-	5.533,2
Variación % Ene.- Ago.88 Ene.- Ago.89	28,1	-	1,6	-	20,0	-	-	21,3

(1) Estas cifras están sujetas a modificaciones debido a los Informes de Variación al Valor.

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS DE ACUERDO A LA C.I.I.U. (1)

Exports shipments classified according to the ISIC

(Cifras en millones de US$ - FOB) / *(Figures in millions of US$ - FOB)*

ESPECIFICACION / *Item*	1987	1988	Ene.- Ago. 88	Ene.- Ago. 89	VARIACION % Ene.- Ago. 89 / 88
TOTAL GENERAL	**5.101,9**	**7.048,3**	**4.559,7**	**5.533,2**	**21,4**
MINEROS / *Mining*	**2.745,8**	**4.100,1**	**2.427,3**	**3.110,4**	**28,1**
Cobre	2.100,5	3.375,3	1.944,5	2.592,1	33,3
Hierro	101,0	109,8	68,2	77,5	13,6
Salitre y yodo	98,8	121,6	83,5	87,4	4,7
Molibdeno	99,8	108,0	71,3	78,5	10,1
Oro	223,5	255,6	170,5	176,5	3,5
Plata	80,3	82,8	60,9	61,4	0,8
Otros productos mineros	41,9	47,0	28,4	37,0	30,3
AGROPECUARIOS, FOREST. BASICOS Y DEL MAR / *Agricultural, Livestock and sea products*	**743,0**	**861,2**	**740,8**	**752,3**	**1,6**
Agrícolas / *Agricultural*	**605,1**	**683,8**	**616,5**	**651,9**	**5,7**
Cereales	5,1	6,9	5,1	32,4	535,3
Leguminosas	22,8	32,7	22,4	40,5	80,8
Hortalizas y chacras, frescas	18,6	20,4	15,1	15,4	2,0
Frutas frescas de carozo	59,1	67,6	54,4	64,0	17,6
Otras frutas frescas	468,1	514,5	487,5	455,7	-6,5
Semillas y fibras	11,3	14,4	11,0	15,2	38,2
Otros productos agrícolas	20,1	27,3	21,0	28,7	36,7
Pecuarios / *Livestock*	**54,2**	**55,7**	**41,1**	**35,0**	**-14,8**
Lana de oveja	16,4	26,1	20,4	20,3	-0,5
Cera y miel	1,1	3,2	2,4	1,9	-20,8
Animales vivos	6,3	4,9	3,3	3,6	9,1
Crines y pelos	17,8	11,7	7,9	5,4	-31,5
Pieles sin curtir	7,4	8,2	6,0	2,9	-51,7
Otros productos pecuarios	5,2	1,6	1,1	0,9	-18,2
Forestal / *Forestry*	**71,0**	**108,7**	**72,5**	**54,9**	**-24,3**
Maderas en bruto	69,6	106,8	71,0	52,1	-26,6
Otros productos forestales	1,4	1,9	1,5	2,8	86,7
Del mar / *Sea*	**12,7**	**13,0**	**10,7**	**10,5**	**-1,9**
Algas	9,5	9,9	8,2	9,0	9,8
Otros productos de la pesca	3,2	3,1	2,5	1,5	-40,0
INDUSTRIALES / *Industrial*	**1.613,1**	**2.087,0**	**1.391,6**	**1.670,5**	**20,0**
Alimenticios / *Foods*	**739,9**	**953,4**	**640,0**	**760,1**	**18,8**
Pescados frescos, congelados, secos y ahumados	111,7	166,9	106,2	144,0	35,6
Moluscos y crustáceos	31,9	45,0	24,6	23,7	-3,7
Conservas de pescado	28,5	32,1	23,7	24,3	2,5
Conservas de crustáceos	4,4	6,5	3,7	3,4	-8,1
Congelados de crustáceos	27,3	20,8	13,3	14,4	8,3
Conservas y congelados de moluscos	49,2	48,9	26,9	24,9	-7,4
Conservas y jugos de frutas y hortalizas	31,9	44,5	35,0	63,2	80,6
Frutas secas	32,5	32,6	18,3	23,3	27,3
Aceites y harina de pescado	375,0	482,1	340,9	373,6	9,6
Otros productos alimenticios	47,5	74,0	47,4	65,3	37,8

ESPECIFICACION / *Item*	1987	1988	Ene.- Ago. 88	Ene.- Ago. 89	VARIACION % Ene. Ago. 89 / 88
Vinos, bebidas y otros licores / *Wine, beverage and other liquors*	**33,5**	**38,3**	**21,6**	**29,0**	**34,3**
Maderas / *Woods*	**151,5**	**210,3**	**137,2**	**170,5**	**24,3**
Maderas simplemente aserradas	92,8	105,1	70,1	66,6	-5,0
Manufacturas de maderas	20,4	37,0	24,3	35,5	46,1
Otras maderas	38,3	68,2	42,8	68,4	59,8
Papel, celulosa y derivados / *Paper and Cellulose*	**364,9**	**417,1**	**306,8**	**277,3**	**-9,6**
Papel para periódicos	61,0	70,4	49,5	50,2	1,4
Celulosa	264,8	309,1	228,9	208,0	-9,1
Cartulina para computación	5,4	4,8	4,1	2,4	-41,5
Artículos impresos	28,9	16,4	19,0	10,4	-45,3
Otros	4,8	16,4	5,3	6,3	18,9
Productos químicos y derivados del petróleo / *Chemicals*	**103,2**	**174,8**	**101,7**	**209,2**	**105,7**
Petróleo y derivados	52,5	59,8	39,5	61,9	56,7
Agar-agar	13,6	19,2	12,9	14,7	14,0
Otros productos químicos	37,1	95,8	49,3	132,6	169,0
Industrias metálicas básicas / *Basic metallic ind.*	**87,3**	**117,8**	**76,4**	**82,0**	**7,3**
Ferromolibdeno	11,9	12,9	7,7	18,2	136,4
Hierro y acero	30,7	36,8	27,2	17,5	-35,7
Cobre semielaborado	33,6	51,2	32,7	38,6	18,0
Otros productos de I.M.B.	11,1	16,9	8,8	7,7	-12,5
Productos metálicos, máquinas y artículos eléctricos *Metallic products and electric articles*	**26,8**	**27,6**	**17,7**	**20,1**	**13,6**
Cobre elaborado	6,8	6,2	2,8	6,7	139,3
Artefactos y maquinarias	8,5	10,4	7,5	7,5	0,0
Otros	11,5	11,0	7,4	5,9	-20,3
Material de transporte / *Transport material*	**32,2**	**34,8**	**18,5**	**26,2**	**41,6**
Material de transporte	13,4	18,8	7,7	15,9	106,5
Partes y piezas de materiales de transporte	18,8	16,0	10,8	10,3	-4,6
Manufacturas diversas / *Miscellaneous*	**73,8**	**112,9**	**71,7**	**96,1**	**34,0**

(1) Corresponde a una adaptación de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme. En enero de 1987, se efectuaron algunos cambios en los criterios con que se asignan los productos entre las distintas agrupaciones o "claves". Sólo con la finalidad de comparar entre bases homogéneas, se han efectuado ajustes similares en los demás períodos. / *It corresponds an adaptation of the Uniform Industrial International Classification. In January 1987, the criteria used to allocate the products among the different groups or "keys" experienced some changes. Similar adjustments have been carried out during the other periods only for the purpose of comparing homogeneous bases.*

EMBARQUES DE EXPORTACION CLASIFICADOS POR PAISES / *Export shipments according to country of destination*
(Millones de US$ de cada año FOB) /*(Millions of US$ of each year FOB)*

PAIS / *Country*	1987	1988	Ene.- Ago. 1988	Ene.- Ago. 1989	VARIACION % Ene.- Ago. 89/88
AMERICA	**2.078,1**	**2.366,4**	**1.643,9**	**1.738,6**	**5,8**
AMERICA LATINA	**866,5**	**925,0**	**615,7**	**609,3**	**-1,0**
Asociación Latinoamericana de Integración ALADI	**835,3**	**871,7**	**577,0**	**582,6**	**1,0**
Argentina	(174,9)	(168,1)	(124,5)	(74,7)	-(40,0)
Bolivia	(44,5)	(43,6)	(27,1)	(30,8)	(13,7)
Brasil	(348,2)	(341,7)	(212,9)	(292,1)	(37,2)
Colombia	(51,0)	(57,8)	(40,9)	(62,3)	(52,3)
Ecuador	(32,6)	(35,4)	(24,3)	(20,1)	-(17,3)
México	(2,8)	(24,0)	(5,9)	(30,0)	408,5
Paraguay	(8,9)	(12,4)	(7,6)	(9,7)	27,6
Perú	(85,8)	(63,0)	(53,2)	(29,1)	-(45,3)
Uruguay	(15,4)	(20,7)	(14,4)	(13,1)	-(9,0)
Venezuela	(71,2)	(105,0)	(66,2)	(20,7)	-(68,7)
Costa Rica	6,4	10,2	7,7	5,3	-31,2
República Dominicana	8,4	14,8	7,5	4,8	-36,0
Panamá	8,1	19,8	16,6	8,4	-49,4
Otros países latinoamericanos	8,3	8,5	6,9	8,2	18,8
AMERICA DEL NORTE	**1.211,6**	**1.441,4**	**1.028,2**	**1.129,3**	**9,8**
Canadá	71,1	48,2	40,4	28,2	-30,2
Estados Unidos	1.140,5	1.393,2	987,8	1.101,1	11,5
EUROPA	**1.877,1**	**2.960,8**	**1.853,6**	**2.206,4**	**19,0**
EUROPA OCCIDENTAL	**1.832,9**	**2.883,7**	**1.797,8**	**2.157,9**	**20,0**
Comunidad Económica Europea (CEE)	**1.668,9**	**2.591,4**	**1.610,6**	**2.024,6**	**25,7**
Bélgica	(58,6)	(118,2)	(62,6)	(113,0)	(80,5)
Dinamarca	(1,2)	(2,3)	(1,8)	(2,5)	(38,9)
España	(146,8)	(178,4)	(105,6)	(147,0)	(39,2)
Francia	(178,6)	(353,7)	(218,1)	(259,6)	(19,0)
Grecia	(23,4)	(26,0)	(14,6)	(13,4)	-(8,2)
Holanda	(164,2)	(247,4)	(203,6)	(206,8)	(1,6)
Irlanda	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,1)	(0,0)
Italia	(273,8)	(452,5)	(281,5)	(309,6)	(10,0)
Luxemburgo	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)
Portugal	(21,0)	(29,4)	(19,3)	(23,2)	(20,2)
Reino Unido	(317,9)	(365,6)	(249,9)	(342,2)	(36,9)
República Federal Alemana	(483,4)	(817,9)	(453,6)	(607,2)	(33,9)
Suecia	52,3	89,2	50,8	53,4	5,1
Finlandia	29,7	73,6	47,8	25,8	-46,0
Turquía	51,3	44,2	38,6	16,5	-57,3
Yugoslavia	14,2	61,2	38,2	27,6	-27,7
Restantes países de Europa Oriental	16,5	24,1	11,8	10,0	-15,3
EUROPA ORIENTAL	**44,2**	**77,1**	**55,8**	**48,5**	**-13,1**
República Democrática Alemana	32,8	64,8	46,2	38,2	-17,3
Hungría	9,2	12,3	9,6	8,7	-9,4
Restantes países de Europa Oriental	2,2	0,0	0,0	1,6	-
ASIA	**1.035,5**	**1.594,6**	**989,6**	**1.442,5**	**45,8**
MEDIO ORIENTE	**82,9**	**90,3**	**77,8**	**77,3**	**-0,6**
Arabia Saudita	(41,7)	(53,0)	(48,3)	(40,2)	-(16,8)
Egipto	(13,6)	(8,0)	(6,3)	(15,4)	144,4
Kuwait	(13,4)	(13,4)	(10,6)	(10,9)	2,8
Restantes países del Medio Oriente	(14,2)	(15,9)	(12,6)	(10,8)	-(14,3)
Emiratos Arabes (1)	14,0	23,5	14,7	15,3	4,1
Corea del Sur	109,0	146,1	96,4	173,3	79,8
Hong Kong	14,0	46,4	11,6	34,5	197,4
Japón	561,3	881,3	529,8	689,5	30,1
República Popular China	78,7	99,1	61,5	88,8	44,4
Taiwán	129,6	245,3	155,7	286,6	84,1
Restantes países de Asia	46,0	62,6	42,1	77,2	83,4
AFRICA	**39,0**	**39,9**	**22,1**	**58,4**	**164,3**
Sud Africa	31,0	25,4	11,5	36,5	217,4
Resto	8,0	14,5	10,6	21,9	106,6
OCEANIA	**26,3**	**39,3**	**19,5**	**41,7**	**113,8**
Australia	18,1	24,1	10,8	26,8	148,1
Resto	8,2	15,2	8,7	14,9	71,3
OTROS NO ASIGNADOS A ZONAS ECONOMICAS	**45,9**	**47,3**	**31,0**	**45,6**	**47,1**
TOTAL GENERAL	**5.101,9**	**7.048,3**	**4.559,7**	**5.533,2**	**21,4**

(1) Comprende principalmente Dubai y Abu-Dhabi / *Mainly comprising Dubai and Abu-Dhabi.*

PRINCIPALES PAISES DE DESTINO DE LOS EMBARQUES DE EXPORTACION DE CHILE (1)
Export shipments, according to principal countries of destination
(Millones de US$ FOB) */(Million US$ FOB)*

PAISES	1986	1987	1988	Ene.- Ago. 1989	PARTICIPACION EN EL TOTAL GENERAL (%)
Estados Unidos	915,2	1.140,5	1.393,2	1.101,1	19,9
Japón	420,1	561,3	881,3	689,5	12,5
Alemania Federal	441,2	483,4	817,9	607,2	11,0
Italia	215,8	273,8	452,5	309,6	5,6
Reino Unido	219,8	317,9	365,6	342,2	6,2
Francia	153,1	178,6	353,7	259,6	4,7
Brasil	292,9	348,2	341,7	292,1	5,3
Holanda	153,6	164,2	247,4	206,8	3,7
Taiwán	61,4	129,6	245,3	286,6	5,2
España	122,2	146,8	178,4	147,0	2,7
Argentina	160,6	174,9	168,1	74,7	1,4
Corea del Sur	91,8	109,0	146,1	173,3	3,1
Bélgica	77,9	58,6	118,2	113,0	2,0
Venezuela	40,6	71,2	105,0	20,7	0,4
Rep. Popular China	100,2	78,7	99,1	88,8	1,6
Suecia	53,5	52,3	89,2	53,4	1,0
Finlandia	9,2	29,7	73,6	25,8	0,5
Rep. Dem. Alemana	24,4	32,8	64,8	38,2	0,7
Perú	65,9	85,8	63,0	29,1	0,5
Colombia	40,5	51,0	57,8	62,3	1,1
Arabia Saudita	44,6	41,7	53,0	40,2	0,7
Canadá	58,4	71,1	48,2	28,2	0,5
Hong Kong	13,3	14,0	46,4	34,5	0,6
Turquía	38,7	51,3	44,2	16,5	0,3
Bolivia	30,5	44,5	43,6	30,8	0,6
Subtotal	**3.845,4**	**4.710,9**	**6.497,2**	**5.071,2**	**91,7**
Otros países	377,0	391,0	551,1	462,0	8,3
TOTAL GENERAL	**4.222,4**	**5.101,9**	**7.048,3**	**5.533,2**	**100,0**

(1) Ordenados por los montos embarcados en 1988 / *Arranged according to amounts shipped in 1988.*

RESUMEN DE IMPORTACIONES */ Summary of Imports*
(Millones de US$ CIF) */ (Millions of US dollars CIF)*

AÑOS *Years*	BIENES DE CONSUMO *Consumer Goods*	% RESPECTO TOTAL GENERAL % *General Total*	BIENES DE CAPITAL *Capital Goods*	% RESPECTO TOTAL GENERAL % *General Total*	BIENES INTERMEDIOS *Intermediate Goods*	% RESPECTO TOTAL GENERAL % *General Total*	TOTAL GENERAL *General Total*	TOTAL ACUMULADO *Accumulated Total*	S.R.F. (*)
1984	520,1	16,3	510,4	16,0	2.160,1	67,7	3.190,6	-	289,8
1985	340,9	12,4	561,2	20,5	1.840,5	67,1	2.742,6	-	264,1
1986	422,1	14,5	670,1	23,0	1.822,2	62,5	2.914,4	-	242,5
1987	584,1	15,4	981,5	25,9	2.227,7	58,7	3.793,3	-	230,0
1988	788,7	16,7	1.258,3	26,6	2.683,8	56,7	4.730,8	-	193,2
1988									
Enero	50,1	15,4	99,3	30,5	175,9	54,1	325,3	325,3	13,3
Febrero	46,2	13,8	75,6	22,6	212,6	63,6	334,4	659,7	16,1
Marzo	62,9	15,6	123,6	30,6	217,1	53,8	403,6	1.063,3	18,8
Abril	48,0	14,8	91,2	28,1	185,5	57,1	324,7	1.387,9	19,1
Mayo	61,1	15,8	90,7	23,5	234,8	60,7	386,6	1.774,6	13,0
Junio	59,1	15,8	84,3	22,6	230,3	61,6	373,7	2.148,3	18,7
Julio	61,5	15,2	103,7	25,7	238,4	59,1	403,6	2.551,9	16,1
Agosto	74,0	16,1	120,1	26,1	266,3	57,8	460,4	3.012,4	15,4
Septiembre	76,6	19,2	97,4	24,4	225,1	56,4	399,0	3.411,4	14,7
Octubre	87,2	20,3	110,1	25,7	231,4	54,0	428,8	3.840,2	14,5
Noviembre	87,8	19,5	140,4	31,2	222,3	49,3	450,6	4.290,8	17,1
Diciembre	74,2	16,9	121,9	27,7	244,0	55,4	440,1	4.730,8	16,4
1989									
Enero	82,0	17,1	144,1	30,1	252,8	52,8	479,0	479,0	15,8
Febrero	68,2	16,5	111,4	26,9	234,7	56,6	414,3	893,3	14,5
Marzo	99,0	18,1	140,7	25,7	307,3	56,2	546,9	1.440,2	18,4
Abril	76,3	17,5	120,4	27,6	240,0	55,0	436,7	1.876,9	18,0
Mayo	98,4	18,9	125,1	24,0	297,3	57,1	520,8	2.397,7	16,3
Junio	99,9	15,4	187,1	28,7	363,8	55,9	650,8	3.048,4	20,1
Julio	98,7	17,5	154,7	27,4	312,1	55,2	565,5	3.614,0	17,7
Agosto	110,4	16,2	169,3	24,9	399,9	58,8	679,6	4.293,6	22,6
Ene.- Ago. 88	462,9	15,4	788,5	26,2	1.761,0	58,5	-	3.012,4	130,5
Ene.- Ago. 89	733,1	17,1	1.152,8	26,8	2.407,7	56,1	-	4.293,6	143,3
Variación % Ene.- Ago. 88 Ene.- Ago. 89	58,4	-	46,2	-	36,7	-	-	42,5	9,8

(*) SRF: Solicitud Registro Factura */ Invoice Register Application.*

CLASIFICACION ECONOMICA POR DESTINO FINAL DE LAS IMPORTACIONES

Economic classification of import registration according to final destination

(Millones de dólares de cada año CIF) / *(Million dollars of each year CIF)*

ESPECIFICACION / *Item*	1987	1988	Ene.- Ago 1988	Ene.- Ago. 1989	VARIACION % Ene.- Ago. 89 / 88
BIENES DE CONSUMO / *Consumer goods*	**584,1**	**788,7**	**462,9**	**733,1**	**58,4**
De origen agrícola	13,0	15,3	9,2	9,9	7,6
De origen industrial alimenticio	50,3	78,2	48,5	58,7	21,0
De origen industrial no alimenticio	435,6	554,0	324,3	452,2	39,4
Farmacia y medicina	(50,2)	(61,1)	(39,8)	(46,5)	(16,8)
Herramientas	(38,2)	(44,0)	(27,3)	(38,6)	(41,4)
Resto (1)	(347,2)	(448,9)	(257,2)	(367,1)	(42,7)
Automóviles	85,2	141,2	80,9	212,3	162,4
BIENES DE CAPITAL / *Capital goods*	**981,5**	**1.258,3**	**788,5**	**1.152,8**	**46,2**
Maquinarias y equipos	718,3	877,7	563,8	785,0	39,2
Equipos de transporte	259,5	375,7	221,6	363,6	64,1
Animales reproductores	3,7	4,9	3,1	4,2	35,5
BIENES INTERMEDIOS / *Intermediate goods*	**2.227,7**	**2.683,8**	**1.761,0**	**2.407,7**	**36,7**
Materias primas de origen agrícola	83,9	112,1	70,8	50,2	-29,1
Alimenticio	(39,5)	(61,2)	(36,9)	(16,9)	-(54,2)
No alimenticio	(44,4)	(50,9)	(33,9)	(33,3)	-(1,8)
Materias primas de origen industrial	740,1	871,7	578,3	716,7	23,9
Alimenticio	(70,7)	(84,6)	(52,3)	(55,2)	(5,5)
No alimenticio	(669,4)	(787,1)	(526,0)	(661,5)	(25,8)
Bienes intermedios industriales	576,3	651,0	399,7	622,4	55,7
Repuestos	277,9	352,6	220,9	298,2	35,0
De maquinaria y equipos	(229,7)	(298,4)	(187,4)	(255,2)	(36,2)
De equipos de transporte	(48,2)	(54,2)	(33,5)	(43,0)	(28,4)
Combustibles y lubricantes	460,1	571,5	414,8	595,3	43,5
Petróleo crudo	(378,9)	(457,4)	(347,7)	(427,4)	(22,9)
Resto	(81,2)	(114,1)	(67,1)	(167,9)	(150,2)
Partes y piezas para armaduría	89,4	124,9	76,5	124,9	63,3
Sub-total	**3.793,3**	**4.730,8**	**3.012,4**	**4.293,6**	**42,5**
ZONAS FRANCAS	230,0	193,2	130,5	143,3	9,8
TOTAL GENERAL	**4.023,3**	**4.924,0**	**3.142,9**	**4.436,9**	**41,2**

(1) Incluye tratamientos arancelarios especiales / *Includes special tariff treatments.*

IMPORTACIONES CLASIFICADAS POR PAISES / *Import classified according to countries of origin*
(Millones de US$ de cada año CIF) / *(Millions of US$ of each year CIF)*

PAIS / *Country*	1987	1988	Ene.- Ago. 1988	Ene.- Ago 1989	VARIACION % Ene.- Ago. 89 / 88
AMERICA	**1.811,9**	**2.488,1**	**1.567,1**	**2.157,9**	**37,7**
AMERICA LATINA	**955,7**	**1.364,4**	**848,4**	**1.171,7**	**38,1**
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	**950,2**	**1.356,3**	**842,6**	**1165,2**	**38,3**
Argentina	(159,0)	(278,6)	(160,7)	(249,5)	(55,3)
Bolivia	(8,4)	(11,9)	(8,4)	(9,1)	(8,3)
Brasil	(380,0)	(554,9)	(325,5)	(467,1)	(43,5)
Colombia	(99,6)	(126,5	(85,5)	(99,5)	(16,4)
Ecuador	(37,2)	(55,5)	(43,9)	(59,6)	(35,8)
México	(44,1)	(69,0)	(38,2)	(76,5)	(100,3)
Paraguay	(42,7)	(50,5)	(32,1)	(22,1)	-(31,2)
Perú	(27,9)	(33,0)	(20,1)	(41,7)	(107,5)
Uruguay	(7,6)	(11,4)	(7,8)	(9,4)	(20,5)
Venezuela	(143,7)	(165,0)	(120,4)	(130,7)	(8,6)
Panamá	2,5	1,6	0,9	1,5	66,7
Otros países latinoamericanos	3,0	6,5	4,9	5,0	2,0
AMERICA DEL NORTE	**839,5**	**1.112,8**	**713,4**	**981,4**	**37,6**
Canadá	66,4	110,7	71,6	76,2	6,4
Estados Unidos	773,1	1.002,1	641,8	905,2	41,0
TERRITORIO HOLANDES	**16,5**	**10,3**	**4,8**	**4,6**	**-4,2**
RESTANTES PAISES DE AMERICA	**0,2**	**0,6**	**0,5**	**0,2**	**-60,0**
EUROPA	**1.104,6**	**1.268,0**	**815,3**	**1.055,8**	**29,5**
EUROPA OCCIDENTAL	**1.090,6**	**1.235,0**	**794,3**	**1.022,0**	**28,7**
Comunidad Económica Europea	912,8	989,4	643,7	835,1	29,7
Bélgica	(38,4)	(37,4)	(22,5)	(35,5)	(57,8)
Dinamarca	(19,1)	(23,1)	(14,0)	(14,0)	(0,0)
España	(116,5)	(117,9)	(84,7)	(99,7)	(17,7)
Francia	(129,3)	(149,6)	(97,6)	(131,6)	(34,8)
Grecia	(1,4)	(1,1)	(1,0)	(0,1)	-(90,0)
Holanda	(33,9)	(38,5)	(23,3)	(33,0)	(41,6)
Irlanda	(9,1)	(7,7)	(4,0)	(9,4)	(135,0)
Italia	(95,8)	(120,3)	(78,3)	(93,3)	(19,2)
Luxemburgo	(2,9)	(1,8)	(1,5)	(1,1)	-(26,7)
Portugal	(3,1)	(3,6)	(2,4)	(5,4)	(125,0)
Reino Unido	(128,3)	(123,3)	(82,1)	(99,4)	(21,1)
República Federal Alemana	(335,0)	(365,1)	(232,3)	(312,6)	(34,6)
Finlandia	(24,2)	(28,4)	(20,2)	(19,3)	-(4,5)
Noruega	(21,0)	(30,9)	(19,1)	(35,5)	(85,9)
Suecia	51,3	77,5	52,2	62,3	19,3
Suiza	55,5	84,9	43,7	48,0	9,8
Restantes países de Europa Occidental	25,8	23,9	15,4	21,8	41,6
EUROPA ORIENTAL	**14,0**	**33,0**	**21,0**	**33,8**	**61,0**
ASIA	**700,0**	**733,8**	**455,1**	**835,7**	**83,6**
MEDIO ORIENTE	**42,6**	**33,7**	**29,4**	**44,0**	**49,7**
Egipto	(20,7)	(16,5)	(16,5)	(29,5)	(78,8)
Resto	(21,9)	(17,2)	(12,9)	(14,5)	(12,4)
Corea del Sur	82,2	107,5	64,6	101,0	56,3
Hong Kong	24,4	26,5	13,3	23,7	78,2
Japón	387,2	391,8	239,5	488,4	103,9
Malasia	35,8	27,2	24,0	49,8	107,5
República Popular China	57,1	55,0	33,1	27,4	-17,2
Taiwán	54,6	67,0	37,7	50,2	33,2
Restantes países de Asia	16,1	25,1	13,5	51,2	279,3
AFRICA	**132,2**	**198,2**	**143,5**	**205,5**	**43,2**
Gabón	0,0	33,3	22,5	17,5	-22,2
Nigeria	75,0	100,8	87,6	106,4	21,5
Sud Africa	40,4	43,3	26,5	42,9	61,9
Resto	16,8	20,8	6,9	38,7	460,9
OCEANIA	**32,5**	**22,5**	**18,7**	**22,3**	**19,3**
OTROS NO ASIGNADOS A ZONAS ECONOMICAS	**12,1**	**20,2**	**12,7**	**16,4**	**29,1**
SUBTOTAL	**3.793,3**	**4.730,8**	**3.012,4**	**4.293,6**	**42,5**
Zona Franca	230,0	193,2	130,5	143,3	9,8
TOTAL GENERAL	**4.023,3**	**4.924,0**	**3.142,9**	**4.436,9**	**41,2**

PRINCIPALES PAISES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES (1)
Import registrations, according to principal countries of origin
(Millones de US$-CIF) / *(Millions of US$-CIF)*

PAISES	1986	1987	1988	Ene.- Ago. 1989	PARTICIPACION en el Total Gral. (%) (2)
Estados Unidos	641,5	773,1	1.002,1	905,2	20,4
Brasil	247,6	380,0	554,9	467,1	10,5
Japón	296,4	387,2	391,8	488,4	11,0
Alemania Federal	250,1	335,0	365,1	312,6	7,0
Argentina	122,5	159,0	278,6	249,5	5,6
Venezuela	148,2	143,7	165,0	130,7	2,9
Francia	94,1	129,3	149,6	131,6	3,0
Colombia	38,3	99,6	126,5	99,5	2,2
Reino Unido	88,5	128,3	123,3	99,4	2,2
Italia	64,0	95,8	120,3	93,3	2,1
España	82,2	116,5	117,9	99,7	2,2
Canadá	54,3	66,4	110,7	76,2	1,7
Corea del Sur	48,0	82,2	107,5	101,0	2,3
Nigeria	49,5	75,0	100,8	106,4	2,4
Suiza	53,7	55,5	84,9	48,0	1,1
Suecia	47,6	51,3	77,5	62,3	1,4
México	20,1	44,1	69,0	76,5	1,7
Taiwán	37,9	54,6	67,0	50,2	1,1
Ecuador	58,8	37,2	55,5	59,6	1,3
Rep. Popular China	21,0	57,1	55,0	27,4	0,6
Paraguay	29,4	42,7	50,5	22,1	0,5
Sud Africa	34,6	40,4	43,3	42,9	1,0
Subtotal	**2.528,3**	**3.354,0**	**4.216,8**	**3.749,6**	**84,5**
Otros países	386,1	439,3	514,0	544,0	12,3
Subtotal General	**2.914,4**	**3.793,3**	**4.730,8**	**4.293,6**	**96,8**
Zonas Francas	242,5	230,0	193,2	143,3	3,2
TOTAL GENERAL	**3.156,9**	**4.023,3**	**4.924,0**	**4.436,9**	**100,0**

(1) Ordenados por las importaciones efectuadas en 1988 / *Arranged according to imports carried out in 1988.*
(2) Debido a que las importaciones a través de zonas francas no se distribuyen por países las participaciones relativas tienden a subestimarse. *Since imports through free zones are not distributed by country, relative participation are likely to be underestimated.*

INDICES DE PRECIOS Y QUANTUM DE EXPORTACIONES E IMPORTACIONES / *Price and Quantum Indexes of Import and Export*
(Base: 1980 = 100)

ESPECIFICACION / *Item*	INDICE DE PRECIOS (1) /*Price Index (1)*					INDICE DE QUANTUM (2) / *Quantum Index (2)*				
	1981	1982	1983	1984	1985	1981	1982	1983	1984	1985
Total Exportaciones / *Total Export*	**86,60**	**72,32**	**70,94**	**67,72**	**62,41**	**96,56**	**109,80**	**115,73**	**115,64**	**131,20**
Mineros / *Mining*	80,45	68,24	69,28	61,58	59,06	101,72	115,47	122,59	119,24	133,60
Agropecuarios y del Mar *Agric. Livestock and Sea*	103,23	93,61	80,35	91,15	90,36	104,03	117,69	119,63	138,31	168,33
Industriales / *Industrial*	97,48	76,40	72,51	75,24	60,73	83,72	95,75	100,13	102,41	116,96
Total Importaciones / *Total Import*	**102,67**	**90,08**	**81,29**	**81,45**	**80,86**	**120,97**	**76,45**	**66,12**	**76,45**	**66,20**
Bienes de Consumo / *Consumption Goods*	109,54	85,46	66,96	63,87	68,70	141,97	90,56	62,98	66,40	40,97
Bienes de Capital /*Capital Goods*	102,58	96,82	97,34	95,88	94,64	123,70	61,21	34,63	54,04	60,21
Bienes Intermedios / *Intermediate Goods*	99,02	90,57	83,75	84,03	79,96	111,20	75,66	78,09	88,26	78,84

(1) Indice de Precios de Paasche / *Paasche Price Index.*
(2) Indice de Quantum de Laspeyres / *Laspeyres Quantum Index.*

RELACION DE TERMINOS DEL INTERCAMBIO / *Terms of Trade*
(Base: 1980 = 100)

ESPECIFICACION / *Item*	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Relación de Términos del Intercambio (1) *Terms of Trade (1)*	100,00	84,35	80,28	87,27	83,14	77,18
Variación Anual /*Annual Variation* (%)	-	-15,65	-4,83	8,71	-4,73	-7,17
Poder de Compra de las Exportaciones (2) *Purchasing Power of Exports (2)*	100,00	81,45	88,15	101,00	96,14	101,26
Variación Anual /*Annual Variation* (%)	-	-18,55	8,23	14,58	-4,81	5,33

(1) Esta relación compara los Indices de Precios de Exportaciones F.O.B. con los Indices de Precios de Importaciones C.I.F. / *This ratio compares the F.O.B. Exports Price Index with the C.I.F. Imports Price Index.*
(2) Relaciona los Indices de Quantum de las Exportaciones y la Relación de Términos del Intercambio / *This ratio compares the Quantum Indexes of Exports and the Terms of Trade.*

FUENTES Y NATURALEZA DE LA INFORMACION ESTADISTICA

1. Embarques de Exportación

Entre agosto de 1980 y diciembre de 1983, las cifras de embarques de exportación se obtenían de los documentos fuente: Declaraciones de Exportación del Servicio Nacional de Aduanas y Liquidaciones Finales del Banco Central de Chile.

Las Declaraciones de Exportación se ingresaban en los registros estadísticos de acuerdo con sus fechas de aceptación, las que presentaban un desfase no superior a 20 días con respecto a las fechas efectivas en que se efectuaba el embarque, y se valorizaban en términos FOB. Las Liquidaciones Finales eran ingresadas según las correspondientes fechas de presentación al Banco Central, a base del "Valor Líquido de Retorno" indicado, el que podía ser mayor o menor al manifestado en la respectiva Declaración de Exportación.

Las cifras de embarques de cobre y concentrados de molibdeno incluidas en el presente documento fueron entregadas hasta diciembre de 1981 por la Comisión Chilena del Cobre y correspondían a los embarques mensuales efectivos, los que fueron ajustados retroactivamente en la medida en que se iba conociendo el monto definitivo de las ventas en el exterior.

Las series de embarques de exportación que se presentan en este documento difieren de las estadísticas de exportación consideradas en la Balanza de Pagos.

Las diferencias básicas entre ambas series residen en que en la serie de exportaciones: 1) no se procesa la Declaración de Salida Temporal, obteniéndose esta información desde la Declaración de Exportación, una vez que se efectúa la venta definitiva y , 2) el Informe de Variación de Valor ingresa en las estadísticas del período correspondiente a la fecha de la Declaración de Exportación que modifica.

En consecuencia, el concepto de "embarque" se aproxima al valor, provisional o definitivo según corresponda, de la mercadería al momento de la salida del país, en tanto que el de "exportación" corresponde al valor de ventas definitivo de la mercadería en el exterior, concepto válido para la Balanza Comercial.

A contar de 1986 se efectuaron algunos cambios en los criterios con que se asignan los productos en las distintas agrupaciones o claves, como también dentro de los componentes de las agrupaciones mismas, proceso que se profundizó en 1987. Dichos cambios persiguen uniformar las estadísticas a la nomenclatura CIIU y hacer comparables las cifras de Balanza de Pagos y de Cuentas Nacionales.

2. Importaciones

Hasta diciembre de 1980, las cifras de importaciones se captaban de los Registros de Importación emitidos, tanto por el Banco Central de Chile como por la Comisión Chilena del Cobre, y de las Planillas de Venta de Cambios emitidas por las empresas bancarias y casas de cambio. Desde enero de 1981 se cambió la denominación de Registro de Importación por Informes de Importación, eliminándose las Planillas de Ventas de Cambios.

Estas cifras correspondían a intenciones de importar. El impuesto sustitutivo que grava este documento (3% sobre el valor CIF), permitía asegurar que un porcentaje sustancial de estas intenciones se materializaba, con algún desfase, en importaciones efectivas.

Las cifras a partir de mayo de 1982 corresponden a importaciones efectivas captadas de las Declaraciones de Importación legalizadas por el Servicio Nacional de Aduanas. Sin embargo, se han ajustado las series estadísticas desde 1980 a la fecha, utilizando esta misma fuente de información a objeto de poder efectuar comparaciones sobre una misma base.

En lo que respecta a los datos de precios y cantidades físicas importadas, se ha procedido de la siguiente manera:

a) Las cifras de los años 1980 y 1981 se han calculado a partir del valor en dólares de los listados computacionales de Aduana (Declaraciones de Importación), dividiendo el monto en dólares por el precio medio de cada mercadería, el que se ha obtenido de los Informes de Importación emitidos por el Banco Central en cada período.

b) Para el primer trimestre de 1982, se han estimado las cantidades físicas efectivamente internadas, dividiendo el valor en dólares de los listados de Aduana por el precio promedio de cada mercadería, obtenido en los Informes de Importación emitidos por el Banco Central de Chile en el mismo período.

c) A partir de abril de 1982, las cantidades físicas, los precios medios y valores en dólares se obtienen de las Declaraciones de Importación de Aduanas.

La base de valorización no ha sufrido ningún cambio conceptual y continúa siendo CIF, es decir, incluye el costo de la mercadería importada y los gastos de flete y seguro. Cabe agregar que las estadísticas de importación a Zonas Francas de Extensión, mediante el documento Solicitud Registro Factura (SRF), se incluyen en los cuadros estadísticos sólo a nivel general, ya que no se dispone de información desagregada.

d) Finalmente, a contar del mes de enero de 1986 se incluye una comparación entre los Informes de Importación emitidos y las Declaraciones de Importación.

ESTADISTICAS DE TIPO DE CAMBIO / *Exchange Statistics*
COTIZACION DEL DOLAR / *Quotation of US. Dollar*
(Pesos por US$ 1) / *(Ch. $ per US$ 1)*

Día / *Day*	1988 NOVIEMBRE Tipo de Cambio Obser. (1)	1988 NOVIEMBRE Tipo de Cambio Referen. (2)	1988 DICIEMBRE Tipo de Cambio Obser. (1)	1988 DICIEMBRE Tipo de Cambio Referen. (2)	1989 ENERO Tipo de Cambio Obser. (1)	1989 ENERO Tipo de Cambio Referen. (2)	1989 FEBRERO Tipo de Cambio Obser. (1)	1989 FEBRERO Tipo de Cambio Referen. (2)	1989 MARZO Tipo de Cambio Obser. (1)	1989 MARZO Tipo de Cambio Referen. (2)	1989 ABRIL Tipo de Cambio Obser. (1)	1989 ABRIL Tipo de Cambio Referen. (2)
1	-	247,34	245,70	248,49	-	249,74	245,84	252,08	246,04	253,33	-	252,23
2	247,60	247,37	244,88	248,53	247,20	249,78	246,05	252,17	245,95	253,35	-	252,18
3	247,56	247,40	-	248,57	247,45	249,82	245,86	252,26	245,82	253,38	252,24	252,12
4	247,47	247,43	-	248,62	248,49	249,86	-	252,35	-	253,41	247,98	252,06
5	-	247,46	245,36	248,66	248,69	249,90	-	252,44	-	253,43	248,94	252,01
6	-	247,50	245,24	248,70	248,73	249,94	246,02	252,52	245,95	253,46	249,49	251,95
7	247,37	247,53	244,78	248,74	-	249,98	245,31	252,61	246,03	253,49	250,41	251,89
8	247,29	247,56	-	248,78	-	250,02	246,18	252,70	246,06	253,52	-	251,84
9	247,18	247,59	244,36	248,82	248,84	250,06	245,47	252,79	246,18	253,54	-	251,78
10	247,08	247,63	-	248,86	248,07	250,15	245,34	252,82	246,03	253,48	252,20	251,87
11	247,01	247,67	-	248,90	247,51	250,24	-	252,84	-	253,43	249,97	251,96
12	-	247,71	243,56	248,94	247,70	250,32	-	252,87	-	253,37	250,36	252,05
13	-	247,75	243,47	248,98	247,69	250,41	245,98	252,90	246,30	253,31	250,70	252,14
14	246,28	247,79	243,42	249,02	-	250,50	245,81	252,92	245,99	253,26	251,32	252,24
15	246,51	247,84	243,25	249,06	-	250,59	245,89	252,95	245,98	253,20	-	252,33
16	246,27	247,88	242,89	249,10	248,31	250,67	245,64	252,98	247,09	253,14	-	252,42
17	246,62	247,92	-	249,14	246,85	250,76	245,85	253,00	247,13	253,08	251,53	252,51
18	245,49	247,96	-	249,18	246,58	250,85	-	253,03	-	253,03	251,81	252,60
19	-	248,00	243,40	249,22	246,59	250,94	-	253,06	-	252,97	252,14	252,69
20	-	248,04	243,37	249,26	245,87	251,02	245,98	253,09	246,97	252,91	252,57	252,78
21	245,80	248,08	243,04	249,30	-	251,11	246,11	253,11	250,00	252,86	252,58	252,88
22	245,89	248,12	243,12	249,34	-	251,20	246,04	253,14	255,04	252,80	-	252,97
23	246,28	248,16	243,37	249,38	246,12	251,29	245,90	253,17	256,22	252,74	-	253,06
24	245,98	248,21	-	249,42	246,37	251,38	245,61	253,19	-	252,69	252,78	253,15
25	245,18	248,25	-	249,46	246,41	251,46	-	253,22	-	252,63	252,81	253,24
26	-	248,29	245,35	249,50	245,87	251,55	-	253,25	-	252,57	252,56	253,33
27	-	248,33	245,99	249,54	245,46	251,64	245,99	253,27	257,04	252,52	252,47	253,42
28	245,06	248,37	247,64	249,58	-	251,73	246,01	253,30	257,15	252,46	252,26	253,52
29	245,75	248,41	247,57	249,62	-	251,82			257,34	252,40	-	253,61
30	245,47	248,45	247,49	249,66	245,62	251,91			257,05	252,35	-	253,70
31			-	249,70	245,90	251,99			254,71	252,29		
Promedio *Average*	246,44	247,87	244,63	249,10	247,11	250,73	245,84	252,86	249,64	253,05	251,36	252,55

(1) De acuerdo con lo establecido en el Nº 6 del Capítulo I del Compendio de Normas de Cambios Internacionales, el Banco Central de Chile publica diariamente, a contar del 5 de agosto de 1982, el tipo de cambio del dólar de los Estados Unidos de América en función de las transacciones efectuadas por las empresas bancarias en el día hábil bancario anterior.

(2) De acuerdo con lo establecido en el Nº 7 del Capítulo I del Compendio de Normas de Cambios Internacionales, el Banco Central de Chile publica diariamente, a contar del 29 de septiembre de 1982, el tipo de cambio del dólar de los Estados Unidos de América, para las operaciones que realiza.

COTIZACION DEL DOLAR / *Quotation of US. Dollar*
(Pesos por US$ 1) / *(Ch. $ per US$ 1)*

1989

Día *Day*	MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE	
	Tipo de Cambio Obser. (1)	Tipo de Cambio Referen. (2)	Tipo de Cambio Obser. (1)	Tipo de Cambio Referen. (2)	Tipo de Cambio Obser. (1)	Tipo de Cambio Referen. (2)	Tipo de Cambio Obser. (1)	Tipo de Cambio Referen. (2)	Tipo de Cambio Obser. (1)	Tipo de Cambio Referen. (2)	Tipo de Cambio Obser. (1)	Tipo de Cambio Referen. (2)
1	-	253,79	254,25	254,90	-	258,01	274,95	261,78	278,68	265,42	-	267,73
2	252,38	253,88	254,14	254,92	-	258,15	274,97	261,89	-	265,54	280,88	267,79
3	252,51	253,98	-	254,94	269,63	258,29	275,00	262,01	-	265,66	281,07	267,86
4	252,11	254,07	-	254,95	270,58	258,42	275,06	262,13	279,07	265,78	281,13	267,92
5	250,92	254,16	253,69	254,97	271,33	258,56	-	262,24	279,25	265,90	281,11	267,98
6	-	254,25	252,26	254,99	271,52	258,70	-	262,36	279,42	266,02	281,10	268,04
7	-	254,34	251,74	255,00	271,79	258,83	275,44	262,48	279,50	266,14	-	268,10
8	252,16	254,44	253,08	255,02	-	258,97	275,73	262,60	279,57	266,25	-	268,17
9	252,37	254,53	253,86	255,04	-	259,10	275,86	262,71	-	266,37	281,63	268,23
10	251,89	254,55	-	255,17	272,10	259,22	275,77	262,83	-	266,43	281,87	268,38
11	251,44	254,56	-	255,31	272,23	259,33	276,03	262,94	-	266,49	281,85	268,54
12	250,80	254,58	257,63	255,44	272,34	259,45	-	263,06	280,16	266,56	-	268,69
13	-	254,60	260,53	255,58	272,55	259,56	-	263,18	280,09	266,62	282,09	268,85
14	-	254,61	263,04	255,71	272,63	259,68	276,53	263,30	280,16	266,63	-	269,00
15	252,06	254,63	265,81	255,85	-	259,80	-	263,42	280,18	266,74	-	269,16
16	251,98	254,64	265,72	255,98	-	259,91	276,59	263,53	-	266,80	282,39	269,31
17	252,14	254,66	-	256,12	272,85	260,03	276,77	263,65	-	266,86	282,56	269,46
18	252,10	254,68	-	256,25	273,16	260,14	277,04	263,77	-	266,93	282,93	269,62
19	252,05	254,69	265,95	256,39	273,43	260,26	-	263,89	-	266,99	283,03	269,77
20	-	254,71	266,07	256,52	273,47	260,38	-	264,00	280,78	267,05	283,22	269,93
21	-	254,73	266,22	256,66	273,54	260,49	277,39	264,12	280,63	267,11	-	270,08
22	252,99	254,74	267,20	256,79	-	260,61	277,48	264,24	280,60	267,17	-	270,24
23	252,97	254,76	267,39	256,93	-	260,73	277,21	264,36	-	267,24	283,96	270,39
24	253,21	254,77	-	257,06	274,04	260,84	277,19	264,48	-	267,30	284,13	270,55
25	-	254,79	-	257,20	274,17	260,96	277,79	264,59	280,96	267,36	284,30	270,70
26	253,02	254,81	268,43	257,34	274,29	261,08	-	264,71	280,94	267,42	284,30	270,86
27	-	254,82	268,86	257,47	274,30	261,19	-	264,83	280,72	267,48	284,52	271,01
28	-	254,84	269,41	257,61	274,39	261,31	278,19	264,95	280,98	267,55	-	271,17
29	253,56	254,86	-	257,74	-	261,43	278,35	265,07	281,02	267,61	-	271,33
30	254,06	254,87	269,52	257,88	-	261,54	278,42	265,19	-	267,67	285,06	271,48
31	254,49	254,89			274,70	261,66	278,54	265,30			285,31	271,64
Promedio *Average*	252,44	254,56	261,66	256,06	272,81	259,89	276,65	263,54	280,15	266,70	282,78	269,42

(1) *According to the terms established in Nr. 6 of Chapter I of the Compendium of Rules on International Exchange, Banco Central de Chile issues a daily publication, as of August 6, 1982, of the type of exchange corresponding to the USDollar based on the operations carried out by banking firms during the course of the previous bank day.*

(2) *According to the terms established in Nr. 7 of Chapter I of the Compendium of Rules on International Exchange, Banco Central de Chile issues a daily publication, as of September 29, 1982, of the type of exchange corresponding to the USDollar for the operations carried out by Banco Central.*

COTIZACION DE MONEDAS EXTRANJERAS / *Quotations of Foreign Currencies.*
(Promedios mensuales y anuales) / *(Monthly and annual average)*
(Pesos) / *(Ch. $)*

MONEDA *Currency*	1987	1988	1988		1989									
			Oct.	Nov.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.
D.E.G.	283,90	329,46	325,93	334,16	327,74	323,53	326,09	326,67	320,11	324,49	346,38	349,67	349,38	360,01
Dólar EE.UU.	219,41	245,01	247,09	246,44	247,11	245,84	249,64	251,36	252,44	261,66	272,81	276,65	280,15	282,78
Libra esterlina	360,43	436,57	429,37	446,07	439,42	431,29	428,55	427,84	412,31	406,15	442,30	442,00	441,11	449,77
Marco alemán	122,43	139,88	135,97	141,08	135,16	132,82	133,88	134,46	129,88	132,05	144,12	143,78	143,88	151,62
Franco suizo	147,76	168,04	160,63	168,13	158,95	156,18	155,50	152,82	146,19	152,91	167,35	166,84	166,39	173,54
Franco francés	36,60	41,24	39,87	41,30	39,65	39,02	39,50	39,79	38,42	38,93	42,51	42,58	42,61	44,70
Franco belga	5,89	6,69	6,49	6,73	6,46	6,34	6,39	6,43	6,21	6,31	6,89	6,87	6,87	7,22
Corona sueca	34,70	40,08	39,48	40,57	39,59	38,98	39,20	39,55	38,55	39,22	42,21	42,40	42,55	43,79
Corona danesa	32,18	36,53	35,32	36,59	34,96	34,18	34,39	34,60	33,40	33,98	37,11	37,08	37,07	38,96
Peseta española	1,84	2,11	2,06	2,15	2,16	2,13	2,15	2,17	2,09	2,07	2,30	2,30	2,30	2,40
Lira italiana	0,17	0,19	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,20	0,20	0,20	0,21
Florín holandés	108,67	124,37	120,62	125,10	119,73	117,67	118,68	119,25	115,20	117,24	127,82	127,54	127,59	134,32
Dólar canadiense	165,66	199,37	205,23	202,98	207,44	207,12	209,17	211,87	211,77	218,64	229,48	235,56	237,48	240,93
Yen japonés	1,52	1,92	1,92	2,00	1,95	1,93	1,92	1,91	1,83	1,82	1,94	1,96	1,94	1,99
Schilling austríaco	17,50	19,93	19,37	20,09	19,26	18,91	19,06	19,14	18,50	18,77	20,50	20,47	20,46	21,57
Bolívar venezolano	8,01	7,41	6,68	6,76	6,46	6,59	6,67	6,99	6,82	6,96	7,50	7,49	7,48	7,29
Peso uruguayo	0,99	0,70	0,61	0,58	0,54	0,52	0,50	0,48	0,46	0,46	0,45	0,43	0,42	0,40
Peso mexicano	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Austral argentino (*)	113,07	26,70	16,56	16,04	14,79	10,70	6,70	4,49	2,35	1,39	0,57	0,43	0,44	0,45
Cruzado brasileño (**)	6,96	1,46	0,61	0,48	0,28	247,83	252,17	251,27	234,17	203,40	147,17	114,49	88,73	65,34

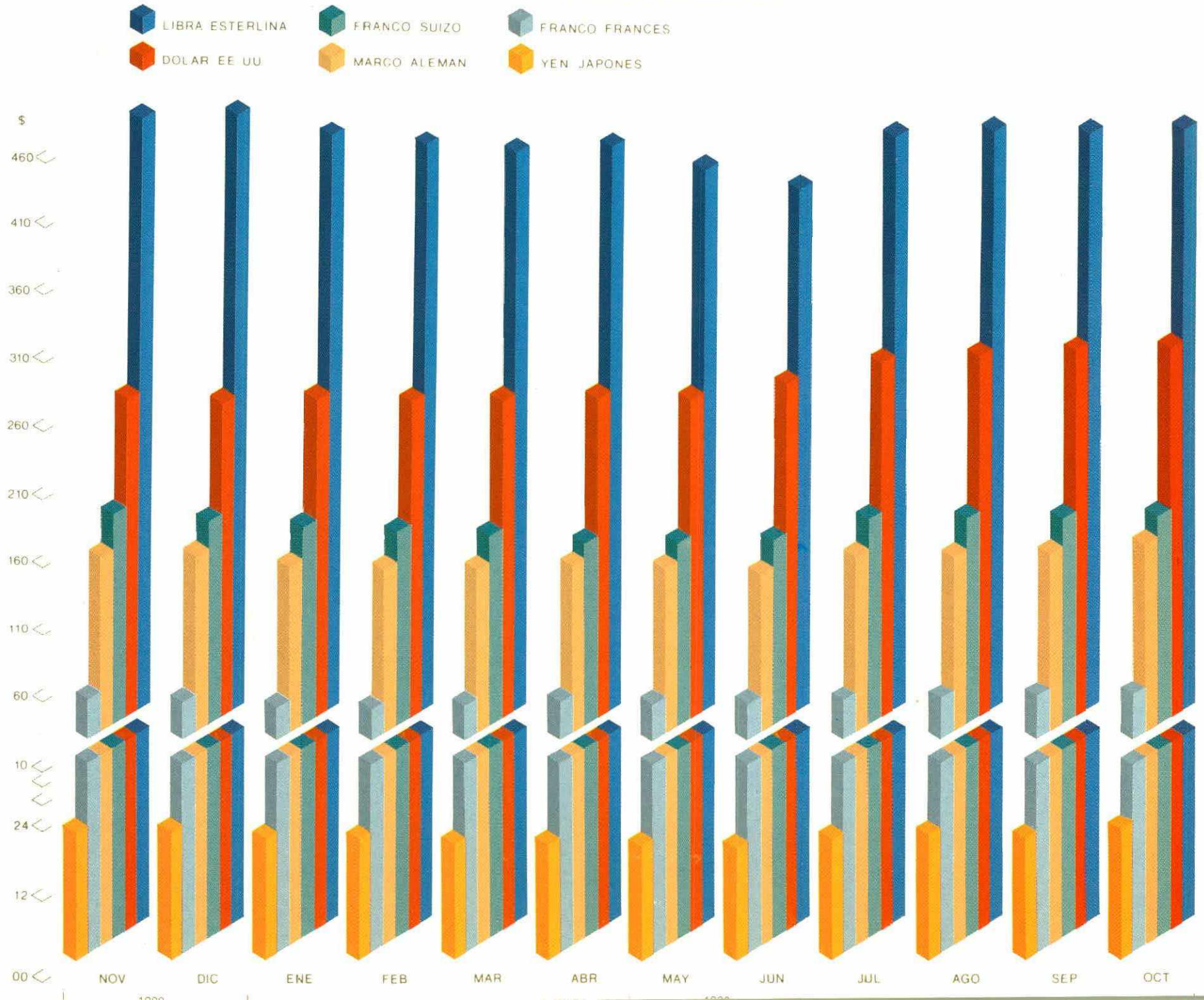
D.E.G. : Derecho Especial de Giro / *SDR: Special Drawing Rights*

Nota : A partir de agosto de 1982 el valor en pesos de las monedas extranjeras se ha determinado de acuerdo al tipo de cambio observado (Acuerdo 1.458 del 6 de agosto de 1982 del Comité Ejecutivo del Banco Central de Chile) promedio del mes correspondiente y a la cotización de las monedas extranjeras en dólares. Las cifras obtenidas son de carácter solamente informativo y referencial / *Note : As of August, 1982, the value in pesos of the foreign currencies has been determined in accordance to the observed type of exchange (Agreement 1,458 of August 6, 1982 of the Executive Board of the Central Bank of Chile) average of the corresponding month and the quotation of the foreign currencies in dollars. The figures obtained have just of an informative and referential character.*

(*) Desde junio de 1983 hasta el 18 de junio de 1985, la moneda de curso legal fue el peso argentino (1 peso nuevo = 10.000 pesos antiguos); desde el 19 de junio de 1985 cambió la moneda legal y pasó a ser el denominado "Austral" argentino (1 austral = 1.000 pesos nuevos). Por esta razón, a partir de junio de 1985, los promedios se expresan en la nueva moneda (Austral argentino) */Since June 1983 till June 1985, the legal tender was the argentinian peso (1 new peso = 10,000 old pesos); since June 19, 1985, the legal tender changed to be called argentinian "Austral" (1 austral = 1,000 new pesos). For this reason, since 1985 average are expressed in the new currency (Austral).*

(**) Desde el 4 de marzo de 1986 el Cruceiro, moneda legal de Brasil, fue sustituido por el Cruzado; la equivalencia entre ambas es de 1 Cruzado por 1.000 Cruceiros. A partir de marzo de 1986, las cotizaciones promedio se expresan en la nueva moneda / *Since March 4, 1986, the Cruceiro, legal tender of Brazil, was substituted by the "Cruzado", their equivalence is 1 Cruzado per 1,000 Cruceiros. Since March 1986, average quotations are expressed in the new currency.*

COTIZACION DE MONEDAS EXTRANJERAS



COTIZACION DE MONEDAS EXTRANJERAS / *Quotations of foreign currencies*
(Por dólar de EE.UU.) / *(Per U.S. dollar)*

MONEDA *Currency*	PROMEDIO *Average*		1988 (1)		1989 (1)									
	1987 (2)	1988 (2)	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.
D.E.G.	0,769	0,745	0,731	0,746	0,764	0,753	0,773	0,771	0,808	0,802	0,781	0,797	0,787	0,782
Libra esterlina (US$ por £)	1,653	1,781	1,847	1,803	1,762	1,742	1,690	1,694	1,576	1,549	1,663	1,572	1,630	1,580
Marco alemán	1,778	1,762	1,734	1,778	1,863	1,829	1,892	1,875	1,990	1,954	1,870	1,959	1,865	1,840
Franco suizo	1,473	1,469	1,451	1,506	1,583	1,559	1,657	1,660	1,730	1,673	1,610	1,689	1,614	1,614
Franco francés	5,949	5,975	5,922	6,075	6,335	6,224	6,390	6,338	6,748	6,632	6,333	6,598	6,318	6,243
Franco belga	36,932	36,863	36,330	37,230	38,990	38,360	39,590	39,230	41,670	40,920	39,130	40,940	39,140	38,610
Corona sueca	6,290	6,131	6,020	6,124	6,316	6,273	6,418	6,365	6,664	6,649	6,369	6,608	6,354	6,403
Corona danesa	6,768	6,749	6,681	6,857	7,225	7,091	7,333	7,290	7,725	7,608	7,250	7,597	7,222	7,146
Peseta española	122,089	116,346	112,978	113,642	114,966	114,237	117,384	116,136	126,588	124,627	117,129	122,307	118,042	116,632
Lira italiana	1.285,750	1.304,917	1.281,000	1.312,000	1.362,000	1.348,000	1.387,000	1.372,000	1.441,000	1.413,000	1.346,000	1.405,000	1.363,000	1.349,000
Florín holandés	2,003	1,983	1,956	2,007	2,103	2,064	2,133	2,115	2,243	2,203	2,109	2,208	2,105	2,077
Dólar canadiense	1,322	1,227	1,188	1,190	1,181	1,195	1,190	1,188	1,205	1,196	1,178	1,177	1,164	1,172
Yen japonés	142,812	128,207	121,830	125,300	129,320	127,200	132,500	132,500	142,800	144,000	137,450	144,550	139,000	142,450
Schilling austriaco	12,484	12,369	12,181	12,493	13,070	12,796	13,264	13,178	13,952	13,764	13,135	13,762	13,065	12,915
Dólar australiano	1,432	1,269	1,141	1,171	1,135	1,255	1,224	1,256	1,338	1,318	1,319	1,303	1,276	1,277

D.E.G.: Derecho Especial de Giro / SDR : Special Drawing Rights.
(1) Las cifras mensuales corresponden al último día hábil de cada mes /*Monthly figures correspond to the last working day of each month.*
(2) Corresponde al promedio de las cifras mensuales consideradas (último día hábil de cada mes) / *Corresponds to the average of the monthly figures considered (last working day of each month).*
Fuente: Cable Reuter, Cierre Mercado de Londres / *Source: Reuter Cable, London Market Closing.*

TIPO DE CAMBIO DEL DOLAR NOMINAL (MERCADO BANCARIO)

Nominal Rate of Exchange, Banks (Chilean Currency per US$)

PROMEDIOS MENSUALES Y ANUALES / *Monthly and yearly average*

(Cifras expresadas en la moneda legal del período) (1) /*(Figures expressed in local currency for the period) (1)*

AÑO *Year*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO *Average*
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	3,127
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	4,911
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	13,054
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	21,536
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	31,656
1979 (2)	34,210	34,720	35,240	35,770	36,250	36,760	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	37,246
1980 (3)	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
1982	39,000	39,000	39,000	39,000	39,000	43,020 (*)	46,650	55,340 (**)	63,040	66,270	69,190	72,390	50,908
1983	74,040	76,380	74,480	73,690	75,100	77,030	78,250	79,550	81,240	83,340	85,290	87,070	78,788
1984	87,820	88,120	88,200	88,550	90,190	91,130	91,890	92,690	100,940	116,390	119,580	126,230	98,478
1985	128,980	131,840	145,690	148,760	152,150	155,060	170,810	176,490	178,190	179,190	180,680	182,480	160,860
1986	184,800	186,740	189,220	189,190	187,930	188,790	190,360	194,460	198,320	199,730	201,950	203,670	192,930
1987	204,540	206,010	207,820	211,490	212,540	218,180	224,130	224,580	225,150	229,270	233,830	235,340	219,407
1988	243,730	240,000	243,330	241,880	245,150	248,310	248,320	245,590	245,670	247,090	246,440	244,630	245,012
1989	247,110	245,840	249,640	251,360	252,440	261,660	272,810	276,650	280,150	282,780			

(1) Las cifras correspondientes al período 1960 - 1974 están expresadas en escudos por dólar; a partir de 1975 están indicadas en pesos por dólar / *Figures corresponding to the 1960 - 1974 period are expressed in escudos per dollar; as of 1975 they are indicated in pesos per dollar.*

(2) El Comité Ejecutivo del Banco Central de Chile, en su Sesión N° 1.279, celebrada el 29 de junio de 1979 , acordó fijar, a contar del 30 de junio de 1979 y hasta el 29 de febrero de 1980, en $ 39,00 por dólar de los Estados Unidos de América, el tipo de cambio para las operaciones que este organismo realice en el mercado de divisas /*The Executive Committee of the Central Bank of Chile in its Session N° 1,279, held on June 29, 1979, resolved to fix, as of June, 30,1979 to February, 29, 1980, the type of exchange for operations that this agency carry out in the foreign exchange market in $ 39.00 per U.S. dollar.*

(3) Mediante Circular N° 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 1° de marzo de 1980 / *Through the Circular N° 3,222 of January, 4, 1980, the Executive Committee of the Central Bank of Chile resolved to maintain in $ 39.00 the value of the dollar, as of March, 1, 1980.*

(*) Por acuerdo del Comité Ejecutivo del Banco Central, tomado en Sesión N° 1.445 del 14 de junio de 1982 y publicado en el Diario Oficial del 15 de junio de 1982, se modificó el valor del dólar, a partir del 15 de junio de 1982, en relación con el peso chileno y una canasta de monedas determinadas / *By Agreement of the Executive Committee of the Central Bank, taken in Session N°1,445 of June,14, 82 and published in the Official Gazette of June, 15, 82, the value of the dollar was modified, as of June, 15, 82, in relation to the chilean peso and a hamper of determined currencies.*

(**) Por acuerdo del Comité Ejecutivo del Banco Central de Chile, adoptado en Sesión N° 1.457 del 5 de agosto de 1982, publicado en el Diario Oficial del 6 de agosto de 1982, se autorizó a todas las personas naturales o jurídicas, para efectuar libremente entre sí operaciones de cambios internacionales al tipo de cambio que resulte de la oferta y la demanda / *By Agreement of the Executive Committee of the Central Bank, taken in Session N° 1,457 of August, 5, 82, published in the Official Gazette of August, 6, 82, all natural and juridical persons were authorized in order to carry out freely operations between them of international exchanges to the type of exchanges that results from the supply and demand.*

COTIZACION DEL ORO Y ONZA TROY DE ORO Y PLATA (*) */ Quotation of gold and of the gold and silver Troy ounce (*)*
(Promedio anual y mensual) */(Annual and monthly average)*

ESPECIFICACION	1987	1988	1988	1989									
			Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.
MONEDA (VALOR EN $)													
$ 100 Oro													
Comprador	58.995,92	64.064,08	61.565,00	60.064,00	57.258,00	58.517,00	58.051,00	56.277,00	57.700,00	61.446,00	60.674,00	60.909,00	62.304,00
Vendedor	67.502,25	80.537,00	78.169,00	73.508,00	70.427,00	72.119,00	70.254,00	67.561,00	69.400,00	72.690,00	73.273,00	77.719,00	77.874,00
$ 50 Oro													
Comprador	29.502,17	32.032,08	30.783,00	30.032,00	28.629,00	29.713,00	29.025,00	28.139,00	28.850,00	30.723,00	30.337,00	30.454,00	31.152,00
Vendedor	34.005,25	40.577,50	39.399,00	37.060,00	35.520,00	36.371,00	35.435,00	34.087,00	35.018,00	36.195,00	36.974,00	39.221,00	39.294,00
$ 20 Oro													
Comprador	11.799,17	12.812,75	12.313,00	12.013,00	11.452,00	11.703,00	11.610,00	11.255,00	11.540,00	12.289,00	12.135,00	12.182,00	12.461,00
Vendedor	13.907,08	16.608,75	16.137,00	15.191,00	14.575,00	14.921,00	14.543,00	14.003,00	14.389,00	15.060,00	15.195,00	16.122,00	16.146,00
COSPEL (VALOR EN $)													
$ 100 Oro													
Comprador	57.839,25	62.808,08	60.358,00	58.887,00	56.135,00	57.370,00	56.913,00	55.174,00	56.569,00	60.242,00	59.484,00	59.714,00	61.083,00
Vendedor	66.994,08	79.910,83	77.540,00	72.896,00	69.816,00	71.497,00	69.639,00	66.948,00	68.764,00	72.037,00	72.598,00	76.997,00	77.159,00
$ 50 Oro													
Comprador	28.919,67	31.404,00	30.179,00	29.443,00	28.068,00	28.685,00	28.456,00	27.587,00	28.284,00	30.121,00	29.742,00	29.857,00	30.541,00
Vendedor	33.496,92	39.955,25	38.770,00	36.448,00	34.908,00	35.748,00	34.820,00	33.474,00	34.382,00	36.019,00	36.299,00	38.498,00	38.579,00
GRAMO DE ORO FINO (VALOR EN $)													
Precio Casa de Moneda	3.108,26	3.407,34	3.321,38	3.229,63	3.122,37	3.144,99	3.092,19	3.009,07	2.993,64	3.104,05	3.064,56	3.074,57	3.147,60
Precio Enami	3.076,86	3.372,92	3.287,84	3.197,00	3.090,83	3.113,23	3.060,96	2.978,67	2.963,40	3.072,70	3.033,60	3.043,52	3.115,81
MERCADO DE LONDRES (US$) (**)													
Onza Troy de Oro	446,88	434,31	418,89	404,70	387,97	390,48	384,72	371,38	367,32	375,21	365,35	362,16	367,00
Onza Troy de Plata	7,02	6,52	6,13	5,99	5,88	5,96	5,79	5,49	5,28	5,23	5,18	5,14	5,14

(*) Estas cotizaciones no incluyen el Impuesto al Valor Agregado / *These quotation do not include the Value Added Tax.*
(**) Corresponde a la cotización Fixing (apertura de Londres) / *It corresponds to fixing quotation (London opening).*

CUENTAS NACIONALES

National Accounts

CUENTAS NACIONALES

El Sistema de Cuentas Nacionales tiene como objetivo entregar antecedentes cuantitativos sobre los principales agregados económicos relacionados con la generación del producto y con la utilización del ingreso, facilitando los análisis sobre el comportamiento de la economía en un contexto macroeconómico. Constituye un elemento de juicio fundamental en toda evaluación de política económica, por ser el único conjunto de estadísticas que presenta un cuadro coherente sobre la evolución histórica de las diferentes actividades económicas desde el punto de vista de la producción y utilización de los bienes y servicios.

DEFINICIONES DE ALGUNOS CONCEPTOS DE CUENTAS NACIONALES

La serie actual de Cuentas está basada en el Sistema de Cuentas Nacionales de Naciones Unidas (rev. 3) por lo cual los conceptos se han adecuado a dichas recomendaciones.

Con el objeto de facilitar al usuario la correcta utilización de las diferentes variables que componen el conjunto de Cuentas Nacionales, se definen a continuación algunos conceptos de ellas.

Producto Geográfico Bruto a Precios de Mercado:

Es una medida de la producción de bienes y servicios generados en un año en el país; corresponde al flujo de bienes y servicios valorados a precio mercado, neto de duplicaciones, producidos en un año, medido a través del Valor Agregado Sectorial.

Σ Valor Agregado Sectorial

\+ Tributación a Importaciones

\- Costo Imputado de los Servicios Bancarios

Producto Geográfico Bruto a Precio de Mercado

Gasto del Producto Geográfico Bruto a Precios de Mercado:

Corresponde a otra forma de medir del Producto Geográfico Bruto. El Gasto del Producto Geográfico Bruto a Precios de Mercado es el valor del flujo de bienes y servicios finales medido a través del destino o utilización de éstos.

Gasto en Consumo Final de los Hogares

Gasto en Consumo Final de las Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro

Gasto en Consumo Final de Gobierno

Variación de Existencias

Formación Bruta de Capital Fijo

Exportaciones de Bienes y Servicios

Menos: Importaciones de Bienes y Servicios

Gasto del Producto Geográfico Bruto a Precio de Mercado.

Por definición: (1)

$PGB\ pm_t$ = GASTOS DEL PGB a pm_t

$PGB\ pm^t_o$ = GASTOS DEL PGB a pm^t_o

$PGB\ pm^t_o$ = Producto Geográfico Bruto a Precio de Mercado del año t medido a precios del año o. En este caso el año base es 1977.

Ingreso Geográfico: Suma de los ingresos percibidos por los factores de producción en compensación por su participación en el proceso productivo desarrollado en el país. Comprende la remuneración al trabajo y el excedente de explotación.

Ingreso Nacional: Suma de los ingresos percibidos por los factores de la producción suministrados por los residentes en el país. Equivale al ingreso geográfico más los ingresos netos por factores de la producción recibidos del exterior.

Ingreso Nacional Disponible a precios de mercado: Es igual al Ingreso nacional a precios de mercado más las transferencias corrientes netas del Resto del Mundo.

Ingreso Bruto Nacional Real: Concepto creado para medir la ganancia o pérdida de ingreso de tiempo por efecto del Comercio Exterior. Mide el cambio en el poder adquisitivo del Producto Nacional Bruto a precios constantes, por efecto de la variación de los términos de intercambio de exportaciones e importaciones.

Este concepto se obtiene agregando al Gasto del Producto Geográfico Bruto a precios constantes el ingreso neto de factores recibido del resto del Mundo y ajustado por el efecto de la variación de precios relativos de exportaciones e importaciones.

Formación Bruta de Capital (o Inversión Geográfica Bruta): Inversión Bruta privada más Inversión Bruta efectuada por el Sector Público.

(1) Cabe destacar que esto implica una diferencia fundamental con la serie anterior (base: 1965) en términos de nomenclatura, no así en términos conceptuales.

Excedente de la Nación en Cuenta Corriente (o Ahorro Externo): Corresponde al saldo de la Cuenta de Transacciones Corrientes del Exterior. En esta cuenta los ingresos están constituidos, principalmente, por las Exportaciones realizadas por el país y los egresos, por las respectivas importaciones.

Las transacciones corrientes comprenden los flujos de bienes y servicios no financieros, transferencias y pago de factores. Teóricamente, es equivalente al saldo de la Cuenta Corriente de la Balanza de Pagos.

Costo Imputado de los Servicios Bancarios: La generación de producción de los diferentes sectores recurre al Sector Financiero, ya sea para colocar los excedentes de caja, o para obtener fondos. En este sentido, el Sector Financiero está prestando un servicio al actuar como intermediador de los oferentes y demandantes de fondos. El valor de este servicio, por el cual no existe un cobro explícito, se mide en función de los intereses netos recibidos por el sistema financiero. Como es imposible desagregar este servicio entre los diferentes usuarios, el Sistema de Cuentas Nacionales recomienda restarle al valor Agregado total de los sectores el "Costo Imputado del Servicio Bancario". Su contrapartida la constituye la producción bruta imputada del Sector Financiero.

Ahorro Total Bruto: Por definición es equivalente a la Inversión Geográfica Bruta Total.

Ahorro Nacional Neto: Es el conjunto de saldos de ingresos y gastos corrientes de los diferentes sectores institucionales residentes.

Deflactor Implícito del P.G.B.: Es un índice que indica la evolución de los precios medios de la economía. Su medición puede efectuarse tanto por el lado del origen como del destino del Producto y, resulta de comparar la variable a precios corrientes y a precios constantes. El deflactor implícito tiene la siguiente expresión:

$$\text{D.I. del P.G.B.} = \frac{\text{Suma de los Valores a precios corrientes}}{\text{Suma de los Valores a precios constantes}}$$

y corresponde a una media armónica, cuya ponderación son los respectivos valores a precios corrientes.

PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO POR CLASE DE ACTIVIDAD ECONOMICA (*)
Gross domestic product by sectors of economic activity
(Millones de pesos de 1977) / *(Millions of 1977 Ch.$)*

ESPECIFICACION / *Item*	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Agropecuario - Silvícola *Agricultural, Livestock and Forestry*	28.084	27.062	28.988	30.612	33.275	34.781	36.780
Pesca / *Fishing*	2.719	2.959	3.299	3.484	3.832	3.527	3.618
Minería / *Mining*	29.680	29.113	30.405	31.074	31.523	31.525	32.853
Industria Manufacturera / *Manufacturing*	63.500	65.466	71.858	72.602	78.507	82.804	89.997
Electricidad, Gas y Agua *Electricity, Gas and Water*	7.921	8.265	8.841	9.150	9.744	10.117	11.060
Construcción / *Construction*	17.920	17.022	17.737	20.593	20.852	23.056	24.454
Comercio / *Trade*	57.872	55.873	58.668	59.639	62.919	67.635	74.235
Transporte - Comunicaciones *Transport - Communications*	18.108	17.842	18.916	19.961	21.571	23.755	26.485
Otros / *Other (**)*	103.719	103.578	109.214	109.242	114.404	121.030	128.048
PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO *Gross Domestic Product*	329.523	327.180	347.926	356.447	376.627	398.230	427.530

TASA DE VARIACION ANUAL DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO POR CLASE DE ACTIVIDAD ECONOMICA (*)
Annual Rate of Growth of Gross Domestic Product by Sectors of Economic Activity
(Porcentajes) / *(Percentages)*

ESPECIFICACION / *Item*	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Agropecuario - Silvícola *Agricultural, Livestock and Forestry*	-2,1	-3,6	7,1	5,6	8,7	4,5	5,7
Pesca / *Fishing*	9,4	8,8	11,5	5,6	10,0	-8,0	2,6
Minería / *Mining*	5,7	-1,9	4,4	2,2	1,4	0,0	4,2
Industria Manufacturera / *Manufacturing*	-21,0	3,1	9,8	1,2	8,0	5,5	8,7
Electricidad, Gas y Agua *Electricity, Gas and Water*	0,1	4,3	7,0	3,5	6,5	3,8	9,3
Construcción / *Construction*	-23,8	-5,0	4,2	16,1	1,3	10,6	6,1
Comercio / *Trade*	-17,3	-3,5	5,0	1,7	5,5	7,5	9,8
Transporte - Comunicaciones *Transport - Communications*	-11,8	-1,5	6,0	5,5	8,1	10,1	11,5
Otros / *Other (**)*	-15,0	-0,1	5,4	0,0	4,7	5,8	5,8
PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO *Gross Domestic Product*	-14,1	-0,7	6,3	2,4	5,7	5,7	7,4

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures.*
(**) Incluye Sector Financiero, Propiedad de Vivienda, Educación, Salud, Otros Servicios, Administración Pública, Imputaciones Bancarias y Tributación a importaciones / *Includes Financial Sector, Tenure of Houses, Education, Health, Other Services, Public Administration, Imputed Bank Charges, Tax on Imports.*

GASTO DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO (*)

Expenditure on Gross Domestic Product

(Millones de pesos de 1977) / *(Millions of 1977 Ch.$)*

ESPECIFICACION / *Item*	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
GASTO DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO *Expenditure on Gross Domestic Product*	**329.523**	**327.180**	**347.926**	**356.447**	**376.627**	**398.230**	**427.530**
Gasto en Consumo Final de Hogares e Instituciones Privadas sin Fines de Lucro *Final Consumption Expenditure of Households and Private Non-Profit Institutions*	249.174	240.731	243.759	240.979	252.722	264.872	290.422
Gasto en Consumo Final de Gobierno *Government Final Consumption Expenditure*	42.924	42.657	43.315	43.206	42.309	41.409	43.351
Variación de Existencias *Increase in Stocks*	-12.714	-11.810	7.263	-3.022	265	5.703	4.753
Formación Bruta de Capital Fijo *Gross Fixed Capital Formation*	49.448	42.091	45.870	52.650	56.370	65.529	72.537
- Construcción y Otras Obras (1) *Construction and Other Work*	30.847	29.332	31.177	35.680	36.374	40.747	43.463
- Maquinarias y Equipos (2) *Machinery and equipment*	18.601	12.759	14.693	16.970	19.996	24.782	29.074
Exportaciones de Bienes y Servicios *Exports of Goods and Services*	82.069	82.583	88.190	94.257	103.504	112.612	119.481
Importaciones de Bienes y Servicios *Imports of Goods and Services*	-81.378	-69.072	-80.471	-71.623	-78.543	-91.895	-103.014
Total / *Total*	**329.523**	**327.180**	**347.926**	**356.447**	**376.627**	**398.230**	**427.530**

TASA DE VARIACION ANUAL DEL GASTO DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO (*)

Annual Rate of Gross Domestic Product Expenditure

(Porcentajes) / *(Percentages)*

ESPECIFICACION / *Item*	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
GASTO DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO *Expenditure on Gross Domestic Product*	**-14,1**	**-0,7**	**6,3**	**2,4**	**5,7**	**5,7**	**7,4**
Gasto en Consumo Final de Hogares e Instituciones Privadas sin Fines de Lucro *Final Consumption Expenditure of Households and Private Non-Profit Institutions*	-12,1	-3,4	1,3	-1,1	4,9	4,8	9,6
Gasto en Consumo Final de Gobierno *Government Final Consumption Expenditure*	-1,3	-0,6	1,5	-0,3	-2,1	-2,1	4,7
Formación Bruta de Capital Fijo *Gross Fixed Capital Formation*	-33,9	-14,9	9,0	14,8	7,1	16,2	10,7
- Construcción y Otras Obras (1) *Construction and Other Work*	-24,5	-4,9	6,3	14,4	1,9	12,0	6,7
- Maquinarias y Equipos (2) *Machinery and equipment*	-45,2	-31,4	15,2	15,5	17,8	23,9	17,3
Exportaciones de Bienes y Servicios *Exports of Goods and Services*	4,7	0,6	6,8	6,9	9,8	8,8	6,1
Importaciones de Bienes y Servicios *Imports of Goods and Services*	-36,3	-15,1	16,5	-11,0	9,7	17,0	12,1
Total / *Total*	-14,1	-0,7	6,3	2,4	5,7	5,7	7,4

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures*

(1) Incluye Construcciones, Plantaciones, Mejoras de Tierra y Ganado Reproductor .

(2) Incluye Maquinaria, Equipo y Material de Transporte, de origen nacional e importado .

GASTO DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO (*)

Expenditure on Gross Domestic Product

(Millones de pesos de cada año) / *(Million Ch.$ of each year)*

ESPECIFICACION / *Item*	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
GASTO DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO *Expenditure on Gross Domestic Product*	**1.239.122**	**1.557.709**	**1.893.394**	**2.576.638**	**3.246.106**	**4.159.762**	**5.411.025**
Gasto en Consumo Final de Hogares e Instituciones Privadas sin Fines de Lucro *Final Consumption Expenditure of Households and Private Non-Profit Institutions*	932.684	1.141.863	1.381.675	1.785.245	2.237.323	2.811.039	3.534.776
Gasto en Consumo Final de Gobierno *Government Final Consumption Expenditure*	190.008	220.870	273.824	367.095	410.898	475.087	568.466
Variación de Existencias *Increase in Stocks*	-41.588	-33.699	24.224	-13.213	1.387	36.335	36.062
Formación Bruta de Capital Fijo *Gross Fixed Capital Formation*	181.451	186.501	233.758	366.428	472.741	666.763	882.657
Exportaciones de Bienes y Servicios *Exports of Goods and Services*	239.862	374.465	459.488	749.205	994.168	1.394.265	2.022.033
Importaciones de Bienes y Servicios *Imports of Goods and Services*	-263.355	-332.091	-479.575	-678.122	-870.211	-1.223.727	-1.632.969
Total / *Total*	**1.239.122**	**1.557.709**	**1.893.394**	**2.576.638**	**3.246.106**	**4.159.762**	**5.411.025**

VARIACION PORCENTUAL DE DEFLACTORES DEL GASTO DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO (*)

Percent variation of deflators on Gross Domestic Product Expenditure

ESPECIFICACION / *Item*	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Gasto en Consumo Final de Hogares e Instituciones Privadas sin Fines de Lucro *Final Consumption Expenditure of Households and Private Non-Profit Institutions*	11,9	26,7	19,5	30,7	19,5	19,9	14,7
Gasto en Consumo Final de Gobierno *Government Final Consumption Expenditure*	15,0	16,8	22,2	34,4	14,2	18,2	14,3
Variación de Existencias *Increase in Stocks*	-	-	-	-	-	-	-
Formación Bruta de Capital Fijo *Gross Fixed Capital Formation*	16,0	20,7	15,0	36,6	20,5	21,3	19,6
Exportaciones de Bienes y Servicios *Exports of Goods and Services*	9,6	55,1	14,9	52,6	20,8	28,9	36,7
Importaciones de Bienes y Servicios *Imports of Goods and Services*	21,4	48,6	24,0	58,9	17,0	20,2	19,0
GASTO DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO *Expenditure on Gross Domestic Product*	**13,3**	**26,6**	**14,3**	**32,8**	**19,2**	**21,2**	**21,2**

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures*

PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO SEGUN SECTORES TRANSABLES Y NO TRANSABLES (*)

Gross domestic product by Tradable and Non Tradable sectors (*)

(Millones de pesos de 1977) / *(Millions of 1977 Ch. $)*

AÑOS *Years*	SECTORES TRANSABLES (1) *Tradable Sector*		SECTORES NO TRANSABLES (2) *Non Tradable Sector*		TOTAL PGB *Total GDP*	
	VALOR *Value*	**VARIACION** *Variation*	**VALOR** *Value*	**VARIACION** *Variation*	**VALOR** *Value*	**VARIACION** *Variation*
1982	123.983	-11,2	205.540	-15,7	329.523	-14,1
1983	124.600	0,5	202.580	-1,4	327.180	-0,7
1984	134.550	8,0	213.376	5,3	347.926	6,3
1985	137.862	2,5	218.585	2,4	356.447	2,4
1986	147.137	6,7	229.490	5,0	376.627	5,7
1987	152.637	3,7	245.593	7,0	398.230	5,7
1988	163.248	7,0	264.282	7,6	427.530	7,4
Variación / *Variation* 1988 / 1982		31,7		28,6		29,7

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures*

(1) Sector Transable comprende : Agricultura, Pesca, Minería e Industria / *Tradable Sector include : Agricultural, Fishing, Mining and Industry.*

(2) Incluye Tributación a las Importaciones e Imputaciones Bancarias / *Includes Tax on imports and Imputed bank charges.*

PRODUCTO - INGRESO (*)
Product - Income
(Millones de pesos de 1977) / *(Million 1977 Ch.$)*

ESPECIFICACION / *Item*	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO a p. m. *Gross Domestic Product*	**329.523**	**327.180**	**347.926**	**356.447**	**376.627**	**398.230**	**427.530**
Ingreso de Factores del Resto del Mundo (Neto) *Factor's Income from abroad (Net)*	-26.254	-25.917	-29.273	-29.593	-29.921	-25.342	-27.599
PRODUCTO NACIONAL BRUTO *Gross National Product*	303.269	301.263	318.653	326.854	346.706	372.888	399.931
Transferencias corrientes Netas del Exterior *Net Current External Transfers*	2.230	1.873	2.257	3.044	2.118	2.560	2.733
Efecto de la Relación de Términos de Intercambio *Effect of Terms of Exchange Relation*	-8.105	-4.166	-11.090	-13.691	-12.280	-6.943	6.523
INGRESO NACIONAL BRUTO DISPONIBLE REAL *Real Gross National Income Available*	297.394	298.970	309.820	316.207	336.544	368.505	409.187

PRODUCTO - INGRESO (*)
Product - Income
(Millones de pesos de cada año) / *(Million Ch. $ of each year)*

ESPECIFICACION / *Item*	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO a p.m. *Gross Domestic Product*	**1.239.122**	**1.557.709**	**1.893.394**	**2.576.638**	**3.246.106**	**4.159.762**	**5.411.025**
Ingresos de Factores del Resto del Mundo (Neto) *Factor's Income from abroad (Net)*	-95.541	-134.179	-192.499	-305.795	-364.117	-372.865	-470.321
PRODUCTO NACIONAL BRUTO *Gross National Product*	1.143.581	1.423.530	1.700.895	2.270.843	2.881.989	3.786.897	4.940.704
Transferencias Corrientes Netas del Exterior *Net Current External Transfers*	5.421	7.249	9.720	20.349	17.113	25.407	43.293
INGRESO NACIONAL BRUTO DISPONIBLE *Available National Gross Income*	1.149.002	1.430.779	1.710.615	2.291.192	2.899.102	3.812.304	4.983.997
CONSUMO TOTAL *Total Consumption*	1.122.752	1.362.533	1.655.499	2.152.340	2.648.021	3.286.126	4.103.242
AHORRO NACIONAL BRUTO *Gross National Saving*	26.250	68.245	55.116	138.852	251.081	526.178	880.755
AHORRO EXTERNO (Exc. de la Nación en Cta. Corriente) *Foreign Saving (National Current Account Surplus)*	113.613	84.557	202.866	214.363	223.047	176.920	37.964
FORMACION BRUTA DE CAPITAL *Gross Capital Formation*	139.863	152.802	257.982	353.215	474.128	703.098	918.719
AHORRO GEOGRAFICO BRUTO (PGB - CONSUMO) *Gross Domestic Saving (GDP - Consumption)*	116.370	195.176	237.895	424.298	598.085	873.636	1.307.783

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures*

RELACIONES PRODUCTO - INGRESO (*)
Product - Income Relation
(Porcentajes sobre valores en pesos de cada año)
(Percentages based on Ch. $ of each year)

ESPECIFICACION / *Item*	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO *Gross Domestic Product*	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Ingreso de Factores del Resto del Mundo (Netc) *Factor's Income from abroad (Net)*	-7,7	-8,6	-10,2	-11,9	-11,2	-9,0	-8,7
Transferencias Corrientes Netas del Exterior *Net Current External Transfers*	0,4	0,5	0,5	0,8	0,5	0,6	0,8
INGRESO NACIONAL BRUTO DISPONIBLE *Gross National Income Available*	92,7	91,9	90,3	88,9	89,3	91,7	92,1
CONSUMO TOTAL *Total Consumption*	90,6	87,5	87,4	83,5	81,6	79,0	75,8
AHORRO NACIONAL BRUTO *Gross National Saving*	2,1	4,4	2,9	5,4	7,7	12,6	16,3
FORMACION BRUTA DE CAPITAL *Gross Capital Formation*	11,3	9,8	13,6	13,7	14,6	16,9	17,0
AHORRO EXTERNO (Exc. de la Nación en Cuenta Corriente) *Foreign Saving (Excludes National Current Account)*	9,2	5,4	10,7	8,3	6,9	4,3	0,7
AHORRO GEOGRAFICO BRUTO (PGB - CONSUMO) *Gross Domestic Saving (GDP - Consumption)*	9,4	12,5	12,6	16,5	18,4	21,0	24,2

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures*

INDICADOR MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONOMICA (*) / *Monthly Indicator of Economic Activity (*)*
(Base: promedio 1982 = 100) / *(Base: 1982 average = 100)*

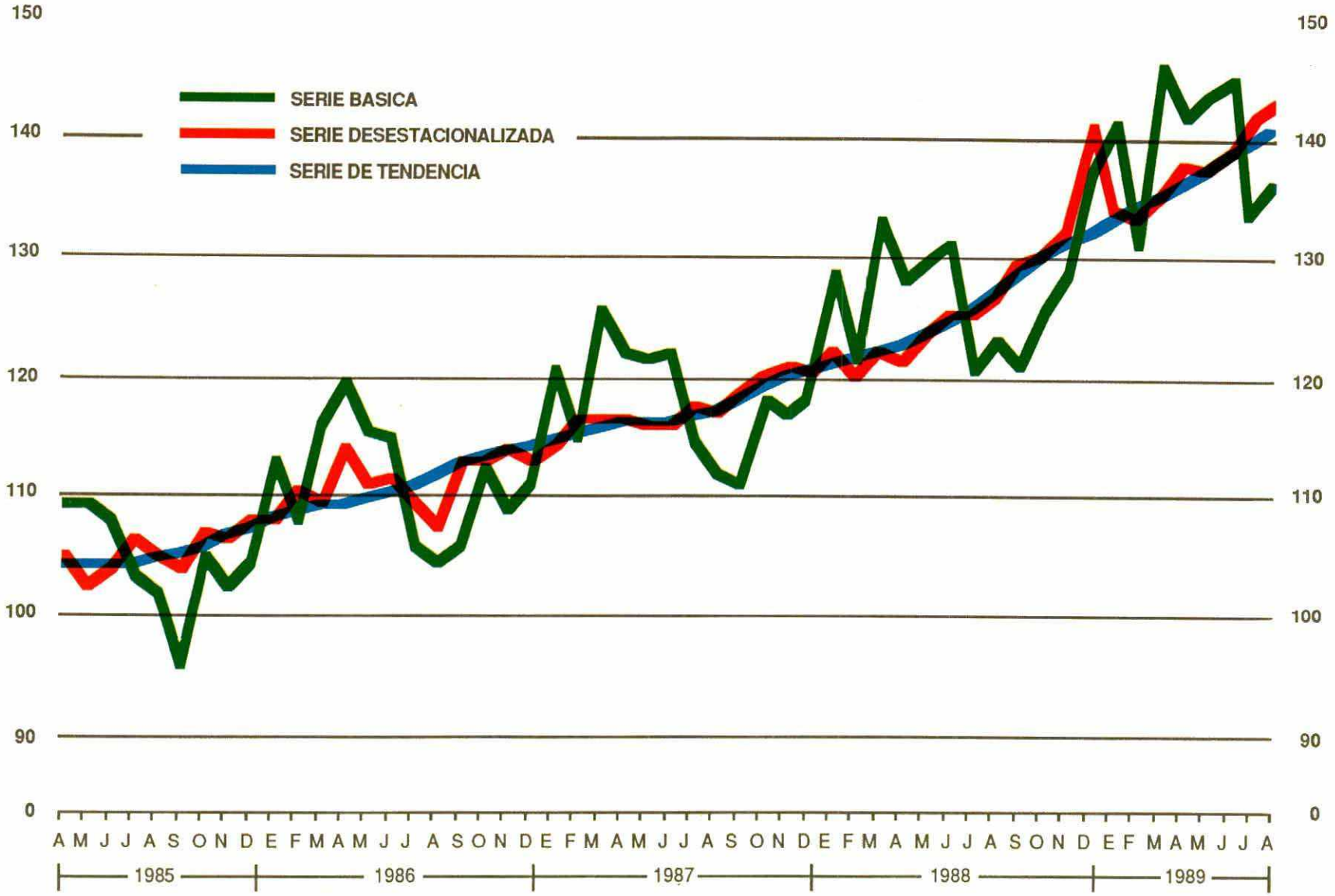
MES	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
				SERIE ORIGINAL				
Enero	106,8	93,6	100,8	108,6	113,1	120,3	128,7	140,9
Febrero	101,1	93,0	101,6	106,1	108,2	114,9	121,8	130,8
Marzo	112,3	103,3	108,8	112,4	116,4	125,9	133,2	146,2
Abril	103,7	100,3	105,4	109,7	119,8	122,1	128,0	142,6
Mayo	108,2	105,5	111,5	109,7	115,9	121,8	129,7	144,4
Junio	103,4	103,1	111,6	108,3	115,5	122,3	131,0	145,1
Julio	94,2	96,0	101,9	103,6	106,3	114,6	120,7	133,8
Agosto	101,4	96,5	105,8	102,2	104,6	112,3	123,3	136,3
Septiembre	91,5	94,9	96,3	96,3	106,0	111,1	121,3	
Octubre	91,7	96,2	104,5	105,2	112,3	117,8	125,6	
Noviembre	91,8	95,9	100,2	102,5	108,6	116,7	128,5	
Diciembre	93,9	97,8	99,2	104,5	110,7	117,9	136,9	
Promedio	100,0	98,0	104,0	105,8	111,5	118,1	127,4	
				SERIE DESESTACIONALIZADA (**)				
Enero	105,4	93,0	98,9	105,4	108,6	115,4	123,2	134,4
Febrero	103,9	95,4	100,2	108,3	110,3	117,2	120,3	134,0
Marzo	103,8	95,7	101,2	104,9	109,4	117,2	123,4	135,0
Abril	100,5	97,2	102,7	105,5	114,7	117,4	122,5	138,3
Mayo	101,4	98,5	104,3	103,0	110,3	116,9	124,8	138,1
Junio	98,3	98,5	106,2	104,5	111,2	116,9	126,1	138,9
Julio	97,5	99,6	105,5	106,8	109,9	118,5	126,2	141,2
Agosto	103,4	98,0	107,7	105,1	108,5	117,9	127,9	141,7
Septiembre	97,7	101,0	104,6	104,3	113,9	119,0	129,6	
Octubre	95,1	100,2	106,7	107,2	113,9	120,4	130,0	
Noviembre	96,0	100,2	104,5	106,9	114,3	121,6	131,9	
Diciembre	96,3	101,0	103,8	108,4	113,9	121,2	140,6	
Promedio	99,9	98,2	103,9	105,9	111,6	118,3	127,2	
				COMPONENTE DE TENDENCIA CICLICA (**)				
Enero	104,8	95,7	100,2	104,9	108,8	115,7	122,0	133,9
Febrero	104,1	95,9	100,6	104,8	109,4	116,3	122,4	134,9
Marzo	103,0	96,4	101,5	104,8	109,7	116,8	122,9	135,9
Abril	101,6	97,1	102,8	104,8	109,9	117,1	123,6	137,0
Mayo	100,3	97,8	104,1	104,8	110,2	117,3	124,5	138,2
Junio	99,1	98,5	105,3	104,8	110,7	117,5	125,5	139,5
Julio	98,1	99,1	106,0	104,9	111,4	117,8	126,7	140,7
Agosto	97,3	99,6	106,2	105,3	112,1	118,5	128,0	141,9
Septiembre	96,7	99,9	106,0	105,8	112,9	119,3	129,3	
Octubre	96,3	100,1	105,5	106,5	113,6	120,2	130,6	
Noviembre	95,9	100,1	105,2	107,3	114,3	121,0	131,8	
Diciembre	95,7	100,1	105,0	108,0	115,0	121,6	132,9	
Promedio	99,4	98,4	104,0	105,6	111,5	118,3	126,7	

(*) El Indicador Mensual de Actividad Económica (IMACEC) es un Indice Laspeyres con base promedio 1982 = 100, que informa sobre el curso de la actividad económica global mensual. Está conformado por más de 25 indicadores sectoriales, que proveen alrededor de 120 series estadísticas para su cálculo. Cubre una gama de actividades que aportaron el 83% del Producto Geográfico Bruto, aproximadamente, en 1982. Los sectores económicos involucrados son: Agropecuario-Silvícola, Pesca, Minería, Industria Manufacturera, Electricidad, Gas, y Agua, Construcción, Comercio, Transporte y Comunicaciones, y Otros Sectores.

(**) Cálculo realizado a base del modelo X -11- ARIMA.

INDICADOR MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONOMICA (IMACEC). SERIE MENSUAL

(Base: promedio 1982 = 100)



PRODUCTO GEOGRARCO BRUTO TRIMESTRAL POR CLASE DE ACTIVIDAD ECONOMICA (*)
Quarterly Gross Domestic Product by Sectors of Economic Activity
(Millones de pesos de 1977) */(Millions of 1977 Ch. $)*

ESPECIFICACION */Item*	1986(*)				1987(*)					1988(*)					1989(*)
	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.	Año	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.	Año	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.	Año	1er Trim.
Agropecuario - Silvicola *Agricultural, Livestock and Forestry*	10.183	5.381	6.181	33.275	12.210	10.468	5.650	6.453	34.781	12.833	11.138	5.995	6.814	36.780	13.205
Pesca *Fishing*	1.292	795	888	3.832	1.100	1.061	572	794	3.527	1.036	1.074	714	794	3.618	1.333
Mineria *Mining*	8.148	7.977	7.801	31.523	7.613	7.879	7.881	8.152	31.525	7.529	7.879	8.543	8.902	32.853	7.875
Industria Manufacturera *Manufacturing*	19.992	19.607	21.472	78.507	19.319	20.492	20.705	22.288	82.804	21.116	22.049	22.672	24.160	89.997	23.375
Electricidad, Gas y Agua *Electricity, Gas and Water*	2.524	2.572	2.387	9.744	2.381	2.630	2.662	2.444	10.117	2.598	2.843	2.926	2.693	11.060	2.788
Construcción *Construction*	5.211	4.852	5.610	20.852	5.391	5.795	5.783	6.087	23.056	5.795	6.096	6.159	6.404	24.454	6.369
Comercio *Trade*	15.789	16.004	16.981	62.919	15.715	16.673	17.060	18.187	67.635	17.016	18.280	18.845	20.094	74.235	19.402
Transporte - Comunicaciones *Transport - Communications*	5.230	5.460	5.706	21.571	5.827	5.821	5.848	6.259	23.755	6.445	6.205	6.637	7.198	26.485	7.392
Otros (**) *Others*	28.742	29.082	28.689	114.404	30.336	30.503	30.344	29.847	121.030	31.467	32.252	32.164	32.165	128.048	34.086
TOTAL P.G.B. *Total G.D.P.*	**97.111**	**91.730**	**95.715**	**376.627**	**99.892**	**101.322**	**96.505**	**100.511**	**398.230**	**105.835**	**107.816**	**104.655**	**109.224**	**427.530**	**115.825**

TASA DE VARIACION TRIMESTRAL DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO
POR CLASE DE ACTIVIDAD ECONOMICA
Quarterly Rate of Growth of Gross Domestic Product by Sectors of Economic Activity
(Porcentajes) */(Percentages)*

ESPECIFICACION */Item*	1986(*)				1987(*)					1988(*)					1989(*)
	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.	Año	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.	Año	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.	Año	1er Trim.
Agropecuario - Silvicola *Agricultural, Livestock and Forestry*	5,8	7,0	6,2	8,7	5,9	2,8	5,0	4,4	4,5	5,1	6,4	6,1	5,6	5,7	2,9
Pesca *Fishing*	55,9	-6,8	18,7	10,0	28,4	-17,9	-28,1	-10,6	-8,0	-5,8	1,2	24,8	0,0	2,6	28,7
Mineria *Mining*	10,5	-2,4	-5,6	1,4	0,2	-3,3	-1,2	4,5	0,0	-1,1	0,0	8,4	9,2	4,2	4,6
Industria Manufacturera *Manufacturing*	8,6	8,4	12,3	8,0	10,8	2,5	5,6	3,8	5,5	9,3	7,6	9,5	8,4	8,7	10,7
Electricidad, Gas y Agua *Electricity, Gas and Water*	8,3	5,9	5,4	6,5	5,3	4,2	3,5	2,4	3,8	9,1	8,1	9,9	10,2	9,3	7,3
Construcción *Construction*	3,5	-5,3	-0,1	1,3	4,1	11,2	19,2	8,5	10,6	7,5	5,2	6,5	5,2	6,1	9,9
Comercio *Trade*	7,3	4,3	6,7	5,5	11,1	5,6	6,6	7,1	7,5	8,3	9,6	10,5	10,5	9,8	14,0
Transporte - Comunicaciones *Transport - Communications*	7,7	10,0	8,2	8,1	12,6	11,3	7,1	9,7	10,1	10,6	6,6	13,5	15,0	11,5	14,7
Otros (**) *Others*	5,3	5,6	5,1	4,7	8,8	6,1	4,3	4,0	5,8	3,7	5,7	6,0	7,8	5,8	8,3
TOTAL P.G.B. *Total G.D.P.*	**7,3**	**4,8**	**6,0**	**5,7**	**8,5**	**4,3**	**5,2**	**5,0**	**5,7**	**5,9**	**6,4**	**8,4**	**8,7**	**7,4**	**9,4**

(*) Cifras provisionales */ Provisional figures.*
(1) Induye Sector Financiero, Propiedad de Vivienda, Educación, Salud, Otros Servicios, Administración Pública, Imputaciones Bancarias y Tributación a las Importaciones */ Includes Financial Sector, Tenure of Houses Education, Health, Other Services, Public Administration, Imputed Bank Charges and Tax on Imports.*

ESTADISTICAS DE PRODUCCION

Production Statistics

ESTADISTICAS SILVOAGRICOLAS / *Forestry and Farming Statistics*

INDICE DE PRODUCCION FORESTAL (*) / *Forestry Production Index (*)*

(Base: Promedio 1980 = 100) / *(Base: 1980 Average = 100)*

PERIODO *Period*	INDICE GENERAL *General Index*	VARIACION / *Variation (%)*		AGRUPACIONES / *Collection*				
		Mensual *Monthly*	Respecto Diciembre *Respect to December*	Trozas de Exportación *Export Blocks*	Madera Aserrada *Sawed Wood*	Tableros y Chapas *Panels and Sheeting*	Celulosa *Cellulose*	Papel para Periódico *Newsprint*
1984 Prom.	108,8	-	0,6 (**)	93,2	81,7	268,9	95,9	132,9
1985 Prom.	107,2	-	0,2 (**)	125,8	77,9	241,0	95,3	137,1
1986 Prom.	122,5	-	22,6 (**)	115,3	109,5	262,0	101,3	136,2
1987 Prom.	133,4	-	9,3 (**)	188,6	116,5	280,5	105,0	139,1
1988 Prom.	143,4	-	-0,9 (**)	232,6	120,1	294,7	114,6	147,2
1988 Octubre	142,4	-0,8	-3,1	297,4	102,4	309,3	113,8	150,7
Noviembre	147,8	3,8	0,5	281,5	119,2	301,0	116,9	148,0
Diciembre	145,7	-1,4	-0,9	208,4	119,2	311,5	121,0	151,8
1989 Enero	141,3	-3,0	-3,0	178,9	141,9	277,9	100,0	153,8
Febrero	119,2	-15,6	-18,2	117,7	120,6	310,6	82,1	79,8
Marzo	137,4	15,3	-5,7	73,7	131,1	341,1	107,6	137,9
Abril	131,7	-4,1	-9,6	80,9	117,6	348,4	103,2	137,7
Mayo	159,5	21,1	9,5	254,3	140,3	327,5	125,9	145,1
Junio	141,0	-11,6	-3,2	218,1	107,0	327,8	116,7	144,6
Julio	125,9	-10,7	-13,6	93,1	91,1	329,4	116,8	134,5
Agosto	137,6	9,3	-5,6	184,2	115,6	321,3	108,6	136,4

INDICE DE PRODUCCION FORESTAL POR RUBROS (*) / *Forestry Production Index per Item (*)*

(Base: Promedio 1980 = 100) / *(Base: 1980 Average = 100)*

PERIODO *Period*	INDICE GENERAL *General Index*	RUBROS / *Items*										
		Trozas Export. Pino Radiata *Export Blocks Radiate Pine*	Madera Aserrada *Sawed Wood*		Tableros / *Panels*			Chapas y Tulipas *Sheeting and Tulips*	Celulosa / *Cellulose*			Papel para Periódico *Newsprint*
			Pino Radiata *Radiate Pine*	Otras Especies *Others Species*	de Fibra *of Fibers*	Partículas *Particles*	Contrachapados *Countersheeting*		Blanqueada *Whitened*	Semiblanqueada *Semi-Whitened*	Cruda *Crude*	
1984 Prom.	108,8	93,2	108,6	35,6	92,3	397,5	150,0	156,7	136,1	56,2	81,9	132,9
1985 Prom.	107,2	125,8	101,2	38,0	99,5	328,8	186,9	190,8	145,5	44,7	78,2	137,1
1986 Prom.	122,5	115,3	123,0	86,3	104,3	356,7	225,9	157,5	163,7	41,7	78,4	136,2
1987 Prom.	133,4	188,6	134,2	86,4	108,4	355,1	324,6	221,4	172,8	44,7	78,2	139,1
1988 Prom.	143,4	232,6	135,4	94,0	110,7	396,4	263,7	241,9	187,0	38,8	91,4	147,2
1988 Octubre	142,4	297,4	130,8	53,8	120,5	415,9	278,4	224,4	182,8	36,0	94,4	150,7
Noviembre	147,8	281,5	145,1	75,0	121,3	407,9	240,3	263,6	210,2	7,8	92,5	148,0
Diciembre	145,7	208,4	132,2	97,0	119,9	441,7	196,1	255,1	182,4	71,6	94,1	151,8
1989 Enero	141,3	178,9	160,0	110,9	111,5	407,1	172,1	55,1	144,6	23,6	100,2	153,8
Febrero	119,2	117,7	136,7	93,1	112,7	427,0	275,6	174,4	107,8	34,5	84,0	79,8
Marzo	137,4	73,7	152,4	94,7	121,0	478,6	252,9	264,5	161,0	39,5	96,5	137,9
Abril	131,7	80,9	147,3	66,8	114,9	492,2	263,8	260,4	172,1	47,5	73,2	137,7
Mayo	159,5	254,3	141,7	137,9	70,7	468,7	285,4	258,2	225,3	11,9	98,8	145,1
Junio	141,0	218,1	130,8	66,3	125,2	451,9	257,5	249,0	203,7	22,6	90,3	144,6
Julio	125,9	93,1	132,9	19,7	126,9	460,8	235,8	243,7	182,7	58,9	90,3	134,5
Agosto	137,6	184,2	140,4	73,2	115,6	449,4	246,8	228,0	174,0	32,0	91,7	136,4

(*) Este índice ha sido calculado a base de encuestas realizadas, desde noviembre de 1983, a 165 empresas que desarrollan su actividad productiva forestal entre la VI y XI Región. Dichas empresas fueron seleccionadas a base de los antecedentes contenidos en el Censo Forestal de 1980 */This index has been figured out on the basis of surveys effected, as of November 1983, to 165 enterprises which carry out their productive forestry activities between the VI and XI Region. Said enterprises were selected from information contained in the forestry Census of 1980.*

(**) Variación diciembre a diciembre / *Variation from December to December.*

Fuente: Corporación Nacional Forestal / *Source: National Forestry Corporation.*

PRINCIPALES RUBROS DE PRODUCCION AGRICOLA / *Main Items of Agricultural Production*
a) SUPERFICIE SEMBRADA / *a) Sown Land*
(Miles de hectáreas) / *(Thousands of hectares)*

RUBROS / *Items*	Año Agrícola (*) *Agricultural year (*)* 1983-84	Variación anual *Annual Variation* %	Año Agrícola (*) *Agricultural year (*)* 1984-85	Variación anual *Annual Variation* %	Año Agrícola (*) *Agricultural year (*)* 1985-86	Variación anual *Annual Variation* %	Año Agrícola (*) *Agricultural year (*)* 1986-87	Variación anual *Annual Variation* %	Año Agrícola (*) *Agricultural year (*)* 1987-88	Variación anual *Annual Variation* %
TOTAL	**1.050**	**20,7**	**1.084**	**3,2**	**1.137**	**4,9**	**1.206**	**6,1**	**1.114**	**-7,6**
Cereales / *Cereals*										
Trigo / *Wheat*	471	31,2	506	7,4	569	12,5	677	19,0	577	-14,8
Avena / *Oats*	96	12,9	85	-11,5	64	-24,7	56	-12,5	61	8,9
Cebada / *Barley*	33	-13,2	35	6,1	23	-34,3	16	-30,4	24	50,0
Centeno / *Rye*	3	-20,0	5	66,7	5	0,0	2	-60,0	2	0,0
Arroz / *Rice*	40	33,3	39	-2,5	32	-17,9	37	15,6	39	5,4
Maíz / *Corn*	138	16,9	131	-5,1	105	-19,8	87	-17,1	90	3,4
Leguminosas y Papas *Legumes and Potatoes*										
Frejoles / *Beans*	85	-1,2	83	-2,4	90	8,4	86	-4,4	76	-11,6
Lentejas / *Lentils*	24	4,3	36	50,0	37	2,8	46	24,3	33	-28,3
Arvejas / *Peas*	10	0,0	7	-30,0	8	14,3	6	-25,0	6	0,0
Garbanzos / *Chickpeas*	12	50,0	11	-8,3	13	18,2	15	15,4	14	-6,7
Papas / *Potatoes*	81	20,9	63	-22,2	53	-15,9	58	9,4	62	6,9
Cultivos Industriales *Industrial Crops*										
Remolacha / *Sugarbeet*	48	33,3	44	-8,3	51	15,9	54	5,9	47	-13,0
Maravilla / *Sunflower*	5	66,7	20	300,0	30	50,0	19	-36,7	23	21,1
Raps / *Rape Seed*	4	33,3	19	375,0	57	200,0	47	-17,5	60	27,7

(*) Se entiende por año agrícola el período en que la siembra se efectúa en el año n y la cosecha en el año n+1 / *An agricultural year is the period between sowing in year n and harvesting in year n+1.*
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

b) COSECHAS / *b) Harvests*
(Miles de quintales métricos) / *(Thousands of metric quintals)*

RUBROS / *Items*	Año Agrícola (*) *Agricultural year (*)* 1983-84	Variación anual *Annual Variation* %	Año Agrícola (*) *Agricultural year (*)* 1984-85	Variación anual *Annual Variation* %	Año Agrícola (*) *Agricultural year (*)* 1985-86	Variación anual *Annual Variation* %	Año Agrícola (*) *Agricultural year (*)* 1986-87	Variación anual *Annual Variation* %	Año Agrícola (*) *Agricultural year (*)* 1987-88	Variación anual *Annual Variation* %
Cereales / *Cereals*										
Trigo / *Wheat*	9.883	68,7	11.647	17,8	16.258	39,6	18.741	15,3	17.342	-7,5
Avena / *Oats*	1.630	11,4	1.704	4,5	1.244	-27,0	1.275	2,5	1.569	23,1
Cebada / *Barley*	735	0,4	850	15,6	681	-19,9	483	-29,1	816	68,9
Centeno / *Rye*	44	-2,2	115	161,4	86	-25,2	48	-44,2	37	-22,9
Arroz / *Rice*	1.650	42,7	1.566	-5,1	1.267	-19,1	1.470	16,0	1.623	10,4
Maíz / *Corn*	7.214	41,0	7.718	7,0	7.213	-6,5	6.172	-14,4	6.609	7,1
Leguminosas y Papas *Legumes and Potatoes*										
Frejoles / *Beans*	941	11,5	1.007	7,0	892	-11,4	812	-9,0	998	22,9
Lentejas / *Lentils*	160	15,9	247	54,4	290	17,4	247	-14,8	201	-18,6
Arvejas / *Peas*	63	10,5	63	0,0	48	-23,8	52	8,3	48	-7,7
Garbanzos / *Chickpeas*	69	115,6	92	33,3	89	-3,3	148	66,3	76	-48,6
Papas / *Potatoes*	10.362	51,6	9.086	-12,3	7.911	-12,9	7.269	-8,1	9.281	27,7
Cultivos Industriales *Industrial Crops*										
Remolacha / *Sugarbeet*	21.940	33,6	21.244	-3,2	26.384	24,2	26.495	0,4	24.872	-6,1
Maravilla / *Sunflower*	74	60,9	325	339,2	544	67,4	396	-27,2	489	23,5
Raps / *Rape Seed*	41	41,4	319	678,0	971	204,4	951	-2,1	1226	28,9

(*) Se entiende por año agrícola el período en que la siembra se efectúa en el año n y la cosecha en el año n+1 / *An agricultural year is the period between sowing in year n and harvesting in year n+1.*
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

c) RENDIMIENTOS / *c) Yields*
(Quintales métricos por hectáreas) / *(Metric quintals per Hectare)*

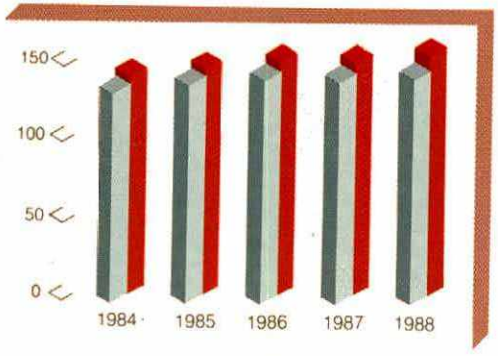
RUBROS / *Items*	AÑO AGRICOLA (*) / *Agricultural Year (*)*				
	1983 - 84	1984 - 85	1985 - 86	1986 - 87	1987 - 88
Cereales / *Cereals*					
Trigo / *Wheat*	21,0	23,0	28,6	27,7	30,1
Avena / *Oats*	16,9	20,1	19,5	23,0	25,8
Cebada / *Barley*	22,2	24,3	30,0	29,5	33,9
Centeno / *Rye*	12,9	22,8	18,4	20,2	17,5
Arroz / *Rice*	41,4	40,8	39,6	39,5	41,7
Maíz / *Corn*	52,1	59,1	68,9	71,2	73,2
Leguminosas y Papas *Legumes and Potatoes*					
Frejoles / *Beans*	11,1	12,1	9,9	9,5	13,2
Lentejas / *Lentils*	6,8	6,8	7,8	5,3	6,1
Arvejas / *Peas*	6,5	9,8	5,9	8,6	7,8
Garbanzos / *Chickpeas*	5,8	8,1	7,1	10,0	5,4
Papas / *Potatoes*	127,3	144,5	150,3	126,0	149,8
Cultivos Industriales *Industrial Crops*					
Remolacha / *Sugarbeet*	458,7	481,5	514,5	494,3	511,6
Maravilla / *Sunflower*	15,1	16,3	18,1	21,0	21,0
Raps / *Rape Seed*	9,7	16,7	17,0	20,3	20,3

(*) Se entiende por año agrícola el período en que la siembra se efectúa en el año n y la cosecha en el año n+1 / *An agricultural year is the period between sowing in year n and harvesting in year n+1.*
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

ESTADISTICAS MINERAS / *Mining Statistics*
INDICE DE PRODUCCION MINERA / *Mining Production Index*
(Base: junio de 1976 = 100) / *(Base: June 1976 = 100)*

PERIODO *Period*	MINERALES METALICOS / *Metallic Minerals*									MINERALES NO METALICOS / *Non Metallic Minerals*					INDICE GENERAL *General Index*
	Cobre *Copper*	Molibdeno *Molybdenum*	Plomo *Lead*	Zinc *Zinc*	Oro *Gold*	Plata *Silver*	Hierro *Iron*	Manganeso *Manganese*	Indice del grupo *Group Index*	Salitre *Nitrate*	Yodo *Iodine*	Calizas *Limestone*	Carbón *Coal*	Petróleo *Petroleum*	Indice del grupo *Group Index*	
1984 Prom.	134,2	119,8	133,7	736,1	436,6	364,9	68,6	111,6	139,4	112,6	168,9	163,3	84,7	174,7	141,7	139,7
1985 Prom.	139,5	130,6	77,2	855,9	447,3	385,0	62,8	151,9	144,9	(-)	(-)	165,8	88,8	162,0	139,8	144,4
1986 Prom.	143,6	117,8	46,9	403,4	465,6	372,1	67,6	134,8	147,1	(-)	(-)	181,2	93,4	151,5	135,2	145,7
1987 Prom.	145,0	120,4	25,9	753,4	442,0	371,9	70,4	135,6	148,7	(-)	(-)	206,9	112,5	135,6	132,5	146,8
1988 Prom.	151,1	110,3	42,4	736,6	534,8	376,9	75,9	186,1	155,2	(-)	(-)	246,8	160,1	110,9	134,1	152,8
1988 Febrero	133,7	119,1	24,7	680,6	572,1	372,0	45,9	224,3	139,1	(-)	(-)	179,1	145,1	106,6	126,4	137,6
Marzo	147,2	138,5	44,2	590,8	501,2	393,4	84,2	246,9	153,4	(-)	(-)	232,2	176,9	104,8	138,0	151,6
Abril	132,8	128,0	43,8	750,2	559,6	284,4	73,2	221,2	138,4	(-)	(-)	244,0	154,7	98,6	127,1	137,1
Mayo	136,1	118,8	45,7	781,6	564,7	411,9	77,1	214,9	144,0	(-)	(-)	235,0	172,8	108,7	135,8	143,1
Junio	148,1	102,8	58,4	856,7	456,2	341,3	69,1	185,7	150,6	(-)	(-)	214,2	172,5	109,6	132,9	148,6
Julio	154,7	110,9	58,8	648,4	481,7	375,2	58,8	93,7	156,5	(-)	(-)	279,4	179,6	117,1	140,1	154,7
Agosto	163,0	92,4	41,9	796,3	566,3	369,4	80,5	141,1	165,3	(-)	(-)	245,1	163,0	119,2	142,7	162,7
Septiembre	153,8	98,1	40,1	764,5	485,4	387,1	84,1	166,0	157,3	(-)	(-)	276,7	120,1	113,6	128,6	154,0
Octubre	165,4	103,5	47,2	619,4	523,2	369,3	81,4	229,1	167,1	(-)	(-)	258,1	139,9	114,6	129,0	162,7
Noviembre	167,9	98,9	31,5	795,9	602,4	379,5	79,8	192,0	170,4	(-)	(-)	297,9	158,5	108,8	132,3	166,0
Diciembre	180,7	107,1	49,8	730,4	610,1	476,1	92,6	186,5	184,7	(-)	(-)	296,9	185,8	115,1	140,7	179,6
1989 (*) Enero	144,7	87,0	53,1	740,1	511,4	365,5	74,0	222,7	148,2	(-)	(-)	240,7	139,3	114,3	129,2	146,0
Febrero	148,1	111,4	31,0	734,2	467,8	327,3	77,5	175,8	151,0	(-)	(-)	172,4	142,6	98,1	116,1	146,9
Marzo	159,9	117,4	40,0	715,3	606,5	435,2	78,3	173,8	165,3	(-)	(-)	259,5	141,0	107,6	130,7	161,3
Abril	159,8	106,6	28,8	582,4	484,2	367,2	89,0	101,6	162,2	(-)	(-)	282,4	126,8	99,7	119,9	157,3
Mayo	171,4	114,7	28,8	568,8	475,6	363,1	83,9	118,0	172,1	(-)	(-)	285,5	146,0	95,3	123,7	166,5
Junio	152,2	141,9	38,9	717,0	487,3	291,4	99,6	141,1	156,5	(-)	(-)	254,2	129,3	94,7	115,7	151,8
Julio	170,5	147,2	49,8	654,6	419,0	339,9	95,3	161,5	172,5	(-)	(-)	304,9	149,1	96,7	123,1	166,8
Agosto	172,5	133,9	48,7	754,5	479,7	322,5	107,2	206,3	174,8	(-)	(-)	263,8	141,0	98,6	124,9	169,0

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures.*
(-) No se dispone de información / *No information available.*
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*



INDICES DE PRODUCCION DE MINERALES METALICOS

(Base: junio 1976 = 100)

ORO
PLATA
COBRE
MOLIBDENO
HIERRO
INDICE MINERALES METALICOS

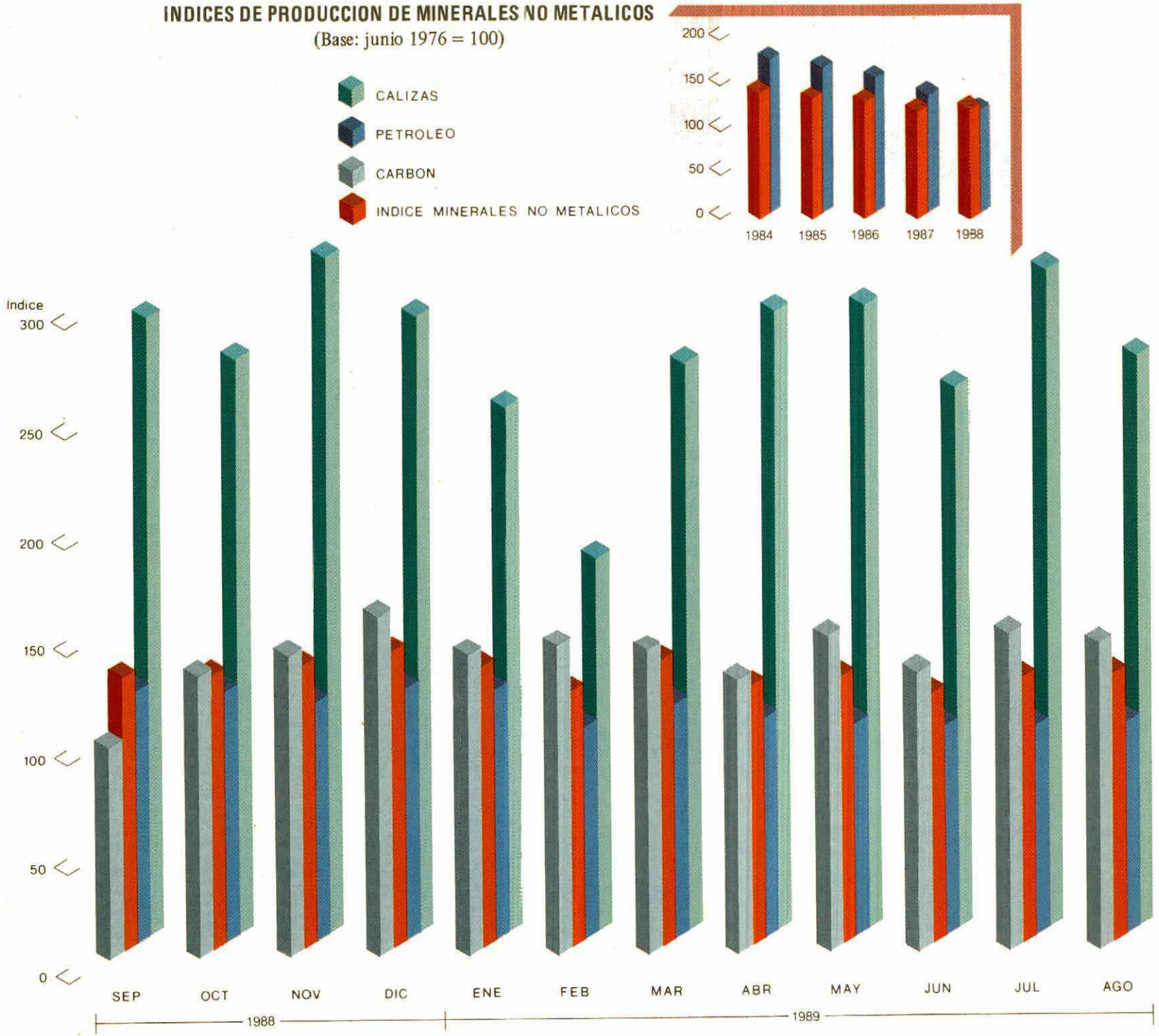
Indice
600
500
400
300
200
100
0

SEP OCT NOV DIC ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO

1988 1989

INDICES DE PRODUCCION DE MINERALES NO METALICOS

(Base: junio 1976 = 100)



PRODUCCION CHILENA DE COBRE COMERCIABLE / *Chilean Production of Tradable Copper*
(Miles de toneladas métricas, cobre fino) / *(Thousands of metric tons, refined copper)*

PERIODO *Period*	POR PRODUCTOS / *By Products*				CONSUMO NACIONAL (3) *National Consumption* (Refinado) *(Refined)*
	Refinado (1) *Refined*	Blister *Blister*	Graneles (2) *In Bulk*	Total *Total*	
1984	879,7	218,6	192,4	1.290,7	35,3
1985	884,3	204,1	267,8	1.356,2	25,7
1986	942,3	181,6	277,2	1.401,1	36,4
1987	970,3	136,6	311,2	1.418,1	47,8
1988	1.012,8	176,6	261,6	1.451,0	42,7
1988					
Enero	81,5	5,6	16,7	103,8	5,4
Febrero	79,8	10,0	18,2	108,0	1,1
Marzo	85,3	12,5	21,6	119,4	4,0
Abril	79,1	11,9	14,4	105,4	3,2
Mayo	79,1	12,4	15,7	107,2	3,4
Junio	82,6	15,7	21,3	119,6	2,9
Julio	84,6	17,7	21,8	124,1	3,8
Agosto	88,5	18,3	24,2	131,0	3,9
Septiembre	80,4	18,1	24,0	122,5	3,9
Octubre	90,7	15,7	27,4	133,8	3,8
Noviembre	92,3	18,9	21,2	132,4	3,7
Diciembre	88,9	19,8	35,1	143,8	3,6
1989 (*)					
Enero	81,0	8,9	26,1	116,0	2,7
Febrero	72,7	10,5	33,2	116,4	1,0
Marzo	83,2	18,4	27,7	129,3	3,3
Abril	81,8	18,4	28,7	128,9	3,8
Mayo	85,7	20,3	32,1	138,1	3,9
Junio	93,9	14,4	18,9	127,2	4,0
Julio	96,9	19,6	20,2	136,7	3,8

(1) Incluye cobre electrolítico Tres Estrellas y Mantos Blancos / *Includes electrolytic copper from Tres Estrellas and Mantos Blancos.*
(2) Incluye cementos, concentrados, escorias y minerales / *Includes cement copper, concentrates, slag and minerals.*
(3) Entregas de cobre a la Industria Manufacturera Nacional para consumo interno y exportación de manufacturas / *Copper deliveries to the National Manufacturing Industry for domestic consumption and manufactured exports.*
(*) Cifras provisionales / *Provisional figures*
Fuente: Comisión Chilena del Cobre / *Source: Chilean Copper Commission.*

PRODUCCION DE MINERALES DE HIERRO / *Iron Production*
(Toneladas métricas) / *(Metric tons)*

PERIODO *Period*		MINERAL (1)	PELLETS	PRODUCCION ACUMULADA / *Accumulated Production* Mineral (**)	Pellets
1984		-	-	7.115.792	3.374.819
1985		-	-	6.493.833	3.604.650
1986		-	-	7.008.975	3.102.427
1987		-	-	6.690.168	3.684.590
1988		-	-	7.865.712	4.451.166
1988	Junio	597.225	353.090	3.742.079	2.223.790
	Julio	508.162	368.655	4.250.241	2.592.445
	Agosto	695.789	365.100	4.946.030	2.957.545
	Septiembre	726.927	371.880	5.672.957	3.329.425
	Octubre	703.601	379.865	6.376.558	3.709.290
	Noviembre	689.214	356.922	7.065.772	4.066.212
	Diciembre	799.940	384.954	7.865.712	4.451.166
1989 (*)	Enero	639.073	353.198	639.073	353.198
	Febrero	669.369	315.978	1.308.442	669.176
	Marzo	676.684	215.164	1.985.126	884.340
	Abril	769.330	377.458	2.754.456	1.261.798
	Mayo	724.558	386.392	3.479.014	1.648.190
	Junio	860.243	361.520	4.339.257	2.009.710
	Julio	823.626	356.350	5.162.883	2.366.060
	Agosto	926.680	380.390	6.089.563	2.746.450

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures.*
(**) No incluye la producción de pellets / *Does not include pellets production.*
(1) Incluye la producción de preconcentrados / *Includes production of pre-concentrates.*
(-) No se dispone de información / *No information available.*
Fuentes: Servicio Nacional de Geología y Minería, Instituto Nacional de Estadísticas, Compañía Minera del Pacífico, Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.
/ *Sources: National Geology and Mining Service, National Bureau of Statistics, Pacific Mining Company, "Huachipato S.A." Iron and Steel Company.*

PRODUCCION DE ALGUNOS MINERALES / *Production of Selected Mineral*

PERIODO *Period*		COBRE *Copper* (ton. fino) *(tons pure)*	CALIZAS *Limestone* (ton.) *(ton)*	MOLIBDENO *Molybdenum* (ton. fino) *(tons pure)*	PLOMO *Lead* (ton. fino) *(tons pure)*	ZINC *Zinc* (ton. fino) *(tons pure)*	MANGANESO *Manganese* (ton. mineral) *(tons mineral)*	ORO *Gold* (kg. de fino) *(kgs. pure)*	PLATA *Silver* (kg. de fino) *(kgs. pure)*
1984		1.307.503	2.325.949	16.861	4.284	19.168	26.172	16.829	490.365
1985		1.359.840	2.470.105	18.389	2.473	22.288	35.635	17.240	517.333
1986		1.395.781	2.757.093	16.581	1.501	10.504	31.631	17.938	500.080
1987		1.412.936	3.016.501	16.941	829	19.618	31.803	17.035	499.761
1988		1.446.685 (*)	3.647.488	15.527	1.359	19.182	43.655	20.614	506.502
1988	Junio	119.778	264.002	1.206	156	1.859	3.631	1.465	38.229
	Julio	125.935	349.841	1.301	157	1.407	1.832	1.547	42.017
	Agosto	128.471	307.562	1.084	112	1.728	2.758	1.819	41.366
	Septiembre	121.006	344.884	1.151	107	1.659	3.245	1.559	43.354
	Octubre	134.448	316.536	1.214	126	1.344	4.479	1.681	41.363
	Noviembre	134.764	349.943	1.160	84	1.727	3.754	1.935	42.499
	Diciembre	146.692	335.390	1.256	115	1.585	3.647	1.960	53.317
1989 (*)	Enero	117.518	235.475	1.021	142	1.606	4.354	1.643	40.930
	Febrero	120.245	168.654	1.307	83	1.593	3.436	1.503	36.661
	Marzo	129.880	253.829	1.377	107	1.552	3.398	1.948	48.735
	Abril	129.737	276.230	1.251	77	1.264	1.987	1.555	41.120
	Mayo	139.225	279.301	1.345	77	1.234	2.307	1.528	40.663
	Junio	123.633	248.628	1.664	104	1.556	2.759	1.565	32.640
	Julio	138.475	298.255	1.727	133	1.420	3.158	1.346	38.066
	Agosto	140.068	258.047	1.571	130	1.637	4.033	1.541	36.114

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures.*
Fuentes: Servicio Nacional de Geología y Minería, Instituto Nacional de Estadísticas / *Sources: National Geology and Mining Service, National Bureau of Statistics.*

PRODUCCION DE SALITRE, YODO Y SULFATO DE SODIO (1)

Nitrate, Iodine, Sodium Sulfate Production

PERIODO *Period*		SALITRE *Nitrate* (ton. brutas) *(Gross tons)*	YODO *Iodine* (ton.) *(Tons)*	SULFATO DE SODIO *Sodium Sulfate* (ton.) *(Tons)*
1980		620.400	2.601	70.100
1981		624.400	2.688	58.320
1982		576.750	2.596	47.610
1983		622.513	2.793	51.300
1984		712.600	2.661	56.770
1985	Enero	71.550	243	3.240
	Febrero	67.000	230	3.110
	Marzo	68.350	282	5.300
	Abril	63.979	243	4.300
	Mayo	(-)	(-)	(-)

(1) A partir de mayo de 1985 la fuente de información ha dejado de proporcionar antecedentes sobre la producción de Salitre, Yodo y Sulfato de Sodio.

(-) No se dispone de información */ No information available.*

Fuentes: Sociedad Química y Minera de Chile, Servicio Nacional de Geología y Minería */ Sources : Chilean Chemical and Mining Society, National Geology and Mining Service.*

PRODUCCION DE CARBON */ Coal Production*

PERIODO *Period*		PRODUCCION BRUTA */ Gross Production*		PRODUCCION NETA/ *Net Production*	
		Mensual *Monthly*	**Ton. acumuladas** *Accumulated tons*	**Mensual** *Monthly*	**Ton. acumuladas** *Accumulated tons*
1984			1.322.584		1.306.785
1985			1.255.517		1.240.978
1986			1.453.710		1.441.016
1987			1.749.914		1.736.152
1988			2.485.126		2.470.416
1988	Mayo	223.542	1.036.320	222.157	1.031.288
	Junio	222.943	1.259.263	221.749	1.253.037
	Julio	232.635	1.491.898	230.904	1.483.941
	Agosto	211.272	1.703.170	209.597	1.693.538
	Septiembre	156.064	1.859.234	154.407	1.847.945
	Octubre	180.988	2.040.222	179.784	2.027.729
	Noviembre	205.118	2.245.340	203.780	2.231.509
	Diciembre	239.786	2.485.126	238.907	2.470.416
1989 (*)	Enero	180.185	180.185	179.035	179.035
	Febrero	184.341	364.526	183.377	362.412
	Marzo	182.629	547.155	181.216	543.628
	Abril	164.565	711.720	163.240	706.868
	Mayo	187.590	899.310	186.150	893.018
	Junio	167.517	1.066.827	166.175	1.059.193
	Julio	193.397	1.260.224	191.725	1.250.918
	Agosto	182.543	1.442.767	181.232	1.432.150

(*) Cifras provisionales */ Provisional figures.*

Fuentes: Servicio Nacional de Geología y Minería, Instituto Nacional de Estadísticas, Empresa Nacional del Carbón, Compañía Carbonífera Schwager Ltda. */ Sources: National Geology and Mining Service,National Bureau of Statistics, National Coal Enterprise,"Schwager Ltd." Coal Company.*

PRODUCCION DE PETROLEO Y GAS NATURAL */ Crude oil and natural gas production*

PERIODO *Period*		PETROLEO CRUDO / *Crude Oil* (miles de m3) *(thousands of m3)*	GAS NATURAL / *Natural Gas* *(millones de m3)* *(millions of m3)*
1984		2.236,7	4.897,7
1985		2.074,4	4.638,2
1986		1.940,3	4.357,5
1987		1.736,4	4.352,6
1988		1.420,4	4.279,0
1988	Abril	105,2	343,6
	Mayo	116,0	370,6
	Junio	116,9	354,3
	Julio	125,0	354,3
	Agosto	127,2	364,1
	Septiembre	121,2	356,5
	Octubre	122,3	371,7
	Noviembre	116,1	364,3
	Diciembre	122,8	375,2
1989 (*)	Enero	121,9	363,8
	Febrero	105,7	326,1
	Marzo	114,8	366,3
	Abril	106,4	353,4
	Mayo	101,7	353,6
	Junio	101,0	350,7
	Julio	103,2	365,7
	Agosto	105,2	363,1
	Septiembre	105,8	349,1

PRODUCCION NETA DE DERIVADOS DEL PETROLEO */ Net production of petroleum by products*
(Miles de m3) */ (Thousands of m3)*

PERIODO *Period*		GAS LICUADO *Liquid Gas*	KEROSENE		PETROLEO DIESEL *Diesel Oil*	GASOLINA */ Gasoline*	
			Doméstico *Domestic*	**Aviación** *Jet kero*		**Corriente (**)** *Mogas Regular*	**Especial** *Mogas Premium*
1984		812,2	135,9	200,1	1.282,9	285,7	1.023,2
1985		767,4	119,9	189,7	1.390,9	285,8	1.025,5
1986		801,5	154,3	218,2	1.536,6	256,8	981,0
1987		845,9	170,0	254,2	1.581,3	199,7	1.180,0
1988		807,6	227,7	204,7	1.898,6	204,0	1.346,0
1988	Abril	48,6	18,3	20,1	148,7	12,6	64,2
	Mayo	60,6	36,4	11,5	167,8	13,0	118,0
	Junio	75,4	37,4	11,1	151,3	7,1	132,4
	Julio	77,0	40,9	31,3	164,3	33,3	120,6
	Agosto	78,5	32,7	34,0	173,6	18,6	144,0
	Septiembre	73,4	16,2	11,6	131,6	11,0	108,0
	Octubre	70,9	14,1	7,1	170,7	10,8	114,7
	Noviembre	67,3	0,5	9,9	147,6	10,2	118,5
	Diciembre	70,3	3,0	16,7	126,7	9,9	96,6
1989 (*)	Enero	71,2	8,1	37,7	210,6	30,7	144,2
	Febrero	70,9	8,3	25,0	190,7	20,4	145,6
	Marzo	68,3	13,6	30,0	144,9	12,2	159,0
	Abril	66,8	21,0	14,2	173,0	28,0	108,7
	Mayo	63,4	40,2	13,7	183,8	34,9	141,8
	Junio	77,4	38,0	20,2	167,9	11,3	150,6
	Julio	81,9	40,3	25,6	183,5	38,8	121,4
	Agosto	77,2	39,6	26,3	185,1	8,2	120,2
	Septiembre	73,1	24,4	30,3	161,9	12,3	157,9

(*) Cifras Provisionales */ Provisional figures.*
(**) Incluye gasolina 81 y 87 octanos */ Includes gasoline 81 and 87 octanes.*
Fuente: Empresa Nacional del Petróleo/ *Source: National Petroleum Enterprise.*

ESTADISTICAS INDUSTRIALES / *Industrial Statistics*
PRODUCCION DE ALGUNAS INDUSTRIAS IMPORTANTES / *Production of selected industries*

PERIODO	**Harina de pescado** (miles ton.)	**Fideos y pastas** (miles ton.)	**Cerveza** (mill. lts.)	**Aguas y bebidas gaseosas** (mill. lts.)	**Tableros de fibra prensada** (miles m2)	**Celulosa** (miles ton.)	**Papel para periódico** (miles ton.)	**Papeles y cartulinas** (miles ton.)	**Neumáticos** (miles unid.)	**Vidrios planos** (miles m2)	**Cemento** (miles ton.)	**Planchas de hierro o acero** (miles ton.)	**Alambres y cables desnudos de cobre** (miles ton.)
Period	*Fish meal (thousand tons)*	*Noodles (thousand tons)*	*Beer (million liters)* (1)	*Beverages (million liters)*	*Pressed fiber panels (thousand m2)*	*Cellulose (thousand tons)*	*Newsprint (thousand tons)*	*Papers and cardboards (thousand tons)* (2)	*Tires (thousand units)* (3)	*Flat glass (thousand m2)*	*Cement (thousand tons)*	*Iron or steel plates (thousand tons)* (4)	*Copper wire and bare cable (thousand tons)*
1984 Total	709,6	70,4	167,8	324,8	12.466,8	659,6	173,0	80,8	913,2	2.104,0	1.390,2	221,7	14,6
1985 "	723,1	76,5	176,7	352,4	13.357,8	657,5	180,1	74,8	858,1	2.977,1	1.429,5	215,0	11,7
1986 "	813,5	71,4	190,3	369,9	12.778,8	668,4	180,6	88,7	862,0	3.134,5	1.440,4	252,8	13,7
1987 "	473,7	81,8	238,3	397,4	14.578,1	689,5	184,5	92,7	1.220,8	2.310,5	1.500,3	259,1	16,4
1988 "	439,2	75,6	246,6	509,4	14.872,7	702,9	193,6	86,0	1.347,4	2.792,1	1.885,1	354,1	13,3
1988													
Marzo	44,1	6,6	23,3	38,3	1.226,2	57,9	15,7	7,0	120,1	-	173,3	31,6	1,1
Abril	47,8	6,1	19,4	33,6	1.219,5	52,6	15,4	7,1	112,0	221,5	159,0	31,3	1,2
Mayo	12,5	6,7	16,5	31,9	1.292,7	61,6	15,3	8,2	113,1	191,0	154,4	31,8	1,3
Junio	48,0	7,3	12,2	29,8	1.276,5	60,8	14,9	8,3	94,0	285,3	158,5	34,6	1,3
Julio	39,1	7,6	13,7	33,8	1.304,4	56,0	17,3	7,5	112,5	326,6	141,5	36,6	1,1
Agosto	1,3	7,2	16,5	36,0	766,4	55,4	16,7	7,4	122,5	352,1	152,2	32,0	1,2
Septiembre	30,5	5,5	20,9	46,0	1.352,5	57,7	16,5	8,0	113,8	324,1	152,0	30,7	1,1
Octubre	60,7	6,7	19,7	50,7	1.350,5	58,5	17,3	5,6	103,8	341,9	157,2	29,9	1,0
Noviembre	56,0	7,1	25,9	56,3	1.359,9	59,7	15,6	7,3	116,5	366,0	170,8	25,3	1,3
Diciembre	44,3	6,4	29,6	72,1	1.324,1	61,3	16,7	6,8	125,9	383,5	171,7	24,7	1,1
1989 (*)													
Enero	48,0	5,8	26,7	70,4	1.250,4	52,6	16,3	6,5	127,1	439,3	163,2	22,8	1,1
Febrero	26,7	3,1	27,0	65,0	1.263,7	43,3	17,6	6,7	124,4	321,7	141,8	24,5	0,3
Marzo	83,9	7,0	26,1	62,9	1.356,3	53,5	14,4	8,7	136,5	375,8	163,8	25,8	0,9
Abril	51,3	7,6	19,0	53,2	1.267,5	45,9	14,7	7,1	130,3	433,9	166,4	29,5	1,1
Mayo	20,1	7,8	14,5	51,9	792,8	64,3	13,9	6,8	127,0	490,6	172,9	40,7	1,5
Junio	54,0	7,2	13,2	47,6	1.403,6	59,6	15,6	7,6	125,8	580,6	178,4	13,3	0,9
Julio	57,8	6,7	14,9	54,2	1.422,6	59,7	12,7	9,8	132,6	522,4	164,3	31,2	1,1
Agosto	6,5	7,5	6,6	54,1	1.371,4	45,3	10,7	6,5	137,5	547,6	156,5	33,4	1,2

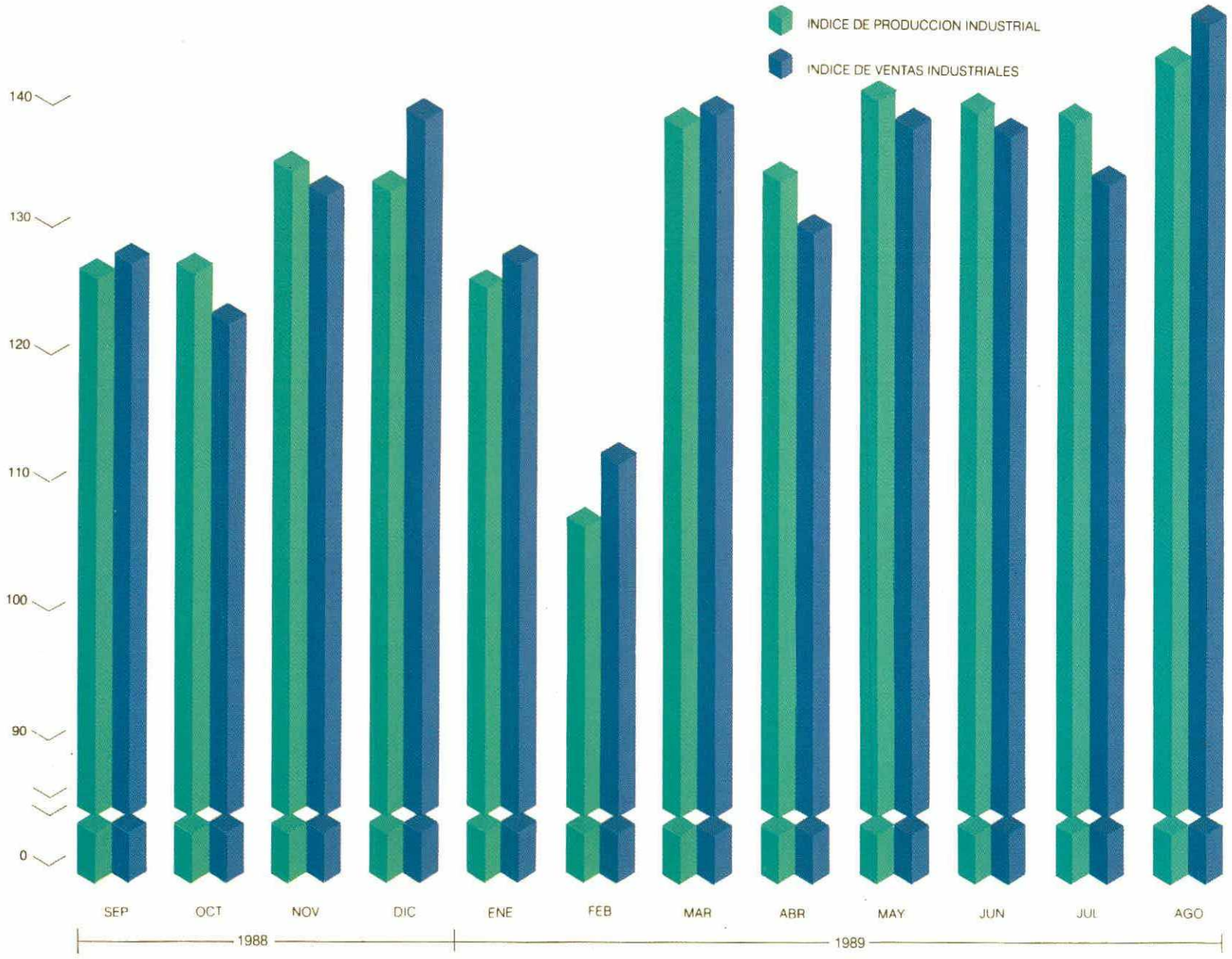
(*) Cifras provisionales / *Provisional figures.*
(1) Se refiere a cerveza embotellada y enlatada / *Refers to canned and bottled beer.*
(2) Incluye todo tipo de papeles y cartulinas para impresión y escritura / *Includes all kind of papers and cardboards for impression and writting.*
(3) Excluye los neumáticos para motos y bicicletas / *Excludes the tires for motorcycles and bicycles.*
(4) Excluye la hojalata / *Excludes tin plate.*
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

INDICE DE PRODUCCION INDUSTRIAL MANUFACTURERA (INE) (1) / *Manufacturing Industry Production Index (1)*
(Base: Promedio 1979=100) / *(Base: 1979 Average=100)*

PERIODO *Period*	INDICE GENERAL *General Index*	311-2 PRODUCTOS ALIMENTICIOS *Foodstuffs*	313 INDUSTRIA DE BEBIDAS *Beverages*	314 INDUSTRIA DEL TABACO *Tobacco*	321 FABRICACION DE TEXTILES *Textile products*	322 PRENDAS DE VESTIR EXC. CALZADOS *Garments exclude footwear*	323 INDUSTRIA DEL CUERO PROD. DE CUERO Y SUCEDANEOS *Leather, by prod. substitutes*	324 FAB. DE CALZADO EXC. DE CAUCHO O PLASTICO *Footwear exc. rubber or plastic*	331 IND. DE LA MADERA Y SUS PRODUCTOS EXC. MUEBLES *Wood ind. exc. furniture*	332 FAB. DE MUEBLES EXC. METALICOS *Furniture exc. metallic*	341 FAB. DE PAPEL Y SUS PRODUC. *Paper and products*	342 IMPRENTAS, EDITORIALES E IND. CONEXAS *Printing Publishing and other*	351 FABRICACION SUSTANCIAS QUIMICAS IND. *Chemicals products*	352 FAB. DE OTROS PROD. QUIMICOS Other *chemicals products*
1984 Promedios	103,9	130,8	94,0	81,2	95,1	95,9	88,8	69,7	79,0	77,2	98,7	166,5	88,9	101,3
1985 "	104,0	127,1	96,5	80,7	101,6	104,0	76,2	66,4	75,6	87,6	104,0	147,3	90,8	100,8
1986 "	112,6	138,9	97,4	83,1	120,1	115,0	70,3	67,2	77,5	133,5	110,6	175,6	91,0	108,3
1987 "	117,3	132,7	96,2	82,0	126,1	124,6	64,0	66,5	92,9	222,7	111,9	187,6	103,1	123,6
1988 "	126,6	138,7	114,2	90,8	120,8	120,6	60,7	71,6	91,5	279,6	122,3	200,6	118,2	143,9
1988 (*)														
Enero	115,0	110,1	95,4	93,7	103,5	110,3	28,9	42,4	153,7	245,9	112,9	213,9	112,5	168,3
Febrero	102,6	113,2	92,0	29,1	95,3	83,3	52,9	64,7	100,4	290,5	108,6	190,8	87,9	84,2
Marzo	124,4	127,4	107,9	103,2	126,0	132,1	77,2	67,6	83,8	291,1	119,1	189,7	97,9	146,4
Abril	121,7	141,0	111,9	90,6	113,2	129,0	58,7	77,8	74,8	239,6	109,5	186,1	109,2	152,2
Mayo	128,4	155,4	99,8	97,8	124,6	115,3	66,9	68,6	75,9	216,6	123,8	187,1	124,9	147,9
Junio	127,1	157,6	92,2	90,9	115,2	102,1	54,8	49,9	76,4	349,9	129,5	199,7	116,4	140,8
Julio	133,1	166,2	103,9	98,0	125,1	106,4	59,8	58,5	68,9	206,5	131,4	221,6	126,6	141,5
Agosto	135,9	163,2	117,8	93,7	131,5	118,6	62,4	75,9	90,9	283,8	128,3	189,8	132,0	153,7
Septiembre	128,9	139,8	129,8	91,8	136,6	143,8	64,3	78,1	79,6	256,5	126,2	189,2	122,3	153,2
Octubre	129,9	131,6	114,3	84,1	123,4	138,5	57,9	78,1	113,6	319,1	123,2	201,9	124,6	148,2
Noviembre	136,1	130,5	137,0	115,8	126,6	135,8	70,0	97,8	91,2	385,0	127,9	199,1	133,5	145,0
Diciembre	135,6	128,4	168,0	100,7	128,6	131,8	74,2	100,2	89,0	270,2	126,9	238,7	131,1	145,6
1989 (*)														
Enero	126,5	120,2	134,6	40,8	118,1	132,6	46,9	71,1	89,3	265,4	126,5	222,8	91,4	192,3
Febrero	108,8	122,7	123,0	100,3	83,0	79,3	59,9	49,2	80,0	144,7	110,7	187,3	104,1	87,3
Marzo	139,5	141,1	144,7	109,7	132,8	145,2	82,3	85,7	87,5	306,9	124,7	203,7	129,1	177,4
Abril	135,6	154,3	122,8	113,1	124,5	142,7	68,3	84,1	80,1	341,0	112,2	211,1	124,2	180,1
Mayo	142,2	176,2	126,3	106,6	129,2	137,5	80,6	81,5	79,8	318,8	138,0	218,2	122,4	143,0
Junio	141,0	170,4	124,8	107,1	137,1	129,4	76,5	77,8	70,3	349,8	119,8	254,7	132,3	138,8
Julio	140,3	177,6	128,9	111,2	128,9	119,4	77,4	90,4	66,6	339,1	127,3	247,3	114,2	134,6
Agosto	143,8	173,0	139,6	99,2	135,3	140,2	84,2	79,3	69,2	429,7	122,0	238,5	130,2	138,1

INDICES DE PRODUCCION Y DE VENTAS INDUSTRIALES. INE

(Base: promedio 1979 = 100)



(Cont.)

PERIODO *Period*	353 REFINERIAS DE PETROLEO *Petroleum refining*	354 PROD. DERIVADOS DE PETROLEO Y CARBON *Petrol. and coal by products*	355 FAB. PRODUCTOS DE CAUCHO *Rubber products*	356 FAB. PRODUC. PLASTICOS N.E.P. *Plastic manuf.*	361 FAB. OBJETOS DE BARRO, LOZA Y PORCELANA *Clay, ceramics and crockery*	362 FAB. DE VIDRIOS Y SUS PRODUCTOS *Glass and by products*	369 FAB. DE OTROS PROD. MINERALES NO METALICOS *Other non-metallic minerals*	371 IND. BASICAS DE HIERRO Y ACERO *Basic iron and steel*	372 IND. BASICAS DE METALES NO FERROSOS *Non ferrous basic prod.*	381 FAB. PROD. METALICOS EXC. MAQ. Y EQUIPOS *Metall. prod. exc. machin.*	382 CONST. MAQUINARIAS EXC. LA ELECTRICA *Machinery exc. electric*	383 CONST. MAQUINAS, APARATOS Y ACCESORIOS ELECTRICOS *Electric, machin. and appliances*	384 CONST. MATERIAL DE TRANSPORT. *Transport material*	385 FAB. EQUIPO PROFESIONAL Y ART. OFTALMICOS *Professional equip. and ophthalm. art.*	390 OTRAS IND. MANUFACTURERAS *Miscellaneous manufact.*
1984 Prom.	80,3	76,8	127,9	135,9	292,2	74,8	104,5	104,7	110,9	83,5	64,8	84,8	44,7	79,3	81,3
1985 "	80,5	69,2	122,3	157,2	334,0	86,8	108,0	103,2	107,6	90,5	56,3	86,5	55,9	84,0	63,4
1986 "	84,6	68,3	112,7	178,1	351,8	102,9	127,2	105,7	112,3	97,7	73,1	109,5	50,3	121,1	66,2
1987 "	90,9	68,6	121,0	199,4	368,6	96,0	113,6	110,3	114,2	109,9	84,5	125,0	57,2	109,1	70,1
1988 "	103,2	64,1	117,2	185,5	385,7	122,1	151,6	137,9	120,3	119,0	85,2	141,0	58,7	122,2	63,7
1988 (*)															
Marzo	100,0	60,9	112,2	177,7	350,5	66,9	156,1	141,6	122,9	131,1	78,9	158,7	56,9	136,0	81,0
Abril	79,0	79,5	103,6	191,1	394,6	114,2	144,7	138,7	112,6	121,7	58,4	143,0	46,0	123,3	62,7
Mayo	109,2	72,4	102,9	171,1	405,5	132,2	140,5	150,3	113,6	131,9	64,3	157,8	60,2	130,4	65,4
Junio	110,6	35,5	90,2	161,6	372,3	123,0	145,2	141,0	118,7	118,8	83,0	163,7	60,5	109,3	59,4
Julio	124,3	15,6	124,1	155,6	402,5	138,2	140,5	149,5	123,5	130,6	83,6	149,1	67,9	135,9	51,9
Agosto	125,0	33,4	133,1	155,8	407,1	149,6	149,1	138,2	129,1	121,8	93,4	151,8	75,9	131,7	70,8
Septiembre	95,7	70,6	124,8	141,0	394,4	146,4	141,3	145,0	121,3	122,9	96,5	142,8	58,4	139,9	66,6
Octubre	105,7	105,5	126,6	251,6	404,0	154,8	178,5	148,8	119,7	105,1	115,0	133,2	59,6	128,8	52,0
Noviembre	94,8	63,0	135,4	272,6	411,3	147,4	193,8	134,7	133,2	126,7	140,0	159,3	46,7	130,1	68,9
Diciembre	80,9	53,7	138,3	250,5	405,4	139,1	171,3	145,8	132,6	108,6	122,1	153,3	75,2	143,6	72,4
1989 (*)															
Enero	138,1	117,7	146,3	159,5	416,0	155,8	167,4	111,8	110,0	124,0	118,6	147,8	77,6	105,4	63,0
Febrero	124,5	62,5	106,1	261,6	423,2	128,1	158,4	119,3	95,5	91,5	31,6	77,4	38,9	116,2	46,0
Marzo	119,0	99,8	125,0	294,1	455,5	157,2	205,2	139,7	112,6	125,6	127,8	168,3	71,4	145,3	75,9
Abril	108,3	54,0	123,9	159,8	436,4	151,0	194,8	142,8	107,4	134,4	109,1	158,6	69,4	185,8	80,7
Mayo	131,2	28,1	115,0	160,8	417,1	175,3	197,9	165,4	114,7	136,6	121,1	179,5	69,0	121,1	75,8
Junio	126,2	66,2	118,0	167,0	412,4	186,7	173,7	151,2	110,6	140,5	105,8	185,7	87,1	147,3	78,3
Julio	132,5	67,8	141,3	159,5	361,0	185,2	166,2	151,8	118,3	128,6	96,2	159,7	80,5	136,3	76,2
Agosto	120,3	59,8	141,5	167,0	442,0	198,3	164,2	162,0	118,5	148,1	107,8	160,3	94,6	143,8	73,9

(1) Corresponde a un nuevo Indice de Producción Física, basado en los resultados del V Censo Nacional de Manufacturas efectuado en el año 1979. Este nuevo indicador reemplaza al antiguo Indice de Producción Industrial Manufacturera (Base: Promedio 1968=100), publicado en el Boletín Mensual del Banco Central de Chile */Corresponds to a new Physical Production Index, based on data proceeding from the V National Census of Manufactured Products effected in 1979. This new indicator replaces the former Manufacturing Industry Production Index (Base: 1968 Average=100), published in the monthly Bulletin of the Central Bank of Chile.*

(*) Cifras provisionales */ Provisional figures.*

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas */ Source: National Bureau of Statistics.*

INDICE DE VENTAS FISICAS DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (INE) (1) / *Manufacturing Industries Sales Index (1)*
(Base: Promedio 1979=100) / *(Base: 1979 Average=100)*

PERIODO *Period*	INDICE GENERAL *General Index*	311-2 PRODUCTOS ALIMENTICIOS *Foodstuffs*	313 INDUSTRIA DE BEBIDAS *Beverages*	314 INDUSTRIA DEL TABACO *Tobacco*	321 FABRICACION DE TEXTILES *Textile products*	322 PRENDAS DE VESTIR EXC. CALZADOS *Garments exclude footwear*	323 INDUSTRIA DEL CUERO PROD. DE CUERO Y SUCEDANEOS *Leather, by prod. substitutes*	324 FAB. DE CALZADO EXC DE CAUCHO O PLASTICO *Footwear exc. rubber or plastic*	331 IND. DE LA MADERA Y SUS PRODUCTOS EXC. MUEBLES *Wood ind. exc. furniture*	332 FAB. DE MUEBLES EXC. METALICOS *Furniture exc. metallic*	341 FAB. DE PAPEL Y SUS PRODUC. *Paper and products*	342 IMPRENTAS, EDITORIALES E IND. CONEXAS *Printing Publishing and other*	351 FABRICACION SUSTANCIAS QUIMICAS IND. *Chemicals products*	352 FAB. DE OTROS PROD. QUIMICOS *Other chemicals products*
1984 Promedios	101,1	121,7	93,9	79,8	84,8	92,6	83,9	71,0	77,1	73,7	96,2	175,0	93,7	101,5
1985 "	104,3	130,6	99,3	80,2	96,6	105,0	72,6	73,1	75,9	87,9	101,7	154,1	94,6	104,7
1986 "	111,4	135,4	98,5	80,1	113,8	117,4	65,3	68,6	78,4	137,7	111,4	185,0	95,5	110,6
1987 "	116,4	133,3	97,5	83,4	115,9	127,2	62,0	66,5	98,2	194,7	103,4	199,5	101,7	125,7
1988 "	124,8	133,7	116,2	89,4	130,5	114,3	57,1	76,3	90,5	231,2	115,6	214,5	116,1	148,5
1988 (*)														
Enero	115,2	126,2	100,4	81,3	101,6	107,7	30,3	56,9	145,0	209,9	96,1	239,5	108,9	165,3
Febrero	107,0	116,8	93,2	87,4	103,8	94,0	56,2	72,6	95,6	208,5	111,0	207,5	101,8	119,3
Marzo	127,5	128,6	114,8	96,9	152,3	134,0	67,1	81,5	101,5	247,9	130,3	203,1	110,5	144,4
Abril	121,3	127,4	111,6	79,9	124,8	124,5	54,0	86,1	84,9	264,0	112,3	197,7	127,4	157,1
Mayo	122,1	140,4	92,1	94,7	136,3	109,3	61,9	75,2	70,0	202,6	108,6	198,9	105,1	148,1
Junio	120,5	135,5	99,0	73,8	123,7	97,0	48,6	48,1	65,6	261,3	134,5	212,7	127,8	141,4
Julio	125,4	146,0	105,8	82,7	130,9	97,3	53,4	54,8	70,0	192,3	112,7	237,1	113,1	153,2
Agosto	128,6	151,9	102,8	91,0	138,5	98,9	63,5	65,1	92,3	246,9	119,9	201,6	119,4	149,2
Septiembre	129,4	136,6	133,3	95,0	147,9	125,8	62,2	79,8	82,7	238,9	113,4	199,7	114,4	153,0
Octubre	125,9	127,0	117,7	93,4	132,3	118,7	57,1	91,2	114,0	211,4	108,7	211,9	115,9	153,9
Noviembre	133,9	124,5	136,3	92,1	136,8	123,0	68,0	97,6	82,1	265,9	110,2	209,1	120,7	156,7
Diciembre	141,3	143,2	187,6	105,0	137,2	140,9	62,6	106,4	82,5	225,0	129,7	255,3	128,6	140,0
1989 (*)														
Enero	128,2	123,5	137,1	97,2	127,1	135,4	41,6	75,5	95,4	240,1	102,8	238,2	110,3	204,7
Febrero	113,5	127,2	131,0	105,9	101,5	111,9	62,9	101,3	88,1	212,3	100,9	201,3	117,8	114,3
Marzo	140,9	154,9	144,7	89,4	152,1	148,4	80,8	90,3	95,1	274,7	100,0	224,4	142,7	179,6
Abril	131,2	143,7	135,0	89,9	135,5	132,2	68,2	91,1	78,4	250,4	109,6	225,3	133,7	172,3
Mayo	139,5	161,4	125,7	93,6	142,7	129,7	72,7	86,2	80,3	250,5	116,6	232,3	134,1	137,2
Junio	139,0	160,6	128,2	91,5	137,7	114,1	69,7	73,7	69,6	295,5	124,5	273,5	130,8	144,7
Julio	135,3	155,6	129,8	85,8	135,1	103,6	66,1	78,5	66,9	259,3	118,1	265,7	122,0	133,9
Agosto	147,0	173,3	137,8	97,7	140,6	113,7	77,3	76,4	62	295,5	122,1	254,7	129,3	139,8

(Cont.)

PERIODO *Period*	353 REFINERIAS DE PETROLEO *Petroleum refining*	354 PROD. DERIVADOS DE PETROLEO Y CARBON *Petrol. and coal by products*	355 FAB. PRODUCTOS DE CAUCHO *Rubber products*	356 FAB. PRODUC. PLASTICOS N.E.P. *Plastic manuf.*	361 FAB. OBJETOS DE BARRO, LOZA Y PORCELANA *Clay, ceramics and crockery*	362 FAB. DE VIDRIOS Y SUS PRODUCTOS *Glass and by products*	369 FAB. DE OTROS PROD. MINERALES NO METALICOS *Other non-metallic minerals*	371 IND. BASICAS DE HIERRO Y ACERO *Basic iron and steel*	372 IND. BASICAS DE METALES NO FERROSOS *Non ferrous basic prod.*	381 FAB. PROD. METALICOS EXC. MAQ. Y EQUIPOS *Metall. prod. exc. machin.*	382 CONST. MAQUINARIAS EXC. LA ELECTRICA *Machinery exc. electric*	383 CONST. MAQUINAS, APARATOS Y ACCESORIOS ELECTRICOS *Electric, machin. and appliances*	384 CONST. MATERIAL DE TRANSPORT. *Transport material*	385 FAB. EQUIPO PROFESIONAL Y ART. OFTALMICOS *Professional equip. and ophthalm. art.*	390 OTRAS IND. MANUFACTURERAS *Miscellaneous manufact.*
1984 Prom.	80,8	70,8	136,8	122,2	251,7	71,6	104,8	102,6	107,7	83,1	65,6	83,1	45,2	86,3	84,6
1985 "	83,7	64,1	123,2	153,8	282,4	72,3	108,7	95,8	106,5	87,8	60,7	86,8	57,5	102,5	67,4
1986 "	81,6	62,8	120,9	166,9	293,2	92,9	110,9	101,6	113,1	98,0	75,0	108,1	50,8	125,3	71,1
1987 "	92,9	65,6	123,3	187,2	320,0	90,9	115,3	106,9	112,1	108,3	82,1	118,6	58,2	120,3	75,4
1988 "	105,7	63,6	120,5	166,4	348,1	114,7	151,9	132,6	117,0	118,6	92,2	136,9	61,0	146,6	71,7
1988 (*)															
Enero	98,0	88,3	144,8	141,7	361,4	72,3	139,5	98,5	96,8	106,6	51,3	109,5	49,9	104,0	80,1
Febrero	95,8	94,6	95,6	143,1	308,2	63,3	147,0	94,3	96,1	98,8	55,8	102,1	47,9	92,7	55,8
Marzo	108,1	78,4	117,1	162,4	303,5	67,7	155,3	175,2	113,0	135,9	77,3	133,0	57,8	150,7	84,3
Abril	109,9	61,0	95,7	174,3	327,9	97,4	152,4	130,1	130,5	121,6	90,7	151,5	44,9	153,5	66,6
Mayo	108,9	55,6	111,9	148,7	358,5	108,6	148,7	143,1	101,5	137,1	82,3	140,9	60,9	148,3	73,2
Junio	110,5	47,2	80,0	135,8	351,4	89,4	125,2	126,7	114,3	116,7	81,8	141,7	62,5	187,2	63,4
Julio	103,8	31,8	132,2	137,3	365,0	122,8	132,1	164,0	107,3	125,5	74,7	149,4	68,4	144,3	56,7
Agosto	109,5	47,2	102,5	138,1	351,9	163,3	145,5	133,8	114,9	119,4	107,9	160,1	81,5	161,1	75,3
Septiembre	113,4	37,8	138,9	133,7	330,9	148,5	144,5	143,8	124,6	119,1	102,2	146,2	55,3	174,7	76,0
Octubre	95,9	58,0	143,5	234,4	370,5	123,1	168,3	128,5	116,5	106,2	100,3	131,3	59,5	170,0	66,3
Noviembre	113,3	82,1	140,0	247,5	360,1	168,8	184,3	119,9	147,5	119,7	140,0	143,8	59,1	140,5	81,8
Diciembre	101,4	81,1	143,9	199,6	388,1	150,9	179,7	133,1	140,4	117,0	141,8	133,5	83,9	131,6	80,6
1989 (*)															
Enero	120,7	110,3	160,4	144,1	398,6	134,8	165,8	125,0	102,0	121,3	83,3	132,2	77,7	137,8	88,8
Febrero	104,7	78,6	113,3	197,9	658,6	115,2	164,0	102,6	75,0	107,0	65,1	98,4	40,7	132,1	62,7
Marzo	124,9	97,6	132,2	304,7	450,7	150,2	190,9	118,6	110,2	128,2	132,6	139,4	70,3	181,7	88,8
Abril	116,9	69,0	124,0	146,1	401,0	138,1	186,0	146,0	97,7	130,7	100,3	135,6	72,9	164,5	96,6
Mayo	128,8	44,1	120,2	163,3	359,1	163,4	180,6	153,4	132,3	137,1	103,5	171,9	69,5	159,5	101,2
Junio	127,0	51,5	127,6	159,5	337,4	144,6	157,2	153,5	118,1	140,3	106,4	176,6	87,0	165,6	87,6
Julio	138,1	50,2	134,7	151,7	277,2	169,1	149,9	127,0	131,0	135,1	89,4	151,4	79,2	144,8	97,0
Agosto	124,4	63,9	136,4	148,0	387,0	160,2	151,9	141,0	169,7	137,3	118,2	144,7	99,0	166,3	81,7

(1) Corresponde al nuevo Indice de Ventas Físicas calculado por el Instituto Nacional de Estadísticas, a base de los antecedentes del V Censo Nacional de Manufacturas efectuado en al año 1979 */Corresponds to a new Physical Sales Index, based on data proceeding from the V National Census of Manufactured Products effected in 1979.*

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures.*

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

NUEVO INDICE PRODUCCION INDUSTRIAL (SOFOFA) / *New Industrial Production Index*
(Base: Promedio 1980=100) (1) / (Base: 1980 Average = 100) (1)

PERIODO *Period*	INDICE GENERAL *General Index*	SECTORES DE DESTINO / *Sectors of Destination*										
		Bienes de Consumo *Consumer Goods*		**Material de Transporte Terrestre** *Transport Materials Earthly*	**Bienes de Capital** *Capital Goods*	**Bienes Intermedios** *Intermediate Goods*				**Envases y Accesorios** *Packings and Accesories*	**Energía, Combustibles y Lubricantes** *Energy, Fuels and Lubricants*	**Mobiliario y Artículos de Oficina** *Office Furniture and Stationery*
		Habitual *Nondurable*	Durable *Durable*			Industria *Industry*	Construcción *Construction*	Minería *Mining*	Silvoagropecuario *Agriculture, Livestock and Forestry*			
1984 Promedio	98,1	100,3	54,3	52,5	72,7	114,0	95,2	98,7	173,6	106,1	84,4	104,3
1985 "	98,2	98,3	48,7	53,3	84,1	116,0	92,8	100,8	182,1	106,4	84,5	93,0
1986 "	106,3	108,5	69,3	49,2	95,4	121,7	104,2	116,3	213,7	111,6	88,8	83,0
1987 "	113,0	114,6	79,1	65,3	95,7	125,7	124,8	122,1	197,9	124,0	94,8	96,5
1988 "	121,0	121,5	103,4	77,6	113,6	128,2	137,0	132,6	194,0	127,9	105,8	103,3
1988												
Marzo	118,8	110,3	97,0	72,8	101,2	127,6	143,2	119,4	124,6	132,8	102,1	123,8
Abril	119,1	125,3	90,3	66,2	102,2	120,5	133,4	127,6	258,6	129,5	84,1	92,3
Mayo	124,6	140,0	107,9	76,5	106,0	122,6	136,4	133,6	292,2	138,5	111,2	88,1
Junio	125,1	134,8	110,6	72,1	130,4	126,0	147,3	137,0	336,1	134,2	111,9	91,8
Julio	127,7	139,8	102,6	84,7	128,0	132,6	133,8	134,8	308,9	121,7	126,9	141,0
Agosto	130,7	146,4	115,5	92,0	117,3	132,9	142,7	144,2	268,6	121,0	127,5	105,7
Septiembre	123,6	127,0	113,9	85,1	140,1	131,4	139,8	126,2	198,8	110,5	97,4	105,9
Octubre	118,7	112,1	112,9	78,9	130,0	127,0	139,0	141,2	133,8	116,3	108,5	87,1
Noviembre	133,5	118,7	128,2	100,6	107,3	140,5	152,1	145,8	125,0	125,5	97,3	95,2
Diciembre	130,8	117,7	145,3	95,1	114,9	146,1	144,8	162,1	112,0	122,3	83,1	115,6
1989 (*)												
Enero	120,1	104,6	109,6	91,9	113,6	119,9	152,8	134,7	116,9	107,7	139,7	88,5
Febrero	110,7	103,6	50,1	56,3	89,7	120,9	116,5	107,3	92,4	112,3	125,1	69,5
Marzo	137,1	116,4	128,8	102,1	96,0	137,6	153,4	154,4	182,9	116,6	121,1	131,2
Abril	140,5	145,7	122,9	99,9	94,5	133,6	151,0	143,5	319,6	123,2	117,3	90,6
Mayo	146,3	158,8	139,7	100,1	102,6	144,6	159,0	153,9	279,0	130,2	133,0	103,6
Junio	145,5	149,0	136,4	106,1	125,3	137,9	154,8	155,6	358,6	136,9	130,2	98,2
Julio	146,1	154,5	120,9	106,9	131,4	143,8	147,0	164,4	362,0	125,2	134,5	111,7
Agosto	147,8	160,7	139,8	113,7	123,0	146,2	153,6	163,9	278,8	130,5	124,7	100,3
Septiembre	133,0	134,3	115,5	96,7	110,9	135,8	138,8	149,5	185,7	132,0	127,3	102,4

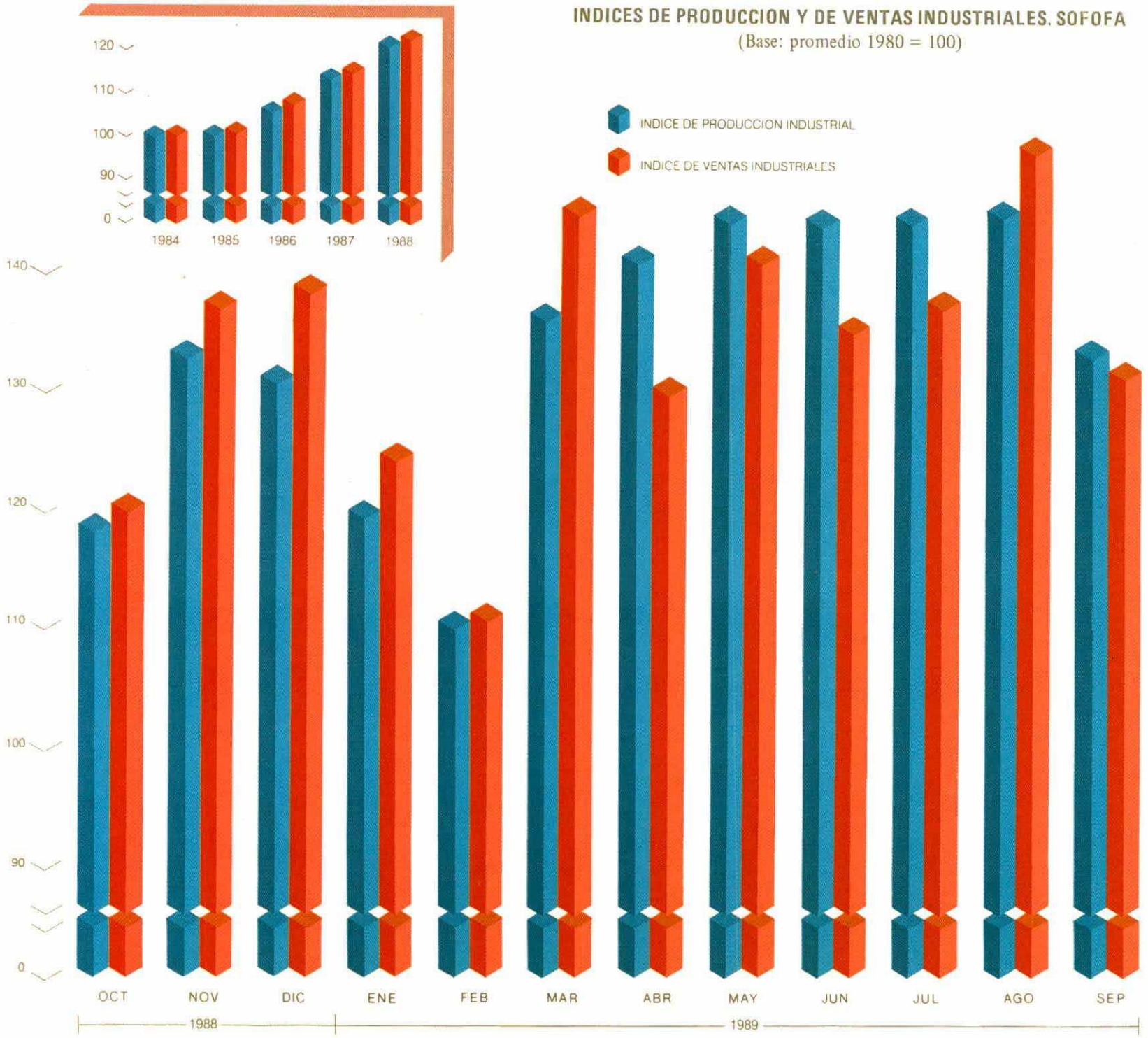
(1) Este nuevo índice de producción industrial dado a conocer en marzo de 1987, fue calculado por la Sociedad de Fomento Fabril a partir de 1980 / *This new Industrial Production Index, available in march 1987, has being calculated by the Manufacturer's Association since 1980.*

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures.*

Fuente: Sociedad de Fomento Fabril /*Source: Manufacturer's Association.*

INDICES DE PRODUCCION Y DE VENTAS INDUSTRIALES. SOFOFA

(Base: promedio 1980 = 100)



NUEVO INDICE DE VENTAS INDUSTRIALES (SOFOFA) / *New Industrial Sales Index*
(Base: Promedio 1980=100) (1) / (Base: 1980 Average = 100) (1)

PERIODO *Period*	INDICE GENERAL *General Index*	SECTORES DE DESTINO / *Sectors of Destination*										
		Bienes de Consumo *Consumer Goods*		**Material de Transporte Terrestre** *Transport Materials Earthly*	**Bienes de Capital** *Capital Goods*	**Bienes Intermedios** *Intermediate Goods*				**Envases y Accesorios** *Packings and Accesories*	**Energía, Combustibles y Lubricantes** *Energy, Fuels and Lubricants*	**Mobiliario y Artículos de Oficina** *Office Furniture and Stationery*
		Habitual *Nondurable*	Durable *Durable*			Industria *Industry*	Construcción *Construction*	Minería *Mining*	Silvoagro-pecuario *Agriculture, Livestock and Forestry*			
1984 Promedio	98,6	94,5	55,2	55,2	66,3	115,1	95,7	99,5	173,1	106,5	82,7	106,4
1985 "	100,4	97,6	52,9	54,7	76,6	117,2	97,0	100,2	211,9	106,2	84,3	85,5
1986 "	107,6	102,1	69,9	55,4	86,6	128,8	106,6	113,9	216,0	114,5	82,7	86,7
1987 "	114,6	109,2	79,2	68,7	88,0	132,5	126,0	117,7	195,4	126,4	94,3	95,1
1988 "	122,0	116,7	107,7	80,1	102,3	133,4	139,0	130,7	173,2	126,2	107,3	105,6
1988												
Marzo	126,1	121,7	94,1	77,5	94,1	132,5	137,6	128,9	267,8	146,4	111,0	109,5
Abril	119,1	115,0	98,6	62,7	94,1	132,4	135,3	126,1	132,3	127,9	112,1	114,2
Mayo	117,8	110,2	110,3	79,9	94,6	120,1	147,3	133,4	149,6	128,0	110,4	96,9
Junio	119,2	106,5	106,0	71,4	116,9	148,5	130,5	123,2	188,1	112,9	115,7	98,5
Julio	122,7	117,7	103,7	90,3	114,2	130,7	138,4	138,9	241,8	118,0	104,8	99,0
Agosto	124,8	114,3	117,5	86,0	103,6	131,1	141,6	127,8	316,3	127,2	112,4	136,3
Septiembre	123,5	118,2	118,6	92,8	131,8	130,4	140,0	129,7	89,5	126,4	112,4	114,8
Octubre	120,5	121,4	111,3	76,1	120,2	134,6	144,8	123,7	67,2	120,9	97,8	95,0
Noviembre	137,8	125,2	134,0	107,3	93,9	145,4	153,3	154,4	280,9	136,7	114,4	104,9
Diciembre	138,3	132,0	153,9	102,3	105,8	160,7	145,7	158,0	115,9	133,0	105,7	98,2
1989 (*)												
Enero	125,1	120,8	83,6	105,0	99,9	120,7	150,9	149,6	59,6	131,3	120,4	90,6
Febrero	111,1	112,4	92,6	66,6	82,8	102,3	126,6	117,9	98,1	110,9	103,8	75,3
Marzo	146,4	131,8	144,8	104,1	87,9	134,0	149,7	144,8	388,7	133,6	126,0	126,8
Abril	129,2	126,7	121,7	87,4	84,8	117,6	143,1	148,3	139,6	130,3	118,6	92,5
Mayo	140,5	124,9	140,5	102,0	88,9	143,8	152,1	161,8	229,4	127,0	133,9	107,6
Junio	135,7	127,7	133,9	108,9	115,0	137,8	144,8	158,4	319,0	134,0	132,3	109,3
Julio	138,1	125,8	111,4	104,3	123,6	141,5	140,8	150,7	274,1	121,9	143,8	103,6
Agosto	152,6	130,5	124,3	116,8	108,3	176,4	147,5	155,6	426,6	141,1	130,5	116,7
Septiembre	131,0	126,2	101,1	105,1	99,3	145,6	139,6	156,3	142,2	136,4	122,2	94,6

(1) Este nuevo índice de ventas industriales dado a conocer en marzo de 1987, fue calculado por la Sociedad de Fomento Fabril a partir de 1980 / *This new Industrial Sales Index, available in march 1987, has being calculated by the Manufacturer's Association since 1980.*

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures.*

Fuente: Sociedad de Fomento Fabril / *Source: Manufacturer's Association.*

NUEVO INDICE DE PRODUCCION Y VENTAS FISICAS INDUSTRIALES CALCULADO POR LA SOCIEDAD DE FOMENTO FABRIL

(Base: Promedio 1980=100)

En marzo de 1987 la Sociedad de Fomento Fabril dio a conocer un nuevo índice de producción y ventas industriales, calculado con base promedio de 1980 = 100; para efectuar dicho cálculo, asignó nuevas ponderaciones a cada uno de los rubros que lo conforman. Las ponderaciones antigua y nueva, son las siguientes:

	ANTIGUA PONDERACION	NUEVA PONDERACION
Alimentos	16,3	17,9
Bebidas	5,1	5,2
Textiles	10,2	5,4
Vestuarios	2,9	2,7
Cuero	1,1	0,8
Calzado	1,8	1,7
Madera	3,0	3,7
Muebles	1,0	0,8
Papel	2,1	4,5
Imprentas y Editoriales	2,7	3,9
Sustancias Químicas Industriales	2,7	3,5
Otros Químicos	4,8	6,2
Refinería Petróleo	1,6	4,1
Derivados del Petróleo	0,2	0,2
Caucho	1,6	1,3
Plásticos	1,3	1,7
Barro y Loza	0,5	0,5
Vidrio	0,8	0,8
Minerales no Metálicos	1,9	2,3
Industria Básica Hierro y Acero	3,4	4,0
Metales no Ferrosos	13,1	12,7
Artículos Metálicos	4,3	4,3
Maquinaria no Eléctrica	3,2	2,1
Equipos Eléctricos, Electrónicos y Apar. de Uso Doméstico	4,8	2,3
Transporte	6,2	3,4
Equipo Profesional y Científico	0,2	0,1
Otras Industrias. Incluye Tabacos	3,2	3,9
	100,0	100,0

Las antiguas agrupaciones contenían los siguientes productos:

1. Bienes de Consumo Habitual:
   Productos alimenticios, bebidas, textiles, prendas de vestir, industria del cuero, calzado y otros productos químicos.

2. Bienes de Consumo Durable:
   Maquinaria no eléctrica, equipos electrónicos y aparatos eléctricos de uso doméstico.

3. Material de Transporte:
   Material de Transporte.

4. Productos Intermedios para la Industria:
   Refinería de petróleo, derivados del petróleo, industria básica de hierro y acero e industria básica de metales no ferrosos.

5. Bienes Intermedios para la Construcción:
   Industria de la madera, muebles y accesorios, productos de barro y loza, fabricación de vidrio, productos minerales no metálicos, artículos metálicos y equipos eléctricos.

6. Artículos Manufacturados Diversos:
   Fabricación de papel, imprentas y editoriales, productos de caucho, productos de plástico, equipo profesional y científico y otras industrias manufactureras.

Las nuevas agrupaciones son las siguientes:

1. Bienes de Consumo Habitual:
Son aquellos bienes destinados al consumo directo de los hogares, y que no sean sometidos a nuevos procesos de industrialización. Como por ejemplo, cecinas, lácteos, carnes, confites, jaleas, helados, refrescos, vino, bebidas, licores, cigarrillos, vestuario, textiles para el hogar, calzado, artículos de cuero, periódicos, productos farmacéuticos y cosméticos, insecticidas de uso doméstico, juguetes, cerillas, candados, ollas, cuchillería, ampolletas, tubos, anteojos, revistas, libros.

2. Bienes de Consumo Durable:
Son aquellos productos tales como: colchones, muebles, catres, cómodas, sillas, refrigeradores, cocinas, lavadoras, estufas, enceradoras, aspiradoras, jugueras, televisores, radios, planchas eléctricas, secadores de pelo, alfombras.

3. Material de Transporte Terrestre:
Baterías, neumáticos, cámaras, autos, filtros, tolvas, carros de arrastre, carrocerías, partes y piezas de automóviles.

4. Bienes de Capital:
Tales como refrigeradores industriales, muebles clínicos, goletas, reparación y construcción naval, estructuras metálicas, celdas de flotación.

5. Bienes Intermedios para la Industria:
Aquellos productos destinados a servir de insumo para un nuevo proceso de industrialización, tales como hilados, telas, rollizos, madera para muebles, artículos metálicos básicos, partes y piezas.

6. Bienes Intermedios para la Construcción:
Tales como madera para la construcción, puertas, ventanas, marcos, paneles, junquillos y guardapolvos, persianas, parquet, pinturas, asfaltos, ladrillos prensados, artefactos sanitarios, closet, muebles de cocina, cemento, yeso, refractarios, cerámicas, azulejos, cañerías, medidores, alfombras muro a muro, fitting, cerraduras, calefonts, griferías, interruptores.

7. Bienes Intermedios para la Minería:
Como rollizos de madera para la minería, artículos de goma, explosivos, ácidos, repuestos de acero, cables de acero.

8. Bienes Intermedios para la Silvoagricultura:
Aquellos destinados a servir de insumos para la producción de productos pecuarios, agrícolas o forestales, tales como alimentos para animales, harina de pescado, afrecho, insecticidas de uso agrícola, fertilizantes, chuzos, arados, cultivadores, palas, fraguas.

9. Envases y Accesorios:
Tales como envases de papel, papeles de envolver, etiquetas, frascos, corchos, sacos, bolsas, envases de plástico, cilindros de gas licuado, tapas de bebidas.

10. Energía, Combustibles y Lubricantes:
Pellets, astillas, aserrín, gasolina, diesel, queroseno, gas butano, fuel oil, aceites lubricantes, grasas.

11. Mobiliario y Artículos de Oficina:
Cajas de Fondos, estantes, mesas de máquinas, sillas, archivadores, escritorios, lockers, kardex, papel copia y seda, sobres.

PRODUCCION DE LINGOTES DE ACERO Y DESPACHO DE PRODUCTOS TERMINADOS

Production of steel ingots and dispatch of finished products

(Miles de toneladas) / *(Thousands of tons)*

PERIODO *Period*	PRODUCCION LINGOTES DE ACERO *Production of Steel Ingots*		DESPACHO DE PRODUCTOS TERMINADOS *Dispatch of Finished Products*					
	Mensual *Monthly*	**Acumulado** *Cumulative*	**Mercado Interno** *Domestic Market*	**Acumulado** *Cumulative*	**Mercado Externo** *Foreign Market*	**Acumulado** *Cumulative*	**Total** *Total*	**Acumulado** *Cumulative*
1984		662,8		410,1		98,8	508,9	
1985		654,5		370,7		99,7	470,4	
1986		671,0		402,8		127,5	530,4	
1987		689,8		420,0		94,3	514,3	
1988		860,2		606,0		46,1	652,1	
1988								
Enero	58,2	58,2	42,9	42,9	0,0	0,0	42,9	42,9
Febrero	51,0	109,2	44,7	87,6	0,0	0,0	44,7	87,6
Marzo	75,8	185,0	54,6	142,2	0,0	0,0	54,6	142,2
Abril	73,8	258,8	47,1	189,3	15,6	15,6	62,7	204,9
Mayo	74,0	332,8	58,8	248,1	0,0	15,6	58,8	263,7
Junio	77,9	410,7	47,4	295,5	0,0	15,6	47,4	311,1
Julio	79,7	490,4	59,7	355,2	16,1	31,7	75,8	386,9
Agosto	80,9	571,3	52,6	407,8	0,0	31,7	52,6	439,5
Septiembre	55,2	626,5	52,4	460,2	0,0	31,7	52,4	491,9
Octubre	73,9	700,4	52,2	512,4	10,0	41,7	62,2	554,1
Noviembre	79,3	779,7	46,8	559,2	0,0	41,7	46,8	600,9
Diciembre	80,5	860,2	46,8	606,0	4,4	46,1	51,2	652,1
1989								
Enero	78,5	78,5	36,1	36,1	3,2	3,2	39,3	39,3
Febrero	28,4	106,9	46,4	82,5	0,0	3,2	46,4	85,7
Marzo	46,9	153,8	53,0	135,5	0,1	3,3	53,1	138,8
Abril	53,5	207,3	52,7	188,2	0,0	3,3	52,7	191,5
Mayo	77,6	284,9	65,9	254,1	0,7	3,9	66,6	258,0
Junio	75,1	360,0	57,2	311,3	0,0	3,9	57,2	315,2
Julio	78,3	438,3	56,3	367,7	0,0	3,9	56,3	371,6
Agosto	81,7	520,0	59,7	427,3	0,0	3,9	59,7	431,2
Septiembre	74,8	594,8	43,9	471,2	0,1	4,0	43,9	475,2

Fuente: Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. / *Source: "Huachipato S.A." Iron and Steel Company.*

PRODUCCION AUTOMOTRIZ / *Automotive Production*
(Número de vehículos armados en Chile) / *(Number of vehicles assembled in Chile)*

ESPECIFICACION / *Item*	1986	1987	1988	1988					1989						
				Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
EMPRESAS / *Enterprises*															
Automotores Franco Chilena S.A. (Renault-Peugeot)	2.095	2.416	4.636	580	469	494	478	522	584	98	632	609	706	833	825
Industria Conjuntos Mecánicos Aconcagua S.A. (1)	-	231	312	-	87	70	102	53	-	-	-	-	-	-	-
General Motors Chile S.A.	2.657	4.584	5.520	576	438	398	656	749	762	136	845	807	703	832	860
TOTAL	4.752	7.231	10.468	1.156	994	962	1.236	1.324	1.346	234	1.477	1.416	1.409	1.665	1.685
TIPO DE VEHICULO *Type of Vehicle*															
Automóviles / *Automobiles*	1.660	2.452	4.457	494	530	486	518	507	539	88	567	558	666	802	705
Camionetas *Pick-up Trucks*	3.016	4.542	5.616	624	438	446	656	773	786	136	869	823	711	832	908
Furgones / *Vans*	76	237	395	38	26	30	62	44	21	10	41	35	32	31	72
TOTAL	4.752	7.231	10.468	1.156	994	962	1.236	1.324	1.346	234	1.477	1.416	1.409	1.665	1.685

(1) A partir de 1987 entra en funcionamiento "Industria Conjuntos Mecánicos Aconcagua S.A." /*"Aconcagua S.A." Industry of Mechanical Unit begins to operate in January, 1987.*

Fuente: Corporación de Fomento de la Producción (Comisión Automotriz) / *Source: Production Development Corporation.*

ESTADISTICAS DE CONSTRUCCION / *Construction Statistics*
EDIFICACION INICIADA POR EL SECTOR PUBLICO EN TODO EL PAIS
Construction Started by Public Sector in the entire country

PERIODO *Period*	TOTAL GENERAL *General Total*		VIVIENDA *Housing*			INDUSTR., COMERC. Y ESTAB. FINANCIEROS *Industry, Trade and Financial Institutions*		SERVICIOS *Services*	
	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*	N° Viviendas *N° Dwellings*	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*
1984	136.037	1.968.204	276	23.039	302.988	4.747	58.035	108.251	1.607.181
1985	123.672	2.117.346	349	29.912	463.217	12.550	251.949	81.210	1.402.180
1986	313.576	8.305.100	678	55.518	1.080.726	19.674	462.633	238.384	6.761.741
1987	274.526	8.023.148	1.392	91.677	2.105.924	14.512	406.964	168.337	5.510.260
1988	246.156	-	2.381	98.584	-	6.347	-	141.225	-
1988									
Enero	19.103	-	5	256	-	40	-	18.807	-
Febrero	72.549	-	1.244	53.147	-	27	-	19.375	-
Marzo	19.120	-	44	1.567	-	520	-	17.033	-
Abril	13.982	-	154	6.390	-	18	-	7.574	-
Mayo	8.688	-	9	731	-	27	-	7.930	-
Junio	15.185	-	79	3.063	-	954	-	11.168	-
Julio	16.268	-	209	8.790	-	1.623	-	5.855	-
Agosto	11.928	-	19	791	-	463	-	10.674	-
Septiembre	17.410	-	15	1.613	-	757	-	15.040	-
Octubre	25.549	-	565	20.348	-	-	-	5.201	-
Noviembre	6.443	-	14	850	-	296	-	5.297	-
Diciembre	19.931	-	24	1.038	-	1.622	-	17.271	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

EDIFICACION INICIADA EN OCHENTA COMUNAS SELECCIONADAS. SECTOR PUBLICO

Construction Started in Eighty Selected Townships. Public Sector

PERIODO *Period*	TOTAL GENERAL *General Total*		VIVIENDA *Housing*			INDUSTR., COMERC. Y ESTAB. FINANCIEROS *Industry, Trade and Financial Institutions*		SERVICIOS *Services*	
	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*	N° Viviendas *N° Dwellings*	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*
1983	119.334	1.312.700	845	61.114	604.221	2.418	24.791	55.802	683.688
1984	80.779	1.312.282	196	17.003	209.497	4.087	53.249	59.689	1.049.536
1985	86.675	1.528.955	324	27.977	420.475	10.500	219.967	48.198	888.513
1986	205.143	5.283.025	657	54.013	1.057.959	16.873	392.156	134.257	3.832.910
1987	198.667	5.846.911	1.313	86.239	1.991.905	11.815	324.234	100.613	3.530.772
1986									
Octubre	7.320	291.742	-	-	-	463	11.297	6.857	280.445
Noviembre	28.240	667.578	104	14.161	288.500	-	-	14.079	379.078
Diciembre	20.492	496.916	2	118	1.944	6.944	162.130	13.430	332.842
1987									
Enero	17.615	562.849	-	-	-	664	16.034	16.951	546.815
Febrero	9.650	251.741	5	215	8.110	282	9.290	9.153	234.341
Marzo	51.937	1.152.498	628	39.535	844.209	180	5.208	12.222	303.081
Abril	6.327	195.498	1	102	1.635	57	885	6.168	192.978
Mayo	19.756	448.070	226	15.958	353.510	-	-	3.798	94.560
Junio	4.809	149.468	-	-	-	913	9.630	3.896	139.838
Julio	11.992	363.196	2	130	3.105	1.207	22.826	10.655	337.265
Agosto	19.284	1.116.526	48	4.368	124.891	-	-	14.916	991.635
Septiembre	3.665	104.212	1	160	3.806	784	19.828	2.721	80.578
Octubre	5.158	186.913	1	42	958	2.888	136.186	2.228	49.769
Noviembre	12.331	286.396	100	5.510	97.083	-	-	6.821	189.313
Diciembre	36.143	1.029.544	301	20.219	554.598	4.840	104.347	11.084	370.599

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

EDIFICACION APROBADA EN TODO EL PAIS. SECTOR PRIVADO

Construction Authorized in the entire country. Private Sector

PERIODO *Period*	TOTAL GENERAL *General Total*		VIVIENDA *Housing*			INDUSTR., COMERC. Y ESTAB. FINANCIEROS *Industry, Trade and Financial Institutions*		SERVICIOS *Services*	
	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*	N° Viviendas *N° Dwellings*	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*
1984	3.073.407	-	46.493	2.373.570	-	535.852	-	163.985	-
1985	3.707.293	-	60.884	2.952.991	-	543.623	-	210.679	-
1986	3.666.406	-	51.404	2.780.390	-	647.602	-	238.414	-
1987	4.498.966	-	58.924	3.462.433	-	820.149	-	216.384	-
1988	5.301.411	-	74.880	3.897.324	-	1.182.493	-	221.594	-
1988									
Enero	525.501	-	6.779	356.916	-	149.185	-	19.400	-
Febrero	192.948	-	2.447	136.282	-	42.653	-	14.013	-
Marzo	519.298	-	8.044	394.965	-	99.391	-	24.942	-
Abril	326.629	-	5.151	264.511	-	46.396	-	15.722	-
Mayo	396.932	-	4.744	264.698	-	119.269	-	12.965	-
Junio	511.089	-	8.285	415.049	-	80.536	-	15.504	-
Julio	456.635	-	6.374	322.108	-	115.313	-	19.214	-
Agosto	413.425	-	6.047	321.651	-	73.215	-	18.559	-
Septiembre	424.128	-	4.418	273.019	-	136.107	-	15.002	-
Octubre	368.806	-	4.851	274.608	-	84.275	-	9.923	-
Noviembre	548.629	-	8.522	408.313	-	105.276	-	35.040	-
Diciembre	617.391	-	9.218	465.204	-	130.877	-	21.310	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

EDIFICACION APROBADA E INICIADA EN SECTORES PUBLICO Y PRIVADO, TOTAL PAIS.
Construction Authorized and Started in Public and Private Sector, Total country.

PERIODO *Period*	TOTAL GENERAL *General Total*		VIVIENDA *Housing*			INDUSTR., COMERC. Y ESTAB. FINANCIEROS *Industry, Trade and Financial Institutions*		SERVICIOS *Services*	
	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*	N° Viviendas *N° Dwellings*	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*	Metros Cuadrados m2	Miles de pesos *Thousands of CH. $*
1984	3.209.444	-	46.769	2.396.609	-	540.599	-	272.236	-
1985	3.902.608	-	61.233	3.054.546	-	556.173	-	291.889	-
1986	4.040.658	-	52.082	2.896.584	-	667.276	-	476.798	-
1987	4.773.492	-	60.316	3.554.110	-	834.661	-	384.721	-
1988 (*)	5.547.910	-	75.993	4.001.258	-	1.185.645	-	361.007	-
1988 (*)									
Enero	542.177	-	6.784	357.172	-	149.225	-	35.780	-
Febrero	265.497	-	3.691	189.429	-	42.680	-	33.388	-
Marzo	538.402	-	6.739	396.661	-	99.766	-	41.975	-
Abril	340.359	-	5.303	270.793	-	46.270	-	23.296	-
Mayo	405.620	-	4.753	265.429	-	119.296	-	20.895	-
Junio	526.274	-	8.364	418.112	-	81.490	-	26.672	-
Julio	473.084	-	6.586	330.176	-	117.438	-	25.470	-
Agosto	425.358	-	6.063	322.447	-	73.678	-	29.233	-
Septiembre	441.407	-	4.432	274.501	-	136.864	-	30.042	-
Octubre	389.382	-	5.416	295.419	-	78.839	-	15.124	-
Noviembre	563.028	-	8.621	414.877	-	107.600	-	40.551	-
Diciembre	637.322	-	9.241	466.242	-	132.499	-	38.581	-
1989 (*)									
Enero	281.411	-	2.798	186.516	-	61.589	-	33.306	-
Febrero	383.009	-	5.942	306.608	-	54.163	-	22.238	-
Marzo	618.124	-	10.620	492.263	-	79.987	-	45.874	-
Abril	425.329	-	4.981	307.656	-	93.338	-	24.335	-
Mayo	504.258	-	6.390	390.734	-	90.672	-	22.852	-
Junio	756.417	-	9.075	545.718	-	187.129	-	23.570	-

(*) Cifras provisionales /*Provisional figures.*
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

INDICE COSTO DE EDIFICACION DE TIPO MEDIO SEGUN INSUMOS(*) (ICE)

Index of Cost of Average type building according to inputs

(Base: Diciembre 78=100) */(Base: December 78=100)*

PERIODO *Period*		INDICE GENERAL *General Index*	% VARIACION / *Variation*			SUBINDICES /*Sub-Indices*		
			Mes *Month*	**Resp. a Dic.** *Respect to Dec.*	**12 meses** *12 months*	**Materiales** *Materials*	**Sueldos y Salarios** *Wages and Salaries*	**Misceláneos** *Miscellaneous* (**)
1984	Diciembre	301,45	1,1	18,9	18,9	364,99	323,12	202,91
1985	Diciembre	370,97	0,9	23,1	23,1	472,80	256,17	234,69
1986	Diciembre	433,95	1,4	17,0	17,0	562,19	289,97	258,84
1987	Diciembre	542,16	1,4	24,9	24,9	712,50	351,16	308,17
1988	Diciembre	636,66	1,4	17,4	17,4	822,64	436,67	330,66
1988	Septiembre	604,76	1,1	11,5	18,4	782,61	410,93	327,45
	Octubre	614,99	1,7	13,4	17,4	791,36	424,37	329,29
	Noviembre	627,99	2,1	15,8	17,5	808,36	434,35	627,99
	Diciembre	636,66	1,4	17,4	17,4	822,64	436,67	330,66
1989	Enero	649,46	2,0	2,0	17,8	841,36	443,14	333,49
	Febrero	657,62	1,3	3,3	17,3	851,53	449,89	334,02
	Marzo	665,24	1,2	4,5	17,4	859,66	457,99	334,70
	Abril	677,01	1,8	6,3	17,4	871,85	470,35	339,70
	Mayo	685,99	1,3	7,7	17,3	878,86	481,25	352,99
	Junio	698,03	1,8	9,6	19,1	891,01	493,39	363,57
	Julio	710,39	1,8	11,6	20,1	906,18	503,37	367,66
	Agosto	720,22	1,4	13,1	20,4	916,54	513,20	373,23
	Septiembre	732,46	1,7	15,0	22,4	930,47	524,15	379,56

INDICE COSTO DE EDIFICACION DE TIPO MEDIO SEGUN TIPO DE OBRA (*) (ICE)

Index of Cost of Average type building according to type of works

(Base: Diciembre 78=100) */(Base: December 78=100)*

PERIODO *Period*		INDICE GENERAL *General Index*	SUBINDICES /*Sub-Indices*			
			Obra gruesa *Masonry work*	**Terminaciones** *Housing completions*	**Instalaciones** *Installations*	**Costo Indir. de obra** *Indir. cost of work*
1984	Diciembre	301,45	347,39	310,03	239,50	262,55
1985	Diciembre	370,97	444,04	388,09	276,58	298,15
1986	Diciembre	433,95	516,26	464,72	322,29	329,66
1987	Diciembre	542,16	649,99	586,57	389,56	400,79
1988	Diciembre	636,66	782,75	666,82	459,07	492,30
1988	Septiembre	604,76	734,38	640,00	431,87	468,49
	Octubre	614,99	747,29	643,26	437,36	483,26
	Noviembre	627,99	767,46	660,99	447,05	488,85
	Diciembre	636,66	782,75	666,82	459,07	492,30
1989	Enero	649,46	798,33	680,92	466,50	502,14
	Febrero	657,62	812,05	689,32	474,08	502,43
	Marzo	665,24	816,11	698,90	485,54	507,79
	Abril	677,01	835,25	708,71	490,53	518,64
	Mayo	685,99	843,05	718,91	498,57	527,15
	Junio	698,03	856,29	732,37	506,20	537,45
	Julio	710,39	869,70	744,78	518,83	548,08
	Agosto	720,22	875,53	759,50	525,04	554,98
	Septiembre	732,46	894,81	767,42	534,51	569,23

(*) Se refiere a un conjunto habitacional de 73 viviendas de un piso de 69,80 m2 */ Refers to a housing complex constituted by 73 one story houses of 69.80 m2.*

(**) Incluye permisos municipales, empalmes domiciliarios, seguro de incendio, consumo de agua, electricidad, teléfono, enseres y herramientas, copia de planos, caja chica y varios */ Includes townships permits, connections to public services, fire insurance, consumption of water, electricity, telephone, implements and tools, copies of plans, petty cash and other.*

Fuente: Cámara Chilena de la Construcción */Source: Chilean Chamber of Construction.*

ESTADISTICAS DE ENERGIA Y TRANSPORTE / *Energy and Transport Statistics*

POTENCIA ELECTRICA INSTALADA EN EL PAIS / *Electric Power Installed in the Country*

(Miles de kW) / *(Thousands of kW)*

AÑO *Year*	TOTAL PAIS / *Total Country*			AUTOPRODUCTORES / *Self-Suppliers*			SERVICIOS PUBLICOS / *Public Services*		
	Termo - eléctrica *Thermo-electric*	Hidro- eléctrica *Hydro-electric*	Total *Total*	Termo - eléctrica *Thermo-electric*	Hidro- eléctrica *Hydro-electric*	Total *Total*	Termo - eléctrica *Thermo-electric*	Hidro- eléctrica *Hydro-electric*	Total *Total*
1940	335,7	151,0	486,7	249,1	59,0	308,1	86,6	92,0	178,6
1945	344,2	212,3	556,5	256,5	98,4	354,9	87,7	113,9	201,6
1950	403,2	371,1	774,3	275,9	108,8	384,7	127,3	262,3	389,6
1955	469,2	522,1	991,3	339,9	110,8	450,7	129,3	411,3	540,6
1960	548,1	595,1	1.143,2	432,1	111,1	543,2	116,0	484	600,0
1965	743,3	710,4	1.453,7	454,1	112,2	566,3	289,2	598,2	887,4
1970	1.075,3	1.067,3	2.142,6	591,2	94,5	685,7	484,1	972,8	1.456,9
1975	1.158,0	1.462,3	2.620,3	650,1	90,8	740,9	507,9	1.371,5	1.879,4
1980	1.469,9	1.470,6	2.940,5	635,0	93,4	728,4	834,9	1.377,2	2.212,1
1981	1.438,4	1.771,0	3.209,4	558,0	93,8	651,8	880,4	1.677,2	2.557,6
1982	1.585,6	1.771,4	3.357,0	700,8	94,2	795,0	884,8	1.677,2	2.562,0
1983	1.570,2	1.774,3	3.344,5	686,0	97,1	783,1	884,2	1.677,2	2.561,4
1984	1.579,5	1.771,6	3.351,1	694,5	94,5	789,0	885,0	1.677,1	2.562,1
1985	1.700,4	2.266,8	3.967,2	784,4	88,5	872,9	916,0	2.178,3	3.094,3
1986	1.706,3	2.280,5	3.986,8	792,9	91,6	884,5	913,4	2.188,9	3.102,3
1987	1.754,0	2.278,9	4.032,9	845,2	89,1	934,3	908,8	2.189,8	3.098,6

POTENCIA INSTALADA DE ENERGIA ELECTRICA POR REGIONES AL 31 DE DICIEMBRE DE 1987

Electric Power Installed by Regions at December 31, 1987

(Miles de kW) /*(Thousands of kW)*

AÑO *Year*	TOTAL PAIS / *Total Country*			AUTOPRODUCTORES / *Self-Suppliers*			SERVICIOS PUBLICOS / *Public Services*		
	Termo - eléctrica *Thermo-electric*	Hidro- eléctrica *Hydro-electric*	Total *Total*	Termo - eléctrica *Thermo-electric*	Hidro- eléctrica *Hydro-electric*	Total *Total*	Termo - eléctrica *Thermo-electric*	Hidro- eléctrica *Hydro-electric*	Total *Total*
I	77,5	10,2	87,7	19,5	-	19,5	57,9	10,2	68,1
II	610,6	0,3	610,8	581,0	0,3	581,3	29,5	-	29,5
III	143,6	6,0	149,6	18,1	6,0	24,1	125,5	-	125,5
IV	15,7	16,0	31,7	15,7	-	15,7	-	16,0	16,0
V	411,8	33,9	445,8	19,1	0,5	19,6	392,7	33,4	426,1
R.M.	121,8	137,1	258,9	21,8	27,0	48,7	100,0	110,1	210,1
VI	22,7	485,2	507,9	22,7	48,9	71,6	-	436,3	436,3
VII	33,8	659,9	693,7	33,8	0,5	34,3	-	659,4	659,4
VIII	224,8	836,0	1.060,8	76,0	-	76,0	148,8	836,0	984,8
IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X	5,2	86,2	91,4	2,9	1,8	4,7	2,2	84,4	86,7
XI	7,2	7,6	14,9	0,6	3,7	4,3	6,6	3,9	10,6
XII	79,5	0,6	80,1	33,9	0,6	34,5	45,6	-	45,6
TOTAL PAIS *Total Country*	1.754,0	2.278,9	4.032,9	845,2	89,1	934,3	908,8	2.189,8	3.098,6

Fuente: Empresa Nacional de Electricidad / *Source: National Electric Enterprise.*

ENERGIA ELECTRICA: PRODUCCION TOTAL E INDICE DE CONSUMO ELECTRICO INDUSTRIAL

Electric Energy: Total Production and Industrial Consumption Index

PERIODO *Period*	PRODUCCION (Mill. de kWh) *Production*							INDICE DE CONSUMO ELECTRICO INDUSTRIAL (Base: Promedio 1982=100) *Industrial Electric Consumption Index (Base: 1982 Average=100)*	
	Endesa	Colbún S.A.	Chilectra Generación	Pilmaiquén S.A. (2)	Pullinque S.A. (3)	Otros Productores (1) *Other Producers*	Total	Mensual *Monthly*	Promedio del año *Annual Average*
1984	8.097,3		2.054,7			3.345,2	13.497,2		119,6
1985	9.122,6		1.463,6			3.454,0	14.040,2		128,0
1986	7.132,8	2.945,6	1.181,2			3.560,3	14.819,9		142,4
1987	7.742,6	2.880,3	996,2	236,5		3.780,6	15.636,3		157,0
1988(*)	7.554,0	2.510,7	2.210,2	203,3	168,9	4.151,4	16.798,5		174,9
1987									
Octubre	543,6	353,7	52,1	26,4		335,2	1.311,0	157,9	156,3
Noviembre	517,8	329,9	56,1	23,1		328,4	1.255,3	159,0	156,6
Diciembre	588,7	320,9	40,4	18,1		333,2	1.301,3	161,3	157,0
1988 (*)									
Enero	688,1	167,1	64,4	15,1	11,9	309,8	1.256,3	161,6	161,6
Febrero	643,0	145,9	118,6	12,9	8,7	304,6	1.233,7	159,8	160,7
Marzo	748,7	109,0	167,5	10,0	8,4	343,0	1.386,6	169,3	163,6
Abril	545,3	191,7	251,0	11,3	7,2	331,1	1.337,6	178,1	167,2
Mayo	689,5	137,2	264,1	14,1	9,0	366,8	1.480,7	180,2	169,8
Junio	674,5	155,1	267,0	17,7	12,8	370,8	1.497,9	174,5	170,6
Julio	641,2	259,0	228,1	21,8	19,1	384,4	1.553,6	184,8	172,6
Agosto	642,5	216,2	247,4	20,8	21,6	377,4	1.525,9	192,2	175,1
Septiembre	482,6	312,7	222,5	18,9	22,2	347,2	1.406,1	169,6	174,5
Octubre	583,5	270,8	139,6	16,4	17,3	337,0	1.364,6	168,9	173,9
Noviembre	550,8	305,5	117,4	23,5	17,1	332,1	1.346,4	176,4	174,1
Diciembre	664,3	240,5	122,6	20,8	13,6	347,3	1.409,1	183,7	174,9
1989 (*)									
Enero	716,2	122,6	195,2	16,9	10,4	347,0	1.408,3	180,9	180,9
Febrero	632,9	95,1	234,4	13,1	7,6	322,2	1.305,3	175,6	178,3
Marzo	625,3	157,7	319,5	13,6	7,6	369,1	1.492,8	189,7	182,1
Abril	620,4	176,5	311,0	14,4	7,2	371,2	1.500,7	196,7	185,7
Mayo	684,4	146,7	350,7	13,7	6,8	395,3	1.597,6	199,7	188,5
Junio	653,7	168,6	345,6	22,1	13,1	395,6	1.598,7	192,5	189,2
Julio	600,9	135,4	352,7	25,9	20,1	374,1	1.509,1	193,3	189,8
Agosto	528,1	158,6	360,7	28,8	29,2	364,2	1.469,6	181,2	188,7
Septiembre	404,8	242,9	340,8	26,0	22,8	341,6	1.378,9	188,1	188,6

(*) Cifras provisionales */Provisional figures.*

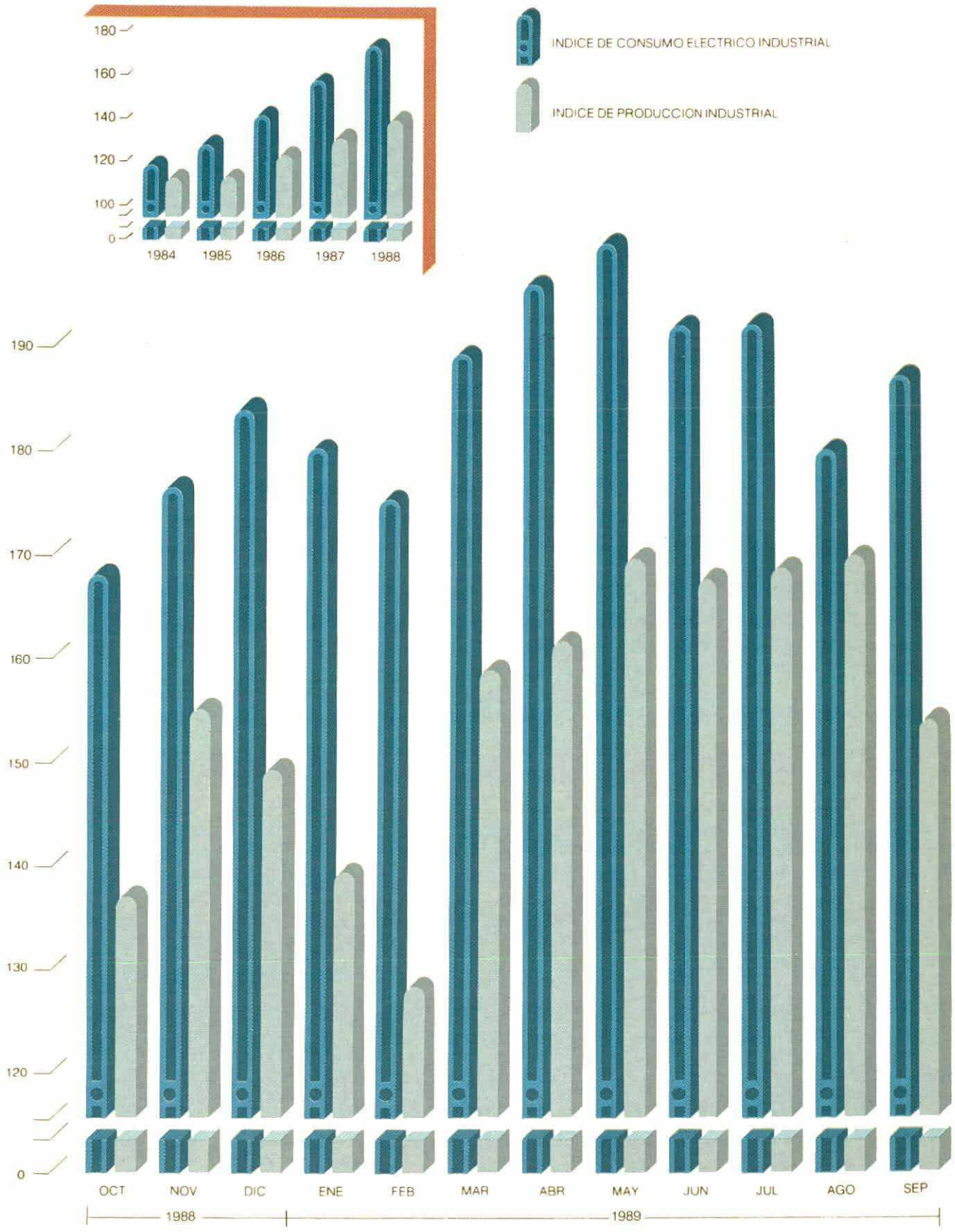
(1) Cifras mensuales de "Otros Productores" para los años 1988 y 1989 estimadas por el Departamento de Publicaciones e Informaciones del Banco Central de Chile / *Monthly figures of "Other Producers" for years 1988 and 1989 were estimated by Publications and Informations Department of Central Bank of Chile.*

(2) A partir de enero de 1987 PILMAIQUEN deja de formar parte de ENDESA, pasando a ser independiente, como PILMAIQUEN S.A. / *Since January 1987, Pilmaiquén does not belong to Endesa, thus becoming independent under the name of Pilmaiquén S.A.*

(3) A partir de enero de 1988 PULLINQUE deja de formar parte de ENDESA, pasando a ser independiente, como PULLINQUE S.A. / *Since January 1988, Pullinque does not belong to Endesa, thus becoming independent under the name Pullinque S.A.*

Fuentes: Producción: Empresa Nacional de Electricidad. Indice de Consumo: Sociedad de Fomento Fabril / *Sources: Production: National Electric Enterprise, Consumption Index: Manufacturer's Association.*

INDICES DE PRODUCCION Y DE CONSUMO ELECTRICO INDUSTRIAL



TRANSITO DE VEHICULOS CONTROLADO EN PLAZAS DE PEAJE, POR TIPO DE VEHICULO

Transit of vehicles controlled at tolls, per type of vehicle

(Número de vehículos) / *(Number of vehicles)*

PERIODO *Period*		TOTAL *Total*	MOTOS *Motorcycles*	VEHICULOS LIVIANOS *Light vehicles* (1)	LOCOMOCION COLECTIVA *Public transportation* (2)	CAMIONES DE DOS EJES *Two axle trucks*	CAMIONES PESADOS *Heavy trucks* (3)	OTROS *Other* (4)
1984		8.935.488	20.267	5.969.729	924.801	846.706	80.205	1.093.780
1985		8.591.856	19.322	5.528.118	911.078	850.780	80.171	1.202.387
1986		8.280.409	17.534	5.386.096	836.945	793.277	76.904	1.169.653
1987		9.229.501	17.452	6.034.038	895.127	843.790	82.542	1.356.552
1988		10.509.260	18.410	6.906.063	993.575	927.017	91.085	1.573.110
1988	Marzo	903.036	1.727	553.068	83.512	92.131	9.419	163.179
	Abril	816.940	1.315	513.583	77.140	76.826	7.773	140.303
	Mayo	736.405	796	449.419	75.482	73.029	8.118	129.561
	Junio	706.579	510	442.882	71.566	65.731	7.480	118.410
	Julio	775.186	646	500.808	77.589	66.900	7.244	121.999
	Agosto	739.746	758	458.878	75.480	69.902	7.290	127.438
	Septiembre	841.437	1.124	557.172	78.902	71.422	7.382	125.435
	Octubre	808.800	1.487	530.760	75.912	72.142	7.129	121.370
	Noviembre	841.781	1.467	546.330	79.241	81.160	7.324	126.259
	Diciembre	1.003.133	2.332	670.399	95.512	91.291	7.757	135.842
1989	Enero	1.346.732	3.769	981.252	114.687	92.075	8.312	146.637
	Febrero	1.334.410	3.337	968.167	112.725	88.319	8.031	153.831
	Marzo	1.092.788	2.032	715.957	95.138	94.706	9.310	175.645
	Abril	869.781	969	541.333	78.182	84.361	8.500	156.436
	Mayo	847.078	640	530.807	81.093	78.476	8.790	147.272
	Junio	816.069	654	519.006	76.699	72.970	8.598	138.142
	Julio	851.230	530	548.479	81.979	71.207	9.232	139.803
	Agosto	845.964	682	540.035	79.845	74.709	9.365	141.328
	Septiembre	992.589	1.183	691.709	87.984	71.416	8.778	131.519

(1) Se refiere al tránsito de automóviles con o sin acoplados de un eje / *Refers to transit of automobiles with or without a one axle trailer.*

(2) Considera sólo buses con dos ejes / *Considers only two axles buses.*

(3) Se refiere a camiones que tienen más de cinco ejes / *Refers to trucks with more than five axles.*

(4) Incluye automóviles con acoplados de dos o más ejes, camiones y buses de tres y cuatro ejes y camiones con cinco ejes / *Includes automobiles with trailers with two or more axles, trucks and buses with three and four axles and trucks with five axles.*

Fuentes: Instituto Nacional de Estadísticas, Ministerio de Obras Públicas / *Sources: National Bureau of Statistics, Public Works Ministry.*

TRANSITO DE VEHICULOS CONTROLADO MENSUALMENTE, POR PLAZA DE PEAJE Y TIPO DE VEHICULO

Transit of Vehicles Controlled Monthly, per Toll and Type of Vehicle

SEPTIEMBRE 1988 - SEPTIEMBRE 1989 / *September 1988 - September 1989*

(Número de vehículos) / *(Number of vehicles)*

ESPECIFICACION *Item*	TOTAL *Total*		VARIACION *Variation* %	MOTOS *Motorcycles*		VEHICULOS LIVIANOS *Light Vehicles* (1)		LOCOMOCION COLECTIVA *Public Transportat.* (2)		CAMIONES DE DOS EJES *Two Axle Trucks*		CAMIONES PESADOS *Heavy Trucks* (3)		OTROS *Other* (4)	
	1988	1989	1989 / 1988	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
Angostura	154.398	174.920	13,3	142	171	100.014	117.455	15.894	17.808	13.986	13.57'	1.168	1.554	23.194	24.361
Zapata	93.827	113.409	20,9	175	197	74.673	92.689	7.261	8.255	4.331	4.139	318	529	7.069	7.600
Quinta	73.310	84.552	15,3	32	45	39.684	48.997	7.444	8.473	6.624	6.750	844	902	18.682	19.385
Pomaire	73.378	87.568	19,3	170	146	52.393	65.144	8.312	9.334	6.280	6.069	634	856	5.589	6.019
Lampa	64.935	76.289	17,5	129	124	41.390	52.127	5.771	6.652	6.929	6.662	684	865	9.832	9.859
Chacabuco	36.661	44.617	21,7	68	59	28.178	35.208	3.262	3.671	2.336	2.226	105	133	2.712	3.320
Lo Prado	114.400	141.940	24,1	166	178	91.726	116.836	8.633	9.351	6.278	6.600	300	541	7.297	8.434
Las Vegas	67.493	79.739	18,1	74	81	42.250	53.741	6.075	6.776	8.413	8.177	1.256	1.516	9.425	9.448
Chaimávida	69.664	77.977	11,9	105	112	35.928	44.125	5.806	6.268	7.916	8.172	1.016	1.013	18.893	18.287
Perquilauquén	45.963	54.260	18,1	17	25	21.114	28.042	4.722	5.508	4.244	4.451	610	636	15.256	15.598
Quepe	42.069	50.105	19,1	35	33	26.688	33.337	5.157	5.277	4.046	4.501	223	199	5.920	6.758
Cristo Redentor	5.339	7.213	35,1	11	12	3.134	4.008	565	611	39	98	24	34	1.566	2.450
TOTAL	**841.437**	**992.589**	**18,0**	**1.124**	**1.183**	**557.172**	**691.709**	**78.902**	**87.984**	**71.422**	**71.416**	**7.382**	**8.778**	**125.435**	**131.519**

(1) Se refiere al tránsito de automóviles con o sin acoplados de un eje / *Refers to transit of automobiles with or without a one axle trailer.*

(2) Considera sólo buses con dos ejes /*Considers only two axles buses.*

(3) Se refiere a camiones que tienen más de cinco ejes / *Refers to trucks with more than five axles.*

(4) Incluye automóviles con acoplados de dos o más ejes, camiones y buses de tres y cuatro ejes y camiones con cinco ejes / *Includes automobiles with trailers with two or more axles, trucks and buses with three and four axles and trucks with five axles.*

Fuentes: Ministerio de Obras Públicas / *Sources: Public Works Ministry.*

CARGA TRANSPORTADA POR FERROCARRIL REDES NORTE Y SUR

Cargo Transported by Railroad Northern and Southern Networks

(Miles de toneladas y millones de toneladas-kilómetro) / *(Thousands of tons and millions of tons-kilometer)*

PERIODO *Period*	PRODUCTOS AGRICOLAS *Agricultural Products*		PRODUCTOS FORESTALES Y DEL MAR *Forestry and Seafood Products*		PRODUCTOS MINEROS *Mining Products*		PRODUCTOS GANADEROS *Cattle Products*		PRODUCTOS MANUFACT. Y ALIMENT. *Manufact. and Food Products*		TOTAL *Total*	
	ton.	ton./ km.	ton.	ton./ km.	ton.	ton./ km.	ton.	ton./ km.	ton.	ton./ km.	ton.	ton./ km.
1984	796	201	1.926	402	9.365	906	66	49	637	241	12.790	1.799
1985	599	191	2.110	456	9.445	876	50	38	496	231	12.700	1.792
1986	603	217	1.926	419	9.811	913	39	28	492	222	12.871	1.799
1987	574	261	1.927	408	3.469	812	18	12	470	215	6.458	1.708
1988	578	226	1.787	410	3.080	824	18	14	450	200	5.913	1.673
1987												
Noviembre	40,1	14	181,8	34	261,5	78	1,2	1	37,0	15	521,6	142
Diciembre	58,3	19	194,9	42	246,8	65	1,4	1	30,5	14	531,9	141
1988												
Enero	37,4	14	169,6	37	240,2	60	1,1	1	34,8	14	483,1	126
Febrero	54,8	33	168,8	37	260,9	73	1,3	1	27,8	11	513,6	155
Marzo	93,9	71	186,5	42	247,5	84	2,4	2	38,7	17	569,0	216
Abril	11,8	7	81,1	18	152,2	44	0,5	0	15,7	7	261,3	76
Mayo	36,7	13	119,8	32	217,0	50	0,9	1	33,5	14	407,9	110
Junio	41,3	13	168,9	40	235,5	63	1,8	1	50,7	25	498,2	142
Julio	57,7	15	116,9	26	181,7	54	1,0	1	40,0	21	397,3	117
Agosto	79,2	22	152,8	33	359,6	85	2,6	2	57,8	26	652,0	168
Septiembre	41,6	10	151,6	35	304,4	79	2,0	1	43,1	18	542,7	143
Octubre	60,0	12	150,8	37	279,7	74	1,3	1	32,7	14	524,5	138
Noviembre	19,6	5	169,9	37	299,2	84	1,3	1	40,2	17	530,2	144
Diciembre	44,4	11	150,0	36	302,1	74	2,2	2	34,8	16	533,5	138
1989 (*)												
Enero	26,3	10	144,0	35	303,0	74	2,8	2	28,0	13	504,1	134
Febrero	64,6	38	119,3	31	272,5	72	0,2	2	26,4	13	483,0	156
Marzo	64,4	42	107,2	33	273,6	64	2,8	2	41,1	16	489,1	157
Abril	36,1	19	128,0	30	279,1	71	3,3	3	52,8	23	499,3	146
Mayo	37,7	15	156,2	41	308,0	76	3,7	3	57,6	26	563,2	161
Junio	47,3	15	122,7	28	308,6	71	2,1	2	52,1	24	532,8	140
Julio	56,4	21	125,9	33	333,5	79	1,5	1	61,0	28	578,3	162
Agosto	46,2	17	110,4	23	312,7	81	1,2	1	51,9	83	522,3	205
Septiembre	45,6	11	137,7	26	284,6	73	1,2	1	44,8	19	513,9	130

(*) Cifras provisionales / *Provisional figures.*

Fuente: Ferrocarriles del Estado / *Source: National Railroad Company.*

PRECIOS

Prices

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
(Recalculado a la base: abril de 1989 = 100)

AÑO *Year*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1928 (1)	-	-	0,199951217	0,203970337	0,211958338	0,215977457
1929 (1)	0,207989457	0,207989457	0,207989457	0,207989457	0,211958338	0,219946338
1930 (1)	0,211958338	0,207989457	0,207989457	0,211958338	0,215977457	0,219946338
1931 (1)	0,211958338	0,203970337	0,207989457	0,203970337	0,211958338	0,215977457
1932 (1)	0,195982336	0,195982336	0,203970337	0,207989457	0,215977457	0,219946338
1933 (1)	0,271943703	0,271943703	0,271943703	0,275962823	0,283950823	0,287969943
1934 (1)	0,275962823	0,271943703	0,275962823	0,279931703	0,283950823	0,283950823
1935 (1)	0,295957944	0,283950823	0,283950823	0,287969943	0,287969943	0,287969943
1936 (1)	0,291938824	0,295957944	0,299926825	0,303945945	0,311933946	0,315953066
1937 (1)	0,327960187	0,319972186	0,331929068	0,343936188	0,351924189	0,359962429
1938 (1)	0,355943309	0,355943309	0,359962429	0,367950430	0,375938431	0,375938431
1939 (1)	0,360062429	0,351924189	0,359962429	0,371919311	0,375938431	0,375938431
1940 (1)	0,383926432	0,391914433	0,395933553	0,407940673	0,411909554	0,427935795
1941 (1)	0,431954915	0,439942916	0,451950037	0,459938038	0,475914039	0,483902040
1942 (1)	0,536050121	0,548107481	0,571719811	0,595834530	0,607891890	0,603872771
1943 (1)	0,656121330	0,667676300	0,675714539	0,703848379	0,719924859	0,731982219
1944 (1)	0,731982219	0,723943978	0,736001338	0,763632787	0,783728387	0,775690147
1945 (1)	0,823919507	0,827938706	0,835076947	0,844015187	0,848034306	0,856072546
1946 (1)	0,903799595	0,895761356	0,903799595	0,923895195	0,943990794	0,975641364
1947 (1)	1,219002900	1,211764661	1,268032340	1,291644669	1,327816749	1,331835868
1948 (1)	1,439849717	1,472002676	1,503653246	1,527767965	1,531787085	1,543844445
1949 (1)	1,707623583	1,719680943	1,743795661	1,827694790	1,847790390	1,871905110
1950 (1)	2,011569528	1,987454808	2,023626888	2,047741606	2,071856326	2,107526016
1951 (1)	2,339630191	2,391376362	2,411471961	2,427548440	2,487835239	2,539581408
1952 (1)	2,899292643	2,919388242	2,975655922	3,043478571	3,211276828	3,235391547
1953 (1)	3,383596595	3,411228045	3,423285404	3,467495723	3,543356612	3,659408701
1954 (2)	0,529016661	0,537054901	0,576743710	0,620451640	0,641049629	0,667676300
1955 (2)	0,894756576	0,935450165	0,995234574	1,083655212	1,134898992	1,187147551
1956 (2)	1,648341563	1,664920429	1,687025596	1,726212017	1,762384086	1,809608745
1957 (2)	2,182884519	2,191927533	2,249702382	2,362237742	2,413481515	2,501902157
1958 (2)	2,647595261	2,735513503	2,811374393	2,891756797	2,967617687	3,007306495
1959 (3)	0,351120359	0,367146602	0,384328338	0,398746936	0,411557876	0,420751621
1960 (3)	0,459536123	0,460339946	0,462701179	0,458732301	0,460339946	0,459536123
1961 (3)	0,486715426	0,488724989	0,492342198	0,494703431	0,498320639	0,499928284
1962 (3)	0,533136263	0,537908964	0,541124254	0,541928090	0,546700791	0,554286877
1963 (3)	0,691087646	0,731077940	0,753484478	0,772273898	0,799855067	0,812665994
1964 (3)	0,986643762	1,083403988	1,134597616	1,166197834	1,178205029	1,204580535
1965 (3)	1,364189733	1,392574764	1,442964530	1,542136341	1,569365917	1,570923302
1966 (3)	1,739726309	1,789714145	1,831312033	1,856883678	1,875673098	1,912498285
1967 (4)	0,203869845	0,209295651	0,213013316	0,217333877	0,222207125	0,227381757
1968 (4)	0,255415065	0,262297838	0,266316886	0,272898275	0,279178151	0,287517761
1969 (4)	0,324393157	0,341926576	0,352577352	0,363428963	0,373024574	0,381715905
1970 (4)	0,427132006	0,448785020	0,464660507	0,475813502	0,485911591	0,495456992
1971 (4)	0,547303596	0,551272565	0,557904034	0,571769996	0,587846578	0,599753225
1972 (5)	0,068315023	0,072746095	0,074735562	0,078965669	0,082326695	0,084044800
1973 (5)	0,191506011	0,199433725	0,211762361	0,233365167	0,278640605	0,322248017
1974	0,120473103	0,149963378	0,171264801	0,197489551	0,214621039	0,259283487
1975	0,572372892	0,667023176	0,808194806	0,976093534	1,131934858	1,355699367
1976	2,445885710	2,691705035	3,056289452	3,419969590	3,756570907	4,220075961
1977	6,433204317	6,807987241	7,223513982	7,563029233	7,852204796	8,113698901
1978	10,110196695	10,353855869	10,656897524	10,935121058	11,166170141	11,391743339
1979	13,229033218	13,443844870	13,821706329	14,180157097	14,537313819	14,902234818
1980	18,357337888	18,692495827	19,242465417	19,730320794	20,187119065	20,572744801
1981	23,973497936	24,047258563	24,240071431	24,536407987	24,861213556	24,884506386
1982	26,019384810	25,813631482	25,927507538	25,901626616	25,770927960	25,941742045
1983	31,745538776	31,783066113	32,384797546	33,347567840	33,806954204	34,333630964
1984	38,428000000	38,367200000	39,340300000	39,927800000	40,406600000	40,920300000
1985	48,731200000	49,710800000	51,108400000	52,274300000	53,327600000	55,292000000
1986	61,330000000	61,885200000	62,814300000	63,686500000	64,140700000	64,997300000
1987	71,489600000	72,726700000	73,919800000	75,662900000	76,808100000	77,345100000
1988	85,750000000	86,070000000	87,690000000	88,370000000	88,780000000	89,320000000
1989	97,000000000	97,120000000	98,970000000	100,000000000	101,960000000	103,760000000

Nota: (1) x 0,00001 (2) x 0,0001 (3) x 0,001 (4) x 0,01 (5) x 0,1.
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

Consumer price index
(Recalculated at base: April 1989 = 100)

AÑO *Year*	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO	% Dic. a Dic.
1928 (1)	0,215977457	0,215977457	0,231953459	0,219946338	0,219946338	0,215977457	0,215163585	8,0
1929 (1)	0,219946338	0,223965458	0,231953459	0,223965458	0,227984578	0,231953459	0,218635938	7,4
1930 (1)	0,219946338	0,219946338	0,219946338	0,223965458	0,223965458	0,219946338	0,216961305	-5,2
1931 (1)	0,219946338	0,219946338	0,219946338	0,215977457	0,215977457	0,219946338	0,213963711	0,0
1932 (1)	0,219946338	0,231953459	0,259936582	0,263955702	0,267974822	0,271943703	0,229629906	23,6
1933 (1)	0,287969943	0,291938824	0,295957944	0,291938824	0,283950823	0,283950823	0,283285157	4,4
1934 (1)	0,287969943	0,283950823	0,291938824	0,283950823	0,291938824	0,295957944	0,283950823	4,2
1935 (1)	0,291938824	0,287969943	0,291938824	0,291938824	0,291938824	0,291938824	0,289619457	-1,4
1936 (1)	0,319972186	0,319972186	0,323941067	0,331929068	0,327960187	0,327960187	0,314282619	12,3
1937 (1)	0,363931310	0,367950430	0,371919311	0,371919311	0,371919311	0,359962429	0,353607196	9,8
1938 (1)	0,375938431	0,371919311	0,375938431	0,375938431	0,375938431	0,367950430	0,369608317	2,2
1939 (1)	0,371919311	0,371919311	0,375938431	0,387945552	0,395933553	0,395933553	0,374602911	7,6
1940 (1)	0,423916675	0,431954915	0,451950037	0,455918918	0,447930917	0,431954915	0,421932235	9,1
1941 (1)	0,487921160	0,495909161	0,519923403	0,527911403	0,523892283	0,531930523	0,485924160	23,1
1942 (1)	0,607891890	0,627987490	0,640044849	0,663657179	0,662621942	0,667676300	0,611113021	25,5
1943 (1)	0,723943875	0,723943875	0,731982219	0,736001338	0,731982219	0,719924859	0,710253834	7,8
1944 (1)	0,779709268	0,799804867	0,839996066	0,875665756	0,875665756	0,827938706	0,792813273	15,0
1945 (1)	0,856072546	0,864110786	0,899780475	0,927914315	0,879684875	0,891742235	0,862938540	7,7
1946 (1)	0,991717844	1,023870804	1,071597853	1,103750812	1,111789052	1,160018491	1,000802390	30,1
1947 (1)	1,355950588	1,387601157	1,403677638	1,395639397	1,423773237	1,427792357	1,337110960	23,1
1948 (1)	1,583533254	1,627743573	1,679489743	1,679489743	1,667934772	1,667934772	1,577085920	16,8
1949 (1)	1,875924230	1,915613039	1,923651268	1,999512168	2,019607767	2,011569528	1,872030720	20,6
1950 (1)	2,147717215	2,175851055	2,187406025	2,411471961	2,359725792	2,343649312	2,156299710	16,5
1951 (1)	2,619461418	2,755609105	2,923407363	2,971636801	2,875680314	2,891756793	2,636249620	23,4
1952 (1)	3,323309796	3,359481876	3,475533964	3,499648683	3,463476604	3,239410667	3,220445450	12,0
1953 (1)	3,923163446	4,179382343	4,559189177	4,811388951	5,015359288	5,059067218	4,036326790	56,2
1954 (2)	0,699326868	0,759111278	0,783225997	0,817388517	0,846527136	0,865617956	0,695265880	71,1
1955 (2)	1,212769440	1,259994099	1,357457758	1,438844937	1,526260796	1,591069105	1,218128270	83,8
1956 (2)	1,857335805	1,954297074	2,095468652	2,203482498	2,197956209	2,190922758	1,899829600	37,7
1957 (2)	2,616949467	2,814891119	3,011827995	2,814891119	2,632523558	2,568720033	2,530161600	17,2
1958 (2)	3,043478577	3,119339454	3,191683619	3,263525383	3,347424512	3,403692198	3,035859000	32,5
1959 (3)	0,438335261	0,448332829	0,454713188	0,465916482	0,456320833	0,453507447	0,420898100	33,2
1960 (3)	0,470337513	0,477119777	0,482344630	0,483500123	0,482746548	0,478325517	0,469630000	5,5
1961 (3)	0,506308630	0,511935401	0,518717665	0,523490366	0,523138696	0,524294201	0,505718300	9,6
1962 (3)	0,559511731	0,567097817	0,582722155	0,619899013	0,658683515	0,669484905	0,576040400	27,7
1963 (3)	0,832661206	0,856675466	0,895058038	0,907467034	0,945045874	0,973028974	0,830865000	45,3
1964 (3)	1,232613844	1,263812260	1,295010676	1,338567879	1,323797637	1,347359758	1,212899000	38,5
1965 (3)	1,580167191	1,615736506	1,630155027	1,660951512	1,688532811	1,695315036	1,562751000	25,8
1966 (3)	1,953694243	1,983284936	2,052062192	2,046485630	2,017698668	1,982883005	1,920160000	17,0
1967 (4)	0,232556388	0,232807562	0,239288404	0,241247719	0,241498894	0,241699859	0,226850000	21,9
1968 (4)	0,295455569	0,298972269	0,302589516	0,306709111	0,310577533	0,309220984	0,287262000	27,9
1969 (4)	0,386237432	0,392215925	0,394024483	0,395431111	0,398746975	0,399952638	0,375306000	29,3
1970 (4)	0,505052603	0,517863659	0,531679284	0,536200810	0,539667301	0,539667301	0,497324000	34,9
1971 (4)	0,601511575	0,607992417	0,614422920	0,624721974	0,641401323	0,659085368	0,597082000	22,1
1972 (5)	0,087787569	0,107752630	0,131686401	0,151736869	0,160252339	0,173621000	0,106164000	163,4
1973 (5)	0,371547550	0,434929022	0,508343362	0,953531193	1,007879705	1,055708684	0,480741000	508,1
1974	0,289125484	0,320625283	0,361670614	0,429995600	0,471744245	0,502389974	0,290721000	375,9
1975	1,481799242	1,613777191	1,762685534	1,910940772	2,067284574	2,214032636	1,380153000	340,7
1976	4,594406745	4,845451040	5,214556983	5,564672542	5,777283927	6,073543357	4,305034000	174,3
1977	8,430505972	8,717069244	9,042216054	9,421972644	9,629158223	9,929738214	8,263692000	63,5
1978	11,678507447	12,005965294	12,350554628	12,579242465	12,747794428	12,940460939	11,576376000	30,3
1979	15,440557993	16,170399990	16,804482576	17,213401141	17,582204278	17,974300245	15,450000000	38,9
1980	20,989427643	21,451402099	21,908200370	22,548753187	23,141426298	23,589166246	20,870000000	31,2
1981	25,038497871	25,343892749	25,578115092	25,659639996	25,706225656	25,839512403	24,980000000	9,5
1982	26,455478344	27,309548766	28,480660481	29,847173156	30,838412464	31,196863232	27,460000000	20,7
1983	34,991006380	35,931777890	36,770319759	37,660623471	38,160125264	38,400817837	34,940000000	23,1
1984	41,281400000	41,386200000	42,592200000	46,079700000	46,615400000	47,248200000	41,882800000	23,0
1985	56,006300000	56,503200000	57,190400000	58,052200000	58,981300000	59,729300000	54,742300000	26,4
1986	65,643100000	66,057200000	67,069100000	68,087500000	69,045100000	70,095900000	65,404300000	17,4
1987	78,644400000	79,768900000	81,286800000	83,247300000	84,854500000	85,132700000	78,407200000	21,5
1988	89,440000000	90,160000000	91,010000000	92,390000000	94, 40000000	95,930000000	89,920000000	12,7
1989	105,650000000	106,710000000	108,980000000	112,120000000				

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR / *Consumer Price Index*
(Base: abril 1989 = 100) / *(Base: Abril 1989 = 100)*

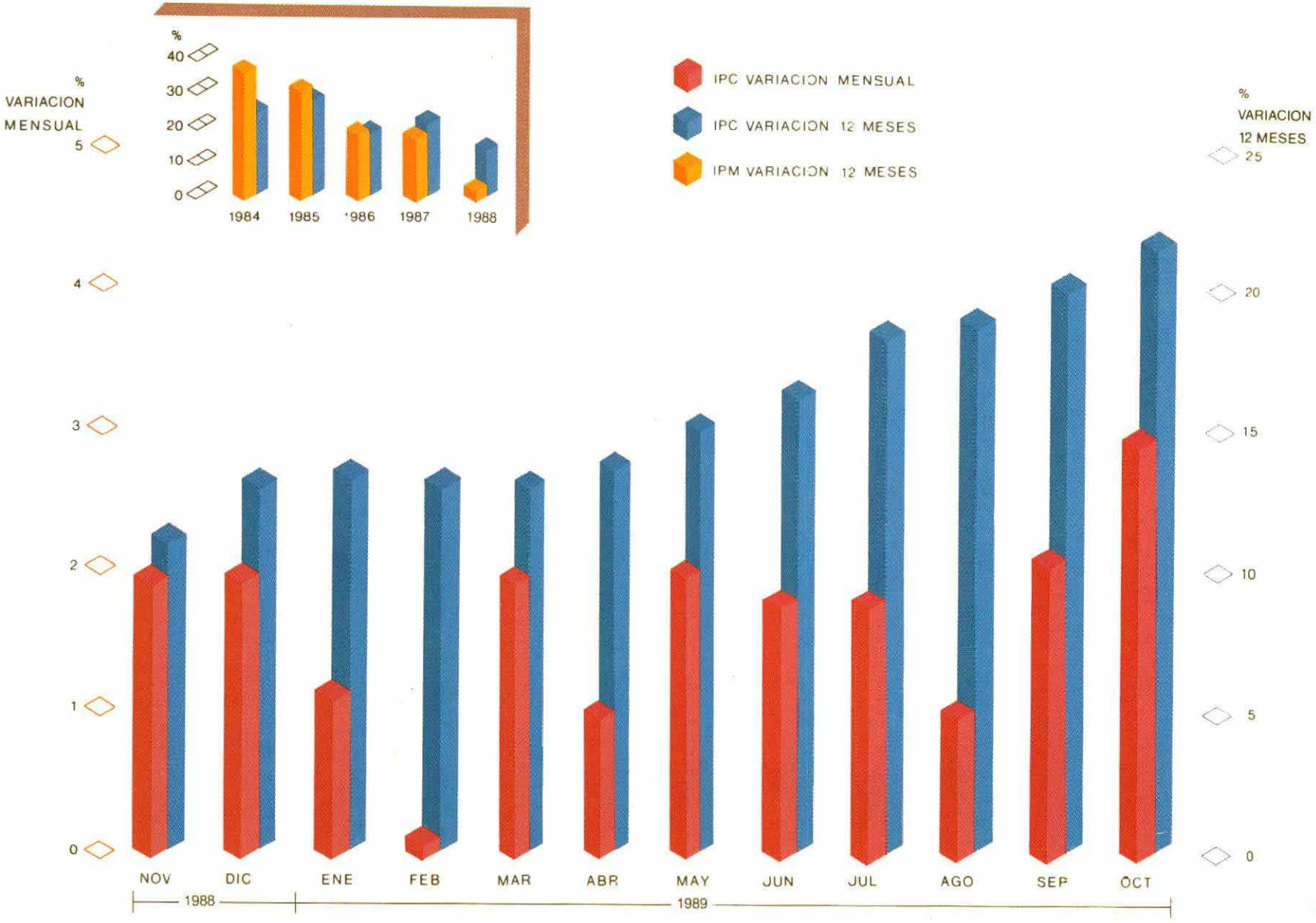
PERIODO *Period*	ALIMENTACION *Food* (*) 32,98853 %		VIVIENDA *Housing* (*) 25,43045 %		VESTUARIO *Clothing* (*) 8,44984 %		TRANSPORTE Y COMUNICACIONES *Transport and Communications* (*) 16,96562 %		OTROS *Other* (*) 16,16556 %		INDICE GENERAL / *General index* *100,0000%*				
	Ind. *Index*	Var. *Variation*	Ind. *Index*	Var. *Variation*	Ind. *Index*	Var. *Variation*	Ind. *Index*	Var. *Variation*	Ind. *Index*	Var. *Variation*	Indice *Index*	Var. resp. mes ant. *Variation with respect to previous month*	Var. resp. diciembre *Variation with respect to December*	Var. en 12 meses *Variation in 12 months*	Var. Prom. 12 meses *Average variation in 12 months*
1984 Dic.	44,0419	19,8	50,9795	21,5	44,3606	23,3			49,4536	27,9	47,2482	-	23,0 (1)	-	19,9 (2)
1985 Dic.	56,1408	27,5	63,6901	24,9	56,0616	26,4			62,4276	26,2	59,7293	-	26,4 (1)	-	30,7 (2)
1986 Dic.	69,4369	23,7	68,5567	7,6	66,7756	19,1			72,6118	16,3	70,0959	-	17,4 (1)	-	19,5 (2)
1987 Dic.	85,7162	23,4	83,8271	22,3	82,0170	22,8			85,8790	18,3	85,1327	-	21,5 (1)	-	19,9 (2)
1988 Dic.	97,3510	13,6	94,5708	12,8	95,6294	16,6			95,1046	10,7	95,9302	-	12,7 (1)	-	14,7 (2)
1988															
Marzo	87,43	1,7	86,55	0,6	83,51	1,9			89,65	2,9	87,69	1,9	3,0	18,6	20,2
Abril	87,46	0,0	87,88	1,5	85,17	2,0			90,49	0,9	88,37	0,8	3,8	16,8	20,0
Mayo	85,96	-1,7	89,52	1,9	88,80	4,3			91,81	1,5	88,78	0,5	4,3	15,6	19,6
Junio	85,71	-0,3	91,25	1,9	90,56	2,0			92,30	0,5	89,32	0,6	4,9	15,5	19,3
Julio	86,73	1,2	90,55	-0,8	89,08	-1,6			92,16	-0,1	89,44	0,1	5,1	13,7	18,8
Agosto	87,90	1,3	90,84	0,3	88,96	-0,1			92,77	0,7	90,16	0,8	5,9	13,0	18,1
Septiembre	89,04	1,3	91,44	0,7	90,79	2,1			93,21	0,5	91,01	0,9	6,9	12,0	17,3
Octubre	91,65	2,9	91,72	0,3	92,34	1,7			93,75	0,6	92,39	1,5	8,5	11,0	16,4
Noviembre	94,50	3,1	93,69	2,1	93,97	1,8			94,00	0,3	94,14	1,9	10,6	10,9	15,4
Diciembre	97,35	3,0	94,57	0,9	95,63	1,8			95,10	1,2	95,93	1,9	12,7	12,7	14,7
1989															
Enero	97,94	0,6	96,63	2,2	96,49	0,9			96,18	1,1	97,00	1,1	1,1	13,1	14,1
Febrero	96,67	-1,3	98,73	2,2	96,24	-0,3			96,82	0,7	97,12	0,1	1,2	12,8	13,7
Marzo	99,06	2,5	99,30	0,6	97,40	1,2			98,97	2,2	98,97	1,9	3,2	12,9	13,3
Abril	100,00	0,9	100,00	0,7	100,00	2,7	100,00	-	100,00	1,0	100,00	1,0	4,2	13,2	13,0
Mayo	101,69	1,7	102,00	2,0	101,29	1,3	104,22	4,2	100,45	0,5	101,96	2,0	6,3	14,8	13,0
Junio	104,69	3,0	103,54	1,5	102,40	1,1	105,22	1,0	101,41	1,0	103,76	1,8	8,2	16,2	13,1
Julio	106,87	2,1	104,95	1,4	101,37	-1,0	109,16	3,7	102,83	1,4	105,65	1,8	10,1	18,1	13,4
Agosto	108,54	1,6	105,74	0,8	99,96	-1,4	109,90	0,7	104,67	1,8	106,71	1,0	11,2	18,4	13,9
Septiembre	112,31	3,5	107,41	1,6	101,13	1,2	111,18	1,2	106,43	1,7	108,98	2,1	13,6	19,7	14,6
Octubre	117,36	4,5	110,08	2,5	104,30	3,1	113,22	1,8	107,57	1,1	112,12	2,9	16,9	21,4	15,4

(1) Variación Diciembre a Diciembre *Variation from December to December.*
(2) Variación promedio anual */ Average annual variation.*
(*) Estas ponderaciones se aplican a partir de abril de 1989. Las ponderaciones que regían anteriormente son las siguientes: / *These weightings are applied as from April 1989. Formerly, the following were used:*
Alimentación / *Food:* *41,8894 %* Vestuario / *Clothing:* *7,6389 %*
Vivienda / *Housing:* *21,0847 %* Varios / *Miscellaneous* *29,3870 %*

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN SANTIAGO

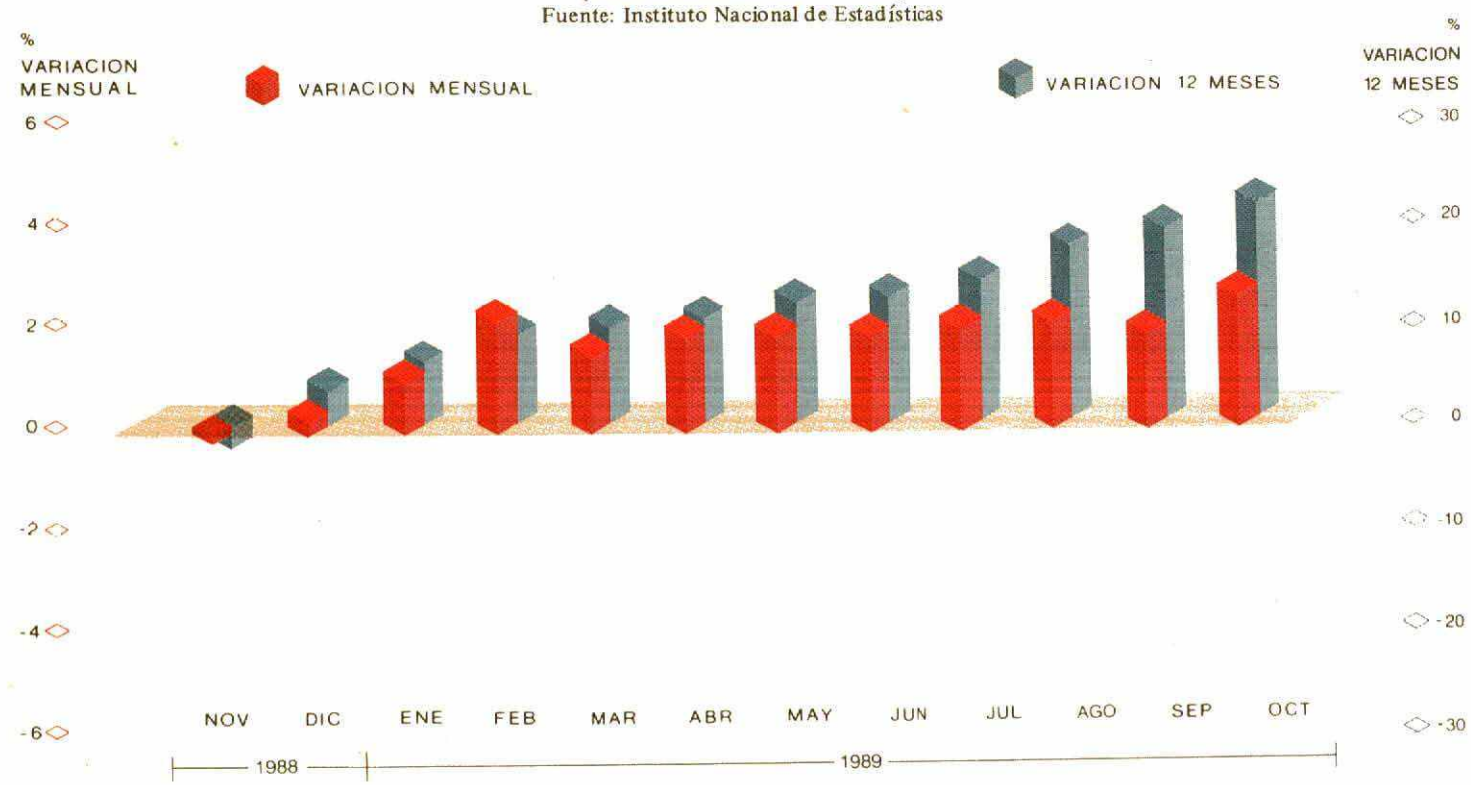
(Base: abril 1989 = 100)



VARIACION DEL INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

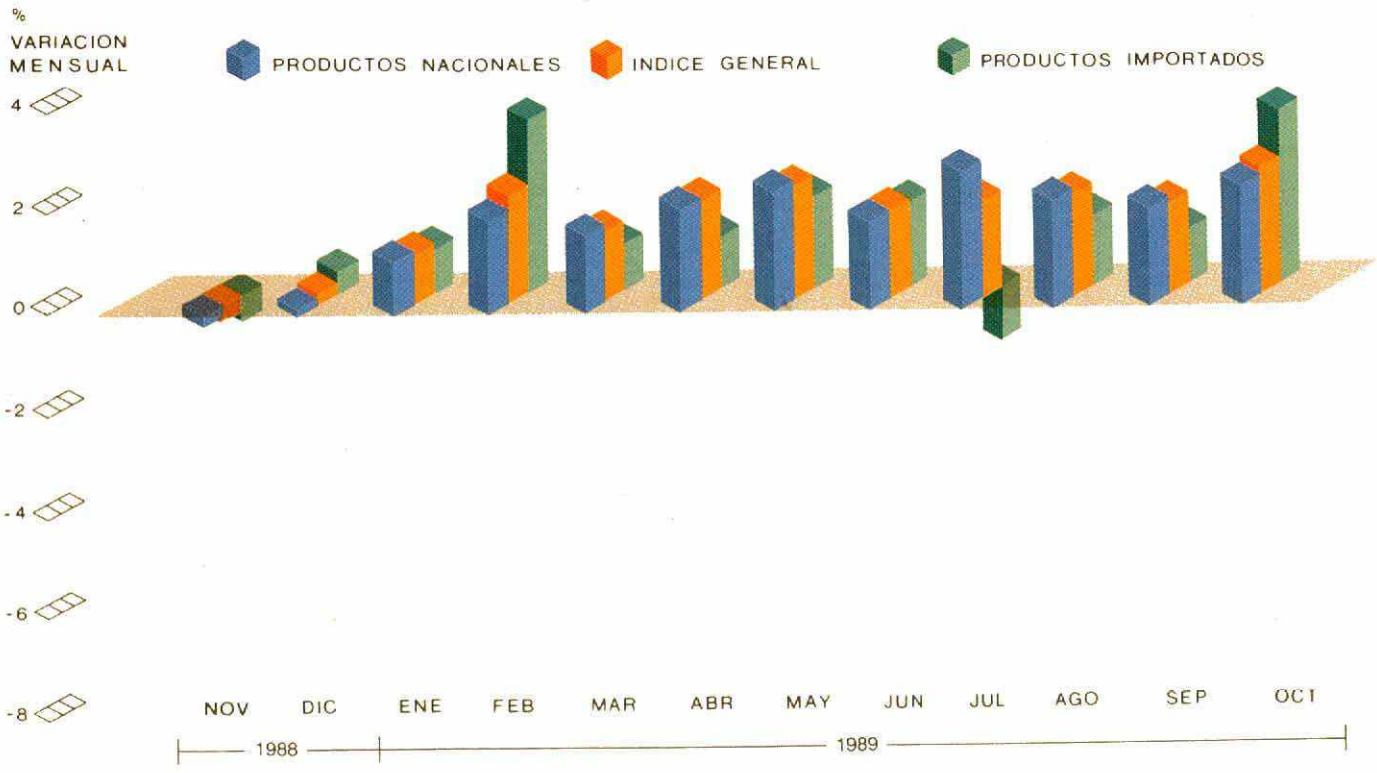
(Base: diciembre 1974 = 100)

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas



VARIACION DE COMPONENTES DEL INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

(Base: diciembre 1974 = 100)



INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR / *Wholesale Price Index*
(Laspeyres, Base diciembre 1974 = 100) / *(Laspeyres, Base December 1974 = 100)*

PERIODO *Period*	PRODUCTOS NACIONALES *Domestic Products*				PRODUC. IMPORT. *Imported products*	INDICE GENERAL *General Index*			
	Agropecuarios *Farm Cattle*	Mineros *Mining*	Industriales *Industrial*	Total *Total*		Indice *Index*	Variación / *Variation* (%) Mes *Month*	Año *Year*	12 meses *12 months*
1984 (Promedio)	12.640,00	13.521,44	11.093,54	11.822,44	10.361,74	11.487,94	-	24,3 (2)	36,5 (1)
1985 (Promedio)	16.818,19	20.139,02	15.914,16	16.598,20	16.040,16	16.470,41	-	43,4 (2)	30,3 (1)
1986 (Promedio)	22.891,21	20.508,66	19.124,60	20.483,51	17.195,63	19.730,59	-	19,8 (2)	18,2 (1)
1987 (Promedio)	28.282,66	23.551,81	23.141,69	24.860,46	19.024,48	23.524,02	-	19,2 (2)	17,1 (1)
1988 (Promedio)	26.525,38	25.203,13	26.131,35	26.174,86	20.707,64	24.922,87	-	5,9 (2)	3,3 (1)
1988									
Julio	26.996,41	24.836,99	26.361,78	26.429,11	21.099,10	25.208,54	0,5	2,2	5,4
Agosto	27.695,98	24.113,73	26.028,23	26.397,56	20.616,22	25.073,63	-0,5	1,6	2,1
Septiembre	27.966,13	24.286,92	26.082,59	26.533,41	20.909,59	25.245,56	0,7	2,3	0,4
Octubre	29.179,45	23.934,86	26.119,22	26.919,07	20.724,77	25.500,58	1,0	3,3	-1,6
Noviembre	28.073,20	25.040,02	26.502,60	26.881,71	20.628,20	25.449,66	-0,2	3,1	-2,6
Diciembre	27.346,54	25.616,63	26.869,90	26.910,53	20.723,14	25.493,62	0,2	3,3	3,3
1989									
Enero	27.581,73	26.024,18	27.172,36	27.200,66	20.912,64	25.760,70	1,0	1,0	6,2
Febrero	28.211,90	26.753,21	27.599,11	27.721,72	21.632,08	26.327,19	2,2	3,3	9,1
Marzo	28.966,73	27.334,87	27.802,68	28.140,31	21.855,28	26.701,04	1,4	4,7	9,9
Abril	29.858,17	27.809,35	28.212,71	28.713,68	22.139,68	27.208,23	1,9	6,7	10,8
Mayo	30.638,10	28.320,29	28.899,21	29.414,59	22.545,27	27.841,52	2,3	9,2	12,5
Junio	31.577,12	29.574,67	29.079,20	29.941,56	22.928,83	28.335,64	1,8	11,1	12,9
Julio	33.031,78	29.987,72	29.602,31	30.759,16	22.696,74	28.912,87	2,0	13,4	14,7
Agosto	34.265,85	30.256,49	30.087,30	31.469,22	23.006,16	29.531,18	2,1	15,8	17,8
Septiembre	34.962,42	30.608,80	30.782,48	32.133,33	23.275,96	30.104,99	1,9	18,1	19,2
Octubre	36.284,36	30.227,58	31.426,20	32.904,59	24.087,84	30.885,55	2,6	21,2	21,1

(1) Variación de diciembre a diciembre / *Variation from December to December.*
(2) Variación promedio anual / *Average annual variation.*
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

AÑO *Year*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1950	0,0013981	0,0014091	0,0014470	0,0014560	0,0014750	0,0015030
1951	0,0017648	0,0017858	0,0018788	0,0019417	0,0019517	0,0019617
1952	0,0021905	0,0022335	0,0022765	0,0023434	0,0024264	0,0024953
1953	0,0026932	0,0026812	0,0026922	0,0027402	0,0028001	0,0028901
1954	0,0037775	0,0037665	0,0040463	0,0044081	0,0045430	0,0047079
1955	0,0062229	0,0064847	0,0069344	0,0073571	0,0077329	0,0082016
1956	0,0117492	0,0118292	0,0117692	0,0126286	0,0129414	0,0137169
1957	0,0167599	0,0169468	0,0177292	0,0182019	0,0188825	0,0201546
1958	0,0223350	0,0231160	0,0235780	0,0237090	0,0241730	0,0244790
1959	0,0281370	0,0287040	0,0301420	0,0312040	0,0322310	0,0330990
1960	0,0335110	0,0333720	0,0332170	0,0333150	0,0335480	0,0338310
1961	0,0337780	0,0336070	0,0335620	0,0338040	0,0338960	0,0341240
1962	0,0349350	0,0348480	0,0345670	0,0347660	0,0347560	0,0351390
1963	0,0470990	0,0520660	0,0529890	0,0545440	0,0559420	0,0566430
1964	0,0705220	0,0790850	0,0823860	0,0834540	0,0843810	0,0865280
1965	0,0933600	0,0968530	0,0993500	0,1039990	0,1057250	0,1062760
1966	0,1200590	0,1233000	0,1266520	0,1278840	0,1282730	0,1292310
1967	0,1425800	0,1478160	0,1510880	0,1526530	0,1541280	0,1560070
1968	0,1815710	0,1881690	0,1899200	0,1943300	0,1963320	0,2035670
1969	0,2402660	0,2510670	0,2549390	0,2616640	0,2714460	0,2816350
1970	0,3309520	0,3480700	0,3545910	0,3655960	0,3731360	0,3790460
1971	0,4165400	0,4171500	0,4242900	0,4293800	0,4373300	0,4436500
1972	0,5168100	0,5451300	0,5630700	0,5956700	0,6109600	0,6282800
1973	1,3328000	1,3803000	1,4877000	1,5315000	1,8168000	1,9759000
1974	20,3400000	23,9600000	26,7300000	32,3000000	34,2700000	43,1000000
1975	120,5100000	139,2400000	159,5500000	201,1200000	233,8100000	281,6300000
1976	578,3700000	644,1200000	708,9100000	787,1300000	899,0400000	995,8800000
1977	1.371,2500000	1.497,3100000	1.615,3800000	1.704,0200000	1.772,3600000	1.826,3500000
1978	2.162,5200000	2.251,4200000	2.350,2000000	2.437,6400000	2.509,4100000	2.580,3800000
1979	3.015,0700000	3.110,6000000	3.232,5500000	3.391,0300000	3.485,1300000	3.680,2900000
1980	4.736,6200000	4.834,7900000	5.013,9100000	5.125,0900000	5.257,9900000	5.353,6700000
1981	6.044,7600000	6.014,5500000	5.961,1300000	5.986,1300000	5.998,9600000	5.902,4700000
1982	5.703,4600000	5.650,6300000	5.656,8600000	5.570,9200000	5.497,7900000	5.699,3100000
1983	8.096,2200000	8.077,0400000	8.281,5500000	8.524,5500000	8.854,8800000	9.087,4200000
1984	9.985,4600000	10.164,0000000	10.453,7800000	10.593,9500000	10.858,2300000	10.992,6300000
1985	14.391,5000000	14.826,9000000	15.112,4600000	15.610,8400000	16.021,9000000	16.644,5700000
1986	18.202,7700000	18.515,2800000	18.741,5800000	18.954,2800000	18.797,2300000	19.162,4700000
1987	20.901,1300000	21.084,6900000	21.677,8900000	22.378,7400000	22.788,5800000	23.105,8200000
1988	24.267,7300000	24.127,4300000	24.299,5000000	24.563,0700000	24.757,1000000	25.087,9600000
1989	25.760,7000000	26.327,1900000	26.701,0400000	27.208,2300000	27.841,5200000	28.335,6400000

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

General Wholesale Price Index
(Recalculated at base: December 1974=100)

AÑO *Year*	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
1950	0,0015240	0,0015480	0,0015670	0,0016689	0,0016929	0,0017339	0,0015352
1951	0,0020067	0,0020626	0,0021426	0,0021925	0,0022005	0,0021985	0,0020073
1952	0,0025803	0,0026323	0,0027002	0,0026722	0,0026622	0,0026582	0,0024893
1953	0,0030510	0,0031869	0,0033947	0,0034847	0,0035177	0,0035946	0,0030613
1954	0,0049177	0,0052305	0,0053405	0,0053894	0,0055743	0,0059351	0,0048031
1955	0,0085383	0,0092559	0,0096336	0,0101233	0,0103302	0,0108578	0,0084727
1956	0,0145534	0,0148532	0,0154767	0,0156037	0,0157116	0,0158405	0,0138895
1957	0,0205874	0,0213019	0,0215087	0,0220314	0,0219884	0,0213039	0,0197830
1958	0,0251410	0,0252350	0,0265330	0,0264410	0,0263520	0,0266860	0,0248140
1959	0,0339670	0,0341060	0,0343850	0,0338800	0,0335840	0,0334070	0,0322370
1960	0,0340880	0,0342930	0,0345600	0,0349370	0,0347050	0,0339510	0,0339430
1961	0,0342340	0,0343710	0,0349270	0,0347930	0,0348010	0,0344910	0,0341990
1962	0,0354100	0,0359030	0,0364230	0,0403770	0,0434460	0,0437430	0,0370260
1963	0,0578230	0,0587560	0,0604590	0,0605780	0,0622800	0,0636060	0,0568980
1964	0,0879660	0,0888420	0,0906340	0,0911840	0,0915300	0,0914150	0,0856600
1965	0,1096580	0,1113220	0,1118600	0,1126260	0,1130300	0,1137980	0,1064880
1966	0,1339900	0,1348150	0,1364450	0,1368330	0,1365460	0,1361580	0,1308480
1967	0,1587440	0,1597680	0,1620070	0,1628920	0,1628920	0,1630480	0,1561350
1968	0,2095690	0,2136690	0,2170950	0,2180220	0,2162100	0,2170050	0,2037880
1969	0,2897870	0,2942700	0,2930470	0,2977340	0,2993650	0,3026250	0,2781530
1970	0,3859740	0,3955530	0,4004430	0,4016660	0,4030930	0,4047230	0,3785700
1971	0,4456800	0,4511900	0,4562800	0,4701400	0,4744200	0,4913300	0,4464400
1972	0,6419300	0,7678700	0,9235700	1,0307600	1,0904700	1,1956200	0,7591700
1973	2,2048000	2,4353000	2,8702000	9,7555000	13,9951000	14,9110000	4,6414000
1974	53,8000000	58,9000000	67,5300000	76,4700000	91,3500000	100,0000000	52,3900000
1975	325,5000000	357,9600000	394,0900000	443,4400000	491,6300000	510,9000000	304,9400000
1976	1.070,5200000	1.130,0000000	1.204,0600000	1.220,6900000	1.228,0000000	1.284,8700000	979,2900000
1977	1.883,4100000	1.953,2300000	1.988,0100000	2.040,6800000	2.091,3500000	2.120,4400000	1.821,9800000
1978	2.637,7400000	2.733,6900000	2.823,5700000	2.886,5700000	2.936,2800000	2.944,6400000	2.604,5000000
1979	4.019,0500000	4.313,7600000	4.547,4800000	4.604,0200000	4.636,0500000	4.661,8100000	3.891,4000000
1980	5.541,0500000	5.656,6400000	5.778,3700000	5.887,2500000	6.008,1400000	5.973,9000000	5.430,6100000
1981	5.934,1200000	5.953,2100000	5.903,1000000	5.877,7500000	5.774,7400000	5.739,5400000	5.924,2000000
1982	5.920,5500000	6.385,7500000	6.864,1800000	7.372,3200000	7.867,4700000	8.011,7200000	6.350,0800000
1983	9.457,0000000	9.724,1300000	10.157,1800000	10.329,5700000	10.266,7000000	10.029,6500000	9.240,4900000
1984	11.160,3800000	11.269,1000000	12.114,1700000	13.064,2200000	13.513,7200000	13.685,6400000	11.487,9400000
1985	17.037,1300000	17.156,2300000	17.470,3500000	17.720,5500000	17.826,9200000	17.825,5700000	16.470,4100000
1986	19.828,3200000	20.406,6000000	20.647,9200000	21.252,3900000	21.181,0100000	21.077,1700000	19.730,5800000
1987	23.920,6000000	24.557,5100000	25.148,8200000	25.920,5300000	26.128,4100000	24.675,5600000	23.524,0200000
1988	25.208,5400000	25.073,6300000	25.245,5600000	25.500,5800000	25.449,6600000	25.493,6200000	24.922,8700000
1989	28.912,8700000	29.531,1800000	30.104,9900000	30.885,5500000			

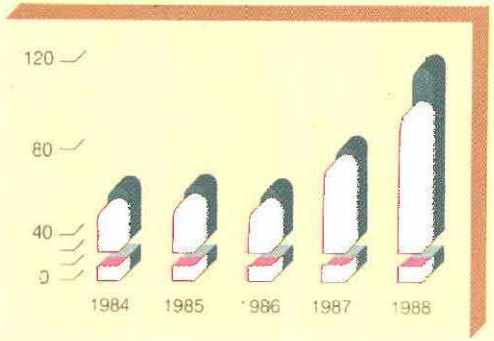
PRECIO DEL COBRE / *Copper Price*
(Centavos de dólar por libra) / *(Cents per pound)*

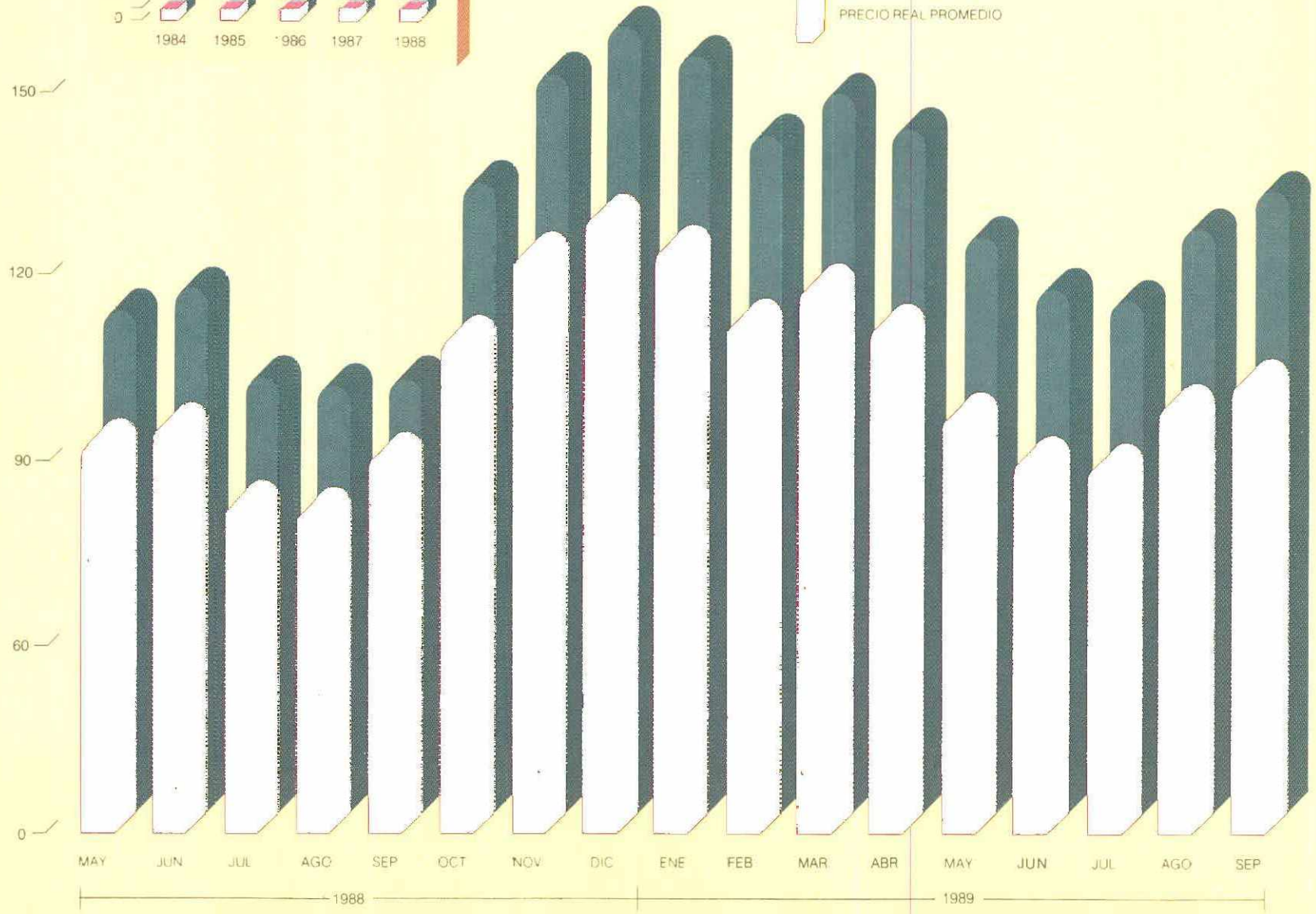
PERIODO *Period*	BOLSA DE METALES DE LONDRES / *London Metal Exchange*			PRECIO REAL *Constant Prices*	PRODUCTORES (*) EE.UU. *U.S. Producers (*)*
	Contado Vendedor (1) *Cash Seller*	Promedio Mensual *Monthly Average*	Promedio Anual *Annual Average*	(*) (**)	
1984			62,45	54,08	68,16
1985			64,28	55,91	66,97
1986			62,29	55,83	66,05
1987			81,09	70,58	82,50
1988			117,94	99,07	120,39
1988					
Enero	107,10	120,82	120,82	103,72	132,50
Febrero	94,92	105,66	113,05	90,62	107,52
Marzo	116,30	107,05	110,90	91,59	109,72
Abril	97,36	103,65	109,24	87,93	103,64
Mayo	108,83	111,06	109,59	93,59	104,37
Junio	106,37	115,31	110,60	96,35	114,28
Julio	96,52	100,35	109,12	83,54	104,85
Agosto	107,09	99,84	107,91	82,97	101,45
Septiembre	116,59	110,49	108,21	91,73	116,12
Octubre	149,21	133,38	110,71	110,63	136,65
Noviembre	154,03	150,05	114,43	124,35	152,32
Diciembre	154,02	158,84	117,94	130,78	161,27
1989					
Enero	148,88	153,93	153,93	125,27	157,77
Febrero	144,73	140,51	147,38	113,83	140,21
Marzo	141,65	148,08	147,62	119,21	148,49
Abril	139,05	141,43	146,11	113,05	143,49
Mayo	118,26	124,15	141,63	98,53	127,15
Junio	114,25	115,47	137,03	91,88	115,90
Julio	115,50	113,54	133,65	90,43	113,49
Agosto	132,97	125,27	132,55	100,40	127,43
Septiembre	127,68	130,71	132,35	104,48	138,44

(*) Promedio anual y mensual / *Annual and monthly average.*
(**) Cálculo efectuado por el Departamento de Publicaciones e Informaciones. El deflactor utilizado es el Indice de Precios al Por Mayor de Estados Unidos. (Base: promedio 1980 = 100) / *Calculation according to the Publications and Informations Department of the Central Bank of Chile. U.S.A. Wholesale Price Index (W.P.I.) used as a deflator. (Base: 1980 Average = 100).*
(1) Corresponde al último día hábil del mes / *Corresponds to the last working day of the month.*
(-) No se dispone de información / *No information available.*
Fuente: Comisión Chilena del Cobre / *Source: Chilean Copper Commission.*

PRECIO DEL COBRE

NOMINAL: US¢ de cada año/libra – REAL: US¢ promedio 1980/libra





VALORES DE LA CUOTA DE AHORRO CORVI */ Value of Housing Corporation Installments*
(Pesos) / *(Ch. $)*

MES *Month*	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Provisional (1) *Provisional*								
Enero	52,08	61,49	63,37	73,87	94,98	115,63	142,79	160,98
Febrero	52,18	63,52	63,95	75,27	95,85	117,26	145,06	164,27
Marzo	52,44	64,28	65,70	76,68	98,49	120,07	146,69	167,33
Abril	52,81	65,44	66,16	79,14	101,13	122,56	148,31	168,87
Mayo	52,39	65,51	66,28	81,96	102,89	124,93	149,93	170,79
Junio	52,60	61,00	68,31	83,72	103,77	127,37	151,55	173,46
Julio	53,34	58,14	70,35	87,94	108,17	129,81	153,17	176,15
Agosto	53,07	58,61	70,91	88,82	108,93	130,78	154,32	179,23
Septiembre	53,44	59,59	71,48	89,70	110,33	132,41	155,47	182,31
Octubre	54,51	60,47	71,90	91,46	111,42	134,67	155,85	185,04
Noviembre	56,25	62,21	72,74	92,07	112,17	136,95	157,00	187,60
Diciembre	58,67	62,79	73,16	94,10	113,90	140,00	158,60	
Valor oficial (2) *Official value*	53,34	58,14	70,35	87,94	108,17	129,81	153,17	176,15

(1) Rige desde el día 11 del mes indicado hasta el 10 del mes siguiente / *In effect from the 11th day of indicated month until the 10th day of the following month.*

(2) Rige desde el día 11 de julio hasta el 10 de julio del año siguiente / *In effect from the 11th of July until the 10th of July of the following year.*

Fuente: Ministerio de Vivienda y Urbanismo */Source: Housing and Urbanism Ministry.*

UNIDAD TRIBUTARIA (*) / *Tax Unit (*)*
(Pesos) / *(Ch. $)*

MES *Month*	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Enero	2.595	3.214	3.928	4.968	5.812	7.134	7.910
Febrero	2.626	3.233	3.983	5.033	5.899	7.155	8.061
Marzo	2.673	3.236	4.106	5.169	6.017	7.205	8.149
Abril	2.676	3.230	4.188	5.216	6.119	7.234	8.157
Mayo	2.727	3.311	4.305	5.294	6.217	7.371	8.312
Junio	2.809	3.361	4.404	5.368	6.366	7.430	8.395
Julio	2.848	3.401	4.492	5.406	6.461	7.467	8.563
Agosto	2.894	3.445	4.658	5.476	6.506	7.512	8.717
Septiembre	2.949	3.476	4.719	5.531	6.617	7.520	8.874
Octubre	3.029	3.486	4.761	5.564	6.710	7.580	8.963
Noviembre	3.099	3.587	4.818	5.647	6.837	7.648	9.151
Diciembre	3.173	3.881	4.890	5.732	7.001	7.763	9.416
Valor anual */ Annual value*	38.076	46.572	58.680	68.784	84.012	93.156	

(*) De acuerdo al artículo 8 del D.L. N° 830 publicado en el Diario Oficial del 31 de Diciembre de 1974, se definió la Unidad Tributaria como la cantidad de dinero cuyo monto, determinado por ley y permanentemente actualizado, sirve como medida o punto de referencia tributaria. Por unidad tributaria anual, se entiende aquella vigente en el último mes del año comercial respectivo multiplicada por doce o por el número de meses que comprenda el citado año comercial. La unidad tributaria mensual o anual se expresará siempre en pesos, despreciándose las cifras inferiores a cincuenta centavos y elevándose las iguales o mayores a esta suma al entero superior / *In accordance with article 8 of Decree Law N° 830, published in the Official Gazette of December 31, 1974, the Tax unit was defined as the amount of money wich, determined by law and constantly updated, acts as a measurement or reference point for taxing. Annual tax unit is that unit in force during the last month of the respective commercial year. The monthly or annual tax unit shall always be expressed in pesos, amounts below fifty cents being negligible and amounts equal or over fifty cents being rounded up to the next integer.*

Fuente: Servicio de Impuestos Internos / *Source: Internal Revenue Service*

UNIDAD REAJUSTABLE (UR) / *Indexed unit (IU)*
(Pesos) / *(Ch.$)*

MES /*Month*	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Valor anual (1)	16,30	16,46	19,42	22,53	28,16	32,67	39,53	43,48
Valor mensual (2)								
Enero	16,30	16,46	19,42	22,53	28,16	32,67	39,53	43,48
Febrero	16,33	17,00	19,61	22,80	28,44	33,09	39,93	44,13
Marzo	16,41	17,20	19,71	22,98	28,72	33,62	40,32	44,74
Abril	16,52	17,51	19,73	23,43	29,29	33,98	40,52	45,00
Mayo	16,39	17,53	19,77	23,66	29,57	34,63	40,72	45,65
Junio	16,46	17,86	20,00	24,33	30,13	34,96	41,11	46,09
Julio	16,44	17,86	20,39	25,23	30,41	35,61	41,51	46,74
Agosto	16,36	18,01	20,78	25,68	30,69	35,94	41,70	47,61
Septiembre	16,47	18,27	20,97	26,59	31,26	36,59	41,90	48,48
Octubre	16,80	18,76	21,07	27,04	31,54	37,24	42,06	49,31
Noviembre	17,34	19,09	21,34	27,49	31,71	37,57	42,30	50,00
Diciembre	18,09	19,09	21,75	27,71	32,10	38,55	42,81	

(1) De acuerdo al Decreto Supremo N° 121 artículo N° 26, del 24 de febrero de 1967, publicado en el Diario Oficial del 19 de octubre de 1967,el valor oficial de la U.R. es fijado anualmente por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, rige desde el 1° de enero al 31 de diciembre de cada año, y se aplica para determinar el reajuste de los saldos de precio, créditos o deudas y dividendos / *In accordance with Supreme Decree N°121, Article N°26 of February 24,1967, published in the Official Gazette of 19 October 1967, the official value of the Indexed Unit is fixed once a year by the Housing and Urbanism Ministry, is valid for the period comprised between January 1° and December 31 of each year and is applied to determine what indexing will the price, credits or debits and dividend balances be subjected to.*

(2) De acuerdo al Decreto Supremo N°121 artículo N°29, del 24 de febrero de 1967, modificado por el Decreto Supremo N°808, del 17 de noviembre de 1969, el valor provisional de la U.R. será fijado mensualmente por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo y rige desde el 1° al 30 ó 31 de cada mes, aplicándose a la determinación del número de U.R. en que deben quedar reajustados los valores de los Mutuos Hipotecarios / *In accordance with Supreme Decree N°121, Article N°29 of February 24,1967, modified by Supreme Decree N°808 of November 17,1969, the provisional value of the I.U. will be monthly fixed by the Housing and Urbanism Ministry and is valid for the period comprised between the first and the last day of each month. It is applied to determine the number of I.U. by which the value of Housing Loans be adjusted.*

Fuente: Ministerio de Vivienda y Urbanismo / *Source: Housing and Urbanism Ministry.*

INDICE DE VALOR PROMEDIO (IVP) (*) */ Average Value Index (*)*
(Pesos) */ (Ch. $)*

FECHA *Date*	1988	1989											
	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	4.470,45	4.512,18	4.564,32	4.619,06	4.679,38	4.742,62	4.808,27	4.871,91	4.938,02	5.009,27	5.085,19	5.168,28	5.261,58
2	4.471,53	4.513,63	4.566,09	4.621,09	4.681,30	4.744,81	4.810,37	4.874,05	4.940,16	5.011,64	5.087,80	5.171,01	5.264,85
3	4.472,61	4.515,07	4.567,86	4.623,13	4.683,22	4.746,99	4.812,48	4.876,18	4.942,30	5.014,00	5.090,40	5.173,73	5.268,13
4	4.473,69	4.516,52	4.569,64	4.625,17	4.685,15	4.749,18	4.814,58	4.878,32	4.944,44	5.016,37	5.093,01	5.176,46	5.271,40
5	4.474,77	4.517,96	4.571,41	4.627,21	4.687,07	4.751,37	4.816,69	4.880,46	4.946,59	5.018,74	5.095,62	5.179,18	5.274,68
6	4.475,86	4.519,41	4.573,18	4.629,25	4.689,00	4.753,56	4.818,80	4.882,61	4.948,73	5.021,11	5.098,23	5.181,91	5.277,96
7	4.476,94	4.520,85	4.574,96	4.631,29	4.690,92	4.755,75	4.820,90	4.884,75	4.950,88	5.023,48	5.100,84	5.184,64	5.281,24
8	4.478,02	4.522,30	4.576,74	4.633,33	4.692,85	4.757,95	4.823,01	4.886,89	4.953,02	5.025,86	5.103,45	5.187,37	5.284,53
9	4.479,11	4.523,75	4.578,51	4.635,38	4.694,78	4.760,14	4.825,12	4.889,03	4.955,17	5.028,23	5.106,06	5.190,10	5.287,81
10	4.480,54	4.525,51	4.580,53	4.637,28	4.696,94	4.762,22	4.827,24	4.891,15	4.957,51	5.030,81	5.108,75	5.193,33	
11	4.481,98	4.527,26	4.582,55	4.639,19	4.699,11	4.764,31	4.829,35	4.893,27	4.959,85	5.033,38	5.111,44	5.196,56	
12	4.483,41	4.529,02	4.584,57	4.641,10	4.701,28	4.766,39	4.831,47	4.895,39	4.962,19	5.035,96	5.114,13	5.199,79	
13	4.484,84	4.530,78	4.586,59	4.643,00	4.703,44	4.768,48	4.833,59	4.897,51	4.964,54	5.038,54	5.116,83	5.203,02	
14	4.486,28	4.532,54	4.588,61	4.644,91	4.705,61	4.770,56	4.835,71	4.899,64	4.966,88	5.041,12	5.119,52	5.206,26	
15	4.487,71	4.534,30	4.590,64	4.646,82	4.707,78	4.772,65	4.837,84	4.901,76	4.969,23	5.043,70	5.122,22	5.209,50	
16	4.489,15	4.536,06	4.592,66	4.648,73	4.709,95	4.774,74	4.839,96	4.903,89	4.971,57	5.046,28	5.124,92	5.212,74	
17	4.490,59	4.537,82	4.594,69	4.650,64	4.712,12	4.776,83	4.842,08	4.906,01	4.973,92	5.048,87	5.127,62	5.215,98	
18	4.492,02	4.539,58	4.596,71	4.652,55	4.714,29	4.778,92	4.844,21	4.908,14	4.976,27	5.051,45	5.130,32	5.219,22	
19	4.493,46	4.541,34	4.598,74	4.654,46	4.716,47	4.781,01	4.846,33	4.910,27	4.978,62	5.054,04	5.133,02	5.222,47	
20	4.494,90	4.543,11	4.600,77	4.656,37	4.718,64	4.783,10	4.848,46	4.912,40	4.980,97	5.056,63	5.135,73	5.225,72	
21	4.496,34	4.544,87	4.602,80	4.658,28	4.720,81	4.785,19	4.850,58	4.914,53	4.983,32	5.059,22	5.138,43	5.228,97	
22	4.497,77	4.546,64	4.604,82	4.660,20	4.722,99	4.787,28	4.852,71	4.916,66	4.985,68	5.061,81	5.141,14	5.232,22	
23	4.499,21	4.548,40	4.606,86	4.662,11	4.725,17	4.789,38	4.854,84	4.918,79	4.988,03	5.064,40	5.143,85	5.235,47	
24	4.500,65	4.550,17	4.608,89	4.664,03	4.727,35	4.791,47	4.856,97	4.920,92	4.990,39	5.067,00	5.146,56	5.238,73	
25	4.502,09	4.551,93	4.610,92	4.665,94	4.729,53	4.793,57	4.859,10	4.923,06	4.992,74	5.069,59	5.149,27	5.241,99	
26	4.503,53	4.553,70	4.612,95	4.667,86	4.731,71	4.795,67	4.861,23	4.925,19	4.995,10	5.072,19	5.151,98	5.245,25	
27	4.504,97	4.555,47	4.614,99	4.669,78	4.733,89	4.797,77	4.863,37	4.927,33	4.997,46	5.074,79	5.154,69	5.248,51	
28	4.506,41	4.557,24	4.617,02	4.671,70	4.736,07	4.799,86	4.865,50	4.929,46	4.999,82	5.077,39	5.157,41	5.251,77	
29	4.507,86	4.559,01		4.673,62	4.738,25	4.801,96	4.867,64	4.931,60	5.002,18	5.079,99	5.160,12	5.255,04	
30	4.509,30	4.560,78		4.675,54	4.740,44	4.804,06	4.869,77	4.933,74	5.004,54	5.082,59	5.162,84	5.258,31	
31	4.510,74	4.562,55		4.677,46		4.806,17		4.935,88	5.006,91		5.165,56		
Promedio	4.489,57	4.536,44	4.589,97	4.648,60	4.709,18	4.774,64	4.838,94	4.903,90	4.971,84	5.045,28	5.125,06	5.211,78	

(*) En uso de la facultad que le otorgan el artículo 3° de la Ley Nº 18.010 y el artículo 40° de la Ley Nº 18.482, el Comité Ejecutivo del Banco Central de Chile, en Sesión 1.719 celebrada el 21 de marzo de 1986, acordó crear una nueva unidad de reajustabilidad denominada "Indice de Valor Promedio" (IVP), la que sólo puede ser aplicada en las operaciones con bonos y letras de crédito destinadas al financiamiento de viviendas *Under the provision of articles 3, of the Law Nº 18,010, and 40, of the Law Nº 18,482, The Executive Committee of the Central Bank of Chile in meeting 1,719 - held on March 21st.,1986 -, agreed to create a new adjustment unit called "Average Value Index" (AVI) which can only be applied in operations with bonds and letters of credit for housing financing.*

Nota: La información sobre la metodología de cálculo de este índice, aparece en el Boletín Mensual de enero de 1987, página Nº 254 */Information about the calculation method of this index appears in the Monthly Bulletin of January 1987, page Nº 254.*

Fuente: Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras */Source: Superintendency of Banks and Financial Institutions.*

UNIDAD DE FOMENTO

Serie completa 1967 - 1989

VALOR DE LA UNIDAD DE FOMENTO REAJUSTABLE (*)

(Moneda legal del período) (1)

PERIODO	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE	PROMEDIO ANUAL
1967	100,00	103,73	110,13	115,38	107,31
1968	119,71	129,99	138,36	148,17	134,06
1969	153,94	169,48	184,88	194,40	175,68
1970	197,64	222,44	240,83	256,67	229,40
1971	267,45	273,17	291.28	301,24	283,29
1972	317,77	360,45	407,92	533,92	405,02
1973	794,05	988,20	1.380,71	2.155,11	1.329,52
1974	4.994,04	7.431,00 (2)	10.636,00	15.887,00	9.737,01
1975	23.375,00	33.034,00 (3)			

	1975	1976	1977
Enero		102,46	286,26
Febrero		109.73	300,00
Marzo		121,25	318,61
Abril	33.034,00 (4)	133,50	337,09
Mayo	40.037,00	151,52	357,65
Junio	48.365,00	169,55	374,46
Julio	56.103,00	186,17	388,69 (5)
Agosto	67.211,00	209,07	
Septiembre	73.462,00	227,68	
Octubre	80,00	240,20	
Noviembre	87,36	258,46	
Diciembre	94,70	275,78	
Promedio	54,20	182,11	

(*) La Unidad de Fomento Reajustable (U.F.) fue creada mediante el Decreto Supremo Nº 40, de 2 de enero de 1967, publicado en el Diario Oficial del día 20 de enero del mismo año. Dicho Decreto estableció que la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras determinaría, trimestralmente, el valor de la Unidad de Fomento, de acuerdo con el procedimiento que más adelante se describe. El valor inicial de la Unidad de Fomento, fijado para el trimestre enero-marzo de 1967, fue de E°100 (Cien escudos).
El método para determinar el valor de la Unidad de Fomento en cada trimestre (trimestre n+1) consistía en indexar el valor de la Unidad de Fomento correspondiente al trimestre en curso (trimestre n), de acuerdo con la variación experimentada por el Indice de Precios al Consumidor entre el segundo mes del trimestre anterior (trimestre n-1) y el segundo mes del trimestre en curso (trimestre n).

$$\text{Valor U.F. Trim. (n+1)} = \text{Valor U.F. Trim. (n)} \times \frac{\text{I.P.C. 2° mes Trim. (n)}}{\text{I.P.C. 2° mes Trim. (n-1)}}$$

(1) En el período comprendido entre el primer trimestre de 1967 y el mes de septiembre de 1975 los valores de la Unidad de Fomento están expresados en Escudos;a partir de octubre de 1975 están expresados en pesos.

(2) El valor de U. F. fijado por la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras para el segundo trimestre de 1974 (Diario Oficial del 1° de abril de 1974) de E°10.406, fue modificado posteriormente por la Superintendencia (Diario Oficial del 20 de abril de 1974), quedando finalmente fijado en E° 7.431.

(3) Con posterioridad a la fecha de fijación de este valor, el Decreto Supremo Nº 280 estableció la modificación de éste. Dicha modificación determinó nuevos valores de la U.F. para los meses de mayo y junio de 1975.Ver nota (4).

(4) Mediante Decreto Supremo Nº 280 del 12 de marzo de 1975, publicado en el Diario Oficial del 1° de abril de 1975, la Unidad de Fomento pasó a ser fijada mensualmente. El valor de la U.F. para el mes siguiente al que estaba en curso, se determinaba indexando el monto de la U.F. vigente de acuerdo con la variación experimentada por el Indice de Precios al Consumidor durante el mes anterior al mes en curso.

$$\text{Valor U.F. mes (n+1)} = \text{Valor U.F. mes (n)} \times \frac{\text{I. P. C. mes (n-1)}}{\text{I. P. C. mes (n-2)}}$$

(5) Mediante el Decreto Supremo Nº 613 del 19 de julio de 1977, publicado en el Diario Oficial del 27 de julio del mismo año, se determinó fijar valores diarios para la Unidad de Fomento, para los períodos comprendidos entre el día 10 de cada mes y el día 9 del mes siguiente. Para tales efectos, la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras fija el valor de la Unidad de Fomento para cada día del período antes señalado, indexando dichos valores, mensualmente, de acuerdo con la variación experimentada por el Indice de Precios al Consumidor durante el mes anterior al que esté en curso.

VALOR DE LA UNIDAD DE FOMENTO REAJUSTABLE EN 1977
(En pesos)

DIA	AGOSTO (1)	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	389,10	403,67	417,79	433,05	450,52
2	389,51	404,17	418,26	433,56	451,14
3	389,91	404,66	418,72	434,06	451,76
4	390,32	405,16	419,19	434,57	452,38
5	390,73	405,66	419,66	435,08	453,00
6	391,14	406,17	420,12	435,59	453,62
7	391,55	406,67	420,59	436,10	454,24
8	391,96	407,17	421,06	436,61	454,87
9	392,37	407,67	421,53	437,13	455,49
10	392,85	408,12	422,02	437,73	455,81
11	393,34	408,58	422,52	438,33	456,13
12	393,83	409,04	423,01	438,93	456,45
13	394,31	409,49	423,51	439,53	456,77
14	394,80	409,95	424,01	440,14	457,09
15	395,29	410,41	424,50	440,74	457,41
16	395,77	410,86	425,00	441,35	457,73
17	396,26	411,32	425,50	441,95	458,06
18	396,75	411,78	426,00	442,56	458,38
19	397,24	412,24	426,50	443,17	458,70
20	397,73	412,70	427,00	443,77	459,02
21	398,22	413,16	427,50	444,38	459,34
22	398,72	413,62	428,00	444,99	459,67
23	399,21	414,08	428,50	445,60	459,99
24	399,70	414,54	429,01	446,22	460,31
25	400,19	415,00	429,51	446,83	460,63
26	400,69	415,47	430,01	447,44	460,96
27	401,18	415,93	430,52	448,05	461,28
28	401,68	416,39	431,02	448,67	461,61
29	402,18	416,86	431,53	449,29	461,93
30	402,67	417,32	432,03	449,90	462,25
31	403,17		432,54		462,58
Promedio	395,88	410,60	425,05	441,18	457,39

(1) Los valores de la Unidad de Fomento correspondientes a los días comprendidos entre el 1° y el 9 de agosto de 1977, ambos incluidos, fueron fijados por resolución publicada en el Diario Oficial del 28 de julio de 1977.

VALOR DE LA UNIDAD DE FOMENTO REAJUSTABLE EN 1978 (*)

(En pesos)

DIA *Day*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	462,90	476,17	486,09	497,25	510,91	524,72	536,32	547,28	560,26	575,37	592,06	604,73
2	463,23	476,64	486,40	497,63	511,40	525,15	536,69	547,63	560,71	575,90	592,60	605,11
3	463,55	477,11	486,71	498,01	511,88	525,59	537,07	547,98	561,15	576,44	593,15	605,49
4	463,88	477,58	487,02	498,40	512,37	526,02	537,44	548,33	561,60	576,97	593,70	605,87
5	464,21	478,05	487,34	498,78	512,86	526,46	537,81	548,68	562,05	577,50	594,24	606,25
6	464,53	478,52	487,65	499,16	513,35	526,89	538,18	549,03	562,50	578,03	594,79	606,63
7	464,86	479,00	487,96	499,54	513,84	527,33	538,56	549,38	562,94	578,56	595,34	607,01
8	465,18	479,47	488,27	499,92	514,33	527,77	538,93	549,73	563,39	579,09	595,89	607,39
9	465,51	479,94	488,58	500,31	514,82	528,21	539,30	550,09	563,84	579,63	596,44	607,77
10	465,97	480,25	488,95	500,79	515,25	528,58	539,64	550,53	564,36	580,16	596,81	608,02
11	466,43	480,55	489,33	501,26	515,67	528,94	539,99	550,97	564,88	580,70	597,19	608,28
12	466,89	480,86	489,70	501,74	516,10	529,31	540,33	551,41	565,40	581,24	597,56	608,53
13	467,35	481,16	490,08	502,22	516,53	529,68	540,68	551,85	565,92	581,77	597,94	608,78
14	467,81	481,47	490,45	502,70	516,96	530,04	541,03	552,29	566,44	582,31	598,31	609,04
15	468,27	481,78	490,83	503,18	517,38	530,41	541,37	552,73	566,96	582,85	598,69	609,29
16	468,73	482,09	491,20	503,66	517,81	530,78	541,72	553,17	567,48	583,38	599,07	609,55
17	469,19	482,39	491,58	504,14	518,24	531,15	542,06	553,61	568,01	583,92	599,44	609,80
18	469,65	482,70	491,96	504,62	518,67	531,51	542,41	554,05	568,53	584,46	599,82	610,05
19	470,12	483,01	492,33	505,10	519,10	531,88	542,76	554,49	569,05	585,00	600,19	610,31
20	470,58	483,32	492,71	505,58	519,53	532,25	543,10	554,93	569,58	585,54	600,57	610,56
21	471,04	483,62	493,09	506,06	519,96	532,62	543,45	555,37	570,10	586,08	600,95	610,82
22	471,51	483,93	493,46	506,55	520,39	532,99	543,80	555,82	570,63	586,62	601,32	611,07
23	471,97	484,24	493,84	507,03	520,82	533,36	544,14	556,26	571,15	587,16	601,70	611,33
24	472,44	484,55	494,22	507,51	521,25	533,73	544,49	556,70	571,68	587,70	602,08	611,58
25	472,90	484,86	494,60	508,00	521,69	534,10	544,84	557,15	572,21	588,25	602,46	611,84
26	473,37	485,17	494,98	508,48	522,12	534,47	545,19	557,59	572,73	588,79	602,84	612,09
27	473,84	485,48	495,35	508,97	522,55	534,84	545,54	558,03	573,26	589,33	603,21	612,35
28	474,30	485,79	495,73	509,45	522,98	535,21	545,89	558,48	573,79	589,88	603,59	612,60
29	474,77		496,11	509,94	523,42	535,58	546,23	558,92	574,32	590,42	603,97	612,86
30	475,24		496,49	510,42	523,85	535,95	546,58	559,37	574,85	590,96	604,35	613,11
31	475,71		496,87		524,28		546,93	559,81		591,51		613,37
Promedio	468,90	481,42	491,29	503,55	517,75	530,52	541,69	553,28	567,33	583,40	598,68	609,40

(*) Para disposiciones legales que rigen la U.F., ver página 2776.

VALOR DE LA UNIDAD DE FOMENTO REAJUSTABLE EN 1979 (*)

(En pesos)

DIA *Day*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	613,62	622,51	634,70	646,23	662,15	679,87	696,90	714,47	738,16	770,45	802,40	824,58
2	613,88	622,81	635,19	646,56	662,76	680,44	697,47	715,04	739,00	771,63	803,39	825,23
3	614,13	623,11	635,69	646,89	663,37	681,00	698,04	715,61	739,84	772,81	804,38	825,88
4	614,39	623,41	636,18	647,22	663,99	681,57	698,62	716,18	740,69	773,99	805,37	826,54
5	614,65	623,71	636,68	647,55	664,60	682,13	699,19	716,75	741,53	775,18	806,37	827,19
6	614,90	624,01	637,17	647,88	665,21	682,70	699,77	717,32	742,38	776,37	807,36	827,84
7	615,16	624,31	637,67	648,21	665,82	683,26	700,35	717,89	743,23	777,56	808,36	828,50
8	615,41	624,60	638,16	648,55	666,43	683,83	700,92	718,46	744,08	778,75	809,36	829,15
9	615,67	624,91	638,66	648,88	667,05	684,39	701,50	719,04	744,93	779,94	810,36	829,81
10	615,97	625,40	638,99	649,48	667,60	684,95	702,06	719,86	746,07	780,90	811,00	830,37
11	616,26	625,88	639,11	650,08	668,16	685,52	702,62	720,68	747,21	781,87	811,64	830,92
12	616,56	626,37	639,64	650,67	668,71	686,08	703,18	721,51	748,36	782,83	812,28	831,48
13	616,85	626,86	639,97	651,27	669,26	686,65	703,74	722,33	749,51	783,80	812,93	832,04
14	617,15	627,34	640,30	651,87	669,82	687,21	704,30	723,15	750,65	784,77	813,57	832,60
15	617,45	627,83	640,63	652,47	670,37	687,78	704,86	723,98	751,80	785,74	814,21	833,15
16	617,74	628,32	640,95	653,07	670,93	688,34	705,42	724,81	752,96	786,71	814,86	833,71
17	618,04	628,81	641,28	653,68	671,48	688,91	705,98	725,63	754,11	787,68	815,50	834,27
18	618,34	629,30	641,61	654,28	672,04	689,48	706,55	726,46	755,27	788,65	816,15	834,83
19	618,63	629,79	641,94	654,88	672,60	690,05	707,11	727,29	756,42	789,63	816,79	835,39
20	618,93	630,28	642,27	655,48	673,15	690,61	707,67	728,12	757,58	790,60	817,44	835,95
21	619,23	630,77	642,60	656,09	673,71	691,18	708,24	728,95	758,74	791,58	818,08	836,51
22	619,53	631,26	642,93	656,69	674,27	691,75	708,80	729,78	759,90	792,55	818,73	837,07
23	619,82	631,75	643,25	657,30	674,83	692,32	709,37	730,62	761,07	793,53	819,38	837,63
24	620,12	632,24	643,58	657,90	675,39	692,89	709,93	731,45	762,23	794,51	820,03	838,20
25	620,42	632,73	643,91	658,51	675,95	693,46	710,50	732,29	763,40	795,49	820,68	838,76
26	620,72	633,22	644,24	659,11	676,51	694,03	711,06	733,12	764,57	796,48	821,32	839,32
27	621,02	633,71	644,57	659,72	677,07	694,61	711,63	733,96	765,74	797,46	821,97	839,88
28	621,31	634,21	644,90	660,33	677,63	695,18	712,20	734,80	766,92	798,44	822,62	840,45
29	621,61		645,23	660,94	678,19	695,75	712,76	735,64	768,09	799,43	823,27	841,01
30	621,91		645,56	661,55	678,75	696,32	713,33	736,48	769,27	800,42	823,93	841,58
31	622,21		645,90		679,31		713,90	737,32		801,41		842,14
Promedio	617,79	627,84	640,76	653,11	670,87	688,08	705,42	725,13	752,79	786,49	814,12	833,61

(*) Para disposiciones legales que rigen la U.F., ver página 2776.

VALOR DE LA UNIDAD DE FOMENTO REAJUSTABLE EN 1980 (*)

(En pesos)

DIA *Day*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	842,70	861,03	879,01	895,84	919,04	943,19	965,18	984,71	1.004,15	1.025,53	1.047,52	1.075,46
2	843,27	861,63	879,64	896,35	919,91	943,94	965,91	985,30	1.004,79	1.026,27	1.048,22	1.076,49
3	843,83	862,24	880,27	896,87	920,79	944,70	966,65	985,90	1.005,43	1.027,01	1.048,92	1.077,51
4	844,40	862,85	880,90	897,39	921,67	945,45	967,38	986,50	1.006,07	1.027,76	1.049,63	1.078,54
5	844,97	863,45	881,53	897,90	922,55	946,20	968,11	987,10	1.006,71	1.028,51	1.050,33	1.079,57
6	845,53	864,06	882,16	898,42	923,43	946,96	968,85	987,70	1.007,36	1.029,25	1.051,04	1.080,60
7	846,10	864,66	882,80	898,94	924,31	947,71	969,58	988,30	1.008,00	1.030,00	1.051,74	1.081,63
8	846,67	865,27	883,43	899,46	925,19	948,47	970,32	988,90	1.008,65	1.030,75	1.052,45	1.082,66
9	847,24	865,88	884,06	899,97	926,07	949,22	971,05	989,50	1.009,29	1.031,49	1.053,15	1.083,69
10	847,83	866,50	884,57	900,83	926,81	949,94	971,64	990,13	1.010,02	1.032,18	1.054,15	1.084,59
11	848,43	867,12	885,08	901,69	927,55	950,66	972,23	990,76	1.010,76	1.032,87	1.055,16	1.085,49
12	849,03	867,74	885,59	902,55	928,29	951,38	972,82	991,40	1.011,49	1.033,57	1.056,16	1.086,39
13	849,62	868,37	886,10	903,41	929,03	952,10	973,41	992,03	1.012,22	1.034,26	1.057,17	1.087,29
14	850,22	868,99	886,61	904,27	929,77	952,82	974,00	992,67	1.012,96	1.034,95	1.058,18	1.088,19
15	850,82	869,61	887,12	905,13	930,51	953,55	974,59	993,30	1.013,69	1.035,65	1.059,19	1.089,09
16	851,41	870,23	887,63	905,99	931,25	954,27	975,19	993,93	1.014,43	1.036,34	1.060,20	1.089,99
17	852,01	870,86	888,14	906,86	931,99	954,99	975,78	994,57	1.015,16	1.037,04	1.061,21	1.090,89
18	852,61	871,48	888,65	907,72	932,73	955,72	976,37	995,21	1.015,90	1.037,73	1.062,22	1.091,80
19	853,21	872,11	889,16	908,59	933,48	956,44	976,96	995,84	1.016,64	1.038,43	1.063,23	1.092,70
20	853,81	872,73	889,67	909,45	934,22	957,17	977,56	996,48	1.017,38	1.039,12	1.064,25	1.093,61
21	854,41	873,36	890,19	910,32	934,96	957,89	978,15	997,11	1.018,11	1.039,82	1.065,26	1.094,51
22	855,01	873,98	890,70	911,19	935,71	958,62	978,74	997,75	1.018,85	1.040,52	1.066,28	1.095,42
23	855,61	874,61	891,21	912,06	936,45	959,35	979,34	998,39	1.019,59	1.041,22	1.067,29	1.096,33
24	856,21	875,24	891,72	912,93	937,20	960,07	979,93	999,03	1.020,33	1.041,92	1.068,31	1.097,23
25	856,81	875,87	892,24	913,80	937,95	960,80	980,53	999,67	1.021,07	1.042,61	1.069,33	1.098,14
26	857,41	876,49	892,75	914,67	938,70	961,53	981,12	1.000,30	1.021,81	1.043,31	1.070,35	1.099,05
27	858,01	877,12	893,27	915,54	939,44	962,26	981,72	1.000,94	1.022,55	1.044,01	1.071,37	1.099,96
28	858,62	877,75	893,78	916,41	940,19	962,99	982,32	1.001,58	1.023,30	1.044,71	1.072,39	1.100,87
29	859,22	878,38	894,29	917,29	940,94	963,72	982,91	1.002,22	1.024,04	1.045,41	1.073,41	1.101,79
30	859,82		894,81	918,16	941,69	964,45	983,51	1.002,86	1.024,78	1.046,11	1.074,44	1.102,70
31	860,43		895,32		942,44		984,11	1.003,50		1.046,82		1.103,61
Promedio	851,46	869,64	887,50	906,00	931,11	953,89	975,03	993,99	1.014,18	1.036,30	1.060,09	1.089,86

(*) Para disposiciones legales que rigen la U.F., ver página 2776.

VALOR DE LA UNIDAD DE FOMENTO REAJUSTABLE EN 1981 (*)
(En pesos)

DIA *Day*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	1.104,53	1.127,51	1.145,92	1.153,69	1.161,35	1.174,17	1.189,00	1.193,99	1.199,60	1.212,02	1.223,99	1.229,52
2	1.105,44	1.128,19	1.146,57	1.153,80	1.161,65	1.174,62	1.189,51	1.194,02	1.199,83	1.212,50	1.224,34	1.229,64
3	1.106,36	1.128,88	1.147,22	1.153,91	1.161,96	1.175,07	1.190,02	1.194,06	1.200,07	1.212,98	1.224,70	1.229,76
4	1.107,27	1.129,56	1.147,87	1.154,03	1.162,27	1.175,52	1.190,54	1.194,10	1.200,30	1.213,46	1.225,05	1.229,89
5	1.108,19	1.130,25	1.148,52	1.154,14	1.162,58	1.175,97	1.191,05	1.194,14	1.200,53	1.213,95	1.225,41	1.230,01
6	1.109,11	1.130,93	1.149,17	1.154,25	1.162,89	1.176,43	1.191,56	1.194,18	1.200,76	1.214,43	1.225,76	1.230,13
7	1.110,03	1.131,62	1.149,82	1.154,36	1.163,20	1.176,88	1.192,07	1.194,22	1.200,99	1.214,91	1.226,11	1.230,25
8	1.110,95	1.132,31	1.150,48	1.154,47	1.163,51	1.177,33	1.192,59	1.194,25	1.201,22	1.215,39	1.226,47	1.230,38
9	1.111,87	1.133,00	1.151,13	1.154,58	1.163,82	1.177,79	1.193,10	1.194,29	1.201,46	1.215,88	1.226,82	1.230,50
10	1.112,55	1.133,64	1.151,24	1.154,89	1.164,27	1.178,30	1.193,14	1.194,52	1.201,94	1.216,23	1.226,94	1.230,58
11	1.113,22	1.134,29	1.151,35	1.155,19	1.164,72	1.178,80	1.193,18	1.194,75	1.202,42	1.216,58	1.227,07	1.230,66
12	1.113,90	1.134,93	1.151,46	1.155,50	1.165,16	1.179,31	1.193,22	1.194,98	1.202,89	1.216,93	1.227,19	1.230,74
13	1.114,57	1.135,57	1.151,58	1.155,81	1.165,61	1.179,82	1.193,25	1.195,21	1.203,37	1.217,29	1.227,31	1.230,82
14	1.115,25	1.136,22	1.151,69	1.156,11	1.166,06	1.180,33	1.193,29	1.195,44	1.203,85	1.217,64	1.227,43	1.230,90
15	1.115,93	1.136,86	1.151,80	1.156,42	1.166,51	1.180,84	1.193,33	1.195,67	1.204,33	1.217,99	1.227,56	1.230,98
16	1.116,61	1.137,51	1.151,91	1.156,73	1.166,96	1.181,34	1.193,37	1.195,90	1.204,81	1.218,34	1.227,68	1.231,06
17	1.117,28	1.138,15	1.152,02	1.157,04	1.167,41	1.181,85	1.193,41	1.196,14	1.205,29	1.218,69	1.227,80	1.231,13
18	1.117,96	1.138,80	1.152,13	1.157,34	1.167,86	1.182,36	1.193,45	1.196,37	1.205,77	1.219,05	1.227,92	1.231,21
19	1.118,64	1.139,44	1.152,24	1.157,65	1.168,31	1.182,87	1.193,48	1.196,60	1.206,25	1.219,40	1.228,05	1.231,29
20	1.119,32	1.140,09	1.152,35	1.157,96	1.168,76	1.183,38	1.193,52	1.196,83	1.206,73	1.219,75	1.228,17	1.231,37
21	1.120,00	1.140,73	1.152,47	1.158,27	1.169,21	1.183,89	1.193,56	1.197,06	1.207,21	1.220,10	1.228,29	1.231,45
22	1.120,68	1.141,38	1.152,58	1.158,57	1.169,66	1.184,40	1.193,60	1.197,29	1.207,69	1.220,46	1.228,41	1.231,53
23	1.121,36	1.142,03	1.152,69	1.158,88	1.170,11	1.184,91	1.193,64	1.197,52	1.208,17	1.220,81	1.228,54	1.231,61
24	1.122,04	1.142,68	1.152,80	1.159,19	1.170,56	1.185,42	1.193,68	1.197,75	1.208,65	1.221,16	1.228,66	1.231,69
25	1.122,72	1.143,32	1.152,91	1.159,50	1.171,01	1.185,93	1.193,72	1.197,98	1.209,13	1.221,52	1.228,78	1.231,77
26	1.123,41	1.143,97	1.153,02	1.159,81	1.171,46	1.186,44	1.193,75	1.198,21	1.209,61	1.221,87	1.228,90	1.231,85
27	1.124,09	1.144,62	1.153,13	1.160,11	1.171,91	1.186,95	1.193,79	1.198,45	1.210,09	1.222,22	1.229,03	1.231,93
28	1.124,77	1.145,27	1.153,25	1.160,42	1.172,36	1.187,46	1.193,83	1.198,68	1.210,57	1.222,58	1.229,15	1.232,01
29	1.125,45		1.153,36	1.160,73	1.172,81	1.187,98	1.193,87	1.198,91	1.211,05	1.222,93	1.229,27	1.232,09
30	1.126,14		1.153,47	1.161,04	1.173,26	1.188,49	1.193,91	1.199,14	1.211,53	1.223,28	1.229,40	1.232,17
31	1.126,82		1.153,58		1.173,71		1.193,95	1.199,37		1.223,64		1.232,25
Promedio	1.116,34	1.136,49	1.151,28	1.156,81	1.167,13	1.181,16	1.192,82	1.196,13	1.204,87	1.218,19	1.227,34	1.231,01

(*) Para disposiciones legales que rigen la U.F., ver página 2776.

VALOR DE LA UNIDAD DE FOMENTO REAJUSTABLE EN 1982 (*)

(En pesos)

DIA *Day*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	1.232,33	1.237,53	1.245,31	1.240,38	1.241,44	1.241,84	1.236,96	1.241 72	1.262,37	1.298,49	1.350,99	1.413,52
2	1.232,40	1.237,73	1.245,62	1.240,05	1.241,60	1.241,80	1.236,76	1.242 00	1.263,18	1.299,85	1.352,82	1.415,73
3	1.232,48	1.237,93	1.245,93	1.239,73	1.241,77	1.241,76	1.236,55	1.242 28	1.263,99	1.301,22	1.354,66	1.417,95
4	1.232,56	1.238,13	1.246,24	1.239,41	1.241,93	1.241,72	1.236,34	1.242.56	1.264,79	1.302,59	1.356,50	1.420,17
5	1.232,64	1.238,33	1.246,55	1.239,09	1.242,10	1.241,68	1.236,14	1.242 84	1.265,60	1.303,95	1.358,35	1.422,39
6	1.232,72	1.238,53	1.246,86	1.238,77	1.242,27	1.241,64	1.235,93	1.243 12	1.266,41	1.305,32	1.360,19	1.424,61
7	1.232,80	1.238,73	1.247,17	1.238,45	1.242,43	1.241,60	1.235,73	1.243,40	1.267,22	1.306,70	1.362,04	1.426,84
8	1.232,88	1.238,93	1.247,48	1.238,13	1.242,60	1.241,56	1.235,52	1.243,68	1.268,03	1.308,07	1.363,89	1.429,07
9	1.232,96	1.239,12	1.247,79	1.237,81	1.242,76	1.241,52	1.235,31	1.243,96	1.268,84	1.309,44	1.365,75	1.431,31
10	1.233,16	1.239,43	1.247,47	1.237,97	1.242,72	1.241,31	1.235,59	1.244,75	1.270,17	1.311,22	1.367,89	1.432,81
11	1.233,36	1.239,74	1.247,14	1.238,14	1.242,68	1.241,11	1.235,87	1.245,55	1.271,51	1.313,00	1.370,03	1.434,31
12	1.233,56	1.240,05	1.246,82	1.238,30	1.242,64	1.240,90	1.236,14	1.246,35	1.272,84	1.314,79	1.372,17	1.435,81
13	1.233,75	1.240,36	1.246,50	1.238,47	1.242,60	1.240,69	1.236,42	1.247,14	1.274,18	1.316,57	1.374,31	1.437,32
14	1.233,95	1.240,66	1.246,17	1.238,63	1.242,56	1.240,48	1.236,70	1.247,94	1.275,52	1.318,36	1.376,46	1.438,82
15	1.234,15	1.240,97	1.245,85	1.238,80	1.242,52	1.240,28	1.236,98	1.248,74	1.276,86	1.320,15	1.378,62	1.440,33
16	1.234,35	1.241,28	1.245,53	1.238,96	1.242,48	1.240,07	1.237,26	1.249,54	1.278,20	1.321,95	1.380,77	1.441,84
17	1.234,55	1.241,59	1.245,21	1.239,13	1.242,44	1.239,86	1.237,54	1.250,33	1.279,54	1.323,74	1.382,93	1.443,35
18	1.234,75	1.241,90	1.244,88	1.239,29	1.242,40	1.239,65	1.237,81	1.251,13	1.280,89	1.325,54	1.385,10	1.444,87
19	1.234,95	1.242,21	1.244,56	1.239,46	1.242,36	1.239,45	1.238,09	1.251,93	1.282,23	1.327,34	1.387,26	1.446,38
20	1.235,14	1.242,52	1.244,24	1.239,62	1.242,32	1.239,24	1.238,37	1.252,73	1.283,58	1.329,15	1.389,43	1.447,89
21	1.235,34	1.242,83	1.243,92	1.239,79	1.242,28	1.239,03	1.238,65	1.253,53	1.284,93	1.330,96	1.391,60	1.449,41
22	1.235,54	1.243,14	1.243,59	1.239,95	1.242,24	1.238,83	1.238,93	1.254,33	1.286,28	1.332,76	1.393,78	1.450,93
23	1.235,74	1.243,45	1.243,27	1.240,12	1.242,20	1.238,62	1.239,21	1.255,13	1.287,63	1.334,58	1.395,96	1.452,45
24	1.235,94	1.243,76	1.242,95	1.240,28	1.242,16	1.238,41	1.239,47	1.255,94	1.288,98	1.336,39	1.398,14	1.453,97
25	1.236,14	1.244,07	1.242,63	1.240,45	1.242,12	1.238,21	1.239,77	1.256,74	1.290,34	1.338,21	1.400,33	1.455,50
26	1.236,34	1.244,38	1.242,31	1.240,61	1.242,08	1.238,00	1.240,04	1.257,54	1.291,69	1.340,02	1.402,52	1.457,02
27	1.236,54	1.244,69	1.241,98	1.240,78	1.242,04	1.237,79	1.240,32	1.258,35	1.293,05	1.341,84	1.404,71	1.458,55
28	1.236,73	1.245,00	1.241,66	1.240,94	1.242,00	1.237,58	1.240,60	1.259,15	1.294,41	1.343,67	1.406,91	1.460,08
29	1.236,93		1.241,34	1.241,11	1.241,96	1.237,38	1.240,88	1.259,95	1.295,77	1.345,49	1.409,11	1.461,61
30	1.237,13		1.241,02	1.241,27	1.241,92	1.237,17	1.241,16	1.260,76	1.297,13	1.347,32	1.411,32	1.463,14
31	1.237,33		1.240,70		1.241,88		1.241,44	1.261,57		1.349,15		1.464,67
Promedio	1.234,49	1.240,96	1.244,80	1.239,46	1.242,24	1.239,97	1.237,82	1.250,15	1.278,21	1.322,51	1.380,15	1.441,05

(*) Para disposiciones legales que rigen la U.F., ver página 2776.

VALOR DE LA UNIDAD DE FOMENTO REAJUSTABLE EN 1983 (*)
(En pesos)

DIA *Day*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	1.466,21	1.491,68	1.515,47	1.524,34	1.545,92	1.588,15	1.616,71	1.641,93	1.671,85	1.713,14	1.754,71	1.796,00
2	1.467,74	1.492,26	1.516,43	1.524,39	1.546,89	1.589,67	1.617,46	1.642,77	1.672,87	1.714,66	1.755,99	1.797,42
3	1.469,28	1.492,83	1.517,40	1.524,44	1.547,86	1.591,18	1.618,21	1.643,62	1.673,89	1.716,18	1.757,28	1.798,84
4	1.470,82	1.493,41	1.518,37	1.524,49	1.548,83	1.592,70	1.618,96	1.644,46	1.674,90	1.717,71	1.758,57	1.800,26
5	1.472,36	1.493,98	1.519,34	1.524,54	1.549,81	1.594,22	1.619,71	1.645,30	1.675,92	1.719,23	1.759,86	1.801,68
6	1.473,90	1.494,56	1.520,30	1.524,59	1.550,78	1.595,74	1.620,46	1.646,14	1.676,94	1.720,76	1.761,15	1.803,11
7	1.475,45	1.495,13	1.521,27	1.524,63	1.551,75	1.597,26	1.621,21	1.646,99	1.677,96	1.722,29	1.762,45	1.804,54
8	1.477,00	1.495,71	1.522,24	1.524,68	1.552,73	1.598,79	1.621,96	1.647,83	1.678,98	1.723,82	1.763,74	1.805,96
9	1.478,54	1.496,28	1.523,21	1.524,73	1.553,70	1.600,31	1.622,71	1.648,67	1.679,99	1.725,35	1.765,03	1.807,39
10	1.479,11	1.497,23	1.523,26	1.525,69	1.555,18	1.601,05	1.623,54	1.649,67	1.681,48	1.726,62	1.766,43	1.808,14
11	1.479,68	1.498,19	1.523,31	1.526,64	1.556,67	1.601,79	1.624,37	1.650,67	1.682,98	1.727,88	1.767,82	1.808,90
12	1.480,25	1.499,14	1.523,36	1.527,60	1.558,15	1.602,54	1.625,20	1.651,68	1.684,47	1.729,15	1.769,22	1.809,65
13	1.480,82	1.500,10	1.523,41	1.528,56	1.559,64	1.603,28	1.626,04	1.652,68	1.685,97	1.730,42	1.770,62	1.810,40
14	1.481,39	1.501,05	1.523,46	1.529,52	1.561,13	1.604,02	1.626,87	1.653,68	1.687,47	1.731,69	1.772,02	1.811,16
15	1.481,96	1.502,01	1.523,50	1.530,48	1.562,61	1.604,77	1.627,70	1.654,69	1.688,97	1.732,96	1.773,42	1.811,91
16	1.482,53	1.502,97	1.523,55	1.531,44	1.564,10	1.605,51	1.628,54	1.655,69	1.690,47	1.734,23	1.774,82	1.812,67
17	1.483,10	1.503,93	1.523,60	1.532,40	1.565,60	1.606,25	1.629,37	1.656,70	1.691,97	1.735,50	1.776,23	1.813,42
18	1.483,67	1.504,88	1.523,65	1.533,36	1.567,09	1.607,00	1.630,21	1.657,70	1.693,47	1.736,78	1.777,63	1.814,18
19	1.484,24	1.505,84	1.523,70	1.534,33	1.568,59	1.607,74	1.631,04	1.658,71	1.694,98	1.738,05	1.779,04	1.814,94
20	1.484,81	1.506,80	1.523,75	1.535,29	1.570,08	1.608,49	1.631,88	1.659,72	1.696,48	1.739,33	1.780,45	1.815,69
21	1.485,38	1.507,76	1.523,80	1.536,25	1.571,58	1.609,23	1.632,71	1.660,73	1.697,99	1.740,60	1.781,85	1.816,45
22	1.485,95	1.508,72	1.523,85	1.537,22	1.573,08	1.609,98	1.633,55	1.661,73	1.699,50	1.741,88	1.783,26	1.817,21
23	1.486,53	1.509,69	1.523,90	1.538,18	1.574,58	1.610,73	1.634,38	1.662,74	1.701,01	1.743,16	1.784,67	1.817,96
24	1.487,10	1.510,65	1.523,95	1.539,15	1.576,08	1.611,47	1.635,22	1.663,75	1.702,52	1.744,44	1.786,08	1.818,72
25	1.487,67	1.511,61	1.524,00	1.540,11	1.577,59	1.612,22	1.636,06	1.664,76	1.704,03	1.745,72	1.787,50	1.819,48
26	1.488,24	1.512,57	1.524,05	1.541,08	1.579,09	1.612,97	1.636,90	1.665,78	1.705,55	1.747,00	1.788,91	1.820,24
27	1.488,82	1.513,54	1.524,09	1.542,05	1.580,60	1.613,72	1.637,74	1.666,79	1.707,06	1.748,28	1.790,33	1.821,00
28	1.489,39	1.514,50	1.524,14	1.543,01	1.582,10	1.614,46	1.638,57	1.667,80	1.708,58	1.749,56	1.791,74	1.821,75
29	1.489,96		1.524,19	1.543,98	1.583,61	1.615,21	1.639,41	1.668,81	1.710,10	1.750,85	1.793,16	1.822,51
30	1.490,54		1.524,24	1.544,95	1.585,12	1.615,96	1.640,25	1.669,83	1.711,61	1.752,13	1.794,58	1.823,27
31	1.491,11		1.524,29		1.586,64		1.641,09	1.670,84		1.753,42		1.824,03
Promedio	1.481,40	1.502,04	1.522,49	1.532,07	1.564,75	1.604,21	1.628,65	1.655,90	1.690,33	1.733,96	1.774,29	1.811,90

(*) Para disposiciones legales que rigen la U.F., ver página 2776.

VALOR DE LA UNIDAD DE FOMENTO REAJUSTABLE EN 1984 (*)

(En pesos)

DIA *Day*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	1.824,79	1.839,03	1.843,21	1.840,98	1.873,65	1.906,98	1.931,14	1.955,94	1.975,56	1.984,48	2.028,64	2.165,26
2	1.825,55	1.839,39	1.843,28	1.840,86	1.875,20	1.907,90	1.931,91	1.956,76	1.975,13	1.984,68	2.030,52	2.170,96
3	1.826,31	1.839,74	1.843,34	1.840,75	1.876,74	1.908,81	1.932,68	1.957,57	1.975,70	1.984,88	2.032,39	2.176,67
4	1.827,08	1.840,10	1.843,40	1.840,63	1.878,28	1.909,73	1.933,44	1.958,39	1.977,27	1.985,08	2.034,26	2.182,40
5	1.827,84	1.840,45	1.843,47	1.840,51	1.879,83	1.910,65	1.934,21	1.959,21	1.977,84	1.985,28	2.036,14	2.188,14
6	1.828,60	1.840,81	1.843,53	1.840,39	1.881,38	1.911,56	1.934,98	1.960,02	1.978,42	1.985,48	2.038,02	2.193,89
7	1.829,36	1.841,16	1.843,59	1.840,27	1.882,93	1.912,48	1.935,75	1.960,84	1.978,99	1.985,67	2.039,90	2.199,66
8	1.830,12	1.841,52	1.843,66	1.840,15	1.884,48	1.913,40	1.936,52	1.961,66	1.979,56	1.985,87	2.041,78	2.205,45
9	1.830,89	1.841,88	1.843,72	1.840,03	1.886,03	1.914,32	1.937,29	1.962,47	1.980,13	1.986,07	2.043,67	2.211,25
10	1.831,24	1.841,94	1.843,60	1.841,55	1.886,94	1.915,08	1.938,10	1.963,04	1.980,33	1.987,90	2.049,05	2.212,10
11	1.831,60	1.842,01	1.843,48	1.843,06	1.887,84	1.915,84	1.938,91	1.963,60	1.980,53	1.989,74	2.054,44	2.212,95
12	1.831,95	1.842,07	1.843,36	1.844,58	1.888,75	1.916,60	1.939,71	1.964,17	1.980,72	1.991,57	2.059,84	2.213,80
13	1.832,30	1.842,13	1.843,24	1.846,10	1.889,66	1.917,37	1.940,52	1.964,74	1.980,92	1.993,41	2.065,26	2.214,66
14	1.832,66	1.842,20	1.843,12	1.847,62	1.890,56	1.918,13	1.941,33	1.965,31	1.981,12	1.995,25	2.070,69	2.215,51
15	1.833,01	1.842,26	1.843,01	1.849,14	1.891,47	1.918,89	1.942,14	1.965,88	1.981,32	1.997,09	2.076,14	2.216,36
16	1.833,36	1.842,32	1.842,89	1.850,66	1.892,38	1.919,66	1.942,95	1.966,44	1.981,51	1.998,93	2.081,60	2.217,21
17	1.833,72	1.842,39	1.842,77	1.852,19	1.893,29	1.920,42	1.943,76	1.967,01	1.981,71	2.000,78	2.087,07	2.218,07
18	1.834,07	1.842,45	1.842,65	1.853,71	1.894,20	1.921,18	1.944,57	1.967,58	1.981,91	2.002,62	2.092,56	2.218,92
19	1.834,43	1.842,51	1.842,53	1.855,24	1.895,11	1.921,95	1.945,38	1.968,15	1.982,11	2.004,47	2.098,07	2.219,78
20	1.834,78	1.842,58	1.842,41	1.856,77	1.896,02	1.922,71	1.946,19	1.968,72	1.982,31	2.006,32	2.103,59	2.220,63
21	1.835,13	1.842,64	1.842,29	1.858,29	1.896,93	1.923,48	1.947,00	1.969,29	1.982,50	2.008,17	2.109,12	2.221,48
22	1.835,49	1.842,71	1.842,17	1.859,82	1.897,84	1.924,24	1.947,81	1.969,86	1.982,70	2.010,02	2.114,67	2.222,34
23	1.835,84	1.842,77	1.842,05	1.861,36	1.898,75	1.925,01	1.948,62	1.970,43	1.982,90	2.011,88	2.120,23	2.223,19
24	1.836,20	1.842,83	1.841,93	1.862,89	1.899,67	1.925,77	1.949,44	1.971,00	1.983,10	2.013,73	2.125,81	2.224,05
25	1.836,55	1.842,90	1.841,82	1.864,42	1.900,58	1.926,54	1.950,25	1.971,57	1.983,30	2.015,59	2.131,40	2.224,91
26	1.836,91	1.842,96	1.841,70	1.865,96	1.901,49	1.927,30	1.951,06	1.972,14	1.983,49	2.017,45	2.137,01	2.225,76
27	1.837,26	1.843,02	1.841,58	1.867,49	1.902,41	1.928,07	1.951,87	1.972,71	1.983,69	2.019,31	2.142,63	2.226,62
28	1.837,62	1.843,09	1.841,46	1.869,03	1.903,32	1.928,84	1.952,69	1.973,28	1.983,89	2.021,18	2.148,27	2.227,48
29	1.837,97	1.843,15	1.841,34	1.870,57	1.904,23	1.929,60	1.953,50	1.973,85	1.984,09	2.023,04	2.153,92	2.228,33
30	1.838,32		1.841,22	1.872,11	1.905,15	1.930,37	1.954,32	1.974,42	1.984,29	2.024,91	2.159,58	2.229,19
31	1.838,68		1.841,10		1.906,06		1.955,13	1.974,99		2.026,77		2.230,05
Promedio	1.832,89	1.841,90	1.842,67	1.851,90	1.891,65	1.919,10	1.943,01	1.966,16	1.980,97	2.000,89	2.083,54	2.211,52

(*) Para disposiciones legales que rigen la U.F., ver página 2776.

VALOR DE LA UNIDAD DE FOMENTO REAJUSTABLE EN 1985 (*)

(En pesos)

DIA *Day*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	2.230,91	2.260,98	2.319,13	2.374,08	2.435,06	2.494,79	2.546,18	2.629,60	2.679,93	2.706,61	2.737,20	2.775,78
2	2.231,77	2.262,00	2.321,66	2.375,59	2.437,30	2.496,62	2.547,86	2.632,68	2.681,05	2.707,41	2.738,25	2.777,16
3	2.232,62	2.263,01	2.324,20	2.377,11	2.439,54	2.498,45	2.549,54	2.635,77	2.682,16	2.708,22	2.739,31	2.778,54
4	2.233,48	2.264,03	2.326,73	2.378,63	2.441,79	2.500,28	2.551,23	2.638,86	2.683,28	2.709,03	2.740,36	2.779,92
5	2.234,34	2.265,04	2.329,27	2.380,15	2.444,04	2.502,12	2.552,91	2.641,95	2.684,40	2.709,84	2.741,41	2.781,30
6	2.235,20	2.266,06	2.331,81	2.381,67	2.446,29	2.503,95	2.554,60	2.645,05	2.685,52	2.710,65	2.742,47	2.782,68
7	2.236,06	2.267,07	2.334,36	2.383,19	2.448,54	2.505,79	2.556,28	2.648,15	2.686,64	2.711,46	2.743,52	2.784,06
8	2.236,92	2.268,09	2.336,90	2.384,72	2.450,80	2.507,63	2.557,97	2.651,26	2.687,76	2.712,27	2.744,58	2.785,44
9	2.237,78	2.269,11	2.339,45	2.386,24	2.453,05	2.509,47	2.559,66	2.654,37	2.688,88	2.713,08	2.745,64	2.786,82
10	2.238,78	2.271,59	2.340,94	2.388,44	2.454,85	2.511,13	2.562,66	2.655,48	2.689,68	2.714,12	2.747,00	2.788,25
11	2.239,79	2.274,06	2.342,44	2.390,64	2.456,65	2.512,79	2.565,67	2.656,58	2.690,49	2.715,17	2.748,37	2.789,68
12	2.240,79	2.276,54	2.343,94	2.392,84	2.458,45	2.514,44	2.568,68	2.657,69	2.691,29	2.716,21	2.749,73	2.791,10
13	2.241,80	2.279,03	2.345,44	2.395,04	2.460,26	2.516,10	2.571,69	2.658,80	2.692,09	2.717,26	2.751,10	2.792,53
14	2.242,80	2.281,51	2.346,96	2.397,25	2.462,06	2.517,77	2.574,70	2.659,91	2.692,90	2.718,30	2.752,46	2.793,96
15	2.243,81	2.284,00	2.348,43	2.399,46	2.463,87	2.519,43	2.577,72	2.661,01	2.693,70	2.719,35	2.753,83	2.795,40
16	2.244,82	2.286,49	2.349,93	2.401,67	2.465,68	2.521,09	2.580,75	2.662,12	2.694,51	2.720,40	2.755,19	2.796,83
17	2.245,82	2.288,99	2.351,44	2.403,88	2.467,49	2.522,76	2.583,77	2.663,23	2.695,31	2.721,44	2.756,56	2.798,26
18	2.246,83	2.291,49	2.352,94	2.406,09	2.469,30	2.524,42	2.586,80	2.664,34	2.696,12	2.722,49	2.757,93	2.799,69
19	2.247,84	2.293,99	2.354,44	2.408,31	2.471,11	2.526,09	2.589,84	2.665,45	2.696,92	2.723,54	2.759,30	2.801,13
20	2.248,85	2.296,49	2.355,95	2.410,52	2.472,92	2.527,76	2.592,87	2.666,56	2.697,73	2.724,59	2.760,67	2.802,56
21	2.249,86	2.298,99	2.357,45	2.412,74	2.474,74	2.529,43	2.595,91	2.667,67	2.698,53	2.725,64	2.762,04	2.804,00
22	2.250,86	2.301,50	2.358,96	2.414,97	2.476,55	2.531,10	2.598,96	2.668,79	2.699,34	2.726,69	2.763,41	2.805,43
23	2.251,87	2.304,01	2.360,47	2.417,19	2.478,37	2.532,77	2.602,01	2.669,90	2.700,15	2.727,74	2.764,78	2.806,87
24	2.252,88	2.306,53	2.361,97	2.419,42	2.480,19	2.534,44	2.605,06	2.671,01	2.700,95	2.728,78	2.766,16	2.808,31
25	2.253,90	2.309,04	2.363,48	2.421,64	2.482,01	2.536,11	2.608,11	2.672,12	2.701,76	2.729,84	2.767,53	2.809,75
26	2.254,91	2.311,56	2.364,99	2.423,88	2.483,83	2.537,79	2.611,17	2.673,24	2.702,57	2.730,89	2.768,90	2.811,18
27	2.255,92	2.314,08	2.366,50	2.426,11	2.485,65	2.539,46	2.614,23	2.674,35	2.703,37	2.731,94	2.770,28	2.812,62
28	2.256,93	2.316,61	2.368,02	2.428,34	2.487,48	2.541,14	2.617,30	2.675,47	2.704,18	2.732,99	2.771,65	2.814,06
29	2.257,94		2.369,53	2.430,58	2.489,30	2.542,82	2.620,37	2.676,58	2.704,99	2.734,04	2.773,03	2.815,51
30	2.258,96		2.371,04	2.432,82	2.491,13	2.544,50	2.623,44	2.677,70	2.705,80	2.735,09	2.774,40	2.816,95
31	2.259,97		2.372,56		2.492,96		2.626,52	2.678,81		2.736,14		2.818,39
Promedio	2.245,00	2.284,71	2.348,75	2.401,44	2.465,20	2.520,08	2.582,40	2.659,82	2.693,73	2.720,68	2.754,90	2.796,91

(*) Para disposiciones legales que rigen la U.F., ver página 2776.

VALOR DE LA UNIDAD DE FOMENTO REAJUSTABLE EN 1986 (*)

(En pesos)

DIA *Day*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	2.819,83	2.858,67	2.923,32	2.965,31	3.004,80	3.048,03	3.074,67	3.110,05	3.143,56	3.165,50	3.205,77	3.253,44
2	2.821,28	2.859,87	2.926,11	2.966,16	3.006,29	3.049,40	3.075,38	3.111,35	3.144,57	3.166,13	3.207,31	3.255,05
3	2.822,72	2.861,06	2.928,89	2.967,02	3.007,78	3.050,76	3.076,10	3.112,64	3.145,58	3.166,76	3.208,85	3.256,67
4	2.824,17	2.862,25	2.931,68	2.967,88	3.009,28	3.052,13	3.076,81	3.113,94	3.146,59	3.167,39	3.210,39	3.258,29
5	2.825,62	2.863,44	2.934,47	2.968,74	3.010,77	3.053,50	3.077,53	3.115,24	3.147,60	3.168,02	3.211,93	3.259,90
6	2.827,06	2.864,64	2.937,27	2.969,59	3.012,26	3.054,87	3.078,24	3.116,54	3.148,61	3.168,65	3.213,47	3.261,52
7	2.828,51	2.865,83	2.940,06	2.970,45	3.013,76	3.056,24	3.078,96	3.117,84	3.149,62	3.169,29	3.215,02	3.263,14
8	2.829,96	2.867,02	2.942,86	2.971,31	3.015,26	3.057,61	3.079,68	3.119,14	3.150,63	3.169,92	3.216,56	3.264,76
9	2.831,41	2.868,22	2.945,66	2.972,17	3.016,75	3.058,98	3.080,39	3.120,44	3.151,64	3.170,55	3.218,11	3.266,38
10	2.832,59	2.870,95	2.946,51	2.973,65	3.018,10	3.059,69	3.081,67	3.121,44	3.152,27	3.172,07	3.219,71	3.267,85
11	2.833,77	2.873,68	2.947,36	2.975,12	3.019,46	3.060,40	3.082,96	3.122,44	3.152,90	3.173,60	3.221,31	3.269,31
12	2.834,95	2.876,42	2.948,22	2.976,60	3.020,81	3.061,11	3.084,24	3.123,45	3.153,53	3.175,12	3.222,90	3.270,78
13	2.836,13	2.879,16	2.949,07	2.978,08	3.022,17	3.061,83	3.085,53	3.124,45	3.154,15	3.176,65	3.224,50	3.272,24
14	2.837,31	2.881,90	2.949,92	2.979,55	3.023,52	3.062,54	3.086,81	3.125,45	3.154,78	3.178,17	3.226,11	3.273,71
15	2.838,50	2.884,64	2.950,77	2.981,03	3.024,88	3.063,25	3.088,10	3.126,46	3.155,41	3.179,70	3.227,71	3.275,18
16	2.839,68	2.887,39	2.951,63	2.982,51	3.026,24	3.063,96	3.089,39	3.127,46	3.156,04	3.181,23	3.229,31	3.276,65
17	2.840,86	2.890,14	2.952,48	2.983,99	3.027,59	3.064,68	3.090,67	3.128,46	3.156,67	3.182,76	3.230,91	3.278,12
18	2.842,05	2.892,89	2.953,33	2.985,48	3.028,95	3.065,39	3.091,96	3.129,47	3.157,30	3.184,28	3.232,52	3.279,59
19	2.843,23	2.895,64	2.954,19	2.986,96	3.030,31	3.066,10	3.093,25	3.130,47	3.157,93	3.185,81	3.234,12	3.281,06
20	2.844,42	2.898,40	2.955,04	2.988,44	3.031,67	3.066,81	3.094,54	3.131,48	3.158,56	3.187,34	3.235,73	3.282,53
21	2.845,60	2.901,16	2.955,89	2.989,92	3.033,03	3.067,53	3.095,83	3.132,48	3.159,19	3.188,88	3.237,33	3.284,01
22	2.846,79	2.903,92	2.956,75	2.991,41	3.034,39	3.068,24	3.097,12	3.133,49	3.159,82	3.190,41	3.238,94	3.285,48
23	2.847,97	2.906,68	2.957,60	2.992,89	3.035,75	3.068,95	3.098,41	3.134,49	3.160,45	3.191,94	3.240,55	3.286,95
24	2.849,16	2.909,45	2.958,46	2.994,38	3.037,11	3.069,67	3.099,70	3.135,50	3.161,08	3.193,47	3.242,16	3.288,43
25	2.850,35	2.912,22	2.959,31	2.995,86	3.038,48	3.070,38	3.100,99	3.136,51	3.161,71	3.195,01	3.243,77	3.289,90
26	2.851,54	2.914,99	2.960,17	2.997,35	3.039,84	3.071,10	3.102,29	3.137,51	3.162,34	3.196,54	3.245,38	3.291,38
27	2.852,72	2.917,77	2.961,02	2.998,84	3.041,20	3.071,81	3.103,58	3.138,52	3.162,97	3.198,08	3.246,99	3.292,86
28	2.853,91	2.920,54	2.961,88	3.000,33	3.042,57	3.072,52	3.104,87	3.139,53	3.163,60	3.199,61	3.248,60	3.294,33
29	2.855,10		2.962,74	3.001,82	3.043,93	3.073,24	3.106,17	3.140,54	3.164,23	3.201,15	3.250,21	3.295,81
30	2.856,29		2.963,59	3.003,31	3.045,30	3.073,95	3.107,46	3.141,54	3.164,87	3.202,69	3.251,82	3.297,29
31	2.857,48		2.964,45		3.046,66		3.108,76	3.142,55		3.204,23		3.298,77
Promedio	2.839,39	2.885,32	2.949,38	2.982,54	3.026,09	3.062,82	3.090,07	3.127,12	3.155,27	3.182,29	3.228,60	3.276,50

(*) Para disposiciones legales que rigen la U.F., ver página 2776.

VALOR DE LA UNIDAD DE FOMENTO REAJUSTABLE EN 1987 (*)
(En pesos)

DIA *Day*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	3.300,25	3.348,90	3.409,68	3.472,19	3.528,15	3.606,02	3.667,98	3.701,68	3.755,02	3.810,04	3.877,97	3.965,22
2	3.301,73	3.350,51	3.412,09	3.474,07	3.530,02	3.608,78	3.669,80	3.702,51	3.757,06	3.811,80	3.880,32	3.968,35
3	3.303,21	3.352,12	3.414,51	3.475,96	3.531,89	3.611,54	3.671,62	3.703,34	3.759,11	3.813,57	3.882,68	3.971,49
4	3.304,69	3.353,73	3.416,92	3.477,85	3.533,76	3.614,30	3.673,45	3.704,18	3.761,15	3.815,34	3.885,04	3.974,63
5	3.306,17	3.355,34	3.419,34	3.479,75	3.535,63	3.617,07	3.675,27	3.705,01	3.763,20	3.817,11	3.887,40	3.977,78
6	3.307,66	3.356,95	3.421,76	3.481,64	3.537,50	3.619,84	3.677,09	3.705,85	3.765,24	3.818,88	3.889,76	3.980,92
7	3.309,14	3.358,56	3.424,18	3.483,53	3.539,37	3.622,61	3.678,92	3.706,68	3.767,29	3.820,65	3.892,12	3.984,07
8	3.310,62	3.360,18	3.426,60	3.485,43	3.541,24	3.625,38	3.680,75	3.707,51	3.769,34	3.822,42	3.894,48	3.987,22
9	3.312,11	3.361,79	3.429,03	3.487,32	3.543,12	3.628,15	3.682,57	3.708,35	3.771,39	3.824,19	3.896,85	3.990,37
10	3.313,70	3.364,17	3.430,90	3.489,17	3.545,83	3.629,95	3.683,40	3.710,37	3.773,14	3.826,51	3.899,93	3.992,79
11	3.315,29	3.366,55	3.432,76	3.491,01	3.548,55	3.631,75	3.684,23	3.712,39	3.774,89	3.828,84	3.903,02	3.995,22
12	3.316,89	3.368,93	3.434,63	3.492,86	3.551,26	3.633,56	3.685,06	3.714,40	3.776,64	3.831,16	3.906,10	3.997,64
13	3.318,48	3.371,31	3.436,50	3.494,71	3.553,98	3.635,36	3.685,89	3.716,42	3.778,39	3.833,49	3.909,19	4.000,07
14	3.320,07	3.373,70	3.438,37	3.496,56	3.556,70	3.637,16	3.686,72	3.718,45	3.780,14	3.835,82	3.912,28	4.002,50
15	3.321,67	3.376,09	3.440,24	3.498,41	3.559,42	3.638,97	3.687,55	3.720,47	3.781,89	3.838,15	3.915,38	4.004,93
16	3.323,26	3.378,47	3.442,11	3.500,26	3.562,15	3.640,78	3.688,38	3.722,49	3.783,64	3.840,48	3.918,47	4.007,37
17	3.324,86	3.380,86	3.443,98	3.502,11	3.564,87	3.642,58	3.689,21	3.724,52	3.785,40	3.842,81	3.921,57	4.009,80
18	3.326,46	3.383,26	3.445,85	3.503,97	3.567,60	3.644,39	3.690,04	3.726,54	3.787,15	3.845,14	3.924,67	4.012,23
19	3.328,06	3.385,65	3.447,73	3.505,82	3.570,33	3.646,20	3.690,87	3.728,57	3.788,91	3.847,48	3.927,78	4.014,67
20	3.329,65	3.388,08	3.449,60	3.507,68	3.573,06	3.648,01	3.691,70	3.730,60	3.790,66	3.849,82	3.930,89	4.017,11
21	3.331,25	3.390,44	3.451,48	3.509,53	3.575,80	3.649,81	3.692,53	3.732,63	3.792,42	3.852,15	3.933,99	4.019,55
22	3.332,85	3.392,84	3.453,36	3.511,39	3.578,53	3.651,63	3.693,36	3.734,66	3.794,18	3.854,49	3.937,11	4.021,99
23	3.334,46	3.395,24	3.455,23	3.513,25	3.581,27	3.653,45	3.694,19	3.736,69	3.795,94	3.856,83	3.940,22	4.024,43
24	3.336,06	3.397,64	3.457,11	3.515,11	3.584,01	3.655,26	3.695,02	3.738,72	3.797,70	3.859,18	3.943,33	4.026,88
25	3.337,66	3.400,05	3.458,99	3.516,97	3.586,76	3.657,07	3.695,85	3.740,76	3.799,46	3.861,52	3.946,45	4.029,32
26	3.339,26	3.402,45	3.460,88	3.518,83	3.589,50	3.658,89	3.696,68	3.742,79	3.801,22	3.863,87	3.949,57	4.031,77
27	3.340,87	3.404,86	3.462,76	3.520,69	3.592,25	3.660,71	3.697,52	3.744,83	3.802,98	3.866,21	3.952,70	4.034,22
28	3.342,47	3.407,27	3.464,64	3.522,56	3.595,00	3.662,52	3.698,35	3.746,86	3.804,74	3.868,56	3.955,82	4.036,67
29	3.344,08		3.466,53	3.524,42	3.597,75	3.664,34	3.699,18	3.748,90	3.806,51	3.870,91	3.958,95	4.039,12
30	3.345,68		3.468,41	3.526,28	3.600,50	3.666,16	3.700,01	3.750,94	3.808,27	3.873,26	3.962,08	4.041,57
31	3.347,29		3.470,30		3.603,26		3.700,85	3.752,98		3.875,61		4.044,03
Promedio	3.323,42	3.375,93	3.441,50	3.499,31	3.563,20	3.638,74	3.687,23	3.723,91	3.782,44	3.841,17	3.917,87	4.006,58

(*) Para disposiciones legales que rigen la U.F., ver página 2776.

VALOR DE LA UNIDAD DE FOMENTO REAJUSTABLE EN 1988 (*)

(En pesos)

DIA *Day*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	4.046,48	4.075,24	4.099,04	4.119,12	4.180,68	4.226,62	4.250,84	4.275,43	4.285,22	4.311,44	4.349,43	4.407,36
2	4.048,94	4.075,63	4.100,03	4.119,65	4.183,30	4.227,71	4.251,55	4.276,26	4.285,35	4.312,58	4.350,68	4.409,55
3	4.051,40	4.076,02	4.101,02	4.120,18	4.185,93	4.228,80	4.252,25	4.277,08	4.285,49	4.313,73	4.351,94	4.411,74
4	4.053,86	4.076,42	4.102,00	4.120,71	4.188,55	4.229,88	4.252,96	4.277,91	4.285,63	4.314,88	4.353,20	4.413,93
5	4.056,32	4.076,81	4.102,99	4.121,24	4.191,18	4.230,97	4.253,67	4.278,74	4.285,77	4.316,02	4.354,46	4.416,12
6	4.058,79	4.077,21	4.103,98	4.121,78	4.193,81	4.232,06	4.254,37	4.279,56	4.285,91	4.317,17	4.355,72	4.418,31
7	4.061,25	4.077,60	4.104,96	4.122,31	4.196,45	4.233,15	4.255,08	4.280,39	4.286,05	4.318,32	4.356,98	4.420,50
8	4.063,72	4.077,99	4.105,95	4.122,84	4.199,08	4.234,24	4.255,79	4.281,21	4.286,18	4.319,46	4.358,24	4.422,70
9	4.066,19	4.078,39	4.106,94	4.123,37	4.201,71	4.235,32	4.256,50	4.282 04	4.286,32	4.320,61	4.359,50	4.424,89
10	4.066,58	4.079,37	4.107,47	4.125,96	4.202,79	4.236,02	4.257,32	4.282.18	4.287,46	4.321,86	4.361,66	4.427,58
11	4.066,98	4.080,35	4.108,00	4.128,55	4.203,87	4.236,73	4.258,14	4.282,32	4.288,60	4.323,11	4.363,83	4.430,27
12	4.067,37	4.081,33	4.108,53	4.131,14	4.204,95	4.237,43	4.258,96	4.282,45	4.289,74	4.324,36	4.366,00	4.432,96
13	4.067,76	4.082,32	4.109,06	4.133,73	4.206,03	4.238,14	4.259,79	4.282,59	4.290,88	4.325,61	4.368,16	4.435,65
14	4.068,16	4.083,30	4.109,59	4.136,33	4.207,11	4.238,84	4.260,61	4.282,73	4.292,02	4.326,86	4.370,33	4.438,34
15	4.068,55	4.084,28	4.110,11	4.138,92	4.208,19	4.239,55	4.261,43	4.282,87	4.293,16	4.328,11	4.372,50	4.441,04
16	4.068,94	4.085,26	4.110,64	4.141,52	4.209,28	4.240,25	4.262,25	4.283,01	4.294,30	4.329,36	4.374,67	4.443,74
17	4.069,33	4.086,25	4.111,17	4.144,12	4.210,36	4.240,96	4.263,08	4.283,14	4.295,44	4.330,61	4.376,84	4.446,43
18	4.069,73	4.087,23	4.111,70	4.146,72	4.211,44	4.241,66	4.263,90	4.283,28	4.296,58	4.331,86	4.379,02	4.449,14
19	4.070,12	4.088,21	4.112,23	4.149,32	4.212,52	4.242,37	4.264,72	4.283,42	4.297,72	4.333,12	4.381,19	4.451,84
20	4.070,51	4.089,20	4.112,76	4.151,93	4.213,61	4.243,07	4.265,54	4.283,56	4.298,86	4.334,37	4.383,36	4.454,54
21	4.070,91	4.090,18	4.113,29	4.154,53	4.214,69	4.243,78	4.266,37	4.283,70	4.300,00	4.335,62	4.385,54	4.457,25
22	4.071,30	4.091,16	4.113,82	4.157,14	4.215,77	4.244,48	4.267,19	4.283,84	4.301,15	4.336,87	4.387,72	4.459,95
23	4.071,69	4.092,15	4.114,35	4.159,75	4.216,86	4.245,19	4.268,01	4.283,97	4.302,29	4.338,13	4.389,90	4.462,66
24	4.072,09	4.093,13	4.114,88	4.162,36	4.217,94	4.245,90	4.268,84	4.284,11	4.303,43	4.339,38	4.392,07	4.465,37
25	4.072,48	4.094,12	4.115,41	4.164,97	4.219,03	4.246,60	4.269,66	4.284,25	4.304,57	4.340,64	4.394,25	4.468,08
26	4.072,88	4.095,10	4.115,94	4.167,58	4.220,11	4.247,31	4.270,49	4.284,39	4.305,72	4.341,89	4.396,44	4.470,80
27	4.073,27	4.096,09	4.116,47	4.170,20	4.221,20	4.248,01	4.271,31	4.284,53	4.306,86	4.343,15	4.398,62	4.473,51
28	4.073,66	4.097,07	4.117,00	4.172,82	4.222,28	4.248,72	4.272,13	4.284,66	4.308,01	4.344,40	4.400,80	4.476,23
29	4.074,06	4.098,06	4.117,53	4.175,44	4.223,37	4.249,43	4.272,96	4.284,80	4.309,15	4.345,66	4.402,99	4.478,95
30	4.074,45		4.118,06	4.178,06	4.224,45	4.250,13	4.273,78	4.284,94	4.310,29	4.346,91	4.405,17	4.481,67
31	4.074,84		4.118,59		4.225,54		4.274,61	4.285,08		4.348,17		4.484,39
Promedio	4.066,54	4.085,02	4.110,11	4.142,74	4.207,49	4.239,44	4.262,39	4.282,21	4.294,94	4.329,49	4.374,71	4.444,37

(*) Para disposiciones legales que rigen la U.F., ver página 2776.

VALOR DE LA UNIDAD DE FOMENTO REAJUSTABLE EN 1989 (*)

(En pesos)

DIA *Day*	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	4.487,11	4.572,37	4.630,67	4.648,62	4.714,44	4.773,28	4.855,55	4.946,30	5.035,33	5.095,61	5.188,54	5.326,95
2	4.489,84	4.575,14	4.632,48	4.648,77	4.717,40	4.774,81	4.858,76	4.949,15	5.038,23	5.097,30	5.192,02	5.332,03
3	4.492,57	4.577,92	4.634,29	4.648,92	4.720,36	4.776,34	4.861,97	4.951,99	5.041,13	5.098,99	5.195,50	5.337,11
4	4.495,30	4.580,70	4.636,11	4.649,07	4.723,33	4.777,88	4.865,18	4.954,85	5.044,03	5.100,68	5.198,99	5.342,20
5	4.498,06	4.583,49	4.637,92	4.649,22	4.726,29	4.779,41	4.868,39	4.957,70	5.046,93	5.102,37	5.202,47	5.347,30
6	4.500,76	4.586,27	4.639,73	4.649,37	4.729,26	4.780,95	4.871,60	4.960,55	5.049,84	5.104,06	5.205,96	5.352,39
7	4.503,49	4.589,05	4.641,54	4.649,52	4.732,22	4.782,48	4.874,82	4.963,41	5.052,75	5.105,76	5.209,45	5.357,50
8	4.506,23	4.591,84	4.643,36	4.649,67	4.735,19	4.784,02	4.878,04	4.966,26	5.055,65	5.107,45	5.212,95	5.362,60
9	4.508,96	4.594,63	4.645,17	4.649,82	4.738,17	4.785,55	4.881,26	4.969,12	5.058,56	5.109,15	5.216,44	5.367,72
10	4.511,70	4.596,43	4.645,32	4.652,74	4.739,69	4.788,71	4.884,07	4.971,98	5.060,24	5.112,58	5.221,41	
11	4.514,44	4.598,22	4.645,47	4.655,66	4.741,21	4.791,87	4.886,88	4.974,84	5.061,92	5.116,00	5.226,39	
12	4.517,18	4.600,02	4.645,62	4.658,58	4.742,73	4.795,04	4.889,69	4.977,71	5.063,60	5.119,44	5.231,37	
13	4.519,92	4.601,82	4.645,77	4.661,50	4.744,26	4.798,20	4.892,51	4.980,57	5.065,28	5.122,87	5.236,36	
14	4.522,67	4.603,61	4.645,92	4.664,43	4.745,78	4.801,37	4.895,33	4.983,44	5.066,96	5.126,30	5.241,35	
15	4.525,42	4.605,41	4.646,07	4.667,36	4.747,30	4.804,54	4.898,14	4.986,31	5.068,64	5.129,74	5.246,35	
16	4.528,16	4.607,21	4.646,22	4.670,29	4.748,83	4.807,71	4.900,96	4.989,18	5.070,32	5.133,18	5.251,35	
17	4.530,91	4.609,01	4.646,37	4.673,22	4.750,35	4.810,89	4.903,78	4.992,05	5.072,00	5.136,63	5.256,36	
18	4.533,67	4.610,82	4.646,52	4.676,15	4.751,88	4.814,06	4.906,61	4.994,92	5.073,68	5.140,07	5.261,37	
19	4.536,42	4.612,62	4.646,67	4.679,08	4.753,40	4.817,24	4.909,43	4.997,80	5.075,37	5.143,52	5.266,39	
20	4.539,17	4.614,42	4.646,82	4.682,02	4.754,93	4.820,42	4.912,26	5.000,68	5.077,05	5.146,97	5.271,41	
21	4.541,93	4.616,22	4.646,97	4.684,96	4.756,46	4.823,61	4.915,09	5.003,55	5.078,73	5.150,42	5.276,43	
22	4.544,69	4.618,03	4.647,12	4.687,90	4.757,98	4.826,79	4.917,91	5.006,43	5.080,42	5.153,87	5.281,46	
23	4.547,45	4.619,83	4.647,27	4.690,84	4.759,51	4.829,98	4.920,75	5.009,32	5.082,10	5.157,33	5.286,50	
24	4.550,21	4.621,64	4.647,42	4.693,79	4.761,04	4.833,17	4.923,58	5.012,20	5.083,79	5.160,79	5.291,54	
25	4.552,98	4.623,44	4.647,57	4.696,73	4.762,57	4.836,36	4.926,41	5.015,09	5.085,48	5.164,25	5.296,58	
26	4.555,74	4.625,25	4.647,72	4.699,68	4.764,10	4.839,55	4.929,25	5.017,97	5.087,16	5.167,71	5.301,63	
27	4.558,51	4.627,06	4.647,87	4.702,63	4.765,62	4.842,75	4.932,09	5.020,86	5.088,85	5.171,18	5.306,69	
28	4.561,28	4.628,87	4.648,02	4.705,58	4.767,15	4.845,95	4.934,93	5.023,75	5.090,54	5.174,64	5.311,75	
29	4.564,05		4.648,17	4.708,53	4.768,68	4.849,15	4.937,77	5.026,64	5.092,23	5.178,12	5.316,81	
30	4.566,82		4.648,32	4.711,49	4.770,22	4.852,35	4.940,61	5.029,54	5.093,92	5.181,59	5.321,88	
31	4.569,59		4.648,47		4.771,75		4.943,45	5.032,43		5.185,06		
Promedio	4.528,23	4.603,26	4.644,29	4.672,20	4.747,16	4.808,15	4.900,55	4.989,24	5.068,02	5.135,28	5.250,79	

(*) Para disposiciones legales que rigen la U.F., ver página 2776.

INDICADORES SOCIALES

Social Indicators

CUADRO RESUMEN DE INDICADORES SOCIALES / *Summary of Social Indicators.*

AÑO *Year*	GASTO SOCIAL / GASTO FISCAL (excluido el servicio de la deuda) *Social Expenditure / Fiscal Expenditure (excluding the debt service)* (%)	TASA DE ALFABETIZACION DE LA POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS *Literacy rate of the population of 15 years old and over* (%) (1)	ESPERANZA DE VIDA AL NACER *Life expectancy at birth* (En años) *(In years)* (2)	TASA DE MORTALIDAD INFANTIL *Infant death rate* (°/oo) (3)	INDICE DE CALIDAD MATERIAL DE VIDA *Material quality of life Index* (4)	CONTROLES Y CONSULTAS MEDICAS INFANTILES POR CADA MIL NIÑOS *Child Medical controls and consultations for each thousand children* (5)	CONSULTAS MEDICAS DE ADULTOS POR CADA MIL ADULTOS *Adult Medical consultations for each thousand adults* (6)
1970	40,0	89,0	63,6	82,2	77,6	1.015	1.010
1971	48,1	89,2	64,3	73,9	79,0	1.167	1.123
1972	46,1	89,4	65,0	72,7	79,9	1.105	1.003
1973	27,4	89,6	65,7	65,8	81,2	1.031	880
1974	39,7	89,8	66,5	65,2	82,0	1.020	735
1975	45,5	90,0	67,2	57,6	83,3	956	704
1976	49,9	90,2	67,9	56,6	84,2	1.092	873
1977	50,5	90,3	68,7	50,1	85,5	1.127	884
1978	50,2	90,5	69,5	40,1	87,0	1.173	903
1979	47,9	90,7	70,2	37,9	88,0	1.215	943
1980	50,4	90,8	71,0	33,0	89,1	1.225	937
1981	54,7	91,0	71,1	27,0	89,8	1.271	935
1982	59,4	91,1	71,2	23,6	90,2	1.518	1.014
1983	60,0	92,2	71,3	21,9	90,8	1.622	1.057
1984	61,1	93,0	71,4	19,6	91,3	1.760	1.116
1985	58,7	93,5	71,5	19,5	91,6	1.863	1.201
1986	57,3	93,8	71,6	19,1	91,8	1.739	1.137
1987	54,4	94,0	71,7	18,5	92,0	1.625	1.108

(1) Cifras estimadas a base de los antecedentes censales proporcionados por el Instituto Nacional de Estadísticas / *Estimated figures based on census information supplied by the National Bureau of Statistics.*

(2) Corresponde al número de años que probablemente le correspondería vivir a cada componente de una generación de recién nacidos / *Corresponds to the number of years wich each component of a generation of newborns would probable live.*

(3) Número de fallecidos menores de un año por cada mil nacidos vivos / *Number of deceased infants of less than one year per each thousand infants born alive.*

(4) Este Indice mide el nivel de bienestar material combinando la mortalidad infantil, la esperanza de vida al año y la alfabetización / *This index measures the level of material well-being combined with infantile death rate, life expentancy at one year of age, and literacy.*

(5) Se consideró población infantil aquella comprendida entre los 0 y 14 años / *Population of between 0 and 14 years was considered to be infantile population.*

(6) Se entiende por adulto, las personas mayores de 14 años / *Persons over 14 years of age are considered to be adults.*

Fuente : Dirección de Presupuestos , Ministerio de Hacienda , Ministerio de Educación Pública, Instituto Nacional de Estadísticas , Ministerio de Salud / *Sources : Budget Direction , Ministry of Finance , Public Education Ministry, National Bureau of Statistics , Ministry of Health.*

INDICE DE CALIDAD MATERIAL DE VIDA / *Material Quality of Life Index*

AÑO *Year*	Población de 15 años y más *Population 15 years old and over*	%	Población Alfabetizada de 15 años y más *Literate population of 15 years old and over*	% (a)	Población Analfabeta de 15 años y más *Illiterate population of 15 years old and over*	%	Esperanza de vida al nacer *Life expectancy at birth* (años) *(years)* (1)	Probabilidad de morir antes de un año *Death probability before the year*	Promedio de vida de los niños muertos antes de un año *Live average for death children before the year* (años) *(years)*	Esperanza de vida al año *Life expectancy at one year old* (años) *(years)*	Indice de Esperanza de vida al año *Life expectancy at one year index* (b)	Mortalidad Infantil *Infant death rate* (2)	Indice de Disminución Mortalidad Infantil *Infant death diminution index* (c)	Indice de Calicad Material de Vida *Material quality of life index* (d)
1960	4.626.094	100,00	3.867.229	83,60	758.865	16,40	58,05	0,1195	0,2881	64,89	68,95	119,5	49,32	67,29
1961	4.714.192	100,00	3.969.821	84,21	744.371	15,79	58,57	0,1064	0,2758	64,51	67,98	106,4	55,23	69,14
1962	4.815.894	100,00	4.083.878	84,80	732.016	15,20	59,09	0,1092	0,2805	65,30	70,00	109,2	53,96	69,59
1963	4.919.905	100,00	4.200.615	85,38	719.290	14,62	59,60	0,1003	0,2578	65,22	69,78	100,3	57,97	71,05
1964	5.026.279	100,00	4.319.584	85,94	706.695	14,06	60,12	0,1037	0,2668	66,04	71,91	103,7	56,44	71,43
1965	5.135.068	100,00	4.440.807	86,48	694.261	13,52	60,64	0,0973	0,2440	66,15	72,18	97,3	59,32	72,66
1966	5.259.919	100,00	4.576.656	87,01	683.263	12,99	61,23	0,0985	0,2422	66,89	74,09	98,5	58,78	73,29
1967	5.387.605	100,00	4.715.771	87,53	671.834	12,47	61,81	0,0947	0,2401	67,25	75,00	94,7	60,50	74,34
1968	5.518.191	100,00	4.857.664	88,03	660.527	11,97	62,40	0,0870	0,2332	67,32	75,19	87,0	63,96	75,73
1969	5.651.743	100,00	5.002.923	88,52	648.820	11,48	62,98	0,0831	0,2252	67,67	76,07	83,1	65,72	76,77
1970	5.680.289	100,00	5.055.089	88,99	625.200	11,01	63,57	0,0822	0,2317	68,24	77,55	82,2	66,13	77,56
1971	5.930.549	100,00	5.290.050	89,20	640.499	10,80	64,29	0,0739	0,2219	67,62	75,96	73,9	69,86	78,34
1972	6.076.329	100,00	5.432.238	89,40	644.091	10,60	65,02	0,0727	0,2120	68,31	77,73	72,7	70,41	79,18
1973	6.226.338	100,00	5.578.176	89,59	648.162	10,41	65,74	0,0658	0,2065	68,59	78,42	65,8	73,51	80,51
1974	6.381.240	100,00	5.729.077	89,78	652.163	10,22	66,47	0,0652	0,2171	69,31	80,28	65,2	73,78	81,28
1975	6.541.705	100,00	5.885.572	89,97	656.133	10,03	67,19	0,0576	0,1973	69,52	80,82	57,6	77,21	82,67
1976	6.709.725	100,00	6.048.817	90,15	660.908	9,85	67,95	0,0566	0,2016	70,21	82,59	56,6	77,66	83,46
1977	6.884.856	100,00	6.218.402	90,32	666.454	9,68	68,71	0,0501	0,1967	70,52	83,39	50,1	80,59	84,77
1978	7.064.106	100,00	6.392.310	90,49	671.796	9,51	69,46	0,0401	0,1859	70,57	83,52	40,1	85,09	86,37
1979	7.244.487	100,00	6.567.852	90,66	676.635	9,34	70,22	0,0379	0,1801	71,19	85,10	37,9	86,08	87,28
1980	7.423.004	100,00	6.741.572	90,82	681.432	9,18	70,98	0,0330	0,1673	71,61	86,18	33,0	88,29	88,43
1981	7.600.547	100,00	6.914.978	90,98	685.569	9,02	71,08	0,0270	0,1723	71,94	87,04	27,0	90,99	89,67
1982	7.676.623	100,00	6.995.584	91,13	681.039	8,87	71,18	0,0236	0,1774	71,69	86,39	23,6	92,52	90,01
1983	7.957.359	100,00	7.336.685	92,20	620.674	7,80	71,28	0,0219	0,1883	71,67	86,33	21,9	93,29	90,60
1984	8.133.968	100,00	7.560.523	92,95	573.445	7,05	71,38	0,0196	0,1861	71,60	86,15	19,6	94,32	91,14
1985	8.307.602	100,00	7.767.608	93,50	539.994	6,50	71,48	0,0195	0,1758	71,69	86,40	19,5	94,37	91,42
1986	8.478.611	100,00	7.950.394	93,77	528.217	6,23	71,58	0,0191	0,1717	71,77	86,58	19,1	94,55	91,63
1987	8.647.882	100,00	8.128.144	93,99	519.738	6,01	71,69	0,0185	0,1660	71,82	86,73	18,5	94,82	91,85

(a) El porcentaje de alfabetización en la población de 15 años y más se ha estimado para cada año a base de los antecedentes censales proporcionados por el Instituto Nacional de Estadísticas / *The literacy percentage among the population of 15 years old and over, is figured out, year per year, on the basis of census information supplied by the National Bureau of Statistics.*

(b) La Esperanza de Vida al Año se obtuvo a base de la Esperanza de Vida al Nacer, calculada por el Instituto Nacional de Estadísticas /*The Life Expectancy at one year old, was obtained from the Life Expectancy at Birth estimated by the National Bureau of Statistics.*

(c) La Mortalidad Infantil se indexó considerando el peor resultado en cualquier país (0) y el resultado óptimo para fines de siglo (100) / *Infant Death rate was indexed considering the worst result in any country (0) and the optimal result for the end of this century (100).*

(d) Indice de Calidad Material de Vida = ((a)+(b)+(c)) / 3 / *Material Quality of Life Index = ((a)+(b)+(c)) / 3*

(1) Corresponde al número de años que probablemente le correspondería vivir a cada componente de una generación de recién nacidos/*Corresponds to the number of years wich eacn component of a generation of new-borns would probably live.*

(2) Número de fallecidos menores de un año por cada mil nacidos vivos / *Number of deceased of less than one year per each thousand infants born alive.*

Fuentes: Departamento de Publicaciones e Informaciones, Banco Central de Chile. Instituto Nacional de Estadísticas.

GASTO FISCAL SOCIAL (1970-1988) (*) / *Social Fiscal Expenditure (1970-1988)*
(Millones de US$ de 1976) */(Millions of 1976 US$)*

AÑO *Year*	GASTO SOCIAL / *Social Expenditure*														GASTO FISCAL TOT. (excluido el servicio de la deuda) *Total Fiscal Expenditure (Excluding the debt service)*	GASTO SOCIAL / GASTO FISCAL (excluido el servicio de la deuda)(%) *Social Expenditure / Fiscal Expenditure (Excluding the debt service)*
	Salud *Health*	%	Asistencia Social *Social Welfare*	%	Vivienda *Housing*	%	Previsión *Social Security*	%	Educación *Education*	%	Desarrollo Regional *Regional Development*	%	Total	%		
	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)					
1970	175,45	18,0	31,38	3,2	94,24	9,6	262,63	26,9	405,89	41,5	7,30	0,7	976,89	100,0	2.443,00	40,0
1971	249,71	15,9	58,65	3,7	196,37	12,5	474,49	30,3	562,35	35,9	24,56	1,6	1.566,13	100,0	3.253,40	48,1
1972	295,85	18,6	30,31	1,9	174,62	11,0	452,52	28,4	617,14	38,8	21,82	1,4	1.592,26	100,0	3.454,20	46,1
1973	283,61	21,9	53,45	4,1	224,96	17,4	263,39	20,4	447,75	34,6	19,16	1,5	1.292,32	100,0	4.713,20	27,4
1974	220,02	18,2	51,80	4,3	206,01	17,0	246,83	20,4	454,14	37,5	32,16	2,7	1.210,96	100,0	3.053,88	39,7
1975	159,68	16,3	105,63	10,8	84,15	8,6	254,72	25,9	341,92	34,8	35,58	3,6	981,68	100,0	2.159,50	45,5
1976	134,28	13,6	149,97	15,2	74,15	7,5	223,84	22,7	345,30	35,1	56,91	5,8	984,45	100,0	1.974,20	49,9
1977	154,59	13,5	136,53	11,9	81,23	7,1	299,40	26,2	422,23	36,9	48,75	4,3	1.142,73	100,0	2.264,10	50,5
1978	161,30	13,6	173,59	14,6	62,59	5,3	318,45	26,8	426,14	35,8	47,97	4,0	1.190,04	100,0	2.369,70	50,2
1979	152,89	13,0	113,18	9,7	68,55	5,8	347,50	29,6	444,94	37,9	45,46	3,9	1.172,52	100,0	2.449,80	47,9
1980	196,79	14,0	201,10	14,3	76,70	5,5	415,12	29,5	471,89	33,5	45,49	3,2	1.407,09	100,0	2.794,14	50,4
1981	208,24	11,3	388,97	21,1	73,89	4,0	558,50	30,3	567,42	30,7	49,22	2,7	1.846,24	100,0	3.373,29	54,7
1982	196,87	10,1	478,01	24,5	26,29	1,3	648,17	33,2	579,81	29,7	23,24	1,2	1.952,39	100,0	3.289,47	59,4
1983	162,58	8,6	540,60	28,5	51,15	2,7	628,83	33,1	497,17	26,2	18,04	1,0	1.898,37	100,0	3.164,05	60,0
1984	160,70	7,8	487,10	23,7	79,40	3,9	801,20	39,0	510,20	24,9	14,10	0,7	2.052,70	100,0	3.357,20	61,1
1985	144,00	7,1	451,30	22,1	90,30	4,4	842,20	41,3	502,10	24,6	7,80	0,4	2.037,70	100,0	3.471,10	58,7
1986	134,00	6,5	366,70	17,7	91,60	4,4	961,10	46,3	500,00	24,1	22,40	1,1	2.075,80	100,0	3.624,90	57,3
1987	132,70	6,8	296,30	15,2	107,00	5,5	918,40	47,1	460,90	23,6	34,30	1,8	1.949,60	100,0	3.582,90	54,4
1988	138,50	7,0	241,70	12,2	153,40	7,7	974,60	49,1	436,20	22,0	40,40	2,0	1.984,80	100,0	3.777,00	52,5

(*) Los Gastos Sociales tienen por finalidad promover y concretar la solidaridad nacional, a fin de lograr una efectiva igualdad de oportunidades, satisfacer las necesidades mínimas de la comunidad, mejorar la distribución de la riqueza e impulsar el desarrollo integral de las personas */The aim of Social Expenditure is to promote and concrete national solidarity, in order to achieve an effective equality of opportunities,to meet the minimal community necessities, to improve resource distribution and to boost the integral development of people.*

(1) GASTOS EN SALUD. Comprende el aporte fiscal a las instituciones del Ministerio de Salud : Servicio Nacional de Salud, Sociedad Constructora de Establecimientos Hospitalarios, Consejo Nacional para la Alimentación y Nutrición y el Fondo Nacional de Salud / *HEALTH EXPENDITURE. Includes fiscal contribution to the Ministry of Health Institutions : National Health Service , Hospital Facilities Construction Society, National Food and Nutritional Council and National Health Fund.*

(2) GASTOS DE ASISTENCIA SOCIAL. Comprende el aporte fiscal a : las instituciones del Ministerio del Trabajo (excluidas las Cajas de Previsión), el Programa del Empleo Mínimo, Asignación por Contratación Adicional de Mano de Obra, la Junta Nacional de Jardines Infantiles, la Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas, el Servicio Nacional de Menores, la Oficina Nacional de Emergencia y aporte a los Cuerpos de Bomberos */SOCIAL WELFARE EXPENDITURE. Includes fiscal contribution to the Ministry of Labor Institutions (excluding Social Security Funds), Minimum Employment Program, Allowance for Additional Workship Contracting, National Kindergarten Council, National Scholar Aid and Scholarship Council, National Childhood Service, National Emergency Bureau and the contribution to Firemen Units.*

(3) GASTOS EN VIVIENDA. Comprende el aporte fiscal a instituciones del Ministerio de Vivienda y Urbanismo : División de Desarrollo Social, Servicio Regional de Vivienda y Urbanismo y Urbanización Región Metropolitana / *HOUSING EXPENDITURE. Includes fiscal contribution to the Ministry of Housing and Urban Development Division, Regional Service of Housing and Urban Development and Metropolitan Region Urbanization.*

(4) GASTOS EN PREVISION. Comprende el aporte a las Cajas de Previsión para el pago de jubilaciones, pensiones y montepíos, subsidios de cesantía, indemnizaciones y Fondo de Seguro Social de los Empleados Públicos / *SOCIAL SECURITY EXPENDITURE. Includes the contribution to Social Security Funds for the payment of retirements, pensions and widows and orphan's pensions, unemployment subsidy, compensations and Social Security Fund of Public Employees.*

(5) GASTOS EN EDUCACION. Comprende el aporte fiscal a las instituciones del Ministerio de Educación para la Educación Básica, Media y Universitaria estatal y particular, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Sociedad Constructora de Establecimientos Educacionales y Comisión Nacional de Televisión. / *EDUCATIONAL EXPENDITURE. Includes fiscal contribution to the Ministry of Education institutions for public and private Basic, Middle School and Superior Education, to the National Scientific and Technological Research Commission, Educational Facilities Construction Society and to the National Television Commission.*

(6) GASTOS EN DESARROLLO REGIONAL.Comprende los recursos asignados a las regiones y destinados básicamente a salud, extrema pobreza,vivienda y educación /REGIONAL DEVELOPMENT EXPENDITURE. *Includes resources assigned to regions and intended basically to health, extreme poverty, housing and education.*

Fuente: Ministerio de Hacienda, Dirección de Presupuestos */Source : Ministry of Finance, Budget Direction.*

ESTADISTICAS DE POBLACION Y OCUPACION / *Population and Employment Statistics*
POBLACION NACIONAL / *National Population*

AÑO Year	NUMERO DE VIVIENDAS *Number Dwellings*	NUMERO DE HABITANTES / *Number of Inhabitants*		
		HOMBRES *Male*	**MUJERES** *Female*	**TOTAL** *Total*
1952(*)	1.091.446	3.120.515	3.236.096	6.356.611
1960(*)	1.389.066	3.754.424	3.908.747	7.663.171
1970(*)	1.860.111	4.565.898	4.773.767	9.339.665
1982(*)	2.522.369	5.553.409	5.776.327	11.329.736
1983(**)	-	5.784.901	5.897.359	11.682.260
1984(**)	-	5.881.869	5.996.550	11.878.419
1985(**)	-	5.978.789	6.095.688	12.074.477
1986(**)	-	6.076.031	6.195.142	12.271.173
1987(**)	-	6.173.966	6.295.282	12.469.248
1988(**)	-	6.272.039	6.395.554	12.667.593
1989(**)	-	6.369.693	6.495.408	12.865.101
1990(**)	-	6.466.372	6.594.290	13.060.662
1995(**)	-	6.938.848	7.077.815	14.016.663
2000(**)	-	7.391.483	7.542.211	14.933.694

(*) Cifras censales / *Census figures.*
(**) Población estimada al 30 de junio de cada año/ *Population estimated up to June 30th, of each year.*
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

CENSOS NACIONALES DE POBLACION Y VIVIENDA SEGUN REGION / *National Population and Housing Census by Region*

REGIONES *Regions*		CENSO 1960 (*)(**) *Census 1960 (*)(**)*		CENSO 1970 (*)(**) *Census 1970 (*)(**)*		CENSO 1982 *Census 1982*		VARIACION % 1982/1970 *Variation % 1982/1970*	
		N° Viviendas *N° Dwellings*	Población *Population*	N° Viviendas *N° Dwellings*	Población *Population*	N° Viviendas *N° Dwellings*	Población *Population*	N° Viviendas *N° Dwellings*	Población *Population*
I	TARAPACA	28.488,0	127.894,0	43.213,0	183.940,0	62.631,0	275.144,0	44,9	49,6
II	ANTOFAGASTA	45.114,0	223.656,0	58.973,0	264.304,0	80.048,0	341.702,0	35,7	29,0
III	ATACAMA	21.916,0	120.791,0	34.362,0	160.430,0	47.198,0	183.407,0	37,4	14,3
IV	COQUIMBO	58.980,0	321.103,0	71.790,0	357.634,0	95.239,0	419.956,0	32,7	17,4
V	VALPARAISO	155.640,0	849.784,0	230.252,0	1.016.898,0	324.926,0	1.210.077,0	41,1	19,0
REGION METROPOLITANA		470.413,0	2.448.049,0	671.887,0	3.303.991,0	947.202,0	4.318.097,0	41,0	30,7
VI	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	73.189,0	457.271,0	94.447,0	520.700,0	123.290,0	586.672,0	30,5	12,7
VII	MAULE	98.881,0	585.112,0	118.230,0	650.829,0	149.590,0	730.587,0	26,5	12,3
VIII	BIO-BIO	192.501,0	1.125.805,0	241.104,0	1.317.516,0	315.014,0	1.518.888,0	30,7	15,3
IX	LA ARAUCANIA	100.721,0	591.257,0	119.976,0	630.614,0	149.723,0	698.232,0	24,8	10,7
X	LOS LAGOS	119.887,0	696.781,0	142.409,0	786.573,0	179.413,0	848.699,0	26,0	7,9
XI	AYSEN, GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	7.240,0	39.442,0	10.875,0	51.716,0	16.266,0	66.361,0	49,6	28,3
XII	MAGALLANES Y ANTARTIDA CHILENA	16.097,0	76.226,0	22.593,0	94.020,0	31.829,0	131.914,0	40,9	40,3
TOTAL PAIS / *Total Country*		1.389.067,0	7.663.171,0	1.860.111,0	9.339.665,0	2.522.369,0	11.329.736,0	35,6	21,3

(*) Cifras censales fueron reagrupadas de acuerdo con la división Político-Administrativa actualmente vigente en el país, según D.L. N°575 de julio de 1974.
(**) Cifras definitivas eliminando el error de omisión censal. Dicho error fue de 3,8% para 1960 y 4,8% para 1970.
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

POBLACION NACIONAL POR SEXO. SECTORES URBANO Y RURAL SEGUN REGION. CENSO 1982
National Population by Sex and Urban and Rural Sectors by Region. 1982 Census
(Número de personas) / *(Number of persons)*

REGIONES *Regions*	TOTAL PAIS / *Total Country*			Hombres / *Male*			Mujeres / *Female*		
	Total *Total*	**Urbano** *Urban*	**Rural** *Rural*	**Total** *Total*	**Urbano** *Urban*	**Rural** *Rural*	**Total** *Total*	**Urbano** *Urban*	**Rural** *Rural*
I TARAPACA	275.144	257.846	17.298	140.733	130.041	10.692	134.411	127.805	6.606
II ANTOFAGASTA	341.702	337.050	4.652	171.386	168.306	3.080	170.316	168.744	1.572
III ATACAMA	183.407	167.282	16.125	92.304	82.455	9.849	91.103	84.827	6.276
IV COQUIMBO	419.956	309.149	110.807	208.280	149.226	59.054	211.676	159.923	51.753
V VALPARAISO	1.210.077	1.093.162	116.915	585.823	523.003	62.820	624.254	570.159	54.095
REGION METROPOLITANA	4.318.097	4.152.230	165.867	2.058.281	1.969.319	88.962	2.259.816	2.182.911	76.905
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	586.672	375.800	210.872	297.253	184.200	113.053	289.419	191.600	97.819
VII MAULE	730.587	409.354	321.233	368.815	194.101	174.714	361.772	215.253	146.519
VIII BIO-BIO	1.518.888	1.152.504	366.384	751.341	552.479	198.862	767.547	600.025	167.522
IX LA ARAUCANIA	698.232	396.938	301.294	348.223	187.299	160.924	350.009	209.639	140.370
X LOS LAGOS	848.699	494.639	354.060	424.494	236.762	187.732	424.205	257.877	166.328
XI AYSEN, GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO	66.361	51.128	15.233	34.808	25.339	9.469	31.553	25.789	5.764
XII MAGALLANES Y ANTARTIDA CHILENA	131.914	119.038	12.876	71.668	61.837	9.831	60.246	57.201	3.045
TOTAL PAIS / *Total Country*	**11.329.736**	**9.316.120**	**2.013.616**	**5.553.409**	**4.464.367**	**1.089.042**	**5.776.327**	**4.851.753**	**924.574**

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

COMPOSICION DE LA POBLACION Y FUERZA DE TRABAJO EN EL PAIS
SECTORES URBANO Y RURAL
RESUMEN
(Miles de personas)

ESPECIFICACION / *Item*	TOTAL PAIS / *Total Country*				
	Mar. 87	Sep. 87	Mar. 88	Sep. 88	Mar. 89
Población Total / *Total Population*	**12.425,8**	**12.529,3**	**12.634,1**	**12.740,3**	**12.847,8**
Hombres / *Male*	6.057,4	6.056,0	6.124,5	6.201,3	6.220,0
Mujeres / *Female*	6.368,4	6.473,3	6.509,6	6.539,0	6.627,8
Menores de 14 años / *Under 14 Years*	3.314,0	3.261,1	3.323,4	3.327,1	3.335,9
Población de 14 años y más *Population 14 Years old and over*	9.111,8	9.268,2	9.310,7	9.413,1	9.511,9
Fuerza de Trabajo / *Labor Force*	4.490,5	4.551,4	4.665,0	4.625,1	4.638,6
Inactivos / *Passive*	4.621,3	4.716,7	4.645,6	4.700,1	4.873,3
Fuerza de Trabajo / *Labor Force*	**4.490,5**	**4.551,4**	**4.665,0**	**4.625,1**	**4.638,6**
Ocupados / *Employed*	3.926,2	3.963,1	4.096,2	4.096,3	4.168,9
Con Trabajo / *With Works*	3.867,1	3.898,5	4.032,0	4.012,0	4.098,9
Ausentes Temporales / *Temporary Absence*	59,1	64,6	64,2	84,3	70,0
Desocupados / *Unemployed*	564,3	588,3	568,9	528,7	469,7
Cesantes / *Laid off*	437,5	457,4	437,7	443,8	390,8
Buscan Trabajo por primera vez *Seeking Employment for the First Time*	126,8	130,9	131,2	84,9	78,9
Tasa de Desocupación / *Unemployment Rate*	**12,6**	**12,9**	**12,2**	**11,4**	**10,1**
Tasa de Cesantía / *Lay-off Rate*	**9,7**	**10,0**	**9,4**	**9,6**	**8,4**

POBLACION OCUPADA SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA EN EL PAIS
SECTORES URBANO Y RURAL
RESUMEN
(Miles de personas)

ESPECIFICACION / *Item*	TOTAL PAIS / *Total Country*				
	Mar. 87	Sep. 87	Mar. 88	Sep. 88	Mar. 89
Ocupación Total / *Total Employed*	**3.926,2**	**3.963,1**	**4.096,2**	**4.096,3**	**4.168,9**
Actividades Productoras de Bienes *Good Producer Activities*	**1.663,1**	**1.673,4**	**1.817,4**	**1.839,2**	**1.821,4**
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca *Agriculture, Hunting, Forestry and Fishing*	686,4	660,3	734,1	682,7	715,7
Explotación de Minas y Canteras Mining and Quarrying Exploitation	98,9	105,1	101,9	129,8	109,6
Industria Manufacturera / *Manufacturing Ind.*	656,2	670,4	712,2	758,4	730,0
Construcción / *Construction*	221,6	237,6	269,2	268,3	266,1
Actividades Productoras de Servicios *Service Producer Activities*	**2.000,4**	**2.026,6**	**1.981,3**	**1.979,3**	**2.016,7**
Comercio / *Trade*	641,6	644,7	665,2	665,7	698,0
Servicios de Gobierno y Financieros *Government and Financial Services*	377,7	385,5	324,6	313,2	290,3
Servicios Personales y de Hogares *Personal and Domestic Services*	530,5	525,7	531,5	528,1	535,6
Servicios Comunales y Sociales *Communal and Social services*	450,6	470,7	460,0	472,3	492,9
Transporte, Almacenaje, Comunicaciones y Utilidad Pública / *Transport, Storage, Communications and Public Utility*	**255,3**	**255,4**	**288,4**	**263,0**	**323,0**
Actividades no bien especificadas *Unspecified Activities*	**7,4**	**7,7**	**9,1**	**14,8**	**7,8**

Fuente: Departamento de Economía, Universidad de Chile / *Source: Department of Economics, University of Chile.*

Composition of population and labor force in the country urban and rural sectors
Summary
(Thousands of persons)

URBANO / *Urban*					RURAL / *Rural*				
Mar. 87	Sep. 87	Mar. 88	Sep. 88	Mar. 89	Mar. 87	Sep. 87	Mar. 88	Sep. 88	Mar. 89
10.018,3	**10.128,2**	**10.239,3**	**10.351,6**	**10.465,1**	**2.407,5**	**2.401,1**	**2.394,8**	**2.388,7**	**2.382,7**
4.787,1	4.803,0	4.879,7	4.940,8	4.975,2	1.270,3	1.253,0	1.244,8	1.260,5	1.244,8
5.231,2	5.325,2	5.359,6	5.410,8	5.489,9	1.137,2	1.148,1	1.150,0	1.128,2	1.137,9
2.599,5	2.539,6	2.611,0	2.628,2	2.647,4	714,5	721,5	712,4	698,9	688,5
7.418,9	7.588,6	7.628,2	7.723,2	7.817,7	1.692,9	1.679,6	1.682,5	1.689,9	1.694,2
3.689,7	3.772,1	3.846,0	3.823,2	3.844,7	800,8	779,3	819,1	801,8	793,9
3.729,2	3.816,5	3.782,2	3.900,0	3.972,9	892,1	900,2	863,4	888,1	900,4
3.689,7	**3.772,1**	**3.846,0**	**3.823,2**	**3.844,7**	**800,8**	**779,3**	**819,1**	**801,8**	**793,9**
3.198,0	3.270,8	3.345,1	3.367,3	3.435,0	728,2	692,3	751,1	729,0	733,9
3.150,5	3.211,1	3.293,0	3.312,5	3.380,6	716,6	687,4	739,0	699,5	718,3
47,5	59,7	52,1	54,8	54,4	11,6	4,9	12,1	29,5	15,6
491,7	501,3	500,9	455,9	409,7	72,6	87,0	68,0	72,8	60,0
384,8	390,9	383,4	382,6	340,4	52,7	66,5	54,3	61,2	50,4
106,9	110,4	117,5	73,3	69,3	19,9	20,5	13,7	11,6	9,6
13,3	**13,3**	**13,0**	**11,9**	**10,7**	**9,1**	**11,2**	**8,3**	**9,1**	**7,6**
10,4	**10,4**	**10,0**	**10,0**	**8,9**	**6,6**	**8,5**	**6,6**	**7,6**	**6,3**

Employed population in the country by economic activity urban and rural sectors
Summary
(Thousands of persons)

URBANO / *Urban*					RURAL / *Rural*				
Mar. 87	Sep. 87	Mar. 88	Sep. 88	Mar. 89	Mar. 87	Sep. 87	Mar. 88	Sep. 88	Mar. 89
3.197,9	**3.270,7**	**3.345,1**	**3.367,3**	**3.435,0**	**728,3**	**692,4**	**751,1**	**729,0**	**733,9**
1.057,6	**1.091,9**	**1.188,0**	**1.231,7**	**1.216,6**	**605,5**	**581,5**	**629,4**	**607,5**	**604,8**
149,6	143,7	175,2	170,5	185,9	536,8	516,6	558,9	512,2	529,9
79,4	81,2	78,7	95,4	83,5	19,5	23,9	23,2	34,4	26,1
621,8	644,7	679,4	716,7	694,8	34,4	25,7	32,8	41,7	35,2
206,8	222,3	254,7	249,1	252,5	14,8	15,3	14,5	19,2	13,7
1.892,8	**1.928,9**	**1.875,3**	**1.869,6**	**1.902,0**	**107,6**	**97,7**	**106,0**	**109,7**	**114,7**
604,1	606,5	628,3	626,4	650,7	37,5	38,2	36,9	39,3	47,3
367,1	380,5	318,9	308,7	285,5	10,6	5,0	5,7	4,5	4,7
496,2	493,9	496,2	491,3	501,8	34,3	31,8	35,3	36,8	33,8
425,4	448,0	431,9	443,2	463,9	25,2	22,7	28,1	29,1	29,0
240,1	**242,2**	**272,7**	**251,6**	**309,0**	**15,2**	**13,2**	**15,7**	**11,4**	**14,0**
7,4	**7,7**	**9,1**	**14,4**	**7,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,4**	**0,4**

COMPOSICION DE LA POBLACION Y FUERZA DE TRABAJO EN LA REGION METROPOLITANA

Composition of Population and Labor Force, Metropolitan Region

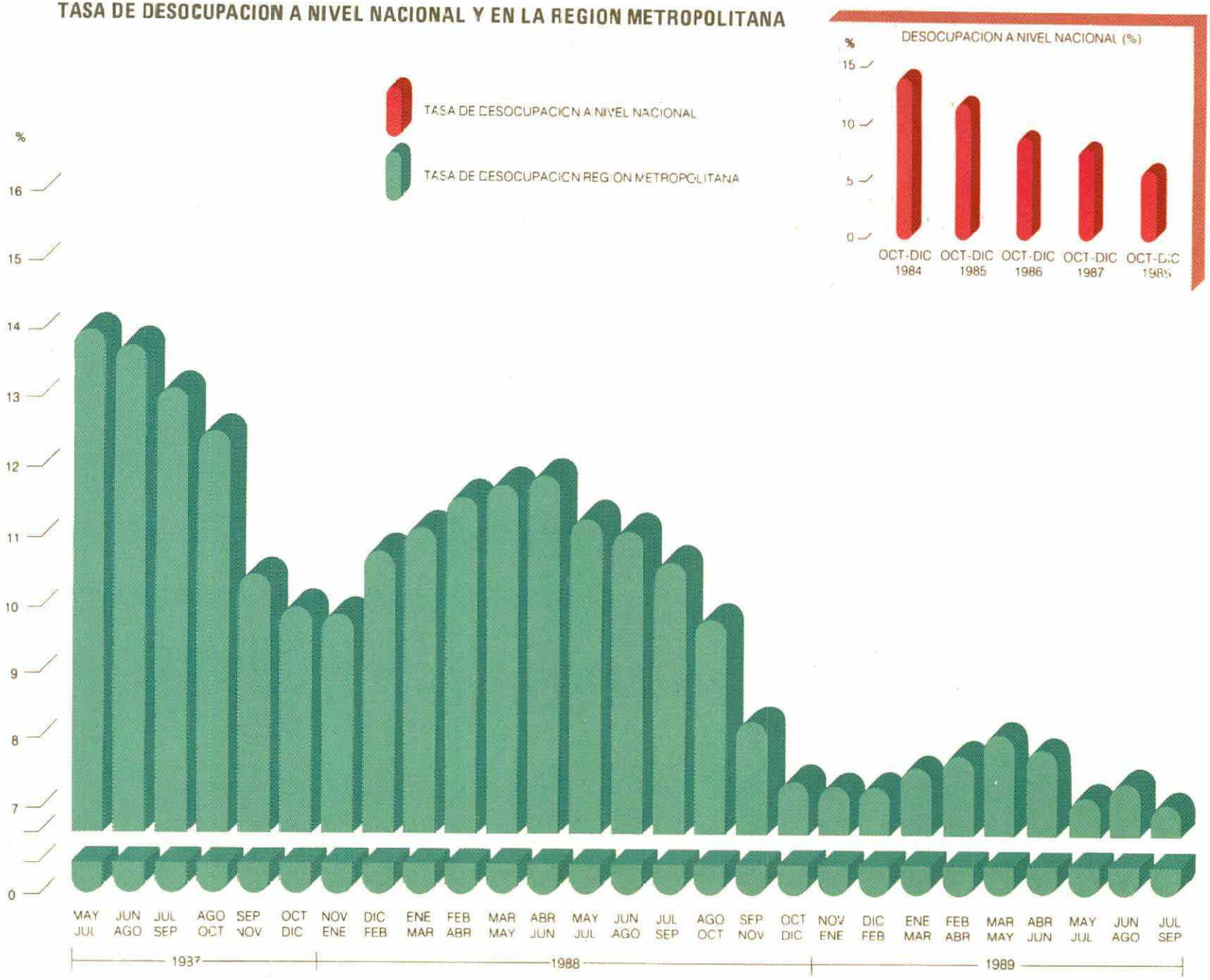
PROMEDIOS MOVILES TRIMESTRALES / *Mobile monthly average for three months*

(Miles de personas) / *(Thousands of persons)*

ESPECIFICACION *Item*	1986 Octubre Diciembre	1987 Octubre Diciembre	1988 Octubre Diciembre	Nov. 88 Ene. 89	Dic. 88 Feb. 89	1989 Enero Marzo	Febrero Abril	Marzo Mayo	Abril Junio	Mayo Julio	Junio Agosto	Julio Septiembre
POBLACION TOTAL *Total population*	**4.747,0**	**4.836,4**	**4.929,4**	**4.937,4**	**4.945,3**	**4.953,0**	**4.960,9**	**4.969,0**	**4.976,8**	**4 984,7**	**4.992,8**	**5.000,7**
Menores de 15 años *Under 15 years*	1.459,6	1.480,0	1.501,3	1.503,4	1.505,2	1.506,7	1.508,5	1.510,5	1.512,3	1 514,0	1.516,0	1.517,8
Población de 15 años y más *Population 15 years old and over*	3.287,4	3.356,4	3.428,1	3.434,0	3.440,1	3.446,3	3.452,4	3.458,5	3.464,5	3.470,7	3.476,8	3.482,9
Fuerza de trabajo *Labor force*	1.759,0	1.792,4	1.868,5	1.867,7	1.857,9	1.866,0	1.874,6	1.897,7	1.892,1	1 898,1	1.900,8	1.913,2
Inactivos *Passive*	1.528,4	1.564,0	1.559,6	1.566,3	1.582,2	1.580,3	1.577,8	1.560,8	1.572,4	1 572,6	1.576,0	1.569,7
FUERZA DE TRABAJO *Labor force*	**1.759,0**	**1.792,4**	**1.868,5**	**1.867,7**	**1.857,9**	**1.866,0**	**1.874,6**	**1.897,7**	**1.892,1**	**1 898,1**	**1.900,8**	**1.913,2**
Ocupados *Employed*	1.571,5	1.615,5	1.729,6	1.732,2	1.721,6	1.725,1	1.729,2	1.744,5	1.742,6	1 761,5	1.760,6	1.777,7
Desocupados *Unemployed*	187,5	176,9	138,9	135,5	136,3	140,9	145,4	153,2	149,5	136,6	140,2	135,5
TASA DE DESOCUPACION (%) *Unemployment rate*	**10,7**	**9,9**	**7,4**	**7,3**	**7,3**	**7,6**	**7,8**	**8,1**	**7,9**	**7,2**	**7,4**	**7,1**
TASA DE CESANTIA (%) *Lay-off rate*	**8,8**	**8,2**	**5,8**	**5,7**	**5,7**	**5,9**	**6,0**	**6,3**	**6,4**	**5,8**	**6,0**	**5,9**

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

TASA DE DESOCUPACION A NIVEL NACIONAL Y EN LA REGION METROPOLITANA



COMPOSICION DE LA POBLACION Y FUERZA DE TRABAJO. TOTAL PAIS
Composition of Population and Labor Force. National Total
(Miles de personas) */(Thousands of persons)*

ESPECIFICACION / *Item*	1986 Oct.-Dic.	1987 Oct.-Dic.	1988 Oct.-Dic.	1989 Feb.-Abr.	Mar.-May.	Abr.-Jun.	May.-Jul.	Jun.-Ago.	Jul.-Sep.
Población Total / *Total Population*	**12.157,3**	**12.332,9**	**12.515,8**	**12.577,6**	**12.593,8**	**12.609,2**	**12.624,7**	**12.640,5**	**12.656,4**
Menores de 15 años / *Under 15 Years*	3.772,8	3.812,3	3.853,0	3.866,9	3.870,7	3.874,0	3.877,3	3.881,1	3.885,3
Población de 15 años y más *Population 15 Years old and over*	8.384,5	8.520,6	8.662,8	8.710,7	8.723,1	8.735,2	8.747,4	8.759,4	8.771,1
Fuerza de Trabajo / *Labor Force*	4.270,0	4.354,4	4.551,6	4.591,5	4.598,1	4.581,0	4.571,2	4.570,1	4.583,6
Inactivos / *Passive*	4.114,5	4.166,2	4.111,2	4.119,2	4.125,0	4.154,2	4.176,2	4.189,3	4.187,5
Fuerza de Trabajo / *Labor Force*	**4.270,0**	**4.354,4**	**4.551,6**	**4.591,5**	**4.598,1**	**4.581,0**	**4.571,2**	**4.570,1**	**4.583,6**
Ocupados / *Employed*	3.895,7	4.010,8	4.265,8	4.298,1	4.284,8	4.262,1	4.263,9	4.263,0	4.288,8
Desocupados / *Unemployed*	374,3	343,6	285,8	293,4	313,3	318,9	307,3	307,1	294,8
Cesantes / *Laid off*	305,2	284,9	230,7	236,7	257,6	267,2	259,8	261,1	255,4
Buscan Trabajo por primera vez *Seeking Employment for the First Time*	69,1	58,7	55,1	56,7	55,7	51,7	47,5	46,0	39,4
Tasa de Desocupación (%) / *Unemployment Rate*	**8,8**	**7,9**	**6,3**	**6,4**	**6,8**	**7,0**	**6,7**	**6,7**	**6,4**
Tasa de Cesantía (%) / *Lay-off Rate*	**7,1**	**6,5**	**5,1**	**5,2**	**5,6**	**5,8**	**5,7**	**5,7**	**5,6**

POBLACION OCUPADA TOTAL PAIS SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA
Employed Population in the Whole Country by Economic Activity
(Miles de personas) */(Thousands of persons)*

ESPECIFICACION / *Item*	1986 Oct.-Dic.	1987 Oct.-Dic.	1988 Oct.-Dic.	1989 Feb.-Abr.	Mar.-May.	Abr.-Jun.	May.-Jul.	Jun.-Ago.	Jul.-Sep.
Ocupación Total / *Total Employed*	**3.895,7**	**4.010,8**	**4.265,8**	**4.298,1**	**4.284,8**	**4.262,1**	**4.263,9**	**4.263,0**	**4.288,8**
Agricultura y Pesca / *Agriculture and Fishing*	801,4	836,8	864,6	835,3	801,2	774,5	762,7	772,6	781,9
Minas y Canteras / *Mining and Quarries*	84,1	81,5	87,4	102,8	103,0	102,3	101,7	103,3	102,8
Industria /*Industry*	530,9	606,9	669,8	699,3	715,8	709,5	706,8	707,6	719,6
Construcción /*Construction*	184,1	208,4	275,7	296,1	293,6	287,0	286,1	281,5	283,8
Electricidad, Gas y Agua *Electricity, Gas and Water*	24,3	24,6	24,9	25,9	25,3	25,7	26,1	24,5	25,1
Comercio / *Trade*	650,1	690,1	731,2	736,1	735,6	738,6	747,3	745,5	742,9
Servicios Financieros *Financial Services*	155,9	176,6	181,7	183,0	185,1	190,2	189,5	189,2	188,4
Servicios Comunales, Sociales y Personales *Personal, Communal and Social Services*	1.233,9	1.132,4	1.155,2	1.117,2	1.124,4	1.137,2	1.148,7	1.141,3	1.154,6
Transporte y Comunicaciones *Transport and Communications*	230,2	252,8	274,4	302,3	300,8	297,0	294,9	297,4	289,7
Actividades no bien especificadas *Unspecified Activities*	0,8	0,7	0,9	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

COMPOSICION DE LA POBLACION Y FUERZA DE TRABAJO, GRAN SANTIAGO

Composition of Population and Labor Force, Greater Santiago

(Miles de personas) / *(Thousands of persons)*

ESPECIFICACION / *Item*	1984 Diciembre	1985 Diciembre	1986 Diciembre	1987 Diciembre	1988 Junio	1988 Septiembre	1988 Diciembre	1989 Marzo	1989 Junio
Población Total / *Total Population*	**4.120,8**	**4.210,4**	**4.301,0**	**4.393,5**	**4.440,5**	**4.464,2**	**4.488,0**	**4.513,6**	**4.536,0**
Hombres / *Male*	1.961,2	2.010,0	2.067,1	2.088,4	2.129,5	2.110,8	2.116,6	2.137,8	2.144,7
Mujeres / *Female*	2.159,6	2.200,4	2.233,9	2.305,1	2.311,0	2.353,4	2.371,4	2.375,8	2.391,3
Menores de 14 años / *Under 14 Years*	1.085,8	1.104,5	1.079,4	1.093,1	1.086,4	1.086,1	1.092,7	1.116,9	1.136,5
Población de 14 años y más / *Population 14 Years old and over*	**3.035,0**	**3.105,9**	**3.221,6**	**3.300,4**	**3.354,1**	**3.378,1**	**3.395,3**	**3.396,7**	**3.399,5**
Fuerza de Trabajo / *Labor Force*	1.575,6	1.664,1	1.689,5	1.743,4	1.761,9	1.815,7	1.792,3	1.787,2	1.835,8
Inactivos / *Passive*	1.459,4	1.441,8	1.532,1	1.557,0	1.592,2	1.562,4	1.603,0	1.609,5	1.563,7
Fuerza de Trabajo / *Labor Force*	**1.575,6**	**1.664,1**	**1.689,5**	**1.743,4**	**1.761,9**	**1.815,7**	**1.792,3**	**1.787,2**	**1.835,8**
Ocupados / *Employed*	1.324,7	1.434,0	1.510,7	1.559,1	1.565,4	1.624,1	1.633,5	1.610,6	1.665,6
Con Trabajo / *With Work*	1.310,4	1.416,3	1.494,9	1.543,2	1.539,1	1.596,4	1.614,7	1.586,9	1.640,2
Ausentes Temporales / *Temporary Absence*	14,3	17,7	15,8	15,9	26,4	27,7	18,8	23,6	25,4
Desocupados / *Unemployed*	**250,9**	**230,0**	**178,8**	**184,3**	**196,5**	**191,6**	**158,8**	**176,6**	**170,2**
Cesantes / *Laid off*	207,3	175,8	132,4	149,3	162,4	160,9	132,1	150,0	151,8
Buscan Trabajo por primera vez / *Seeking Employment for the First Time*	43,6	54,2	46,4	35,0	34,1	30,7	26,7	26,6	18,4
Tasa de Desocupación (%) / *Unemployment Rate*	**15,9**	**13,8**	**10,6**	**10,6**	**11,2**	**10,6**	**8,9**	**9,9**	**9,3**
Tasa de Cesantía (%) / *Lay-off Rate*	**13,2**	**10,6**	**7,8**	**8,6**	**9,2**	**8,9**	**7,4**	**8,4**	**8,3**

POBLACION OCUPADA SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA, GRAN SANTIAGO

Population Employed by Economic Activity, Greater Santiago

(Miles de personas) / *(Thousands of persons)*

ESPECIFICACION / *Item*	1984 Diciembre	1985 Diciembre	1986 Diciembre	1987 Diciembre	1988 Junio	1988 Septiembre	1988 Diciembre	1989 Marzo	1989 Junio
Ocupación Total / *Total Employed*	**1.324,7**	**1.434,0**	**1.510,7**	**1.559,1**	**1.565,4**	**1.624,1**	**1.633,5**	**1.610,6**	**1.665,6**
Actividades Productoras de Bienes / *Good Producer Activities*	**357,9**	**408,0**	**472,7**	**487,6**	**542,1**	**562,7**	**578,7**	**543,5**	**567,1**
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca / *Agriculture, Hunting, Forestry and Fishing*	13,0	11,6	21,8	16,9	14,7	15,2	29,0	19,2	17,7
Explotación de Minas y Canteras / Mining and Quarrying Exploitation	3,6	6,5	10,5	9,5	8,4	12,1	6,0	7,0	8,8
Industria Manufacturera / *Manufacturing Ind.*	278,2	316,3	357,9	356,2	395,9	421,6	402,6	390,2	411,9
Construcción / *Construction*	63,1	73,6	82,5	104,9	123,2	113,9	141,1	127,1	128,7
Actividades Productoras de Servicios / *Service Producer Activities*	**871,7**	**925,2**	**933,7**	**966,3**	**902,4**	**945,5**	**943,7**	**934,4**	**965,1**
Comercio / *Trade*	262,9	279,1	297,9	352,7	289,2	309,9	316,1	320,7	330,4
Servicios de Gobierno y Financieros / *Government and Financial Services*	196,9	219,1	213,6	188,2	177,0	177,1	164,4	150,4	160,6
Servicios Personales y de Hogares / *Personal and Domestic Services*	229,7	243,3	242,4	236,2	252,2	251,8	246,8	263,4	242,8
Servicios Comunales y Sociales / *Communal and Social services*	182,2	183,7	179,8	189,2	184,0	206,7	216,4	199,9	231,3
Transporte, Almacenaje, Comunicaciones y Utilidad Pública / *Transport, Storage, Communications and Public Utility*	**90,1**	**97,1**	**103,6**	**97,4**	**114,4**	**103,2**	**109,5**	**128,2**	**122,9**
Actividades no bien especificadas / *Unspecified Activities*	**5,0**	**3,7**	**0,7**	**7,8**	**6,6**	**12,6**	**1,5**	**4,4**	**10,4**

Fuente: Departamento de Economía, Universidad de Chile / *Source: Department of Economics, University of Chile.*

ESTADISTICAS DE REMUNERACIONES / *Wages and Salaries Statistics.*

INDICE DE REMUNERACIONES SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA (1) / *Wages and Salaries Index According to Economic Activity*

(Base: Diciembre 1982=100) (*) / *(Base: December 1982=100)*

PERIODO *Period*		INDICE GENERAL / *General Index*			INDICES POR ACTIVIDAD ECONOMICA / *Economic Activity Indexes*							
		Indice de Remuneraciones *Wages Salaries Index*	**Variación mensual** *Monthly Variation %*	**Variación respecto diciembre** *Variation respect to december %*	**Minería** *Mining*	**Industria** *Industries*	**Electricidad, Gas y Agua** *Electricity, Gas and Water*	**Construcción** *Construction*	**Comercio, Restaurantes y Hoteles** *Trade, Restaurants and Hotels*	**Transporte y Comunicaciones** *Transportation and Communication*	**Servicios Financieros y Seguros** *Financial Services and Insurances*	**Servicios Comunales y Sociales** *Communal and Social Services*
1987	Octubre	251,78	1,9	16,9	276,03	250,42	269,42	209,98	231,82	263,74	250,14	226,46
	Noviembre	255,40	1,4	18,5	282,35	253,32	275,57	216,03	238,39	267,24	252,48	227,41
	Diciembre	263,07	3,0	22,1	295,97	261,24	281,80	224,68	242,97	279,33	258,96	228,67
1988	Enero	269,24	2,3	2,3	296,48	264,67	296,27	223,97	253,00	288,93	266,77	237,76
	Febrero	272,08	1,1	3,4	294,66	268,47	298,26	230,04	254,55	290,21	273,37	242,00
	Marzo	275,96	1,4	4,9	303,09	273,63	298,89	236,03	258,17	294,28	274,48	243,00
	Abril	279,48	1,3	6,2	307,34	278,12	299,85	246,10	260,20	297,42	278,97	244,55
	Mayo	283,93	1,6	7,9	314,53	283,26	303,64	251,25	266,75	297,36	285,19	244,94
	Junio	291,58	2,7	10,8	317,37	286,53	308,52	261,42	271,36	310,03	284,95	270,27
	Julio	295,19	1,2	12,2	319,69	291,87	312,85	264,82	276,62	312,67	290,96	270,60
	Agosto	298,41	1,1	13,4	321,42	294,94	320,92	271,33	280,79	320,69	293,41	272,20
	Septiembre	299,56	0,4	13,9	320,29	296,83	324,45	262,84	279,72	325,69	294,96	273,50
	Octubre	300,26	0,2	14,1	320,43	299,54	314,91	269,02	279,29	325,23	296,36	275,44
	Noviembre	304,95	1,6	15,9	326,25	305,59	314,62	275,04	284,25	331,12	301,45	277,67
	Diciembre	309,07	1,4	17,5	328,91	312,37	318,83	284,24	290,31	334,40	305,90	279,37
1989	Enero	315,94	2,2	2,2	334,60	317,44	337,72	285,16	298,35	347,94	315,41	280,30
	Febrero	320,04	1,3	3,5	331,13	318,88	339,72	291,77	299,21	350,41	317,72	299,84
	Marzo	324,08	1,3	4,9	334,12	326,47	338,50	296,24	299,77	354,39	320,50	304,89
	Abril	331,14	2,2	7,1	353,94	333,31	341,38	297,59	304,45	355,13	324,31	306,76
	Mayo	337,10	1,8	9,1	361,99	338,29	353,65	301,68	308,18	358,94	330,67	311,00
	Junio	341,82	1,4	10,6	366,82	344,12	355,83	310,80	314,93	369,32	335,30	311,59
	Julio	348,28	1,9	12,7	381,20	351,87	364,26	314,16	324,20	369,08	340,23	311,21
	Agosto	352,72	1,3	14,1	389,80	354,23	371,45	322,16	332,64	374,97	344,17	310,96
	Septiembre	357,29	1,3	15,6	394,45	357,00	378,94	336,04	335,61	380,22	351,77	312,99

Nota: Este índice es calculado por el Instituto Nacional de Estadísticas de acuerdo con las disposiciones de los Decretos N° 1.996 del 25 de septiembre de 1959, N° 63 del 8 de enero de 1960, N° 1.101 del 3 de junio de 1960, del Ministerio de Obras Públicas, la Ley N° 15.163, de febrero de 1963, Decreto N° 121 del 24 de febrero de 1967, del Ministerio de Vivienda y Urbanismo y Ley N° 18.182 del 16 de noviembre de 1982 / *This Index is calculated by the National Bureau of Statistics pursuant to provisions of Decrees N° 1,996 of September 25, 1959 N° 63 January 8, 1960 and N° 1,101 of June 3, 1960 of the Public Works Ministry of Law N° 15,163 of February 1963, Decree N° 121 of February 24, 1967 of the Housing and Urbanism Ministry and Law N° 18,182 of November 16, 1982.*

(*) Este índice ha sido empalmado con el antiguo índice de Sueldos y Salarios (Base: abril 1959=100) / *This index has been spliced with the former Wages and Salaries Index (Base: April 1959=100).*

(1) La serie completa del Indice de Remuneraciones según actividad económica se encuentra en el Boletín Mensual de septiembre de 1989 , página 2514 a 2521 / *Wage index complete series according to economic activity is found in Monthly Bulletin of September, 1989, pages 2514 to 2521.*

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

INDICE DE REMUNERACIONES POR GRUPO OCUPACIONAL / *Wages and Salaries Index According to Occupational Group*
(Base: Diciembre 1982=100) / *(Base: December 1982=100) (*)*

PERIODO *Period*		INDICE GENERAL */General Index*			INDICE POR GRUPO OCUPACIONAL(1) */Indexes per occupational group (1)*							
		Indice de Remuneraciones *Wages Salaries Index*	**Variación mensual** *Monthly Variation %*	**Variación respecto diciembre** *Variation respect to december %*	**Administradores y Gerentes** *Managers*	**Profesionales y Técnicos** *Professionals and Technicians*	**Trabajadores Administrativos** *Employees*	**Vendedores** *Salesmen*	**Trabajadores Especializados** *Specialized Workers*		**Trabajadores no Especializados** *Non-specialized workers*	**Trabajadores en Servicios Personales** *Service Workers*
									Empleados *Employees*	**Operarios** *Laborers*		
1987	Octubre	251,78	1,9	16,9	301,27	242,95	239,12	242,11	270,57	259,66	249,11	230,23
	Noviembre	255,40	1,4	18,5	306,21	245,80	242,32	248,23	277,46	262,10	249,20	233,48
	Diciembre	263,07	3,0	22,1	313,50	249,89	249,84	255,62	287,00	275,96	262,75	238,24
1988	Enero	269,24	2,3	2,3	325,75	258,98	255,89	260,98	290,91	276,60	263,42	243,20
	Febrero	272,08	1,1	3,4	334,14	263,14	258,67	267,14	291,24	274,06	264,67	247,16
	Marzo	275,96	1,4	4,9	339,45	264,81	260,27	276,49	296,48	282,85	276,57	246,71
	Abril	279,48	1,3	6,2	342,00	267,53	264,70	280,82	298,79	288,95	281,11	248,82
	Mayo	283,93	1,6	7,9	351,93	270,64	266,21	289,12	305,18	297,40	285,35	255,18
	Junio	291,58	2,7	10,8	353,06	283,47	274,18	293,48	310,14	298,86	291,05	267,23
	Julio	295,19	1,2	12,2	364,43	284,37	276,96	294,70	313,01	307,38	297,25	269,76
	Agosto	298,41	1,1	13,4	367,40	287,35	279,86	303,06	316,99	309,83	300,79	272,05
	Septiembre	299,56	0,4	13,9	369,92	288,55	281,63	301,27	318,27	308,16	300,51	274,27
	Octubre	300,26	0,2	14,1	373,72	289,11	283,50	298,18	316,73	310,62	298,20	275,41
	Noviembre	304,95	1,6	15,9	375,24	293,36	287,16	304,61	325,05	317,11	301,62	280,28
	Diciembre	309,07	1,4	17,5	382,45	297,19	291,27	314,84	327,08	320,77	307,38	282,43
1989	Enero	315,94	2,2	2,2	398,07	302,24	298,65	319,97	334,14	324,86	313,15	287,58
	Febrero	320,04	1,3	3,5	403,46	310,58	303,48	323,69	334,12	324,53	308,79	296,68
	Marzo	324,08	1,3	4,9	408,85	312,73	306,25	321,60	337,97	336,25	318,76	299,49
	Abril	331,14	2,2	7,1	414,81	316,70	310,15	334,48	348,08	356,20	331,23	303,56
	Mayo	337,10	1,8	9,1	422,40	323,33	314,70	338,30	358,84	358,20	332,27	310,82
	Junio	341,82	1,4	10,6	429,43	325,26	320,94	336,18	364,87	363,99	337,71	313,73
	Julio	348,28	1,9	12,7	440,94	329,96	323,57	344,01	376,54	374,07	345,70	318,78
	Agosto	352,72	1,3	14,1	443,15	333,55	326,36	353,95	382,96	380,51	353,94	322,95
	Septiembre	357,29	1,3	15,6	451,02	336,71	331,96	350,41	388,73	382,63	357,60	328,60

Nota: Este índice es calculado por el Instituto Nacional de Estadísticas de acuerdo con las disposiciones de los Decretos N° 1.996 del 25 de septiembre de 1959, N° 63 del 8 de enero de 1960, N° 1.101 del 3 de junio de 1960, del Ministerio de Obras Públicas, la Ley N° 15.163, de febrero de 1963, Decreto N° 121 del 24 de febrero de 1967, del Ministerio de Vivienda y Urbanismo y Ley N° 18.182 del 16 de noviembre de 1982 / *This Index is calculated by the National Bureau of Statistics pursuant to provisions of Decrees N° 1,996 of September 25, 1959 N° 63 January 8, 1960 and N° 1,101 of June 3, 1960 of the Public Works Ministry of Law N° 15,163 of February 1963, Decree N° 121 of February 24, 1967 of the Housing and Urbanism Ministry and Law N° 18,182 of November 16, 1982.*

(*) Este índice ha sido empalmado con el antiguo índice de Sueldos y Salarios (Base: abril 1959=100) / *This index has been spliced with the former Wages and Salaries Index (Base: April 1959=100).*

(1) Los grupos ocupacionales fueron adaptados a la Clasificación Ocupacional para los Censos de América (COTA 70) / *Occupational groups were adapted to the Occupational Classification for the Census of America (COTA 70).*

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas / *Source: National Bureau of Statistics.*

SISTEMA DE PREVISION

Social Security System

ACTIVOS DE LOS FONDOS DE PENSIONES POR INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Pension Fund Assets per Financial Instruments

(Millones de pesos) / *(Millions of Ch. $)*

PERIODO *Period*		TITULOS T.G.R. o B.C.CH. (*) *Securities*		DEPOSITOS A PLAZO INSTITUCIONES FINANCIERAS *Time deposits Financial Institutions*		LETRAS DE CREDITO INSTITUCIONES FINANCIERAS *Credit notes Financial Institutions*		DEBENTURES DE EMPRESAS *Corporation Debentures*		TOTAL *Total*	
		Valor *Value*	(%)	Valor *Value*	(%)	Valor *Value*	(%)	Valor *Value*	(%)	Valor *Value*	(%)
1987	Julio	236.109	43,1	181.760	33,2	121.141	22,1	9.215	1,7	548.225	100,0
	Agosto	247.000	43,3	187.001	32,8	126.147	22,1	10.266	1,8	570.414	100,0
	Septiembre	248.255	42,2	200.201	34,0	128.956	21,9	10.568	1,8	587.980	100,0
	Octubre	250.189	41,9	207.967	34,8	128.746	21,5	10.664	1,8	597.566	100,0
	Noviembre	265.673	42,8	210.755	33,9	133.587	21,5	11.092	1,8	621.107	100,0
	Diciembre	267.364	43,1	198.421	32,0	138.014	22,2	16.814	2,7	620.613	100,0
1988	Enero	266.223	39,6	241.279	36,0	142.584	21,3	20.742	3,1	670.828	100,0
	Febrero	268.670	39,3	244.235	35,7	149.495	21,8	21.836	3,2	684.236	100,0
	Marzo	275.916	39,2	248.745	35,3	157.801	22,4	22.111	3,1	704.573	100,0
	Abril	288.676	40,1	245.640	34,2	161.429	22,5	23.248	3,2	718.993	100,0
	Mayo	301.521	40,8	246.340	33,2	166.127	22,4	27.020	3,6	741.008	100,0
	Junio	299.331	39,2	266.305	34,9	169.871	22,3	27.288	3,6	762.795	100,0
	Julio	299.980	38,4	281.167	36,0	169.838	21,8	29.861	3,8	780.846	100,0
	Agosto	301.183	37,8	288.074	36,1	172.734	21,7	35.699	4,5	797.690	100,0
	Septiembre	294.201	36,1	305.856	37,5	175.966	21,6	39.378	4,8	815.401	100,0
	Octubre	294.286	35,3	326.528	39,1	173.679	20,8	39.763	4,8	834.256	100,0
	Noviembre	303.700	35,3	322.831	37,5	178.669	20,7	56.329	6,5	861.529	100,0
	Diciembre	315.784	35,5	334.705	37,5	183.768	20,6	57.157	6,4	891.414	100,0
1989	Enero	336.848	36,2	349.485	37,5	186.522	20,0	58.596	6,3	931.451	100,0
	Febrero	355.295	36,5	357.835	36,8	192.270	19,8	67.232	6,9	972.632	100,0
	Marzo	366.698	36,8	366.717	36,8	196.754	19,7	67.530	6,8	997.699	100,0
	Abril	388.238	37,6	379.192	36,8	195.832	19,0	68.190	6,6	1.031.452	100,0
	Mayo	437.556	40,5	372.867	34,5	200.673	18,6	69.701	6,4	1.080.797	100,0
	Junio	469.323	42,7	351.891	32,0	207.622	18,9	71.163	6,4	1.099.999	100,0
	Julio	492.551	43,8	349.637	31,1	208.063	18,5	73.338	6,6	1.123.589	100,0

(*) T.G.R.: Tesorería General de la República; B.C.CH.: Banco Central de Chile / *T.G.R.: National Treasury; B.C.CH.: Central Bank of Chile.*

Fuente: Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones / *Source: Superintendency of Pension Fund Administrators.*

INSTRUMENTOS MANTENIDOS EN CUSTODIA EN EL BANCO CENTRAL POR LAS ADMINISTRADORAS DE FONDOS DE PENSIONES

Instruments held in safekeeping per the Central Bank on Behalf of Pension Fund Administrators

(Miles de pesos) */ (Thousands of Ch. $)*

PERIODO *Period*	TITULOS T.G.R. o B.C.CH. (*) *Securities*		DEPOSITOS A PLAZO INSTITUCIONES FINANCIERAS *Time deposits Financial Institutions*		LETRAS DE CREDITO INSTITUCIONES FINANCIERAS *Credit notes Financial Institutions*		DEBENTURES DE EMPRESAS *Corporation Debentures*		OTROS (**) *Others*		TOTAL *Total*	
	Valor *Value*	(%)	Valor *Value*	(%)	Valor *Value*	(%)	Valor *Value*	(%)	Valor *Value*	(%)	Valor *Value*	(%)
					A) FONDO / *Fund*							
1988 Agosto	281.940.180	37,7	32.780.997	4,4	169.060.675	22,6	33.317.532	4,5	229.779.674	30,7	746.879.058	100,0
Septiembre	272.411.657	36,4	32.521.775	4,3	163.396.661	21,9	38.599.184	5,2	240.804.644	32,2	747.733.921	100,0
Octubre	274.049.153	35,1	43.584.395	5,6	168.942.200	21,6	39.342.708	5,0	254.559.743	32,6	780.478.199	100,0
Noviembre	285.223.574	35,3	44.896.429	5,6	174.206.101	21,5	54.519.187	6,7	249.634.842	30,9	808.480.133	100,0
Diciembre	294.448.034	36,1	43.860.700	5,4	172.109.993	21,1	54.957.694	6,7	250.989.512	30,7	816.365.933	100,0
1989 Enero	315.460.739	36,9	45.614.134	5,3	180.382.787	21,1	56.057.623	6,6	256.274.200	30,0	853.789.483	100,0
Febrero	329.342.540	37,1	47.445.563	5,3	186.439.476	21,0	64.435.978	7,3	259.177.144	29,3	886.840.701	100,0
Marzo	348.772.738	37,9	49.195.689	5,3	185.719.240	20,2	66.208.999	7,2	271.337.702	29,5	921.234.368	100,0
Abril	352.261.172	37,4	44.211.151	4,7	191.563.781	20,3	66.751.781	7,1	287.568.208	30,5	942.356.093	100,0
Mayo	408.114.895	41,3	36.534.716	3,7	194.847.904	19,7	67.615.085	6,8	282.003.673	28,6	989.116.273	100,0
Junio	436.160.746	42,8	30.799.539	3,0	196.507.564	19,3	69.067.416	6,8	285.348.546	28,0	1.017.883.811	100,0
Julio	456.878.153	43,5	31.221.707	3,0	202.268.012	19,3	71.336.638	6,8	288.290.798	27,4	1.049.995.308	100,0
Agosto	465.561.371	42,9	31.078.930	2,9	208.492.716	19,2	77.566.974	7,1	302.793.407	27,9	1.085.493.398	100,0
Septiembre	481.671.007	43,6	33.494.938	3,0	206.404.104	18,7	78.340.669	7,1	304.521.450	27,6	1.104.432.168	100,0
					B) ENCAJE / *Legal Reserve*							
1988 Agosto	2.664.079	34,1	405.849	5,2	2.503.788	32,1	862.986	11,1	1.366.803	17,5	7.803.505	100,0
Septiembre	2.240.974	29,0	571.650	7,4	2.659.235	34,4	879.034	11,4	1.371.277	17,8	7.722.170	100,0
Octubre	2.387.514	30,0	482.472	6,1	2.965.957	37,3	939.965	11,8	1.176.224	14,8	7.952.132	100,0
Noviembre	2.588.770	30,8	478.579	5,7	3.120.512	37,1	1.061.528	12,6	1.159.083	13,8	8.408.472	100,0
Diciembre	2.683.024	31,5	571.340	6,7	3.042.193	35,7	1.018.829	11,9	1.213.644	14,2	8.529.030	100,0
1989 Enero	2.823.201	32,4	429.696	4,9	3.179.402	36,4	1.087.225	12,5	1.207.233	13,9	8.726.757	100,0
Febrero	2.978.303	32,0	729.196	7,8	3.092.255	33,2	1.126.747	12,1	1.380.693	14,9	9.307.194	100,0
Marzo	3.584.597	37,2	687.115	7,1	2.949.060	30,6	1.016.655	10,6	1.390.219	14,4	9.627.646	100,0
Abril	3.635.007	36,3	638.282	6,4	3.089.368	30,8	1.107.282	11,0	1.552.267	15,5	10.022.206	100,0
Mayo	3.972.023	38,1	686.306	6,6	3.156.170	30,3	1.196.105	11,5	1.404.733	13,5	10.415.337	100,0
Junio	4.236.088	38,8	744.325	6,8	3.235.952	29,7	1.161.871	10,7	1.530.332	14,0	10.908.568	100,0
Julio	4.647.281	41,2	546.488	4,8	3.429.544	30,4	1.106.566	9,8	1.546.185	13,8	11.276.064	100,0
Agosto	4.413.667	37,9	449.744	3,9	3.490.411	29,9	1.680.385	14,4	1.623.212	13,9	11.657.419	100,0
Septiembre	4.704.519	39,5	337.360	2,8	3.436.244	28,9	1.779.834	15,0	1.637.921	13,8	11.895.878	100,0

(*) T.G.R.: Tesorería General de la República; B.C.CH.: Banco Central de Chile / *T.G.R.: National Treasury; B.C.CH.: Central Bank of Chile.*

(**) Incluye : ACC = Acciones de Sociedades Anónimas Abiertas.
BEF = Bonos Bancarios Emitidos por Instituciones Financieras.
PEF = Pagarés Emitidos por Instituciones Financieras.

NUMERO DE AFILIADOS POR ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES

Number of Members of Pension Fund Administrators

(Acumulado)/ *(Accumulated)*

A.F.P.	1988						1989									
	OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
	Nº de afiliados	%	Nº de afiliados	%	Nº de afiliados	%	Nº de afiliados	%	Nº de afiliados	%	Nº de afiliados	%	Nº de afiliados	%	Nº de afiliados	%	Nº de afiliados	%
CONCORDIA S.A.	94.177	2,86	95.876	2,89	97.843	2,93	99.942	3,04	101.592	3,06	103.056	3,09	104.394	3,17	105.553	3,18	106.621	3,19
CUPRUM S.A.	38.021	1,16	38.652	1,17	39.236	1,18	39.766	1,21	40.128	1,21	40.491	1,21	40.984	1,25	41.406	1,25	42.075	1,26
EL LIBERTADOR S.A.	76.313	2,32	76.874	2,32	77.132	2,31	77.289	2,35	77.331	2,33	77.683	2,33	77.791	2,36	77.930	2,35	77.805	2,33
FUTURO S.A.	22	0,00	1.363	0,04	2.051	0,06	2.557	0,08	3.264	0,10	3.761	0,11	4.390	0,13	4.765	0,14	5.182	0,16
HABITAT S.A.	483.054	14,67	491.486	14,82	498.738	14,94	506.668	15,39	514.363	15,51	521.345	15,62	529.660	16,09	536.068	16,17	543.676	16,29
INVIERTA S.A.	145.683	4,43	144.455	4,36	144.024	4,31	143.535	4,36	143.327	4,32	143.460	4,30	143.348	4,35	143.380	4,32	143.163	4,29
MAGISTER S.A.	53.674	1,63	53.533	1,61	53.550	1,60	54.019	1,64	54.773	1,65	55.221	1,65	55.891	1,70	56.308	1,70	57.061	1,71
PLANVITAL S.A.	85.113	2,59	86.004	2,59	87.192	2,61	88.532	2,69	89.868	2,71	90.766	2,72	91.468	2,78	91.904	2,77	92.087	2,76
PROTECCION S.A.	17.270	0,52	18.160	0,55	18.959	0,57	19.606	0,60	20.232	0,61	20.625	0,62	20.998	0,64	21.405	0,65	21.931	0,66
PROVIDA S.A.	883.891	26,85	893.707	26,96	901.476	27,00	915.214	27,80	924.716	27,89	932.640	27,94	941.563	28,60	950.527	28,67	958.922	28,72
SANTA MARIA S.A.	644.455	19,58	647.657	19,53	650.822	19,49	654.251	19,88	656.615	19,80	660.368	19,78	663.663	20,16	667.163	20,12	669.820	20,06
SUMMA S.A.	278.899	8,47	280.639	8,46	281.855	8,44	283.205	8,60	283.963	8,56	285.417	8,55	285.873	8,68	286.535	8,64	287.263	8,60
UNION S.A.	330.684	10,05	330.309	9,96	330.124	9,89	330.224	10,03	329.653	9,94	330.774	9,91	331.688	10,08	332.465	10,03	332.817	9,97
TOTAL	3.131.256	95,13	3.158.715	95,27	3.183.002	95,34	3.214.808	97,66	3.239.825	97,72	3.265.607	97,82	3.291.711	100,00	3.315.409	100,00	3.338.423	100,00

Fuente: Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones (A.F.P.) / *Source: Superintendency of Pension Fund Administrators.*

RENTABILIDAD REAL ANUAL DEL FONDO DE PENSIONES (a).

Annual Real Income of the Pension Fund.

(Agosto 1989) - (En porcentajes) / *(August 1989) - (Percentages)*

A.F.P.	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	ULTIMOS 12 MESES SEPTIEMBRE 88 - AGOSTO 89	PROMEDIO ANUAL ACUMULADO JULIO 81- AGOSTO 89
ALAMEDA	29,7	21,4	4,4	-	-	-	-	-	-
CONCORDIA	30,1	24,7	2,2	13,0	12,7	4,8	7,3	6,4	14,0
CUPRUM	25,5	18,5	3,2	13,7	15,5	8,5	7,8	8,2	13,5
EL LIBERTADOR	23,2	20,2	3,3	13,2	13,5	5,8	6,9	7,2	12,4
HABITAT	25,7	24,3	3,7	13,3	12,5	5,5	6,4	6,2	13,0
INVIERTA	25,1	20,7	3,4	13,4	11,8	5,5	8,7	8,2	13,3
MAGISTER	27,6	20,5	5,1	13,5	12,3	4,5	7,1	5,9	12,7
PLANVITAL	24,4	22,2	3,5	13,0	11,5	5,2	7,2	7,3	13,2
PROTECCION	-	-	-	-	10,6 (b)	7,0	7,7	6,4	-
PROVIDA	29,5	20,3	4,0	13,5	11,8	5,1	6,3	4,9	13,2
SAN CRISTOBAL	27,6	20,7	3,9	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIA	30,2	20,9	3,0	13,0	11,8	5,1	5,9	5,8	12,8
SUMMA	28,1	22,5	2,8	14,3	12,4	5,2	6,4	5,8	13,2
UNION	-	-	-	13,6 (*)	13,3	6,3	7,1	7,5	14,0 (*)
SISTEMA (**)	28,5	21,2	3,6	13,4	12,3	5,4	6,5	6,0	13,1

(a) Variación nominal deflactada por la variación de la U.F. del período. Esta rentabilidad es la que debe ser usada para las comparaciones que se realicen con el mercado financiero.

(b) Período comprendido entre los meses de abril y diciembre de 1986 */ Period corresponding to months from April to December 1986.*

(*) Corresponde al promedio de la rentabilidad obtenida por los afiliados provenientes de la A.F.P. ALAMEDA y A.F.P. SAN CRISTOBAL */ Corresponds to average income obtained by persons ascribed to Pension Fund Administrators ALAMEDA and SAN CRISTOBAL.*

(**) Promedio ponderado por el valor del Fondo de Pensiones de cada A.F.P. en el período correspondiente */ Average weighted by the amounts of Pensions Fund Administrators during the corresponding period.*

Fuente: Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones / *Source: Superintendency of Pension Fund Administrators.*

Publicaciones del Banco Central de Chile

A continuación se da la lista de las publicaciones disponibles del Banco Central de Chile, con indicación del título, fecha de publicación o iniciación, si es periódica, frecuencia, precio y una reseña sobre su contenido.

1. **Balanza de Pagos en Chile.** Santiago, 1942. Publicación anual. Disponible desde 1980 hasta 1984. (Ejemplar 1980:$ 450, US$ 15.00; 1981-1982: $ 650, US$ 19.00; 1983: $ 850, US$ 22.00; 1984: $ 1.000, US$ 22). Edición de 1984: 1.000 ejemplares. (ISSN: 0716-2359)

En esta publicación, preparada por la Gerencia de Estudios, se describe brevemente la evolución del sector externo y se analizan la cuenta corriente y la cuenta de capitales durante el período en estudio. Este análisis se complementa con numerosos cuadros estadísticos.

2. **Boletín Mensual del Banco Central de Chile.** Santiago, 1928. (Ejemplar: $ 2.500, US$ 22.00. Suscripción anual $ 25.000, US$ 220.00). Disponible desde 1981, en adelante. Edición de octubre de 1989: 1.300 ejemplares. (ISSN: 0716-2367)

Esta publicación, preparada por el Departamento de Publicaciones e Informaciones, contiene actualmente las siguientes secciones: editorial, que incluye artículos sobre economía nacional e internacional preparados por economistas del Banco o por especialistas de organismos internacionales, e intervenciones de autoridades sobre política económica; evolución del comercio exterior durante el período; circulares de la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras, que contienen las normas e instrucciones impartidas a los bancos e instituciones financieras del país; circulares del Banco Central de Chile, que se refieren a normas sobre comercio exterior y cambios internacionales y normas financieras; disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de carácter económico publicadas en el Diario Oficial; cuadro resumen de la economía nacional y estadísticas monetarias y financieras, del sector financiero, de tasas de interés internacionales, créditos externos, comercio exterior y cambios, cuentas nacionales, finanzas públicas, producción, precios, indicadores sociales y sistema de previsión.

(Los títulos de los cuadros estadísticos y glosas aparecen en español e inglés).

3. **Características de los Instrumentos de Ahorro.** Santiago, 1983. 115 páginas. (Ejemplar: $ 950, US$ 22.00). 2ª. Edición, 1986: 900 ejemplares).

En esta edición actualizada, preparada por la Dirección de Estudios, se incluyen todos los instrumentos de ahorro que se ofrecen a través del Banco Central de Chile, Tesorería General de la República, Sistema Bancario y Financiero, Empresas no Financieras, Sistema Cooperativo y Compañías de Seguro, vigentes hasta octubre de 1986.

Para cada uno de estos instrumentos se determinan, entre otras características, su costo, canjeabilidad y endoso, forma de captación y duración del ahorro, liquidez, reajustabilidad, intereses, garantía, situación tributaria y de embargabilidad.

4. **Características de los Instrumentos Financieros.** Santiago, 1982. 67 páginas. (Ejemplar: $ 400, US$ 12.00). Edición de 2.000 ejemplares.

Trabajo preparado por el Departamento de Estudios. Contiene un resumen de las principales características de los instrumentos financieros que se ofrecen a través de los diversos sectores u organismos que operan en el mercado de capitales.

5. **Colocaciones y Depósitos del Sistema Financiero.** Santiago, 1980. Publicación semanal. (Ejemplar: $ 400, US$ 5.00. Suscripción anual: $ 16.000, US$ 200.00). Edición de 120 ejemplares. (ISSN: 0716-2375)

Esta publicación, preparada por la Dirección de Estudios, contiene información en saldos sobre colocaciones

en moneda nacional y extranjera, depósitos a la vista y a plazo en moneda nacional y composición de estos depósitos. También proporciona saldos de los depósitos a la vista y a plazo en moneda extranjera.

Estos datos se refieren al Sistema Bancario y Sociedades Financieras.

6. **Cuentas Nacionales Trimestralizadas. 1980-1983.** Santiago, 1983. (Ejemplar: $ 400, US$ 12.00). Edición de 600 ejemplares.

Esta publicación, preparada por la Dirección de Política Financiera, presenta una cuantificación sistemática y continua de la evolución del Producto Geográfico Bruto, global y sectorial, así como también de otras variables macroeconómicas de importancia. Desde el punto de vista metodológico, el cálculo trimestral no presenta grandes variables con respecto al anual.

En esta publicación se entregan las series trimestrales a precios constantes para los períodos: 1980 hasta el 2° trimestre de 1983, y 1980 hasta 1982, a precios corrientes.

Cabe hacer notar que las cifras trimestrales de Cuentas Nacionales son estimadas, lo que implica un proceso continuo de revisión y ajuste.

7. **Deuda Externa de Chile.** Santiago, 1977. Publicación anual. Disponibles ejemplares correspondientes a los años 1981 a 1986. (Ejemplar 1981: $ 300, US$ 9.00; 1982: $ 400, US$ 12.00; 1983: $ 600, US$ 15.00; 1984: $ 700, US$ 15.00; 1985 y 1986 $ 850, US$ 16.00; 1987: $1.200, US$ 20.00). Edición de 1987, bilingüe (castellano-inglés): 800 ejemplares. (ISSN: 0716-2219)

Esta publicación, preparada por la Dirección Internacional, entrega información sobre la deuda externa de Chile de mediano y largo plazo desde 1960 hasta el cierre del año, desglosada en sectores público y privado. A contar de la edición de 1982, se proporcionan, además, antecedentes de la deuda externa de corto plazo desde el año 1975 en adelante.

La información se presenta bajo distintas clasificaciones y, básicamente, se refiere a saldos adeudados hasta determinadas fechas, o movimientos anuales (ingresos y egresos de créditos externos) y proyecciones del servicio de la deuda misma. Para el sector público, se incluye una estimación del calendario de desembolsos de los créditos otorgados por organismos internacionales.

En la edición de 1986 bajo el subtítulo de "Programa Financiero 1983-1987" se proporciona también información de los principales conceptos involucrados en las renegociaciones de la deuda externa con la banca acreedora internacional y con el Club de París, los cuales a su vez, conllevan operaciones especiales con el Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial.

A contar de la edición de 1986, cada documento proporciona, además, un avance de las principales cifras del año siguiente al año de la emisión del mismo.

8. **Disposiciones sobre Conversión de Deuda Externa.** Santiago, 1989. (Ejemplar: $1.200, US$ 25.00). Edición bilingüe español-inglés) de 1.000 ejemplares.

Esta publicación contiene las disposiciones de los Capítulos XVIII y XIX del Compendio de Normas de Cambios Internacionales del Banco Central de Chile, sobre adquisición e inversiones con títulos de deuda externa.

9. **Economic and Financial Report.** Santiago, 1982. Publicación mensual en inglés. (Ejemplar: $ 400, US$ 5.00. Suscripción anual: $ 4.000; US$ 50.00). Edición de agosto de 1989: 630 ejemplares. (ISSN: 0716-2421)

Esta publicación, preparada por la Dirección de Estudios, contiene un análisis de aspectos puntuales de la coyuntura económica y proporciona, además, cifras actualizadas de balanza comercial, balanza de pagos, reservas internacionales, inversión extranjera, créditos externos e información monetaria y financiera.

10. **El Banco Central de Chile.** Santiago, 1982. 47 páginas. (Ejemplar: $ 250, US$ 8.00). Edición de 2.000 ejemplares en español y 1.000 en inglés.

En esta obra, preparada por el Departamento de Publicaciones e Informaciones, se describe la historia, naturaleza, objetivos, facultades, operaciones y organización interna del Banco Central de Chile. Contiene, asimismo, el organigrama de la Institución.

La edición, disponible en castellano e inglés, ha sido ilustrada con fotografías de algunas de sus dependencias y detalles arquitectónicos de las mismas, así como con algunas muestras de la pinacoteca del Banco.

11. **Estatuto de la Inversión Extranjera. Decreto Ley N° 600 y Fondo de Inversión de Capital Extranjero, Ley N° 18.657.** Santiago, 1983. (Ejemplar 1988: $ 750, US$ 12.00). Edición de 4.000 ejemplares.

Edición bilingüe (español-inglés) contiene el texto oficial de las normas vigentes sobre inversión extranjera en Chile, incluidas las modificaciones introducidas por la Ley N° 18.682, del 31-XII-87 , y las disposiciones sobre Fondo de Inversión de Capital Extranjero de la Ley N° 18.657, del 20-IX-87.

12. **Estudios Monetarios II.** Santiago, 1970. 302 páginas. (Ejemplar: $ 250, US$ 8.00). (ISSN: 0716-2391)

Contiene algunos de los trabajos elaborados por economistas del Banco Central, preparados con objeto de contribuir al conocimiento y la discusión de aspectos importantes de la economía chilena y de los problemas económicos internacionales. Este volumen incluye los siguientes trabajos: "Política de estabilización", por Jorge Cauas; "Política económica de corto plazo" por Jorge Cauas; "La demanda de dinero", por Hernán Cortés y Daniel Tapia; "Tasa de in-

terés", por Eduardo Olivares y Danial Tapia; "El crédito bancario y su costo", por Ricardo Ffrench-Davis; "El modelo de las dos brechas", por Jorge Marshall; "Dependencia, subdesarrollo y política cambiaria", por Ricardo Ffrench-Davis; "Problemas financieros y monetarios de la integración latinoamericana", por Carlos Massad y Camilo Carrasco; "Los derechos especiales de giro y la reforma del sistema monetario internacional", por Samuel Arancibia, y "Flexibilidad en las tasas de cambio y países en desarrollo", por Carlos Massad.

13. **Estudios Monetarios IV.** Santiago, 1976. 148 páginas. (Ejemplar: $ 250, US$ 8.00). (ISSN: 0716-2391)

Estudios Monetarios IV contiene los trabajos y comentarios que fueron presentados al Seminario de Comercio Exterior, organizado por el Banco Central de Chile y la Organización de Estados Americanos durante los días 11 y 13 de diciembre de 1974.

El tema central de la obra se refiere a la reforma del comercio exterior y al avance y perspectivas de la política arancelaria. Los trabajos presentados se dividen en dos partes. La primera consiste en una evaluación general de estrategias de reforma del comercio exterior e incluye los siguientes artículos: "Principios de reformas arancelarias en países en desarrollo", por Bela Balassa; "Notas sobre dinámica de la liberalización del comercio", por Arnold C. Harberger; "Estrategias para la liberalización del comercio exterior chileno", por Dominique Hachette; "Estrategias para la liberalización del comercio exterior chileno", por Sergio de la Cuadra.

La segunda parte contiene los siguientes trabajos: "Política tributaria y arancelaria y su impacto sobre el sector comercio exterior", por Juan Carlos Méndez; "Criterios para la formulación de un arancel externo común en el Grupo Andino", por Patricio Leiva; "Integración económico-político-cambiaria en el contexto de la intregración latinoamericana", por Santiago Macario, y "El financiamiento externo en una estrategia de liberalización del sector externo", por Frederick E. Berger.

14. **Estudios Monetarios V.** Santiago, 1976. 95 páginas. (Ejemplar: $ 250, US$ 8.00). (ISSN: 0716-2391)

El volumen N° 5 contiene los trabajos presentados al segundo Seminario de Mercado de Capitales que fue auspiciado por el Banco Central de Chile y la Organización de Estados Americanos, durante los días 29 y 30 de abril de 1976. La obra está dividida en dos partes y comienza con el discurso inaugural del Presidente del Banco Central.

La primera parte contiene los siguientes trabajos: "Diagnóstico, situación actual y problemas de las instituciones financieras", relator: Mario Corbo L. y comentarios a cargo de: Arsenio Molina, Tomás Müller y Cristián Correa; "El sector previsional como inversionista institucional en el mercado de capitales", relator: Miguel Kast y comentarios a cargo de: Alfonso Serrano, Arturo Troncoso y Fabio Valdés; "Necesidades financieras de las empresas: la función de las instituciones financieras", relator: Canio Corbo, comentaristas: Pedro Jeftanovic y Elías Elton.

La segunda parte contiene los siguientes trabajos: "El sector gobierno en el mercado financiero: operaciones con pagarés de Tesorería", relator: Tomás Aguayo, comentaristas: Sergio de la Cuadra, Alfredo Arce y Frank Veneroso; "Operaciones de comercio exterior: la función de las instituciones financieras", relator: Andrés Concha, comentaristas: Jorge Armanet y Frederick E. Berger; "Problemas y alternativas de la corrección monetaria y las tasas flotantes", relator: Roberto Guerrero, comentaristas: Claudio Undurraga y Eduardo Muñoz.

Como relator general actuó el señor Hernán Cortés Douglas, Director de Adiestramiento del Programa de Mercado de Capitales de la OEA, y como secretario general el señor Francisco Garcés Garrido, Gerente de Mercado de Capitales e Instituciones Financieras del Banco Central de Chile.

15. **Estudios Monetarios VI.** Santiago, 1978. 350 páginas. (Ejemplar: $ 750, US$ 22.00). (ISSN: 0716-2391)

El volumen N° 6 de esta serie contiene los trabajos presentados a la Conferencia sobre Política Financiera Externa, patrocinada por la Organización de Estados Americanos y el Banco Central de Chile, realizada entre el 31 de marzo y el 2 de abril de 1977, en Santiago de Chile. Los expertos, tanto de América Latina y de los países avanzados, como también los del sistema financiero internacional que concurrieron a la Conferencia, centralizaron sus ponencias en torno a dos grandes temas:

a) El comportamiento del sistema financiero internacional, sus perspectivas a futuro y su significación para América Latina, y

b) Los avances recientes en la teoría e implementación práctica de nuevas políticas financieras externas en América Latina y del manejo de los activos y pasivos externos.

Los trabajos presentados a esta Conferencia son los siguientes: Discurso inaugural del Ministro de Hacienda de Chile, señor Sergio de Castro; Estrategias financieras externas eficientes en cuanto a riesgo para países productores de bienes primarios, por Donal R. Lessard; Mercados de activos, financiamiento externo y política macroeconómica, por Sven W. Arndt: Perspectivas del endeudamiento de los países en vías de desarrollo (PVD), por Robert Z. Aliber; Un modelo de ciclos y de largo plazo para la inversión y los flujos de capital hacia los países en desarrollo, por James A. Hanson; Inversión extranjera directa versus endeudamiento; cómo evaluar proyectos de inversión privada extranjera, por Carlos Federico Tobal; Algunas implicaciones del nuevo contexto monetario internacional para las políticas de ajuste externo de los países latinoamericanos, por Fernando Ossa; Inversión directa extranjera en el financiamiento externo, por Raymond F. Mikesell; Financiamiento de la banca comercial a los países menos desarrollados, por Millard Long y Frank Veneroso; Préstamos bancarios internacionales a países en vías de desarrollo, por Fred H. Klopstock; Cómo influye la confianza en la capacidad de obtención de financiamiento externo, por Sheldon J. Gitelman; Sistemas financieros internos y políticas de financiamiento externo, por David Gill; Retornos

inciertos de exportación y manejo de los activos internacionales, por Edgardo Barandiarán; La elección de un sistema cambiario para un país en desarrollo, por H. Robert Heller; Los costos estimativos sobre el ingreso de ajustes en la balanza de pagos y financiamiento a través de políticas monetaria y Fiscal, por Yoshihide Ishiyama y Saleh M. Nsouli; Sustitución de las monedas en la demanda: teoría y análisis de los casos de México, Brasil y Chile; por Arthur B. Laffer; La política mònetaria durante 1975-1976; objetivos, instrumentos e inserción en la política global, por Julio Salas Montes; Antecedentes sobre la deuda externa chilena, por Andrés Sanfuentes Vergara; La tasa de cambio, la crisis del petróleo y la deuda externa de Brasil, por Rubén Almonacid y Affonso Pastore.

16. **Estudios Monetarios VII.** Santiago, 1981. 192 páginas. (Ejemplar: $ 750, US$ 22.00). Edición de 1.500 ejemplares. (ISSN: 0716-2391)

El volumen N° 7 de esta serie contiene las exposiciones desarrolladas en el Seminario sobre Alternativas de Políticas Financieras en Economías Pequeñas y Abiertas al Exterior, realizado por el Banco Central de Chile durante los días 21 y 22 de enero de 1980. Contiene los siguientes trabajos: "Foreign Exchange Policy and Economic Liberalization in Less Developed Countries", del profesor Ronald Mc. Kinnon; "Macroeconomic Policy in an Open Economy". del profesor Jacob Frenkel; "Indicators of Performance in Monetary Policy in Open Economies: the Historical Record", del profesor Arnold C. Harberger y Sebastián Edwards, y "Some Reflections about External Public Debt Management", del señor E. Walter Robichek.

17. **Estudios Monetarios VIII.** Santiago, 1983. (Ejemplar: $ 950, US$ 25.00). Edición bilingüe (castellano-inglés) de 1.000 ejemplares). (ISSN: 0716-2391)

El volumen N° 8 de esta serie contiene los trabajos presentados en el "Seminario de Experiencias Sobre Bancos Centrales", realizado por el Banco Central de Chile en noviembre de 1981. Contiene los siguientes trabajos: "El Banco Central de Chile en el período 1925-1950", por el Dr. Ronal L. Kemmerer; "El Banco Central de Chile en el período 1950-1970", por el Dr. Jorge Marshall; "Problemas monetarios internacionales: el rol de los Bancos Centrales en los países industrializados", por el Dr. Ronald Vaubel; "El papel de los Bancos Centrales: la experiencia europea", por el Dr. Pascal Salin.

18. **Estudios Monetarios IX.** Santiago, 1985. 71 páginas. (Ejemplar: $ 950, US$ 25.00). Edición de 500 ejemplares. (ISSN: 0716-2391)

Este trabajo, titulado "Historia Cronológico-Jurídica de las emisiones monetarias chilenas desde la Independencia", presenta en su primera parte algunas consideraciones generales sobre las monedas y sobre el "peso" como unidad monetaria. En la segunda, se reseñan las monedas emitidas entre 1817 y 1927, con sus respectivas leyes de emisión. En la tercera parte se hace un estudio de las emisiones monetarias desde la creación del Banco Central hasta el presente. Finalmente, se describen las monedas conmemorativas emitidas por el Banco Central de Chile. Contiene además, fotografías de algunas unidades monetarías.

19. **Estudios Monetarios X.** Santiago, 1988. 191 páginas. (Ejemplar: $. 1.200, US$ 25.00) Edición de 1.000 ejemplares. (ISSN: 0716-2391)

Este volumen contiene las exposiciones presentadas en la "Conferencia de Inversiones en Chile", organizada por Euromoney Publications PLC y auspiciada por el Banco Central de Chile, que se llevó a efecto en Santiago, en abril de 1988.

Autoridades de gobierno y representantes de la banca nacional y extranjera analizan las perspectivas de la economía chilena con especial énfasis en los aspectos relacionados con los mecanismos de inversión extranjera, manejo y conversión de la deuda externa y potencial del comercio exterior.

20. **Estudios Monetarios XI.** Santiago, 1989. 62 páginas. (Ejemplar: $1.200, US$ 25.00). Edición bilingüe (español-inglés) de 500 ejemplares. (ISSN: 0716-2391)

En esta publicación se reproducen los siguientes trabajos presentados en el Seminario "Experiencias sobre Autonomía de la Banca Central", realizado en Santiago en abril de 1989: "Autonomía del Banco Central: la Perspectiva del Fondo Monetario Internacional", de Richard D. Erb; "Autonomía del Banco Central: una Perspectiva Suiza", de Georg Rich; "El Banco Central Alemán y la Estructura del Bundesbank", de Leonhard Gleske; "Autonomía del Banco Central: la Perspectiva del Banco de la Reserva Federal de los Estados Unidos de América", de E. Gerald Corrigan; y, los discursos de apertura y clausura del señor Enrique Seguel Morel, ex Presidente del Banco Central de Chile.

21. **Indicadores de Comercio Exterior.** Santiago, 1978. Publicación mensual. (Ejemplar: $ 1.500, US$ 20.00. Suscripción anual: $ 15.000, US$ 200.00). Edición de julio de 1989: 700 ejemplares. (ISSN: 0716-2405)

Esta publicación, preparada por la Dirección de Comercio Exterior y Cambios Internacionales, contiene información sobre embarques de exportación e importaciones a nivel de todo el país y comprende dos partes.

En la primera, se presenta un análisis del comportamiento global del comercio exterior y estudios especiales sobre sectores de la producción, intercambio comercial con otros países y una reseña de las principales modificaciones a las normas de comercio exterior y cambios.

En la segunda parte, se incluyen cuadros estadísticos de embarques de exportación y de importación y precios y cantidades físicas de los principales embarques de exportación e importación, según clasificación económica.

22. **Informe Económico de Chile.** Santiago, 1981. Publicación anual. Disponibles: ediciones de 1982, 1983 y 1984. (Ejemplar 1982: $ 750, US$ 15.00; 1983: $ 950,US$ 20.00;1984: $1.500, US$20.00). Edición de 1984: 1.300 ejemplares en español y 900 en inglés.

Esta publicación proporciona un completo informe sobre la evolución de la economía de Chile durante el año y dedica capítulos al estudio de los sectores productivos, externo, financiero y público; empleo y remuneraciones y desarrollo social. Asimismo, contiene información sobre inversión extranjera, normas que regulan la minería en Chile y reforma tributaria. El análisis de los diversos aspectos de la economía nacional se complementa con cuadros estadísticos y gráficos.

23. **Informe Económico y Financiero.** Santiago, 1982. Publicación quincenal. (Ejemplar: $ 400, US$ 5.00. Suscripción anual: $ 8.000, US$ 100.00). Edición de la segunda quincena de septiembre de 1989: 500 ejemplares). (ISSN: 0716-243X)

Esta publicación, preparada por la Dirección de Estudios, contiene un análisis de aspectos puntuales de la coyuntura económica y proporciona, además, cifras actualizadas de balanza comercial, balanza de pagos, reservas internacionales, inversión extranjera, créditos externos e información monetaria y financiera.

24. **Informes Estadísticos de Comercio Exterior.** (Set mensual de microfichas: $ 20.000, US$ 90.00; suscripción anual: $ 240.000, US$ 1,070.00).

El Banco Central de Chile emite, a solicitud de los usuarios, microfichas que contienen la información estadística de comercio exterior.

El set mensual comprende las estadísticas de importaciones (clasificadas por ítem-país, país-ítem, clave-ítem) y de exportaciones (clasificadas por ítem-país, país-ítem, clave-ítem y producto-ítem).

Las clasificaciones ítem-país y país-ítem proporcionan datos sobre el producto, la cantidad física, el valor (en miles de dólares) y el país de origen o destino de importaciones y exportaciones, respectivamente.

En la presentación clave-ítem, las importaciones se clasifican en bienes de consumo, bienes de capital y bienes intermedios, en tanto que las exportaciones se clasifican en productos mineros, productos agropecuarios y del mar, y productos industriales, con indicación de cantidades físicas y de valores (en miles de dólares).

En las estadísticas de exportaciones, la clasificación producto-ítem presenta el mismo esquema de clave-ítem, con mayor desglose de los ítem.

Cada set de microfichas contiene la información del mes correspondiente y la acumulada en el año.

25. **Legislación Económica Chilena y de Comercio Internacional.** Santiago, 1982. 443 páginas. (Ejemplar: $ 3.100, US$ 90.00). Edición de 3.000 ejemplares.

Esta publicación, elaborada por la Fiscalía, actualiza los textos de la "Recopilación de la Legislación Bancaria Chilena", editada en 1980, agregándole la Ley sobre Comercio de Exportación e Importación y de Operaciones de Cambios Internacionales, el Código sobre Subvenciones y Derechos Compensatorios del GATT, el Estatuto de la Inversión Extranjera, la Ley sobre Normas para Operaciones de Crédito y otras Obligaciones de Dinero, la Ley sobre Cuentas Bancarias y Cheques, la Ley sobre Letra de Cambio y Pagaré, la Ley Orgánica de la Superintendencia de Valores y Seguros, la Ley sobre Sociedades Anónimas, la de Mercado de Valores y la de Seguro de Depósitos y Captaciones.

Asimismo, contiene un análisis de la evolución de la legislación bancaria y financiera (1973-1981), una síntesis histórica de la Ley General de Bancos e índices analíticos de algunos textos legales.

Finalmente, se incorporan las disposiciones constitucionales sobre Minería y la Ley Orgánica Constitucional sobre Concesiones Mineras.

26. **Memoria Anual del Banco Central de Chile.** Santiago, 1926. Disponible desde 1980, excepto 1982. (Ejemplar 1980: $ 450, US$ 10.00; 1981: $ 700, US$ 15.00; 1983: $ 250, US$ 5.00; 1984: $ 350, US$ 5.00; 1985: $ 750, US$ 18.00). A partir de 1986 su distribución es gratuita. Edición de 1988: 1.200 ejemplares en español y en inglés. (ISSN: 0716-2448)

Esta Memoria se publica anualmente desde que el Banco Central entró en funciones en 1926.

Durante el período comprendido entre 1981 y 1984, la Memoria Anual contiene sólo el Balance, los Estados Financieros y el Organigrama del Banco Central de Chile hasta el 31 de diciembre de cada año, junto con una breve reseña de los aspectos administrativos de mayor relevancia; el análisis de la situación económica del país está contenido en la publicación "Informe Económico de Chile", distribuida durante el período señalado como anexo de la Memoria Anual.

A partir de la edición correspondiente a 1985, la Memoria Anual incluye un breve análisis de la evolución de la economía nacional, complementado con un anexo estadístico.

A contar de 1983, la Memoria Anual se edita también en inglés, bajo el título "Annual Report".

27. **Serie de Comercio Exterior 1970-1981.** Santiago, 1982. 96 páginas. (Ejemplar: $ 400, US$ 12.00). Edición de 800 ejemplares.

Esta publicación, preparada por la Dirección de Política Financiera, contiene información referente a exportaciones e importaciones registradas en el país durante el período 1970-1981. Estas cifras se presentan desglosadas por distintos conceptos, tales como: mercaderías, clasificación económica, países, formas de pago, regímenes arancelarios y similares.

Este trabajo presenta, además, las consideraciones metodológicas acerca de los datos estadísticos que contie-

ne, incluyendo fuentes, naturaleza y cobertura de las cifras publicadas.

28. **Síntesis Estadística de Chile.** Santiago, 1978. Publicación anual. (Ejemplar: 1980-1984: $ 300, US$ 8.00; 1981-1985: $ 400, US$ 9.00; 1983-1987: $ 700, US$ 9.00; 1984-1988: $ 1.000, US$ 9,00). Edición 1988: 3.000 ejemplares en español y 3.000 en inglés. (ISSN: 0716-2456)

Este folleto, preparado por el Departamento de Publicaciones e Informaciones, contiene una reseña de antecedentes generales sobre superficie, límites, clima, recursos naturales, estadísticas termopluviométricas y de polución, población, sistema de gobierno, división político-administrativa e indicadores económicos y sociales de Chile durante los últimos cinco años.

29. **Síntesis Monetaria y Financiera.** Santiago, 1979. Publicación mensual.(Ejemplar: $ 1.500, US$ 20.00; Suscripción anual: $ 15.000, US$ 200.00). Edición de agosto de 1989: 210 ejemplares. (ISSN: 0716-2472)

Esta publicación, preparada por la Dirección de Estudios, contiene información (cifras promedio) sobre dinero, cuasidinero, emisión, multiplicadores, depósitos, colocaciones y tasas de interés.

Estos datos se refieren al Sistema Bancario y Sociedades Financieras.

30. **Síntesis Monetaria y Financiera, en Promedios.** Santiago, 1980. Publicación anual. Disponibles las ediciones de: 1981, 1983, 1984 y 1985. (Ejemplar 1981: $ 850, US$ 20.00; 1983: $ 1.450, US$ 25.00; 1984: $ 1.750, US$ 25.00; 1985: $ 3.400, US$ 30.00; 1986-1987: $ 5.000, US$ 30.00; 1988: $ 8.500; US$ 40.00). Edición de 1988: 300 ejemplares. (ISSN: 0716-2480)

31. **Síntesis Monetaria y Financiera, en Saldos.** Santiago, 1984. Publicación anual. Disponibles: ediciones de 1984 y 1985, cuyos precios son iguales a los de la publicación en promedios. Edición de 1988: 300 ejemplares. (ISSN: 0716-2499)

Estas publicaciones son resúmenes anuales de la información contenida en las ediciones mensuales.

SERIE DE ESTUDIOS ECONOMICOS
(Números Disponibles)
(ISSN: 0716-2502)

El contenido de estos trabajos es de la exclusiva responsabilidad de sus autores y no compromete la opinión del Banco Central de Chile.

N° 15 **Política fiscal y cambiaria en economía inflacionaria: consideraciones sobre la experiencia chilena.** Autores: Sergio de la Cuadra F. y Francisco Rosende R. Santiago, 1982. 18 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00). Edición de 300 ejemplares.

N° 17 **Medición del desarrollo financiero chileno: 1975-1980.** Autores: Pedro P. Vergara y José M. Yrarrázaval. Santiago, 1982. 57 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00). Edición de 300 ejemplares.

N° 19 **El tipo de cambio fijo en Chile: la experiencia en el período 1979-1982.** Autor: Roberto Toso C. Santiago, 1983, 64 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00). Edición de 300 ejemplares.

N° 20 **Análisis de la economía mundial durante 1982 y perspectivas para 1983.** Autores: Daniel Fanta de la V. y R. Monge Z. Santiago, 1983. 38 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00) Edición de 300 ejemplares.

N° 22 **Fluctuaciones de corto plazo de ingresos nominal y real: comentarios del modelo monetarista de Emile-Maria Claasen.** Autor: Eduardo García de la Sierra. Santiago, 1983. 24 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00). Edición de 300 ejemplares.

N° 24 **Costo real del crédito en 1984.** Autor: Ignacio Valenzuela C. Santiago, 1985. 28 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00). Edición de 300 ejemplares.

N° 25 **Tipo de cambio y salarios reales: consideraciones sobre el caso chileno.** Autor: Francisco Rosende R. Santiago, 1985. 28 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00). Edición de 300 ejemplares.

N° 27 **Demanda dinámica por trabajo.** Autor: Patricio Rojas R. Santiago,1986. 58 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00). Edición : 300 ejemplares.

N° 28 **Indicador Mensual de Actividad Económica (IMACEC); metodología y serie 1982-1986.** Autor: José Venegas M. Santiago, 1986. 63 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00). Edición: 300 ejemplares.

N° 29 **La estructura de financiamiento de las empresas chilenas, 1977-1985: Antecedentes estadísticos y algunas implicancias teóricas.** Autor: Hugo Mena K. Santiago, 1987. 50 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00). Edición: 300 ejemplares.

N° 30 **Los términos de intercambio y la economía chilena: un análisis de la influencia de factores externos y efectos sobre la estructura de crecimiento interno.** Autor: Mario Gutiérrez U. Santiago, 1987. 47 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00). Edición: 300 ejemplares.

N° 31 **Evolución del endeudamiento externo en Chile: 1982-1987.** Autor: Cristián Salinas C. Santiago, 1988. 37 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00). Edición: 300 ejemplares.

N° 32 **Ajuste con crecimiento: el caso chileno.** Autor: Francisco Rosende R. Santiago, 1988. 73 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00). Edición: 300 ejemplares.

N° 33 **Evolución reciente del mercado financiero: una estimación de la demanda por dinero en Chile.** Autores: R. Matte, P. Rojas. Santiago, 1988. 45 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00) Edición de 450 ejemplares.

N° 34 **Economía chilena en los años 80: ajuste y recuperación.** Autor: J.A. Fontaine T. Santiago, 1989. 39 páginas. (Ejemplar: $ 300, US$ 9.00) Edición de 300 ejemplares.

SERIE DE ESTUDIOS ECONOMICOS (*)

(Números Agotados)

N° 1 **Incidencia de la inflación externa en el Indice de Precios al Consumidor en Chile.** Autor: Wally Meza San Martín. Santiago, 1981.

N° 2 **Algunas reflexiones acerca del proceso de apertura financiera en Chile.** Autor: Francisco Rosende R. Santiago, 1981.

N° 3 **El patrón de fijación cambiaria: una aproximación empírica.** Autor Hugo Albornoz P. Santiago, 1981.

N° 4 **Algunos antecedentes básicos sobre la evolución de las importaciones de bienes de capital durante el período 1977-1980.** Autores: Juan C. Corral y Wally Meza San Martín. Santiago, 1981.

N° 5 **Evolución de la política cambiaria en el período 1973-1980.** Autor: W. Meza S. Santiago, 1981.

N° 6 **Elementos acerca de la determinación del tipo de cambio efectivo.** Autor: Francisco Rosende R. Santiago, 1981.

N° 7 **Empleo generado por las exportaciones: Chile 1973-1979.** Autora: Verónica Urzúa T. Santiago, 1981.

N° 8 **Política monetaria y tasas de interés: una aproximación empírica.** Autor: Roberto Toso. Santiago, 1981.

N° 9 **Evolución de la actividad textil. Período 1969-1980.** Autor: Manuel Torres A. Santiago, 1982.

N° 10 **Mercado del azúcar.** Guillermo Jorquera F. Santiago, 1982.

N° 11 **Números índices de comercio exterior: metodología utilizada para elaboración de índices de valor unitario y quántum de importaciones y exportaciones.** Autores: Wally Meza San Martín y Francisco Pizarro B. Santiago, 1982.

N° 12 **Antecedentes sobre la evolución de la industria automotriz.** Autor: Carlos Godoy V. Santiago, 1982.

N° 13 **Algunas consideraciones acerca de tasas de interés internacionales.** Autor: Iván Porras P. Santiago, 1982.

N° 14 **Reflexiones sobre apertura financiera: el caso chileno.** Autor: Mario Gutiérrez U. Santiago, 1982.

N° 16 **Evolución de la política arancelaria: años 1973-1981.** Autora: Cecilia Torres R. Santiago, 1982.

N° 18 **Ahorro y crecimiento económico en Chile: una visión del proceso desde 1960 a 1981 y proyecciones de mediano plazo.** Autor: Mario Gutiérrez U. Santiago, 1983.

N° 21 **La crisis económica de la década del treinta en Chile: lecciones de una experiencia.** Autores: Roberto Toso C. y Alvaro Feller S. Santiago, 1983.

N° 23 **EL modelo logístico.** Autor: Leonidas Espina Marconi. Santiago, 1984.

N° 26 **Ajuste estructural en sector industrial chileno: una revisión del proceso en el período 1980-1985 (I.Sem.).** Autor: Mario Gutiérrez U. Santiago, 1986.

OTRAS PUBLICACIONES AGOTADAS (*)

(La Biblioteca del Banco Central dispone de ejemplares para consulta)

Análisis Teórico del Impacto de la Crisis Petrolera.

Aspectos Relevantes de la Inversión Extranjera en Chile. Decreto Ley N° 600.

Cuentas Nacionales de Chile: 1960-1980.

Cuentas Nacionales de Chile: 1960-1982.

Chilean Economic Policy.

(*) Reproducciones de estas publicaciones pueden obtenerse a través del servicio de fotocopias de la Biblioteca.

Estudios Monetarios I.

Estudios Monetarios III.

Evolución de Principales Normas que Regulan el Mercado Financiero Chileno 1973-1980.

Foreign Trade Indicators.

Indicadores Económicos 1960-1980.

Indicadores Económicos y Sociales 1960-1982 y 1960-1985.

Política Económica 1973-1979.

Política Económica e Iniciativa Empresarial.

Principales Exportaciones y Países de Destino.

Programa Económico 1985.

Recopilación de la Legislación Bancaria Chilena.

Series Monetarias.

Síntesis Monetaria y Financiera. 1980 y 1982. (En promedios)

(*) Reproducciones de estas publicaciones pueden obtenerse a través del servicio de fotocopias de la Biblioteca.

FORMULARIO - SUSCRIPCION AL BOLETIN MENSUAL

Santiago, octubre de 1989

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPTO. PUBLICACIONES E INFORMACIONES
CASILLA N° 967
SANTIAGO - CHILE

Solicito suscribirme por un año al Boletín Mensual del Banco Central de Chile.

Precio:

Chile:	$ 25.000
Extranjero:	US$ 220

Adjunto la cantidad de: $ _____ ó US$ _____
Cheque N°_____ Banco_____

Enviar ejemplares a:
Nombre o Razón Social: _____
Dirección:
Calle_____ N°_____ Depto._____
Ciudad_____ País_____
Casilla_____ Teléfono_____ RUT:_____

FORMULARIO - SUSCRIPCION A PUBLICACIONES PERIODICAS Y OCASIONALES

Santiago, octubre de 1989

BANCO CENTRAL DE CHILE
DEPTO. PUBLICACIONES E INFORMACIONES
CASILLA N° 967
SANTIAGO - CHILE

I. Solicito suscribirme a : _____
(nombre publicación periódica)

II. Deseo adquirir _____ ejemplar (es) de la (s) siguiente (s) publicación (es) ocasional (es)
a)_____
b)_____
c)_____
d)_____

Adjunto la cantidad de: $ _____ ó US$ _____
Cheque N°_____ Banco_____

Enviar ejemplar (es) a:
Nombre o Razón Social: _____
Dirección:
Calle_____ N°_____ Depto._____
Ciudad_____ País_____
Casilla_____ Teléfono_____ RUT_____

El detalle de las publicaciones editadas por esta Institución se encuentran en el capítulo titulado "Publicaciones del Banco Central de Chile" que precede a estos formularios.
NOTA: Los precios en moneda extranjera incluyen el despacho por vía aérea.

INDICE DE CUADROS ESTADISTICOS

Pág.

ACERO
- Producción de Lingotes y despacho de Productos Terminados 2744

ACTIVOS Y PASIVOS
- De Sociedades Financieras 2615
- Del Banco Central de Chile 2613
- Del Sistema Bancario Comercial 2614
- Del Sistema Financiero 2608
- Del Sistema Monetario 2610

ACTIVOS Y PASIVOS INTERNACIONALES DEL BANCO CENTRAL Y DEL SISTEMA BANCARIO 2682

AGRICULTURA
- Principales rubros de producción agrícola (ene., abr., jul., oct.) (*)
  - siembra 2721
  - cosecha 2722
  - rendimiento 2723
- Producción frutícola (mar., jun., sep., dic) (*)
- Superficie plantada destinada a frutales (mar., jun., sep., dic.) (*)

AUTOMOTRIZ
- Parque (Total país) (mar., jun., sep., dic) (*)
- Producción 2745

BALANZA DE PAGOS 2677

BILLETES Y MONEDAS EMITIDOS POR EL BANCO CENTRAL 2628

BOLSA DE COMERCIO
- Dividendos y emisiones de acciones de las Sociedades Anónimas Inscritas 2634
- Indice General de precios de acciones y montos transados (Valores Reales) 2634
- Indices General y Selectivo de precios de las acciones (Valores Nominales) 2633
- Montos Transados 2633

CARBON
- Producción 2729

CARGA TRANSPORTADA
- Por Aviación Comercial Nacional (mar., jun., sep., dic.) (*)
- Por Ferrocarril, Redes Norte y Sur 2757
- Por Naves Nacionales y Extranjeras (abr., ago., dic.) (*)

Pág.

COBRE
- Precio 2768
- Producción 2727

COLOCACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO
- Efectivas por institución en moneda extranjera 2622
- Efectivas por institución en moneda nacional 2620
- Efectivas por región en moneda extranjera 2621
- Efectivas por región en moneda nacional 2619
- Efectivas. Por sectores 2619
- En moneda extranjera 2618
- En moneda nacional 2617

COTIZACION DE MONEDAS EXTRANJERAS
- Cotización del dólar
  - dólar observado y referencial, 1988-1989 2696
  - tipo de cambio, 1961-1989 2702
- Cotización de otras monedas
  - en pesos 2698
  - por dólar de Estados Unidos 2701

CREDITOS EXTERNOS ARTICULO 14
- Créditos liquidados:
  - por beneficiario 2665
  - por plazo 2667
  - por tasa de interés 2664
  - sector privado no financiero
    - con y sin garantía bancaria 2666
    - por tramo de tasas de interés 2666
  - según plazo (hasta un año) y beneficiario 2668
- Movimiento de Créditos Externos Artículo 14 (Anexos 1 y 2) 2661
- Resumen General 2663

CUASIDINERO
- Financiero 2609
- Monetario 2612

CUENTAS NACIONALES
- Definiciones 2706
- Gasto del P.G.B. (millones de pesos de 1977) 2709
- Gasto del P.G.B. (millones de pesos cada año) 2710
- Indicador Mensual de la Actividad Económica 2714
- P.G.B. por Actividad Económica (millones de pesos de 1977) 2708
- P.G.B. Trimestral por Actividad Económica (millones de pesos de 1977) 2717
- P.G.B. según Sectores Transables y no Transables (millones de pesos de 1977) 2711
- Producto-Ingreso (millones de pesos de 1977) 2712

Pág.

Producto-Ingreso (millones de pesos cada año) 2712
Relación Producto-Ingreso (% en pesos cada año) 2713
Tasa de Variación Anual del Gasto del P.G.B. (%.) 2709
Tasa de Variación Anual del P.G.B. por Actividad Económica (%) 2708
Tasa de Variación Trimestral del P.G.B., por Actividad Económica (%) 2717
Variación de Deflactores del Gasto del P.G.B. (%) 2710

CUOTA CORVI 2771

DEPOSITOS Y CAPTACIONES. SISTEMA FINANCIERO
En moneda nacional 2623
Por institución en moneda extranjera 2626
Por institución en moneda nacional 2624
Por región en moneda extranjera 2625
Por región en moneda nacional 2623

DESOCUPACION 2798-2800-2803-2804

DEUDA EXTERNA
Al 31 de diciembre de cada año. Período: 1982-1989 2670
De mediano y largo plazo, al 31 de diciembre de cada año. Período: 1982-1989 2671
De mediano y largo plazo. Movimiento de Créditos y Saldos 2672
Rescate de Deuda Externa de Chile por sector, por operaciones de conversión normadas por el B.C. de Ch. 2673
Rescate de Deuda Externa de Chile por operaciones de conversión, normadas por el B.C. de Ch. 2674

DINERO 2611

DOLAR 2696

ECONOMIA NACIONAL
Cuadro Resumen 2597

EDIFICACION
Aprobada e iniciada en Sectores Público y Privado. Total País 2749
Aprobada en todo el país. Sector Privado 2748
Indice de costo de edificación 2750
Iniciada en ochenta comunas seleccionadas. Sector Público 2747
Iniciada por el Sector Público en todo el país 2746

EDUCACION (mar., jun., sep., dic.) (*)
Alumnos matriculados según nivel educacional y por sectores

Pág.

Nivel de Alfabetismo de la población de 15 años y más
Proporción de personas de 14 años y más, por sexo y nivel educacional en el Gran Santiago

EMBARQUES DE EXPORTACION
Clasificados de acuerdo a la C.I.I.U. 2686
Clasificados por países 2688
Principales países de destino 2689
Resumen de embarques 2685

ENERGIA ELECTRICA
Potencia eléctrica instalada (feb., jun., oct.) (*)
- en el país 2751
- por regiones 2751
Producción de electricidad según tipo de generación (mar., jun., sep., dic.) (*)
Producción total de electricidad e índice de consumo eléctrico industrial 2752

ESCALA UNICA DE SUELDOS DEL SECTOR PUBLICO (ene., may., sep.)(*)

ESTADISTICAS FISCALES (mar., jun., sep., dic.)(*)
Gastos, ingresos y déficit fiscal en moneda nacional y extranjera
Gastos, ingresos y déficit fiscal consolidado en moneda nacional y extranjera
Gastos, ingresos y déficit fiscal como porcentaje del Gasto del P.G.B.

EXPORTACIONES DE BIENES (F.O.B.) 2678

FONDOS MUTUOS
Valor de las cuotas 2636
Valor neto del fondo 2635

GASTO FISCAL SOCIAL 2794

HIERRO
Producción 2728

IMPORTACIONES
Clasificación económica por destino final 2691
Clasificación por países 2692
Clasificación por principales países de origen 2693
Resumen de importaciones 2690

IMPORTACIONES DE BIENES 2681

INDICADORES SOCIALES
Cuadro Resumen 2792

INDICE DE:
Calidad material de vida 2793
Costo de edificación de tipo medio: según insumos y tipo de obra 2750

Pág.

Precios al Consumidor (I.P.C.) 2760
Precios al Por Mayor (I.P.M.) 2765
Precios y Quántum de Exportaciones e Importaciones 2694
Producción Forestal y por rubros 2720
Producción Industrial (SOFOFA) (Nuevo Indice) 2738
Producción Industrial Manufacturera (I.N.E.) 2732
Producción Minera 2724
Producción y Ventas Físicas Industriales, (SOFOFA) (Notas) 2742
Remuneraciones según actividad económica 2805
Remuneraciones por grupo ocupacional 2806
Valor Promedio (IVP) 2774
Ventas de la industria manufacturera (I.N.E.) 2736
Ventas Industriales (SOFOFA) (Nuevo Indice) 2741

INDUSTRIA
Producción de algunas industrias importantes 2831

INVERSIONES, SISTEMA FINANCIERO
En moneda extranjera 2627
En moneda nacional 2627

MINERIA
Producción de algunos minerales 2728

MULTIPLICADORES MONETARIOS 2616

OCUPACION Y DESOCUPACION
Composición de la población y fuerza de trabajo en el Gran Santiago
- según encuestas del Departamento de Economía U. de Chile 2804
- Promedios móviles (INE) 2800
Composición de la población y fuerza de trabajo. Total País
- según encuestas del Departamento de Economía U. de Chile
- cifras mensuales (feb., may., ago., nov.) (*)
- resumen 2798
- según encuestras del Instituto Nacional de Estadísticas (I.N.E.) 2803
Población ocupada por actividad económica en el Gran Santiago
- según encuestas del Departamento de Economía U. de Chile 2804
Población ocupada por actividad económica. Total País
- según encuestas del Departamento de Economía U. de Chile
- cifras mensuales (feb., may., ago., nov.) (*)
- resumen 2798
- según encuestas del Instituto Nacional de Estadísticas (I.N.E.) 2803

ORO
Cotización 2703

Pág.

PASIVOS FINANCIEROS
Valores nominales 2631
Valores reales 2632

PEAJE
Tránsito de vehículos controlado en plazas de peaje, por tipo de vehículo 2755
Tránsito de vehículos controlado mensualmente, por plaza de peaje y tipo de vehículo. 2756

PECUARIO (mar., jun., sep., dic.) (*)
Producción de aves, huevos y leche
Producción de carne en vara y número de animales beneficiados

PESCA (mar., jul., nov.) (*)
Desembarque total según especies y destino
Producción industrial pesquera

PETROLEO
Producción de derivados del petróleo 2730
Producción de petróleo y gas natural 2730

PLATA
Cotización 2703

POBLACION
Censo Nacional de Población y Vivienda según región 2796
Nacional 2795
Nacional por sexo, sectores urbano y rural según región, censo 1982 2797
Nacional según edad y sexo (mar., jun., sep., dic.) (*)

PREVISION
Activos de los fondos de pensiones por Instrumento Financiero 2808
Instrumentos mantenidos en custodia en el Banco Central 2809
Rentabilidad real anual del Fondo de Pensiones 2811
Número de afiliados por AFP 2810

RELACION DE TERMINOS DEL INTERCAMBIO 2694

RESERVAS INTERNACIONALES 2682

RESULTADO LIQUIDO ANUAL DEL SISTEMA FINANCIERO 2630

SALITRE, YODO Y SULFATO DE SODIO
Producción 2729

SALUD (mar., jun., sep., dic.) (*)
Controles y consultas médicas por programa
Indicadores de salud
Población menor de 6 años según estado nutricional

Pág.

Tasas de natalidad y mortalidad

SILVICULTURA
Superficie Forestal Plantada Anualmente (feb., may., ago., nov.) (*)

SUELDOS Y SALARIOS
Remuneraciones mínimas, subsidios y asignaciones legales (ene., may., sep.) (*)
Reajustes periódicos (ene., may., sep.) (*)
Escala Unica de Sueldos del Sector Público (ene., may., sep.) (*)

TASAS DE INTERES
De encaje del sistema financiero 2651
Efectivas cobradas en operaciones de 90 a 365 días 2646
Efectivas cobradas en operaciones de 1 a 3 años 2647
Efectivas mensuales cobradas en colocaciones a corto plazo 2643
Efectivas mensuales cobradas en operaciones de Broker 2644
Efectivas mensuales pagadas en captaciones a corto plazo 2640
Efectivas mensuales pagadas en operaciones de Broker 2644
Efectivas pagadas en operaciones de 90 a 365 días 2645

Pág.

Efectivas pagadas en operaciones de 1 a 3 años 2647
Efectivas pagadas y cobradas reajustables según tipo de cambio 2652
Interés corriente bancario y máximo convencional 2637
Interés corriente e interés convencional máximo para operaciones no reajustables 2638
Interés corriente e interés convencional máximo para operaciones reajustables 2638
Interés corriente e interés convencional para operaciones expresadas en dólares 2639
Interés máximo bancario para operaciones no reajustables 2637
Interés promedio del Sistema Financiero (TIP) 2650
Interés y costo alternativo de encaje en el sistema bancario en operaciones entre 30 y 89 días 2648
Para operaciones a 30 días plazo 2648
Spread de tasas de interés en operaciones a corto plazo 2649

TASAS DE INTERES INTERNACIONALES
Libo 2654
Prime 2657

UNIDADES
De Fomento: 1967-1989 2776
Reajustable 2773
Tributaria 2772

(*) Estos cuadros estadísticos se publican en los meses señalados variando su periodicidad cuando se dispone de nuevos antecedentes.

INDICE DE GRAFICOS

Cotización de Monedas Extranjeras 2699
Evolución de las Exportaciones y de las Importaciones 2679
Indicador Mensual de la Actividad Económica 2715
Indices de Producción de Minerales Metálicos 2725
Indices de Producción de Minerales No Metálicos 2726
Indice de Precios al Consumidor 2763
Indices de Precios al Por Mayor 2764
Indices de Producción y de Consumo Eléc.Indus. 2753
Indices de Producción y de Ventas Industriales (I.N.E.) 2733
Indices de Producción y de Ventas Industriales (SOFOFA) 2739
Precio del Cobre 2769
Tasas de Desocupación, Región Metropolitana 2801
Tasas de interés nominales y reales en Captaciones y Colocaciones a 30 días en Bancos y Financieras 2641
Tasas Libo y Prime 2655